Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
0000-1000031	10.2	1	1	1	1
0000-1000044	10.9	2	2	2	
0000-1018201	10.6	1	1	1	1
0000-1018847	10.6 23.11	1 1	5	5	5
0000-1021085	10.5	1	1	1	1
0000-1026468	10.3 10.4	1 1	2	2	2
0000-1031072	10.3 10.4	1 1	1	1	1
0000-1104990	18.2 18.3	8 8	16	16	16
0000-1105738	35.7	1	2	2	2
0000-1116763	11.14	1	1	1	1
0000-1133084	11.1 11.2 11.13	1 1 1	1	1	1
0000-1139088	11.18	1			1
0000-1308239	13.9	2	2	2	2
0000-1308364	13.5 34.9 35.14	8 8 8	32	32	32
0000-1308389	13.7	2	4	4	4
0000-1308688	13.6	1	2	2	2
0000-1308725	13.9 17.46 18.3 42.2	2 1 1 1	5	4	4
0000-1308744	13.9	1	1	1	1
0000-1308788	13.3 13.6 17.27 17.28	1 1 1 1	4	4	4
0000-1308797	13.9 17.39 18.3	1 1 2	5	5	5
0000-1308803	13.9	1	1	1	1
0000-1308849	10.11 13.6 17.8	1 1 2	5	5	5
0000-1310709	13.4	1	1	1	1
0000-1310719	13.4	1	1	1	1
0000-1315221	42.3	2		2	2
0000-1315222	13.6	3	6	6	6
0000-1315224	35.13	1	1	1	1
0000-1315237	13.9 17.44 17.45 31.3 42.2 42.3	2 1 1 1 6 4	20	18	18
0000-1317393	13.7	1	2	2	2
0000-1602722	17.30 31.6 31.8 35.4 35.5 37.17.1	6 2 3 6 6 1	18	18	18
0000-1703372	17.24	8	8	8	8
0000-1704352	17.11 17.17 17.18 17.19	4 6 6 4	20	20	20

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
0000-1704843	17.11 17.16	1 2	3	3	3
0000-1709201	17.13 23.13 34.7	2 2 1	7	7	7
0000-1709202	17.15	24	24	24	24
0000-1709223	17.12 17.44 17.45 35.13	1 1 1 1	4	4	4
0000-1709225	17.44	1	1	1	1
0000-1709227	17.14	1	1	1	1
0000-1709242	17.15 18.2	1 1	2	2	2
0000-1709330	17.14	1	1	1	1
0000-1709344	17.15	1	1	1	1
0000-1709844	17.14 18.3	2 2	4	4	4
0000-1709893	17.14	1	1	1	1
0000-1709894	17.14	1	1	1	1
0000-1710230	17.8 23.11	1 2	9	9	9
0000-1710369	17.12	18	18	18	18
0000-1711215	17.10	3	3	3	3
0000-1711382	17.10	1	1	1	1
0000-1711889	17.8 17.10	1 1	2	2	2
0000-1711890	17.8 17.10	1 1	2	2	2
0000-1711891	17.10	2	2	2	2
0000-1711892	17.10	2	2	2	2
0000-1712713	17.6	5	5	5	5
0000-1713846	17.20 23.13	1 1	3	3	3
0000-1714219	17.30	4	4	4	4
0000-1714826	17.23	2	2	2	2
0000-1714851	17.30	2	2	2	2
0000-1714864	17.30	2	2	2	2
0000-1716728	17.46 18.6 31.6 35.12 42.2	1 6 6 1 1	15	14	14
0000-1716741	17.30	1	1	1	1
0000-1716753	17.48	2	3	3	3
0000-1716854	17.21 17.32 17.34	1 1 1	2	2	1
0000-1730238	17.44	1	1	1	1
0000-1731249	17.43	2	2	2	2
0000-1731251	17.41	1	1	1	1
0000-1731257	17.43	3	3	3	3
0000-1731263	17.42	1	1	1	1
0000-1731282	17.42	1	1	1	1
0000-1731293	17.42	1	1	1	1
0000-1731391	17.44 42.2	2 2	4	2	2
0000-1731842	17.46	1	1	1	1
0000-1731860	17.46 42.2	1 1	2	1	1
0000-1733701	17.40 18.3	1 1	2	2	2
0000-1734742	17.50	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543A	543M
0000-1752764	17.23 31.8	4 2	6	6	6
0000-1753070	17.22 17.26 17.27 17.28 81.2	1 1 1 1 2	4	4	3
0000-1754235	13.6	1	2	2	2
0000-1802201	18.2 18.3	1 1	2	2	2
0000-1802233	18.2	2	2	2	2
0000-1802245	18.2	2	2	2	2
0000-1802250	18.2	1	1	1	1
0000-1802269	18.2	1	3	3	3
0000-1802327	18.2	1	1	1	1
0000-1802383	18.2	6	6	6	6
0000-1802394	23.12	1	1		
0000-1803213	18.2	1	1	1	1
0000-1803824	18.2	1	1	1	1
0000-1804704	18.6	6	6	6	6
0000-1810815	13.9	1	1	1	1
0000-1923732	17.24	1	1	1	1
0000-2208367	22.3	4	4	4	4
0000-2302281	23.5 24.8	1 1	4	4	4
0000-2302284	23.3 23.4.1	2 2	8	8	8
0000-2302292	23.5 24.8	1 1	4	4	4
0000-2302834	23.3 23.4.1	1 1	4	4	4
0000-2303366	23.8 24.7	4 5	36	36	36
0000-2303781	34.5.1 34.5.2	2 2	4	4	4
0000-2303810	23.3 23.4.1	2 2	8	8	8
0000-2304301	23.9	1	4	4	4
0000-2304368	23.10	10	40	40	40
0000-2304712	23.9	1	4	4	4
0000-2312787	18.2 18.3	1 1	2	2	2
0000-2322209	23.13	1	2	2	2
0000-2322283	23.4.2 24.2.1	2 2	4	4	4
0000-2326278	23.4.2 24.2.1	2 2	4	4	4
0000-2327800	39.2	8	8	8	
0000-2327806	18.2	1	1	1	1
0000-2402201	13.10 17.7 17.40 18.2 18.3 23.13 28.1 35.13	1 1 1 1 1 1 1 1	9	8	8
0000-2402240	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543A	543M
0000-2402726	11.14 23.13 31.6 34.6 35.4 35.5 80.1 80.2	1 1 4 2 11 13 8 8	28	28	30
0000-2403228	24.5 24.6	1 1	12	12	12
0000-2403853	24.6	1	4	4	4
0000-2405341	31.3.2	2	16	16	16
0000-2905784	29.3	1	8	8	8
0000-3003273	34.2	6	6	6	6
0000-3103287	31.3.1	1	8	8	8
0000-3103296	31.3	1	8	8	8
0000-3106035	31.4	1	8	8	8
0000-3106712	31.1	1	8	8	8
0000-3401201	17.30 34.3	2 14	16	16	16
0000-3401202	34.3	110	110	110	110
0000-3401279	34.4	2	2	2	2
0000-3401289	34.3	2	2	2	2
0000-3401345	34.2 34.3	4 3	7	7	7
0000-3401865	34.4	2	2	2	2
0000-3405204	29.3 34.2 34.6	2 11 1	28	28	28
0000-3405752	34.5.1 34.5.2	1 1	2	2	2
0000-3405845	34.6	2	2	2	2
0000-3405848	34.5.1 34.5.2 34.8.1	2 2 1	5	5	5
0000-3405857	37.15.1 37.17.1	1 1	2	2	1
0000-3405858	34.6	2	2	2	2
0000-3405870	34.5.1 34.5.2	1 1	2	2	2
0000-3405899	34.2 34.6	8 1	9	9	9
0000-3406757	17.48	2	4	4	4
0000-3407082	17.48	1	2	2	2
0000-3408731	17.48	1	1	1	1
0000-3410201	10.6 11.5 11.8 17.21 17.32 17.34 17.36 17.47 18.3 34.8.1 39.8	1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1	10	9	9
0000-3414371	23.9 34.2	2 4	12	12	12
0000-3416063	34.2	8	8	8	8
0000-3416201	34.6	1	1	1	1
0000-3426274-01	34.4	2	2	2	2
0000-3444394	34.4	1	1	1	1
0000-3501777	35.2	2	16	16	16
0000-3504879	35.9	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543A	543M
0000-3504884	35.9	2	2	2	2
0000-3505767	35.7	2	2	2	2
0000-3505831	35.7	1	2	2	2
0000-3506717	18.5.1 31.6 35.32 35.4 35.5 37.10 42.2 80.1 80.2	36 16 2 24 26 2 2 20 24	100	94	106
0000-3514841	35.11	1	1	1	1
0000-3514882	35.11	2	2	2	2
0000-3514883	35.2 35.11	2 1	17	17	17
0000-3515706	31.8	1	1	1	1
0000-3515733	17.30 17.40 31.4 35.21 35.33	2 1 1 2 2	9	9	11
0000-3515838	35.25 35.27 42.3	1 1 1	1	2	2
0000-3515839	11.5 11.8 17.19 35.26	1 1 1 2	7	7	7
0000-3518740	35.33	1			1
0000-3518778	35.7	1	2	2	2
0000-3536799	35.19	1	1	1	1
0000-3537702	31.9 31.10 35.24	1 8 1	9	9	9
0000-3703402	37.2	4	4	4	
0000-3710411	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3710412	38.3 38.4	2 2	2	2	2
0000-3715658	39.2	1	1	1	
0000-3719443	39.2	1	1	1	
0000-3721446	37.11 37.12.1	1 1	1	1	1
0000-3722404	37.17.1	2	2	2	2
0000-3722409	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3722410	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3722426	38.3 38.4	2 2	2	2	2
0000-3722624	37.17.1	1	1	1	1
0000-3722630	37.17.1	1	1	1	1
0000-3722632	37.18	1			1
0000-3723142	37.2	1	1	1	
0000-3723805	37.15.1 37.17.1	1 1	1	1	1
0000-3723806	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3750439	37.9.1 37.17.1 38.3 38.4	1 1 1 1	2	2	3

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543A	543M
0000-3803448	37.17.1 38.3 38.4	2 6 6	8	8	8
0000-3803450	37.4 37.11 37.12.1 37.15.1 37.17.1	2 2 2 1 1	4	6	3
0000-3803452	37.4	4		4	
0000-3803453	37.1	2	2	2	2
0000-3803454	37.1	2	2	2	2
0000-3807640	38.2	1	1	1	
0000-3807672	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3810429	38.2	1	1	1	
0000-3810432	37.17.1 38.2	2 1	3	3	2
0000-3810433	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3810434	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3810435	38.3 38.4	3 3	3	3	3
0000-3810437	38.2	1	1	1	
0000-3811406	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3813638	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3818661	38.3 38.4	1 1	1	1	1
0000-3827427	11.7	1			1
0000-3901145	39.1	1	1	1	
0000-3901151	39.1	1	1	1	
0000-3901152	39.1	2	2	2	
0000-3901153	39.1	1	1	1	
0000-3901154	39.1	1	1	1	
0000-3901155	39.1	1	1	1	
0000-3901156	39.1	1	1	1	
0000-3901157	39.1	1	1	1	
0000-3901158	39.1	2	2	2	
0000-3901159	39.1	1	1	1	
0000-3901160	39.1	1	1	1	
0000-3901161	39.1	2	2	2	
0000-3901162	39.1	1	1	1	
0000-3901174	39.1	1	1	1	
0000-3901175	39.1	1	1	1	
0000-3901177	39.1	1	1	1	
0000-3901178	39.1	1	1	1	
0000-3901179	39.1	1	1	1	
0000-3901180	39.1	1	1	1	
0000-3901183	39.1	1	1	1	
0000-3901188	39.1	1	1	1	
0000-3909148	39.2	2	2	2	
0000-3910174	39.2	2	2	2	
0000-4202840	42.3	1		1	1
0000-4222746	31.8	1	1	1	1
0000-7901678	37.17 37.17.1	1 1	2	2	2
0000-7904682	37.9 37.9.1	1 1	1	1	1
0000-8038089	80.4 80.5	1 1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
0000-8039690	80.4 80.5	1 1	1	1	1
0000-8040474	80.6	1	1	1	1
0000-8040475	80.6	1	1	1	1
0000-8041126	80.4 80.5	1 1	1	1	 1
0000-8101068	81.2	2	2	2	
0000-8101068-01	81.3	1			1
543-1001015-Б2	10.1	1	1	1	1
543-1001025	10.1	4	4	4	4
543-1001026	10.1	1	1	1	1
543-1001027	10.1	2	2	2	2
543-1001028-Б2	10.1	1	1	1	1
543-1001036	10.1	8	8	8	8
543-1001048-10	28.1	1	1		
543-1001049-10	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543-1001050-01	10.1	4	4	4	4
543-1001056-20	28.1	1	1		
543-1001057-10	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543-1001064-Б2	10.1	1	1	1	1
543-1001065-Б2	10.1	1	1	1	1
543-1001074	10.1	8	8	8	8
543-1001090	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543-1001102	10.1	2	2	2	2
543-1002330-Б	10.1	1	1	1	1
543-1002331-Б	10.1	1	1	1	1
543-1002337-Б	10.1	2	2	2	2
543-1002362	10.2	1	1	1	1
543-1002370	17.37	1	1	1	1
968-1004015-Б	35.13	1	1	1	1
968-1004020-А	35.13	1	1	1	1
968-1004022-Б	35.13	2	2	2	2
968-1004025-Б	35.13	1	1	1	1
968-1004030-Б	35.13	1	1	1	1
968-1004038	35.13	1	1	1	1
968-1004039	35.13	1	1	1	1
968-1004040	35.13	2	2	2	2
ПЖД600Е-1015008	10.8	1	1	1	1
79111-1015090-01	10.8	1			1
543-1015090-02	10.8	1	1	1	
543М-1015150	10.8	1	1	1	1
543-1015152-10	10.8	1	1	1	1
543-1015160-10	10.8	1	1	1	1
543-1015172	10.8	2	2	2	2
543-1015176	10.8	1	1	1	1
543-1015178	10.8	1	1	1	1
543-1015184	10.8	1	1	1	1
543-1015186	10.8	2	2	2	2
543-1015188	10.8	1	1	1	1
543-1015189	10.8	4	4	4	4
543-1015194-А	10.8	1	1	1	1
543-1015308	10.8	1	1	1	1
543-1015310	10.5	1	1	1	1
543-1015321-02	10.8	1	1	1	1
543-1015340	10.8	1	1	1	1
543-1015342	10.11	1	1	1	1
543-1015376	10.8	1	1	1	1
547А-1015409	11.12	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
ПЖД600-1015410-10	37.17.1	1	1	1	1
543-1015490	10.8	1	1	1	1
543-1015612-А	10.8	1	1	1	1
543-1015721-01	10.8	1	1	1	1
543-1015724	10.8	1	1	1	1
543-1015727	10.8	2	2	2	2
543-1015748	10.5	1	1	1	1
543-1015792	11.1 11.2 11.3	1 1 1	1	1	1
543-1015794-А	10.5	1	1	1	1
543-1015798	10.5	1	1	1	1
543-1015806	10.8	1	1	1	1
535А-1015818	11.7	2			2
543-1018010	10.5 10.7	1 1	1	1	2
543-1018014	10.6	1	1	1	1
543М-1018073	10.7	1			1
543М-1018074	10.7	1			1
543-1018080	10.6	1	1	1	1
543М-1018094-10	10.7	1			1
543-1018096	10.6	1	1	1	1
543-1018097	10.6 17.31	1 1	2	1	1
543-1018101	10.5	1	1	1	1
535А-1018157	10.2 10.6 10.9 10.10 11.1 11.2 11.3 11.5 11.8 11.14 11.16 13.9 23.13 39.8 42.2 42.3	5 1 4 4 3 3 3 1 1 5 2 2 2 1 2 2	30	30	30
543-1018160-10	10.5	2	2	2	2
543-1018163-01	10.5	1	1	1	1
543-1018168	10.9 10.10	1 1	1	1	1
537-1018184	10.9 10.10 13.12 35.12	4 4 1 3	7	7	6
543-1018187	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1018191	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1018207	10.6	1	1	1	1
543-1018222	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1018225	10.6	1	1	1	1
543-1018256	10.6 17.31 17.34 17.36 18.3 34.8.1	1 1 1 1 1 1	4	4	4

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1018270	10.6 17.31 17.34 17.36	1 1 1 1	2	2	2
543-1018271	10.6 17.31 34.8.1	1 1 1	2	2	2
543-1018273	10.6 17.31	1 1	2	1	1
543-1018274	10.6 17.31	1 1	2	1	1
543-1018276	10.6 17.31	1 1	2	1	1
543-1018278-20	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1018288-30	10.9	1	1	1	
543М-1018288-30	10.10	1			1
535Б-1018296	11.1 11.2 11.3	2 2 2	2	2	2
543М-1018298	10.10	1			1
543-1018310-01	10.6	1	1	1	1
543-1018312	10.6	1	1	1	1
543-1018318	10.6	1	1	1	1
543-1018323-Б	10.6 34.8.1 80.3	1 1 2	4	4	4
543-1018328	10.6	1	1	1	1
7911-1018374	11.3	2			2
543-1018398	10.6	1	1	1	1
543-1018407-Б	10.6	1	1	1	1
543-1018435	10.9 10.10	2 2	2	2	2
535А-1018542-Б	10.6 17.32 17.47 18.3 34.8.1	1 1 1 1 1	5	4	4
535А-1018544-Б	10.6 17.32 17.47 18.3 34.8.1	1 5 1 1 1	9	4	4
543-1018552	17.32 18.3 34.8.1	1 1 1	3	2	2
543-1018596	35.13	1	1	1	1
537-1018725-Б	10.6	1	1	1	1
537-1018727-Б	10.6	1	1	1	1
537-1018745	10.6	1	1	1	1
537-1018753	10.6	1	1	1	1
543-1018760	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1018763	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1018778	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1018833	10.6	2	2	2	2
543-1021012-10	10.5	1	1	1	1
543-1021014-10	10.5	1	1	1	1
543-1021022-10	10.5	1	1	1	1
543-1021023-10	10.5	3	3	3	3
543-1021031	10.10	1			1
543-1021031	10.9	1	1	1	

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1021046	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1021066	10.9 10.10	1 1	1	1	1
543-1031010	10.3 10.4	2 2	2	2	2
543-1031026	10.3	2	2	2	
543В-1031026	10.4	1			1
543В-1031030	10.4	1			1
543-1031041	10.3	4	4	4	
543В-1031041	10.4	1			1
543В-1031045	10.4	2			2
543-1031048-01	10.3 10.4	2 2	2	2	2
543В-1031054-01	10.4	1			1
543-1031054-02	10.3	1	1	1	
543-1031078	10.3 10.4	1 1	1	1	1
543В-1031090	10.4	1			1
543-1031090-А	10.3	1	1	1	
543-1031106-10	10.3	1	1	1	
543В-1031106-10	10.4	1			1
543В-1031120	10.4	1			1
543-1031133	10.3 10.4	1 1	1	1	1
543-1031134	10.3 10.4	1 1	1	1	1
543-1031139-01	10.3 10.4	3 6	3	3	6
543-1031158	10.3 10.4	2 1	2	2	1
535А-1035040	10.6 10.9 10.10	1 3 3	4	3	3
535А-1035047	10.9 10.10	1 1	1	1	1
535А-1035066	11.13	1	1	1	
543-1035066	11.1 11.2	1 1	1	1	
543-1101010-10	11.4 11.6	1 1	2	2	
543В-1101010-11	11.7	1			2
543-1101012-10	11.5	1	2	2	
543В-1101012-20	11.8	1			2
543В-1101036	11.8	1			2
543-1101036-Б	11.5	1	2	2	
543В-1101041	11.8	1			2
543-1101041-Б	11.5	1	2	2	
543-1101042	10.6	1	1	1	1
535А-1101043	10.6	1	1	1	1
543-1101044-10	10.6 11.5 11.8 17.32 17.34 17.36 17.40	1 1 1 1 1 1 1	5	5	5
543В-1101046-10	11.7	16			16

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1101055	10.6 11.5 11.8 17.32 17.34 17.36 17.40	1 1 1 1 1 1 1	5	5	5
543-1101075	10.6 11.5 11.8	1 1 1	3	3	3
543В-1101085	11.8	1			2
543-1101085-11	11.5	1	2	2	
543-1101089-02	11.5 11.8	1 1	2	2	2
543А-1101110	11.6	4		4	
543В-1101110	11.7	4			4
543-1101110-Б	11.4	4	4		
543А-1101111	11.6	1		4	
543-1101132	11.4	1	4		
543А-1101132	11.6	1		4	
547А-1101132	11.6	4		4	
543В-1101155-11	11.7	8			8
543-1101155-Б	11.4 11.6	8 4	8	4	
543-1101156	11.4 11.6	8 4	8	4	
543В-1101158	11.7	4			4
543А-1101162	11.6	1		4	
543В-1101176-01	11.7	2			2
543В-1101178-01	11.7	2			2
543-1101183-Б	11.4	8	8		
543-1101188-20	11.4	8	8		
547В-1101216-20	11.6	4		4	
543-1101216-Б	11.4	1	1		
543-1101217-А	11.4	1	1		
543-1101230-В	11.5 11.8	1 1	2	2	2
543-1101284-Б	11.4	2	2		
543В-1101325-10	11.7	2			2
543В-1101326	11.7	2			2
547В-1101348-01	11.5 11.8	1 1	2	2	2
547В-1101353	10.6 39.8	1 1	2	1	1
543-1101394	10.6	1	1	1	1
543В-1101450	11.7	2			2
543В-1101451	11.7	2			2
543В-1101500	11.7	2			2
543В-1101516	11.7	2			2
543А-1101594	11.6	4		4	
543А-1101600-11	11.6	1		1	
543А-1101640	11.6	2		2	
543А-1101644	11.6	2		2	
543В-1101702-10	11.7	1			1
543В-1101704-10	11.7	1			1
543В-1101710	10.6	2	2	2	2
547А-1101711	11.7	2			2
547А-1101714	11.7	1			1
543А-1101720-11	11.6	2		2	
547А-1101738	11.7	1			1
543А-1101760-10	11.6	2		2	
200-1103010	11.5	1	2	2	
543В-1103010	11.8	1			2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543В-1103075-10	11.8	1			2
200-1103080	35.27	1	1	1	1
205-1103084	80.4	1	1	1	
375-1104014-Б	10.8	1	1	1	1
543-1104194	11.1 11.2	2 2	2	2	
543В-1104200	11.3	2			2
543-1104202	11.1	1	1		
543А-1104202	11.2	1		1	
543-1104208	11.1	1	1		
543А-1104208	11.2	1		1	
543-1104211	11.1 11.2 11.3	7 5 6	7	5	6
543-1104212	10.8 11.1 11.2	1 11 13	12	14	13
543-1104213	11.1 11.2	2 4	2	4	
543-1104214-Б	11.13	1	1	1	
535А-1104224	11.1 11.2 11.13	2 2 2	4	4	
543-1104224	11.1 11.2 11.3 11.14	1 1 1 2	3	3	3
535А-1104226-А	10.3 10.4 11.1 11.2 11.13 17.9 17.34 17.36	1 1 4 4 4 2 1 1	11	12	4
543-1104227-Б	11.13	1	1	1	
543-1104230	11.14	2	2	2	2
543-1104234-10	11.1 11.2 11.3	1 1 1	1	1	1
535А-1104237	10.8 13.10 31.3.1 35.13	2 1 8 1	38	38	46
535А-1104238-10	10.3 10.4 11.3 11.7 11.14	3 3 3 2 2	5	5	10
543-1104239	11.14	1	1	1	1
543-1104242	11.1 11.2 11.3	1 1 1	1	1	1
543-1104248	11.1 11.2	1 1	1	1	
543В-1104248	11.3	1			1
543-1104249	11.1 11.2	1 1	1	1	
543-1104250	11.1 11.2	1 1	1	1	
543В-1104250	11.3	1			1
543-1104251	11.1	1	1		
543А-1104251	11.2	1		1	
543В-1104251	11.3	1			1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1104252	11.1	1	1		
543А-1104252	11.2	1		1	
543В-1104252	11.3	1			1
543В-1104254	11.3	1			1
543В-1104256	11.3	2			2
543В-1104257	11.3	1			1
543-1104264	11.1	1	1		
543А-1104264	11.2	1		1	
543В-1104264	11.3	1			1
543-1104265	11.1	1	1		
543А-1104265	11.2	1		1	
543В-1104265-10	11.3	1			1
543А-1104266	11.2	2		2	
543-1104268	11.1 11.2	1 1	1	1	
543В-1104268	11.3	1			1
543-1104269-Б	11.1 11.2	1 1	1	1	
543В-1104270	11.3	1			1
543В-1104272	11.3	1			1
543-1104272-Б	11.1 11.2	1 1	1	1	
543В-1104274	11.3	1			1
543В-1104275	11.3	1			1
543-1104276	11.1 11.2	1 1	1	1	
543-1104277-10	11.1 11.2	1 1	1	1	
543-1104362	11.13	4	4	4	
543-1104366	11.13	4	4	4	
547В-1104373	11.7	2			2
543В-1104430-10	11.7	2			2
543-1104470-А	11.5	1	2	2	
543-1104474-01	11.5 39.8	1 1	3	2	
543-1104516	11.1 11.2 11.3	1 1 1	1	1	1
543-1104524	11.1 11.2	1 1	1	1	
543-1104526	11.1 17.26	1 1	1		1
537-1104530	10.8 11.3 11.14	1 3 3	4	4	7
543-1104536	11.1 11.2 11.3	1 1 1	1	1	1
543В-1104536	11.18	2			2
500-1104542	35.4 35.5	7 8	7	7	8
547А-1104576	11.3	3			3
543Д-1104578	11.3 11.7	3 2			5
543-1104584	11.1 11.2 11.3 11.14	1 1 1 1	2	2	2
543В-1104598	11.18	1			1
543-1104626	11.2	1		1	
543-1104628	11.3	1			1
543-1105010-10	11.16	1	1	1	1
543-1105014-А	11.16	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1105022-10	11.16	1	1	1	1
543-1105024	11.16	1	1	1	1
543-1105034	11.16	1	1	1	1
543-1105036	11.16	1	1	1	1
543-1105050	11.16	1	1	1	1
543-1105070	11.16	1	1	1	1
543-1105090	11.16	1	1	1	1
543-1105098-10	11.16	1	1	1	1
543-1105103	11.16	1	1	1	1
543-1105104	11.16	1	1	1	1
543-1105112-Б	11.16	1	1	1	1
543-1105252	11.13	1	1	1	
543-1105514	11.1 11.2 11.3 11.16	2 2 2 3	5	5	5
543-1108005-11	11.15	1	1	1	1
500-1108010-В	11.15	1	1	1	1
543-1108022	11.15	1	1	1	1
543-1108026	11.15	1	1	1	1
535А-1108029	11.15	1	1	1	1
543-1108036	11.15	1	1	1	1
543-1108038-20	11.15	1	1	1	1
543-1108042	11.15	4	4	4	4
543-1108046	11.15	1	1	1	1
543-1108111	11.15	1	1	1	1
543-1108116	11.15	1	1	1	1
500-1108140	17.24	3	3	3	3
500-1108142	17.24	3	3	3	3
500-1108144	17.24	3	3	3	3
500-1108146-01	17.24	3	3	3	3
543-1108266-01	11.15	1	1	1	1
7911-1108267-10	11.15	1	1	1	1
543-1108268	11.15	1	1	1	1
543-1108274	11.15	1	1	1	1
543-1108275	11.15	1	1	1	1
543-1108283-А	11.15	1	1	1	1
543-1108285	11.15	1	1	1	1
543-1108286	11.15	1	1	1	1
543-1108288-Б	11.15	1	1	1	1
543-1108292-20	11.15	1	1	1	1
543-1108318	11.15	1	1	1	1
543-1108320	11.15	1	1	1	1
543-1108324	11.15	3	3	3	3
7911-1108336	11.15	1	1	1	1
543-1108354-Б	11.15	1	1	1	1
543-1108356-Б	11.15	1	1	1	1
543-1108357	11.15 13.4	1 1	2	2	2
543-1108366-10	11.15	2	2	2	2
543-1109010	11.9 11.10	1 1	1	1	1
543-1109034	11.11	1	1	1	1
547А-1109110	11.11	1	1	1	1
64229-1109460	11.10	8			8
547А-1109726	11.11	2	2	2	2
547А-1109727	11.11	2	2	2	2
547А-1109730	11.11	1	1	1	1
547А-1109750	11.11	1	1	1	1
547А-1109760	11.11	1	1	1	1
547А-1109770	11.11	1	1	1	1
547А-1109780	11.11	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543A	543M
547A-1109790	11.11	8	8	8	8
547A-1109796	11.11	1	1	1	1
547A-1109797	11.11	2	2	2	2
547A-1109798	11.11	1	1	1	1
547A-1109799	11.11	1	1	1	1
543-1116010-01	11.1 11.2 11.3	1 1 1	1	1	1
543-1116012-10	11.14	1	1	1	1
543-1116020-10	11.14	1	1	1	1
543-1116024	11.14	1	1	1	1
543-1116034	11.14	1	1	1	1
543-1116042-10	11.14	1	1	1	1
543-1116054-10	11.14	1	1	1	1
543-1116060	11.14	1	1	1	1
543-1116084	11.14	1	1	1	1
543-1116088	11.14	1	1	1	1
740-1117029	10.11	1	1	1	1
740-1117040	10.11	1	1	1	1
740-1117078	10.11	1	1	1	1
740-1117104	10.11	1	1	1	1
740-1117116	10.11	1	1	1	1
740-1117122	10.11	1	1	1	1
547A-1129010	11.17	1	1	1	
547A-1129019	11.1	1	1		
547A-1129040	11.2	1		1	
79111-1133030	11.7	2			2
547A-1133034	11.18	1			1
547B-1133042	11.18	1			1
547B-1133044	11.18	1			1
547A-1133046	11.18	4			4
79111-1133146	11.18	1			1
543B-1133148	11.18	1			1
543B-1133214	11.18	1			1
543B-1133218	11.18	1			1
543B-1133250	11.18	1			1
543B-1133252	11.18	1			1
543B-1133254	11.18	1			1
543B-1133256	11.18	1			1
543B-1133258	11.18	1			1
543B-1133262	11.18	1			1
543B-1133264	11.18	1			1
543-1158020	11.9	1	1	1	
543M-1158020	11.10	1			1
543-1158036	11.9	1	1	1	
543M-1158036	11.10	1			1
543-1158037	11.9	1	1	1	
543M-1158037	11.10	1			1
543-1158044	11.9	1	1	1	
543-1158050	11.9	1	1	1	
543M-1158050	11.10	1			1
543-1158066	11.9	2	2	2	
543M-1158066	11.10	2			2
543-1158072	11.9	1	1	1	
543-1158073	11.9	1	1	1	
543M-1158076	11.10	1			1
543M-1158080	11.10	1			1
543M-1158142	11.10	1			1
543M-1158143	11.10	1			1
543M-1158158	11.10	1			1
543M-1158159	11.10	1			1
543M-1158164	11.10	2			2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543A	543M
543-1158199	11.9 12.1	2 2	4	4	
547A-1158199	11.10	2			2
547A-1158202-10	11.10	2			2
543-1158164	11.9	2	2	2	
543M-1158240	11.10	2			2
543-1158246	11.9 11.10	4 6	4	4	6
543-1158247	11.9 11.10	4 4	4	4	4
543-1158248	80.4 80.5	2 2	2	2	2
543-1158274	11.9 11.10	2 2	2	2	2
543-1158275	11.9 11.10	1 1	1	1	1
543-1158286	11.9 11.10	2 2	2	2	2
543-1158390	11.10 12.1	2 2	2	2	2
543-1158392-01	11.12	1	1	1	1
543-1158395	11.12	1	1	1	1
543-1158404	11.12	1	1	1	1
543-1158406	11.12	1	1	1	1
543-1158408	11.12	1	1	1	1
547A-1158558	11.12	1	1	1	1
543-1203065	12.1 12.2	2 2	2	2	2
543-1203076-B	12.1	2	2	2	
543-1203099	11.10 12.1	2 2	2	2	2
543M-1203210-10	12.2	1			1
543M-1203211-10	12.2	1			1
543M-1203220	12.2	2			2
543-1203320-B	12.2	1			1
543-1203321-B	12.2	1			1
543M-1203370	12.2	2			2
543-1203372-10	12.1	1	1	1	
543-1203373-10	12.1	1	1	1	
537-1203420	12.1 12.2	2 2	2	2	2
537-1203422	12.1 12.2	14 16	14	14	16
537-1203428	12.1 12.2	8 8	8	8	8
543M-1203490	12.2	4			4
547A-1203530	12.2	2			2
543-1203532	12.1	1	1	1	
543-1203533	12.1	1	1	1	
543-1203554	12.1	2	2	2	
537-1205055	12.1 12.2	8 16	8	8	16
538-1301011-11	13.2	1	1	1	1
537-1301109-B	17.29	4	4	4	4
537-1302060	13.2	4	4	4	4
204-1302060-01	17.27 17.28 84.3	2 2 3	2	2	5
204-1302062	17.27 17.28 84.3	2 2 6	2	2	8
537-1302065	13.2	2	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
537-1302066	13.2 17.27 17.28	4 8 8	12	12	12
543-1302105	11.4 13.2 39.8	8 4 4	16	4	4
543-1302106	11.4 13.2 39.8	8 8 4	20	8	8
543-1302112	13.2	2	2	2	2
500-1302138	17.27 17.28	2 2	2	2	2
543-1303010	13.12	1	1	1	1
543-1303036-01	13.12 37.15.1 37.17 80.5	4 1 1 2	6	6	7
543-1303039-01	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-1303072	13.12	4	4	4	4
543-1303076-А	13.12	1	1	1	1
543-1303099	10.9 10.10 18.5.1	2 3 1	3	3	4
535-1303105	17.22 17.26 17.30	2 6 2	4	4	10
537-1303110	13.12	4	4	4	4
543-1303128	11.7	2			2
543-1303140-10	13.12	1	1	1	1
543-1303141-10	13.12	2	2	2	2
543-1303142-10	13.12	1	1	1	1
543-1303143-10	13.12	1	1	1	1
543-1303152-Б	13.12	1	1	1	1
543-1303177-Б	13.12	1	1	1	1
543-1303183	13.12	9	9	9	9
543-1303196	13.12	1	1	1	1
543-1303197	13.12	1	1	1	1
543-1303198	13.12	2	2	2	2
543-1303210-Б	13.12	1	1	1	1
543-1303225-11	10.2	1	1	1	1
537-1303227	10.2	1	1	1	1
543-1303239	13.12	3	3	3	3
543-1303243	13.12	1	1	1	1
543-1303264	13.12	1	1	1	1
543-1303280	10.8 13.12	1 1	2	2	2
543-1303363-10	13.12	1	1	1	1
543-1303428-30	10.2	1	1	1	1
543-1303429-30	10.2	1	1	1	1
537-1303442-А	10.2	1	1	1	1
537-1303443-А	10.2	1	1	1	1
543-1303474	10.2	2	2	2	2
543-1303480-30	13.12	1	1	1	1
64229-1303506	10.8 13.12	4 18	22	22	22
64229-1303514	10.7 11.9 11.10 13.12 17.25 17.26	2 8 12 8 8 8	24	24	30
64229-1303516	17.25	1	1	1	

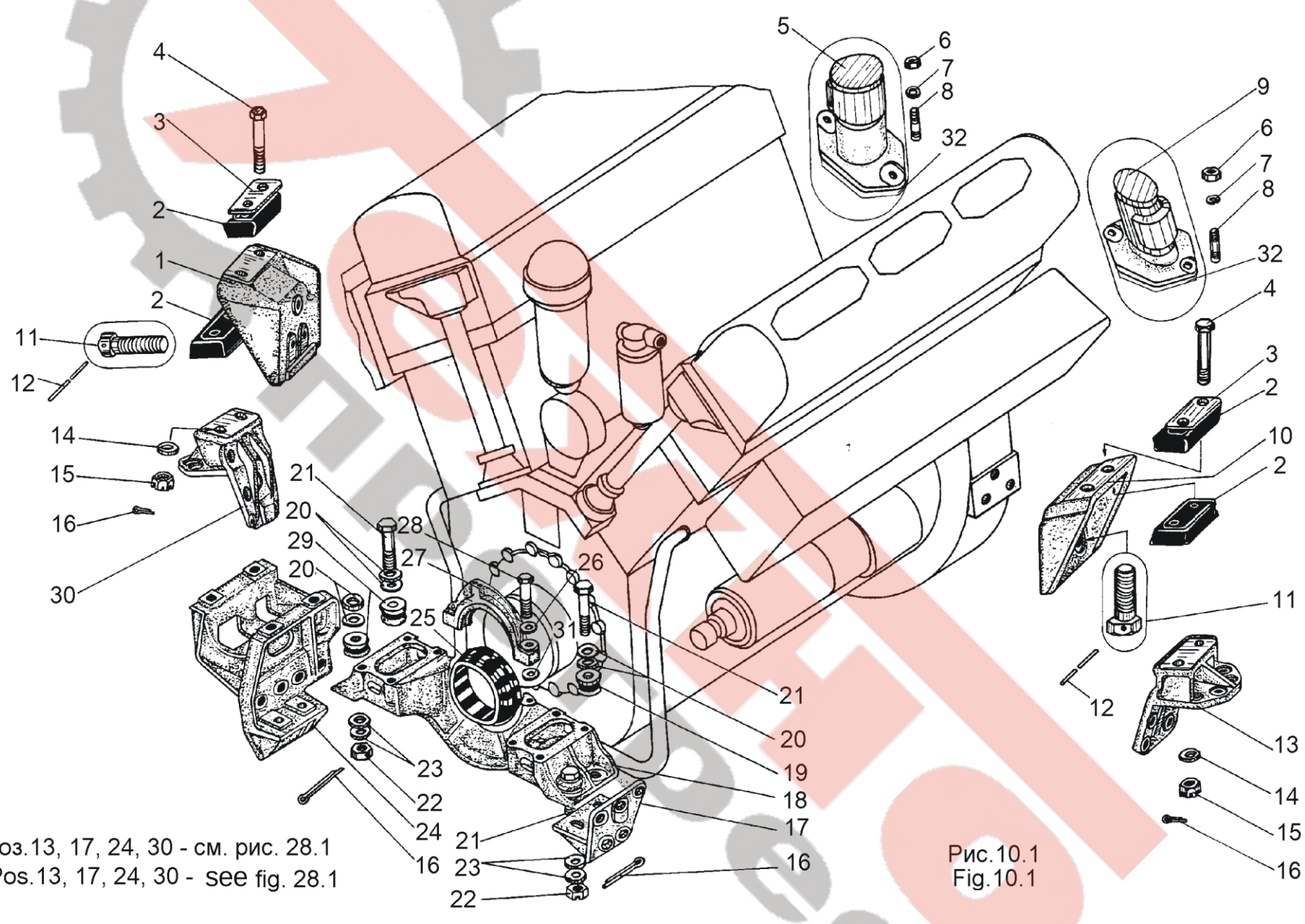
Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1303530	10.9 10.10 11.1 11.2 11.3 11.13 13.12	10 10 2 2 2 2 6	20	20	18
64221-1303570	13.12	2	2	2	2
64229-1303650	11.3	2			2
64229-1303661	11.9 17.25 80.4 80.5	1 1 1 1	3	3	1
543-1303664	17.25	1	1	1	
64229-1303665	17.25	1	1	1	
543-1304010-01	13.3 17.27 17.28	1 1 1	2	2	2
543-1304014	13.11	1	1	1	1
543-1304024	13.11	1	1	1	1
543-1304026	13.11	1	1	1	1
543-1304030	13.11	1	1	1	1
543-1304042	13.11	1	1	1	1
543-1304044	13.11	1	1	1	1
543-1304048	13.11	1	2	2	2
543-1304056-01	13.11	1	1	1	1
543-1304058-01	13.11	1	1	1	1
КР2-1305000-Г4	81.3	1			1
236-1307017-Б	17.30	1	1	1	1
236-1307030-А	17.30	1	1	1	1
543-1308010	13.6	1	2	2	2
543-1308012	13.7	1	2	2	2
236-1308012-А4	17.27 17.28	1 1	1	1	1
543-1308022	13.7	1	2	2	2
543-1308034	13.9	1	1	1	1
543-1308061	13.7	1	2	2	2
543-1308070	13.6 13.9 35.13 42.2 42.3	1 1 1 3 2	8	7	7
543-1308076-Б	13.7	1	2	2	2
543-1308077	13.7	1	2	2	2
543-1308123	13.9	4	4	4	4
543-1308138	13.7	4	8	8	8
543-1308162-А	13.1	1	1	1	1
543-1308163-А	13.1	1	1	1	1
543-1308210-А1	13.1	1	1	1	1
543-1308211-А1	13.1	1	1	1	1
543-1308214-20	13.6	1	1	1	1
543-1308215-20	13.6	1	1	1	1
543-1308224	13.6	1	2	2	2
543-1308226-Б	13.6	1	2	2	2
543-1308227	13.6	1	2	2	2

ГРУППА 10. ДВИГАТЕЛЬ
GROUP 10. ENGINE

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
				543	543А	543М
		543-1000003	Подвеска двигателя (см. рис. 10.1) *Suspension, engine (see fig. 10.1)*	1	1	
		543М-1000003	Подвеска двигателя (см. рис. 10.1) *Suspension, engine (see fig. 10.1)*			1
		543-10000404	Двигатель в состоянии установки (см. рис. 10.2) *Engine output for installation (see fig. 10.2)*	1	1	
		543М-10000404	Двигатель в состоянии установки (см. рис. 10.2) *Engine output for installation (see fig. 10.2)*			1
		543-1000022	Установка подогревателя (см. рис. 10.8) *Installation, preheater (see fig. 10.8)*	1	1	
		543М-1000022	Установка подогревателя (см. рис. 10.8) *Installation, preheater (se e fig. 10.8)*			1
		543-1000024-А	Установка задней выхлопной трубы (см. рис. 10.5) *Installation, rear exhaust pipe (see fig. 10.5)*	1	1	1
		543-1000032-10	Установка масляного бака (см. рис. 10.5) *Installation, oil tank (see fig. 10.5)*	1	1	1
		543М-1000034	Установка маслоналивной горловины (см. рис. 10.7) *Installation, oil filler neck (see fig. 10.7)*			1
		543-1000423	Монтажная схема масляной системы (см. рис. 10.9) *Installational circuit, oil system (see fig. 10.9)*	1	1	
		543М-1000423	Монтажная схема масляной системы (см. рис. 10.10) *Installational circuit, oil system (see fig. 10.10)*			1

543	Рис. 10.1 *Fig.*	Подвеска двигателя, сапуны *Suspension, engine, breathers*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1001065-Б2	Опора двигателя задняя правая *Suppor, engine rear, r.h.*	1	
2	543-1001050-01	Амортизатор *Shock absorber*	4	ЗЭ
3	543-1001102	Пластина *Plate*	2	
4	372935	Болт М20х1,5-6gх110 *Bolt M20x1.5-6gx110*	4	
5	543-1002330-Б	Сапун правый *Breather, r.h.*	1	
6	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	4	
7	252135	Шайба 8Т *Washer 8T*	4	
8	216234	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	4	
9	543-1002331-Б	Сапун левый *Breather, l.h.*	1	
10	543-1001064-Б2	Опора двигателя задняя левая *Support, engine rear, l.h.*	1	
11	372786	Болт М18-6gх50 *Bolt M18-6gx50*	6	
12	258295	Шплинт 1.6х550 *Pin, coffer 1.6x550*	2	
14	252019-10	Шайба 20 *Washer 20*	12	
15	374910	Гайка М20х1.5-5Н6Н *Nut M20x1.5-5H6H*	4	
16	258054	Шплинт 4х32 *Pin, coffer 4x32*	12	
18	**543-1001015-Б2**	Балка опоры двигателя *Beam, engine support*	1	ЗЭ
19	543-1001025	Амортизатор *Shock absorber*	4	ЗЭ
20	543-1001036	Прокладка *Gasket*	8	
21	372662	Болт 2М16х1,5-6hх97 *Bolt 2M16x1.5-6hx97*	4	
22	374720	Гайка М16х1.5-5Н6Н *Nut M16x1.5-5H6H*	4	
23	376038	Шайба 16 *Washer 16*	8	
25	**543-1001026**	Амортизатор опоры двигателя *Shock absorber, support, engine*	1	ЗЭ
26	252140	Шайба 18ОТ *Washer 18OT*	2	
27	543-1001028-Б2	Крышка балки *Cover, beam*	1	
28	372780	Болт М18х1.5-6g *Bolt M18x1.5-6g*	2	
29	543-1001027	Шайба амортизатора *Washer, shock absorber*	2	
31	543-1001074	Прокладка регулировочная *Gasket, adjusting*	8	
32	**543-1002337-Б**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjusting*	2	ЗЭ



Поз.13, 17, 24, 30 - см. рис. 28.1
Pos.13, 17, 24, 30 - see fig. 28.1

Рис.10.1
Fig.10.1

543	Рис. 10.2 *Fig.*	Двигатель в состоянии установки *Engine in a state for installation*	543-1000404, 543М-1000404

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-1000010-А	Установка системы воздухопуска (см. рис. 10.3) *Installation, air-starting system (see fig. 10.3)*	1	
	543В-1000010	Установка системы воздухопуска (см. рис. 10.4) *Installation, air-starting system (see fig. 10.4)*	1	
1	543-1300018	Установка вентилятора (см. рис. 13.1) *Installation, fan (see fig. 13.1)*	1	
1	543-1308509	Редуктор нижний *Gear, reduction, lower*	1	
		Привод нижнего редуктора (см. рис. 13.9) *Drive, gear, reduction, lower (see fig. 13.9)*	1	
2		Подвеска двигателя, сапуны (см. рис. 10.1) *Suspension, engine, breathers (see fig. 10.1)*	1	
3	537-1303442-А	Патрубок коллектора *Pipe, branch, collector*	1	
	537-1303443-А	Патрубок коллектора *Pipe, branch, collector*	1	
5	**0000-1000031**	Дизель Д12А-525А *Diesel Д12А-525А*	1	ЗЭ
6	401528	Ниппель *Niple*	2	
7	543-1303428-30	Патрубок *Pipe, branch*	1	
8	543-1303429-30	Патрубок *Pipe, branch*	1	
9	543-1303474	Прокладка *Gasket*	2	
10	543-1700020*	Установка повышающей передачи *Installation, gear, overdrive*	1	
10	543В-1700020**	Установка повышающей передачи *Installation, gear, overdrive*	1	
11	543-1002362	Цепочка *Chain*	1	
12	543-1600012	Установка демпферного устройства *Installation, damper*	1	
13	543-1303225-11	Ниппель *Niple*	1	
14	537-1303227	Прокладка *Gasket*	1	
15	543-3807022	Переходник датчика термометра *Adapter, thermometer sending unit*	3	
16	535А-1018157	Прокладка *Gasket*	5	
17	543-1100021-11	Установка топливного фильтра грубой очистки *Installation, coarse fuel filter*	1	

* - для 543, 543А / *for 543, 543A*
** - для 543М / *for 543M*

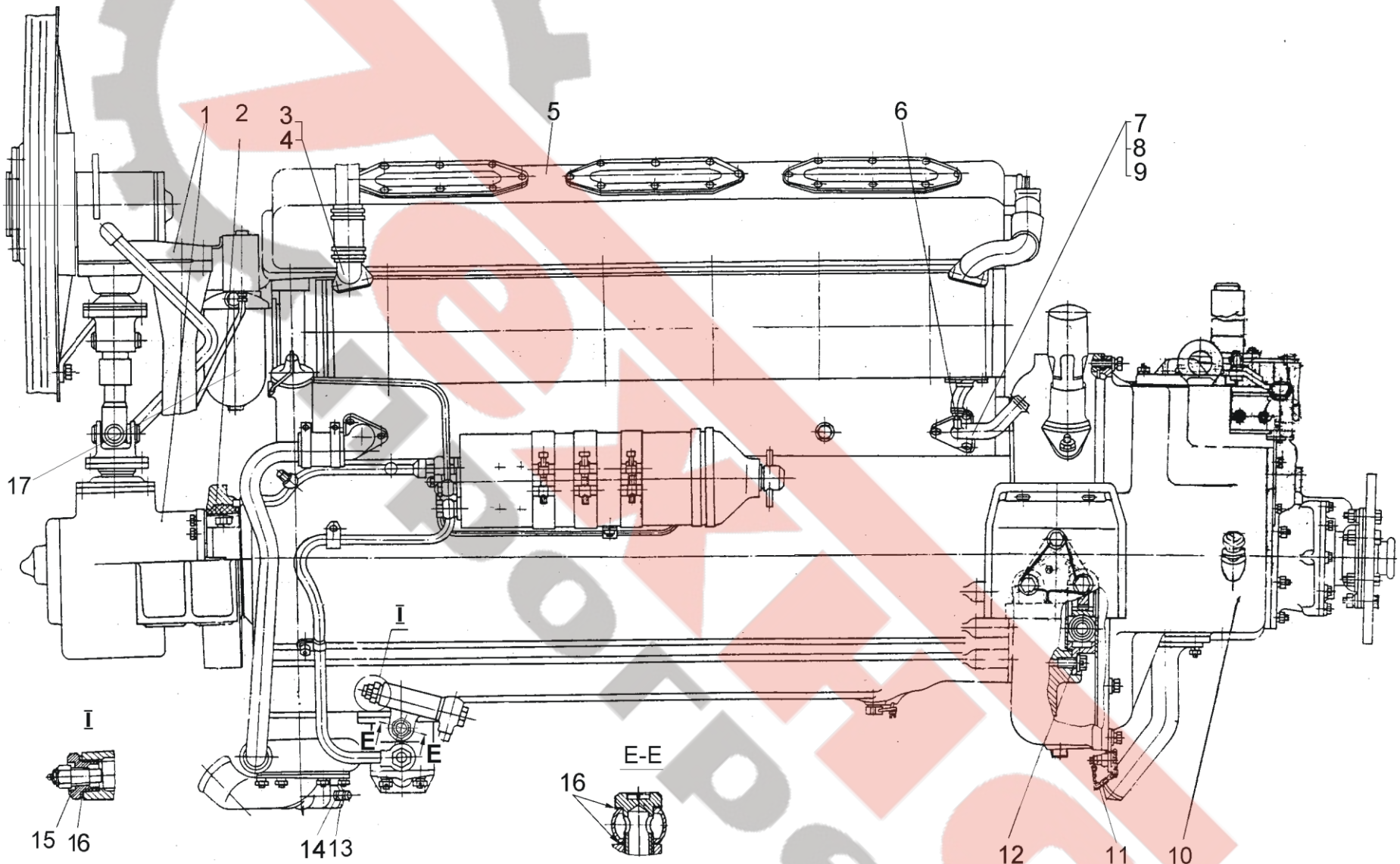


Рис.10.2
Fig.10. 2

543	Рис. 10.3 *Fig.*	Установка системы воздухопуска *Installation, air-starting system*	543, 543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	315406	Кляммер *Iron, cramp*	3	
1	**543-1031054-02**	Трубка от баллонов *Pipe, from bottles*	1	ЗЭ, ЗР
2	543-3506013	Прокладка *Gasket*	8	
3	**543-1031010**	Баллон для сжатого воздуха *Receiver, for compressed air*	2	ЗР
4	543-1031139-01	Бонка кляммера *Boss, cramp iron*	3	
5	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	12	
7	240836	Винт 5х12 *Screw 5x12*	3	
8	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, coffer 1.2x150*	4	
9	535А-1104238-10	Болт поворотного угольника *Bolt, swivelling elbow*	3	
10	543-1031133	Переходник заправки баллонов *Adapter, filling, recievers*	1	
11	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
12	252134	Шайба 6Т *Washer 6T*	10	
13	252037	Шайба 6 *Washer 6*	12	
14	200213	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	6	
15	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, coffer 1.2x175*	4	
16	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	2	
17	252135	Шайба 8Т *Washer 8T*	2	
18	**543-1031106-10**	Трубка заправки *Pipe, filling, receiver*	1	ЗЭ, ЗР
19	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	1	
20	535А-1406006	Пробка *Plug*	1	
21	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	6	
22	252156	Шайба 10Л *Washer*	6	
23	543-1031158	Накладка *Plate, cover*	2	
24	543-1031026	Кронштейн крепления баллона *Bracket, attachment, receiver*	2	
25	260039	Палец 8х38 *Pin 8x38*	4	
26	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, coffer3.2x20*	4	
27	206502	Болт 3М8-6gх30 *Bolt 3M8-6gx30*	4	
28	543-1031041	Пластина крепления баллона *Plate, attachment, receiver*	4	ЗР
29	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	2	
30	543-1031078	Угольник поворотный *Elbow, swivelling*	1	
31	329-19	Болт зажимной *Bolt, clamping*	1	
32	543-1031134	Переходник к мотору *Adapter to motor*	1	
33	**543-1031090-А**	Трубка от крана *Pipe, from cock*	1	ЗЭ, ЗР
34	**40-4607150-А**	Шланг сцепки *Hose, coupling*	1	ЗЭ, ЗР
35	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, coffer 5.6x22*	1	
37	535А-1406019	Прокладка *Gasket*	2	
38	535А-1406046	Заглушка М12х1.5 *Stopper M12x1.5*	1	
39	535А-1406044	Прокладка *Gasket*	3	
40	**0000-1026468**	Манометр МТМ-1-250 150-БС-Д *Gauge, pressure МТМ-1-250 150-БС-Д*	1	ЗР
41	543-1031048-01	Бонка крана перепускного *Boss, by-pass cock*	2	
42	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	2	
43	220105	Винт М6-6gх16 *Screw M6-6gx16*	2	
44	**0000-1031072**	Кран перепускной ПК 12 34.38.017-11 *Cock, by-pass ПК 12 34.38.017-11*	1	ЗЭ, ЗР
45	297580	Пряжка *Buckle*	1	
46	297588	Лента *Band*	1	

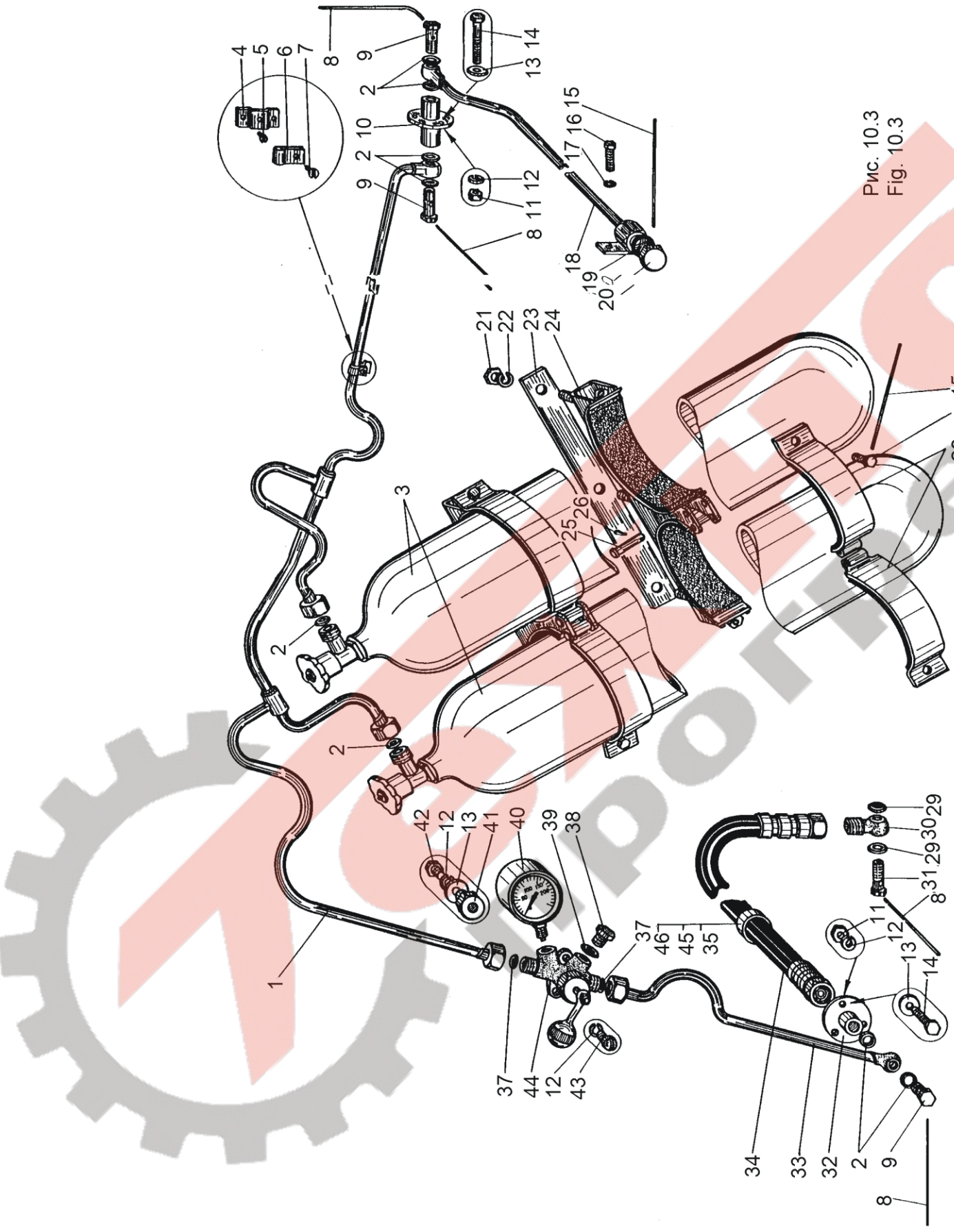


Рис. 10.3
Fig. 10.3

543	Рис. 10.4 *Fig.*	Установка системы воздухопуска *Installation, air-starting system*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1104238-10	Болт поворотного угольника *Bolt, swivelling elbow*	3	
2	543-3506013	Прокладка *Gasket*	8	
3	543-1031134	Переходник к мотору *Adapter to motor*	1	
4	**543В-1031090**	Труба крана *Pipe, cock*	1	ЗЭ
5	**40-4607150-А**	Шланг сцепки *Hose, coupling*	1	ЗЭ, ЗР
6	220105	Винт М6-6gх16 *Screw M6-6gx16*	2	
7	252134	Шайба 6Т *Washer 6T*	10	
8	**0000-1031072** ПК 12 34.38.017-11	Кран перепускной *Cock, by-pass* *ПК 12 34.38.017-11*	1	ЗЭ, ЗР
9	535А-1406019	Прокладка *Gasket*	2	
10	**543В-1031054-02**	Трубка от баллонов *Pipe, from bottles*	1	ЗЭ
11	543-1031010	Баллон для сжатого воздуха *Receiver, for compressed air*	2	
12	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	2	
13	252037	Шайба 6 *Washer 6*	12	
14	543-1031048-01	Бонка крана перепускного *Boss, by-pass cock*	2	
15	**0000-1026468** МТМ-1-250 150-БС-Д	Манометр *Gauge, pressure* *МТМ-1-250 150-БС-Д*	1	ЗР
16	535А-1406044	Прокладка *Gasket*	3	
17	535А-1406046	Заглушка М12х1.5 *Stopper M12x1.5*	1	
19	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, coffer 5.6x22*	1	
20	297580	Пряжка *Buckle*	1	
21	297588	Лента *Band*	1	
22	543-1031158	Накладка *Plate, cover*	1	
23	252156	Шайба 10Л *Washer 10Л*	10	
24	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	8	
25	543В-1031026	Кронштейн крепления баллона *Bracket, attachment, receiver*	1	
26	543В-1031041	Пластина крепления баллона *Plate, attachment, receiver*	1	
27	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	7	
28	543-1031133	Переходник заправки баллонов *Adapter, filling, recievers*	1	
29	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	1	
30	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
32	200213	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	6	
33	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	2	
34	252135	Шайба 8Т *Washer 8T*	2	
35	**543В-1031106-10**	Трубка заправки баллона *Pipe, filling, receiver*	1	ЗЭ
36	535А-1406006	Пробка *Plug*	1	
37	543В-1031030	Кронштейн крепления баллона *Bracket, attachment, receiver*	1	
38	252039	Шайба 10 *Washer 10*	5	
39	543В-1031120	Упор баллона *Stop, receiver*	1	
40	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	2	
41	543-1031078	Угольник поворотный *Elbow, swivelling*	1	
42	329-19	Болт зажимной *Bolt, clamping*	1	
43	543В-1031045	Прокладка *Gasket*	2	
44	543-1031139-01	Бонка кляммера *Boss, cramp iron*	6	
45	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	16	
46	315406	Кляммер *Iron, cramp*	5	
47	240836	Винт 5х12 *Screw 5x12*	5	

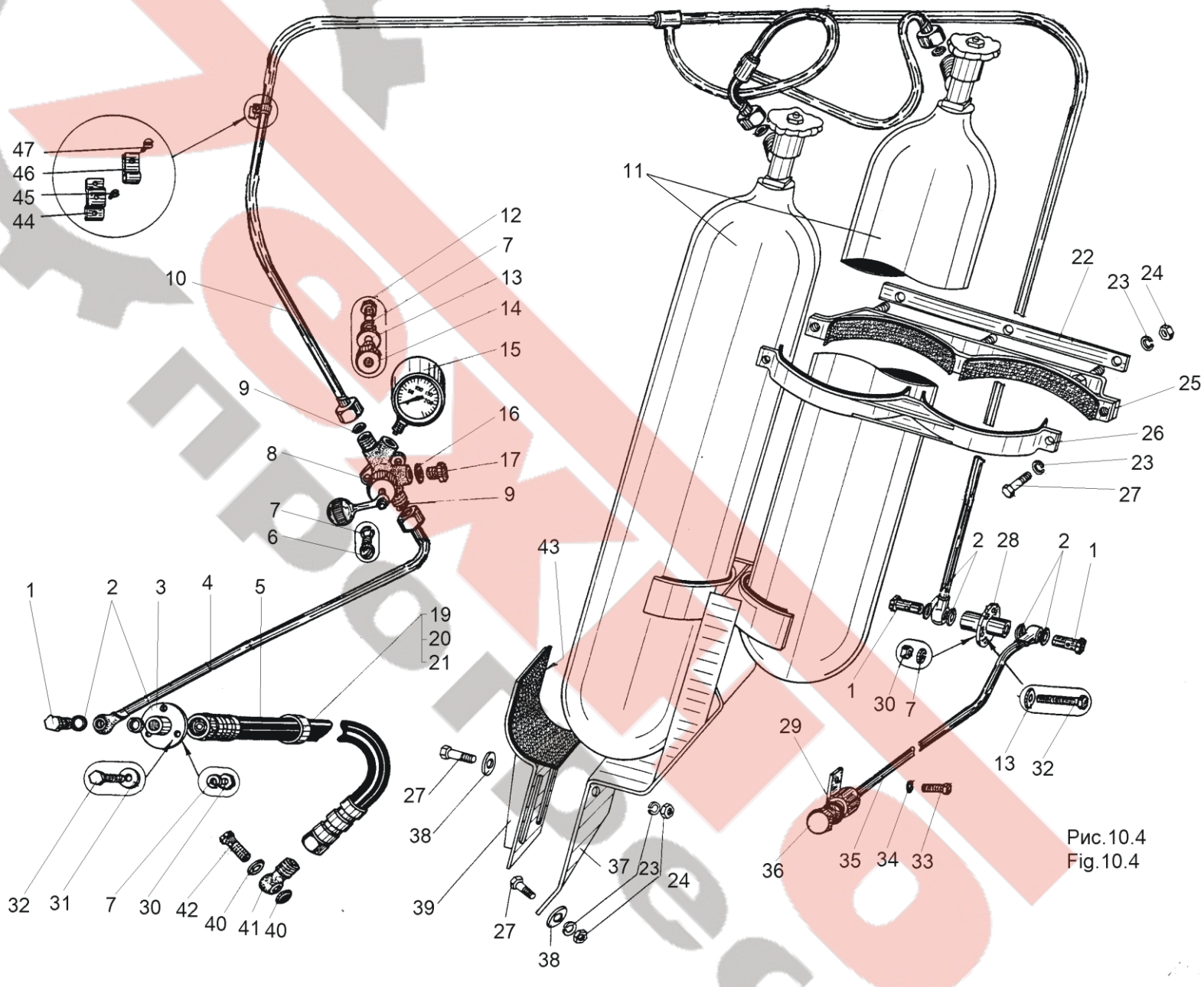


Рис.10.4
Fig.10.4

543	Рис. 10.5 *Fig.*	**Установка масляного бака двигателя** **Установка задней выхлопной трубы** ***Installation, oil tank, engine*** ***Installation, rear exhaust pipe***	**543-1000032-10** **543-1000024-A**

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	16	
2	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	2	
3	**543-1021012-10**	Кронштейн *Bracket*	1	ЗР
4	**543-1021022-10**	Упор *Stop*	1	ЗР
5	**0000-1021085**	Насос МЗН-2 *Pump МЗН-2*	1	ЗР
6	543-1021023-10	Прокладка *Gasket*	3	
7	543-1021014-10	Хомут МЗН *Clamp*	1	
8	543-1015748	Труба выхлопная *Pipe, exhaust*	1	
9	201496	Болт М10-6hх22 *Bolt M10-6hx22*	2	
10	201593	Болт М14-6gх50 *Bolt M14-6gx50*	14	
11	252138	Шайба 14 ОТ *Lock, washer 14 OT*	14	
12	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	3	
13	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	3	
14	252004	Шайба 6 *Washer 6*	3	
15	252134	Шайба 6Т *Washer 6T*	3	
16	200263	Болт М8-6gх35 *Bolt M8-6gx35*	4	
17	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
18	252005	Шайба 8 *Washer 8*	6	
19	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
20	543-1015794-А	Патрубок впускной *Pipe, branch, intake*	1	
21	543-1018160-10	Хомут крепления бака *Clamp, attachment, tank*	2	
22	543-1018163-01	Прокладка хомута *Gasket, clamp*	1	
23	543-1018101	Кронштейн маслобака *Bracket, oil tank*	1	
24	**543-1018010**	Бак масляный двигателя *Engine oil tank*	1	ЗЭ
26	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	14	
27	543-1015310	Лист предохранительный *Sheet, protective*	1	
28	**543-1015798**	Прокладка *Gasket*	1	

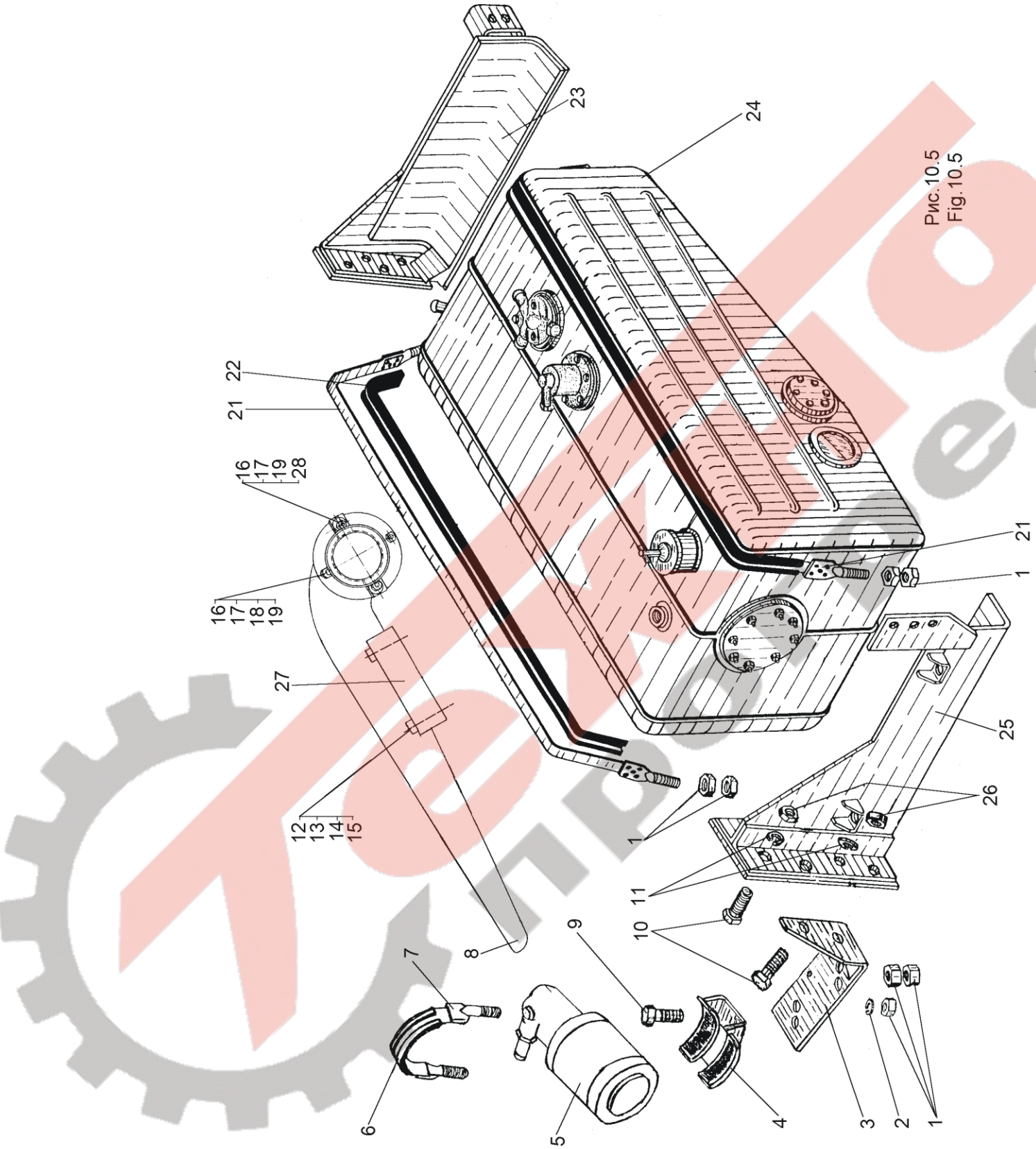


Рис.10.5
Fig.10.5

543	Рис. 10.6 *Fig.*	Бак масляный двигателя *Engine oil tank*	543-1018010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	258024	Шплинт 2.5х16 *Pin, coffer 2.5x16*	1	
2	**543-1018256**	Фильтр наливной трубки *Filter, filler pipe*	1	ЗЭ
3	543-1018276	Донышко пробки *Bottom, plug*	1	
4	**543-1018271**	Пробка заливной горловины *Plug, filler neck*	1	ЗЭ
5	543-1018273	Крышка пробки *Cover, plug*	1	
6	535А-1406019	Прокладка *Gasket*	1	
7	543-1018274	Винт пробки заливной горловины *Screw, plug, filler neck*	1	
8	543-1018097	Штифт *Lockpin*	1	
9	543-1018207	Фланец с трубой *Flange with pipe*	1	
10	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
11	543-1018096	Линейка уровня масла *Rule, indicator, level, oil*	1	
12	543-1101075	Втулка *Bushing*	1	
13	543-1101044-10	Прокладка линейки *Gasket, rule*	1	
14	543-1101055	Шайба линейки *Wacher, rule*	1	
15	543-1101042	Головка линейки *Head, rule*	1	
16	535А-1101043	Ручка топливной линейки *Handle, oil rule*	1	
17	**543-1018080**	Указатель уровня масла *Indicator, oil level*	1	ЗР
18	258003	Шплинт 1.5х20 *Pin, cotter 1.5x20*	1	
19	250983	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
20	373425	Шпилька *Stud*	1	
21	543-1018328	Стакан *Sleeve*	1	
22	543-1018323-Б	Фильтрующий элемент *Filtering element*	1	
23	543-1018318	Труба направляющая *Pipe, guide*	1	
24	543В-1101710	Решетка *Grid*	2	
25	543-1018312	Корпус суфлера *Body, breather*	1	
26	373236	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	20	
27	252005	Шайба 8 *Wacher 8*	14	
28	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	26	
29	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	30	
30	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	3	
31	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	3	
32	373264	Шпилька М10 *Stud M10*	3	
33	543-1018225	Пеногаситель *Breaker, froth*	1	
34	543-1018833	Прокладка *Gasket*	2	
35	216524	Шпилька М8х18 *Stud M8x18*	10	
36	**537-1018725-Б**	Клапан редукционный *Valve, reducing*	1	ЗР
37	537-1018727-Б	Корпус клапана *Body, valve*	1	
38	537-1018745	Прокладка клапана *Gasket, valve*	1	
39	0000-1018201	Шарик 19.050-60 *Ball 19.050-60*	1	
40	535А-5713132	Пружина прижимная *Spring, clamping*	1	
41	375828	Шайба 12 *Wacher 12*	3	
42	535А-1035040	Прокладка уплотнительная *Gasket, sealing*	1	
43	537-1018753	Винт клапана редукционного *Screw, valve, reducing*	1	
44	258255	Шплинт 1.2х225 *Pin, cotter 1.2x225*	1	
45	543-1018310-01	Суфлер масляного бака *Breather, oil tank*	1	
46	535А-1018542-Б	Пробка клапана *Plug, valve*	1	
47	535А-1018544-Б	Прокладка пробки *Gasket, plug*	1	
48	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
49	0000-3410201	Шарик 26,988-100 *Ball 26,988-100*	1	
50	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
51	543-1718364	Корпус сливного клапана *Body, drain valve*	1	
52	547В-1101353	Прокладка *Gasket*	1	
53	543-1718360	Клапан сливной *Valve, drain*	1	
54	543-10183407-Б	Крышка заборника *Cover, air intake*	1	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
55	**543-1018398**	Фильтр заборника *Filter, intake*	1	ЗЭ, ЗР
56	0000-1018847	Кольцо У-65х60-2 *Ring У-65х60-2*	1	
57	543-1018014	Корпус масляног8о бака *Body, oil tank*	1	
58	**543-1018270**	Пробка заливной горловины *Plug, filler neck*	1	ЗР
59	543-1101394	Крышка топливного бака *Cover, fuel tank*	1	
60	535А-1503074	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	

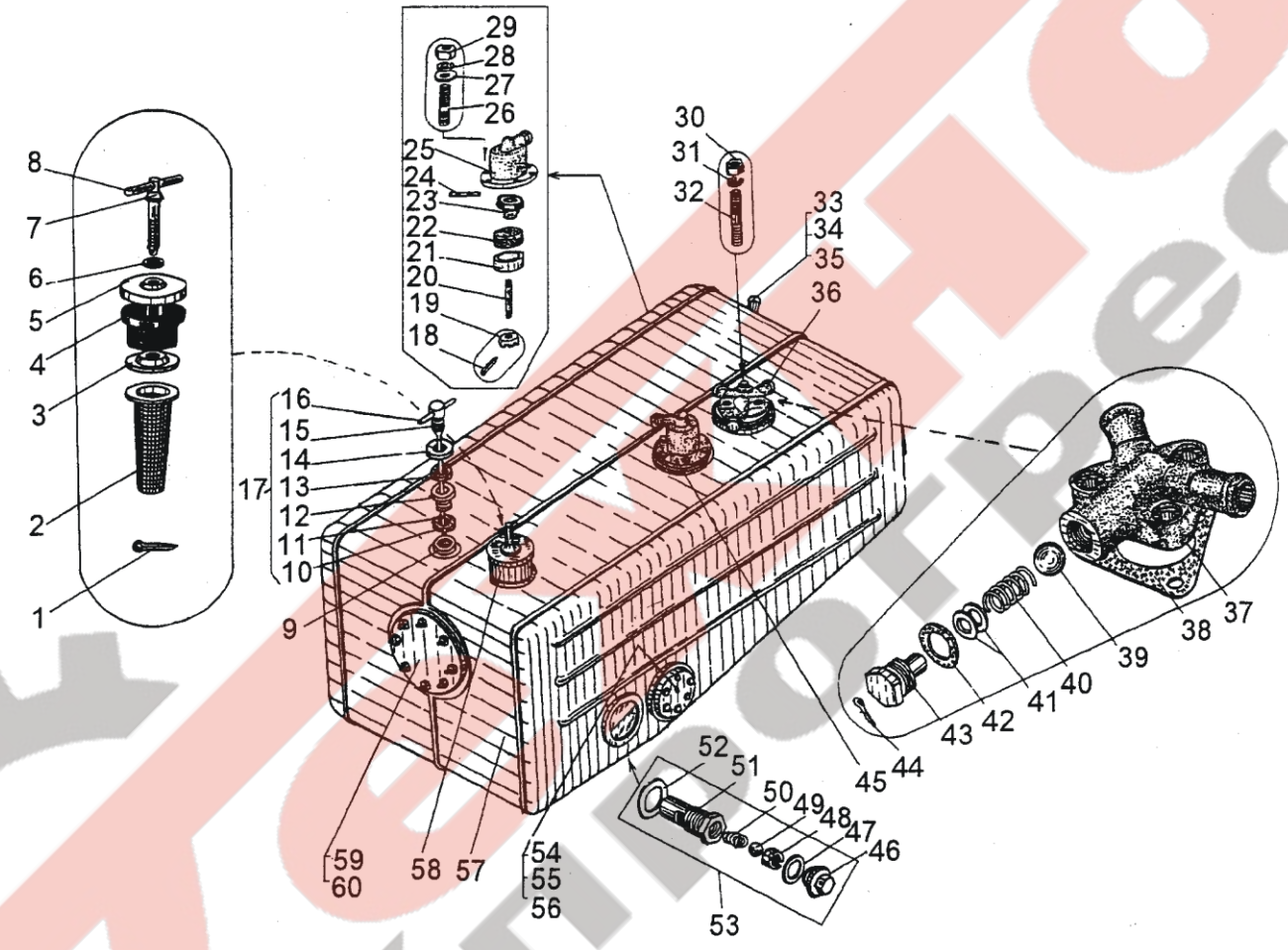


Рис.10.6
Fig.10.6

543	Рис. *Fig.* 10.7	Установка маслоналивной горловины *Installation, oil filler neck*	543М-1000034

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
3	543-1718152-20	Горловина заливная *Neck, filler*	1	
4	201458	Болт М8-6g *Bolt M8-6g*	4	
5	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
6	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
7	543В-1753244	Рукав *Hose*	1	
8	64229-1303514	Хомут *Clamp*	2	
9	543М-1018074	Патрубок *Pipe, branch*	1	
10	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	2	
11	297580	Пряжка *Buckle*	2	
12	297588	Лента *Band*	2	
13	543М-1018073	Рукав Ø70 *Hose Ø70*	1	
15	543М-1018094-10	Кронштейн *Bracket*	1	

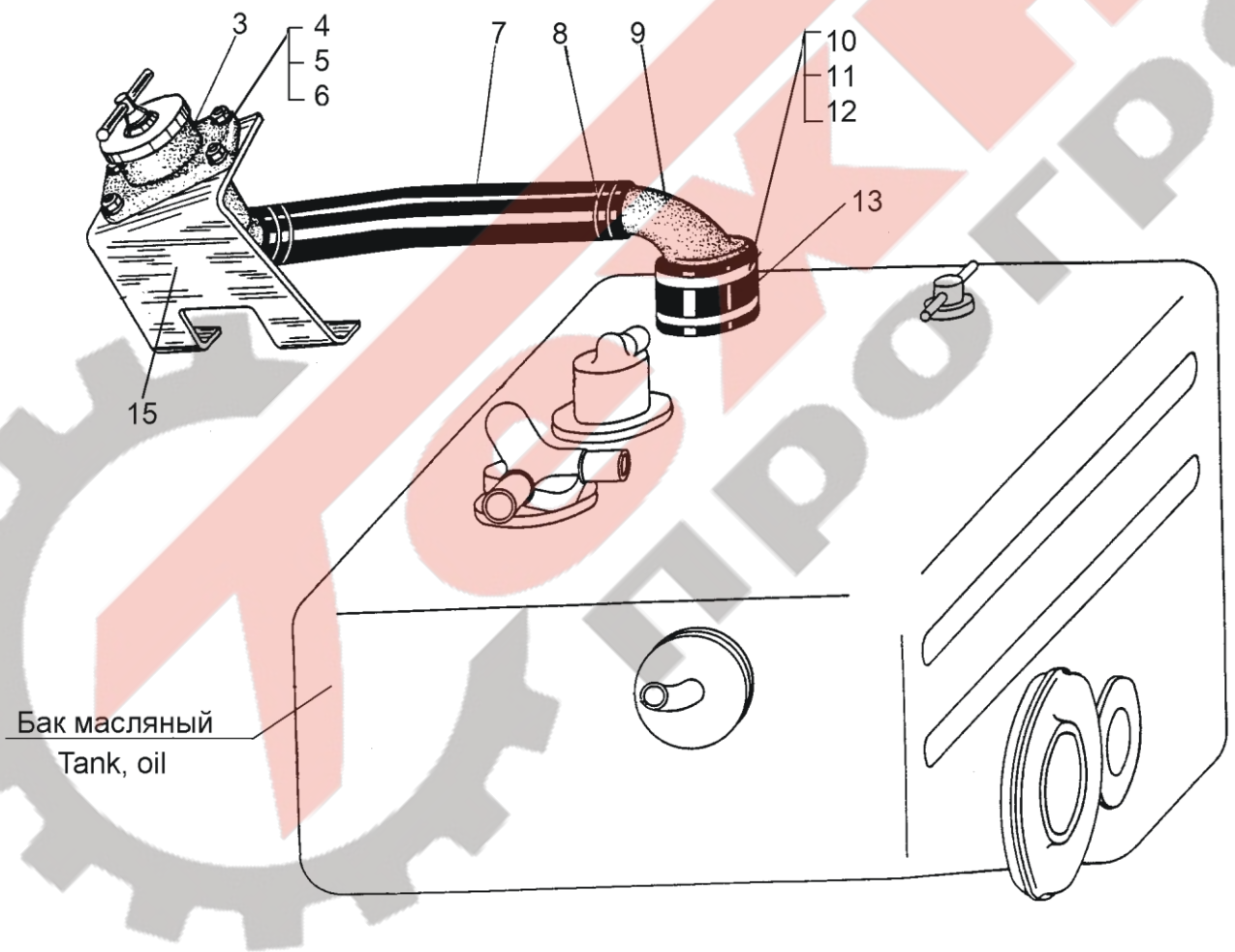


Рис.10.7
Fig.10.7

543	Рис. 10.8 *Fig.*	Установка подогревателя *Installation, preheaters*	543-1000022, 543М-1000022

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201542	Болт М12-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	3	
2	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	9	
3	252007	Шайба 12 *Washer 12*	4	
4	252137	Шайба 12 ОТ *Lock, washer 12 OT*	9	
5	543-1015724	Лист защитный *Plate, protective*	1	
6	401120	Гайка накидная *Nut, union*	1	
7	379737	Угольник *Elbow*	1	
8	379277	Муфта конусная 6 *Coupling, tapered*	1	
9	543-1015376	Дренажная трубка *Pipe, drainage*	1	
10	258250	Шплинт 1,2х100 *Pin, cotter 1,2x100*	1	
11	537-3509276	Штуцер *Union, pipe*	1	
12	535А-1104237	Прокладка *Gasket*	2	
13	**543-1015308**	Труба топливная *Pipe, fuel*	1	ЗЭ, ЗР
14	201501	Болт М10-6gх35 *Bolt M10-6gx35*	2	
15	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	15	
16	252006	Шайба 10 *Washer 10*	9	
17	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	15	
18	**ПЖД600Е-1015008**	Подогреватель *Preheater*	1	ЗЭ, ЗР
19	543-1015340	Фильтр (см. рис. 10.11) *Filter (fig. 10.11)*	1	
20	543-1015178	Прокладка кронштейна *Gasket, bracket*	1	
40	543-1015172	Топливопровод *Pipeline*	2	
21	543-1015189	Прокладка *Gasket*	4	
22	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
23	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	5	
24	543-1015090-02	Балка крепления подогревателя *Beam, attachment, preheater*	1	
25	79111-1015090-01*	Балка крепления подогревателя *Beam, attachment, preheater*	1	
26	543-1104212	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	
27	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	2	
28	297582	Лента *Band*	4	
29	297580	Пряжка *Buckle*	4	
30	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	4	
31	543-1015160-10	Переходник *Adapter*	1	
32	543-1015152-10	Переходник *Adapter*	1	
33	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	5	
34	375-1104014-Б	Кран ВЛ-6 *Cock ВЛ-6*	1	
35	543М-1015150	Кран с переходником *Cock, complete with adapter*	1	
36	379275	Муфта конусная 8 *Coupling, tapered 8*	3	
37	405625	Гайка упорная 8 *Nut, stop 8*	1	
38	379225	Гайка накидная 2В8 *Nut,uinion 2B8*	2	
39	405422	Штуцер *Union, pipe*	2	
41	543-1015176	Обойма кронштейна *Holder, bracket*	1	
42	543-1015321-02	Шланг *Hose*	1	
43	543-1015186	Прокладка *Gasket*	2	
44	315406	Кляммер *Iron, cramp*	1	
45	543-1015806	Чехол *Cover*	1	
46	ТМ111-38080000-01	Датчик сигнализатора ТМ111-01 *Sensor, signalling device ТМ111-01*	1	
47	543-1303280	Труба пароотводящая *Pipe, steam outlet*	1	
48	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	4	
49	543-1015184	Патрубок подводящий подогревателя *Pipe, branch, supplying, prehearter*	1	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
50	64229-1303506	Хомут *Clamp*	4	
51	**543-1015194-А**	Труба от нагнетателя к подогревателю *Pipe from to preheater*	1	ЗЭ
52	543-1015721-01	Лист предохранительный *Sheet, protective*	1	
53	**543-1015188**	Прокладка *Gasket*	1	ЗЭ
54	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	5	
55	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	5	
56	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	5	
57	**543-1015612-А**	Выхлопная труба *Pipe, exhaust*	1	ЗР
58	543-1015490	Экран защитный *Shield, protective*	1	
59	252039	Шайба 10 *Washer 10*	5	
60	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
61	543-1015727	Откидной болт *Collapsible bolt*	2	
62	260058	Палец 10х30 *Pin 10x30*	2	
63	201496	Болт М10-6hх22 *Bolt M10-6hx22*	2	
64	537-1104530	Угольник поворотный с патрубком *Elbow, swivelling, complete with branch pipe*	1	

* - для 543М / *for 543M*

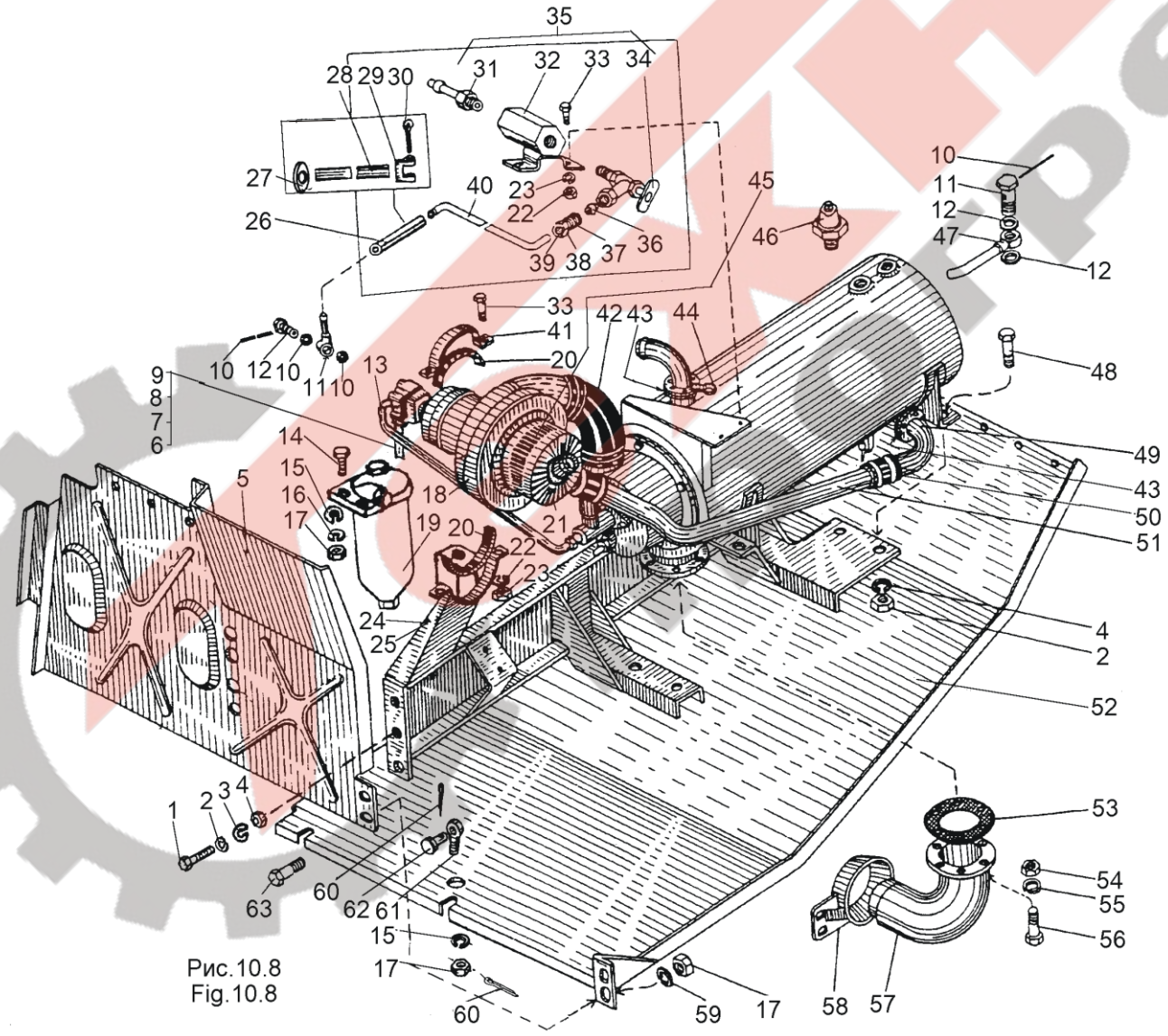


Рис.10.8
Fig.10.8

543	Рис. 10.9 *Fig.*	**Монтажная схема масляной системы двигателя** ***Installational circuit, oil system, engine***	**543, 543А**

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1018278-20	Труба суфлирующая *Pipe, breather*	1	
2	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	1	
3	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	
4	252004	Шайба 6 *Washer 6*	2	
5	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	2	
6	**543-3506222**	Прокладка *Gasket, rubber*	1	ЗЭ
7	379168	Кляммер *Iron, cramp*	1	
8	543-1018288-30	Труба суфлирующая *Pipe, breather*	1	
9	535А-8101036	Шланг соединительный *Hose, connecting*	2	
10	543-1303099	Шланг25 *Hose25*	2	
11	**543-1021031**	Труба отводящая *Pipe, outlet*	1	ЗЭ, ЗР
12	543-1018222	Прокладка *Gasket, rubber*	1	
13	401567	Наконечник *Piece, end*	1	
14	543-1303530	Хомут *Clamp*		
15	**543-1021066**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	ЗЭ
16	**543-1018435**	Шланг соединительный гибкий *Hose, connecting, flexible*	2	ЗЭ
17	**543-1018187**	Труба от насоса к шлангу *Pipe from pump to hose*	1	ЗР
18	535А-1804391	Шланг *Hose*	1	
19	**537-1018184**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	4	ЗЭ
20	**543-1018168**	Труба к насосу двигателя *Pipe, to pump engine*	1	ЗР
21	379174	Кляммер *Iron, cramp*	1	
22	**543-1018778**	Труба к клапану *Pipe to valve*	1	ЗЭ, ЗР
23	**543-1018760**	Труба от радиатора *Pipe, from oil cooler*	1	ЗЭ
24	**543-1021046**	Труба отводящая к двигателю *Pipe, outlet, to engine*	1	ЗР
25	375992	Шайба 16 *Washer 16*	2	
26	379679	Кляммер *Iron, cramp*	1	
27	201422	Болт М6-6g *Bolt M6-6g*	1	
28	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	4	
29	543-1018191	Угольник поворотный *Elbow, swivelling*	1	
30	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x20*	36	
31	258255	Шплинт 1,2х225 *Pin, cotter 1,2x225*	5	
32	0000-1000044	Зажим поворотного угольника 312-74 *Clip, swivelling elbow*	2	
33	**543-1018763**	Труба от клапана к радиатору *Pipe from valve-to-cooler*	1	ЗЭ, ЗР
34	297580	Пряжка *Buckle*	36	
35	297584	Лента *Band*	34	
36	535А-1035047	Зажимной поворотный угольник *Clip, swivelling elbow*	1	
37	535А-1035040	Прокладка уплотнительная *Gasket, sealing*	3	

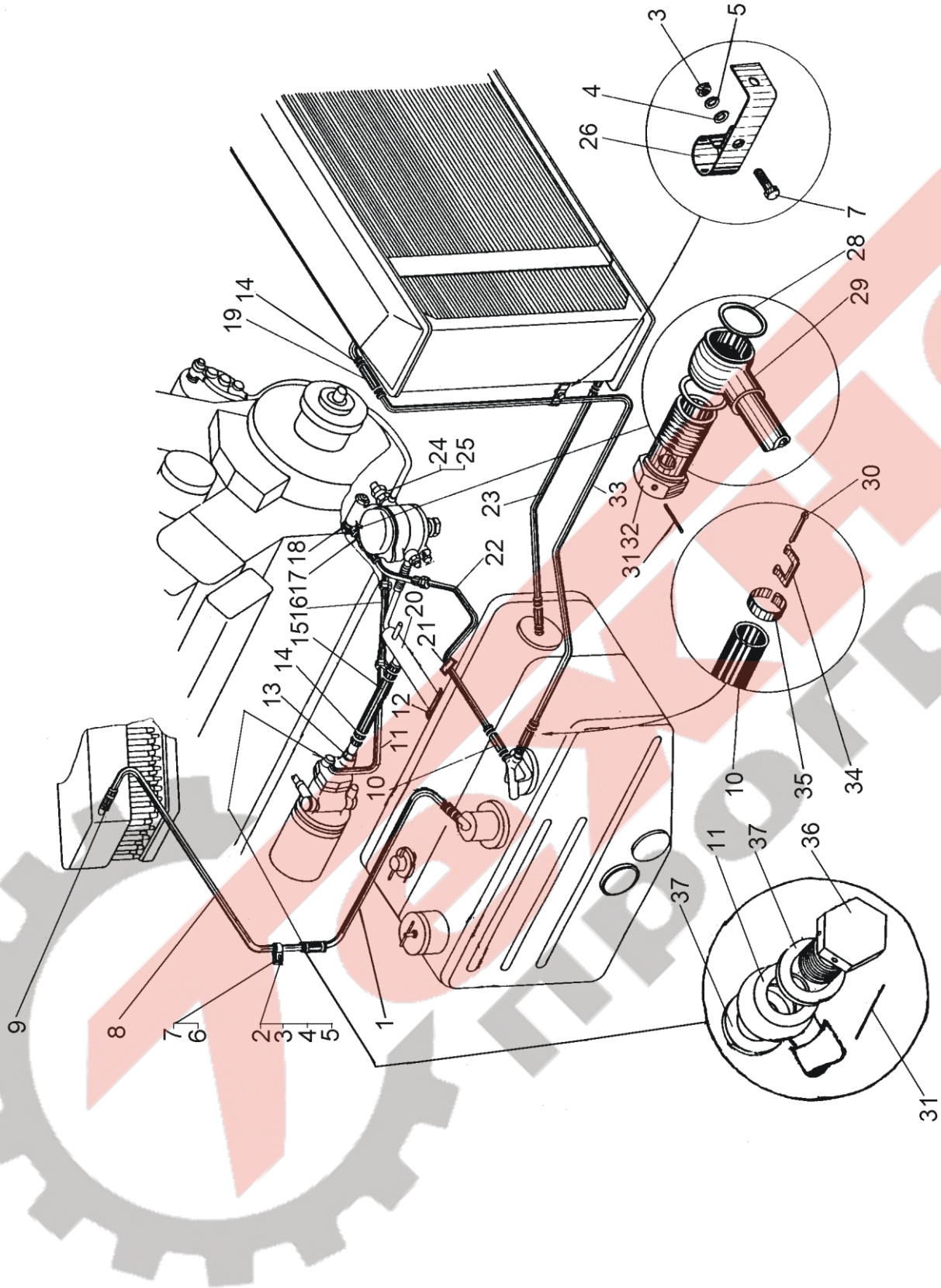


Рис.10.9
Fig.10.9

543	Рис. 10.10 *Fig.*	**Монтажная схема масляной системы двигателя** ***Installational circuit, oil system, engine***	**543М**

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	297588	Лента *Band*	2	
2	543-4216151-А2	Прокладка кляммера *Gasket, cramp iron*	2	
4	375992	Шайба 16 *Washer 16*	2	
5	543-1018278-20	Труба суфлирующая *Pipe, breather*	1	
6	535А-8101036	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	
7	315404	Кляммер *Iron, cramp*	2	
8	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	2	
9	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	3	
10	252004	Шайба 6 *Washer 6*	3	
11	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	3	
12	543М-1018288-30	Труба суфлирующая *Pipe, breather*	1	
13	543М-1018298	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	
14	5335-3570186-10	Кронштейн *Bracket*	2	
15	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
16	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	2	
17	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	6	
18	543-1303099	Шланг25 *Hose25*	3	
19	**543-1021031**	Труба отводящая *Pipe, outlet*	1	ЗЭ, ЗР
20	543-1018222	Прокладка *Gasket, rubber*	1	
21	401567	Наконечник *Piece, end*	1	
22	543-1303530	Хомут *Clamp*	10	
23	543-1021066	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	
24	543-1018435	Шланг соединительный гибкий *Hose, connecting, flexible*	2	
25	**543-1018187**	Труба от насоса к шлангу *Pipe from pump to hose*	1	ЗР
26	**543-1018168**	Труба к насосу двигателя *Pipe, to pump engine*	1	ЗР
27	379174	Кляммер *Iron, cramp*	1	
28	**543-1021046**	Труба отводящая к двигателю *Pipe, outlet, to engine*	1	ЗР
29	543-1018760	Труба от радиатора *Pipe, from oil cooler*	1	
30	**543-1018778**	Труба к клапану *Pipe to valve*	1	ЗР
31	258255	Шплинт 1,2х225 *Pin, cotter 1,2x225*	4	
33	**543-1018763**	Труба от клапана к радиатору *Pipe from valve-to-cooler*	1	ЗЭ, ЗР
34	379679	Кляммер *Iron, cramp*	1	
35	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	1	
36	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	4	
37	543-1018191	Угольник поворотный *Elbow, swivelling*	1	
38	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x20*	18	
39	297580	Пряжка *Buckle*	18	
40	297584	Лента *Band*	16	
41	535А-1035047	Зажимной поворотный угольник *Clip, swivelling elbow*	1	
42	535А-1035040	Прокладка уплотнительная *Gasket, sealing*	3	
43	**537-1018184**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	4	

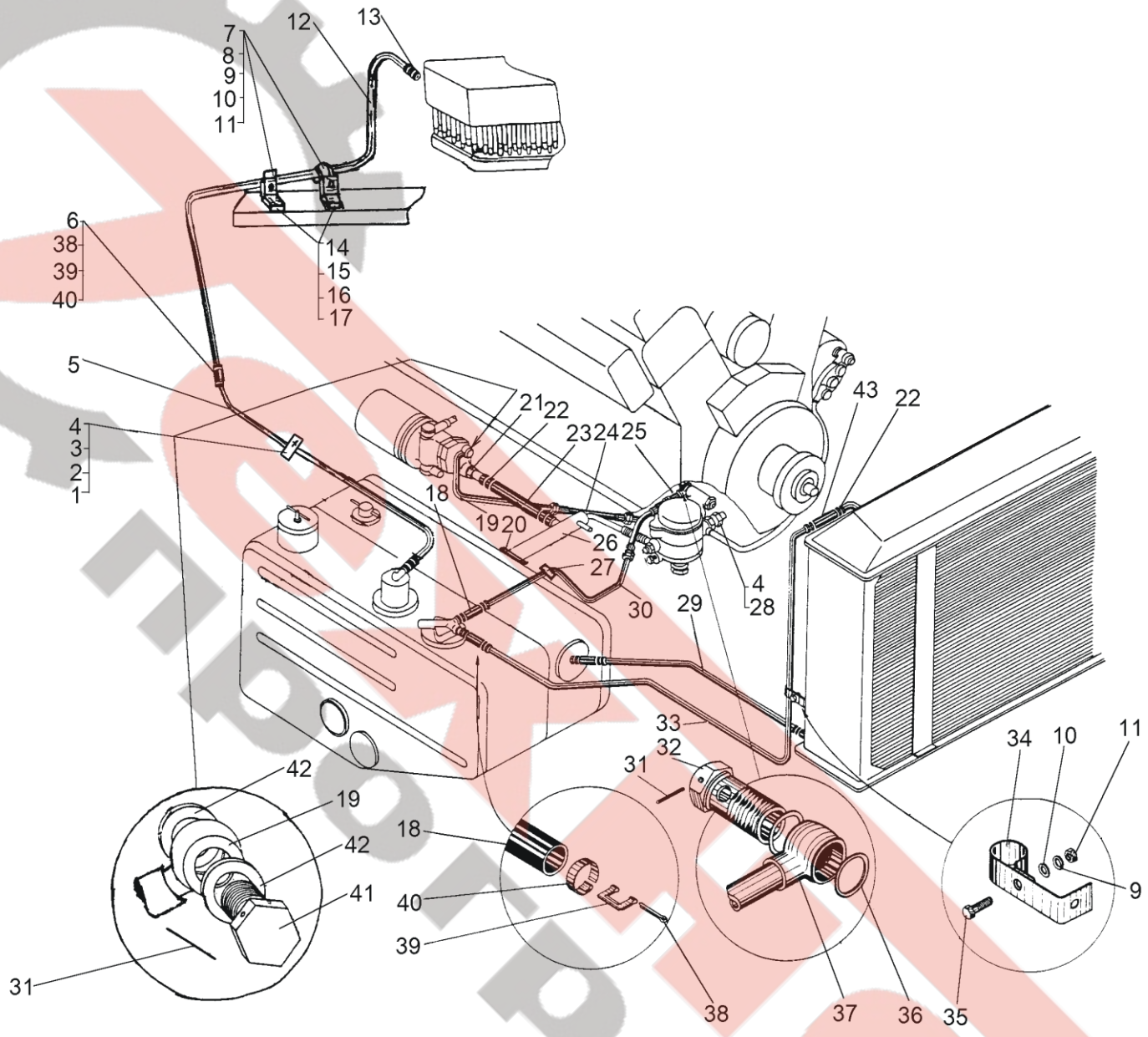


Рис.10.10
Fig.10.10

543	Рис. *Fig.* 10.11	Фильтр *Filter*	543-1015340

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	1	
2	740-1117122	Болт *Bolt*	1	
3	740-1117116	Прокладка верхняя *Gasket, upper*	1	
4	543-1015342	Крышка фильтра *Cover, filter*	1	
5	0000-1308849	Кольцо У-85х80-2 *Hose У-85х80-2*	1	
7	740-1117029	Пружина *Spring*	1	
8	740-1117104	Пробка сливная *Plug, drain*	1	
9	740-1117040	Элемент фильтрующий *Element, filtering*	1	
10	740-1117078	Колпак *Cap*	1	

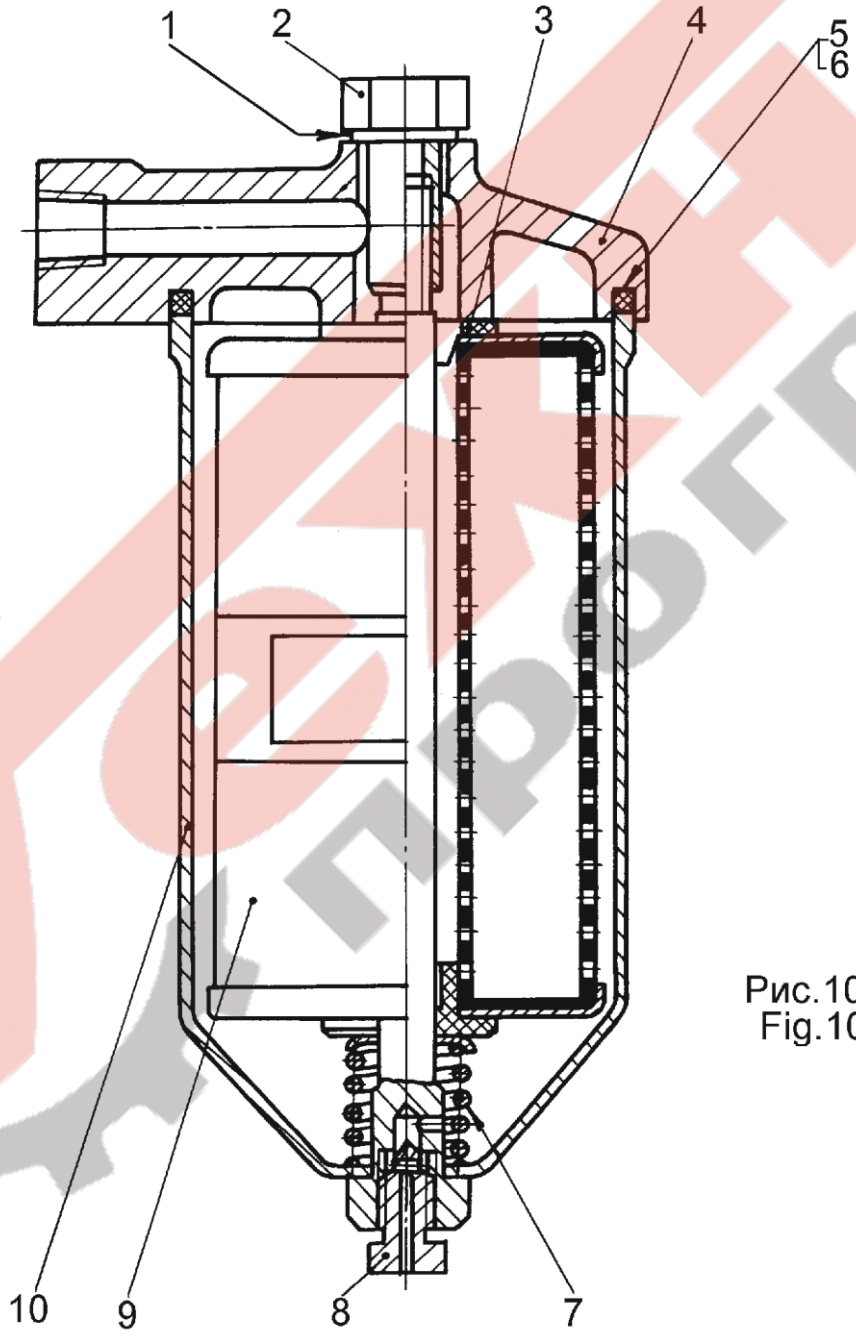


Рис.10.11
Fig.10.11

ГРУППА 11. СИСТЕМА ПИТАНИЯ
GROUP 11. FUEL SYSTEM

543	Рис. 11.1 *Fig.*	Монтажная схема топливопроводов *Installational circuit, fuel pipelines*	543

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1015792	Топливопровод от насоса к подогревателю *Pipeline from pump to preheater*	1	
2	543-1104234-10	Топливопровод *Pipeline*	1	
3	**543-1104242**	Топливопровод от фильтра к крану слива топлива *Pipeline from filter to drain cock, fuel*	1	3Р
4	**543-1104536**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	3Э
5	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	18	
6	535Б-3506112	Хомутик *Clamp*	18	
7	252004	Шайба 6 *Washer 6*	29	
8	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	18	
9	**543-1104211**	Шланг соединительный Ø18х100 *Hose, connecting Ø18x100*	7	3Э
10	**543-1104264**	Топливопровод от бака правого к крану *Pipeline from r.h. tank to cock*	1	3Р
11	**543-1104250**	Топливопровод *Pipeline*	1	3Р
12	**543-1104268**	Топливопровод правый *Pipeline, r.h.*	1	3Р
13	**543-1104252**	Топливопровод от крана слива к баку *Pipeline from drain cock to tank*	1	3Р
14	**543-1104202**	Топливопровод первый *Pipeline, first*	1	3Р
15	543-1804397	Прокладка *Gasket*	13	
16	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	33	
17	297580	Пряжка *Buckle*	33	
18	297582	Лента *Band*	27	
20	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	11	
21	379665	Кляммер *Iron, cramp*	8	
22	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 8T*	12	
23	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	9	
24	**543-1104251**	Топливопровод к баку *Pipeline to tank*	1	3Р
25	**543-1104208**	Топливопровод бака *Pipeline, tank*	1	3Р
26	**543-1104265**	Топливопровод от бака левого к крану *Pipeline from l.h. tank to cock*	1	3Р
27	543-1104276	Трубка вентиляционная длинная *Pipe, ventilation, long*	1	
28	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	9	
29	297584	Лента *Band*	6	
30	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	3	
31	315402	Кляммер *Iron, cramp*	1	
32	543-1104213	Шланг соединительный Ø18х120 *Hose, connecting Ø18x120*	2	
33	**543-1104248**	Топливопровод *Pipeline*	1	3Р
34	**543-1104249**	Топливопровод *Pipeline*	1	3Р
35	543-1104516	Топливопровод сливной от форсунок к шлангу *Pipeline, drain from injector to hose*	1	
36	**543-1104272-Б**	Топливопровод *Pipeline*	1	3Р
37	**543-1104269-Б**	Топливопровод *Pipeline*	1	3Р
38	543-1104524	Топливопровод сливной от шланга к бачку *Pipeline, drain from hose to tank*	1	
39	543-1104277-10	Трубка вентиляционная *Pipe, ventilation*	1	
40	547А-1129019	Бачок (см. рис. 11.17) *Tank (fig. 11.17)*	1	
41	315412	Кляммер *Iron, cramp*	1	
43	543-1105514	Гайка М12х1,5 *Nut M12x1,5*	2	
44	543-1104194	Патрубок переходной *Pipe, branch, adapter*	2	
45	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter 1,2x175*	3	
46	535А-1104224	Болт поворотного угольника *Bolt, swivelling elbow*	2	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
47	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	4	
48	379078	Угольник *Elbow*	2	
49	379225	Гайка накидная 2В8 *Nut, union 2B8*	4	
50	379275	Муфта конусная 8 *Sleeve, tapered 8*	4	
51	**543-1104212**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	11	ЗЭ
52	**543-1116010-01**	Кран топливораспределительный (см. рис. 11.14) *Cock, fuel distributing (fig. 11.14)*	1	ЗЭ
53	543-1035066	Шланг *Hose*	1	
54	0000-1133084	Ручной топливный насос РНМ-1К-2 (см. рис. 11.13) *Pump, fuel, manual РНМ-1К-2 (fig. 11.13)*	1	
55	543-1303530	Хомут *Clamp*	2	
56	543-1104224	Болт поворотного угольника *Bolt, swivelling elbow*	1	
57	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	3	
58	543-1104584	Переходник *Adapter*	1	
60	535Б-1018296	Прокладка *Gasket*	2	
	543-1104526	Прокладка *Gasket*	1	

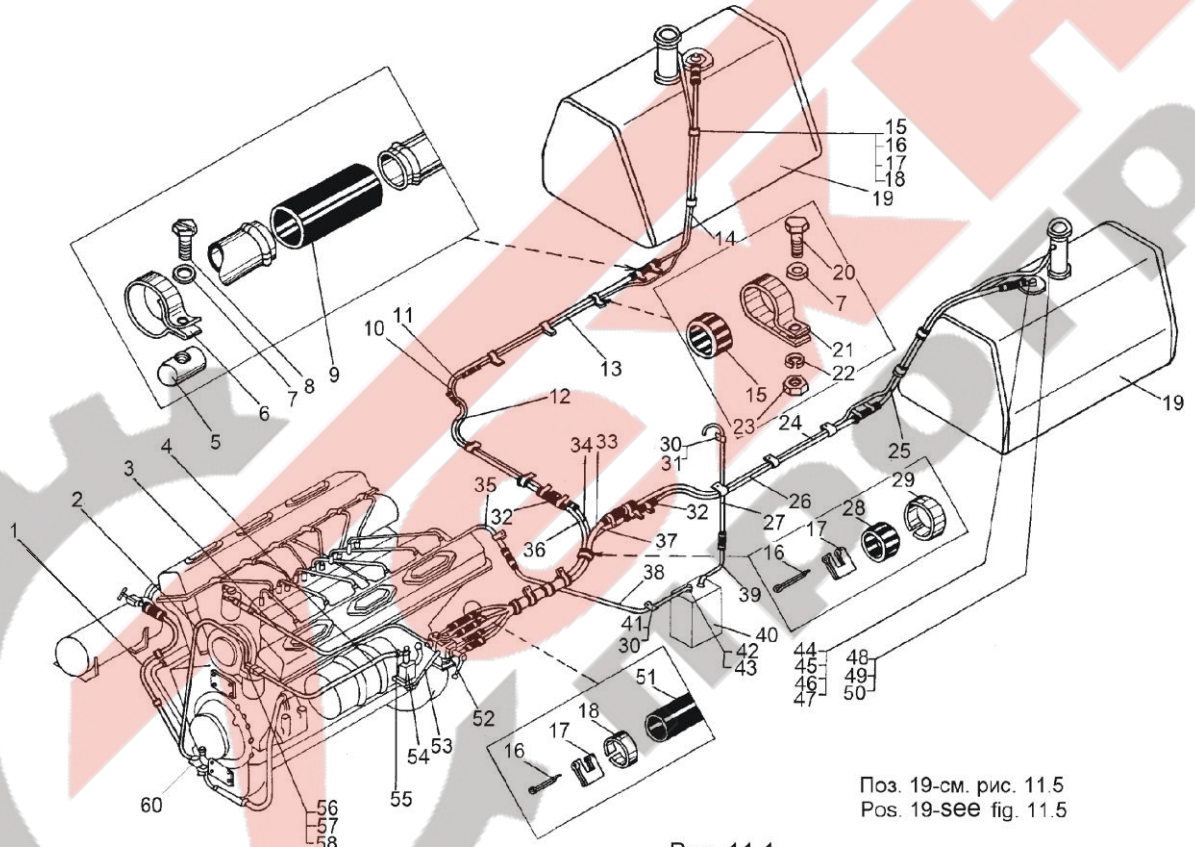


Рис. 11.1
Fig. 11.1

543	Рис. 11.2 *Fig.*	Монтажная схема топливопроводов *Installational circuit, fuel pipelines*	543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1015792	Топливопровод от насоса к подогревателю *Pipeline from pump to preheater*	1	
2	543-1104626	Кронштейн топливопровода *Bracket, pipeline*	1	
3	543-1105514	Гайка М12х1,5 *Nut M12x1,5*	2	
5	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	1	
6	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	2	
7	**543-1104536**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	ЗЭ
8	**543-1104242**	Топливопровод от фильтра к крану слива топлива *Pipeline from filter to drain cock, fuel*	1	ЗР
9	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	35	
10	297580	Пряжка *Buckle*	35	
11	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	9	
12	297588	Лента *Band*	1	
13	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	18	
14	535Б-3506112	Хомутик *Clamp*	18	
15	252004	Шайба 6 *Washer 6*	18	
16	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	18	
17	**543-1104211**	Шланг соединительный Ø18х100 *Hose, connecting Ø18x100*	5	ЗЭ
18	**543-1104268**	Топливопровод правый *Pipeline, r.h.*	1	ЗР
19	**543-1104272-Б**	Топливопровод *Pipeline*	1	ЗР
20	543-1104516	Топливопровод сливной от форсунок к шлангу *Pipeline, drain from injector to hose*	1	
21	543-1104213	Шланг соединительный Ø18х120 *Hose, connecting Ø18x120*	4	
22	**543-1104248**	Топливопровод *Pipeline*	1	ЗР
23	**543-1104250**	Топливопровод *Pipeline*	1	ЗР
24	**543А-1104264**	Топливопровод от бака *Pipeline from tank*	1	ЗР
25	**543А-1104252**	Топливопровод *Pipeline*	1	ЗР
27	543-1104276	Трубка вентиляционная длинная *Pipe, ventilation, long*	1	
28	315406	Кляммер *Iron, cramp*	1	
29	543-1804397	Прокладка *Gasket*	12	
30	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	9	
31	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	12	
32	379665	Кляммер *Iron, cramp*	8	
33	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	11	
34	**543А-1104202**	Топливопровод от бака *Pipeline from tank*	1	ЗР
35	543А-1104266	Трубопровод *Pipeline*	2	
36	379078	Угольник *Elbow*	2	
37	543-1104194	Патрубок переходной *Pipe, branch, adapter*	2	
38	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	4	
39	535А -1104224	Болт угольника поворотного *Bolt, elbow, return*	2	
40	**543А-1104208**	Топливопровод от бака *Pipeline from tank*	1	ЗР
41	535А-1804394	Шланг *Hose*	2	
42	**543А-1104265**	Топливопровод *Pipeline*	1	ЗР
43	**543А-1104251**	Топливопровод *Pipeline*	1	ЗР
44	543-1104277-10	Трубка вентиляционная *Pipe, ventilation*	1	
45	379225	Гайка накидная 2В8 *Nut, union 2B8*	4	
46	379275	Муфта конусная 8 *Sleeve, tapered 8*	4	
47	547А-1129040	Бачок (см. рис. 11.17) *Tank (fig. 11.17)*	1	
48	543-1104524	Топливопровод сливной от шланга к бачку *Pipeline, drain from hose to tank*	1	
49	**543-1104249**	Топливопровод *Pipeline*	1	ЗР
50	**543-1104269-Б**	Топливопровод 3 *Pipeline 3*	1	ЗР
51	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	3	
52	315412	Кляммер *Iron, cramp*	1	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
53	379162	Кляммер *Iron, cramp*	2	
54	**543-1104212**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	13	ЗЭ
55	297582	Лента *Band*	26	
56	543-1116010-01	Кран топливораспределительный (см. рис. 11.14) *Cock, fuel distributing (see fig. 11.14)*	1	
57	543-1035066	Шланг *Hose*	1	
58	0000-1133084	Ручной топливный насос РНМ-1КУ-2 (см. рис. 11.13) *Pump, fuel, manual РНМ-1КУ-2 (fig. 11.13)*	1	
59	64229-1303530	Хомут *Clamp*	2	
60	379673	Кляммер *Iron, cramp*	1	
61	543-1104584	Переходник *Adapter*	1	
62	543-1104224	Болт поворотного угольника *Bolt, swivelling elbow*	1	
63	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	3	
64	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter 1,2x175*	3	
65	535Б-1018296	Прокладка *Gasket*	2	
66	543-1104234-10	Топливопровод *Pipeline*	1	
67	379168	Кляммер *Iron, cramp*	1	

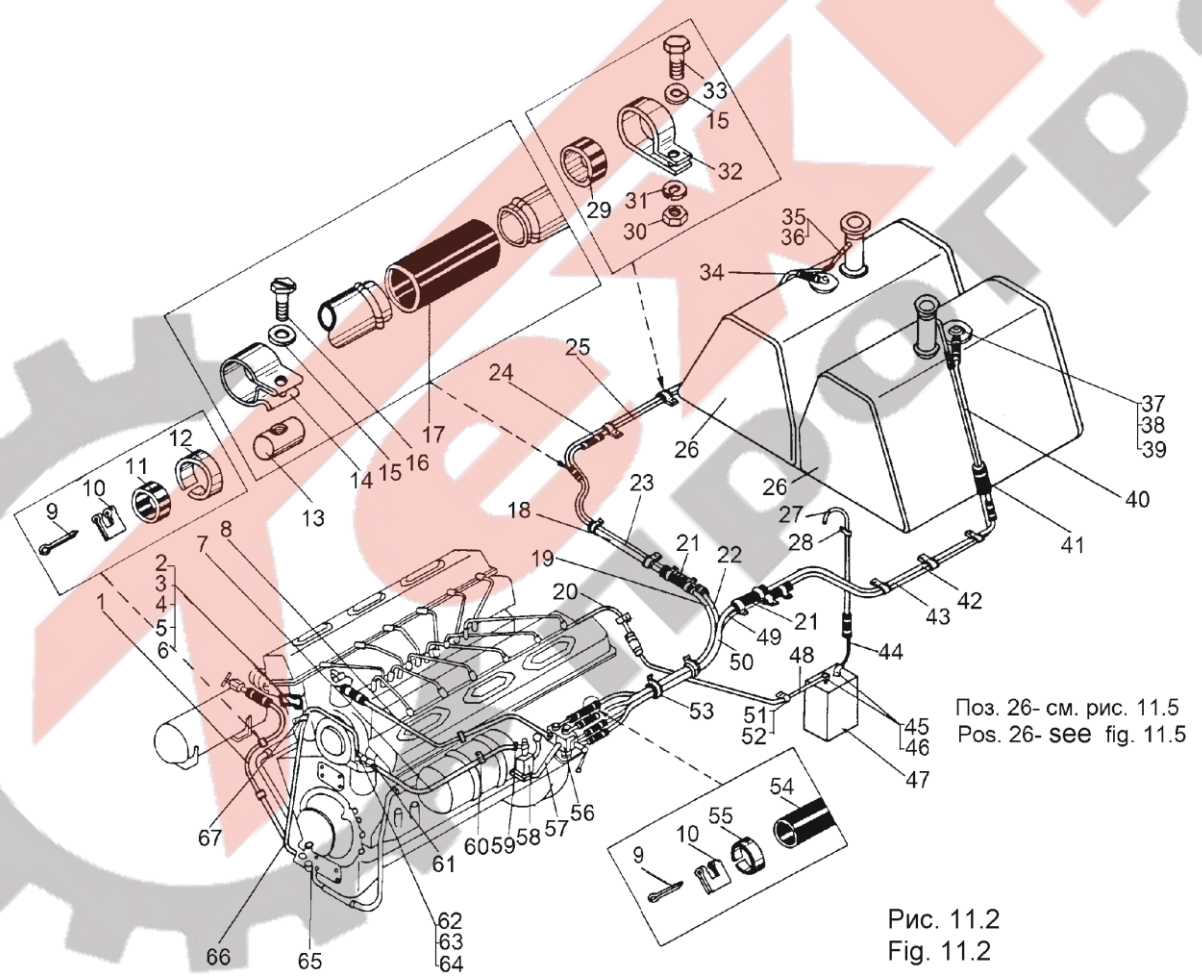
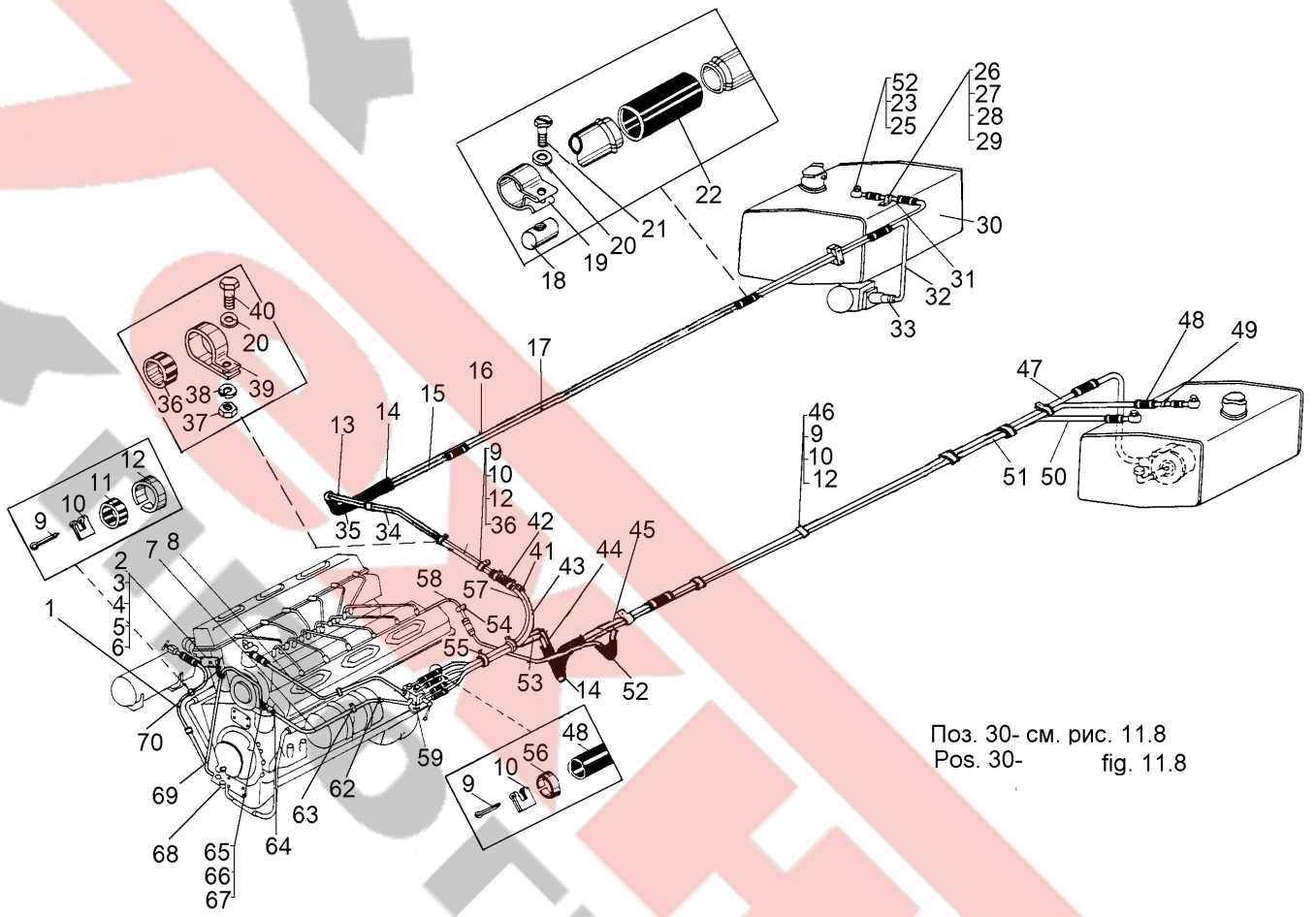


Рис. 11.2
Fig. 11.2

543	Рис. 11.3 *Fig.*	Монтажная схема топливопроводов *Installational circuit, fuel pipelines*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1015792	Топливопровод от насоса к подогревателю *Pipeline from pump to preheater*	1	
2	543-1104628	Кронштейн топливопровода *Bracket, pipeline*	1	
3	543-1105514	Гайка М12х1,5 *Nut M12x1,5*	2	
4	543-3506222	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	1	
5	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	1	
6	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	2	
7	543-1104536	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	
8	543-1104242	Топливопровод от фильтра к крану слива топлива *Pipeline from filter to drain cock, fuel*	1	
9	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	40	
10	297580	Пряжка *Buckle*	40	
11	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	6	
12	297588	Лента *Band*	6	
13	543В-1104268	Топливопровод *Pipeline*	1	
14	7911-1018374	Рукав Ø25 *Hose Ø25*	2	
15	543В-1104248	Топливопровод *Pipeline*	1	
16	543В-1104252	Топливопровод *Pipeline*	1	
17	543В-1104264	Топливопровод *Pipeline*	1	
18	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	18	
19	535Б-3506112	Хомутик *Clamp*	18	
20	252004	Шайба 6 *Washer 6*	18	
21	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	18	
22	**543-1104211**	Шланг соединительный Ø18х100 *Hose, connecting Ø18x100*	6	ЗЭ
23	535А –1104238-10	Болт угольника поворотного *Bolt, elbow, return*	3	
24	**535А-1104237**	Прокладка *Gasket*	6	ЗР
25	258250	Шплинт 1,2х100 *Pin, cotter 1,2x100*	3	
26	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	5	
27	379202	Кляммер *Iron, cramp*	1	
28	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	2	
29	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
31	543В-1104256	Топливопровод *Pipeline*	2	
32	543В-1104200	Топливопровод *Pipeline*	2	
33	64229-1303650	Хомут *Clamp*	2	
34	543В-1104250	Топливопровод *Pipeline*	1	
35	403602	Кляммер *Iron, cramp*	1	
36	543-1804397	Прокладка *Gasket*	9	
37	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	92	
38	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	5	
39	379665	Кляммер *Iron, cramp*	1	
40	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	4	
41	**547А-1104576**	Шланг *Hose*	3	ЗЭ
42	543Д-1104213	Шланг соединительный Ø18х140 *Hose, connecting Ø18x140*	3	
43	543В-1104275	Топливопровод *Pipeline*	1	
44	543В-1104274	Топливопровод *Pipeline*	1	
45	543В-1104257	Топливопровод распределителя *Pipeline, dispributor*	1	
46	543-4216151-А2	Прокладка кляммера *Gasket, cramp iron*	3	
47	543В-1104265-10	Топливопровод *Pipeline*	1	
48	**543-1104212**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	12	ЗЭ
49	315412	Кляммер *Iron, cramp*	2	
50	543В-1104254	Топливопровод *Pipeline*	1	
51	543В-1104251	Топливопровод *Pipeline*	1	
52	535А-3506408	Рукав Ø10 *Hose Ø10*	1	
53	543В-1104270	Топливопровод *Pipeline*	1	



Поз. 30- см. рис. 11.8
Pos. 30- fig. 11.8

Рис.11.3
Fig.11.3

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
54	315406	Кляммер *Iron, cramp*	1	
55	379162	Кляммер *Iron, cramp*	2	
56	297582	Лента *Band*	28	
57	543В-1104272	Топливопровод *Pipeline*	1	
58	543-1104516	Топливопровод сливной от форсунок к шлангу *Pipeline, drain from injector to hose*	1	
59	543-1116010-01	Кран топливораспределительный (см. рис. 11.14) *Cock, fuel distributing (see fig. 11.14)*	1	
60	537-1104530	Угольник поворотный с патрубком *Elbow, swivelling, complete with branch pipe*	3	
62	543-1303530	Хомут *Clamp*	2	
63	379673	Кляммер *Iron, cramp*	1	
64	543-1104584	Переходник *Adapter*	1	
65	543 -1104224	Болт угольника поворотного *Bolt, elbow, return*	1	
66	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	3	
67	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter 1,2x175*	1	
68	535Б-1018296	Прокладка *Gasket*	2	
69	543-1104234-10	Топливопровод *Pipeline*	1	
70	379168	Кляммер *Iron, cramp*	1	

543	Рис. 11.4 *Fig.*	Установка топливных баков ***Installation, fuel tank***	543

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1101155-Б**	Прокладка внутренняя *Gasket, inner*	2	ЗЭ
2	543-3806026	Прокладка *Gasket*	2	
3	БМ127-3806600	Датчик *Sensor*	1	
4	220007	Винт *Screw*	1	
5	25200	Шайба *Washer*	1	
6	**543-1101010-10**	Бак топливный (см. рис. 11.5) *Tank, fuel (see fig. 11.5)*	1	ЗЭ, ЗР
7	543-1101132	Прокладка ленты *Gasket, band*	1	
8	543-1101110-Б	Хомут крепления бака *Clamp, attachment, tank*	4	
9	371685	Болт М10-6gх65 *Bolt M10-6gx65*	2	
10	252006	Шайба 10 *Washer 10*	12	
11	543-1101183-Б	Опора бака *Support, tank*	8	
12	252039	Шайба 10 *Washer 10*	26	
13	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	22	
14	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	22	
15	543-1101156	Прокладка наружная *Gasket, outer*	2	
16	543-1101188-20	Прокладка *Gasket*	8	
17	543-1302105	Подушка *Cushion*	8	
18	543-1302106	Тарелка *Cap*	8	
19	252016	Шайба 14 *Washer 14*	8	
20	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	16	
21	543-1101217-А	Упор левый *Stop, l.h*	1	
22	543-1101216-Б	Упор правый *Stop, r.h*	1	
23	543-1101284-Б	Подкладка упора *Lining, stop*	2	

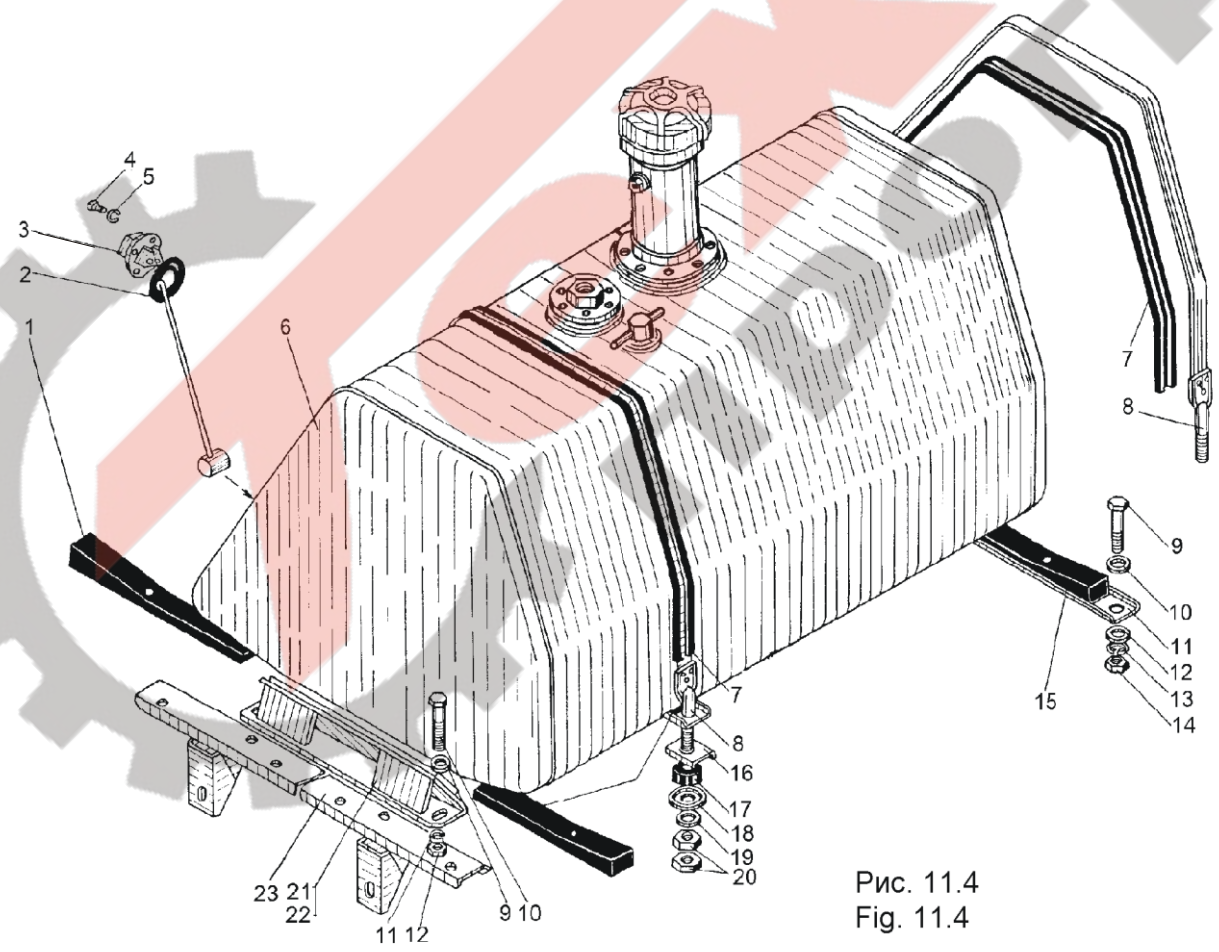


Рис. 11.4
Fig. 11.4

543	Рис. 11.5 *Fig.*	Бак топливный *Tank, fuel*	543-1101010-10*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1101012-10	Корпус топливного бака *Body, fuel tank*	1	
2	**543-1101230-В**	Фильтр заливной горловины *Filter, filler neck*	1	ЗЭ, ЗР
3	**200-1103010**	Пробка топливного бака *Plug, fuel tank*	1	ЗЭ, ЗР
4	200-1103075	Прокладка топливного бака *Gasket, fuel tank*	1	
5	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
6	543-1101075	Втулка *Bushing*	1	
7	543-1101041-Б	Линейка топливомерная *Rule, fuel measuring*	1	
8	**543-1101044-10**	Прокладка линейки *Gasket, rule*	1	ЗЭ
9	543-1101055	Шайба линейки *Washer, line*	1	
10	**543-1101036-Б**	Линейка топливомерная *Rule, fuel measuring with gasket*	1	ЗЭ, ЗР
11	543-1104474-01	Прокладка *Gasket*	1	
12	**543-1104470-А**	Трубка *Pipe*	1	ЗР
13	**543-1101085-11**	Труба топливного бака *Pipe, filler fuel tank*	1	ЗЭ, ЗР
14	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	14	
15	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	14	
16	373236	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	14	
17	**543-1101089-02**	Прокладка *Gasket*	1	ЗЭ
18	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
19	0000-3410201	Шарик 26,988-100 *Ball 26,988-100*	1	
20	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
21	0000-3515839	Кольцо У-35х30-2 *Hose У-35х30-2*	1	
22	547В-1101348-01	Пробка сливная *Plug, drain*	1	
23	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	

* - для шасси 543, 543А / *for chassis 543, 543A*

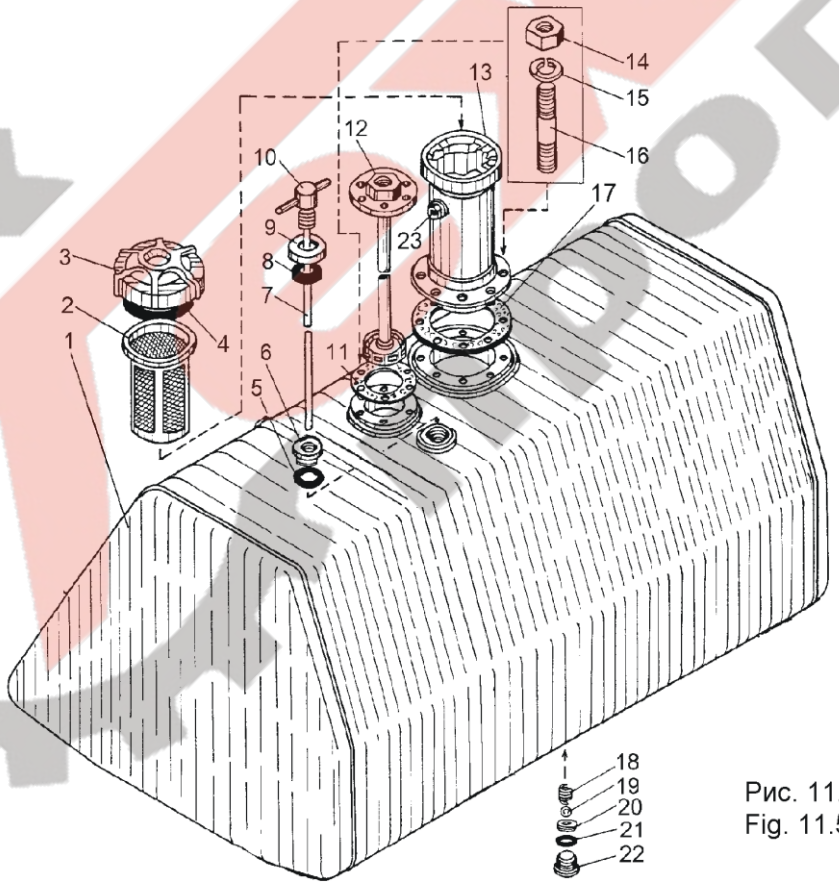


Рис. 11.5
Fig. 11.5

543	Рис. *Fig.* 11.6	Установка топливных баков *Installation, fuel tank*	543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543А-1101760-10	Кронштейн передний *Bracket, front*	2	
2	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	2	
3	378013	Палец 20х80 *Pin 20x80*	2	
4	543А-1101600-11	Основание баков *Base, tanks*	1	
5	**543-1101155-Б**	Прокладка бака топливного внутренняя *Gasket, tank, fuel, inner*	4	ЗЭ
6	**543-1101010-10**	Бак топливный (см. рис. 11.5) *Tank, fuel (see fig. 11.5)*	2	ЗЭ, ЗР
7	543А-1101720-11	Планка прижимная *Strap, clamping*	2	
8	543А-1101594	Прокладка *Gasket*	4	
9	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	8	
10	543А-1101640	Стяжка баков *Brace, tanks*	2	
11	543А-1101644	Шланг Ø8 *Hose Ø8*	2	
12	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
13	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	17	
14	252006	Шайба 10 *Washer 10*	4	
15	543А-1101132	Прокладка хомута *Gasket, band*	1	
16	543А-1101111	Лента хомута *Band, clamp*	1	
17	543А-1101162	Ось *Axle*	1	
18	258040	Шплинт 3,2х25 *Pin, cotter 3,2x25*	8	
19	250977	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	4	
20	252007	Шайба 12 *Washer 12*	8	
21	205454	Болт 2М12х1,25-6gх28 *Bolt 2M12x1,25-6gx28*	8	
22	543А-1101110	Хомут *Clamp*	4	
23	547А-1101132	Прокладка *Gasket*	4	
24	547В-1101216-20	Упор *Stop*	4	
25	543-1101156	Прокладка бака топливного наружная *Gasket, tank, fuel, outside*	4	
26	201495	Болт М10-6gх20 *Bolt M10-6gx20*	8	
27	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10 OT*	8	
29	250869	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	4	

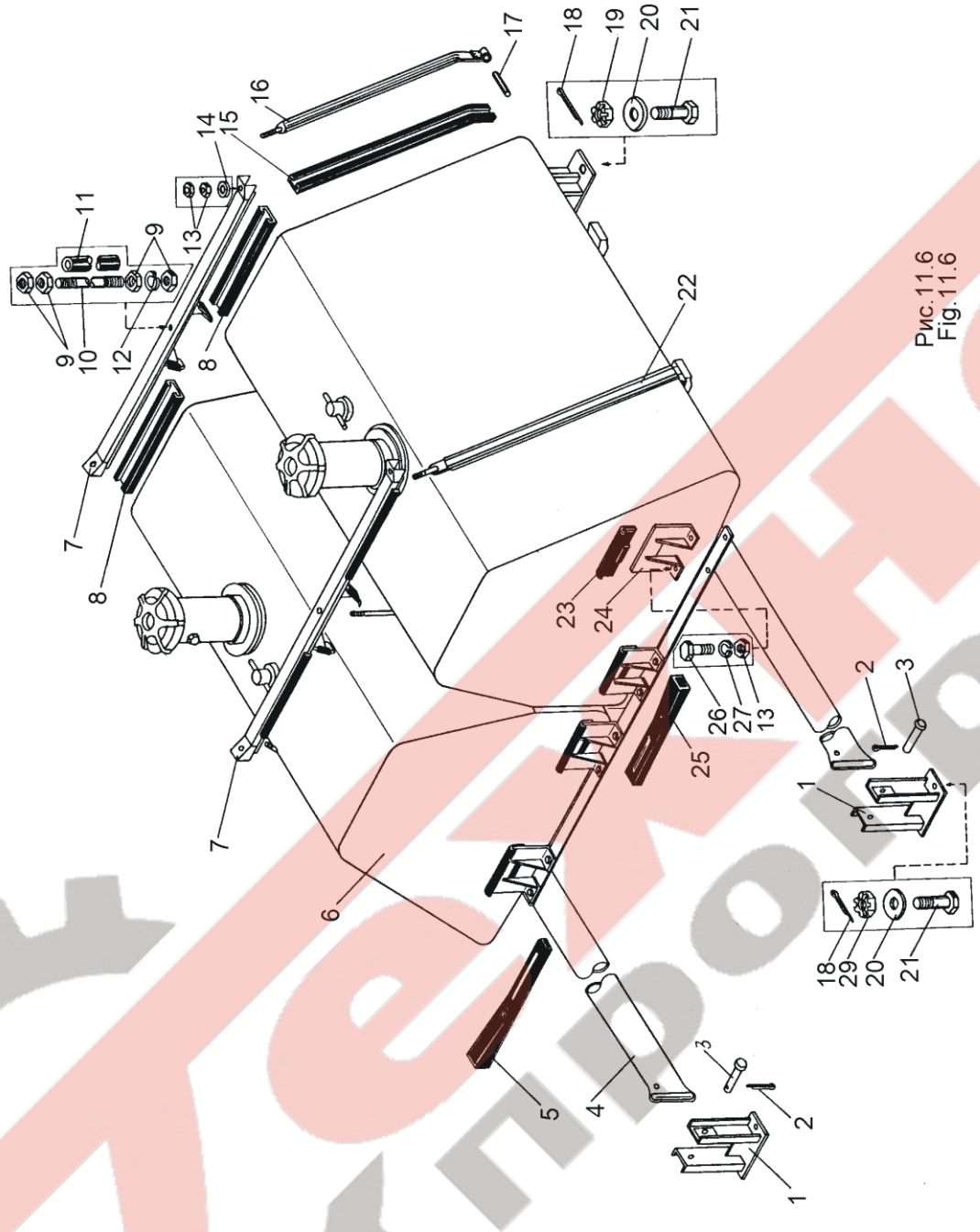


Рис.11.6
Fig.11.6

543	Рис. 11.7 *Fig.*	Установка топливного бака *Installation, fuel tank*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	379254	Муфта 10 *Coupling 10*	2	
2	405641	Гайка накидная *Nut, union*	2	
3	543В-1101326	Трубка суфлирующая *Pipe, breather*	2	
4	297582	Лента *Band*	10	
5	297580	Пряжка *Buckle*	10	
6	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	10	
7	547А-1712411	Шланг *Hose*	2	
9	543В-1101325-10	Труба суфлирующая наружная *Pipe, breather, outer*	2	
10	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	2	
11	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	30	
12	252005	Шайба 8 *Washer 8*	2	
13	547А-1101714	Крышка суфлера *Cover, breather*	1	
15	547А-1101738	Элемент фильтрующий *Element, filtering*	1	
16	547А-1101711	Решетка верхняя *Grid, upper*	2	
19	543В-1101704-10	Корпус суфлера *Body, breather*	1	
21	201544	Болт *Bolt*	1	
22	543В-1101702-10	Суфлер *Breather*	1	
23	**543В-1101010-11**	Бак топливный (см. рис. 11.8) *Tank, fuel (fig. 11.8)*	1	
24	543-1303128	Шланг *Hose*	2	
25	379173	Кляммер *Iron, cramp*	1	
26	547А-1315364	Угольник поворотный *Elbow, swivelling*	2	
27	216528	Шпилька *Stud*	1	
28	543-3506223	Прокладка *Gasket*	1	
29	535А-1015818	Шланг Ø10х70 *Hose Ø10x70*	2	
30	258250	Шплинт 1,2х100 *Pin, cotter 1,2x100*	2	
31	535А-1104238-10	Болт поворотного угольника *Bolt, swivelling elbow*	2	
32	543В-1101450	Опора *Support*	2	
33	543-3506013	Прокладка *Gasket*	2	
34	543В-1101110	Хомут крепления топливного бака *Clamp, attachment, fuel tank*	4	
35	201464	Болт М8-6gх40 *Bolt M8-6gx40*	6	
36	543В-1101178-01	Кронштейн топливного бака *Bracket, fuel tank*	2	
37	543Д-1104578	Шланг соединительный Ø18х140 *Hose, connecting Ø18x140*	2	
38	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	6	
39	252005	Шайба 8 *Washer 8*	6	
40	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	6	
41	79111-1133030	Насос БЦН (см. рис. 11.18) *Pipe, branch (fig. 11.18)*	2	
42	535Б-3506112	Хомутик *Clamp*	4	
43	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	4	
44	252004	Шайба 6 *Washer 6*	4	
45	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	4	
46	**543В-1101155-11**	Подкладка *Lining*	8	3Э
47	543В-1101046-10	Прокладка *Gasket*	16	
48	543В-1101176-01	Кронштейн топливного бака *Bracket, fuel tank*	2	
49	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	26	
50	252005	Шайба 8 *Washer 8*	2	
51	543В-1101516	Лист защитный торцовый *Plate, protective, end face*	2	
52	543В-1101158	Шланг *Hose*	4	
53	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	32	
54	252039	Шайба 10 *Washer 10*	32	
55	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	32	
56	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	32	
57	252016	Шайба 14 *Washer 14*	8	
58	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	16	
59	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
60	543В-1101500	Лист *Plate*	2	
61	543В-1101451	Опора топливного бака *Support, fuel tank*	2	
62	202123	Болт М16-6hx50 *Bolt M16-6hx50*	28	
63	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	28	
64	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	28	
65	543-3806026	Прокладка *Gasket*	1	
66	543М-3827010-01	Датчик уровня топлива *Sensor level, fuel*	1	
67	252003	Шайба 5 *Washer 5*	5	
68	220077	Винт М5-6gx10 *Screw M5-6gx10*	5	
69	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	12	
70	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	12	
71	373154	Шпилька М8х18 *Stud M8x18*	12	
72	543В-1104430-10	Патрубок *Pipe, branch*	2	
73	547В-1104373	Прокладка *Gasket*	1	
	0000-3827427	Датчик указателя уровня топлива ДУМП-02 *Sensor indicator level, fuel ДУМП-02*	1	

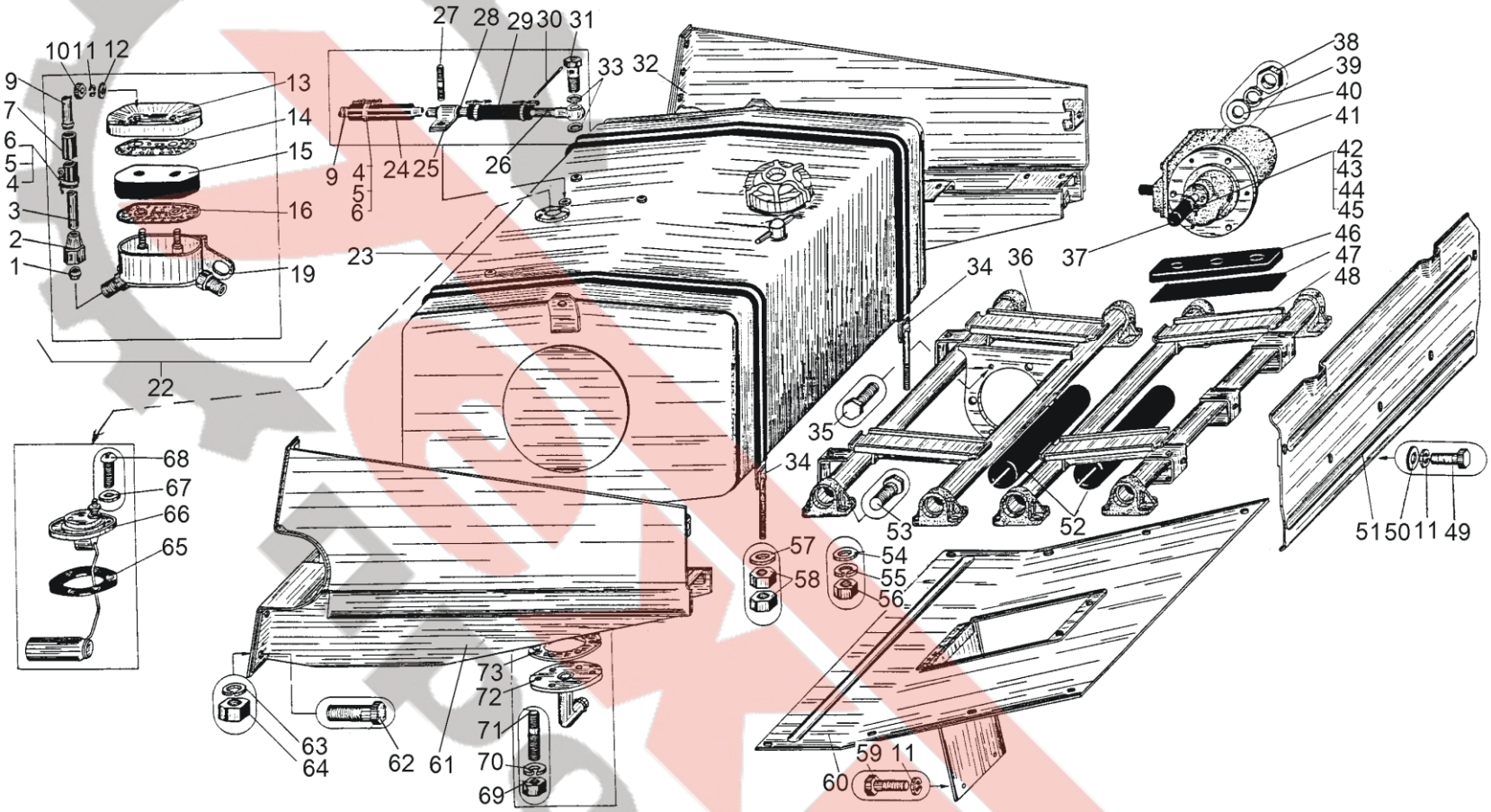


Рис.11.7
Fig.11.7

543	Рис. 11.8 *Fig.*	Бак топливный *Tank, fuel*	543В-1101010-11

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1101089-02**	Прокладка *Gasket*	1	ЗЭ
2	**543В-1101085**	Труба наливная топливного бака *Pipe, filling, fuil tank*	1	ЗЭ
3	**543-1101230-В**	Фильтр заливной горловины *Filter, filler neck*	1	ЗЭ
4	543В-110307-10	Прокладка *Gasket*	1	
5	543-1103010	Пробка *Plug*	1	
6	543-1101055	Шайба линейки *Washer, line*	1	
7	**543-1101044-10**	Прокладка линейки *Gasket, rule*	1	ЗЭ
8	543В-1101041	Линейка топливомерная *Rule, fuel measuring*	1	
9	543-1101075	Втулка *Bushing*	1	
10	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
11	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	8	
12	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	8	
13	216528	Шпилька М8х28 *Stud M8x28*	9	
14	543В-1101012-20	Корпус топливного бака *Body, fuel tank*	1	
15	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
16	0000-3410201	Шарик 26,988-100 *Ball 26,988-100*	1	
17	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
18	0000-3515839	Кольцо У-35х30-2 *Hose У-35x30-2*	1	
19	547В-1101348-01	Пробка сливная *Plug, drain*	1	
20	543В-1101036	Линейка топливомерная *Rule, fuel measuring with gasket*	1	

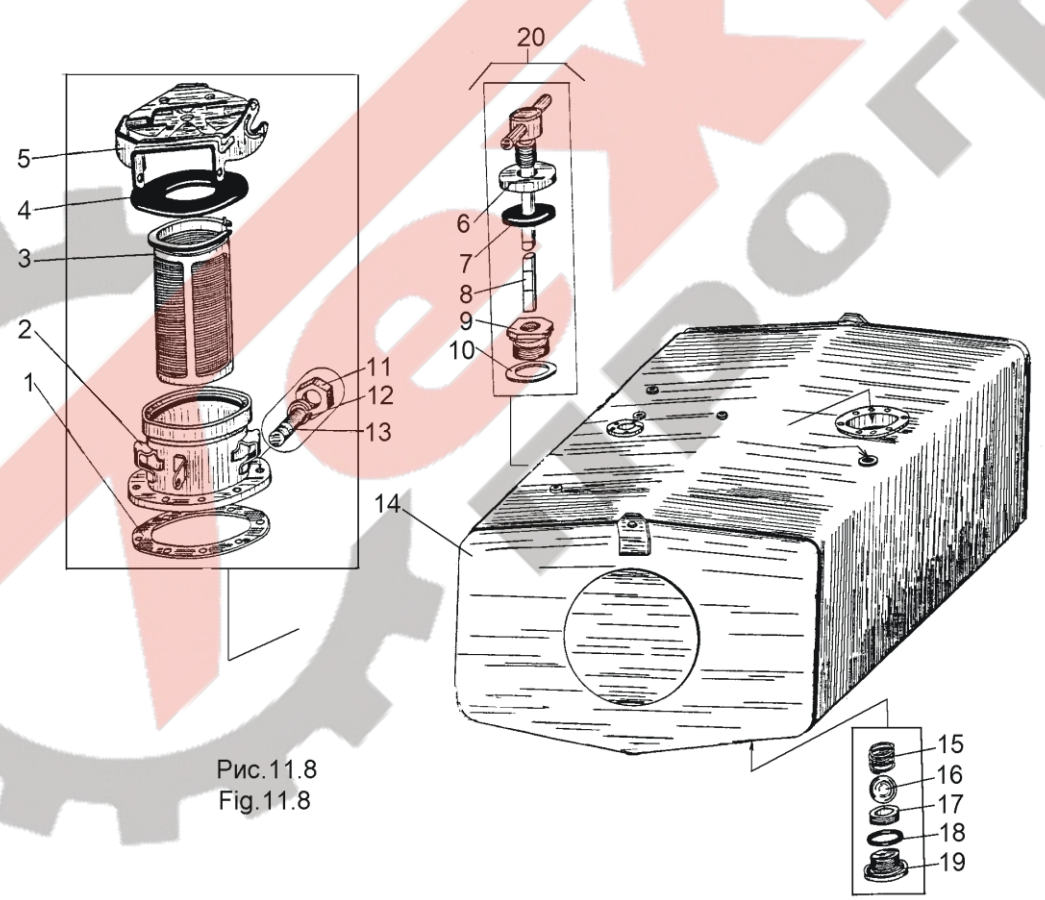


Рис.11.8
Fig.11.8

543	Рис. 11.9 *Fig.*	Установка воздухоочистителя *Installation, cleaners, air*	543, 543A

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1158072	Кожух верхний / *Casing, upper*	1	
2	543-1158164	Труба отсоса пыли промежуточная / *Pipe, dust suction, intermediate*	2	
3	543-1158246	Шланг соединительный / *Hose, connecting*	4	
4	**543-1109010**	Воздухоочиститель (см. рис. 11.11) / *Cleaner, air (see fig. 11.11)*	1	ЗР
5	543-1158044	Кожух задний / *Casing, rear*	1	
6	201420	Болт М6-6gх20 / *Bolt M6-6gx20*	11	
7	64229-1303661	Стяжка / *Brace*	1	
8	64229-1303514	Хомут / *Clamp*	8	
9	250508	Гайка М6-6Н / *Nut M6-6H*	26	
10	252134	Шайба 6Т / *Lock, washer 6T*	26	
11	252004	Шайба 6 / *Washer 6*	5	
12	379673	Кляммер / *Iron, cramp*	9	
13	543-1158066	Труба / *Pipe*	2	
14	250514	Гайка М12-6Н / *Nut M12-6H*	4	
15	252007	Шайба 12 / *Washer 12*	2	
16	543-1158199	Стяжка / *Brace*	2	
17	543-1158050	Кронштейн воздухоочистителя / *Bracket, cleaner, air*	1	
18	252136	Шайба 10.ОТ / *Lock washer 10.OT*	2	
19	250512	Гайка М10-6Н / *Nut M10-6H*	2	
20	543-3506226-А	Прокладка / *Gasket*	2	
21	379677	Кляммер / *Iron, cramp*	2	
22	252006	Шайба 10 / *Washer 10*	2	
23	201497	Болт М10-6gх25 / *Bolt M10-6gx25*	2	
24	258069	Шплинт 5х36 / *Pin, cotter 5x36*	2	
25	543-1158286	Фланец / *Elange*	2	
26	543-1158274	Прокладка / *Gasket*	2	
27	201456	Болт М8-6gх16 / *Bolt M8-6gx16*	16	
28	252135	Шайба 8Т / *Lock washer 8T*	8	
29	250559	Гайка М14х1,5-6Н / *Nut M14x1,5-6H*	10	
30	252138	Шайба 14.ОТ / *Lock washer 14.OT*	10	
31	543-1158073	Кожух нижний / *Casing, lower*	1	
32	543-1158247	Шланг соединительный / *Hose, connecting*	4	
33	543-1158037	Труба левая / *Pipe, l.h.*	1	
34	543-1158036	Труба правая / *Pipe, r.h.*	1	
35	543-1158020	Коллектор / *Collector*	1	
36	543-1158275	Прокладка / *Gasket*	1	
37	374179	Гайка М6-6Н / *Nut M6-6H*	8	
38	543-1158248	Лента хомута / *Band, clamp*	8	

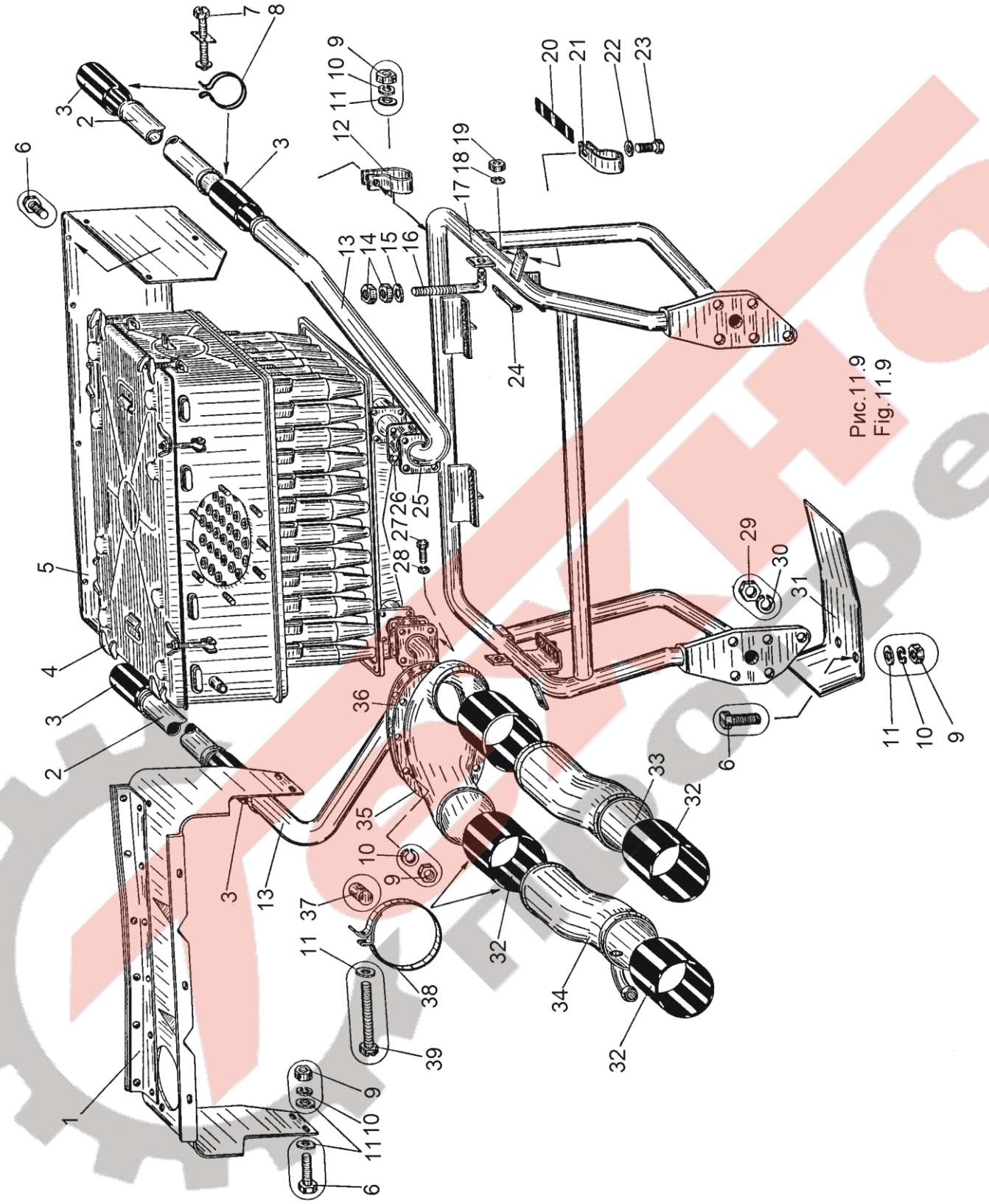


Рис.11.9
Fig.11.9

543	Рис. 11.10 *Fig.*	Установка воздухоочистителя *Installation, cleaners, air*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543М-1158076	Кожух *Casing*	1	
2	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	8	
3	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	30	
4	543М-1158020	Коллектор *Collector*	1	
5	543-1158275	Прокладка *Gasket*	1	
6	**543-1109010**	Воздухоочиститель (см. рис. 11.11) *Cleaner, air (see fig. 11.11)*	1	ЗР
7	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
8	252007	Шайба 12 *Washer 12*	2	
9	547А-1158199	Стяжка *Brace*	2	
10	543М-1158050	Кронштейн *Bracket*	1	
11	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	2	
12	543М-1158080	Кожух *Casing*	1	
13	543М-1158240	Балка *Beam*	2	
14	543-1158246	Шланг соединительный *Hose, connecting*	6	
15	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	2	
16	543М-1158142	Труба отсоса пыли правая *Pipe, dust suction, r.h.*	1	
17	543-1158390	Клапан перекрытия диффузора (см. рис. 11.12) *Valve, diffusor, shut-off (see fig. 11.12)*	2	
18	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	24	
19	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	24	
29	543-1203099	Прокладка *Gasket*	2	
30	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
31	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	6	
32	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
33	379677	Кляммер *Iron, cramp*	2	
34	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	2	
35	543М-1158164	Труба отсоса пыли промежуточная *Pipe, dust suction , intermediate*	2	
36	543М-1158066	Патрубок *Pipe, branch*	2	
37	543-1158274	Прокладка *Gasket*	2	
38	543-1158286	Фланец *Elange*	2	
39	543-1158247	Шланг соединительный *Hose, connecting*	4	
40	543М-1158036	Труба *Pipe*	1	
45	543М-1158143	Труба отсоса пыли левая *Pipe, dust suction, l.h.*	1	
46	543М-1158037	Труба *Pipe*	1	
47	64229-1303514	Хомут *Clamp*	12	
49	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	4	
50	252039	Шайба 10 *Washer 10*	4	
51	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	8	
52	252037	Шайба 6 *Washer 6*	30	
53	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	30	
54	547А-1158202-10	Уплотнитель *Packing*	2	
55	543М-1158158*	Труба отсоса пыли правая *Pipe, dust suction, r.h.*	1	
56	543М-1158159*	Труба отсоса пыли левая *Pipe, dust suction, l.h.*	1	
	64229-1109460	Хомут *Clamp*	8	

* - для шасси 543М.105 / *for chassis 543M.105*

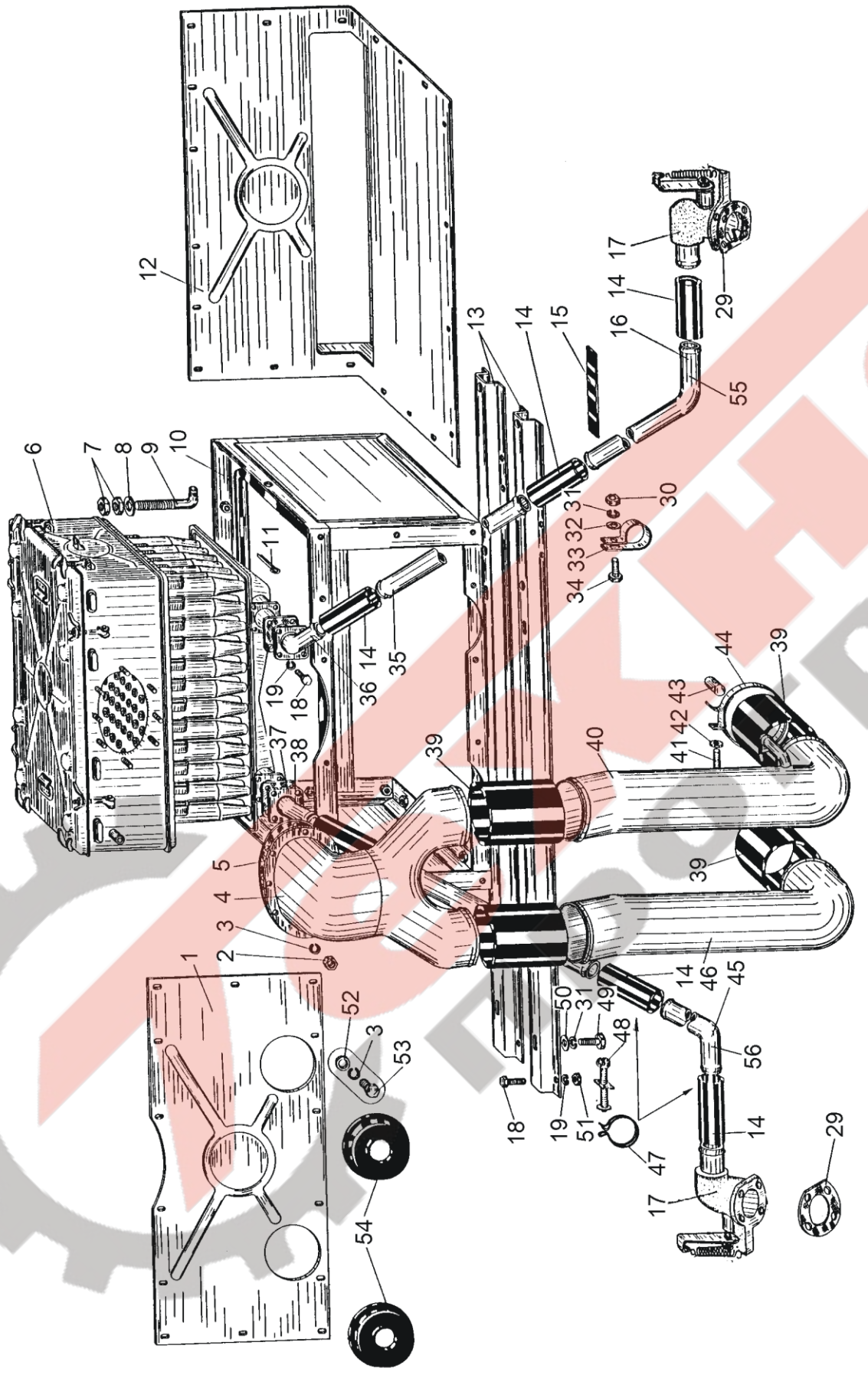


Рис.11.10
Fig.11.10

543	Рис. 11.11 *Fig.*	Воздухоочиститель *Cleaner, air*	543-1109010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	547А-1109726	Планка *Strap*	2	
2	547А-1109727	Планка *Strap*	2	
3	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	20	
4	547А-1109770	Бункер *Bunker*	1	
5	547А-1109796	Прокладка *Gasket*	1	
6	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	20	
7	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	20	
8	543-1109034	Корпус *Case*	1	
9	547А-1109798	Прокладка *Gasket*	1	
10	547А-1109110	Кассета нижняя *Spool, lower*	1	
11	547А-1109797	Прокладка *Gasket*	2	
12	547А-1109730	Кассета средняя *Spool, middle*	1	
13	547А-1109750	Кассета верхняя *Spool, upper*	1	
14	547А-1109780	Балка с упорами *Beam complete with stops*	1	
15	547А-1109799	Прокладка *Gasket*	1	
16	547А-1109760	Крышка *Cover*	1	
17	258013	Шплинт 2х16 *Pin, cotter 2x16*	8	
18	547А-1109790	Стяжка *Brace*	8	
19	260002	Палец 5х16 *Pin 5x16*	8	

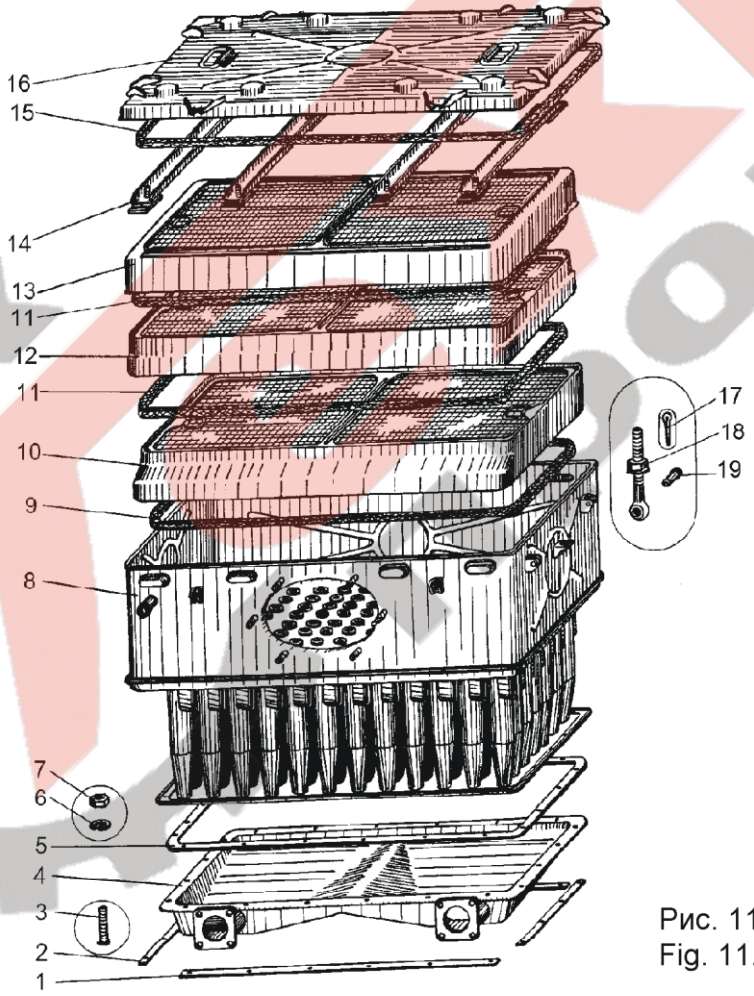


Рис. 11.11
Fig. 11.11

543	Рис. 11.12 *Fig.*	Клапан перекрытия диффузора *Valve, diffusor, shut-off*	543-1158390

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1158395	Пружина *Spring*	1	
2	543-1158408	Рычаг *Lever*	1	
3	543-1158558	Шнур асбестовый Ø5 *Cord Ø 5*	1	
4	375524	Шайба 8 *Washer 8*	1	
5	543-1158406	Ось заслонки *Axis, shutter*	1	
6	258052	Шплинт 4х20 *Pin, cotter 4x20*	1	
7	543-1158392-01	Корпус клапана *Body, valve*	1	
8	543-1158404	Заслонка *Shutter*	1	
9	547А-1015409	Гайка валика крана *Nut, cock shaft*	1	
10	252154	Шайба 6Л *Lock, washer 6Л*	1	
11	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	

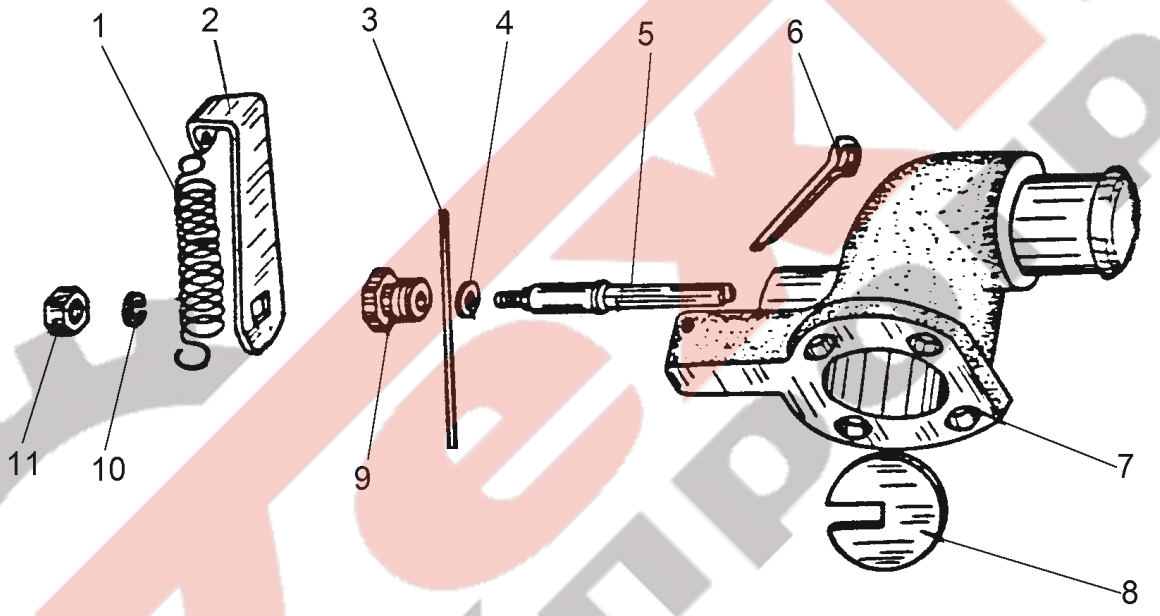


Рис.11.12
Fig.11.12

543	Рис. *Fig.* 11.13	Установка ручного топливного насоса *Installation, pump, fuel, manual*	РНМ-1КУ-2

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-110525213	Кронштейн *Bracket*	1	
2	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	8	
3	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	8	
4	543-1104366	Прижим уплотнителя *Clip, packing*	4	
5	543-1104362	Уплотнитель *Packing*	4	
6	220090	Винт М5-6gх40 *Screw M5-6gx40*	8	
7	535А-1104224	Болт угольника поворотного *Bolt, elbow, return*	2	
8	543-1104227-Б	Патрубок верхний *Pipe, branch, upper*	1	
9	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter 1,2x175*	2	
10	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	4	
11	543-1104214-Б	Патрубок нижний *Pipe, branch, lower*	1	
12	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	1	
13	543-1303530	Хомут *Clamp*	2	
14	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
15	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	3	
16	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	3	
17	0000-1133084	Ручной топливный насос *Pump, fuel, manual*	1	
18	200263	Болт М8-6gх35 *Bolt M8-6gx35*	3	
19	535А-1035066	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	

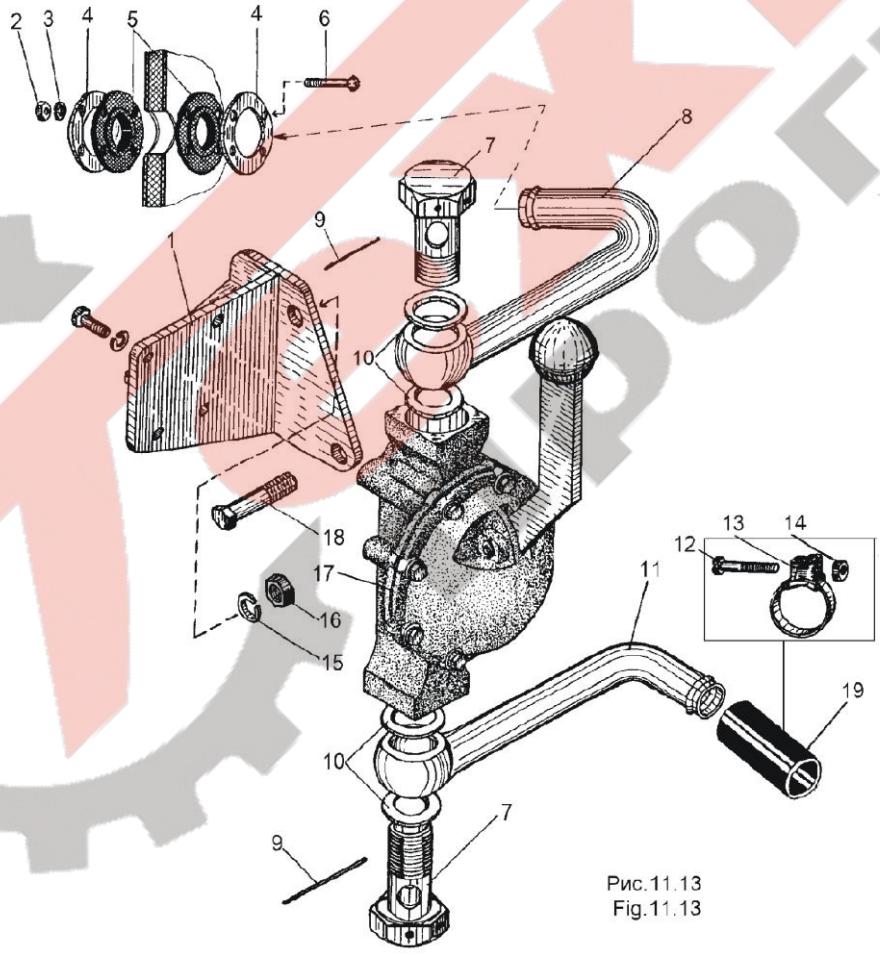


Рис.11.13
Fig.11.13

543	Рис. 11.14 *Fig.*	Топливораспределительный кран *Fuel distributing, cock*	543-1116010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3903131-Б	Табличка *Plate, inscription*	1	
2	543-1116060	Рукоятка *Handle*	1	
3	252037	Шайба 6 *Washer 6*	1	
4	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	1	
5	220105	Винт М6-6gx16 *Screw M6-6gx16*	1	
6	201464	Болт М8-6gx40 *Bolt M8-6gx40*	4	
7	252005	Шайба 8 *Washer 8*	4	
8	543-1116088	Пластина *Plate*	1	
9	543-1116054-10	Гайка *Nut*	1	
10	0000-1116763	Кольцо 043-047-25-2-2 *Hose 043-047-25-2-2*	1	
11	0000-2402726	Кольцо 016-020-25-2-2 *Hose 016-020-25-2-2*	1	
12	543-1116042-10	Тарелка крана *Cap, cock*	1	
13	**537-2402442-10**	Пружина *Spring*	1	3Р
14	543-1116034	Защелка крана *Latch, cock*	1	
15	543-1116024	Пробка *Plug*	1	
16	**543-1116084**	Уплотнитель *Packing*	1	3Э
17	543-1116020-10	Корпус *Body*	1	
18	**543-1104230**	Патрубок *Pipe, branch*	2	3Э, 3Р
19	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	5	
20	543-1104224	Болт угольника поворотного *Bolt, elbow, return*	2	
21	535А-1104224	Болт угольника поворотного *Bolt, elbow, return*		
22	543-3506013	Прокладка *Gasket*	6	
24	537-1104530	Угольник поворотный с патрубком *Elbow, swivelling, complete with branch pipe*	3	
25	543-1104239	Болт жиклера *Bolt-nozzle*	1	
26	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter 1,2x175*	2	
27	258250	Шплинт 1,2х100 *Pin, cotter 1,2x100*	3	
28	543-1116012-10	Корпус *Body*	1	
29	503А-8606275	Ручка *Handle*	1	
	543-1104584	Переходник *Adapter*	1	

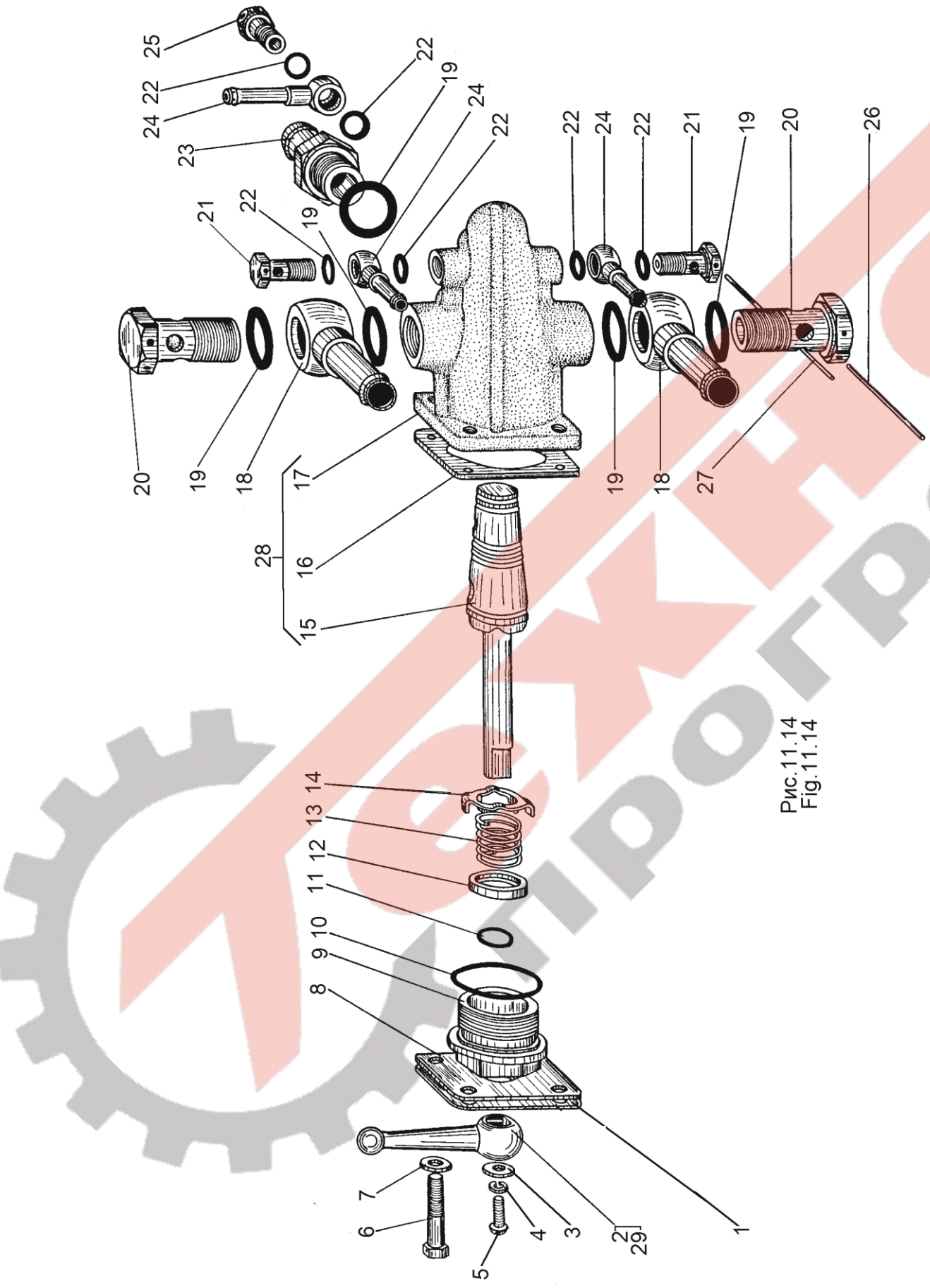


Рис.11.14
Fig.11.14

543	Рис. 11.15 *Fig.*	Привод управления акселератором *Linkage, control, accelerator*	7911-1100015-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1108029	Вилка тяги *Fork, rod*	1	
2	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	9	
3	260035	Палец 8х28 *Pin 8x28*	2	
4	252005	Шайба 8 *Washer 8*	2	
5	543-1108111	Рычаг *Lever*	1	
6	543-1108285	Ось рычага *Axis, lever*	1	
7	200271	Болт М8-6gх60 *Bolt M8-6gx60*	4	
8	543-1108288-Б	Кронштейн *Bracket*	1	
9	252038	Шайба 8 *Washer 8*	4	
10	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
11	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	7	
12	535А-3727110	Головка рукоятки *Head, handle*	1	
13	543-1108274	Ось рукоятки *Axis, handle*	1	
14	543-1108286	Ось эксцентрика *Axis, eccentric*	1	
15	220050	Винт М4-6gх8 *Screw M4-6gx8*	1	
16	252132	Шайба 4 *Washer 4*	1	
17	543-1108334	Пружина *Spring*	1	
18	543-1108275	Эксцентрик *Eccentric*	1	
19	377357	Штифт 4х17 *Lockpin 4x17*	1	
20	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	3	
21	7911-1108336	Компенсатор *Equalizer*	1	
22	543-1108046	Скоба оттяжной пружины *Clip, retracting spring*	1	
23	**543-1108036**	Пружина акселератора *Spring*	1	ЗЭ, ЗР
24	543-1108266-01	Кронштейн пружины *Bracket, spring*	1	
25	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	5	
26	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	5	
27	543-1108356-Б	Кронштейн *Bracket*	1	
28	252004	Шайба 6 *Washer 6*	5	
29	543-1108357	Ролик *Roller*	1	
30	543-1310417-Б	Ось ролика *Axis, roller*	1	
31	201495	Болт М10-6gх20 *Bolt M10-6gx20*	2	
32	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	2	
33	791101108267-10	Упор *Stop*	1	
34	297582	Лента *Band*	1	
35	297580	Пряжка *Buckle*	1	
37	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	1	
38	252133	Шайба 5Т *Lock washer 5T*	8	
39	543-1108320	Кольцо нажимное *Plate, clamping*	1	
40	543-1108324	Пластина прижимная *Plate, clamping*	2	
41	240836	Винт 5х12 *Screw 5x12*	4	
42	**543-1108292-20**	Трос *Cable*	1	ЗЭ, ЗР
43	260033	Палец 8х22 *Pin 8x22*	1	
44	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	4	
45	543-1108026	Тяга *Rod*	1	
46	260072	Палец 10х80 *Pin 10x80*	2	
47	543-1108042	Втулка *Bushing*	4	
48	543-1108268	Скоба крепления троса *Clip, cable attachment*	1	
49	543-1108038-20	Кронштейн *Bracket*	1	
50	252006	Шайба 10 *Washer 10*	1	
51	**543-1108022**	Рычаги педали акселератора *Levers, pedal, accelerator*	1	ЗЭ
52	**543-1108318**	Уплотнитель троса *Packing, cable*	1	ЗЭ
53	210383	Болт М8-6gх40 *Bolt M8-6gx40*	1	
54	543-1108116	Тяга ручного управления *Rod, manual control*	1	
55	**500-1108010-В**	Педаль акселератора *Pedal, accelerator*	1	ЗР
56	**543-1108283-А**	Ручной привод *Drive, manual*	1	ЗЭ, ЗР
57	**543-1108354-Б**	Кронштейн *Bracket*	1	ЗЭ, ЗР
58	**543-1108005-11**	Педаль с кронштейном *Pedal, complete with bracket*	1	ЗЭ
59	**543-1108366-10**	Чехол *Cover*	2	ЗЭ

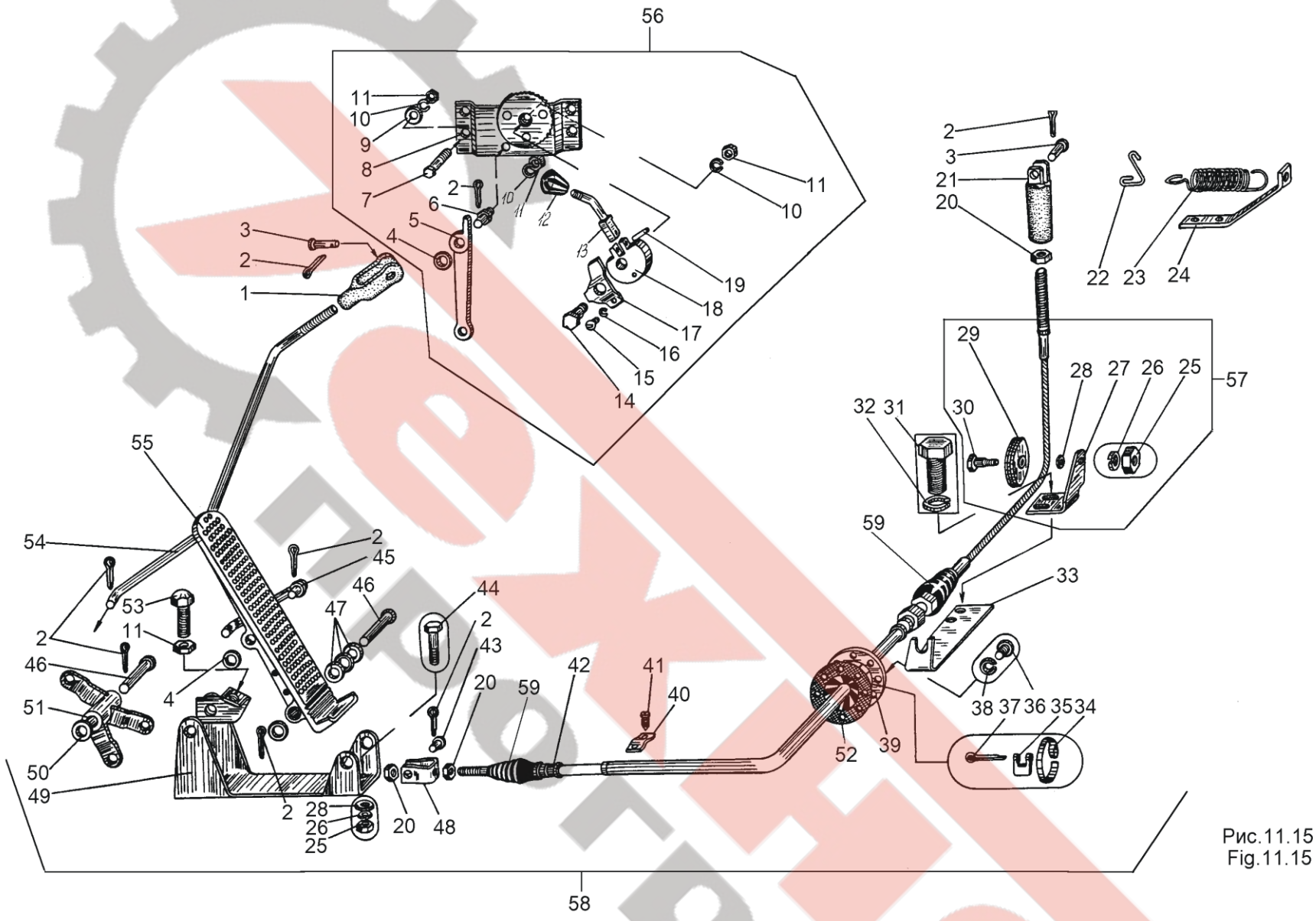


Рис.11.15
Fig.11.15

543	Рис. *Fig.* 11.16	Установка топливного фильтра грубой очистки *Installation, coarse fuel filter*	7911-1100015-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1105112-Б	Кронштейн топливного фильтра / *Bracket, fuel filter*	1	
2	543-1105514	Гайка М12х1.5 / *Nut M12x1.5*	3	
3	252137	Шайба 12.ОТ / *Lock, washer 12.OT*	3	
4	535А-1018157	Кольцо уплотнительное / *Ring, sealing*	2	
5	537-2402442-10	Пружина / *Spring*	1	
6	543-1105014-А	Корпус фильтра / *Body, filter*	1	
7	**543-1105034**	Прокладка / *Gasket*	1	ЗЭ
8	**543-1105090**	Секция фильтра / *Body, filter*	1	ЗР
9	543-1105104	Прокладка / *Gasket*	1	
10	**543-1105070**	Секция / *Section*	1	ЗР
11	543-1105103	Прокладка / *Gasket*	1	
12	**543-1105050**	Секция фильтра / *Section, filter*	1	ЗЭ, ЗР
13	543-1105024	Уплотнительное кольцо / *Ring, sealing*	1	
14	543-1105036	Уплотнительное кольцо / *Ring, sealing*	1	
15	252136	Шайба 10.ОТ / *Lock, washer 10.OT*	2	
16	250512	Гайка М10-6Н / *Nut M10-6H*	2	
17	543-1105098-10	Упор / *Stop*	1	
18	376120	Шайба 18 / *Washer 18*	1	
19	543-1105022-10	Крышка фильтра / *Cover, filter*	1	
20	370862	Болт М10-6gх28 / *Bolt M10-6gx28*	2	
21	**543-1105010-10**	Фильтр / *Filter*	1	ЗЭ, ЗР

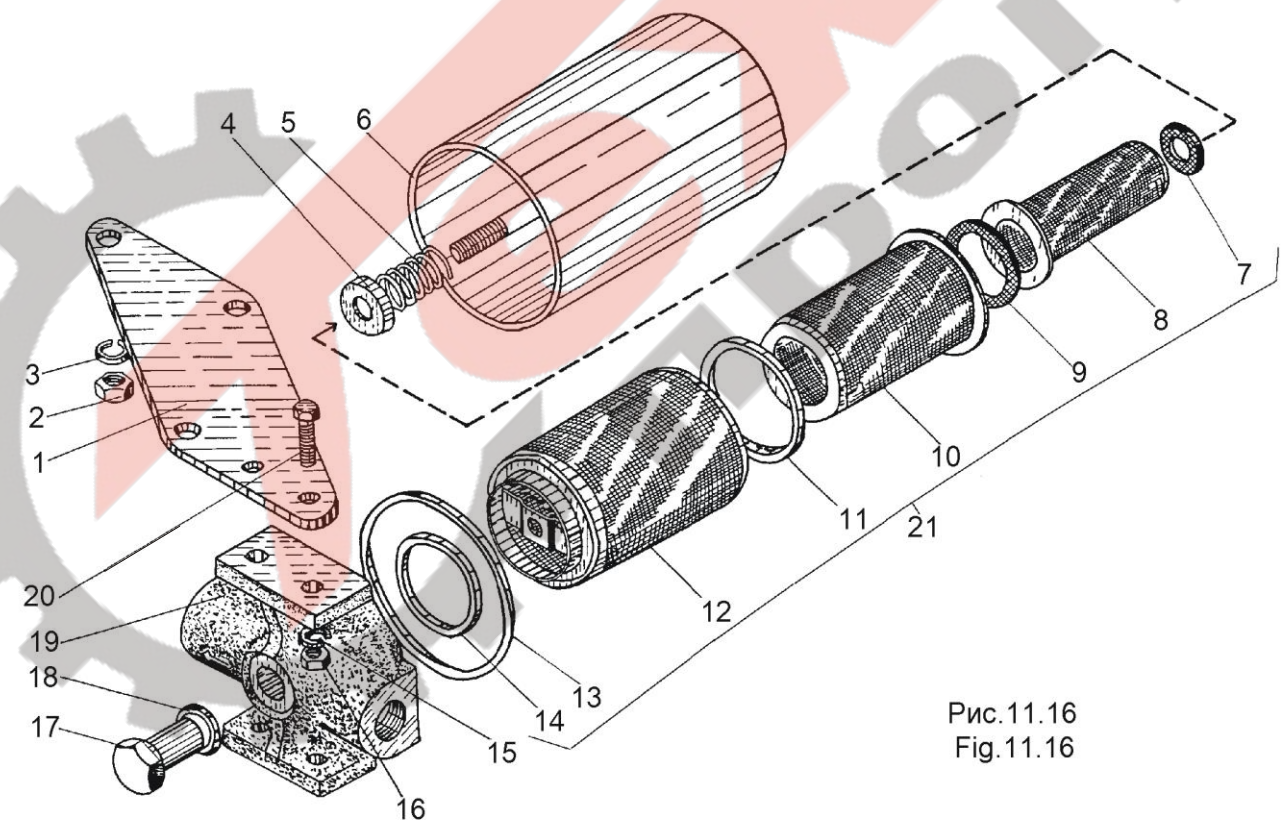


Рис.11.16
Fig.11.16

543	Рис. *Fig.* 11.17	Установка бачка *Installation, tank*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	547А-1129010	Бачок для слива топлива *Tank, to drain off oil*	1	
2	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	3	
3	379606	Тройник *T-piece*	1	
4	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	3	
5	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	3	

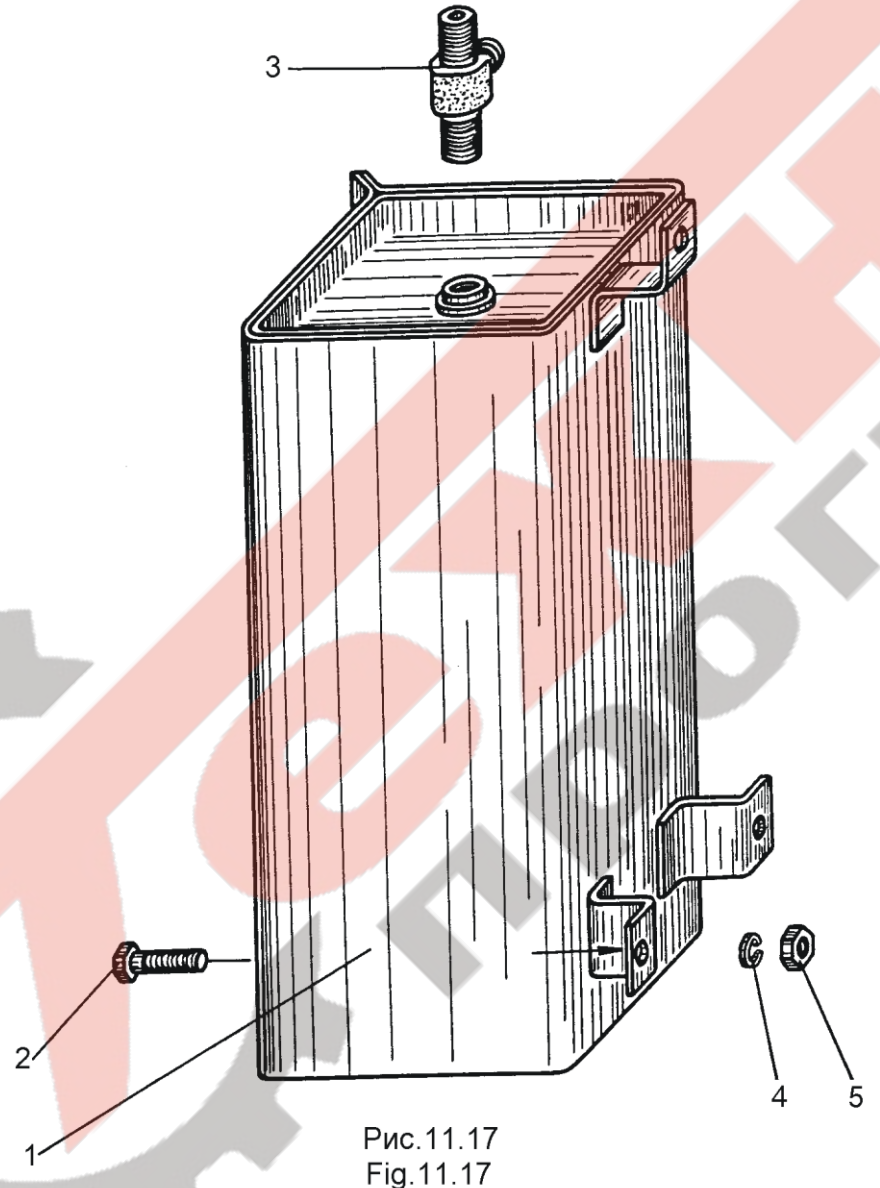


Рис.11.17
Fig.11.17

543	Рис. 11.18 *Fig.*	Насос БЦН ***Pump petrol centripental***	79111-1133030

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	547А-1133034	Патрубок *Pipe, branch*	1	
2	201420	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	4	
3	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	12	
4	547В-1133042	Прокладка *Gasket*	1	
5	79111-1133146	Заборник *Intake*	1	
6	373160	Шпилька М6х16 *Stud M6x16*	8	
7	543В-1133256	Прокладка кожуха насоса *Gasket, pump casing*	1	
8	547В-1133044	Прокладка *Gasket*	1	
9	0000-1139088	Насос БЦН *Pump petrol centripental*	1	
10	543В-1133218	Кожух насоса *Pump casing*	1	
11	547А-1133046	Пластина стопорная *Plate, locking*	4	
12	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	16	
13	216528	Шпилька М8х28 *Stud M8x28*	10	
14	543В-1133258	Прокладка крышки БЦН *Gasket, cover, petrol centripental*	1	
15	543В-1104598	Втулка *Bushing*	1	
16	543В-1104536	Шланг насоса БЦН *Hose, pump, petrol centripetal*	1	
17	543В-1133214	Крышка кожуха БЦН *Cover, casing, petrol centripental*	1	
18	252005	Шайба 8 *Washer 8*	13	
19	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	13	
20	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	10	
21	543В-1133264	Накладка *Plate, cover*	1	
22	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	1	
23	543В-1133262	Лента *Band*	1	
24	297588	Лента *Band*	1	
25	297580	Пряжка *Buckle*	1	
26	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,62x22*	1	
27	543В-1133254	Фланец прижимной *Flange, pressure*	1	
28	543В-1133252	Втулка уплотнительная *Bushing, sealing*	1	
29	7410-3724504	Жгут проводов электромотора *Conductors, bunched, electrical motor*	1	
30	547В-1133148	Прокладка *Gasket*	1	
31	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	3	
32	200263	Болт М8-6gх35 *Bolt M8-6gx35*	3	
33	201464	Болт М8-6gх40 *Bolt M8-6gx40*	6	
34	543В-1133250	Хомут *Clamp*	1	
35	543В-1133210	Кожух насоса *Pump casing*	1	

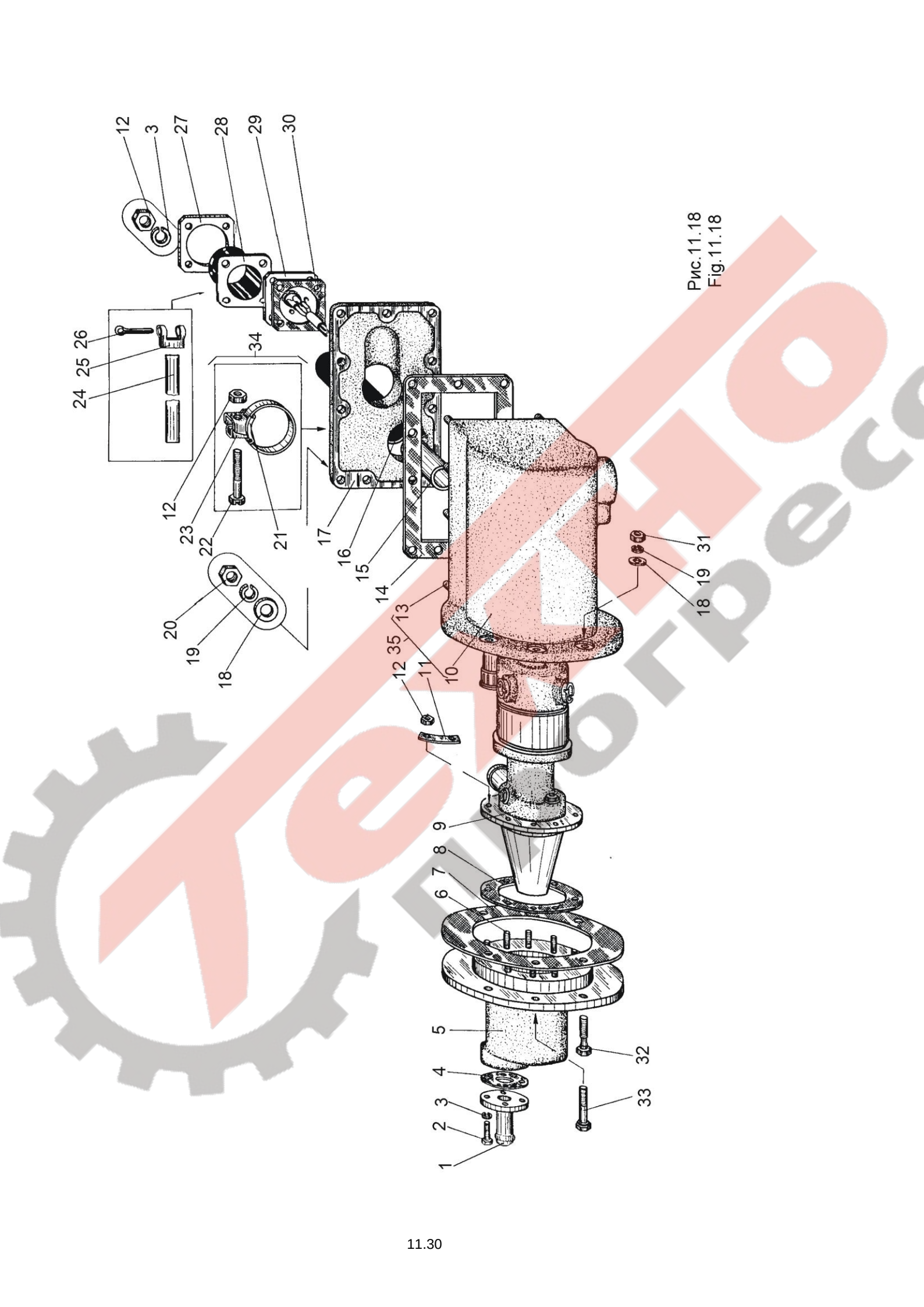


Рис.11.18
Fig.11.18

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1308231	13.6	5	10	10	10
543-1308232	13.6	5	10	10	10
543-1308233	13.6	3	6	6	6
543-1308236	13.6	1	2	2	2
543-1308237	13.6	1	2	2	2
543-1308241	13.6	1	2	2	2
543-1308244	13.6	1	2	2	2
543-1308254-01	13.6	1	2	2	2
543-1308265-30	13.6	1	2	2	2
543-1308268-Г	13.6	1	2	2	2
543-1308270	13.6	1	2	2	2
543-1308272-11	13.6	1	2	2	2
543-1308290	13.6	1	2	2	2
543-1308291	13.1	2	2	2	2
543-1308292	13.1	2	2	2	2
543-1308296	13.1	2	2	2	2
543-1308297	13.1	2	2	2	2
543-1308301-10	13.9	1	1	1	1
543-1308322	13.6	5	10	10	10
543-1308323	13.6	3	6	6	6
543-1308350	13.1	1	1	1	1
543-1308409	13.6 17.30	1 2	4	4	4
543-1308410	13.6	1	2	2	2
543-1308412-10	13.6	1	2	2	2
543-1308414	13.6	1	2	2	2
543-1308417	13.6	1	2	2	2
543-1308419	13.6	1	2	2	2
543-1308422	13.6	1	2	2	2
543-1308436	13.7	1	2	2	2
543-1308446	13.7	1	2	2	2
543-1308476-01	13.6	1	2	2	2
543-1308509	10.2 13.1	1 1	2	2	2
543-1308515	13.9	1	1	1	1
543-1308516	13.9	1	1	1	1
543-1308520	13.9	1	1	1	1
543-1308522	13.9	1	1	1	1
543-1308525	13.9	2	2	2	2
543-1308526	13.9	1	1	1	1
543-1308527	13.9	1	1	1	1
543-1308534	13.9	1	1	1	1
543-1308535	13.9	2	2	2	2
543-1308536	13.9	2	2	2	2
543-1308537	13.9	2	2	2	2
543-1308540	13.10	1	1	1	1
543-1308542-01	13.10	1	1	1	1
543-1308544	13.9	1	1	1	1
543-1308546	13.9	1	1	1	1
543-1308548	13.9	1	2	2	2
543-1308549	13.6	1	2	2	2
543-1308550	13.9	2	2	2	2
543-1308556-А	13.6 13.9 17.44 17.45 42.2 42.3	1 1 1 1 3 2	9	8	8
543-1308558	13.9	1	2	2	2
543-1308560	13.9	1	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1308564	13.9	1	2	2	2
543-1308582	13.9	4	4	4	4
543-1308583	13.9	4	4	4	4
543-1308584	13.9	4	4	4	4
543-1308586-А	13.1	2	2	2	2
543-1308590	13.9	1	2	2	2
543-1308596-Б	13.5	1	2	2	2
543-1308598-Б	13.5	1	2	2	2
543-1308602-Б	13.5	1	2	2	2
543-1308603-Б	13.5	1	2	2	2
543-1308606	13.15 35.14	2 2	6	6	6
543-1308621	13.9	2	2	2	2
543-1308652-10	13.9	1	1	1	1
543-1308657-10	13.9	1	1	1	1
543-1308711-А	13.6	1	2	2	2
543-1308714	13.9	1	1	1	1
543-1308716	13.10	1	1	1	1
543-1308718	13.10	1	1	1	1
543-1308723	13.10	1	1	1	1
543-1308724	13.10	1	1	1	1
543-1308810	13.9	1	1	1	1
543-1308890	13.9	1	1	1	1
543-1308896	13.1	1	1	1	1
543-1309016-02	13.1	2	2	2	2
543-1309044-Б	13.1	2	2	2	2
543-1309045-Б	13.1	2	2	2	2
543-1309052-10	13.1	2	2	2	2
500-1310075	68.1 81.1	2 4	8	8	6
543-1310108-10	13.4	1	1	1	1
543-1310110-10	13.4	1	1	1	1
543-1310141-Б	13.4	1	1	1	1
543-1310168-Б	13.4	1	1	1	1
543-1310194-10	13.4	2	1	1	1
543-1310210-20	13.4	1	1	1	1
543-1310211-20	13.4	1	1	1	1
543-1310212-11	13.4	1	1	1	1
543-1310221-20	13.4	1	1	1	1
543-1310256	13.4	1	1	1	1
543-1310258	13.4	1	1	1	1
543-1310260	13.4	1	1	1	1
543-1310264	13.4	1	1	1	1
543-1310265	13.4	1	1	1	1
543-1310287-Б	13.4	1	1	1	1
543-1310292-Б	13.4	1	1	1	1
543-1310301-20	13.4	1	1	1	1
543-1310302-Б	13.4	1	1	1	1
543-1310400	13.4	1	1	1	1
543-1310401	13.4	1	1	1	1
543-1310414-Б	13.4	1	1	1	1
543-1310417-Б	11.15 13.4	1 1	2	2	2
543-1310420	13.4	1	1	1	1
543-1311010	13.3	1	1	1	1
547А-1315364	11.7	2			2
7911-1315382	35.13	1	1	1	1
7911-1315384	35.13	1	1	1	1
547-1315650	13.9	1	1	1	1
547-1315652	13.9	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
547-1315660	13.9	1	1	1	1
547А-1317210	13.6	2	4	4	4
547А-1317212	13.8	1	4	4	4
535А-1406006	10.3 10.4 17.34 17.36 17.9	1 1 1 1 2	3	4	4
535А-1406019	10.3 10.4 10.6 17.31	2 2 1 1	4	3	3
535А-1406044	10.3 10.4	3 3	3	3	3
535А-1406046	10.3 10.4	1 1	1	1	1
535-1501069	17.16	4	4	4	4
535-1501086-12	17.15	1	1	1	1
535-1501088-01	17.15	2	2	2	2
535-1501092	17.15	24	24	24	24
535-1501123	17.14	7	7	7	7
535-1501171	17.14	1	1	1	1
535-1501191	17.12 17.14	1 4	5	5	5
535-1501195	17.14	1	1	1	1
535-1501196	17.14	1	1	1	1
535А-1503028	17.16	2	2	2	2
535А-1503032	17.16	4	4	4	4
535А-1503034	10.3 10.4 10.11 17.16 17.32 34.8.1 37.17 37.17.1 38.2	2 2 1 2 1 1 1 1 2	11	10	8
535А-1503036	17.16	2	2	2	2
535А-1503048-11	17.16	1	1	1	1
535А-1503052-Б	17.16	1	1	1	1
535А-1503068	17.15	4	4	4	4
535А-1503070	17.14	2	2	2	2
535А-1503072	17.15	1	1	1	1
535А-1503074	10.6	1	1	1	1
535А-1503104	17.15	1	1	1	1
535А-1503130-31	17.15	1	1	1	1
535А-1503132-Б	17.15	4	4	4	4
535А-1503157-11	17.15	1	1	1	1
535А-1503166	17.14	2	2	2	2
535А-1503176-22	17.15	1	1	1	1
535А-1503177-10	17.14	1	1	1	1
535А-1503178-Б	17.15	5	5	5	5
535А-1503192-Б	17.14	1	1	1	1
535А-1503196	17.14	1	1	1	1
535А-1503199	17.14	11	11	11	11
535А-1503252-В	17.14	1	1	1	1
535А-1503259	17.14	64	64	64	64
535А-1503260	17.14	1	1	1	1
535А-1503265	13.9 17.14	1 1	3	3	3
535А-1503268-Б	17.14	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
535А-1503274-Г	17.14	1	1	1	1
535А-1503280	17.8 17.14 17.39 18.2 23.3	2 2 2 2 1	10	10	10
535А-1503288-Б	17.14	1	1	1	1
535А-1503292	17.16	1	1	1	1
535А-1503302	17.14	1	1	1	1
535А-1504070	34.7 34.10	2 1	3	3	3
535А-1504103	17.3 17.4 17.25 17.30	3 2 2 1	6	6	3
535А-1504104	17.3 17.4 17.25	1 4 2	3	3	4
535А-1504106	17.3 17.4 17.25	1 1 2	3	3	2
535А-1504133	17.3 17.4	2 2	2	2	2
535А-1504201-01	17.25	2	2	2	
535А-1504225	17.3 17.4 17.25	2 2 1	3	3	2
537-1504286	17.22	1	1	1	1
537-1504346	17.36	1			1
535А-1508056	17.24	1	1	1	1
537А-1508147	17.24	1	1	1	1
535А-1508152	35.30	1	1	1	1
535А-1509010-Б	17.17	1	1	1	1
535А-1509020-Г	17.17	1	1	1	1
535А-1509030	17.17 17.18	2 2	4	4	4
535А-1509032	17.11	2	2	2	2
535А-1509036-Г	17.11 17.17	1 1	2	2	2
535А-1509040-Б	17.11 17.17	1 2	3	3	3
535А-1509044-Г	17.17 17.18 17.19	1 1 1	3	3	3
535А-1509046	17.17	3	3	3	3
535А-1509058-Б	17.17	1	1	1	1
535А-1509085	17.16	2	2	2	2
535А-1509120-Г	17.11	1	1	1	1
535А-1509132-В	17.11	1	1	1	1
535А-1509136-Б	17.11	3	3	3	3
535А-1509148	17.9	1	1	1	1
535А-1509210-Б1	17.18	1	1	1	1
535А-1509216-Е	17.18	1	1	1	1
535А-1509225-Б	17.18	3	3	3	3
535А-1509262-Г	17.18	1	1	1	1
535А-1509268-В	17.18	1	1	1	1
535А-1509272	17.18	2	2	2	2
535А-1509279	17.18	1	1	1	1
535А-1509280	17.18	1	1	1	1
535А-1509281	17.18 17.22	1 1	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
535А-1509285	17.16	1	1	1	1
535А-1510024-А	17.8	1	1	1	1
535А-1510029	17.8 17.10	8 8	16	16	16
535А-1510038-Б	17.12	1	1	1	1
535А-1510048-10	17.12	1	1	1	1
535А-1510069	17.12	6	6	6	6
535А-1510082-Б	17.12	3	3	3	3
535А-1510084	17.12	3	3	3	3
535А-1510086	17.12	12	12	12	12
535А-1510088	17.12	1	1	1	1
535А-1510090	17.12	1	1	1	1
535А-1510094	17.12	1	1	1	1
535А-1510102	17.12	1	1	1	1
535А-1510108	17.12	1	1	1	1
535А-1510112	17.12	1	1	1	1
535А-1510126	17.12	3	3	3	3
535А-1510142	17.8	1	1	1	1
535А-1510148	17.9	1	1	1	1
535А-1511014-01	17.8	1	1	1	1
535А-1511020-10	17.10	1	1	1	1
535А-1511022-30	17.10	1	1	1	1
535А-1511032-Б	17.10	1	1	1	1
535А-1511036-А1	17.10	2	2	2	2
535А-1511038-В	17.10	2	2	2	2
535А-1511044	17.8 17.10	5 6	11	11	11
535А-1511046	17.8 17.10	4 5	9	9	9
535А-1511056	17.10	1	1	1	1
535А-1511058	17.10	16	16	16	16
535А-1511072	17.10	1	1	1	1
535А-1511074	17.10	4	4	4	4
535А-1511076	17.10	4	4	4	4
535А-1511082	17.10	1	1	1	1
535А-1511090	17.10	1	1	1	1
535А-1511098	17.10	1	1	1	1
535А-1511114-10	17.10	1	1	1	1
535А-1511120-20	17.10	1	1	1	1
535А-1511122-40	17.10	1	1	1	1
535А-1511124-Б	17.10	1	1	1	1
535А-1511132	17.10	1	1	1	1
535А-1511140-11	17.10	1	1	1	1
535А-1511144-11	17.10	1	1	1	1
535А-1511148-11	17.10	1	1	1	1
535А-1511152-10	17.10	1	1	1	1
535А-1511154-20	17.10	1	1	1	1
535А-1511157	17.10	1	1	1	1
535А-1511158	17.10	6	6	6	6
535А-1511159	17.10	1	1	1	1
535А-1511162	17.10	2	2	2	2
535А-1511168	17.10	1	1	1	1
535А-1511172	17.10	1	1	1	1
535А-1511180-А	17.8	1	1	1	1
535А-1511182-Б	17.10	1	1	1	1
535А-1511182-Б	17.8	1	1	1	1
535А-1511188	17.5	1	1	1	1
535А-1511196-В	17.9	1	1	1	1
535А-1511202	17.9	2	2	2	2
535А-1511204	17.9	2	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
535А-1511208	17.8	2	2	2	2
535А-1511222	17.9	2	2	2	2
535А-1511224-Б1	17.9	2	2	2	2
535А-1511226-Б	17.9	2	2	2	2
535А-1511228	17.8	2	2	2	2
535А-1511232	17.8	16	16	16	16
535А-1511236	17.8 17.14	14 1	15	15	15
535А-1511244-01	17.8	60	60	60	60
535А-1511246	17.8	60	60	60	60
535А-1511248-10	17.8	60	60	60	60
535А-1511252	17.8	120	120	120	120
535А-1511254	17.8	60	60	60	60
535А-1511264	17.8 17.21 35.17	16 1 1	18	18	18
535А-1512026	17.7	2	2	2	2
535А-1512062-Б	17.7	1	1	1	1
535А-1512083	17.7	6	6	6	6
535А-1512100-Б	17.7	1	1	1	1
535А-1512109	17.7	1	1	1	1
535А-1512111	17.7	1	1	1	1
535А-1512122	17.7	1	1	1	1
535А-1512125	17.7 18.6 23.13	1 2 1	5	5	5
535А-1512129	17.7	2	2	2	2
535А-1512130	17.7	1	1	1	1
535А-1512154-Б	17.7	1	1	1	1
535А-1512158-11	17.7	1	1	1	1
535А-1512160-Б	17.7	1	1	1	1
535А-1512175	17.7	2	2	2	2
535А-1512204	17.7	1	1	1	1
535А-1512206	17.7	2	2	2	2
535А-1512207	17.7	3	3	3	3
535А-1512265	17.11	1	1	1	1
535А-1512320-31	17.5	1	1	1	1
535А-1512330-11	17.6	1	1	1	1
535А-1512345-Б	17.6	1	1	1	1
535А-1512353	17.6	2	2	2	2
535А-1512355-Б	17.6	2	2	2	2
535А-1512358-Б	17.6	2	2	2	2
535А-1512366-Б	17.6	2	2	2	2
535А-1512378-11	17.5	1	1	1	1
535А-1512464	17.11	1	1	1	1
535А-1512467	17.11	1	1	1	1
535А-1517058-Б2	17.21 17.30 17.32 17.34 17.36	1 1 1 2 2	3	4	4
535А-1517132	17.32 17.34	1 2	1	2	
535А-1517142	17.21 17.32 17.34 17.36	1 1 2 2	2	3	3
535А-1517146	17.21 17.32 17.34 17.36	1 1 2 2	2	3	3

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
535А-1517165	17.32 17.36	1 1	1		1
543-1521016-10	28.1 28.2	4 4	4	4	4
537-1521020	17.5	4	4	4	4
535А-1523030	17.13	2	2	2	2
535А-1523035	17.13	2	2	2	2
535А-1523042	17.11	1	1	1	1
535А-1523045	17.13	2	2	2	2
535А-1523060-11	17.9	2	2	2	2
543-1605010-01	16.1	1	1	1	1
543-1605032	16.2	1	1	1	1
543-1605038	16.2	6	6	6	6
7911-1605046-10	16.2	6	6	6	6
543-1605058-01	16.2	12	12	12	12
543-1700006	17.1	1	1		
543А-1700006	17.1	1		1	
543-1700011	17.2	1	1	1	
543М-1700011	17.1	1			1
543-1700030	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543-1700035	17.5	1	1	1	1
525-1701034	35.13	1	1	1	1
200-1702106	17.40	1	1	1	1
543-1703010-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703016-10	17.24	1	1	1	1
543-1703024	34.4	1	1	1	1
543-1703030-20	17.24	1	1	1	1
543-1703042	17.24	1	1	1	1
543-1703046	17.24	1	1	1	1
543-1703082-30	17.24	1	1	1	1
543-1703090-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703092-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703110	17.24	6	6	6	6
543-1703112	17.24	3	3	3	3
543-1703146-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703148-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703154-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703168-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703170-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703178	17.24	1	1	1	1
543-1703192-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703194-Б	17.24	1	1	1	1
543-1703204-Б	17.24	2	2	2	2
543-1703210-Б1	17.24	1	1	1	1
543-1703212-20	17.24	1	1	1	1
543-1703220-А	17.24	2	2	2	2
543-1703222	17.24	1	1	1	1
543-1703232-20	17.24	1	1	1	1
543-1703234-20	17.24	1	1	1	1
543-1703240-Б1	17.24	1	1	1	1
543-1703246-Б1	17.24	1	1	1	1
543-1703252-А	17.24	2	2	2	2
543-1703256-10	17.24	4	4	4	4
543-1703258	17.24	8	8	8	8
543-1703260	17.24	1	1	1	1
543-1703302-10	17.24	1	1	1	1
543-1703304	17.24	1	1	1	1
543-1703306	17.24	1	1	1	1
543-1703348	17.24	2	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1704010-01	17.19	1	1	1	1
543-1704020-10	17.19	1	1	1	1
543-1704026	17.19	1	1	1	1
543-1704028	17.19	1	1	1	1
543-1704032	17.19	2	2	2	2
543-1704046-10	17.19	3	3	3	3
543-1704058-А	17.19	1	1	1	1
543-1704080	17.19	1	1	1	1
543-1704082	17.18 17.22	1 1	2	2	2
543-1704110-10	17.8 17.11	1 1	2	2	2
543-1704144-10	17.11	1	1	1	1
543-1709010-02	17.5	1	1	1	1
543-1709018-01	17.16	1	1	1	1
543-1709020-01	17.16	1	1	1	1
543-1709021-01	17.16	1	1	1	1
543-1709027	17.14 17.16	1 1	2	2	2
543-1709033	17.16	2	2	2	2
543-1709062	17.15	1	1	1	1
543-1709076	17.14	1	1	1	1
543-1709100	17.14	1	1	1	1
543-1709102	17.15	1	1	1	1
547А-1709105	17.15	9	9	9	9
543-1709112	17.15	1	1	1	1
543-1709118	17.15	1	1	1	1
543-1709120	17.15	9	9	9	9
543-1709138	17.15	1	1	1	1
543-1709140-01	17.15	1	1	1	1
543-1709144-01	17.15	2	2	2	2
543-1709154	17.15	1	1	1	1
543-1709156-11	17.15	1	1	1	1
543-1709160	17.14	1	1	1	1
543-1709162	17.14	1	1	1	1
543-1709181	17.14	1	1	1	1
543-1709186	17.14	1	1	1	1
543-1709222	17.14	1	1	1	1
543-1709238-02	17.14	1	1	1	1
543-1709240	17.14	1	1	1	1
543-1709242	17.14	1	1	1	1
543-1709264	17.14	1	1	1	1
543-1709276	17.16	1	1	1	1
543-1709278	17.16	1	1	1	1
543-1709282	17.14	1	1	1	1
543-1709286	17.14	1	1	1	1
543-1709293	17.14	1	1	1	1
543-1709296-10	17.14	1	1	1	1
547А-1709299	17.14	1	1	1	1
543-1710030	17.8	1	1	1	1
543-1710040	17.12	1	1	1	1
543-1710046	17.12	1	1	1	1
7911-1710060	17.12	3	3	3	3
7911-1710064	17.12	1	1	1	1
7911-1710070	17.12	3	3	3	3
7911-1710074	17.12	1	1	1	1
7911-1710087	17.12	9	9	9	9
543-1710104	17.12	1	1	1	1
543-1710122	17.12	6	6	6	6
543-1710132	17.8	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1710150-А	17.8	1	1	1	1
543-1710156-Б	17.8	1	1	1	1
543-1710160-11	17.8	1	1	1	1
543-1710162-20	17.8	1	1	1	1
543-1710166	17.8	1	1	1	1
543-1710182	17.8	1	1	1	1
543-1710186	17.8	1	1	1	1
547-1710356	17.12	2	2	2	2
543-1711095	17.10	1	1	1	1
543-1711190	17.8 17.9	1 1	2	2	2
543-1711212-10	17.9	2	2	2	2
543-1711215	17.9	2	2	2	2
543-1711240	17.8	1	1	1	1
543-1711242	17.8	1	1	1	1
543-1712010	17.5	1	1	1	1
543-1712016-11	17.7	1	1	1	1
543-1712018-10	17.7	1	1	1	1
543-1712022-10	17.7	1	1	1	1
543-1712030-20	17.7	1	1	1	1
543-1712035	17.7	1	1	1	1
543-1712052-В	17.19	1	1	1	1
543-1712053	17.19	1	1	1	1
543-1712055-01	17.19	1	1	1	1
543-1712065	17.7	1	1	1	1
543-1712070-01	17.7	1	1	1	1
543-1712075-А	17.7	1	1	1	1
543-1712080	17.7 17.30 35.33	8 15 1	23	23	24
543-1712081	17.7	1	1	1	1
543-1712084-Б	17.7	1	1	1	1
543-1712091	17.7	1	1	1	1
543-1712095-Б	17.7	1	1	1	1
543-1712098	17.7	1	1	1	1
543-1712106-Б	17.7	1	1	1	1
543-1712116	17.7	1	1	1	1
543-1712116-01	17.24	1	1	1	1
543-1712121	17.7	1	1	1	1
543-1712132-01	17.7	1	1	1	1
543-1712133	17.7	1	1	1	1
543-1712138-02	17.7	1	1	1	1
543-1712140-01	17.7	1	1	1	1
543-1712148-10	17.7	1	1	1	1
543-1712150-10	17.7	1	1	1	1
543-1712180-01	17.5	1	1	1	1
543-1712182	17.5	1	1	1	1
543-1712183-01	17.5	1	1	1	1
543-1712392-31	17.19	1	1	1	1
543-1712394	17.19	1	1	1	1
543-1712395	17.19	1	1	1	1
543-1712398	17.19	1	1	1	1
547А-1712402-10	17.4 18.5.3	1 6/7	7	6	7
7911-1712405	17.3 18.5.3	1 4	5	5	4
547А-1712411	11.7	2			2
543-1712460-10	17.11	1	1	1	1
543-1712461	17.11	1	1	1	1
543-1712470	17.30	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1712472	17.19	1	1	1	1
543-1712502-20	17.8	1	1	1	1
543-1712504-01	17.8	1	1	1	1
543-1712510-В	17.8	1	1	1	1
543-1712522-Б	17.8	1	1	1	1
543-1712524-В	17.8	1	1	1	1
543-1712528	17.8	1	1	1	1
543-1712539	17.8	2	2	2	2
543-1713010	17.8	1	1	1	1
543-1713015	17.8 17.13	1 1	2	2	2
543-1713020-А	17.13	1	1	1	1
543-1713025-А	17.13	1	1	1	1
543-1713040	17.13	2	2	2	2
543-1713042	17.13	2	2	2	2
543-1713050	17.13	2	2	2	2
543-1713055	17.13	2	2	2	2
543-1713056	17.13	2	2	2	2
543-1713065	17.3	1	1	1	
543В-1713065-Б	17.4	1			1
543-1713070	17.20	1	1	1	
543В-1713070	17.20	1			1
543В-1713082	17.4	1			1
543-1713082-А	17.3	1	1	1	
543В-1713093	17.20	1	1	1	1
543В-1713104	17.20	2	2	2	2
543В-1713106	17.20	2	2	2	2
543В-1713108	17.20	1	1	1	1
547А-1713282	13.12	1	1	1	1
543-1714006-А	17.2	1	1	1	
543-1714024-21	17.23	1	1	1	1
543-1714026-Б	17.23	1	1	1	1
543-1714028-Б	17.23	1	1	1	1
543-1714029-Б	17.23	4	4	4	4
543-1714030	17.22	1	1	1	
543-1714032	17.16 17.23	2 4	6	6	6
543-1714034	17.22	1	1	1	
543-1714064	17.30	1	1	1	1
543-1714068	17.22 17.26 17.29 17.30	1 3 2 1	4	4	6
543-1714076-Б	17.22	1	1	1	1
543-1714080-Б	17.22	1	1	1	1
543-1714088	17.22	2	2	2	2
543-1714089	17.22	2	2	2	2
543-1714092	17.22	1	1	1	1
543-1714096-А	17.22	1	1	1	1
543-1714101-А	17.23	1	1	1	1
543-1714106	17.22	1	1	1	1
543-1714142-А	17.2	1	1	1	
543-1714143-А	17.2	1	1	1	
543-1714150	17.2	2	2	2	
543-1714162	17.29	1	1	1	1
543-1714218	17.2	2	2	2	
543-1714274	17.30	1	1	1	1
543-1714278	17.30	2	2	2	2
543-1714280-20	17.30	1	1	1	1
543-1714282	17.30	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1714283	17.30	1	1	1	1
543-1714284	17.30	1	1	1	1
543-1714290-20	17.30	1	1	1	1
543-1714292-10	17.30	1	1	1	1
543-1714304	17.30	1	1	1	1
543-1714332-20	17.30	1	1	1	1
543-1714340	17.30	1	1	1	1
543-1714342	17.30	1	1	1	1
543-1714343	17.30	1	1	1	1
543-1714344	17.30	1	1	1	1
543-1714347	17.30	1	1	1	1
543-1714352	17.30	2	2	2	2
543-1714353	17.27 17.28	2 2	2	2	2
543-1714362	17.30	1	1	1	1
543-1714367	17.30	1	1	1	1
543-1714372	17.30	1	1	1	1
543-1714376	17.30	2	2	2	2
543-1714382	17.30	2	2	2	2
543-1714384	17.27	4	4	4	
543-1714385	17.30	2	2	2	2
543-1714392	17.30	2	2	2	2
543-1714393	17.30	1	1	1	1
543-1714404-01	13.6 17.7 17.30	ё 1 2	5	5	5
543-1714410-А	17.27 17.28	1	1	1	1
543-1714414	17.29	1	1	1	1
543-1714428-А	17.29	1	1	1	1
543-1714429-А	17.29	1	1	1	1
543-1714442	17.29	1	1	1	1
543-1714443	17.29	1	1	1	1
543-1714446	17.29	1	1	1	1
543-1714447	17.29	1	1	1	1
543-1714455	17.29	2	2	2	2
543-1714456	17.29	4	4	4	4
543-1714550-10	17.27	1	1	1	
543-1714578-10	17.27	1	1	1	
543-1714603-10	17.27	2	2	2	
543-1714606	17.27	2	2	2	
543-1714620-20	17.38 17.48	1 1	2	2	
543-1714624	17.48	1	1	1	
543-1714630	17.27	1	1	1	
543-1714631	17.27	1	1	1	
543-1714632	17.27	1	1	1	
543-1714633	17.27	1	1	1	
543-1714640	17.27	1	1	1	
543-1714642	17.27	1	1	1	
543-1714647-10	17.27	2	2	2	
543-1714648-10	17.27	2	2	2	
543-1714649-10	17.27	1	1	1	
543-1714655	17.27	2	2	2	
543-1714656	17.27	2	2	2	
543-1714657	17.27	1	1	1	
543-1715032	17.1	4	4	4	4
543-1715036	17.1	8	8	8	8

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1716016	17.32 17.34 17.36	27 278 27	27	27	27
543В-1716100	17.34	1		1	
543М-1716100-01	17.36	1			1
543-1716100-11	17.32	1	1		
543-1716102-Б	17.21	15	15	15	15
543В-1716118	17.34	1		1	
543М-1716118-10	17.36	1			1
543-1716118-Б	17.32	1	1		
543В-1716125	17.36	2			2
543-1716126	17.21 17.32 17.34 17.36	4 6 6 6	10	10	10
543-1716136	17.32	1	1		
543Б-1716136	17.34	1		1	
543М-1716136	17.36	1			1
543-1716138	17.32	1	1		
543Б-1716140	17.34	1		1	
543М-1716140	17.36	1			1
543-1716140-01	17.32	1	1		
543-1716144	17.32	1	1		
543-1716154-11	17.32	1	1		
543М-1716165	17.36	1			1
543-1716300-А	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543-1716304-В	17.21	1	1	1	1
543-1716314-10	17.21	1	1	1	1
543-1716316-10	17.21	1	1	1	1
543-1716320-20	17.21	1	1	1	1
543-1716326-20	17.21	1	1	1	1
547А-1716332	17.21 17.32 17.34 17.36	2 2 2 2	4	4	4
543-1716337-Б	17.21	1	1	1	1
543В-1718010-01	17.33	1		1	
543М-1718010-01	17.35	1			1
543-1718010-Б	17.31	1	1		
543В-1718012-01	17.34	1		1	
543М-1718012-01	17.36	1			1
543-1718012-11	17.32	1	1		
543-1718051-Б	17.32	1	1		
543В-1718064	17.34 17.36	1 1		1	1
543Б-1718080	17.33	1		1	
543М-1718080	17.35	1			1
543Б-1718082	17.33	1		1	
543-1718099-01	17.32	1	1		
543Б-1718109	17.33	1		1	
543-1718113-А	17.32	4	4		
543В-1718120	17.33	1		1	
543В-1718122	17.33	1		1	
543-1718150-10	17.31	1	1		
543-1718152-20	10.7 17.31	1 1	1		1
543-1718170	17.32	1	1		
543-1718172	17.32	1	1		
543В-1718200	17.34	1		1	
543М-1718200	17.36	1			1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1718200-Б	17.32	1	1		
543-1718201	17.32	1	1		
543В-1718201	17.34	1		1	
543М-1718201	17.36	1			1
543-1718208	17.32	1	1		
543-1718280	17.31	1	1		
543В-1718303	17.33	6		6	
543-1718303-01	17.31 39.8	1 6	7		
543М-1718303-01	17.35	4			4
543-1718308-10	17.31	2	2		
543В-1718308-10	17.33	2		2	
543М-1718308-10	17.35	2			2
543-1718312	17.31	1	1		
543В-1718312	17.33	1		1	
543-1718360	10.6 17.32 18.2 18.3 34.8.1 39.8	1 1 1 1 1 1	6	4	4
543-1718364	10.6 17.32 18.3 34.8.1 39.8	1 1 1 1 1	5	3	3
543-1718366	10.6 11.5 11.8 17.32 17.47 18.3 34.8.1 39.8	1 1 1 1 1 1 1 1	8	6	6
543-1718370	10.6 11.5 11.8 17.32 17.47 18.3 34.8.1 39.8	1 1 1 1 1 1 1 1	8	6	6
543-1719012	17.3 17.4 17.25 17.32	2 2 2 1	5	4	2
543А-1719025	17.25	1		1	
543-1719025-Б	17.25	1	1	1	
543-1719030	17.25	1		1	
543М-1719030-10	17.4	1			1
543-1719030-20	17.25	7	7	7	
543-1719032	17.3 17.4 17.22 17.25 17.36	3 8 6 4 6	13	13	20
543-1719035-В	17.25	1	1	1	
543-1719040-01	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543М-1719055	17.26	3			3

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1719055-А	17.3 17.4 17.26	1 1 1	1	1	2
543-1719065	17.25	1	1	1	
543М-1719065	17.26	1			1
543А-1719065-01	17.25	1		1	
543М-1719070	17.4	1			1
543М-1719075	17.26	1			1
543М-1719080	17.4 17.25	1 1	1	1	1
543-1719085	17.25	1	1	1	
543М-1719095	17.26	1			1
543-1719095-А	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543-1719105	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543М-1719105-10	17.26	1			1
543А-1719115	17.25	1		1	
543-1719120-01	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543-1719125	17.25	3	1	3	
543-1719126-Г	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543-1719132	17.9	1	1	1	1
543-1719139	17.3 17.22 17.36 34.10	1 2 5 1	4	4	8
547А-1719145	17.26	1			1
543-1719145-Б	17.25	1	1	1	
543М-1719155	17.26	1			1
543-1719160-10	17.25	1	1	1	
543М-1719160-10	17.26	1			1
543А-1719164	17.25	1		1	
543-1719165-Б	17.25	1	1	1	
543М-1719180	17.26	1			1
543М-1719185	17.26	1			1
543-1719195-Б	17.2	1	1	1	
543-1719220-01	17.3	1	1	1	
543М-1719220-01	17.4	1			1
547А-1719245-01	17.25 17.26	1 2	1	1	2
543-1719265	17.25 17.26	1 1	1	1	1
543-1719270-10	17.25	1	1	1	
543М-1719300	17.4	1			1
543-1719306	17.3 17.4 17.25	1 1 1	2	2	1
543-1719320	17.25	1	1	1	
543А-1719325	17.25	1		1	
543-1719325-Б	17.25	3	1	3	
543-1719330	17.25	1	1	1	
543-1719337	17.25 17.26 17.31	1 2 1	2	1	2
543-1719340-10	17.25 17.31	1 1	2	1	
543М-1719347	17.26	2			2
543-1719355	17.25	1	1	1	
543М-1719357	17.26	1			1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543М-1719370	17.26	1			1
543-1719380	17.25	1	1	1	
543М-1719380	17.26	1			1
543-1719387	17.25 17.31	2 1	3	2	
543-1719395	17.25	1	1	1	
543М-1719400-10	17.26	1			1
543-1719414	17.9	1	1	1	1
543-1719417	17.25 17.26	2 1	2	2	1
543-1719422-А	17.25	1	1	1	
543-1719424-А	17.25	1	1	1	
543-1719457	17.25	1	1	1	
543-1719460	17.25	1	1	1	
543-1719468-20	17.25	1	1	1	
543-1719470	13.12	2	2	2	2
543-1719472-10	17.25 17.26 34.10	2 7 2	4	4	7
543-1719487	13.12 17.25 17.26	2 1 1	3	3	3
543-1719489	17.25	1	1	1	
543А-1719510	17.25	1		1	
543-1719522	17.25 17.32	1 1	2	1	
543-1719523-А	17.25	2	2	2	
543-1719524-01	17.25	1	1	1	
543М-1719565	17.26	1			1
543-1719565-11	17.25	1	1	1	
543М-1719586	17.26	2			2
543М-1719595	17.26	1			1
543М-1719606	17.4	1			1
543М-1719632	17.48	1			1
543-1719640	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543-1719648	17.3 17.4	1 1	1	1	1
543М-1719722	17.26	2			2
543М-1719726	17.26	2			2
543В-1730020	17.37	1			1
543-1730020-А	17.37	1	1	1	
543-1731015-30	17.39	1	1	1	1
543-1731020-20	17.38	1	1	1	1
547А-1731022	17.41	1	1	1	1
543-1731025	17.41	1	1	1	1
543-1731027	17.41	1	1	1	1
543-1731028	17.37	1	1	1	1
543-1731030-Б	17.41	1	1	1	1
543-1731031-Б	17.41	1	1	1	1
543-1731033	17.39	1	1	1	1
543-1731036-01	17.41 17.42 23.11	1 1 1	6	6	6
543-1731041	17.39	5	5	5	5
543-1731042-20	17.41	1	1	1	1
547А-1731043	17.41 17.42	1 1	2	2	2
543-1731044	17.43	1	1	1	1
543-1731045-20	17.38	1	1	1	1
543-1731047-10	17.42	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1731049	17.42	1	1	1	1
543-1731051	17.42	3	3	3	3
543-1731052	17.42	3	3	3	3
543-1731053	17.42	3	3	3	3
543-1731054-Б	17.42	1	1	1	1
543-1731056-Б	17.39	1	1	1	1
543-1731058-Б	17.42	1	1	1	1
543-1731060-Б	17.42	1	1	1	1
543-1731062	17.42	1	1	1	1
543-1731064-20	17.42	1	1	1	1
543-1731066-Б	17.41 17.42	1 1	2	2	2
543-1731069	17.41 17.42	1 1	2	2	2
543-1731074-30	17.38	1	1	1	1
543-1731075-50	17.43	1	1	1	1
543-1731078-10	17.43	1	1	1	1
543-1731082-20	17.43	1	1	1	1
543-1731084-10	17.43	1	1	1	1
543-1731085-10	17.43	1	1	1	1
543-1731085-10	17.44	1	1	1	1
543-1731088-Б	17.43	1	1	1	1
543-1731090-Б	17.39 17.43	1 2	3	3	3
543-1731092	17.39	1	1	1	1
543-1731094	17.39	2	2	2	2
543-1731096-Г	17.39	1	1	1	1
543-1731100-11	17.40	1	1	1	1
543-1731102-10	17.43	1	1	1	1
547А-1731104	17.43	1	1	1	1
543-1731104-01	17.41 17.42	1 1	2	2	2
543-1731108	17.39	1	1	1	1
543-1731118-10	17.43	1	1	1	1
543В-1731200	17.38	1			1
543-1731200-Б	17.38	1	1	1	
543-1731202-Б	17.39	1	1	1	1
543-1731220-Б	17.40	1	1	1	1
543-1731228-10	17.40	1	1	1	1
543-1731230-10	17.40	1	1	1	1
543-1731502-30	17.44	1	1	1	1
543-1731508	17.39	1	1	1	1
543-1731512-Г	17.44	1	1	1	1
543-1731514-В	17.44	1	1	1	1
543-1731524-В	17.44	1	1	1	1
543-1731525-Б	17.39 17.44	1 1	2	2	2
543-1731530-Б	17.38	1	1	1	1
543-1731531-В	17.45	1	1	1	1
543-1731539-В	17.46	1	1	1	1
543-1731540	17.46 42.2	1 1	2	1	1
543-1731541	17.46	1	1	1	1
543-1731542-В	17.46	1	1	1	1
543-1731546	17.39	1	1	1	1
543-1731548	17.46	1	1	1	1
543-1731551	17.44	3	3	3	3
543-1731552	17.44	3	3	3	3
543-1731561	17.44	3	3	3	3
543-1731566	17.44	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
7911-1731573	17.39	1	1	1	1
7911-1731574	17.39	1	1	1	1
543-1731590-Б	17.44	1	1	1	1
543-1731595	17.44	1	1	1	1
543-1731600-Б	17.44	1	1	1	1
543-1731604-Д	17.44	1	1	1	1
543-1731606-Д	17.44	1	1	1	1
543-1731607-Б	17.44	1	1	1	1
543-1731610	17.39	1	1	1	1
543-1731612	17.39	1	1	1	1
543-1731616	17.21	1	4	4	4
	17.32	1			
	17.34	1			
	17.36	1			
	17.44	1			
	17.45	1			
543-1731617	17.44	1	2	2	2
	17.45	1			
543-1731651-В	17.44	1	1	1	1
543-1731653	17.44	1	1	1	1
543-1731654	17.45	1	1	1	1
543-1731660-01	17.39	1	1	1	1
543-1731662-Б	17.39	1	1	1	1
543-1731680	17.38	1	1	1	1
543-1731682	17.47	1	1	1	1
543-1731690-Г	17.45	1	1	1	1
543-1731692-Б	17.44	1	1	1	1
543-1731694-30	17.45	1	1	1	1
543-1731698	17.44	1	1	1	1
543-1731702	17.39	1	1	1	1
543-1731702-10	17.39	1	1	1	1
543-1731704	17.39	1	1	1	1
543-1731704-10	17.39	1	1	1	1
543-1731708-10	17.44	1	1	1	1
543-1731708-20	17.45	1	1	1	1
547А-1731718	42.2	1	1	1	1
	42.3	1			
543М-1731754	17.49	1			1
543М-1731756	17.49	1			1
543М-1731758	17.49	1			1
543-1731760-А	17.38	1	1	1	
543М-1731764-10	17.49	1			1
543-1731767	17.38	1	1	1	
543М-1731780	17.49	1			1
543М-1731786	17.49	1			1
543-1733025-Б	17.40	1	1	1	1
543-1733102	17.40	1	1	1	1
543-1734114-11	17.40	1	1	1	1
543-1734118-20	17.40	1	1	1	1
543-1734124	17.40	1	1	1	1
543-1734128	17.40	1	1	1	1
543-1734138-01	17.40	1	1	1	1
543-1734140-10	17.40	1	1	1	1
543-1734146-10	17.40	1	1	1	1
543-1734150-В	17.50	1	1	1	1
543-1734152-В	17.50	1	1	1	1
543-1734154-10	17.50	1	1	1	1
543-1734156-Б	17.50	1	1	1	1
543-1734166-В	17.50	1	1	1	1
543-1734170-Б	17.50	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1734180-Б	17.50	1	1	1	1
543-1734182-Б	17.50	1	1	1	1
543-1734188	17.40	1	1	1	1
543В-1750136	17.28	2			2
543В-1750312	17.28	1			1
543В-1750313	17.28	1			1
543В-1750322	17.28	1			1
547-1752010-04	17.22	1	1	1	1
547-1752020-20	17.23	1	1	1	1
547-1752024-10	17.23	1	1	1	1
547А-1752030	17.23	1	1	1	1
547-1752040-20	17.23	1	1	1	1
547-1752044-10	17.23	1	1	1	1
547-1752060	17.23	1	1	1	1
547-1752064	17.23	1	1	1	1
547-1752102	17.23	1	1	1	1
547-1752114	17.23	32	32	32	32
543М-1752150	17.26	2			2
543М-1752186	17.26	1			1
543В-1753114	17.26	1			1
543М-1753190	17.26	1			1
543В-1753196	17.26	1			1
543М-1753200	17.26	1			1
543В-1753210	17.26	1			1
543В-1753240	17.26	1			1
543В-1753244	10.7	1			1
543В-1753248	17.26	1			1
79111-1757082	13.6	1	2	2	2
543В-1758008-20	17.38	1			2
	17.48	1			
543М-1758302	17.28	1			1
543М-1758310-10	17.28	1			1
543М-1758311-10	17.28	1			1
547А-1759122	34.3	1	1	1	1
543-1761012	17.27	1	1	1	
	17.28	1			1
547А-1763474	13.8	1	4	4	4
547А-1763475	13.8	1	4	4	4
547А-1763480	13.8	1	4	4	4
547А-1763482	13.8	1	4	4	4
543-1800020-07	18.1	1	1	1	1
543-1801014	28.1	1	1	1	1
	28.2	1			
535А-1801022-Б	18.3	1	1	1	1
535А-1801030-Б	18.1	1	1	1	1
535А-1801031	18.3	1	1	1	1
543-1801038	18.1	1	1	1	1
543-1801042	18.1	1	1	1	1
509-1801056	50.1	3	6	6	3
	50.2	3			
543-1801060-Б	18.1	1	1	1	1
543-1801062	28.1	2	2	2	2
	28.2	2			
535А-1801072	18.1	1	1	1	1
543-1801074	18.1	1	1	1	1
535А-1801101	18.1	1	1	1	1
543-1802012-12	18.3	1	1	1	1
543-1802020-20	18.3	1	1	1	1
535А-1802021-Б	18.3	1	1	1	1
543-1802024-10	18.2	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1802036	18.2	1	1	1	1
543-1802040	18.2	1	1	1	1
537-1802043	18.2	2	2	2	2
537-1802045	18.2	2	2	2	2
543-1802056-20	18.3	1	1	1	1
543-1802059-20	18.3	1	1	1	1
535А-1802061-01	17.8 18.2 31.5	2 2 4	20	20	20
535А-1802064	17.8	1	1	1	1
537-1802065	18.3 18.2	1 1	2	2	2
537-1802066-10	18.3	1	1	1	1
535А-1802067	18.3	1	1	1	1
537-1802069	18.2	1	1	1	1
535А-1802071	18.2	1	1	1	1
543-1802088-01	18.2	1	1	1	1
537-1802090	18.2	1	1	1	1
543-1802092	18.2	1	1	1	1
535А-1802094	18.2	2	2	2	2
543-1802095	18.2	1	1	1	1
535-1802097	18.2	1	1	1	1
543-1802098	18.3	1	1	1	1
535А-1802099	18.3	1	1	1	1
543-1802103-10	18.2	1	1	1	1
543-1802105	18.2	1	1	1	1
543-1802106-10	18.2	1	1	1	1
535А-1802108-Г	18.3	1	1	1	1
543-1802109	18.3	1	1	1	1
543-1802110	18.2	1	1	1	1
535А-1802112	18.2	2	2	2	2
543-1802142	18.2	1	1	1	1
543-1802148	18.2	1	1	1	1
543-1802150	18.3 18.2	1 1	2	2	2
543-1802157	18.3 18.2	4 4	8	8	8
535А-1802158	18.2	1	1	1	1
535А-1802160-А	18.3 18.2	1 1	2	2	2
543-1802161	18.3 18.2	1 1	2	2	2
535А-1802162-А	18.2	1	1	1	1
543-1802163	18.2	1	1	1	1
543-1802166	18.2	1	1	1	1
535А-1802168	18.2	1	1	1	1
543-1802186	18.2	1	1	1	1
543-1802192-20	18.3 18.2	1 1	2	2	2
543-1802194-10	18.3	1	1	1	1
543-1802203	18.2	1	1	1	1
543-1802204	18.2	1	1	1	1
543-1802206	18.2	1	1	1	1
543-1802207	18.3 18.2	1 1	2	2	2
543-1802209	18.3	1	1	1	1
543-1802212	18.2	1	1	1	1
535А-1802214-Б	18.3	1	1	1	1
543-1802215	18.2	1	1	1	1
535А-1802222	18.2	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-1802225	18.2	1	1	1	1
537-1802227-Б	18.2	1	1	1	1
535А-1802229	17.41 17.42 18.2	1 1 1	3	3	3
543-1802230	18.3 18.2	1 1	2	2	2
543-1802234	18.3	1	1	1	1
535А-1802240	18.3	1	1	1	1
543-1802240-10	18.3	1	1	1	1
543-1802242-10	18.2	1	1	1	1
535А-1802258	18.2	1	1	1	1
535А-1802259	18.2	1	1	1	1
543-1802269	18.2	1	1	1	1
543-1802270	18.2	1	1	1	1
543-1802271	18.2	1	1	1	1
535А-1802313	18.3 18.2	1 1	2	2	2
535А-1802314-01	18.3	1	1	1	1
535А-1802315-01	18.3	1	1	1	1
543-1802325	18.3	1	1	1	1
543-1802329	17.39 18.3	1 1	2	2	2
543-1802395	42.2 42.3	2 2	2	2	2
543-1802400-04	18.3 18.2	1 1	2	2	2
543-1802401-40	18.3	1	1	1	1
535А-1802402-Б	18.3	1	1	1	1
543-1802405-11	18.3	1	1	1	1
543-1802407-01	18.3	1	1	1	1
535А-1803020-В	18.3	1	1	1	1
537-1803100	18.3 18.2	1 1	2	2	2
535А-1803102	18.3 18.2	1 1	2	2	2
537-1803108	18.3	1	1	1	1
543-1803116	18.3	2	2	2	2
543-1803124	18.3	2	2	2	2
535-1803125	18.3	1	1	1	1
537-1803130	18.3	1	1	1	1
537-1803135-01	18.3	1	1	1	1
535А-1803136	17.40 17.44 18.3 42.2	1 1 1 1	4	3	3
543-1803137	18.3	1	1	1	1
537-1803138	18.3	1	1	1	1
535А-1803142	18.3	1	1	1	1
535А-1803143	18.3 29.3	1 1	9	9	9
543-1803150	18.2	1	1	1	1
543-1803151	18.2	1	1	1	1
535А-1803176	17.40 18.3	1 1	2	2	2
535А-1803177	17.40 18.3	1 1	2	2	2
535А-1803178-Б	18.3	1	1	1	1
543-1803210	18.4	1	1	1	1
543-1803216	18.4	1	1	1	1
537-1803218	18.4	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
537-1803226	18.4	1	1	1	1
543-1803246-10	18.4	1	1	1	1
543-1803248	18.4	1	1	1	1
543-1804310-10	18.5.1 18.6	1 1	2	2	2
543-1804310-А1	18.5.1	1	1	1	1
543-1804310-А1	18.6	1	1	1	1
543-1804312-Б	18.6	2	2	2	2
543-1804320-Б	18.6	2	2	2	2
543-1804326	18.6	2	2	2	2
543-1804330	18.6	6	6	6	6
543-1804332	18.6	2	2	2	2
543-1804333	18.6	2	2	2	2
543-1804335-Б	18.6	2	2	2	2
543-1804339-Б	18.6	2	2	2	2
543-1804397	13.1 13.12	4 3	7	7	7
543-1804341	18.6	2	2	2	2
543-1804342-Б	18.6	2	2	2	2
543-1804344	18.6	6	6	6	6
543-1804348	18.6	6	6	6	6
543-1804349	18.6	6	6	6	6
543-1804352-10	18.5.3	1	1	1	1
543-1804354-10	18.5.3	1	1	1	1
543-1804358-10	18.5.3	1	1	1	1
543-1804360	18.5.1	1	1	1	1
543-1804364-10	18.5.3	1	1	1	1
543-1804366	18.5.1	1	1	1	1
543-1804375-10	18.5.3	1	1	1	1
543-1804376-10	18.5.3	1	1	1	1
543-1804378	18.5.1	1	1	1	1
543-1804384	18.5.3	1	1	1	1
543-1804386	18.5.1	1	1	1	1
543-1804387	18.5.1	1	1	1	1
535А-1804390	18.5.1	1	1	1	1
535А-1804391	10.9	1	1	1	
535А-1804394	11.2	2		2	
543-1804397	11.1 11.2 11.3 18.5.1 18.5.2 34.10 35.4 35.5 81.2 81.3	13 12 9 8 3/5 1 10 9 3 2	40	37	33
543-1804402-А	17.26 18.5.1 18.5.2	1 3/4 2/3	7	5	6
7911-1808084	18.3 18.2	1 1	2	2	2
200-2201087	23.12	1	2	2	2
535А-2001016	17.37	10	10	10	10
535А-2001314	13.10	1	1	1	1
537-2001552	17.50	1	1	1	1
535А-2002018-Б	16.2	1	1	1	1
535А-2002060	16.2	6	6	6	6
535А-2002064-Б	16.2	2	2	2	2
535А-2002066	16.1	6	6	6	6
205-4202128	28.1	1	1		

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
752201-2201025	22.2	1	6	6	6
ВК469-2201025	42.4	2	2	2	2
408-2201026-02	13.5 34.9 35.14	2 2 2	8	8	8
7522-2201035	22.2	8	24	24	24
200-2201040	22.3	4	4	4	4
525-2201040-10	22.2	8	24	24	24
210-2201040-А	23.8 24.7	4 4	32	32	32
200-2201041	22.3	4	4	4	4
210-2201041	23.8 24.7	4 4	32	32	32
525-2201041-11	22.2	8	24	24	24
24-2201043	42.4	8	8	8	8
400-2201043	13.5 34.9 35.14	8 8 8	32	32	32
7522-2201047	22.2	1	3	3	3
500А-2201047-Б	24.7	1	4	4	4
500-2201049-А	22.3	1	1	1	1
543-2201062	22.1	2	2	2	2
7522-2201087	22.2	1	3	3	3
200-2201087-Т	22.1 22.3 23.8 24.7	4 1 1 1	13	13	13
537-2201088	22.1 23.8 24.7	4 1 1	12	12	12
540-2201088-10	22.2	1	3	3	3
200-2201089	22.1 22.3 23.8 24.7	4 1 1 1	13	13	13
543-2201128	22.1	4	4	4	4
543-2201130	22.1	4	4	4	4
543-2201132-А	22.1	4	4	4	4
469-220129	42.4	8	8	8	8
543-2202010-01	22.1	1	1	1	1
543-2202015-10	22.2	1	1	1	1
543-2202025-01	22.2	2	6	6	6
543-2202049	22.2	2	6	6	6
537-2202094	22.2	2	6	6	6
537-2202095	22.2	2	6	6	6
537-2202096	22.2	2	6	6	6
543-2205010-01	22.1	1	1	1	1
543-2205015-10	22.2	1	1	1	1
4310-2205030-10	23.8 24.7	2 2	16	16	16
6422-2205035	24.7	8	32	32	32
131-2205042-Б	22.3 23.8 24.7	4 8 8	68	68	68
543-2206010-01	22.1	1	1	1	1
543-2206015-10	22.2	1	1	1	1
535А-2206116-В	23.12	1	2	2	2
535А-2206120-В	23.12	1	2	2	2
535А-2206122-Б	23.12	1	2	2	2
535А-2206126-10	23.12	1	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
535А-2206129	22.1 23.4 24.2	4 1 1	6	6	6
535А-2206130	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
535А-2206132	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2208010	22.1	1	1	1	1
543-2208028	22.3	1	1	1	1
543-2208030	22.3	1	1	1	1
543-2208056	22.3	1	1	1	1
537-2208060-11	17.42	1	1	1	1
543-2208061-01	17.42	1	1	1	1
535А-2208088	22.3	1	1	1	1
535А-2208115	22.3	2	8	8	8
537-2208117-А	22.3	4	4	4	4
535А-2208118	22.3	2	8	8	8
537-2208120	22.3	2	8	8	8
543-2227010-03	42.1	1	1	1	1
543-2227015-30	42.4	1	1	1	1
543-2227028	35.14	1	1	1	1
543-2227028-10	42.4	1	1	1	1
543-2227049	42.4	2	2	2	2
543-2227087-Б	35.14 42.4	1 1	2	2	2
543-2227088-Б	35.14 42.4	1 1	2	2	2
543-2301062-Б	28.1 28.2	8 8	8	8	8
543-2301078-02	23.2	1	4	4	4
543-2301080	23.2	1	4	4	4
543-2301081-А	23.2	1	4	4	4
543-2301084	23.2	1	4	4	4
543-2302010-01	23.1	1	1	1	1
535А-2302021	23.3	1	2	2	2
535А-2302029	23.5	1	2	2	2
543-2302050	23.3	1	2	2	2
547-2302051	23.6	1	2	2	2
543-2302112-10	23.3	1	2	2	2
547А-2302136-10	23.3 23.4.1	1 1	4	4	4
543-2302140	23.3 23.4.2 24.2.1	1 1 1	4	4	4
543-2302141	23.3	1	2	2	2
543-2303004-10	23.7	1	2	2	2
543-2303006-02	23.7 24.3	1 1	4	4	4
543-2303010-01	23.3 23.4.1	1 1	2	2	2
543-2303018-12	23.7 24.3	1 1	4	4	4
543-2303019-02	23.7 24.3	1 1	4	4	4
543-2303042	23.8 24.7	4 4	32	32	32
537-2303044	24.7	1	4	4	4
535А-2303050	23.7	2	4	4	4
543-2303054	23.7	4	8	8	8
543-2303055	23.7	1	2	2	2
543-2303058-01	23.7	4	8	8	8

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-2303060-01	23.7	1	2	2	2
543-2303100	23.1	4	4	4	4
537-2303109	23.8	1	4	4	4
537-2303113	23.8	1	4	4	4
543-2303125	23.8 24.7	4 4	32	32	32
547А-2303125	23.8 24.7	4 4	32	32	32
543-2303126	24.7	4	16	16	16
547А-2303126	24.7	4	16	16	16
543-2303127	24.7	4	16	16	16
547А-2303127	24.7	4	16	16	16
543-2304001-01	31.2	1	2	2	2
543-2304003-01	31.2	1	2	2	2
543-2304014-10	23.9	1	4	4	4
543-2304030-10	23.9	1	2	2	2
543-2304031-10	23.9	1	2	2	2
543-2304033	23.9	1	4	4	4
543-2304035	23.9	2	8	8	8
535А-2304036	23.9	1	4	4	4
535А-2304039	23.9	2	8	8	8
543-2304041-10	23.9	1	2	2	2
543-2304043-10	23.9	1	2	2	2
535-2304046	23.9	1	4	4	4
543-2304060	23.9	1	4	4	4
543-2304064	23.10	1	4	4	4
543-2304065	23.10	1	4	4	4
543-2304067	23.10	2	8	8	8
501-2304069-В	23.10	8	32	32	32
501-2304070-В	23.10	8	32	32	32
543-2304071	23.10	2	8	8	8
543-2304073	23.10	4	16	16	16
543-2304074	23.10	2	8	8	8
543-2304075	23.10	1	4	4	4
501-2304079-Б2	23.10	1	4	4	4
7909-2304080	35.1	1	4	4	4
543-2304087	23.9	1	4	4	4
543-2304118	23.10	4	16	16	16
543-2304164-12	23.11	1	4	4	4
543-2304166-30	23.11	1	4	4	4
537-2304180	23.9	1	4	4	4
537-2304182-01	23.9	1	4	4	4
537-2304190-А	23.9 34.2	3 4	16	16	16
543-2304200-13	23.9	1	4	4	4
543-2304204-Б	23.11	1	4	4	4
543-2304205	23.11	1	4	4	4
543-2304206-11	23.11	1	4	4	4
543-2304208	23.11	1	4	4	4
543-2304209	23.11	1	4	4	4
543-2304213-11	23.11	1	4	4	4
543-2304215-20	23.11	1	4	4	4
543-2304216-10	23.11	1	4	4	4
543-2304318	34.1	2	2	2	2
543-2305030	31.3	1	8	8	8
543-2305150	31.3	1	8	8	8
543-2305152	31.3	1	8	8	8
543-2305154-01	31.3	1	8	8	8
543-2312004-01	23.4	1	1	1	1
543-2312007	23.4	1	1	1	1

ГРУППА 12. СИСТЕМА ВЫХЛОПНЫХ ТРУБ
GROUP 12. EHAUST PIPES SYSTEM

543	Рис. *Fig.* 12.1	Установка выхлопных труб *Installation, exhaust pipes*	543-1200005-Б2

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	12	
2	252006	Шайба 10 *Washer 10*	16	
3	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	12	
4	**537-1203420**	Прокладка фланца коллектора *Gasket, flange, collector*	2	ЗЭ, ЗР
5	200320	Болт М10-6gх55 *Bolt M10-6gx55*	8	
6	537-1203428	Прокладка регулировочная *Shim*	8	
7	200369	Болт М12-6gх50 *Bolt M12-6gx50*	16	
8	**537-1203422**	Прокладка фланца коллектора *Gasket, flange, collector*	14	ЗЭ
9	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	24	
10	537-1205055	Гайка М12х1,75 *Nut M12x1,75*	8	
11	**543-1203533**	Металлорукав левый *Flexible, l.h.*	1	ЗЭ, ЗР
13	543-1203099	Прокладка *Gasket*	2	
14	543-1158390	Клапан перекрытия диффузора (см. рис. 11.12) *Valve, diffusor, shut-off (see fig. 11.12)*	2	
15	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	8	
16	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	8	
25	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	22	
26	252007	Шайба 12 *Washer 12*	6	
27	543-1158199	Стяжка *Brace*	2	
28	543-1203554	Пластина *Plate*	2	
29	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	2	
30	**543-1203076-В**	Диффузор *Diffusor*	2	ЗР
31	200367	Болт М12-6gх45 *Bolt M12-6gx45*	4	
32	**543-1203373-10**	Труба выхлопная левая *Pipe, exhaust, l.h.*	1	ЗЭ, ЗР
33	**543-1203372-10**	Труба выхлопная *Pipe, exhaust*	1	ЗЭ, ЗР
34	201501	Болт М10-6gх35 *Bolt M10-6gx35*	4	
35	**543-1203532**	Металлорукав правый *Flexible, r.h.*	1	ЗЭ, ЗР
36	543-1203065	Переходник *Adapter*	2	
38	201544	Болт М12-6gх40 *Bolt M12-6gx40*	4	

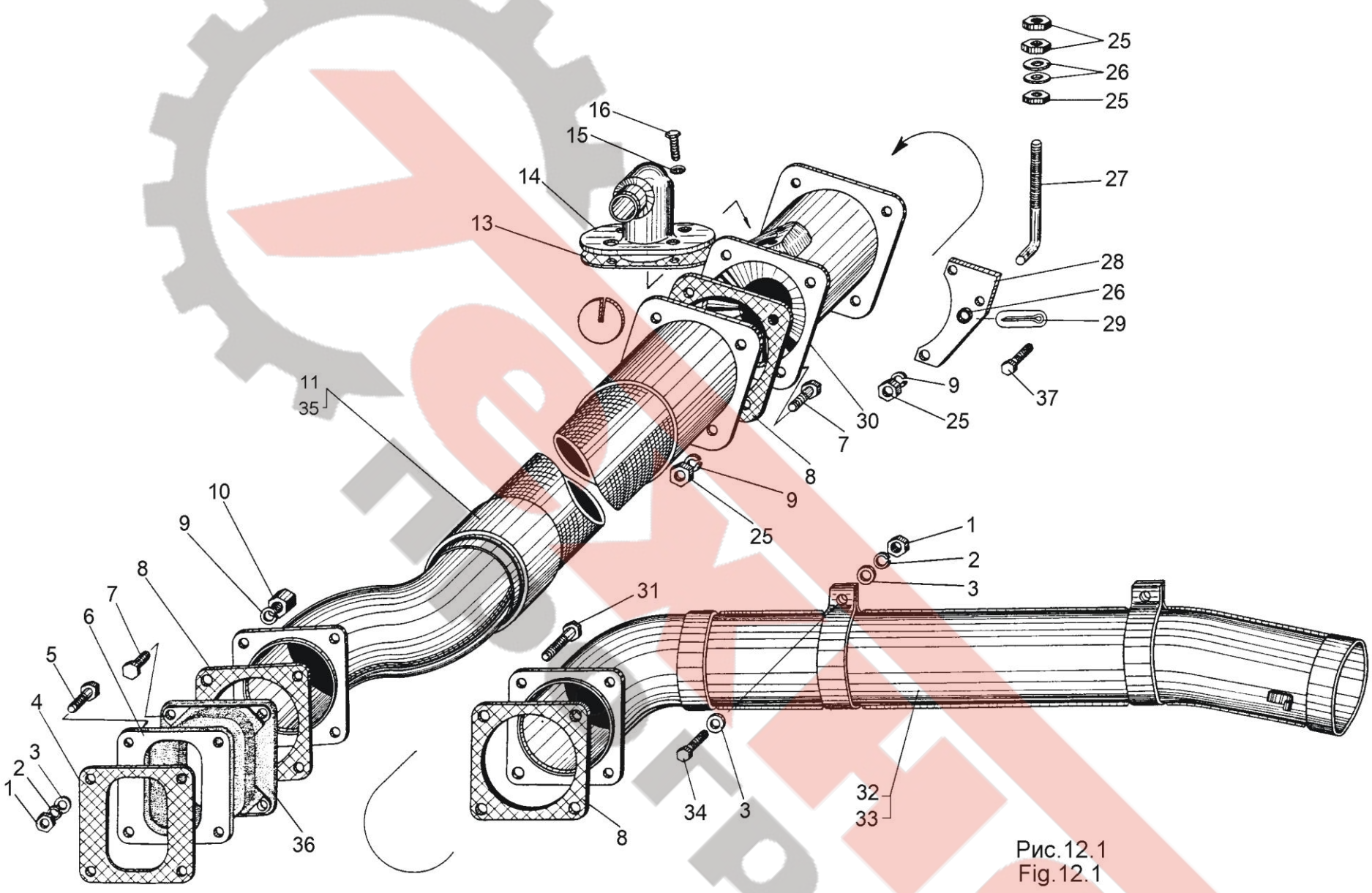


Рис.12.1
Fig.12.1

543	Рис. 12.2 *Fig.*	Установка выхлопных труб *Installation, exhaust pipes*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
22	543М-1203210-10	Труба выхлопная правая *Pipe, exhaust, r.h.*	1	
14	543М-1203211-10	Труба выхлопная левая *Pipe, exhaust, l.h.*	1	
20	543М-1203220	Кронштейн *Bracket*	2	
23	543-1203320-В	Патрубок правый *Pipe, branch, r.h.*	1	
9	543-1203321-В	Патрубок левый *Pipe, branch, l.h.*	1	
16	543М-1203370	Труба выхлопная *Pipe, exhaust*	2	
18	543М-1203490	Кронштейн выхлопной трубы *Bracket, exhaust pipe*	4	
10	547А-1203530	Рукав герметичный *Hose, air-tight*	2	
24	543-1203065	Переходник *Adapter*	2	
4	**537-1203420**	Прокладка фланца коллектора *Gasket, flange, collector*	2	3Э, 3Р
8	**537-1203422**	Прокладка фланца коллектора *Gasket, flange, collector*	16	3Э
5	537-1203428	Прокладка регулировочная *Shim*	8	
12	537-1205055	Гайка М12х1,75 *Nut M12x1,75*	16	
6	200320	Болт М10-6gх55 *Bolt M10-6gx55*	8	
17	200367	Болт М12-6gх45 *Bolt M12-6gx45*	11	
7	200369	Болт М12-6gх50 *Bolt M12-6gx50*	17	
19	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	20	
21	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	4	
15	201544	Болт М12-6gх40 *Bolt M12-6gx40*	4	
1	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	28	
13	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	2	
2	252039	Шайба 10 *Washer 10*	20	
3	252136	Шайба 10 ОТ *Lock washer 10 OT*	28	
11	252137	Шайба 12 ОТ *Lock washer 12 OT*	36	

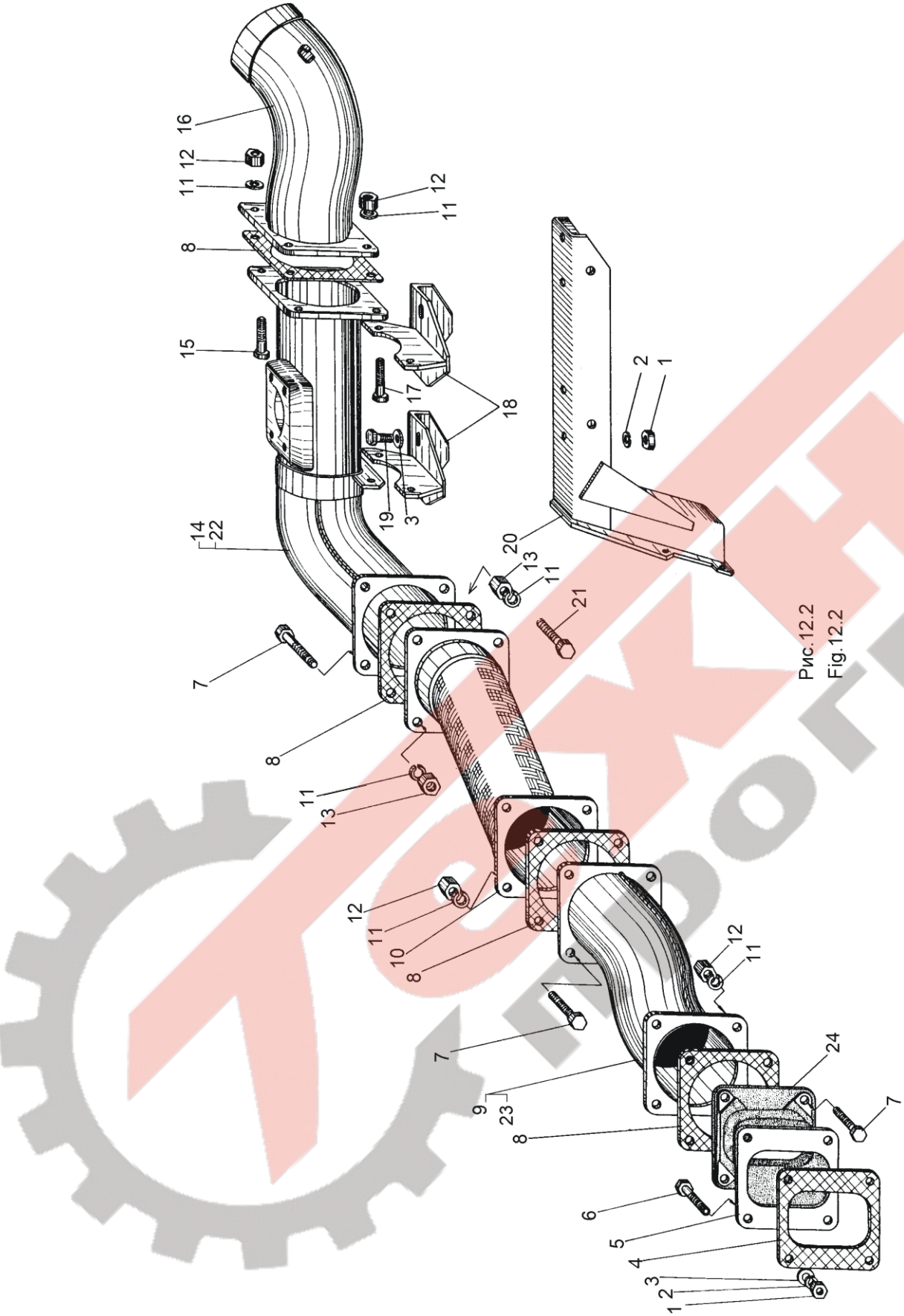


Рис.12.2
Fig.12.2

ГРУППА 13 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ
GROUP 13. COOL SYSTEM

543	Рис. *Fig.* 13.1	Установка вентилятора, привода *Installation, fan, drive*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1308210-А1**	Редуктор правый (см. рис. 13.6) *Gear, reduction, r.h. (see fig. 13.6)*	1	3Э, 3Р
2	543-1308291	Трубка подводящая *Pipe, supplying*	2	
3	**543-1308296**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	2	3Э
4	250975	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	4	
5	**543-1309016-02**	Обечайка *Shell*	2	3Э, 3Р
6	543-1309044-Б	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	2	
7	258013	Шплинт 2х16 *Pin, cotter 2x16*	4	
9	205416	Болт 2М8х1-6gх16 *Bolt 2M8x1-6gx16*	4	
10	**543-1309052-10**	Уплотнитель кожуха *Packing, casing*	2	3Э
11	543-1308350	Бачок *Tank*	1	
12	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	20	
13	297580	Пряжка *Buckle*	20	
14	297582	Лента *Band*	12	
15	543-1804404-Б	Шланг *Hose*	1	
16	543-1309045-Б	Кронштейн левый *Bracket, lr.h.*	2	
17	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	4	
18	**543-1308211-А1**	Редуктор левый (см. рис. 13.6) *Gear, reduction, l.h. (see fig. 13.6)*	1	3Э, 3Р
19	**543-1308163-А**	Кронштейн левый *Bracket, l.h.*	1	3Р
22	543-1804397	Прокладка *Gasket*	4	
23	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	1	
24	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	5	
25	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	21	
26	315412	Кляммер *Iron, cramp*	2	
27	**543-1308509**	Редуктор нижний (см. рис. 13.9) *Gear, reduction, lower (see fig. 13.9)*	1	3Э, 3Р
28	252018	Шайба 18 *Washer 18*	8	
29	372785	Болт 3М18х1,5-6gх60 *Bolt 3M18x1,5-6gx60*	8	
30	258286	Шплинт 1,6х300 *Pin, cotter 1,6x300*	4	
31	543-1308292	Трубка подводящая *Pipe, supplying*	2	
32	252005	Шайба 8 *Washer 8*	5	
33	201452	Болт М8-6gх12 *Bolt M8-6gx12*	1	
34	543-1308896	Уголок *Bar, angle*	1	
35	**543-1308586-А**	Вал карданный (см. рис. 13.5) *Shaft, propeller (see fig. 13.5)*	2	3Э, 3Р
36	205183	Болт 2М14х1,5-6gх50 *Bolt 2M14x1,5-6gx50*	4	
37	370796	Болт М8х1-6g *Bolt M8x1-6g*	16	
38	250687-10	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	16	
39	**543-1308162-А**	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	3Р
40	205185	Болт 2М14х1,5-6gх60 *Bolt 2M14x1,5-6gx60*	4	
41	252016	Шайба 14 *Washer 14*	7	
42	258040	Шплинт 3,2х25 *Pin, cotter 3,2x25*	8	
43	250978	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	8	
44	**543-1308297**	Шланг соединительный *Hose, connecting*	2	3Э
46	405641	Гайка накидная *Nut, union*	4	
47	314802	Муфта *Coupling*	4	

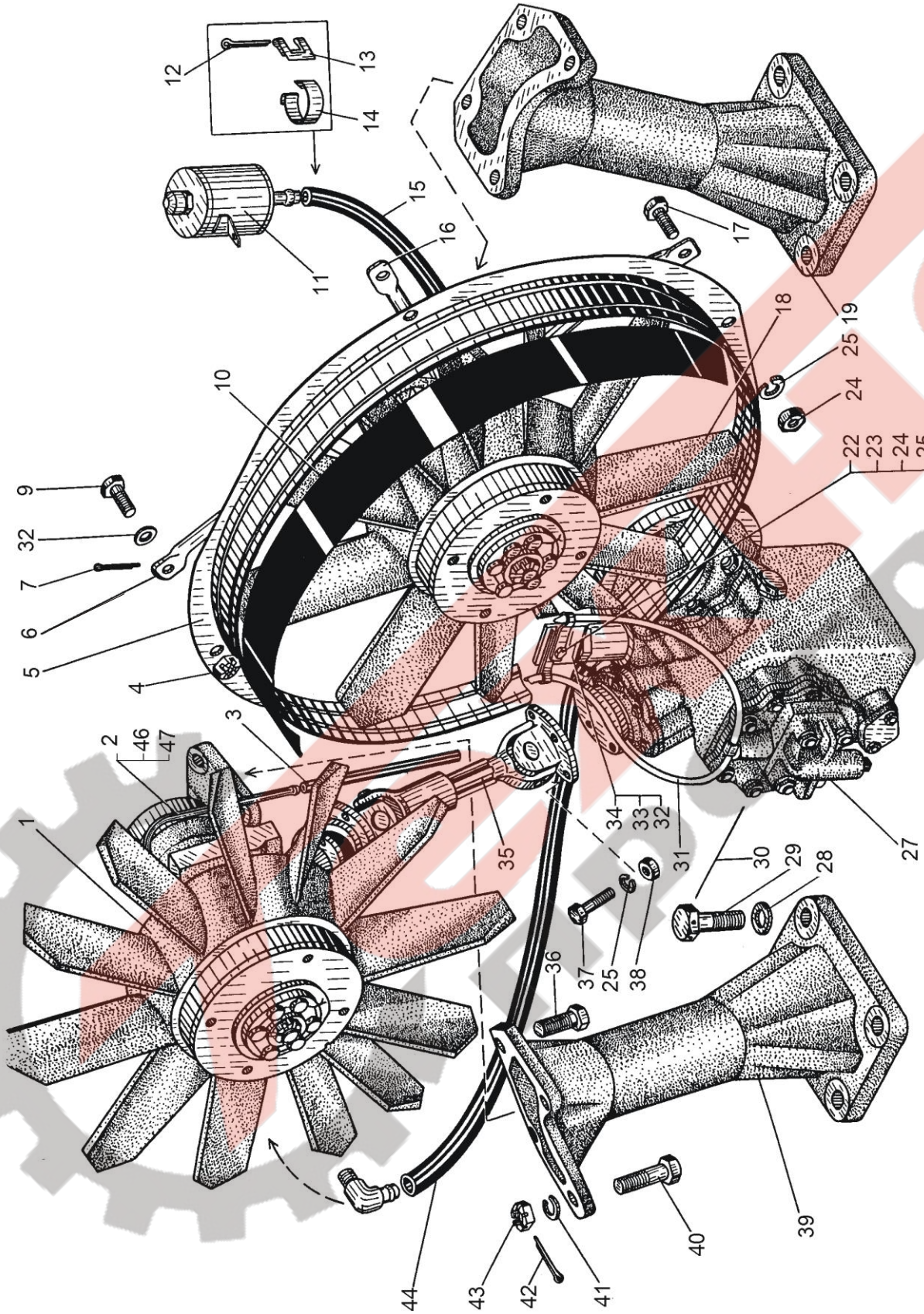


Рис.13.1
Fig.13.1

543	Рис. *Fig.* 13.2	Установка радиатора *Installation, fan, drive*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	250908	Гайка М20х1,5-5Н6Н *Nut M20x1,5-5H6H*	2	
2	537-1302065	Шайба *Washer*	2	
3	**537-1302060**	Подушка *Cushion*	4	ЗЭ
4	537-1302066	Шайба *Washer*	4	
5	250561	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	8	
6	543-1302106	Тарелка *Cap*	8	
7	**543-1302105**	Подушка *Cushion*	4	ЗЭ
8	543-1302112	Стяжка *Brace*	2	
9	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	4	
10	**538-1301011-11**	Радиатор *Cooler*	1	ЗЭ, ЗР

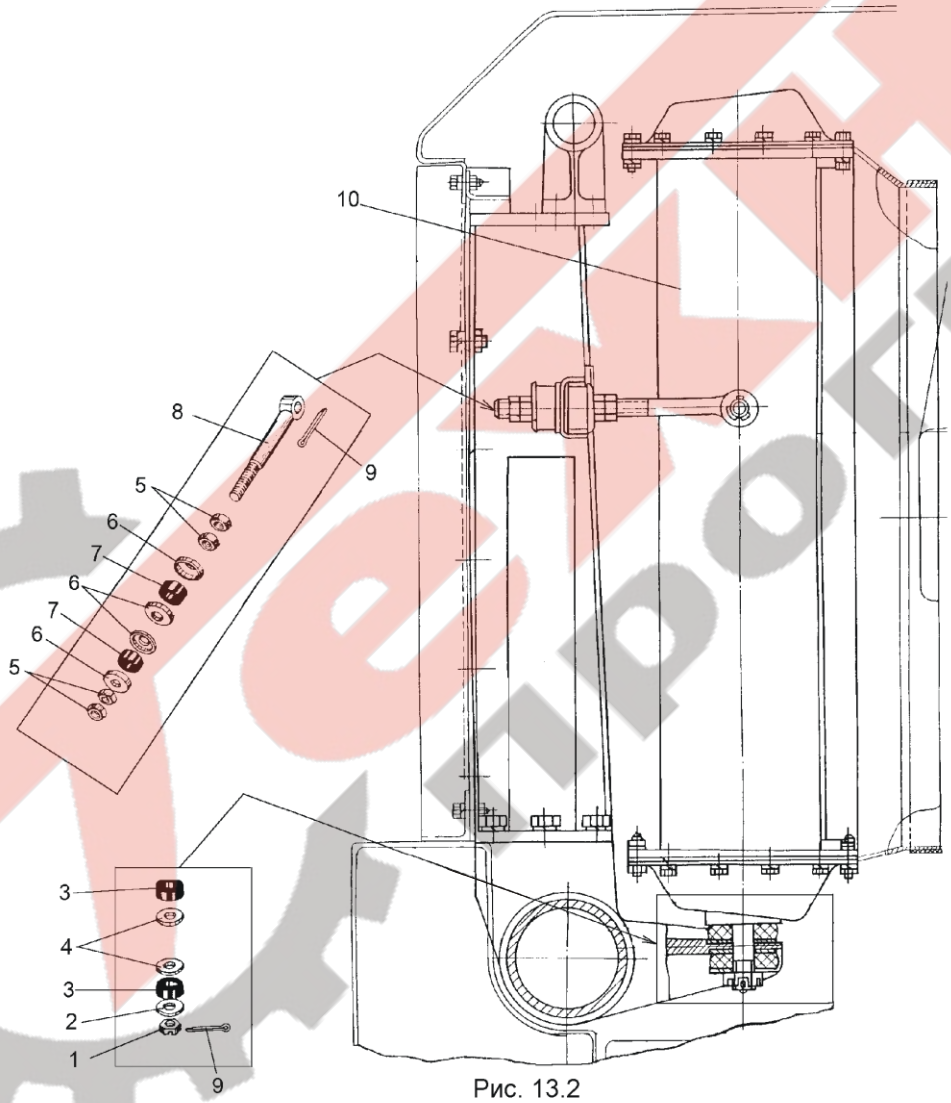


Рис. 13.2
Fig. 13.2

543	Рис. *Fig.* 13.3	**Установка расширительного бачка** ***Installation, expansion tank***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1304010-01**	Клапан редукционный *Valve, reducing*	1	ЗЭ
2	0000-1308788	Кольцо 075-085-58-2-2 *Ring 075-085-58-2-2*	1	
3	**543-1311010**	Расширительный бачок *Tank, expansion*	1	ЗР
4	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
5	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	2	
6	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
7	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	2	

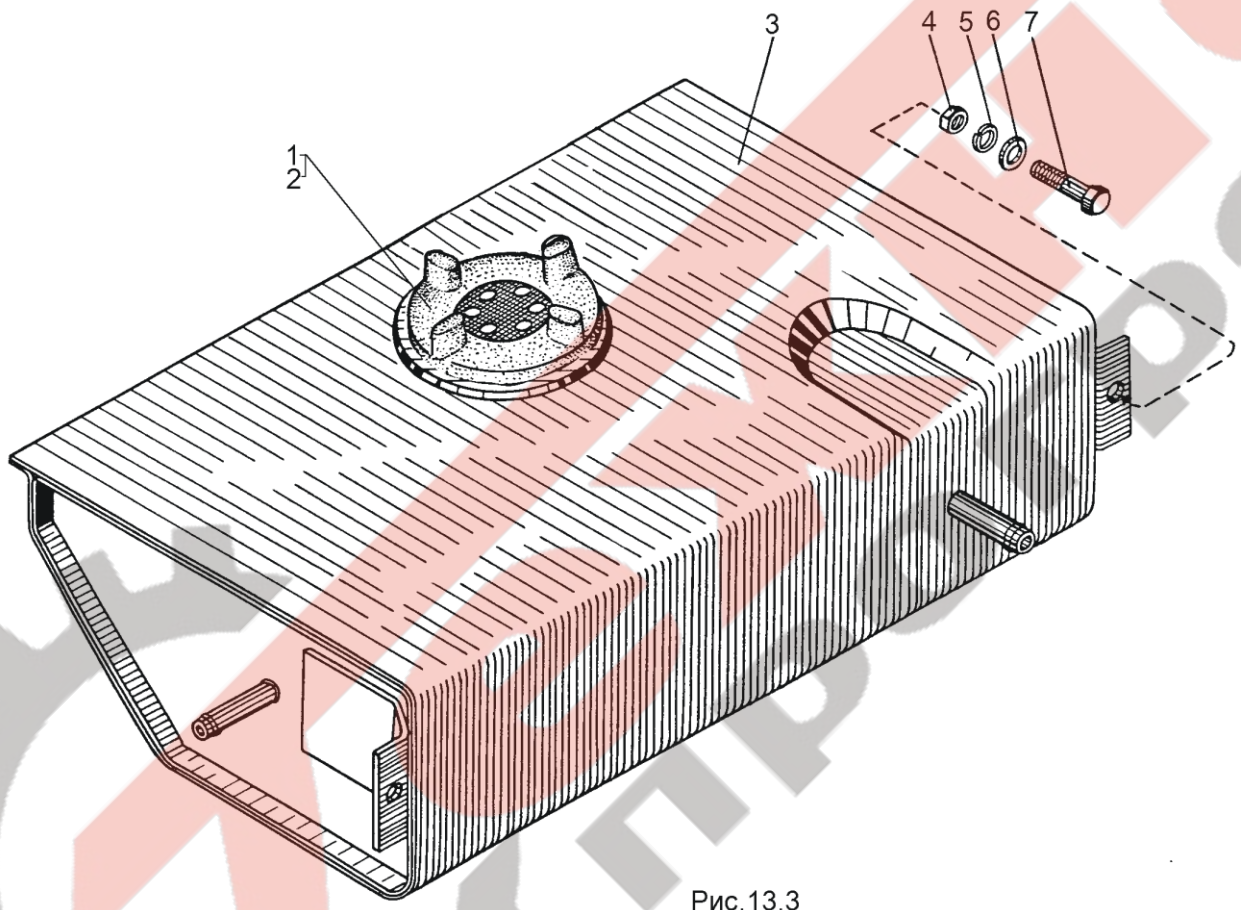


Рис.13.3
Fig.13.3

543	Рис. *Fig.* 13.4	Установка жалюзи *Installation, shutters*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1310420	Труба опорная *Pipe, supporting*	1	
2	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	4	
3	**543-1310221-20**	Тяга жалюзи *Rod shutters*	1	ЗР
4	543-1310400	Стойка правая *Post, r.h.*	1	
5	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	1	
5	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	12	
6	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	20	
7	543-1310110-10	Жалюзи *Shutters*	1	ЗЭ, ЗР
8	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	3	
9	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	3	
10	543-1310265	Пружина № 303 *Spring № 303*	1	
11	543-1310194-10	Пластина регулировочная *Plate, adjustment*	2	
12	201420	Болт М10-6gх20 *Bolt M10-6gx20*	2	
13	250511	Гайка М18х1-6Н *Nut M18x1-6H*	4	
14	252038	Шайба 8 *Washer 8*	1	
15	543-1310256	Втулка наконечника *Bushing, end piece*	1	
16	543-1310264	Пружина № 348 *Spring № 348*	1	
17	543-1310141-Б	Пружина *Spring*	1	
18	220054	Винт М4-6gх10 *Screw M4-6gx10*	4	
19	543-1310258	Половина упора *Half, stop*	1	
20	543-1310260	Половина упора регулируемая *Half, stop, adjustment*	1	
21	543-1310414-Б	Кронштейн ролика *Bracket, roller*	1	
22	543-1310168-Б	Скоба *Clip*	1	
23	543-1108357	Ролик *Roller*	1	
24	543-1310292-Б	Пружина собачки *Spring, pawl*	1	
25	543-1310287-Б	Собачка *Pawl*	1	
26	220084	Винт М5-6gх25 *Screw M5-6gx25*	4	
27	543-1310212-11	Направляющая с фланцем *Guide, complete with flange*	1	
28	260002	Палец *Pin 5x16*	1	
29	**0000-1310719**	Кольцо 010-014-25-2-2 *Ring 010-014-25-2-2*	1	ЗЭ
30	**543-130301-20**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
31	543-1310302-Б	Проставочное кольцо *Spacer, ring*	1	
32	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	4	
33	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	4	
34	**0000-1310709**	Колпак *Cap*	1	ЗЭ
35	543-1310417-Б	Ось ролика *Axis, roller*	1	
36	543-1310401	Стойка левая *Post, l.h.*	1	
37	258003	Шплинт 1,5х20 *Pin, cotter 1,5x20*	1	
38	201585	Болт М14-6gх30 *Bolt M14-6gx30*	10	
39	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	10	
40	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	8	
41	252006	Шайба 10 *Washer 10*	8	
41	252006	Шайба 10 *Washer 10*	8	
42	543-841100	Облицовка радиатора *Shell, cooler*	1	
43	201501	Болт М10-6gх35 *Bolt M10-6gx35*	8	
44	**543-1310210-20**	Привод жалюзи *Linkage, shutters*	1	ЗЭ, ЗР
45	543-1310211-20	Направляющая с тягой *Guide, complete with rod*	1	
46	543-1310108-10	Жалюзи с облицовкой *Shutters with shell*	1	

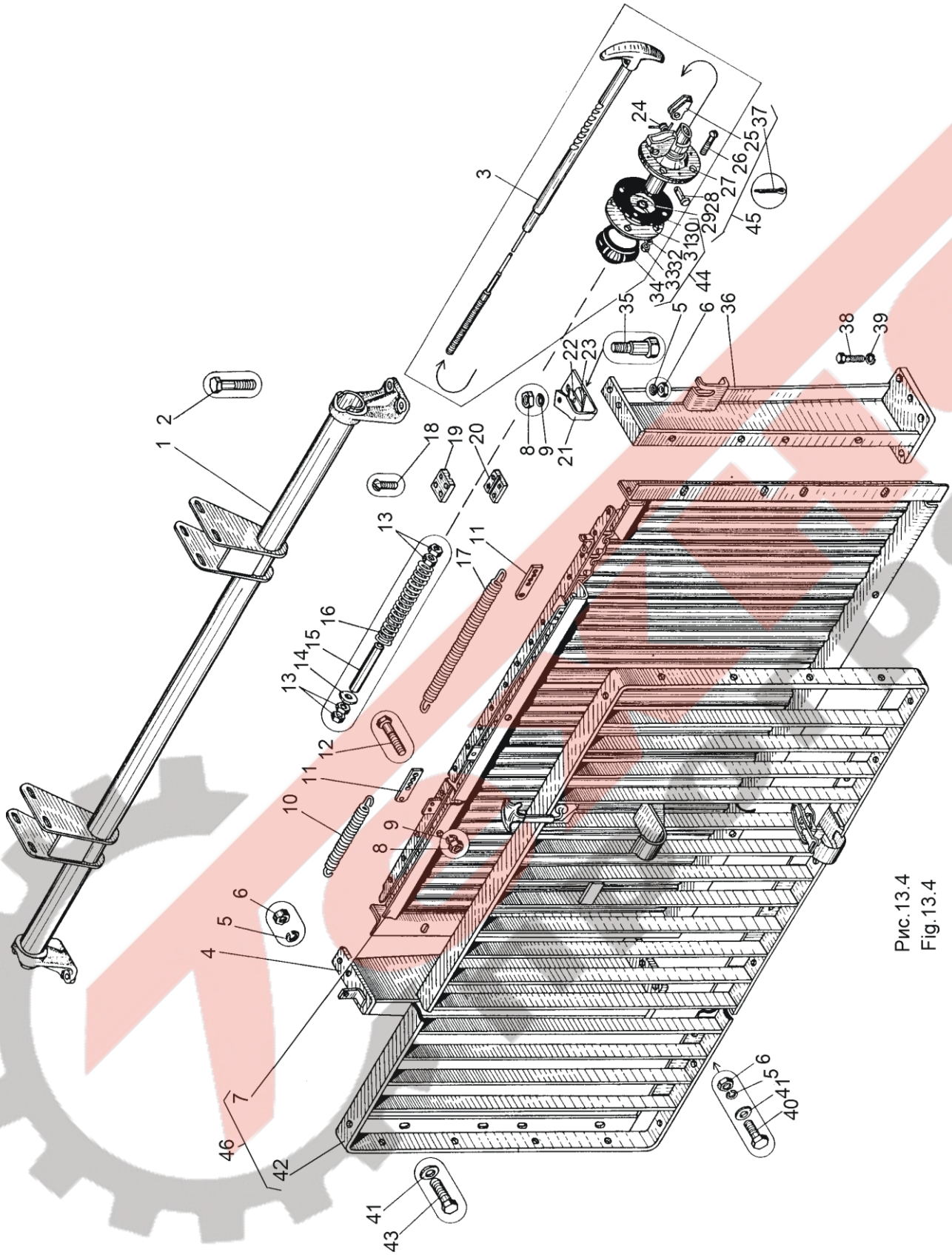


Рис.13.4
Fig.13.4

543	Рис. 13.5 *Fig.*	Вал карданный *Shaft, propeller*	543-1308586-А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1308606**	Фланец *Flange*	2	ЗЭ
2	408-2201026-02	Крестовина кардана *Centre-cross, universal joint*	2	
3	400-2201043	Кольцо стопорное *Ring, locking*	8	
4	**0000-1308364**	Подшипник 704902-К6УС10 *Bearing 704902-К6УС10*	8	ЗЭ
5	543-1308603-Б	Вилка кардана *Fork, universal joint*	1	
6	543-1308602-Б	Кардан привода *Joint, universal, drive*	1	
7	543-1308598-Б	Вилка кардана *Fork, universal joint*	1	
8	543-1308596-Б	Кардан редуктора *Joint, universal, gear, reduction*	1	

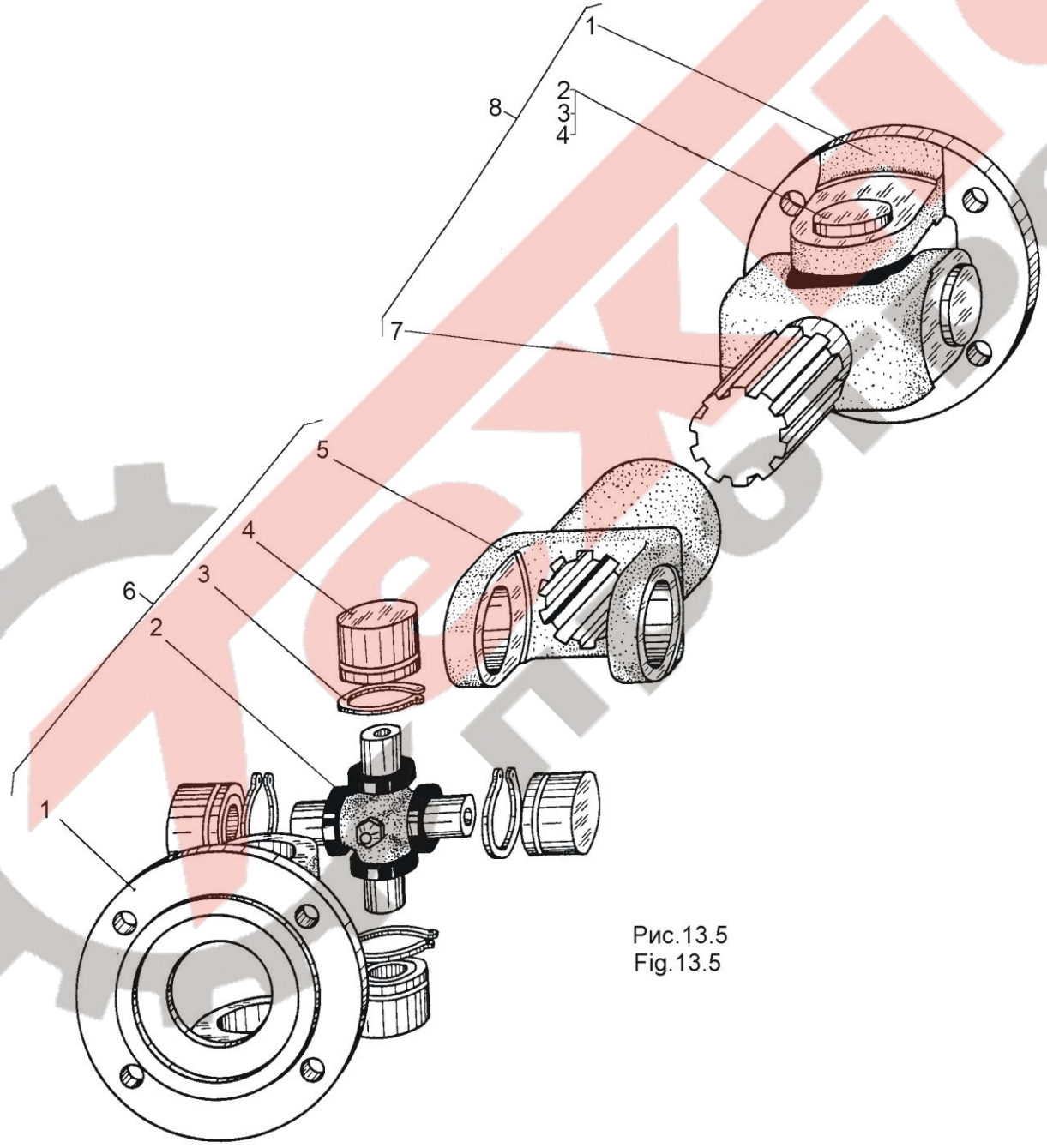


Рис.13.5
Fig.13.5

543	Рис. 13.6 *Fig.*	Редуктор вентилятора правый Редуктор вентилятора левый *Gear, reduction, fan, r.h.* *Gear, reduction, fan, l.h.*	543-1308210-A1, 543-1308211-A1

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter1,2x150*	3	
2	206594	Болт 3М12х1,25-6gх20 *Bolt 3M12x1,25-6gx20*	6	
3	206460	Болт 3М6-6gх12 *Bolt 3M6-6gx12*	10	
4	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	2	
5	251014	Гайка М18х1,5-6Н *Nut M18x1,5-6H*	2	
6	376128	Шайба 18 *Washer 18*	2	
7	543-1308556-А	Кольцо *Ring*	1	
8	**543-1308422**	Ступица якоря *Hub, armature*	1	ЗР
9	**543-1308412-10**	Якорь *Armature*	1	ЗЭ, ЗР
10	543-1308419	Прокладка *Gasket*	1	
11	543-1308414	Маслоотражатель *Slinger, oil*	1	
12	**543-1308417**	Диск фрикционный *Disc, friction clutch*	1	ЗЭ
13	543-1308409	Пружина *Spring*	1	
14	**543-1308010**	Крыльчатка (см. рис. 13.7) *Impeller (see fig. 13.7)*	1	ЗЭ, ЗР
15	543-1308236	Крышка подшипника *Cap, bearing*	1	
16	543-1308224	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	
18	543-1308265-30	Вал вентилятора *Shaft, fan*	1	
19	**543-1308410**	Якорь *Armature*	1	ЗЭ
25	258255	Шплинт 1,2х225 *Pin, cotter1,2x225*	2	
26	543-1308711-А	Кожух защитный *Casing, protective*	1	
30	537-4202160-01	Манжета 2,2-52х75-3 *Collar 2,2-52x75-3*	1	
31	400389	Кольцо 1Б35 *Ring 1Б35*	1	
32	**79111-1757082**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
33	543-1308322	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	5	
34	543-1308323	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	3	
35	0000-1315222	Подшипник 6-207К5 *Bearing 6-207K5*	3	
36	400464	Кольцо *Ring*	1	
37	**0000-1308849**	Кольцо У-85х80-2 *Ring У-85x80-2*	1	ЗЭ
38	**543-1308268-Г**	Вал вентилятора *Shaft, fan*	1	ЗЭ, ЗР
39	216279	Шпилька М12х28 *Stud M12x28*	4	
40	373167	Шпилька М10х40 *Stud M10x40*	5	
41	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	4	
42	375830	Шайба 12 *Washer 12*	4	
46	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	3	
48	**547А-1317210**	Щетка (см. рис. 13.8) *Brush (see fig. 13.8)*	2	ЗЭ, ЗР
49	220103	Винт М6-6gх12 *Screw M6-6gx12*	4	
50	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	
52	0000-1754235	Подшипник 304К *Bearing 304K*	1	
54	**543-1308214-20***	Корпус редуктора *Case, reduction gear*	1	ЗЭ
55	379051	Угольник *Elbow*	1	
56	373268	Шпилька М10х28 *Stud M10x28*	4	
57	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	9	
58	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	9	
59	543-1308476-01	Корпус щетки *Body, brush*	1	
60	252130	Шайба 3Т *Lock, washer 3T*	2	
61	220001	Винт М3-6gх6 *Screw M3-6gx6*	2	
62	220086	Винт М5-6gх30 *Screw M5-6gx30*	2	
63	543-1308254-01	Крышка защитная *Cover, protective*	1	
64	537-2402416	Пружина *Spring*	1	
65	543-1714404-01	Манжета 1,2-16х30-3 *Collar 1,2-16x30-3*	1	
66	220076	Винт М5-6gх8 *Screw M5-6gx8*	1	
67	0000-1308688	Щетка ЭГ-4 *Brush ЭГ-4*	1	
68	543-1308272-11	Крышка *Cover*	1	

* - для 543-1308210-А1 / *for 543-1308210-A1*
** - для 543-1308211-А1 / *for 543-1308211-A1*

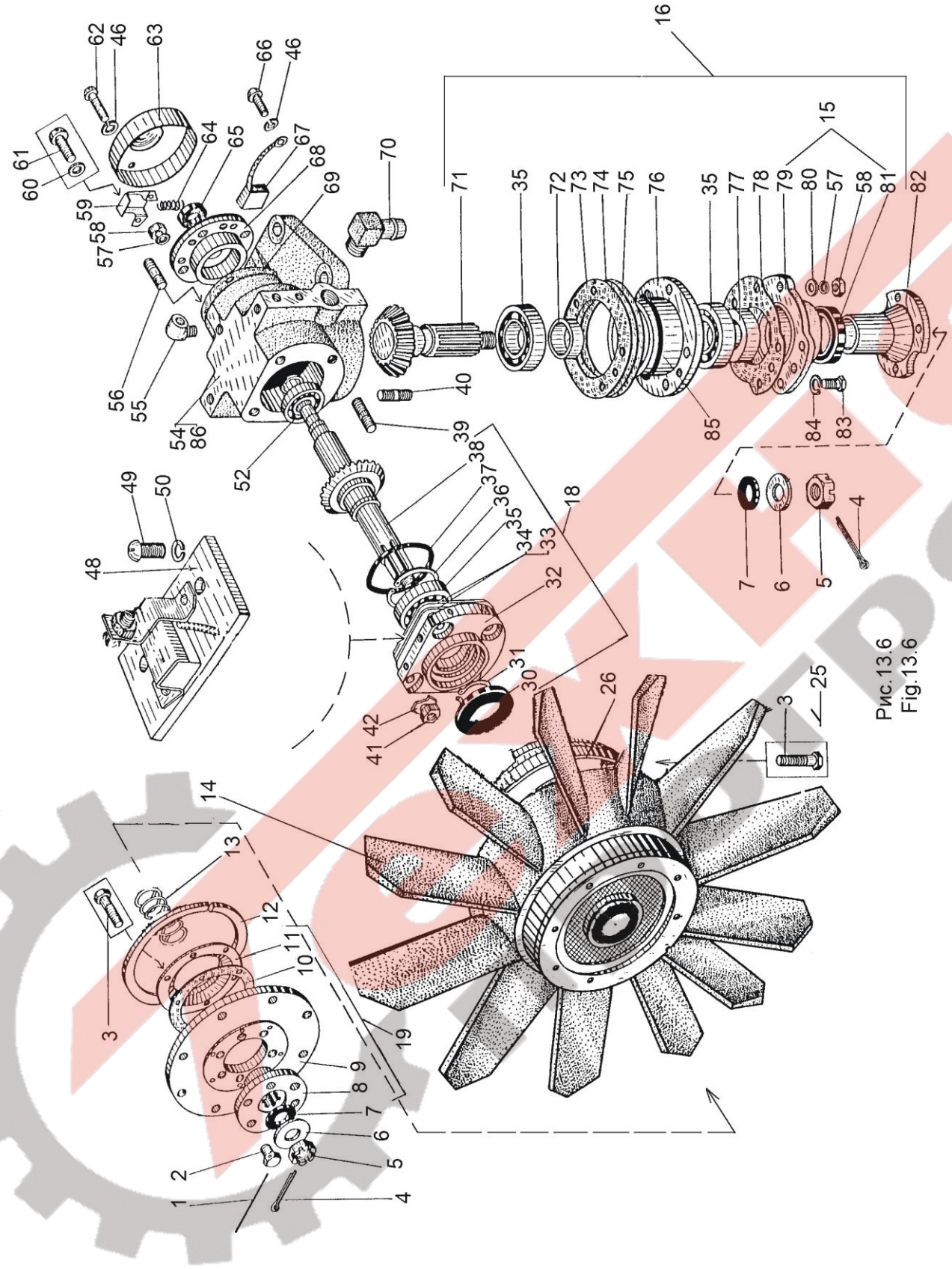


Рис.13.6
Fig.13.6

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
69	543-1308270	Прокладка *Gasket*	1	
70	535А-4225098	Угольник конечный *Elbow, end*	1	
71	**543-1308226-Б**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ, ЗР
72	543-1308290	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
73	**543-1308231**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	5	ЗЭ
74	**543-1308232**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	5	ЗЭ
75	**543-1308233**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	3	ЗЭ
76	543-1308227	Стакан подшипников *Sleeve, bearings*	1	
77	543-1308244	Сальник торцовый *Seal, oil, end-fase*	1	
78	543-1308241	Прокладка *Gasket*	1	
79	543-1308237	Крышка со втулкой *Cover, complete with bushing*	1	
80	252006	Шайба 10 *Washer 10*	5	
81	**543-1308070**	Манжета 2.2-44х65-3 *Collar 2.2-44x65-3*	1	ЗЭ
82	543-1308549	Фланец *Flange*	1	
83	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
84	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
85	**0000-1308788**	Кольцо 075-085-58-2-2 *Ring 075-085-58-2-2*	1	ЗЭ
86	**543-1308215-20****	Корпус редуктора *Case, reduction gear*	1	ЗЭ

543	Рис. 13.7 *Fig.*	Крыльчатка с магнитопроводом *Impeller with conductor, magnetic*	543-1308010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3401558-01	Манжета 2.2-38х58-3 *Collar 2,2-38x58-3*	1	
2	400449	Кольцо Б55 *Ring Б55*	1	
3	0000-1317393	Подшипник 7000106 *Bearing 7000106*	1	
4	543-1308061	Кольцо проставочное *Ring, spacer*	1	
5	258262	Шплинт 1.2х400 *Pin, cotter1,2x400*	1	
6	206460	Болт 3М6-6gх12 *Bolt 3M6-6gx12*	13	
7	543-1308012	Крыльчатка *Impeller*	1	
8	543-1308138	Шайба стопорная *Washer, locking*	4	
9	201464	Болт М8-6gх40 *Bolt M8-6gx40*	8	
11	543-1308076-Б	Стакан подшипника *Sleeve, bearings*	1	
12	543-1308077	Прокладка *Gasket*	1	
13	**0000-1308389**	Подшипник 4024104У *Bearing 4024104У*	2	ЗЭ
16	**543-1308436**	Кольцо *Ring*	1	ЗЭ
17	220050	Винт М4-6gх8 *Screw M4-6gx8*	1	
18	252132	Шайба 4 *Washer 4*	2	
19	252002	Шайба 4 *Washer 4*	2	
20	543-1308446	Катушка электромагнитная *Coil, electromagnet*	1	
21	**543-1308022**	Магнитопровод *Conductor, magnetic*	1	ЗЭ
22	220051	Винт М4-6gх10 *Screw M4-ghx10*	1	

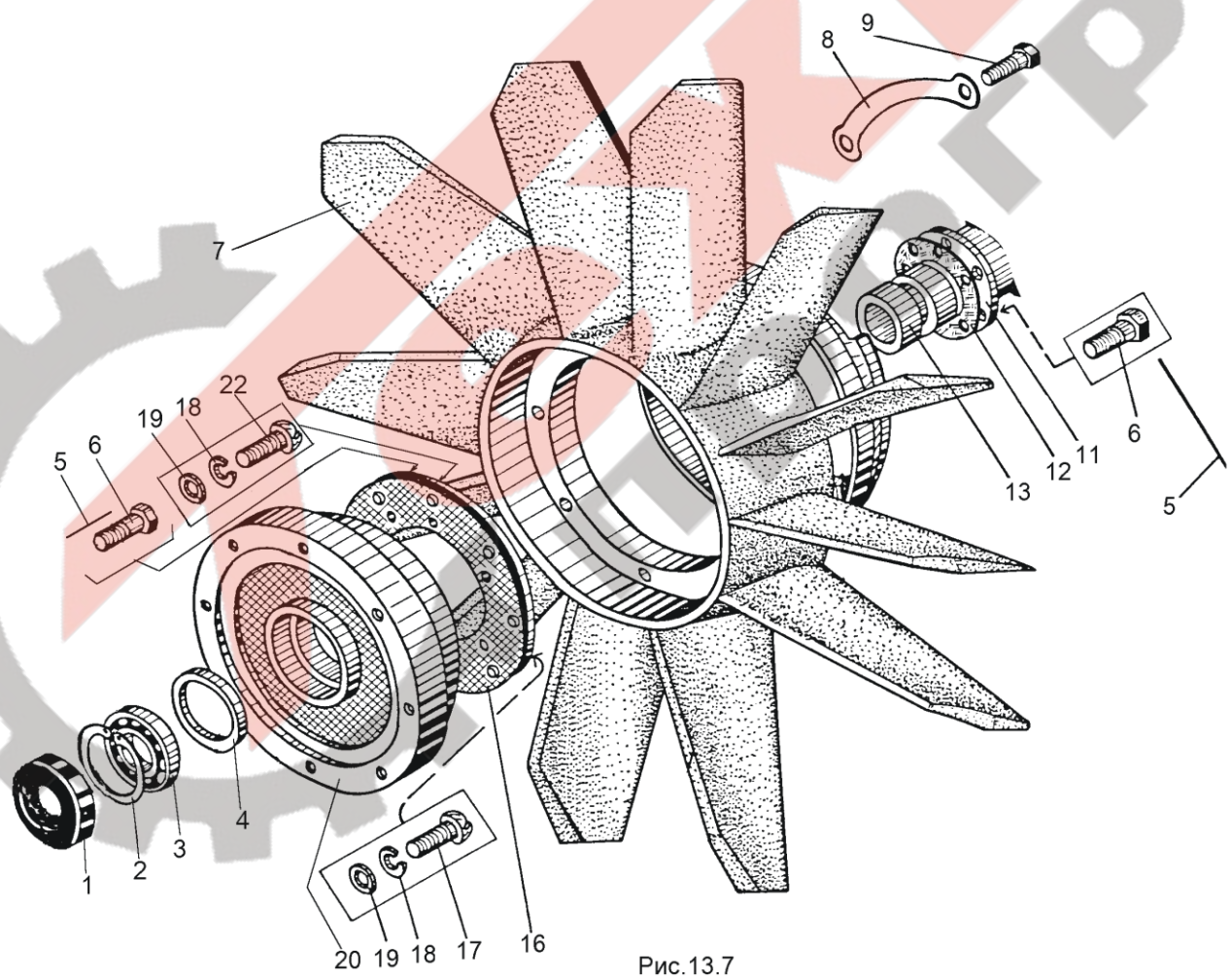


Рис.13.7
Fig.13.7

543	Рис. *Fig.* 13.8	Щетка *Brush*	547A-1317210

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**547A-1317212**	Щетка *Brush*	1	3Р
2	547A-1763474	Корпус щетки *Body, brush*	1	
3	220079	Винт М5-6gх14 *Screw M5-6gx14*	1	
4	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	1	
5	252003	Шайба 5 *Washer 5*	1	
6	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	1	
7	547A-1763482	Направляющая *Guide*	1	
8	547A-1763475	Основание корпуса *Base, body*	1	
9	537-2402416	Пружина нагнетательная *Spring, delivery*	1	
10	547A-1763480	Направляющая *Guide*	1	

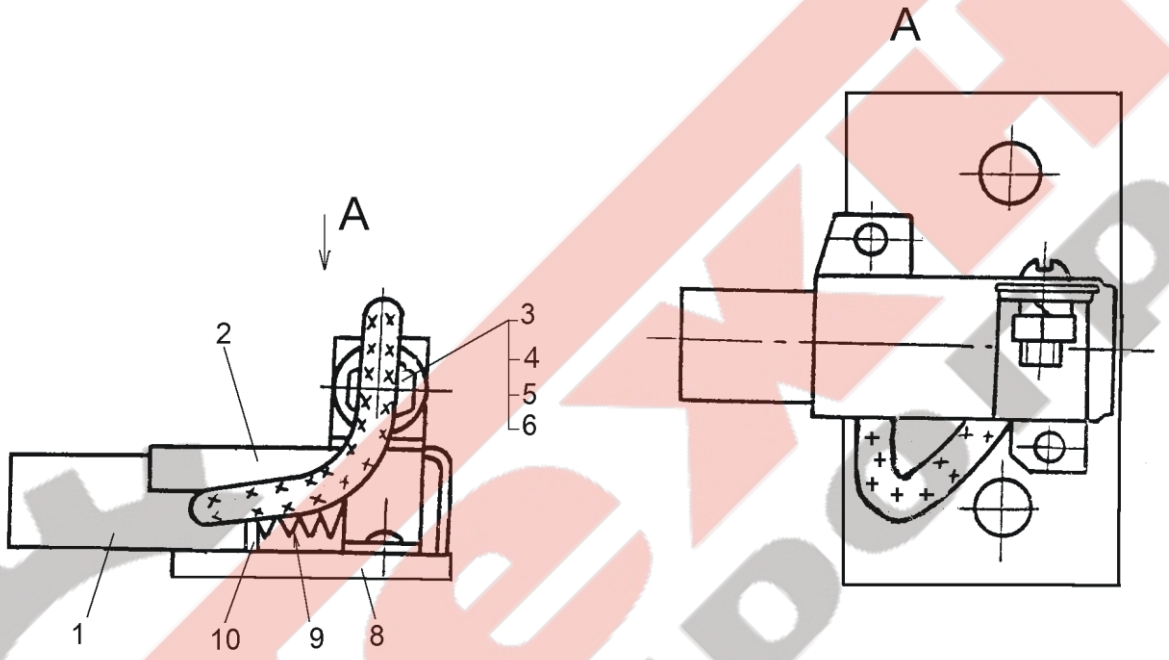


Рис.13.8
Fig.13.8

543	Рис. 13.9 *Fig.*	Редуктор нижний, привод *Gear, reduction, lower, drive*	543-1308509

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
2	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
3	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	1	
4	251014	Гайка М18х1,5-6Н *Nut M18x1,5-6H*	1	
5	376128	Шайба 18 *Washer 18*	1	
6	**543-1308556-А**	Кольцо *Ring*	1	ЗЭ, ЗР
7	**543-1308548**	Фланец *Flange*	1	ЗЭ, ЗР
8	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	12	
9	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	2	
10	543-1308590	Крышка *Cap*	1	
11	543-1308070	Манжета 2.2-44х65-3 *Collar 2.2-44x65-3*	1	
12	535А-1503265	Кольцо уплотнительное *Ring, sealibg*	1	
13	**0000-1315237**	Подшипник 307А *Bearing 307A*	2	ЗЭ
14	**543-1308564**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
15	**0000-1308797**	Кольцо 090-100-58-2-2 *Ring 090-100-58-2-2*	1	ЗЭ
16	**543-1308584**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗЭ, ЗР
17	**543-1308583**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗЭ, ЗР
18	**543-1308582**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗЭ, ЗР
19	543-1308560	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
20	**543-1308558***	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ, ЗР
21	543-1308890	Тройник *T-piece*	1	
22	535А-3509474-Б	Прокладка штуцера *Gasket, pipe union*	1	
23	378781	Пробка М33х2-6Н *Plug M33x2-6H*	1	
24	543-1308621	Прокладка *Gasket*	2	
25	371261	Болт 3М10-6gх40 *Bolt 3M10-6gx40*	6	
26	258286	Шплинт 1,6х300 *Pin, cotter1,6x300*	1	
27	371686	Болт М10-6gх50 *Bolt M10-6gx50*	8	
28	543-1308123	Стопорная шайба *Washer, locking*	4	
29	0000-1810815	Кольцо 150-160-58-2-2 *Ring 150-160-58-2-2*	1	
30	543-1308301-10	Переходник *Adapter*	1	
31	543-1308034	Упор *Stop*	1	
32	**543-1308652-10**	Вал ведущий *Shaft, driving*	1	ЗЭ, ЗР
33	**543-1308657-10**	Торсион *Torsion*	1	ЗЭ, РР
34	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	8	
36	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealibg*	2	
37	543-1308525	Пробка *Plug*	2	
39	258284	Шплинт 1,6х250 *Pin, cotter1,6x250*	2	
40	**543-1308516**	Корпус редуктора *Case, reduction gear*	1	ЗЭ
41	373236	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	2	
42	547-1315660	Сетка заборника *Screen, intake*	1	
45	**0000-1308744**	Кольцо 028-033-030-2-2 *Ring 028-033-030-2-2*	1	ЗЭ
46	547-1315652	Корпус заборника *Body, air intake*	1	
47	543-1308810	Накладка корпуса *Plate, cover, body*	1	
48	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	2	
49	373264	Шпилька М10 *Stud M10*	18	
50	**543-1308522***	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ, ЗР
51	258662	Штифт 8х45 *Lockpin 8x45*	1	
52	0000-1308239	Подшипник 309К *Bearing 309K*	2	
53	543-1308526	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
54	**543-1308535**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	2	ЗР
55	**543-1308536**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	2	ЗЭ ЗР
56	**543-1308537**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	2	ЗЭ ЗР
57	**0000-1308803**	Кольцо 110-120-58-2-2 *Ring 110-120-58-2-2*	1	ЗЭ
58	**543-1308534**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
59	543-1308544	Прокладка *Gasket*	1	
60	376341	Шайба 42 *Washer 42*	1	
61	0000-1308725	Кольцо 014-018-25-2-2 *Ring 014-018-25-2-2*	2	

* - детали поставляются в комплекте

* - *the parts are delivered as set*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
62	543-1308527	Втулка *Bushing*	1	
63	375096	Гайка М42х1,5-5Н6Н *Nut M42x1,5-5H6H*	1	
65	543-1308520	Вал ведущий *Shaft, driving*	1	
66	543-1308550	Шестерня ведомая *Gears, driven*	2	
67	547-1315650	Заборник *Intake*	1	
72	262532	Пробка 1/4" *Plug 1/4"*	1	
73	**543-1308714**	Насос с крышкой *Pump, complete with cover*	1	ЗЭ
74	379594	Тройник ввертный *T-pieces, screw*	1	
75	**543-1308546**	Пластина *Plate*	1	ЗЭ
76	543-1308515	Корпус редуктора *Case, reduction gear*	1	

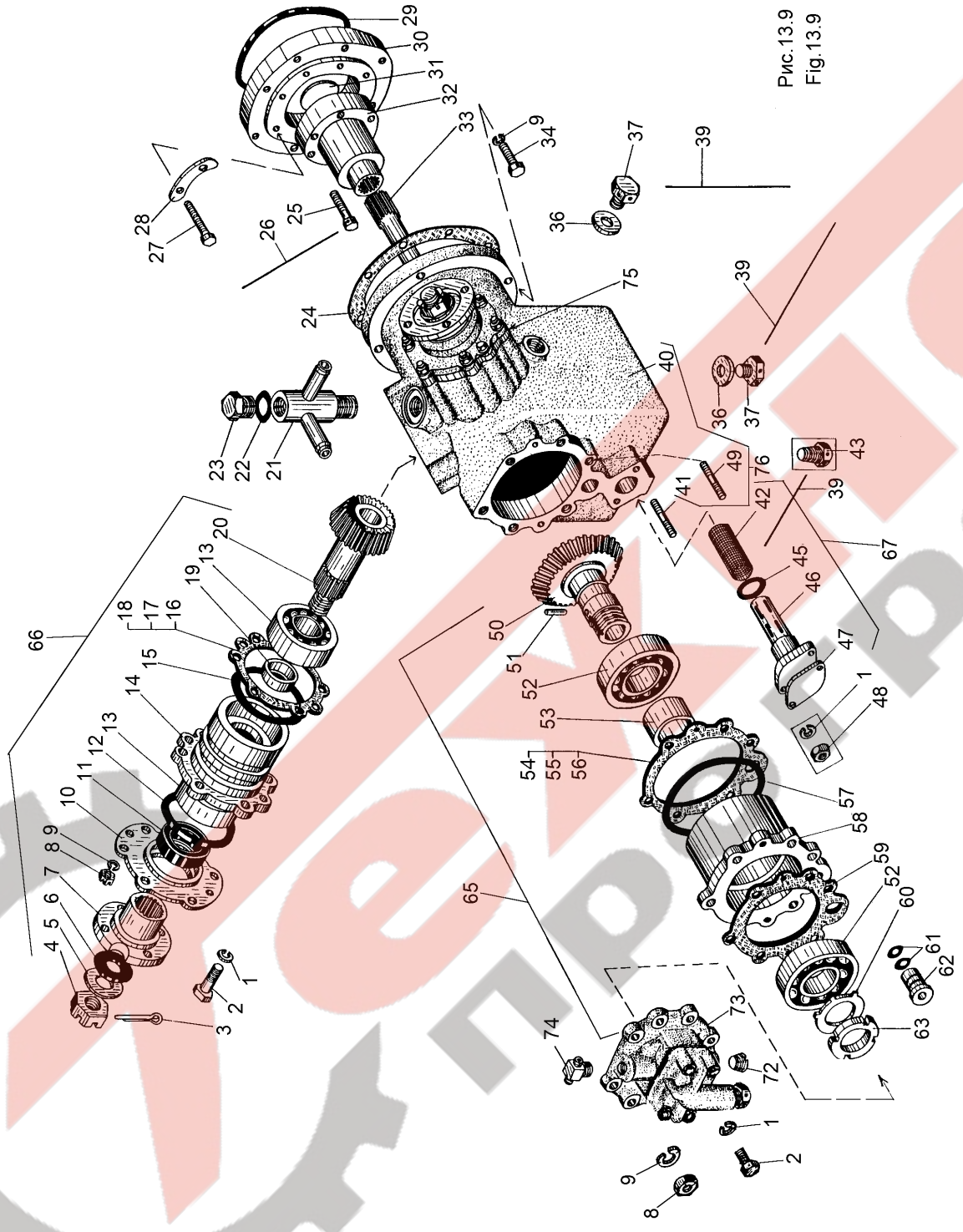


Рис.13.9
Fig.13.9

543	Рис. *Fig.* 13.10	Насос *Pump*	543-1308714

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-3509574	Пробка перепускного клапана *Plug, by-pass valve*	1	
2	535А-1104237	Прокладка *Gasket*	1	
3	535А-2001314	Пружина клапана *Spring, valve*	1	
4	0000-2402201	Шарик 9,525-100 *Ball 9,525-100*	1	
5	543-1308718	Корпус насоса *Body, pump*	1	
6	543-1308723	Прокладка насоса *Gasket, pump*		
7	535А-3509532	Шестерня масляного насоса *Gear, oil pump*	1	
8	378079	Шпонка *Key*	1	
9	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
10	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	6	
11	253136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	6	
12	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
13	543-1308542-01	Крышка *Cover*	1	
14	**543-1308724**	Муфта *Coupling*		
15	250975	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	1	
16	258013	Шплинт 2х16 *Pin, cotter 2x16*	1	
17	535А-3509552	Втулка *Bushing*	4	
18	535А-3509536	Шестерня масляного насоса *Gear, oil pump*	1	
19	206502	Болт 3М8-6gх30 *Bolt 3M8-6gx30*	4	
20	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter 1,2x150*	2	
21	543-1308540	Крышка *Cover*	1	
22	543-1308716	Корпус *Body*	1	

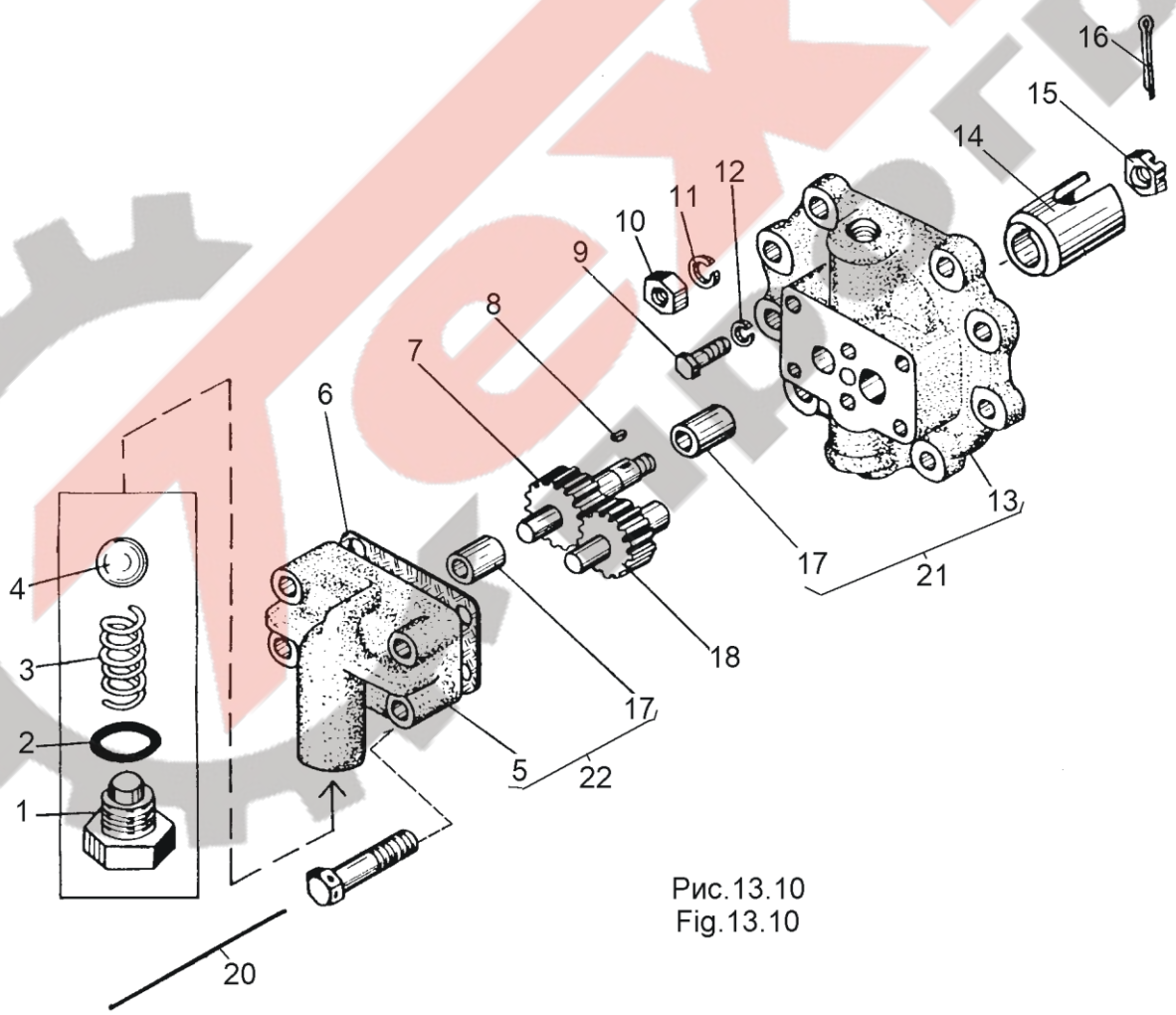


Рис.13.10
Fig.13.10

543	Рис. 13.11 *Fig.*	Клапан редукционный *Valve, reducing*	543-1304010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1304030	Стопор клапана *Lock, valve*	1	
2	543-1304044	Гайка нажимная *Nut, pressing*	1	
3	543-1304042	Гайка парового клапана *Nut, steam, valve*	1	
4	**543-1304056-01**	Пружина парового клапана *Spring, steam valve*	1	ЗР
5	**543-1304058-01**	Пружина воздушного клапана *Spring, air valve*	1	ЗР
6	543-1304026	Клапан воздушный *Valve, air*	1	
7	**543-1304048**	Седло клапана *Seat, valve*	1	ЗЭ
8	543-1304024	Кклапан паровой *Valve, steam*	1	
9	543-1304014	Корпус клапана *Body, valve*	1	

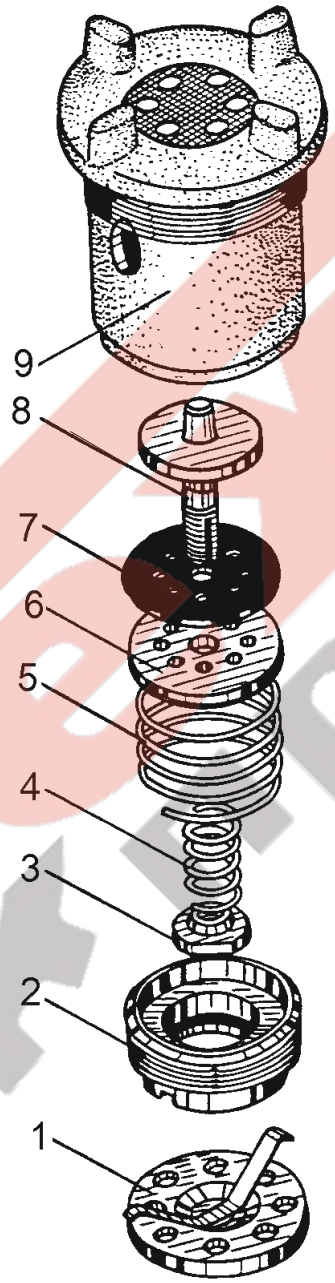
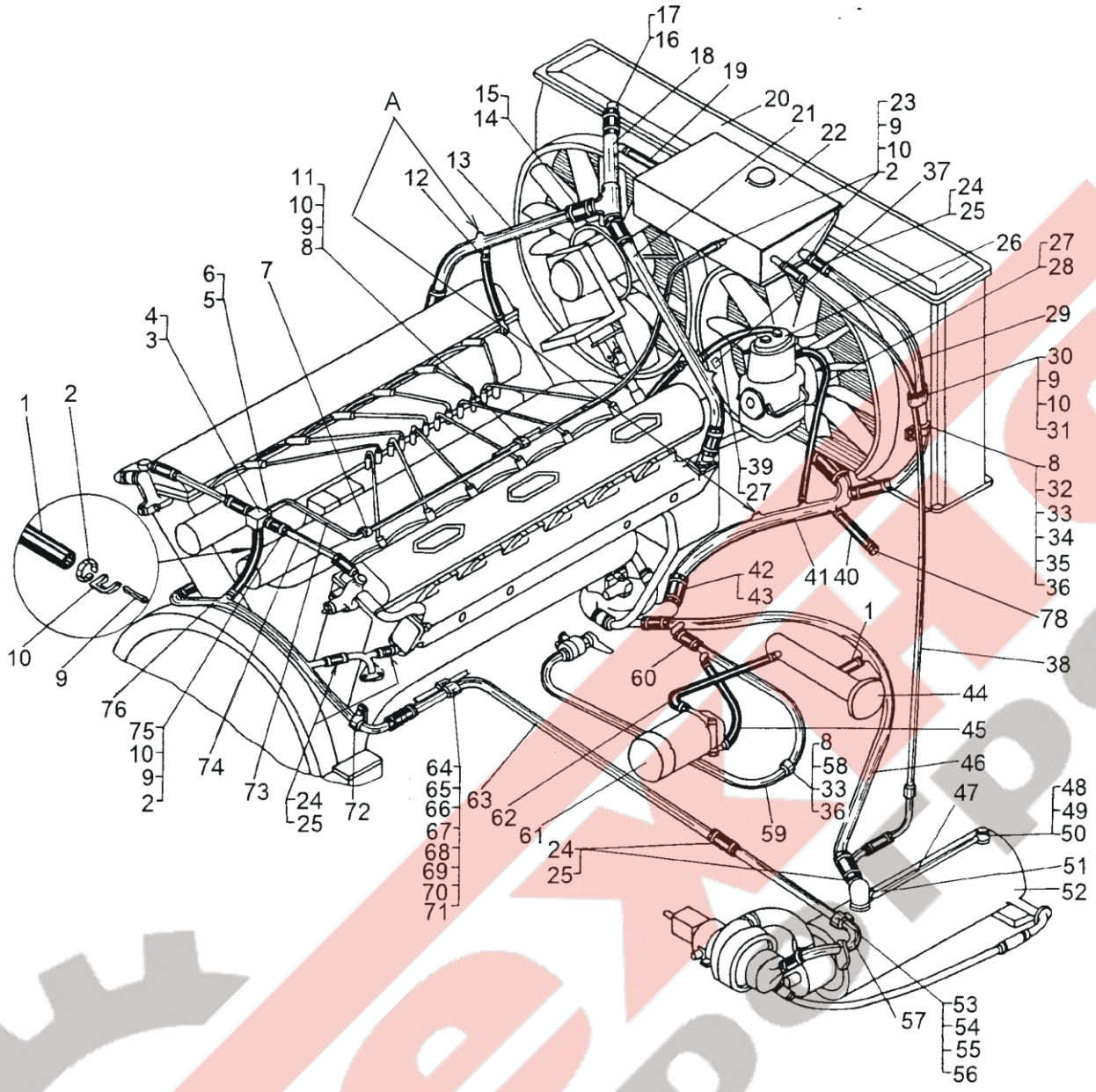


Рис.13.11
Fig.13.11

543	Рис. 13.12 *Fig.*	Монтажная схема системы охлаждения *Installational circuit, cooler*	543-1300010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1719470	Рукав Ø 10 *Hose Ø 10*	1	
2	297582	Лента *Band*	28	
3	379783	Крестовина *Centre-cross*	1	
4	401507	Ниппель *Nipple*	1	
5	405641	Гайка накидная *Nut, union*	1	
6	**314802**	Муфта *Coupling*	1	ЗЭ
7	379224	Кляммер *Iron, cramp*	1	
8	543-1804397	Рукав *Hose*	2	
9	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	33	
10	297580	Пряжка *Buckle*	33	
11	297584	Лента *Band*	1	
12	543-1719487	Рукав *Hose*	2	
13	543-1303143-10	Труба левая *Pipe, l.h.*	1	
14	**543-1303072**	Шланг 38 *Hose 38*	4	ЗЭ
15	64229-1303514	Хомут *Clamp*	8	
16	543-1303198	Шланг 10 *Hose 10*	1	ЗЭ
17	543-1303036-01	Хомут *Clamp*	4	
18	543-1303363-10	Тройник *T-piece*	1	
19	535А-3506408	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	2	
21	543-1303142-10	Труба правая *Pipe, r.h.*	1	
23	**543-1303239**	Трубка бачка *Pipe, tank*	1	
24	**543-1303183**	Труба пароотводящая *Pipe, steam outlet*	2	
25	**64229-1303506**	Хомут *Clamp*	18	ЗР
27	**543-1303530**	Хомут *Clamp*	6	ЗР
28	543-3509287	Шланг Ø 20 *Hose Ø 20*	1	
29	543-1303210-Б	Шланг 50 *Hose 50*	2	
30	543-3506226-А	Прокладка *Gasket*	3	
31	297588	Лента *Band*	4	
32	379675	Кляммер *Iron, cramp*	1	
33	201418	Шланг 16 *Hose*	1	
34	250508	Болт М12-6gх40 *Bolt M12-6gx40*	1	
35	252004	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	1	
36	252134	Шайба 12 *Washer 12*	1	
37	262543*	Пробка КГ3/8" *Plug КГ3/8"*	1	
38	543-1303196	Шланг 32 *Hose 32*	9	ЗЭ
39	543-3509281	Штуцер *Union, pipe*	1	
40	543-8101274*	Шланг Ø 20 *Hose Ø 20*	1	
41	543-1303152-Б	Труба отводящая *Pipe, outlet*	1	
42	**543-1303010**	Рукав Ø 70 *Hose Ø70*	1	ЗЭ
43	**64221-1303570**	Хомут *Clamp*	2	ЗЭ, ЗР
45	547А-1713282	Шланг 10 *Hose 10*	3	ЗЭ
46	543-1303177-Б	Трубка подводящая *Pipe, supplying*	1	
47	543-1303280	Труба пароотводящая *Pipe, steam outlet*	1	
48	258250	Шплинт 1,2х100 *Pin, cotter1,2x100*	1	
49	543-3506013	Прокладка 12М3 *Gasket 12M3*	2	
50	537-3509276	Рукав Ø 10 *Hose Ø 10*	1	
51	315406	Кляммер *Iron, cramp*	1	
53	401874	Кляммер *Iron, cramp*	2	
54	201497	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	1	
55	250512	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	1	
56	252136	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	1	
57	543-1303264	Труба *Pipe*	1	
58	379198	Кляммер *Iron, cramp*	1	
59	**543-1303243**	Труба сливная *Pipe, drain*	1	ЗЭ
60	537-1018184	Шланг соединительный *Hose, connecting*	1	

* - для 543М / *for 543M*



Поз. 20 см. рис. 13.2 поз. 10, поз. 22 см. рис. 13.3 поз.3 ,
поз. 26 см.рис. 35.12 поз. 9 , поз.44 см. рис.10.10 поз. 26,
поз. 52 см. рис.10.8, поз. 61 см. рис. 10.5 поз. 5

Pos. 20 see fig. 13.2 pos. 10, pos. 22 see fig. 13.3 pos. 3
pos. 26 see fig. 13.9, pos. 44 see fig. 10.10 pos. 26,
pos. 52 see fig. 10.8, pos. 61 see fig. 10.5 pos. 5

А - места подсоединения отопителя левой кабины (см. рис. 81.2)
A - left cabin heater connection place (see fig. 81.2)

Рис. 13.12
Fig. 13.12

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
62	**543-1303197**	Труба пароотводная	*Pipe, steam outlet*	1	
63	543-1303076-А	Труба отводящая	*Pipe, outlet*	1	
64	401862	Кляммер	*Iron, cramp*	1	
65	201456	Болт М6-6gх16	*Bolt M6-6gx16*	2	
66	250510	Гайка М6-6Н	*Nut M6-6H*	1	
67	252135	Шайба 6Т	*Lock, washer 6T*	2	
68	201544	Болт М10-6gх25	*Bolt M10-6gx25*	2	
69	250514	Гайка М10-6Н	*Nut M10-6H*	3	
70	252007	Шайба 6	*Washer 6*	1	
71	252157	Шайба 10.ОТ	*Lock, washer 10.OT*	3	
72	401875	Кляммер	*Iron, cramp*	1	
73	543-1303140-10	Шланг 12	*Hose 12*	2	
74	543-1303141-10	Труба пароотводящая	*Pipe, steam outlet*	1	
75	537-1303110	Шланг 12	*Hose 12*	4	
76	543-1303480-30	Труба соединительная	*Pipe, connecting*	1	
78	543В-1303558*	Заглушка	*Stopper*	1	

ГРУППА 16. ДЕМПФЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
GROUP 16. DAMPER COUPLING

543	Рис. *Fig.* 16.1	Установка демпферного соединения *Installation, damper coupling*	543-1600012

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
				543	543А	543М
3	1	543-1605010-01	Демпферное соединение (см. рис. 16.2) *Damper connecting (see fig. 16.2)*	1	1	1
		535А-2002066	Пластина стопорная *Plate, locking*	6	6	6
		258282	Шплинт *Pin, cotter*	6	6	6
		371775	Болт 3М14х1,5-6gх35 *Bolt 3M14x1,5-6gx35*	12	12	12

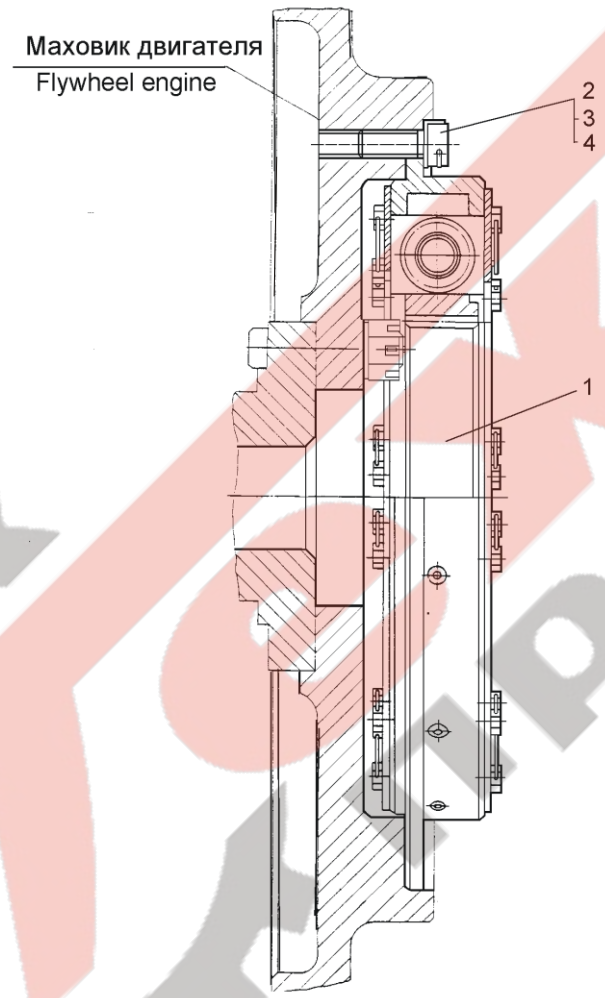


Рис. 16.1
Fig. 16.1

543	Рис. 16.2 *Fig.*	Демпферное соединение *Damper connecting*	543-1605010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	258250	Шплинт 1.2х100 *Pin, cotter1,2x100*	24	
2	370799	Болт 3М8-6gх10,5 *Bolt 3M8x-6gx10*	48	
3	**535А-2002064-Б**	Ограничитель сухарей *Limiter, slide blocks*	2	ЗЭ
4	**543-1605058-01**	Сухарь *Block, slide*	12	ЗЭ
5	**535А-2002060**	Пружина *Spring*	6	ЗЭ
9	535А-2002018-Б	Наружная обойма *Holder, outer*	1	
10	**543-1605038**	Накладка *Plate, cover*	6	ЗЭ
11	**7911-1605046-10**	Пружина *Spring*	6	ЗЭ
12	543-1605032	Обойма *Holder*	1	

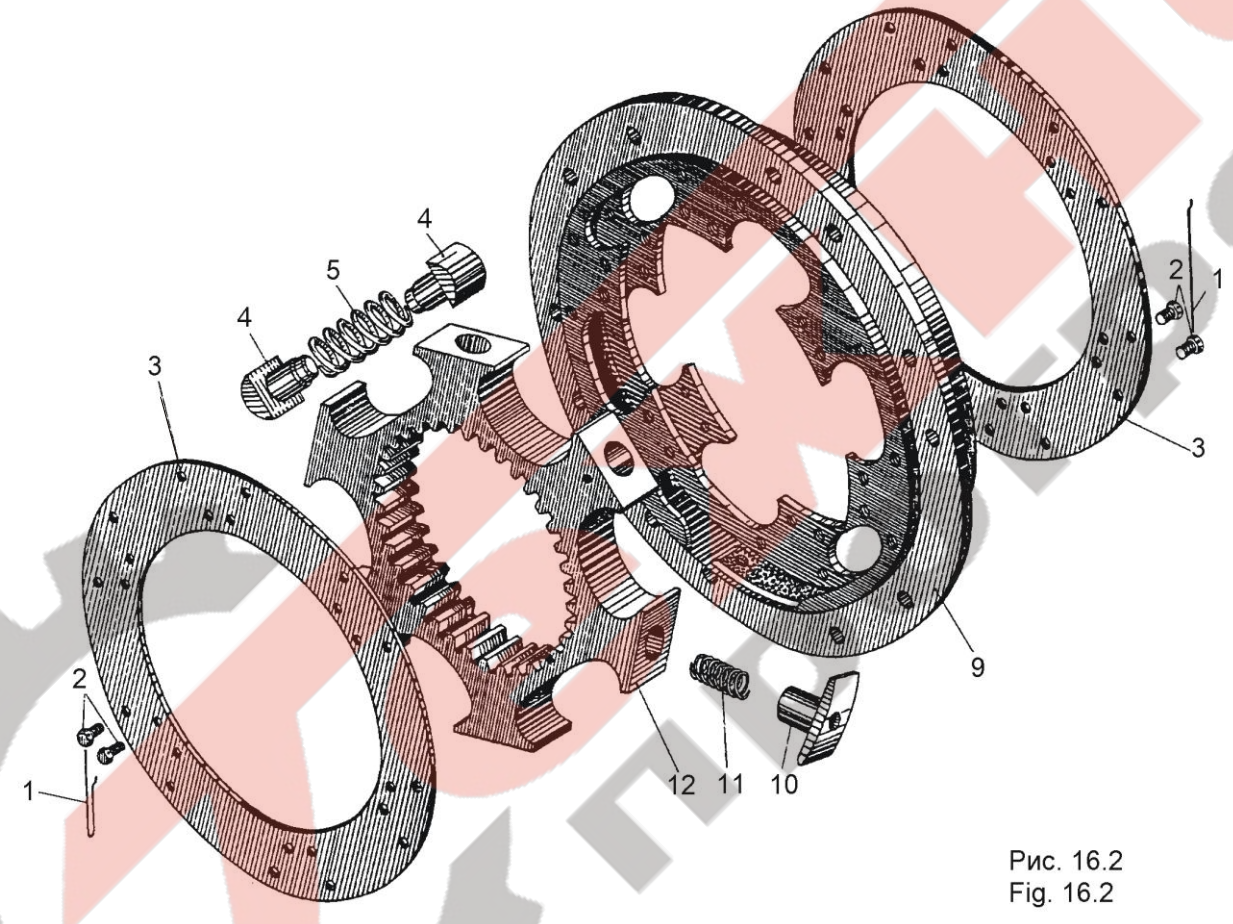


Рис. 16.2
Fig. 16.2

ГРУППА 17. ГИДРОТРАНСМИССИЯ
GROUP 17. HYDROMECHANICAL TRANSMISSION

543	Рис. *Fig.* 17.1	Подвеска гидромеханической передачи *Suspension, hydromechanical transmission*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1715032	Крышка кронштейна подвески *Cover, bracket, suspension*	4	
2	201594	Болт М14-6gх55 *Bolt M14-6gx55*	12	
3	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	12	
4	**543-1715036**	Втулка *Bushing*	8	ЗР
5	**543-1700006***	Гидротрансмиссия (см.рис.17.2) *hydromechanical transmission (see fig. 17.2)*	1	ЗЭ
6	**543А-1700006****	Гидротрансмиссия (см.рис.17.2) *hydromechanical transmission (see fig. 17.2)*	1	ЗЭ
7	**543М-1700011*****	Гидротрансмиссия (см.рис.17.3) *hydromechanical transmission (see fig. 17.3)*	1	ЗЭ

* для 543 / *for cassis 543*
** для 543А / *for cassis 543A*
***для 543М / *for cassis 543M*

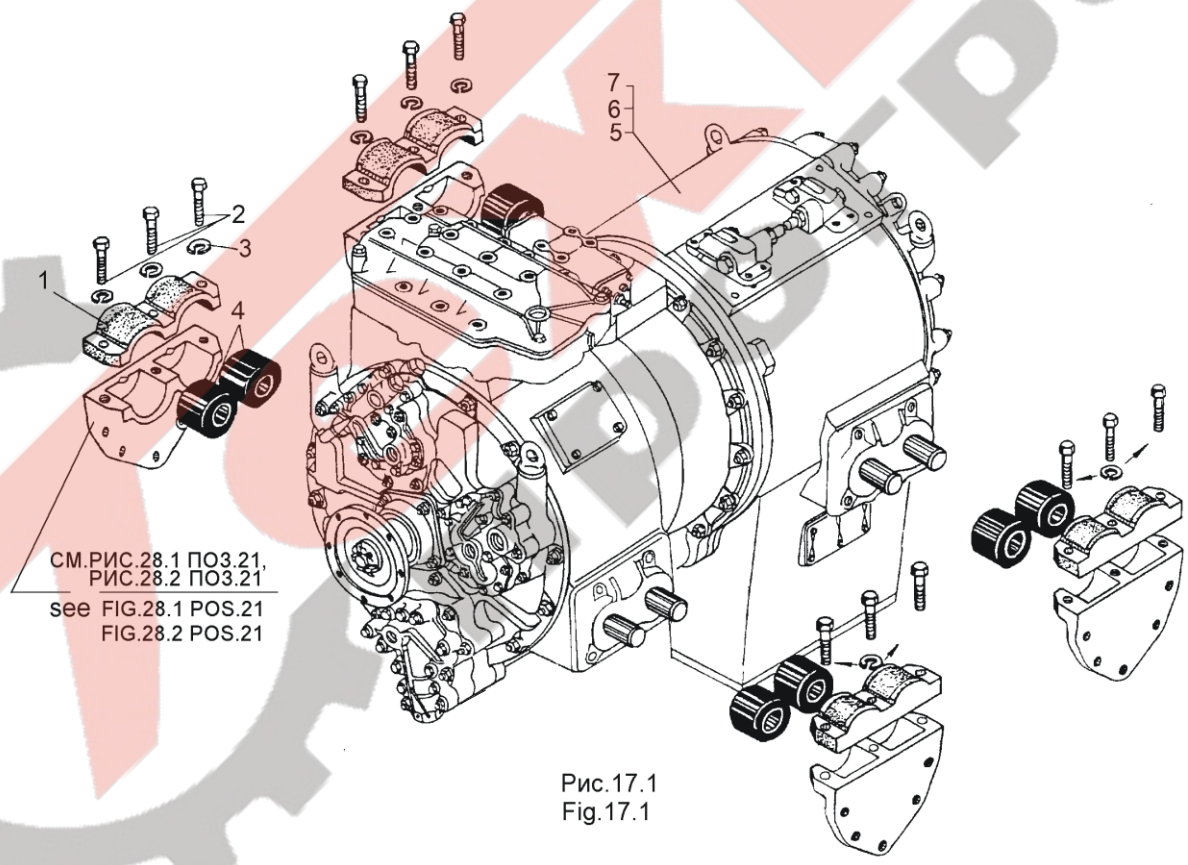


Рис.17.1
Fig.17.1

543	Рис. *Fig.* 17.2	Гидротрансмиссия с маслопроводами *Hydromechanical transmission wih oil pipelines*	543-1700006 543А-1700006

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1700011**	Гидротрансмиссия (см.рис.17.3) *Hydromechanical transmission (see fig. 17.3)*	1	ЗЭ
2	201499*	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	1	
3	252136*	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	1	
4	543-3506226-А*	Прокладка *Gasket*	1	
5	401870*	Кляммер *Iron, cramp*	1	
6	252006*	Шайба 10 *Washer 10*	2	
7	250512*	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	9	
8	543-1714143-А	Кронштейн радиатора *Bracket, cooler*	1	
9	535-3101038	Гайка бортового кольца *Nut, side ring*	8	
10	**543-1719195-Б**	Шланг *Hose*	1	ЗР
11	543-1714150	Хомут *Clamp*	2	
12	**543-1714006-А**	Теплообменник водяной (детали см.рис.17.22) *Exchanger, heat, water (parts see fig. 17.22)*	1	ЗЭ, ЗР
13	543-1714218	Тяга кронштейна *Rod, bracket*	2	
14	543-1714142-А	Кронштейн радиатора *Bracket, cooler*	1	

* для 543А / *for cassis 543A*

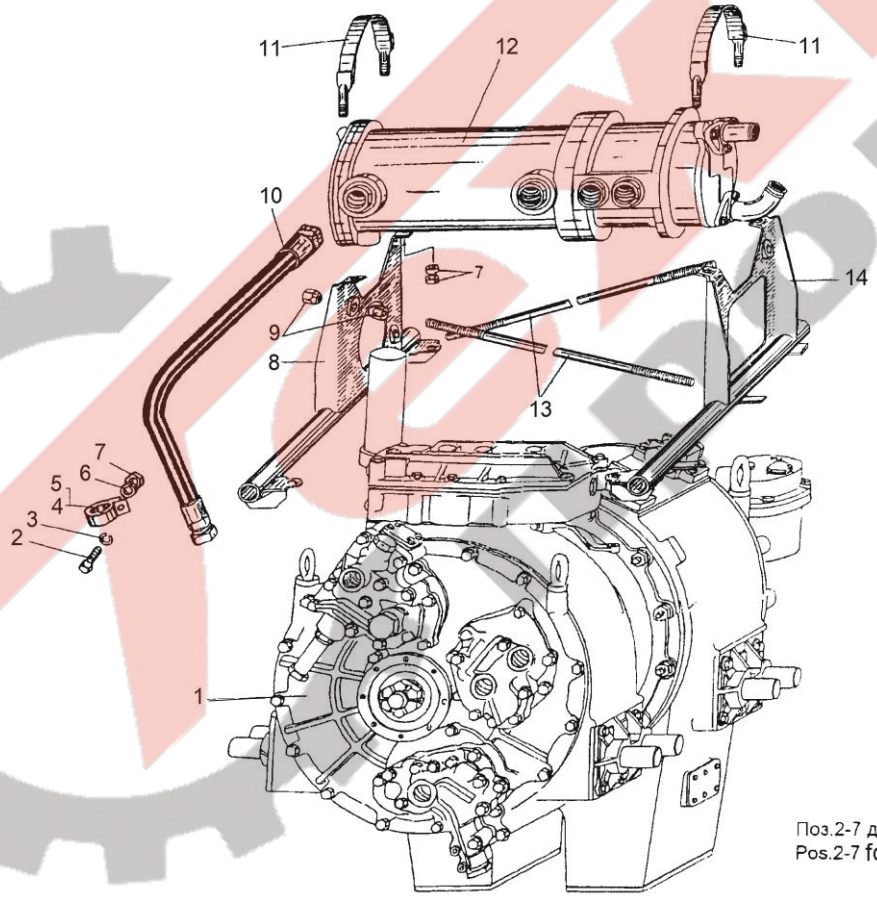


Рис.17.2
Fig.17.2

543	Рис. 17.3 *Fig.*	Гидротрансмиссия *hydromechanical transmission*	543-1700011

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1713065**	Демпфер (см. рис. 17.20) *Damper (see fig. 17.20)*	1	ЗР
2	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	7	
3	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	7	
4	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	7	
5	543-1713082-А	Кронштейн демпфера *Bracket, damper*	1	
6	**7911-1712405**	Шланг *Hose*	1	ЗР
7	379072	Угольник *Elbow*	1	
8	401596	Ниппель *Nipple*	1	
9	379051	Угольник *Elbow*	1	
10	**543-1700030**	Гидромеханическая трансмиссия (см.рис.17.5) *Hydromechanical transmission (see fig. 17.5)*	1	ЗР
11	402949	Угольник *Elbow*	1	
12	**543-1719640**	Шланг *Hose*	1	ЗР
13	543-1719648	Переходник *Adapter*	1	
14	402720	Угольник *Elbow*	2	
15	**543-1719055-А**	Шланг *Hose*	1	ЗР
16	**543-1719105**	Шланг *Hose*	1	ЗР
17	543-1719126-Г	Труба отводящая *Pipe, outlet*	1	
18	379225	Гайка накидная *Nut, union*	2	
19	379275	Муфта конусная *Coupling, tapered*	2	
20	379744	Угольник *Elbow*	1	
21	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	1	
22	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
23	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	1	
24	543-1719120-01	Трубопровод *Pipeline*	1	
25	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	1	
26	401868	Кляммер *Iron, cramp*	1	
27	535А-1504133	Кляммер трубопровода *Iron, cramp, pipeline*	2	
28	543-1719040-01	Трубопровод переднего насоса *Pipeline, front pump*	1	
29	**543-1719095-А**	Шланг *Hose*	1	ЗР
30	379886	Штуцер *Union, pipe*	1	
31	535А-1504225	Штуцер *Union, pipe*	2	
32	543-1719012	Прокладка *Gasket*	2	
33	**543-1716300-А**	Фильтр масляный (см. рис.17.21) *Filter, oil (see fig. 17.21)*	1	ЭЭ,ЗР
34	201538	Болт М12-6gх25 *Bolt M12-6gx25*	4	
35	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
36	535А-1504103	Штуцер *Union, pipe*	3	
37	535А-1504106	Угольник *Elbow*	1	
39	543-1719306	Угольник *Elbow*	1	
40	543-1719220-01	Трубопровод *Pipeline*	1	
41	543-1719032	Прокладка *Gasket*	3	
42	543-1719139	Штуцер *Union, pipe*	1	
43	535А-1504104	Болт М33х1,5х56 *Bolt M33x1,5x56*	1	
44	379848	Угольник *Elbow*	1	

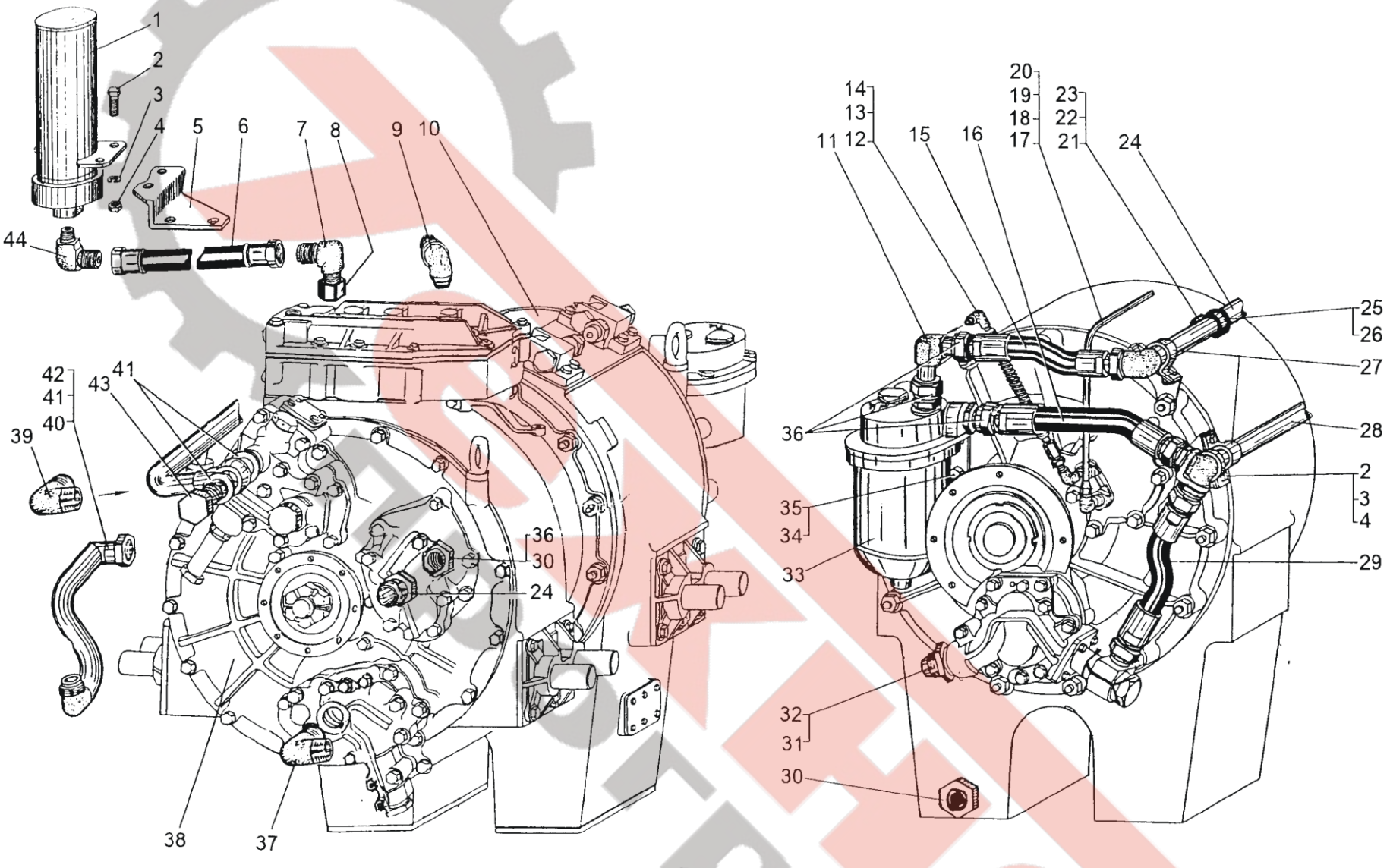


Рис.17.3
Fig.17.3

543	Рис. 17.4 *Fig.*	Гидротрансмиссия *Hydromechanical transmission*	543М-1700011

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1504106	Угольник *Elbow*	1	
2	543-1719220-01	Трубопровод *Pipeline*	1	
3	543М-1719080	Трубопровод *Pipeline*	1	
4	543М-1719030-10	Трубопровод *Pipeline*	1	
5	535А-1504104	Болт М33х1,5х56 *Bolt M33x1,5x56*	4	
6	543-1719040-01	Трубопровод переднего насоса *Pipeline, front pump*	1	
7	543-1719032	Прокладка *Gasket*	8	
8	379848	Угольник *Elbow*	1	
9	**543В-1713065-Б**	Демпфер (см.рис. 17.20) *Damper (see fig. 17.20)*	1	ЗЭ,ЗР
10	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	7	
11	543В-1713082	Кронштейн демпфера *Bracket, damper*	1	
12	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	7	
13	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	8	
14	543-3506222	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	1	
15	403602	Кляммер *Iron, cramp*	1	
16	379072	Угольник *Elbow*	1	
17	374565	Гайка переходная *Nut, adapting*	1	
18	**543-1719640**	Шланг *Hose*	1	ЗР
19	**543-1719055-А**	Шланг *Hose*	1	ЗР
20	**543-1719105**	Шланг *Hose*	1	ЗР
21	543-1719126-Г	Труба отводящая *Pipe, outlet*	1	
22	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	1	
23	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	1	
23	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
24	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	1	
26	401868	Кляммер *Iron, cramp*	1	
27	543-1719120-01	Трубопровод *Pipeline*	1	
28	543-1719306	Угольник *Elbow*	1	
29	535А-1504133	Кляммер трубопровода *Iron, cramp, pipeline*	2	
30	**543-1719095-А**	Шланг *Hose*	1	ЗР
31	543М-1719606	Кронштейн *Bracket*	1	
32	201501	Болт М10-6gх35 *Bolt M10-6gx35*	1	
33	252006	Шайба 10 *Washer 10*	5	
34	379201	Кляммер *Iron, cramp*	5	
35	543М-1719300	Трубопровод *Pipeline*	1	
36	379886	Штуцер *Union, pipe*	1	
37	543М-1719070	Трубопровод *Pipeline*	1	
38	535А-1504225	Штуцер *Union, pipe*	2	
39	543-1719012	Прокладка *Gasket*	2	
40	379225	Гайка накидная *Nut, union*	2	
41	379275	Муфта конусная 8 *Coupling, tapered 8*	2	
42	379744	Угольник *Elbow*	1	
43	402720	Угольник *Elbow*	2	
44	201538	Болт М12-6gх25 *Bolt M12-6gx25*	4	
45	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
46	543-1719648	Переходник *Adapter*	1	
47	**543-1716300-А**	Фильтр масляный (см.рис.17.21) *Filter, oil (see fig. 17.21)*	1	ЗР
48	**547А-1712402**	Шланг *Hose*	1	ЗР
49	535А-1504103	Штуцер *Union, pipe*	2	
50	**543-1700030**	Гидромеханическая трансмиссия (см.рис.17.5) *Hydromechanical transmission (see fig. 17.5)*	1	ЗР
51	402949	Угольник *Elbow*	1	

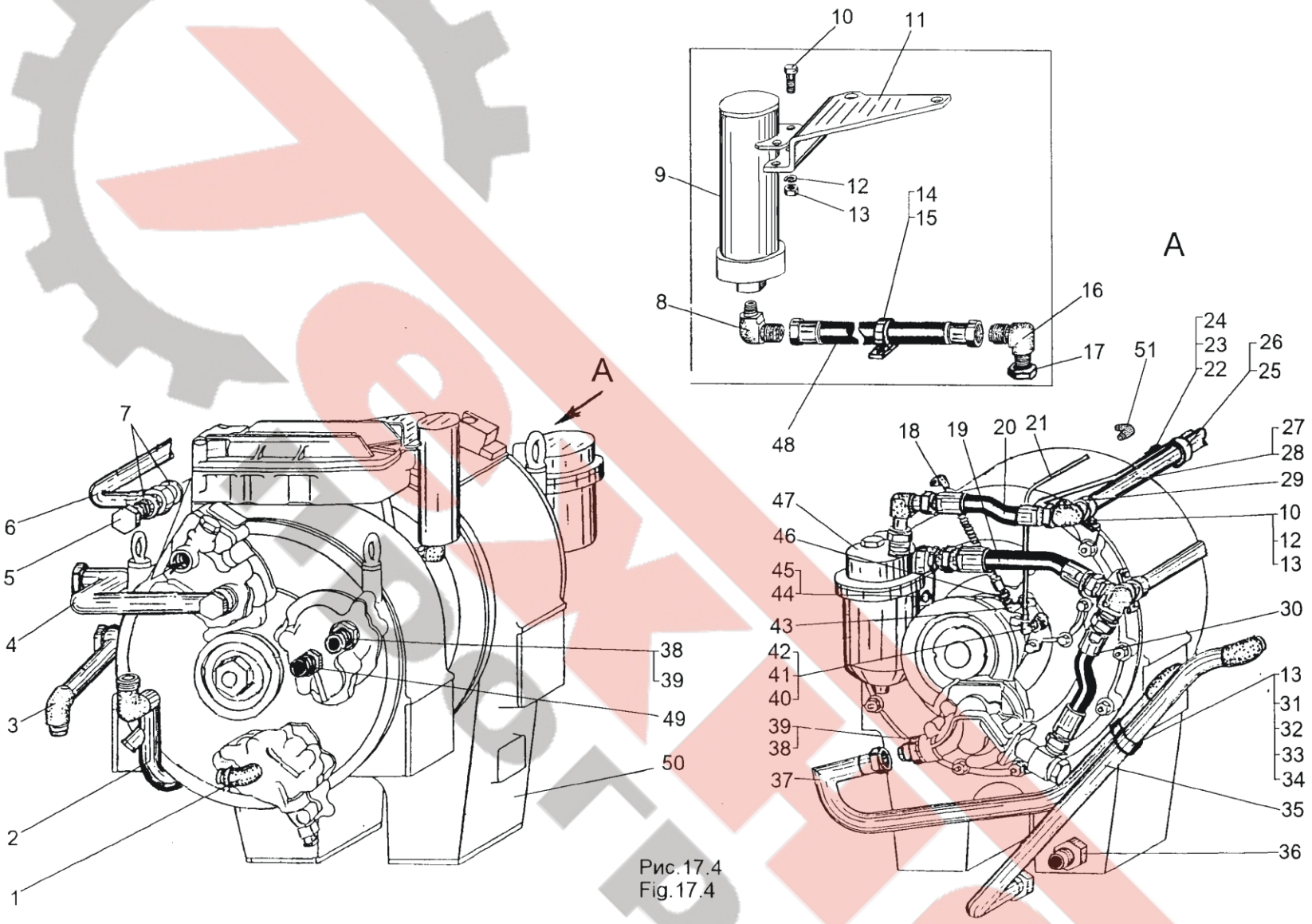


Рис.17.4
Fig.17.4

543	Рис. 17.5 *Fig.*	Гидромеханическая трансмиссия *Hydromechanical transmission*	543-1700030

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1709010-02**	Гидротрансформатор (детали см. рис.17.14) *Converter, torgue (see fig. 17.14)*	1	ЗР
2	**543-1712183-01**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
3	543-1712182	Пластина *Plate*	1	
4	**543-1712180-01**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
5	**543-1712010**	Механизм управления трансмиссии (см.рис.17.7) *Unit, control, transmission (see fig. 17.7)*	1	ЗЭ,ЗР
6	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	16	
7	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	16	
8	**535А-1512320-31**	Механизм блокировки (см. рис.17.6) *System, lock-up (see fig. 17.6)*	1	ЗЭ,ЗР
9	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
10	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	4	
11	**535А-1512378-11**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
12	**535А-1511188**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
13	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	15	
14	252016	Шайба 14 *Washer 14*	15	
15	252138	Шайба 14 ОТ *Lock, washer 14 OT*	15	
16	**543-1700035**	Планетарная КПП (см.рис.17.8) *Gearbox, planetary (see fig. 17.8)*	1	ЗР
17	202119	Болт М16-6gх40 *Bolt M16-6gx40*	20	
18	252139	Шайба 16 ОТ *Lock, washer 16 OT*	20	
19	537-1521020	Кронштейн *Bracket*	4	

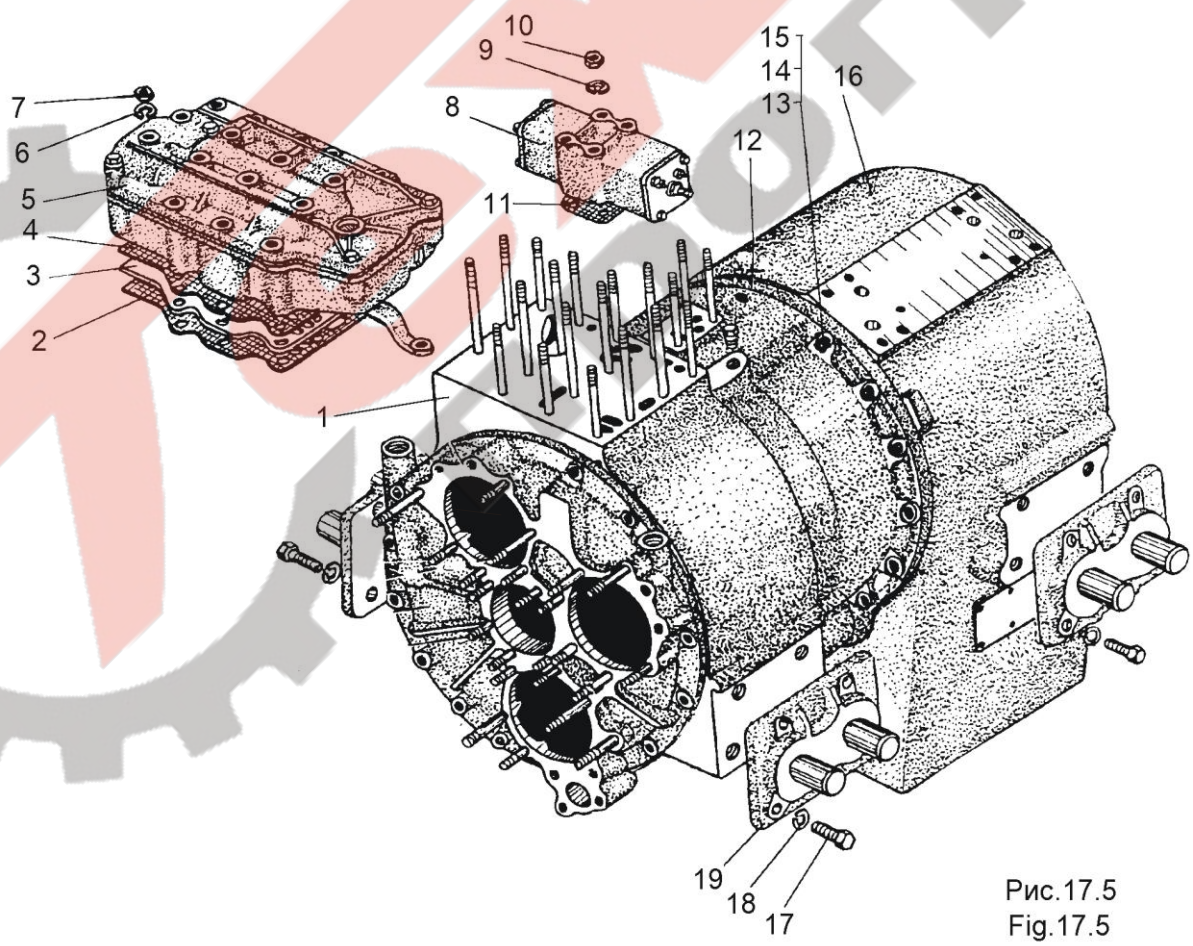


Рис.17.5
Fig.17.5

543	Рис. *Fig.* 17.6	Механизм блокировки *System, lock-up*	535А-1512320-31

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	10	
2	252132	Шайба 4 *Washer 4*	10	
3	252035	Шайба 4 *Washer 4*	5	
4	535А-3720178-Б	Шайба изоляционная *Washer, insulation*	2	
5	0000-1712713	Кольцо 004-007-19-2-2 *Ring 004-007-19-2-2*	5	
6	535А-3720176-Б	Болт контакта *Bolt, contact*	1	
7	535А-3720184	Шайба уплотнительная *Washer, sealing*	2	
8	535А-3720180-Б	Втулка изоляционная *Bushing, insulation*	6	
9	535А-3720182	Винт-контакт *Screw-contact*	1	
10	543-3733024	Пружина *Spring*	2	
13	535А-1512330-11	Корпус механизма блокировки *Body, lock-up mechanism*	1	
14	535А-1512366-Б	Крышка *Cover*	2	
15	535А-1512358-Б	Прокладка *Gasket*	2	
16	535А-1512353	Экран *Shield*	2	
17	535А-3720173	Кольцо изоляционное *Ring, insulation*	2	
18	535А-1512355-Б	Ограничитель *Limiter*	2	
19	**535А-3720150-В**	Катушка *Coil*	2	ЗР
20	**535А-1512345-Б**	Золотник механизма блокировки *Valve, slide, lock-up mechanism*	1	ЗЭ,ЗР
21	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	8	
22	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	8	
25	262543	Пробка КГ3/8" *Plug КГ3/8"*	1	
26	**535А-3720168-11**	Контакт блокировки *Contact, interlock*	2	ЗР

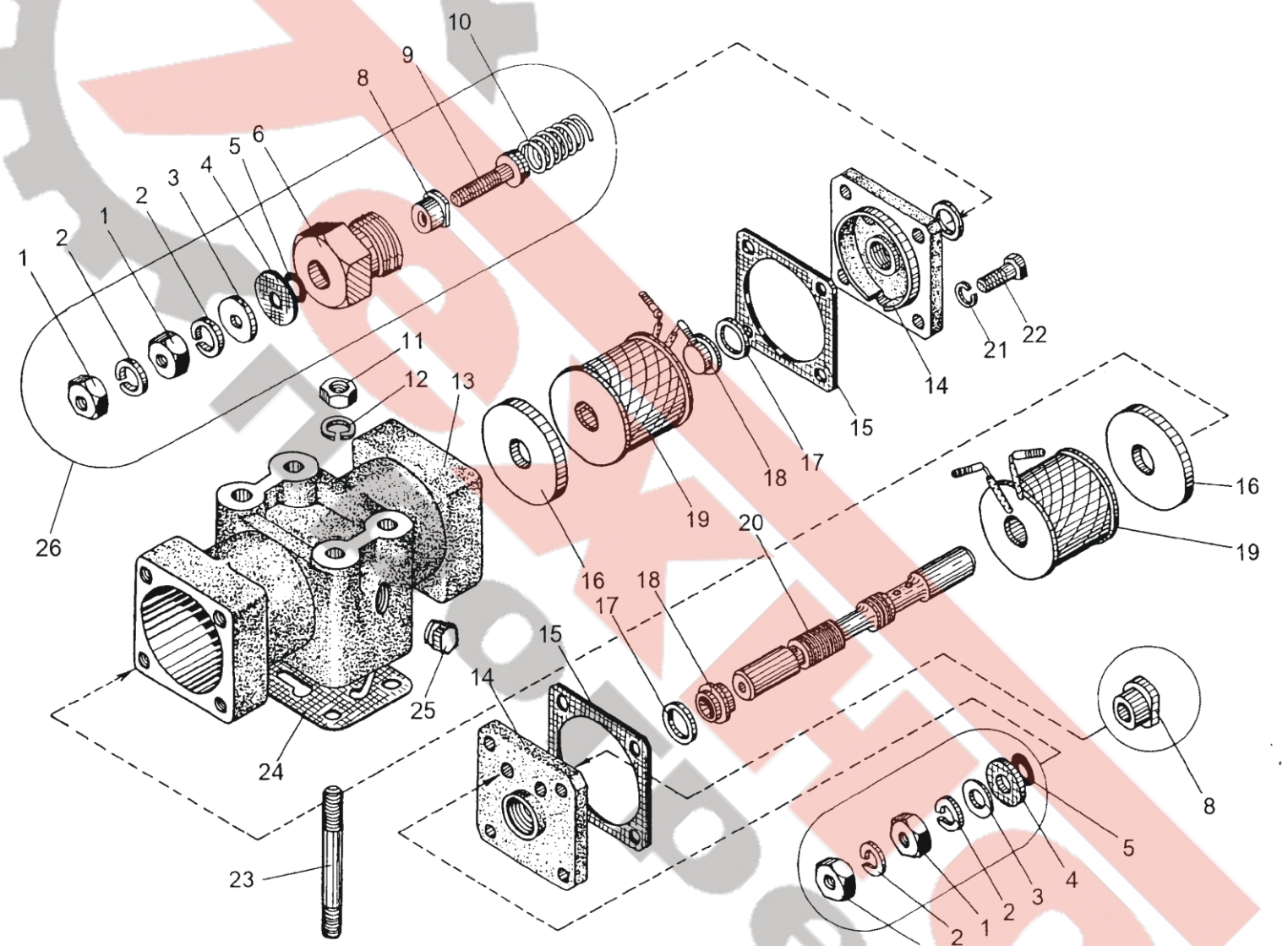


Рис.17.6
Fig.17.6

Поз. 11, 12, 24 см. рис. 17.5, поз. 23 см. рис.17.16
Pos. 11, 12, 24 see fig. 17.5, pos. 23 see fig. 17.16

543	Рис. 17.7 *Fig.*	Механизм управления трансмиссией *Unit, control, transmission*	543-1712010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	6	
2	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	6	
3	535А-1512160-Б	Крышка верхняя *Cover, upper*	1	
4	535А-1512158-11	Прокладка верхней крышки *Gasket, upper cover*	1	
5	**535А-1512204**	Жиклер *Jet*	1	ЗЭ,ЗР
6	**535А-1512207**	Золотник смазки *Valve, slide, lubrication*	1	ЗР
7	**535А-1512175**	Пружина клапана смазки *Spring, valve, lubrication*	2	ЗР
8	535А-1512083	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	6	
9	200371	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	1	
10	543-1712150-10	Крышка механизма *Cover, mechanism*	1	
11	**535А-1512026**	Втулка *Bushing*	1	ЗР
12	543-1712148-10	Крышка с втулкой *Cover, complete with bushing*	1	
13	535А-1512154-Б	Заглушка *Stopper*	1	
14	201544	Болт М12-6gх40 *Bolt M12-6gx40*	2	
15	**543-1712140-01**	Крышка механизма с золотниками *Cover, mechanism with slide valve*	1	ЗЭ,ЗР
16	543-1712138-02	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
17	543-1712133	Пластина промежуточная *Plate, intermediate*	1	
18	543-1712132-01	Прокладка корпуса *Gasket, body*	1	
19	543-1712016-11	Корпус с валом *Body, complete with shaft*	1	
19	543-1712016-11	Корпус с валом *Body, complete with shaft*	1	
20	543-1712075-А	Крышка боковая *Cover, side*	1	ЗЭ
21	543-1712070-01	Прокладка крышки боковой *Gasket, side cover*	1	
22	**543-1712035**	Селектор *Valve, selector*	1	ЗР
23	378079	Шпонка 3х5 *Key 3x5*	1	
24	206460	Болт 3М6-6gх12 *Bolt 3M6-6gx12*	1	
25	375412	Шайба 6 *Washer 6*	4	
26	543-1712121	Упор *Stop*	1	
27	535А-1512109	Штифт рычага *Lockpin, lever*	1	
28	**543-1712106-Б**	Рычаг золотника *Lever, slide valve*	1	ЗР
29	377502	Штифт 8х32 *Locking 8x32*	1	
30	535А-1512100-Б	Вал привода *Shaft, drive*	1	
31	543-1712095-Б	Вал привода *Shaft, drive*	1	
32	535А-1512122	Корпус фиксатора *Body, retainer*	1	
33	535А-1512129	Прокладка *Gasket*	2	
34	535А-1512130	Шайба стопорная *Washer, locking*	1	
35	**535А-1512125**	Пружина клапана *Spring, valve*	1	ЗР
36	0000-2402201	Шарик 9.525-100 *Ball 9.525-100*	1	
37	**535А-1512026**	Втулка *Bushing*	1	ЗР
38	543-1712030-20	Корпус *Body*	1	
39	543-1712022-10	Корпус с втулкой *Body, complete with bushing*	1	
40	**543-1714404-01**	Манжета 1,2-16х30-3 *Collar 1,2-16x30-3*	1	ЗР
41	543-1712018-10	Корпус с втулкой *Body, complete with bushing*	1	
41	543-1712018-10	Корпус с втулкой *Body, complete with bushing*	1	
42	535А-1512111	Шайба *Washer*	1	
43	543-1712116	Рычаг *Lever*	1	
44	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	1	
45	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	1	
46	250612	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
47	**535А-1512062-Б**	Золотник маятниковый *Valve, slide, pendulum*	1	ЗЭ,ЗР
48	543-1712084-Б	Шток *Rod*	1	
49	543-1712080	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	8	
50	543-1712065	Упор *Stop*	1	
51	543-1712091	Пружина *Spring*	1	ЗЭ
52	543-1712081	Шайба *Washer*	1	
53	543-1712098	Кольцо пружинное упорное *Ring, spring, thrust*	1	
54	**535А-1512206**	Золотник смазки *Valve, slide, lubrication*	2	ЗЭ,ЗР

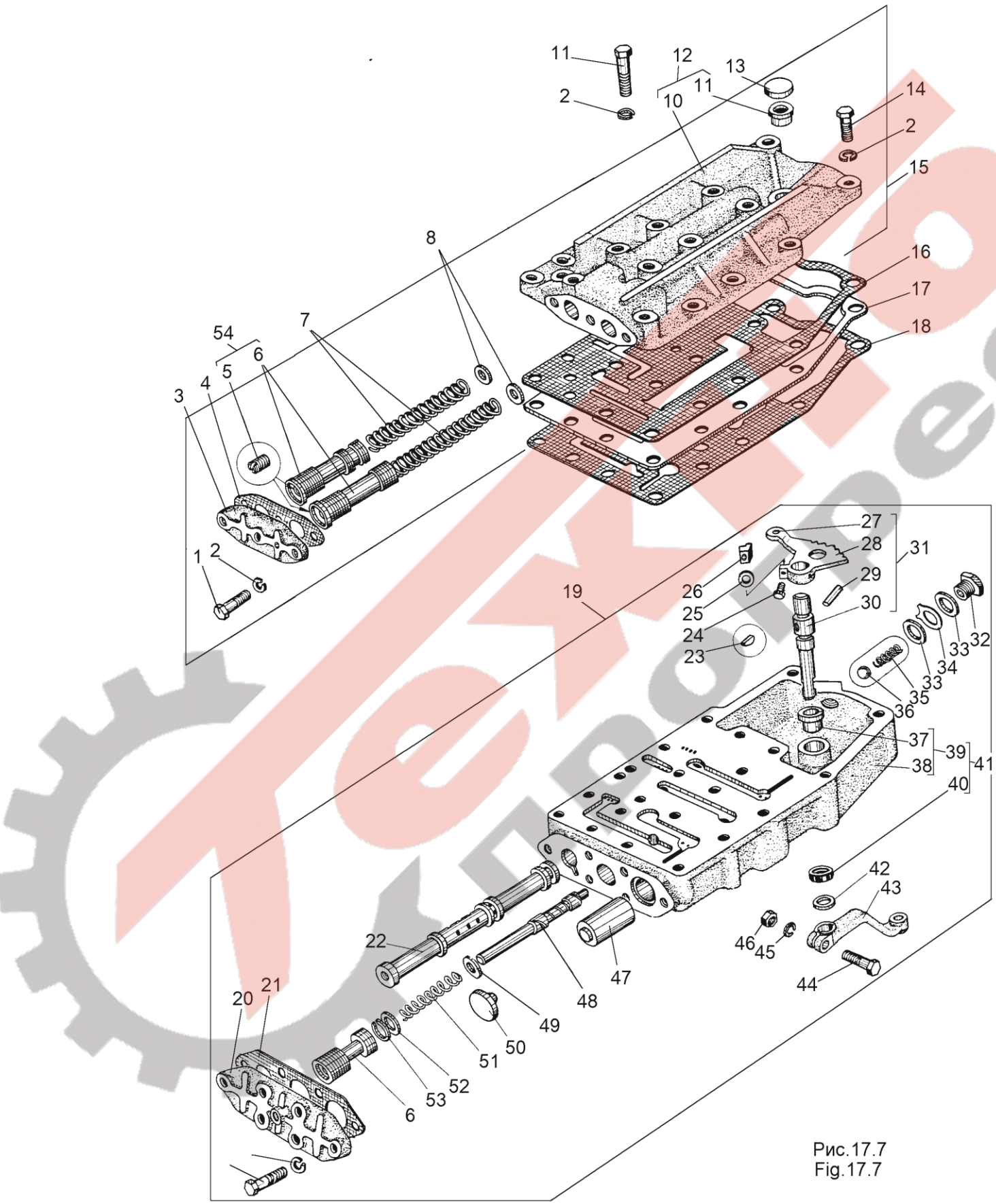


Рис.17.7
Fig.17.7

543	Рис. 17.8 *Fig.*	Планетарная коробка передач *Gearbox, planetary, drive*	543-1700035

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	535А-1511014-01	Картер промежуточный (см. рис.17.10) *Housing, intermediate (see fig. 17.10)*	1	
	543-1704110-10	Насос задний с клапаном (см. рис.17.11) *Pump, rear, complete with valve (see fig. 17.11)*	1	ЗЭ,ЗР
	543-1710030	Планетарные ряды (см. рис. 17.12) *Set, planetary (see fig. 17.12)*	1	ЗР
	543-1711190	Картер планетарный (см. рис. 17.9) *Housing, gear, planetary (see fig. 17.9)*	1	
	543-1713010	Клапан первой передачи (см. рис.17.13) *Valve, 1-st drive (see fig. 17.13)*	1	ЗЭ,ЗР
	543-1713015	Клапан заднего хода (см. рис. 17.13) *Valve rear motion (see fig. 17.13)*	1	ЗЭ,ЗР
1	535А-1511228	Венец большого фрикциона *Rim, large friction clutch*	2	
2	535А-1511244-01	Толкатель *Pushrod*	60	
3	535А-1511248-10	Толкатель *Pushrod*	60	
4	535А-1511246	Пружина фрикциона *Spring, friction clutch*	60	
5	535А-1511252	Втулка толкателя *Bushing, pusher*	120	
6	535А-1511254	Чека толкателя *Pin, cotter, pusher*	60	
7	543-1711240	Крышка большого фрикциона *Cover, friction clutch, large*	1	
8	535А-1511208	Шпонка призматическая *Key, prismatic*	2	
9	535А-1511044	Диск фрикциона *Disc, friction clutch*	5	
10	535А-1511046	Диск металлокерамический *Disc, metal-ceramic*	4	ЗР
11	535А-1510024-А	Шестерня коронная *Gear, crown*	1	ЗР
12	372166	Болт М12-6gх100 *Bolt M12-6gx100*	16	
13	535А-1510029	Пластина стопорная *Plate, locking*	8	
14	535А-1511264	Пружина фрикциона *Spring, friction clutch*	16	
15	250640	Гайка М20х1,5-6Н *Nut M20x1,5-6H*	2	
16	543-1712524-В	Пластина стопорная *Plate, locking*	1	
17	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	7	
18	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	27	
19	252006	Шайба 10 *Washer 10*	7	
20	543-1712502-20	Крышка *Cover*	1	
21	543-1712504-01	Подкладка *Lining*	1	
22	**543-1712510-В**	Датчик *Sensor*	1	ЗЭ,ЗР
23	543-1712522-Б	Питатель *Feeder*	1	
24	535А-1511236	Диск металлокерамический *Disc, metal-ceramic*	14	ЗР
25	**535А-1511232**	Диск стальной *Disc, steel*	16	ЗР
26	543-1712539	Прокладка *Gasket*	4	ЗР
27	543-1711242	Крышка фрикциона *Cover, friction clutch*	1	
28	**543-1710132**	Шестерня коронная *Gear, crown*	1	ЗР
29	543-1712528	Кожух *Casing*	1	
30	535А-1511182-Б	Поршень большого фрикциона *Piston, large friction clutch*	1	
31	**0000-1711889**	Прокладка Д 4102.5083 *Gasket Д 4102.5083*	1	ЗР
32	535А-1511180-А	Поршень фрикциона *Piston, friction clutch*	1	
33	**0000-1711890**	Прокладка Д 4102.5084 *Gasket Д 4102.5084*	1	ЗР
34	543-1710156-Б	Крышка *Cover*	1	
35	262543	Пробка КГ3/8" *Plug КГ3/8"*	1	
36	**0000-1710230**	Подшипник 216К *Bearing 216К*	1	ЗР
37	535А-1503280	Рым-болт М20 *Eye bolt M20*	2	
38	543-1710150-А	Крышка с поршнем *Cover, complete with piston*	1	
39	543-1710166	Прокладка крышки подшипника *Gasket, bearing cover*	1	
40	543-1710162-20	Крышка *Cover*	1	
41	**535А-1802061-01**	Манжета 1,2-105х138-3 *Collar 1,2-105x138-3*	2	ЗР
42	535А-1802064	Шайба *Washer*	1	

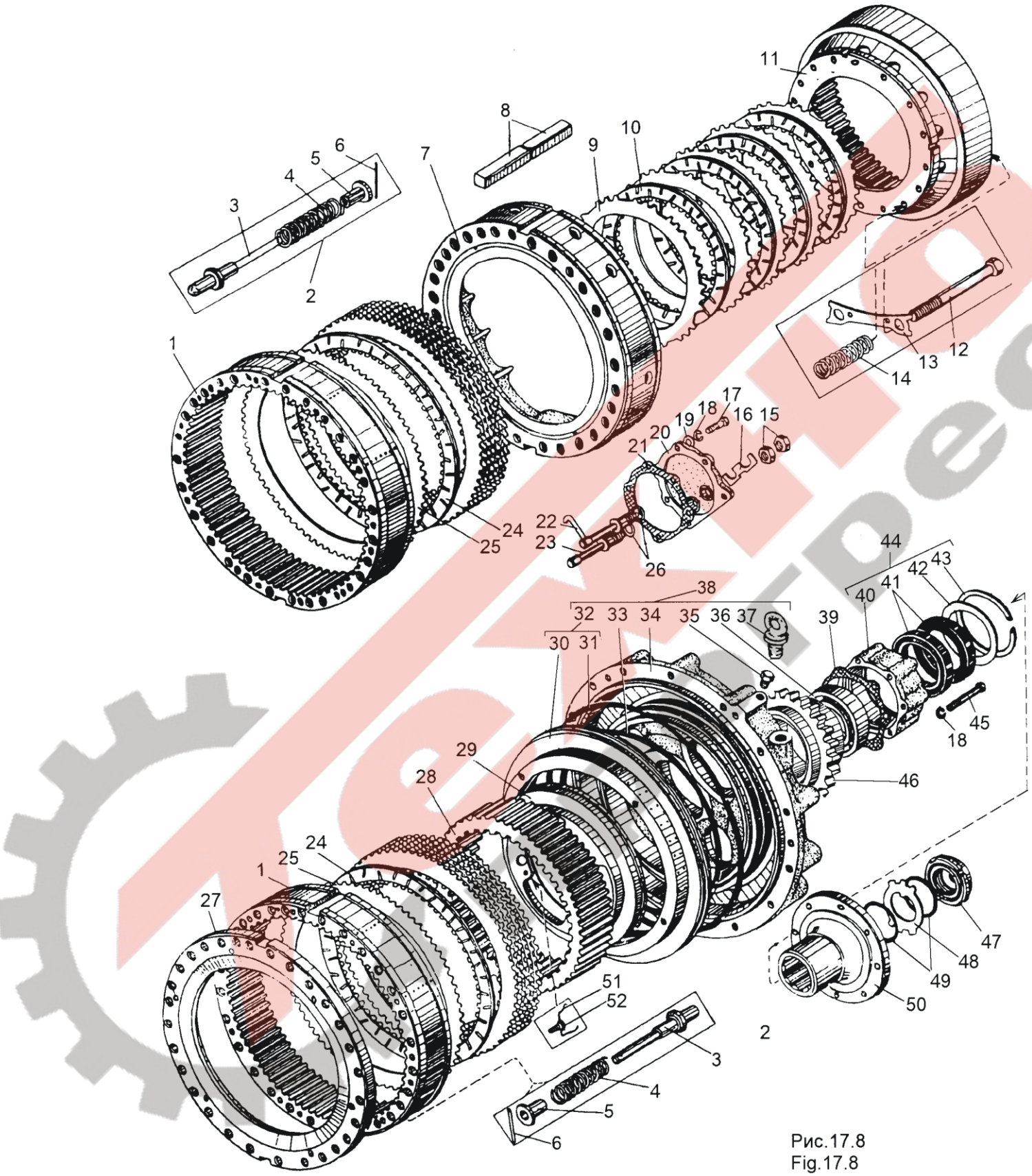
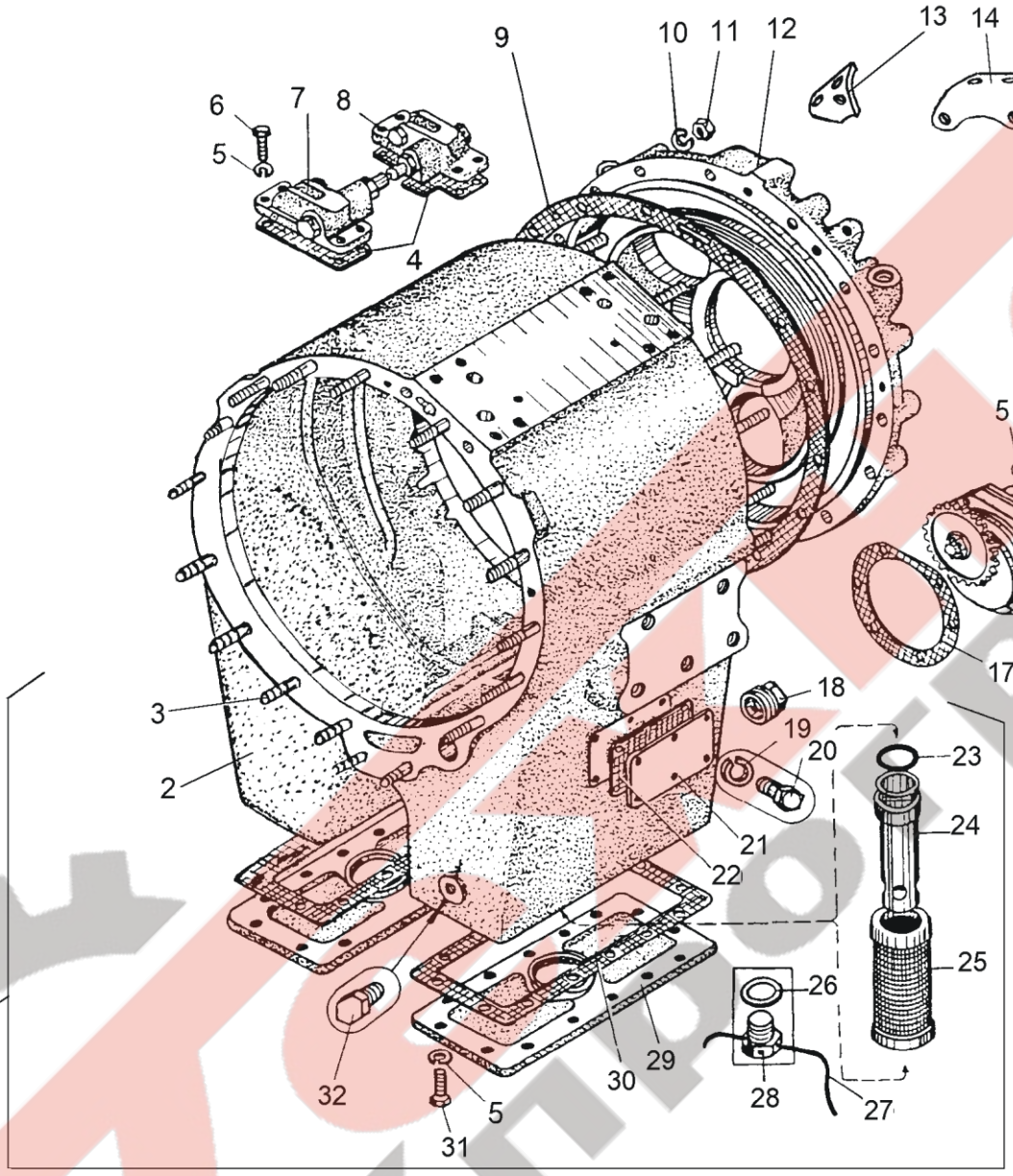


Рис.17.8
Fig.17.8

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
43	503-8603530	Кольцо запорное *Ring, shut-off*	1	
44	543-1710160-11	Крышка *Cover*	1	
45	201509	Болт М10-6gx60 *Bolt M10-6gx60*	6	
46	535А-1510142	Шестерня привода насоса *Gear, pump drive*	1	
47	543-1710182	Крышка резьбовая *Cover, threaded*	1	
48	376239	Шайба 68 *Washer 68*	1	
49	**0000-1308849**	Кольцо У-85х80-2 *Ring У-85x80-2*	2	ЗР
50	543-1710186	Фланец *Flange*	1	
51	258280	Шплинт 1,6х150 *Pin, cotter 1,6x150*	6	
52	206533	Болт 3М10-6gx18 *Bolt 3M10-6gx18*	6	

543	Рис. 17.9 *Fig.*	Картер планетарной коробки передач ***Housing, gear, planetary***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1711190	Картер планетарной коробки передач *Housing, gear, planetary*	1	
2	**535А-1511196-В**	Картер планетарной коробки передач *Housing, gear, planetary*	1	ЗР
3	216391	Шпилька М14х70 *Stud M14x70*	30	
4	535А-1523060-11	Прокладка *Gasket*	2	
5	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	28	
6	370906	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	8	
9	535А-1510148	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
10	252138	Шайба 14.ОТ *Lock washer 14.OT*	12	
11	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	15	
13	543-1719414	Кронштейн *Bracket*	1	
14	543-1719132	Кронштейн *Bracket*	1	
15	200320	Болт М10-6gх55 *Bolt M10-6gx55*	5	
17	535А-1509148	Прокладка *Gasket*	1	
18	543-3807045-А	Пробка *Plug*	1	
19	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	12	
20	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	12	
21	535А-1511202	Крышка боковая картера *Cover, side, case*	2	
22	**535А-1511204**	Прокладка крышки боковая *Gasket, side cover*	2	ЗР
23	**535А-1511222**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	ЗЭ,ЗР
24	543-1711212-10	Корпус маслозаборника *Body, oil intake*	2	
25	**543-1711215**	Фильтрующий элемент *Filtering element*	2	ЗР
26	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	2	
27	258284	Шплинт 1,6х250 *Pin, cotter 1,6x250*	2	
28	535А-1406006	Пробка *Plug*	2	
29	535А-1511224-Б1	Крышка *Cover*	2	
30	**535А-1511226-Б**	Прокладка *Gasket*	2	ЗР
31	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	28	
32	262542	Пробка КГ 1/4" *Plug КГ1/4"*	1	



Поз.7,8 см.рис.17.13, поз.12 см.рис.17.8, поз.16 см.рис.17.11
Pos.7,8 see fig.17.13, pos.12 see fig.17.8, pos.16 see fig.17.11

Рис.17.9
Fig.17.9

543	Рис. 17.10 *Fig.*	Картер промежуточный *Housing, intermediate*	535А-1511014-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	372166	Болт М12-6gх100 *Bolt M12-6gx100*	16	
2	535А-1510029	Пластина стопорная *Plate, locking*	8	
3	535А-1511056	Крышка *Cover*	1	
4	**535А-1511044**	Диск фрикциона *Disc, friction clutch*	6	ЗР
5	**535А-1511046**	Диск металлокерамический *Disc, metal-ceramic*	5	ЗР
6	543-1711095	Ступица *Hub*	1	
7	**535А-1511098**	Стакан подшипника *Sleeve, bearing*	1	ЗР
8	**0000-1711215**	Подшипник 6-120 АЛ1 *Bearing 6-120 АЛ1*	3	ЗР
9	400488	Кольцо 1Б100 *Ring 1Б100*	2	
10	535А-1511090	Ступица *Hub*	1	
11	**535А-1511058**	Пружина фрикциона *Spring, friction clutch*	16	ЗР
13	535А-1511032-Б	Венец фрикциона *Rim, friction, intermediate gear*	1	
14	**535А-1511074**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	4	ЗР
15	377574-01	Штифт 10х40 *Locking 10x40*	4	
16	**535А-1511022-30**	Картер промежуточный *Housing, intermediate*	1	ЗР
17	262543	Пробка КГ3/8" *Plug КГ3/8"*	1	
18	535А-1511020-10	Картер промежуточный *Housing, intermediate*	1	
19	**535А-1511182-Б**	Поршень большого фрикциона *Piston, large friction clutch*	1	ЗР
20	**0000-1711889**	Прокладка Д 4102.5084 *Gasket Д 4102.5084*	1	ЗР
21	206506	Болт 3М8-6gх40 *Bolt 3M8-6gx40*	8	
22	258254	Шплинт 1,2х200 *Pin, cotter1,2x200*	4	
23	535А-1511122-40	Корпус фрикциона прямой *Body, friction clutch, direct drive*	1	
24	258830	Штифт 12х40 *Locking 12x40*	6	
25	535А-1511124-Б	Втулка корпуса *Bushing, body*	1	
26	535А-1511120-20	Корпус фрикциона *Body, friction clutch*	1	
27	400494	Кольцо 1Б125 *Ring 1Б125*	1	
28	0000-1711891	Прокладка Д 4102.5817 *Gasket Д 4102.5817*	1	
29	535А-1511114-10	Корпус фрикциона с подшипником *Body, friction clutch, complete with bearing*	1	
30	535А-1511132	Кольцо распорное *Ring, spacer*	1	
31	535А-1511140-11	Вал промежуточный с подшипником *Shaft, intermediate, complete with bearing*	1	
32	535А-1511159	Кольцо стопорное *Ring, locking*	1	
33	535А-1511157	*Кольцо* упорное *Ring, thrust*	1	
34	**0000-1711382**	Подшипник 6-1000926Л *Bearing 6-1000926Л*	1	ЗР
35	535А-1511144-11	Вал промежуточный с заглушками *Shaft, intermediate, complete with stoppers*	1	
36	**0000-1711890**	Прокладка Д 4102.5084 *Gasket Д 4102.5084*	1	ЗР
37	**535А-1511148-11**	Вал промежуточный *Shaft, intermediate*	1	ЗР
38	535А-1511158	Заглушка *Stopper*	6	
39	535А-1511162	Заглушка маслоотводящая *Stopper, oil outlet*	2	
40	535А-1511154-20	Ступица фрикциона *Hub, friction clutch*	1	
41	377366	Штифт 5х18 *Locking 5x18*	2	
42	535А-1511152-10	Вал промежуточный *Shaft, intermediate*	1	
43	535А-1511036-А1	Поршень малого фрикциона *Piston, small friction clutch*	2	
44	**0000-1711892**	Прокладка Д 4102.5818 *Gasket Д 4102.5818*	2	ЗР
45	**535А-1511038-В**	Поршень малого фрикциона *Piston, small friction clutch*	2	ЗР
46	**0000-1711891**	Прокладка Д 4102.5817 *Gasket Д 4102.5817*	1	ЗР
47	535А-1511082	Прокладка опоры подшипника *Gasket, bearings support*	1	
48	535А-1511076	Заглушка короны *Stopper, crown*	4	
49	**535А-1511072**	Опора подшипников *Support, bearings*	1	ЗР
50	535А-1511172	Шайба замковая *Washer, lock*	1	
51	535А-1511168	Гайка кольцевая *Nut, cirkular*	1	

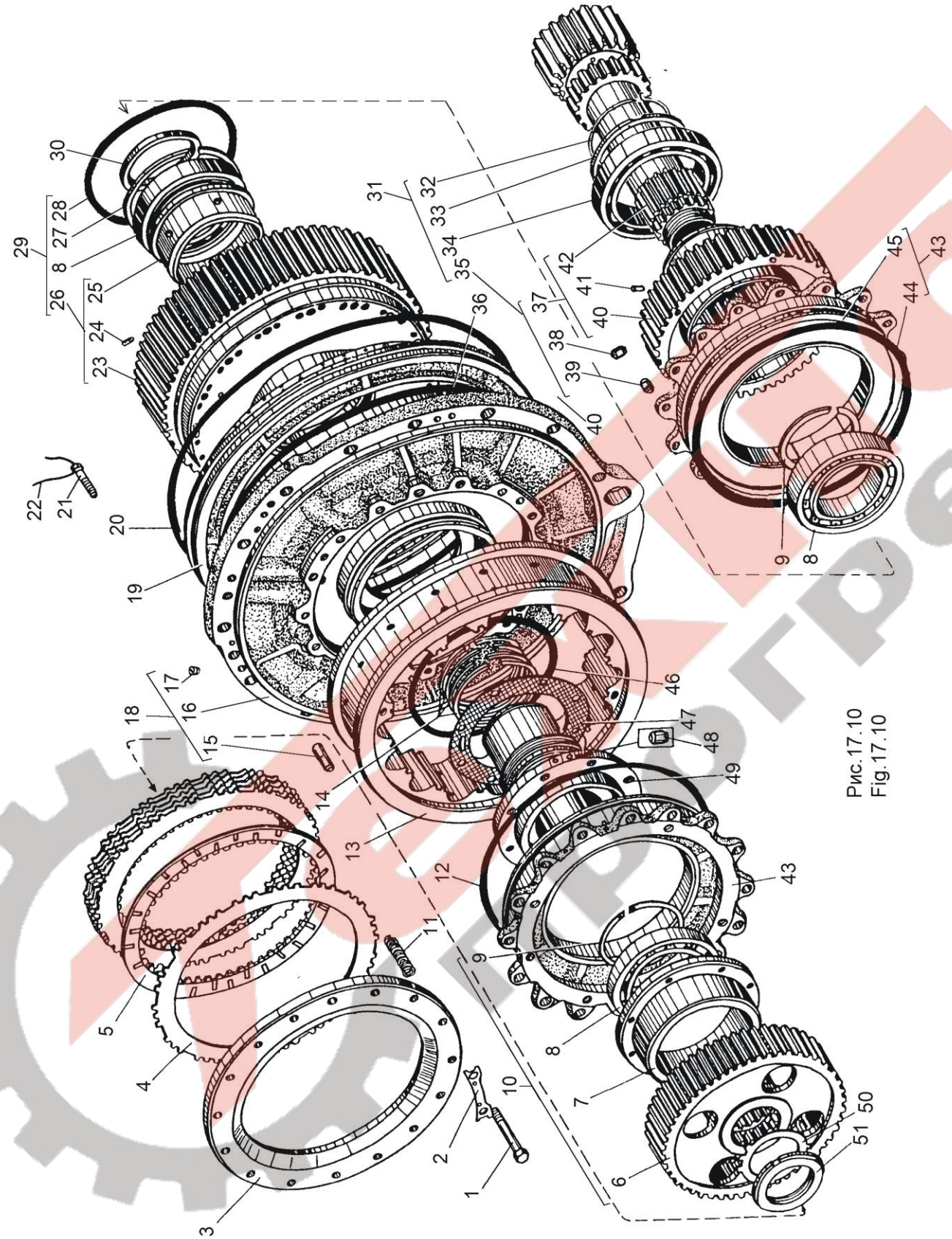


Рис.17.10
Fig.17.10

543	Рис. 17.11 *Fig.*	Насос задний *Pump, rear*	543-1704110-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1704144-10**	Крышка заднего насоса *Cover, rear pump*	1	ЗЭ,ЗР
2	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	8	
3	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	4	
4	258657	Шплинт 8х25 *Pin, cotter 8x25*	2	
5	535А-1509136-Б	Прокладка крышки насоса *Gasket, pump cover*	3	
6	**0000-1704352**	Подшипник 292204КМ *Bearing 292204KM*	4	ЗЭ,ЗР
7	535А-1509032	Прокладка шестерни *Gasket, gear*	2	
8	**535А-1509040-Б**	Шестерня ведомая *Gears, driven*	1	ЗР
9	**535А-1509036-Г**	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	ЗР
10	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
11	**535А-1509120-Г**	Корпус заднего насоса *Body, rear pump*	1	ЗР
12	**535А-1509132-В**	Шестерня ведомая *Gears, driven*	1	ЗР
13	374820	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M18x1,5-5H6H*	1	
14	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
15	0000-1704843	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	1	
16	543-1712461	Корпус с крышкой *Body, complete with cover*	1	
17	535А-1512464	Клапан обратный *Valve, non-return*	1	
18	535А-1523042	Пружина *Spring*	1	
19	535А-1512467	Прокладка *Gasket*	1	
20	258285	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter1,2x150*	1	
21	535А-1512265	Пробка клапана правая *Plug, valve, r.h.*	1	
22	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	4	
23	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	4	
24	543-1704110-10	Насос задний *Pump, rear*	1	
25	543-1712460-10	Клапан обратный *Valve, non-return*	1	ЗЭ

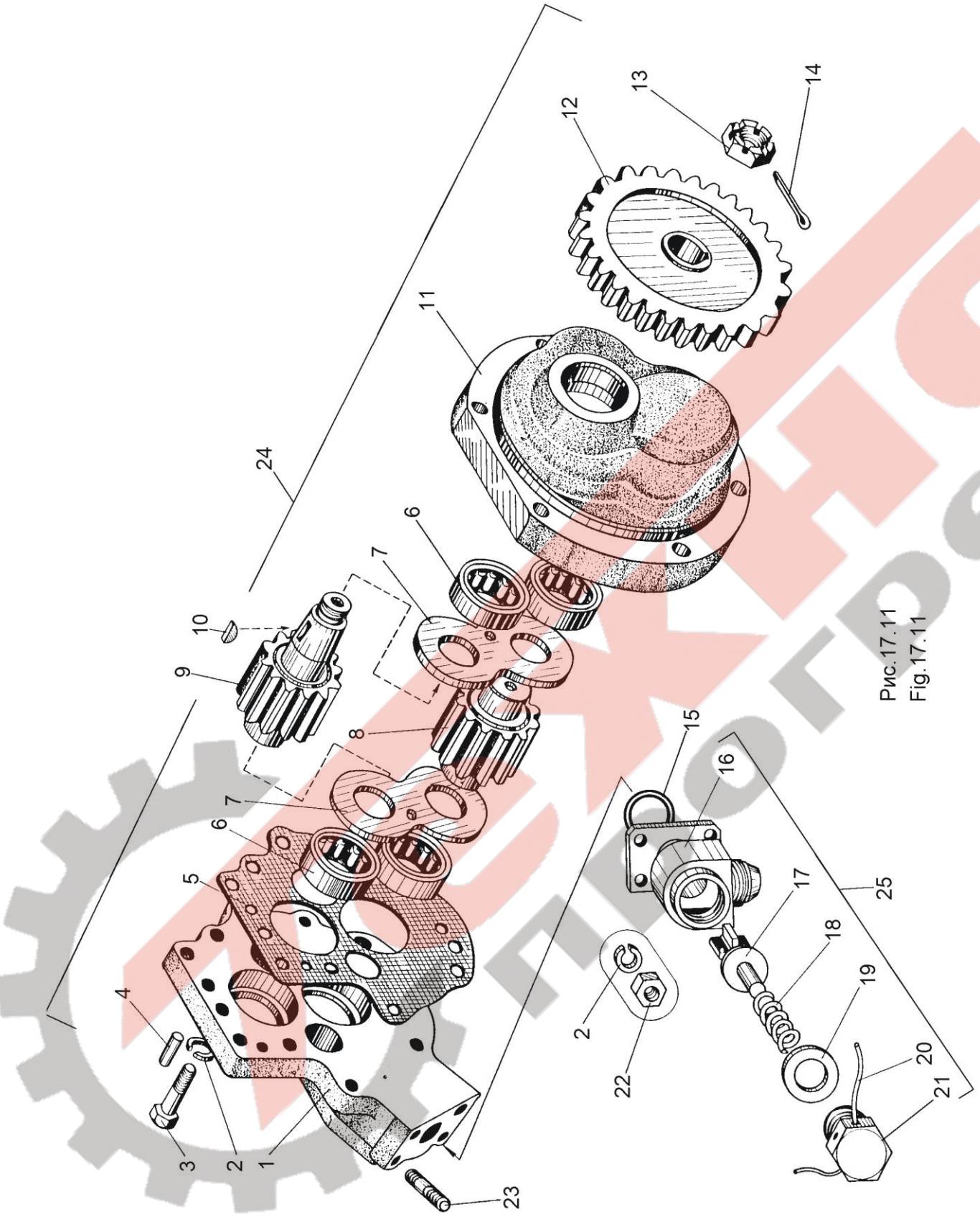


Рис.17.11
Fig.17.11

543	Рис. 17.12 *Fig.*	Планетарные ряды *Set, planetary*	543-1710030

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1510038-Б	Водило сателлитов *Carrier, planetary pinions*	1	
2	535А-1510086	Шайба опорная сателлита *Washer, supporting, planet pinion*	12	
3	**0000-1710369**	Подшипник 822707Д1 *Bearing 822707Д1*	18	ЗЭ,ЗР
4	**535А-1510082-Б**	Сателлит 1 ряда *Pinion, 1st range*	3	ЗР
5	547-1710356	Крышка оси сателлита *Cover, axle, satelite*	1	
6	7911-1710064	Ось сателлита 1 ряда *Axle, planet pinion, 1st range*	1	
7	**7911-1710060**	Ось сателлита 1 ряда *Axle, planet pinion, 1st range*	3	ЗР
8	535А-1510069	Пластина оси сателлита *Plate, planet pinion axle*	6	
9	206496	Болт 3М8-6gх16 *Bolt 3M8-6gx16*	12	
10	258280	Шплинт 1,6х150 *Pin, cotter 1,6x150*	6	
11	**535А-1510088**	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	ЗР
12	535А-1510094	Шайба уплотнительная *Washer, sealing*	1	
13	535-1501191	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
14	535А-1510090	Шайба уплотнительная *Washer, sealing*	1	
15	**0000-1709223**	Подшипник 208А *Bearing 208A*	1	ЗР
16	**535А-1510048-10**	Втулка вторичного вала *Bushing, secondary shaft*	1	ЗР
17	543-1710046	Вал вторичный *Shaft, secondary*	1	
18	543-1710040	Вал вторичный *Shaft, secondary*	1	
19	**535А-1510102**	Болт-фиксатор *Bolt-retainer*	1	ЗР
20	543-1710104	Втулка резьбовая *Bushing, threaded*	1	
21	535А-1510112	Шайба замковая *Washer, lock*	1	
22	535А-1510108	Гайка прорезная *Nut, slotted*	1	
23	262531	Пробка КГ1/8" *Plug КГ1/8"*	3	
24	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
25	377676	Штифт 15х38 *Locking 15x38*	3	
26	543-1710122	Болт крепления *Bolt, attachment*	6	
27	535А-1510126	Скоба замков *Clip, lock-type*	3	
28	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	6	
29	7911-1710074	Ось *Axle*	1	
30	547-1710356	Крышка оси сателлита *Cover, axle, satelite*	1	
31	**7911-1710070**	Ось *Axle*	3	ЗР
32	**535А-1510084**	Сателлит 2 ряда *Pinion, 2 st range*	3	ЗР
33	7911-1710087	Кольцо опорное *Ring, supporting*	9	

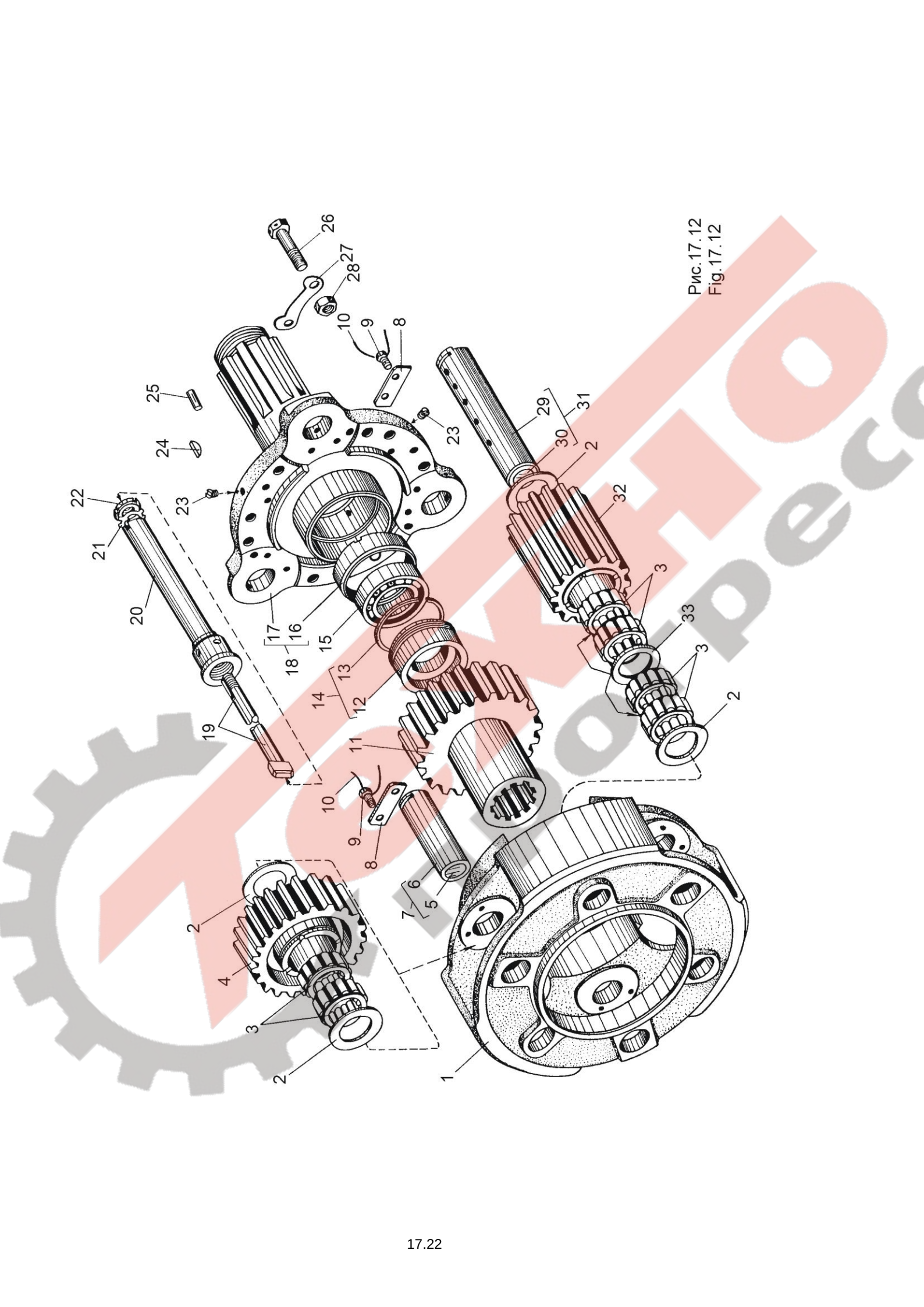
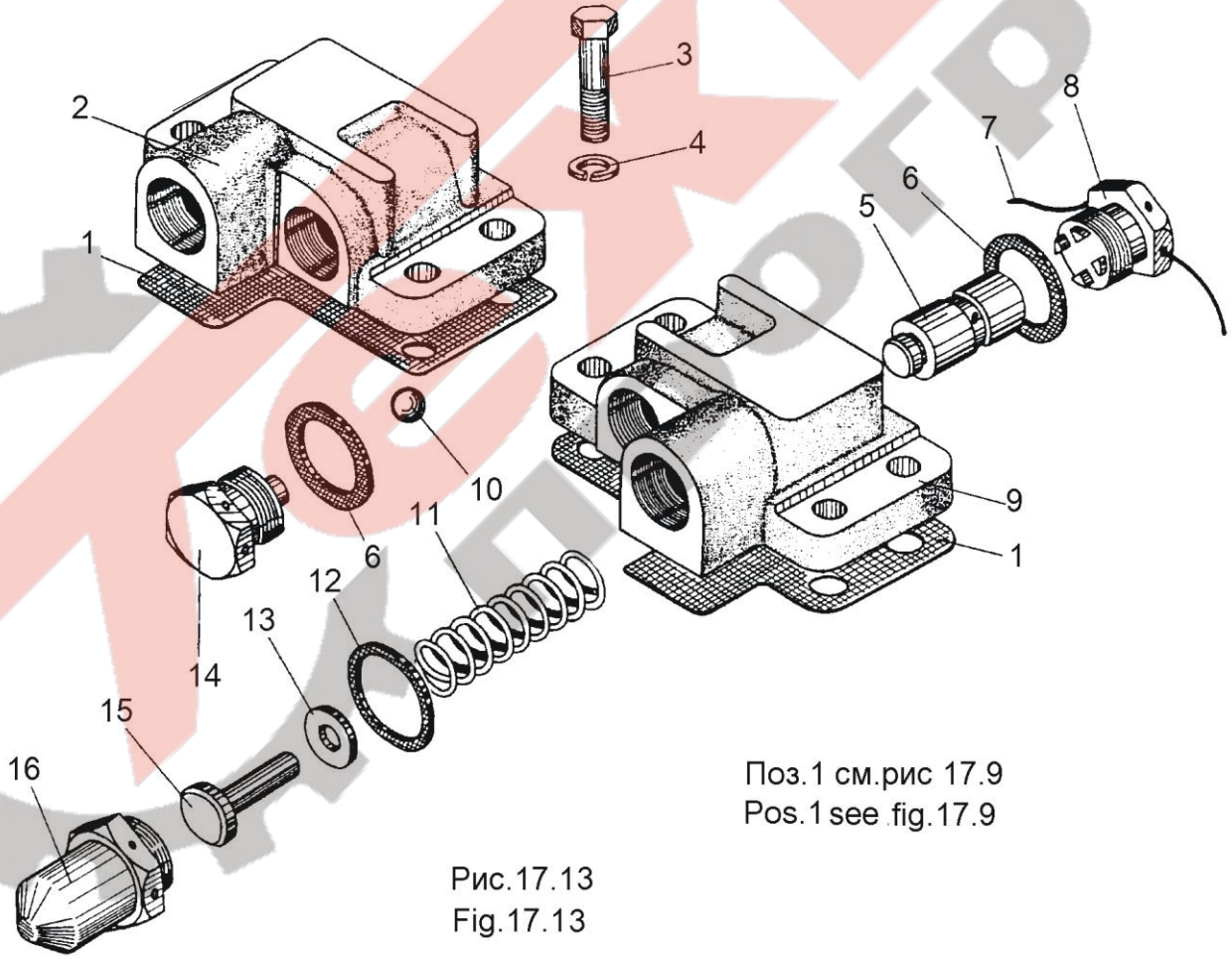


Рис.17.12
Fig.17.12

543	Рис. *Fig.* 17.13	Клапан первой передачи, клапан заднего хода *First gear valve, reverse run valve*	543-1713010, 543-1713015

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	543-1713025-А	Корпус *Body*	1	
5	**543-1713040**	Золотник *Valve, slide*	2	ЗР
6	543-1713056	Прокладка *Gasket*	4	
7	258290	Шплинт 1,6х400 *Pin, cotter1,6x400*	1	
7	258290	Шплинт 1,6х400 *Pin, cotter1,6x400*	1	
8	535А-1523035	Упор золотника *Stop, slide valve*	2	
9	543-1713020-А	Корпус *Body*	1	
10	0000-1709201	Шарик 12.700-100 *Ball 12.700-100*	2	
11	543-1713042	Пружина *Spring*	2	
12	535А-1523045	Прокладка *Gasket*	1	
12	535А-1523045	Прокладка *Gasket*	1	
13	375657	Шайба 10 *Washer 10*	1	
14	535А-1523030	Упор шарика *Stop, ball*	2	
15	543-1713050	Упор золотника *Stop, slide valve*	2	
16	543-1713055	Колпак *Cap*	2	



Поз.1 см.рис 17.9
Pos.1 see fig.17.9

Рис.17.13
Fig.17.13

543	Рис. 17.14 *Fig.*	Гидротрансформатор *Converter, torgue*	543-1709010-02

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	535А-1509010-Б	Масляный насос (см. рис.17.17) *Pump, oil (see fig. 17.17)*	1	ЗЭ,ЗР
	535А-1509210-Б1	Откачивающий насос (см. рис.17.18) *Deflational pump (see fig. 17.18)*	1	ЗЭ,ЗР
	543-1704010-01	Передний насос (см. рис.17.19) *Pump, front (see fig. 17.19)*	1	ЗЭ,ЗР
1	311702	Гайка М33х1,5-5Н6Н *Nut M33x1,5-5H6H*	1	
2	376055	Шайба 33 *Washer 33*	1	
3	**535А-1503302**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗР
4	**543-1709296-10**	Фланец ведущий Flange, driving	1	ЗЭ,ЗР
5	543-1709286	Корпус сальников *Holder, oil seals*	1	
6	535А-2402213	Шайба упорная *Washer, thrust*	1	
7	**535А-2402215-01**	Манжета 1,2-74х102-3 *Collar 1,2-74x102-3*	2	ЗР
8	543-1709293	Прокладка *Gasket*	1	
9	547А-1709299	Шайба *Washer*	1	
10	**0000-1709227**	Подшипник 212 *Bearing 212*	1	
11	**543-1709282**	Стакан подшипника Sleeve, bearing	1	ЗР
12	535А-1503288-Б	Прокладка *Gasket*	1	
13	**535А-1503274-Г**	Шестерня привода ведущая *Gear, driving, drive*	1	ЗЭ,ЗР
14	543-1709264	Вал ведущий *Shaft, driving*	1	
15	**535А-1503265**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗР
17	535А-1503268-Б	Прокладка *Gasket*	1	
18	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	113	
19	535А-1503259	Пластина замковая *Plate, lock-type*	64	
20	373264	Шпилька М10х35 *Stud M10x35*	40	
21	**543-1709222**	Корпус поршня Body, piston	1	ЗР
22	**0000-1709893**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
23	**0000-1709894**	Прокладка Д4102.6009 *Gasket Д4102.6009*	1	ЗР
24	**535А-1503252-В**	Поршень фрикциона *Piston, friction clutch*	1	ЗР
25	535-1501196	Гайка М48х1,5 *Nut M48x1,5*	1	
26	535-1501195	Шайба стопорная *Washer, locking*	1	
27	**535-1501191**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	4	ЗР
28	543-1709181	Втулка *Bushing*	1	
29	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	11	
30	250977	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	11	
31	535А-1503199	Болт М12х1,25 *Bolt M12x1,25*	11	
32	258072	Шплинт 5х50 *Pin, cotter 5x50*	1	
33	373353	Шпилька М10х55 *Stud M10x55*	24	
34	252006	Шайба 10 *Washer 10*	24	
35	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	49	
36	**535А-1511236**	Диск металлокерамический *Disc, metal-ceramic*	1	ЗР
37	**535А-1503260**	Прокладка кожуха *Gasket, casing*	1	ЗР
	535А-1503280	Рым-болт М20 *Eye bolt M20*	2	
38	543-1709238-02	Кожух *Casing*	1	
39	543-1709242	Диск упорный *Disc, thru*	1	
40	543-1709240	Диск упорный *Disc, thru*	1	
41	**535А-1503196**	Ступица фрикциона *Hub, friction clutch*	1	ЗР
43	**535А-1503192-Б**	Ступица турбинного колеса *Hub, turbine wheel*	1	ЗР
44	**0000-1709330**	Подшипник 46115Л *Bearing 46115Л*	1	
45	**543-1709186**	Колесо турбинное *Wheel, turbune*	1	ЗР
46	535А-1503177-10	Ступица *Hub*	1	
47	535-1501171	Прокладка *Gasket*	1	
48	543-1709100	Колесо насосное (см.рис.17.15) *Wheel, pump (see fig. 17.15)*	1	
49	535А-1503070	Штифт *Locking*	2	
50	206580	Болт 3М12-6gх40 *Bolt 3M12-6gx40*	8	
51	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter1,2x150*	4	
52	543-1709027	Стакан ступицы *Sleeve, hub*	1	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
53	543-1709076	Прокладка *Gasket*	1	
54	**543-1709160**	Вал турбинны *Shaft, turbine*	1	ЗР
55	543-1709162	Вал турбинны *Shaft, turbine*	1	
56	**535А-1503166**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	ЗР
57	**535-1501123**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	7	ЗР
58	0000-1709844	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	

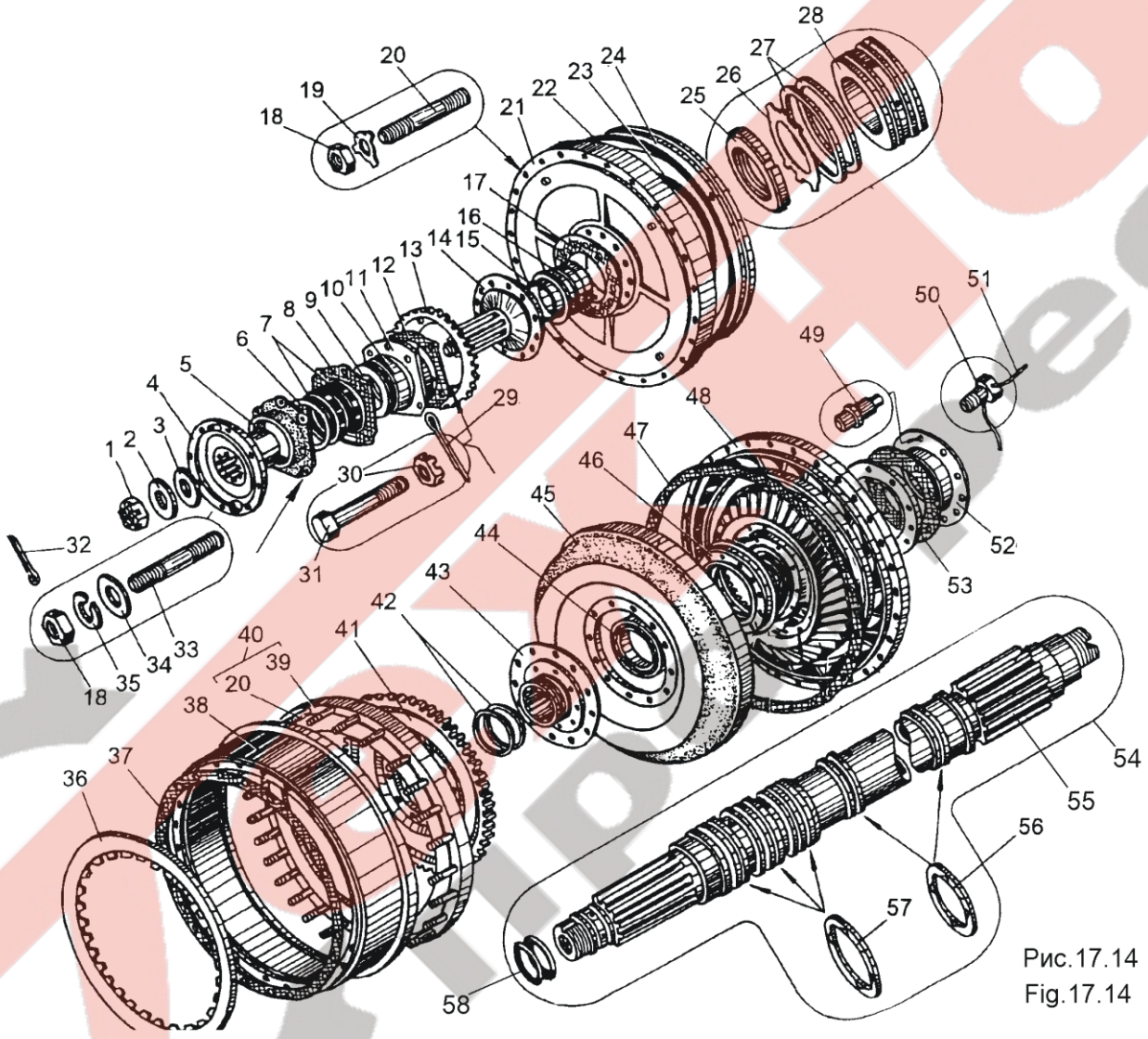


Рис.17.14
Fig.17.14

543	Рис. 17.15 *Fig.*	Колесо насосное *Wheel, pump*	543-1709100

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1709154	Кольцо *Ring*	1	
2	543-1709138	Шайба *Washe*	1	
3	535А-1503176-22	Крышка подшипника *Cap, bearing*	1	
4	**0000-1709242**	Подшипник 312 *Bearing 312*	1	ЗР
5	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	10	
6	535А-1503178-Б	Пластина стопорная *Plate, locking*	5	
7	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	4	
8	535А-1503132-Б	Шайба замковая *Washer, lock*	4	
9	**535А-1503130-31**	Обойма внутренняя муфты *Holder, inner, coupling*	1	ЗР
10	**543-1709102**	Колесо *Wheel*	1	ЗР
11	**543-1709118**	Стакан *Sleeve*	1	ЗР
12	547А-1709105	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	9	
13	**0000-1709344**	Подшипник 6-116126Л *Bearing 6-116126Л*	1	ЗР
14	535А-1503104	Кольцо упорное *Ring, thrust*	1	
15	543-1709112	Ступица *Hub*	1	
16	535А-1503068	Штифт *Locking*	4	
17	543-1709062	Ступица направляющая *Hub, guide*	1	
18	535А-1503072	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
19	543-1709120	Пластина стопорная *Plate, locking*	9	
20	200263	Болт М8-6gх35 *Bolt M8-6gx35*	18	
21	221608	Винт М6-6gх22 *Screw M6-6gx22*	24	
22	535-1501086-12	Колесо направляющего аппарата *Wheel, guide, stator*	1	
23	543-1709144-01	Кольцо упорное *Ring, thrust*	2	
24	535-1501088-01	Обойма *Holder*	2	
25	535-1501092	Пружина *Spring*	24	
26	**543-1709140-01**	Колесо аппарата *Wheel, stator*	1	ЗР
27	0000-1709202	Ролик Б4125х22Н *Roller Б4125x22H*	24	
28	535А-1503157-11	Колесо направляющего аппарата *Wheel, guiding, unit*	1	
29	**543-1709156-11**	Колесо аппарата *Wheel, stator*	1	ЗР

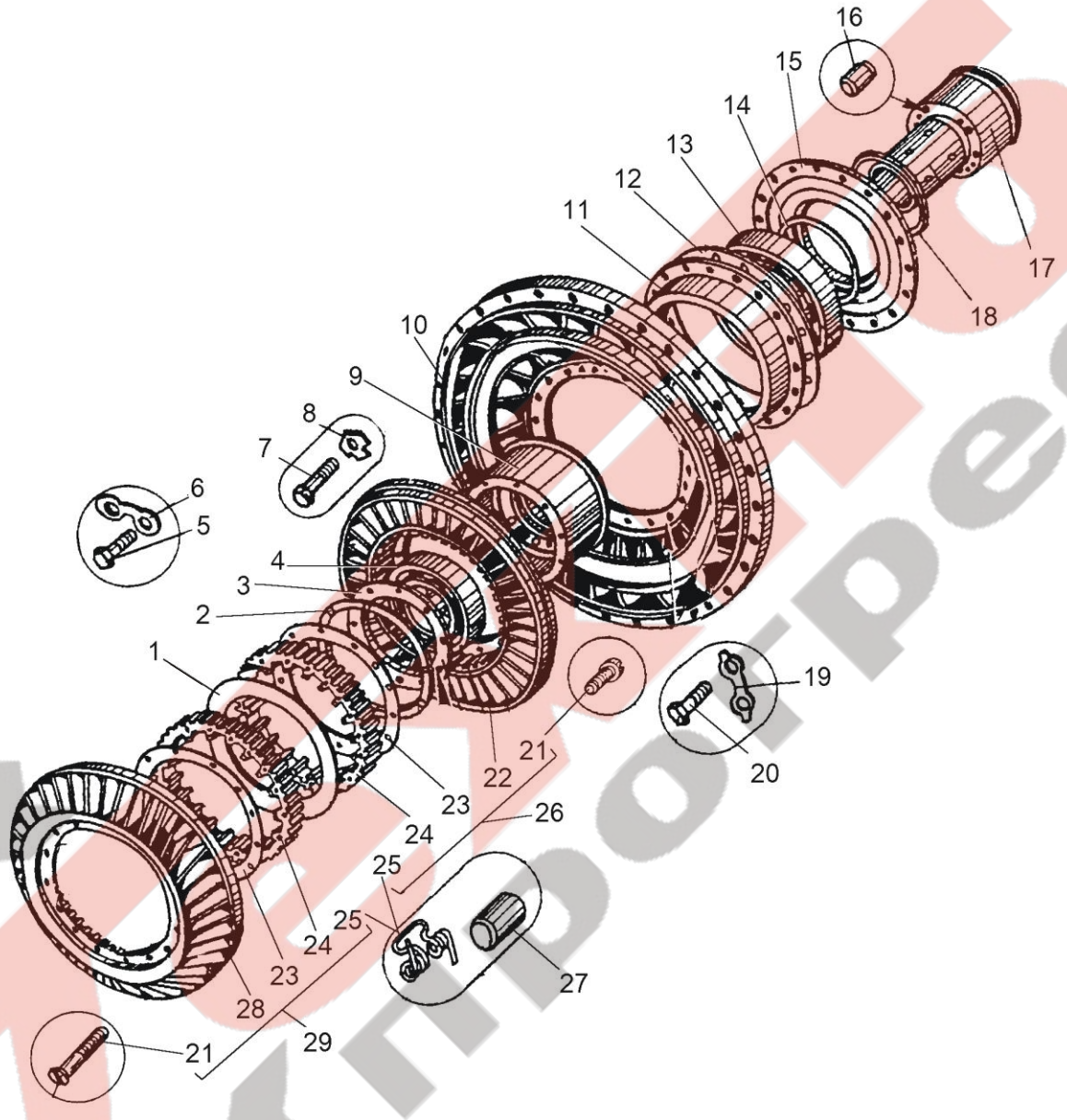
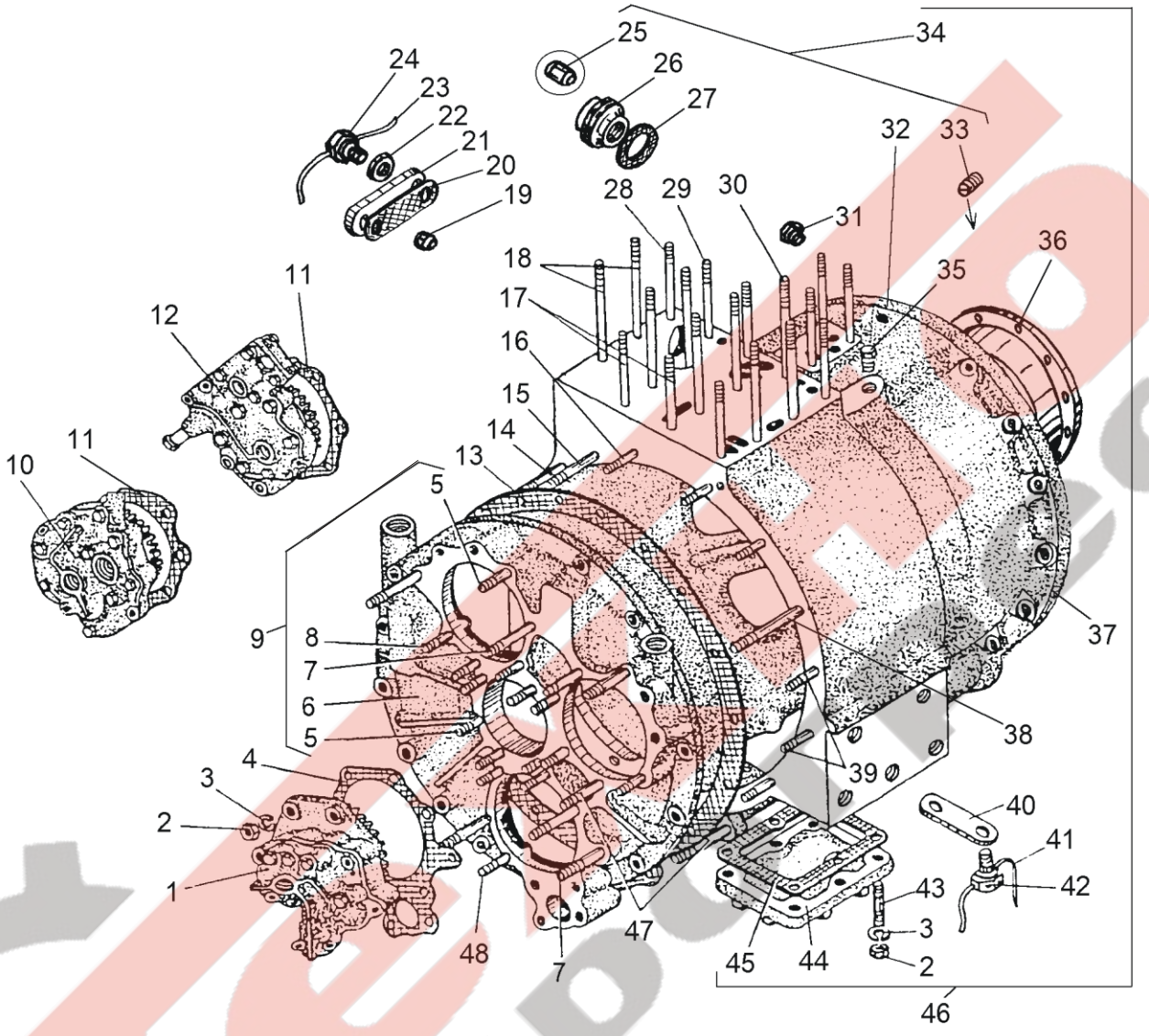


Рис.17. 15
Fig.17.15

543	Рис. 17.16 *Fig.*	Картерные детали гидротрансформатора *Tarque converter casing parts*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	29	
3	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	29	
4	**535А-1509285**	Прокладка насоса *Gasket, pump*	1	ЗР
5	216555	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*	7	
6	543-1709278	Крышка гидротрасформатора *Cover, torque converter*	1	
7	216346	Шпилька М10х80 *Stud M10x80*	5	
8	373267	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*	6	
9	543-1709276	Крышка *Cover*	1	
11	**535А-1509085**	Прокладка насоса *Gasket, pump*	2	ЗР
13	**535А-1503292**	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	ЗР
14	373279	Шпилька М10х65 *Stud M10x65*	1	
15	216359	Шпилька М10х125 *Stud M10x125*	1	
16	373264	Шпилька М10 *Stud M10*	12	
17	373367	Шпилька М12х105 *Stud M12x105*	4	
18	216380	Шпилька М12х130 *Stud M12x130*	8	
19	535-1501069	Заглушка *Stopper*	4	
20	535А-1503036	Прокладка *Gasket*	2	
21	535А-1503028	Пластина *Plate*	2	
22	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	2	
23	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter1,2x150*	2	
24	535А-1503032	Болт М14х2 *Bolt M14x2*	4	
25	377345	Штифт *Locking*	4	
26	543-1714032	Вставка *Insert*	2	
27	**0000-1704843**	Кольцо У-45х40-2 *Ring У-45x40-2*	2	ЗЭ, ЗР
28	543-1709033	Шпилька установочная *Stud, locating*	2	
29	216377	Шпилька М12х115 *Stud M12x115*	2	
30	216352	Шпилька М10х95 *Stud M10x95*	4	
31	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	
32	543-1709021-01	Картер *Housing*	1	
33	242503	Болт М8-6hх10 *Bolt M8-6hx10*	3	
34	**543-1709020-01**	Картер *Housing*	1	ЗР
35	262533	Пробка КГ3/8" *Plug КГ3/8"*	2	
36	543-1709027	Стакан *Sleeve*	1	
38	216357	Шпилька М10х115 *Stud M10x115*	2	
40	373324	Шпилька М10х22 *Stud M10x22*	6	
41	535А-1503048-11	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
42	535А-1503052-Б	Прокладка *Gasket*	1	
43	543-1709018-01	Картер со шпильками *Crankcase, complete with studs*	1	
44	373359	Шпилька М14х70 *Stud M14x70*	4	
44	373359	Шпилька М10х70 *Stud M10x70*	3	
45	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	2	



Поз.1 см.рис.17.18,поз.10 см.рис.17.17 , поз.12 см.рис.17.19

Pos.1 see fig.17.18,pos.10 see fig.17.17,pos.12 see fig.17.19

Рис.17.16
Fig.17.16

543	Рис. 17.17 *Fig.*	Масляный насос *Pump, oil*	535А-1509010-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1509058-Б	Крышка насоса *Cover, pump*	1	
2	**0000-1704352**	Подшипник 292204КМ *Bearing 292204KM*	6	ЗЭ, ЗР
3	**535А-1509030**	Прокладка шестерни *Gasket, gear*	2	ЗР
4	**535А-1509036-Г**	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	ЗР
5	**535А-1509040-Б**	Шестерня ведомая *Gear, driven*	2	ЗР
6	535А-1509046	Прокладка крышки *Gasket, cover*	3	
7	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
8	374820	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M 18x1,5-5H6H*	1	
9	**535А-1509044-Г**	Шестерня насоса ведомая *Gear, driven, pump*	1	ЗР
10	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
11	535А-1509020-Г	Корпус масляного насоса *Cover, oil pump*	1	
12	258657	Шплинт 8х25 *Pin, cotter 8x25*	2	
13	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	
14	201509	Болт М10-6gх60 *Bolt M10-6gx60*	6	
15	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	2	

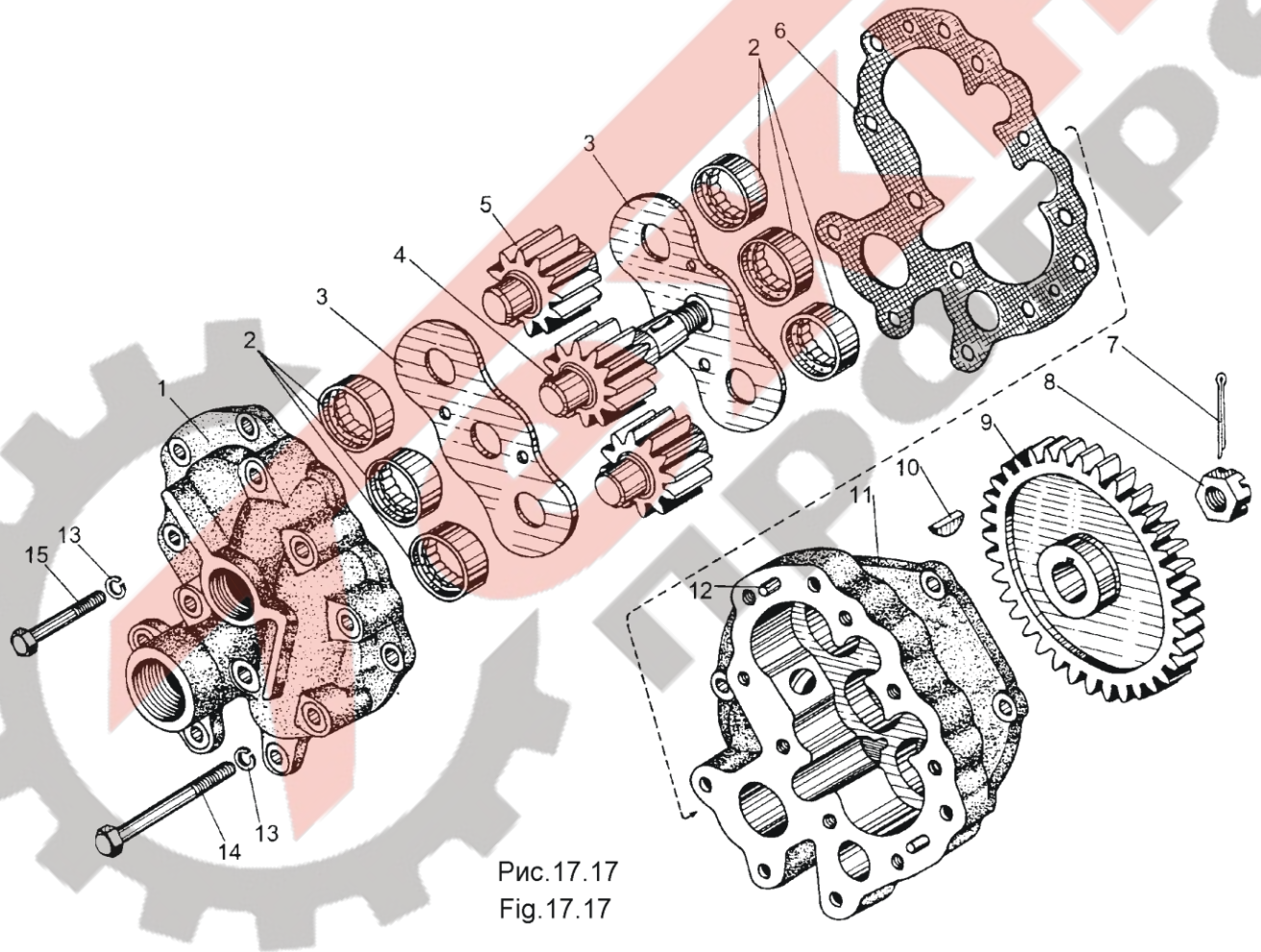


Рис.17.17
Fig.17.17

543	Рис. 17.18 *Fig.*	Откачивающий насос *Deflational pump*	535А-1509210-Б1

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1509280	Болт *Bolt*	1	
2	258280	Шплинт 1,6 х150 *Pin, cotter1,6x150*	1	
3	535А-1509281	Прокладка *Gasket*	1	
4	252017	Шайба 16 *Washer 16*	11	
5	535А-1509279	Пружина *Spring*	1	
6	535А-1509262-Г	Крышка насоса *Cover, pump*	1	ЗЭ
7	543-1704082	Клапан *Valve*	1	
8	535А-1509030	Прокладка шестерни *Gasket, gear*	2	
9	535А-1509272	Шестерня насоса ведомая *Gear, driven, pump*	2	ЗЭ
10	535А-1509268-В	Шестерня насоса ведущая *Gear driving, pump*	1	ЗЭ
11	0000-1704352	Подшипник 292204КМ *Bearing 292204KM*	6	
12	535А-1509225-Б	Прокладка крышки *Gasket, cover*	3	
13	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
14	374820	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M18x1,5-5H6H*	1	
15	535А-1509044-Г	Шестерня насоса ведомая *Gear, driven, pump*	1	
16	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
17	535А-1509216-Е	Корпус насоса *Body, pump*	1	ЗЭ
18	258657	Штифт 8х25 *Locking 8x25*	2	
19	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	10	
20	201509	Болт М10-6gх60 *Bolt M10-6gx60*	5	
21	200323	Болт М10-6gх70 *Bolt M10-6gx70*	2	
22	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	3	

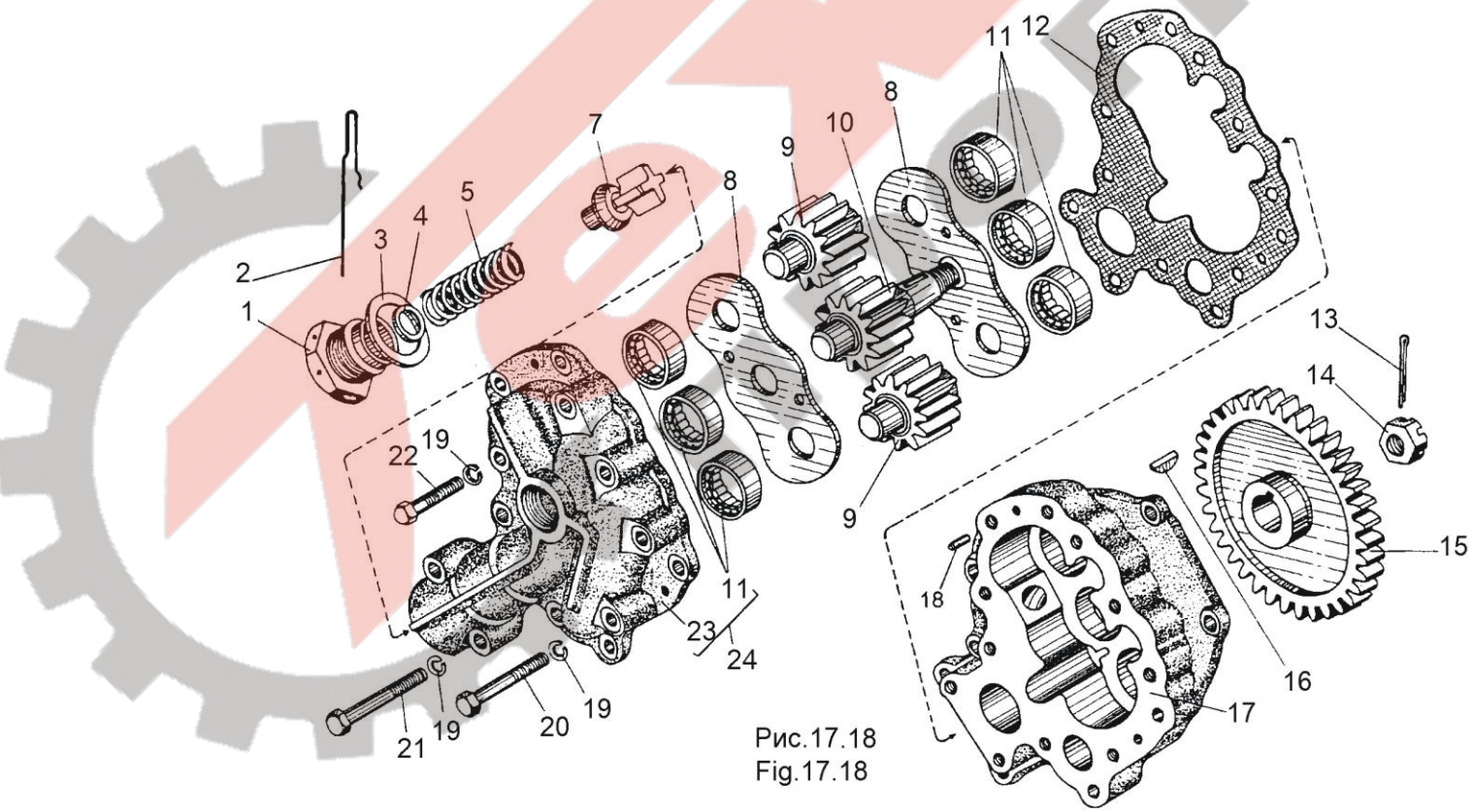


Рис.17.18
Fig.17.18

543	Рис. 17.19 *Fig.*	Передний насос *Deflational pump*	543-1704010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1704058-А	Крышка насоса *Cover, pump*	1	
2	201510	Болт М10-6gх65 *Bolt M10-6gx65*	6	
3	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	14	
4	258657	Штифт 8х25 *Locking 8x25*	2	
5	543-1704046-10	Прокладка крышки насоса *Gasket, pump cover*	3	
6	**0000-1704352**	Подшипник 292204КМ *Bearing 292204KM*	4	ЗЭ,ЗР
7	**543-1704032**	Прокладка шестерен *Gasket, gears*	2	ЗР
8	**543-1704026**	Шестерня *Gear*	1	ЗР
9	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
10	**543-1704028**	Шестерня *Gear*	1	ЗР
11	543-1704020-10	Корпус переднего насоса *Body, front pump*	1	
12	**0000-3515839**	Кольцо У-35х30-2 *Ring У-35x30-2*	1	ЗР
13	543-1712392-31	Стакан *Sleeve*	1	
14	252006	Шайба 10 *washer 10*	7	
15	543-1712055-01	Пружина *Spring*	1	
16	**535А-1509044-Г**	Шестерня насоса ведомая *Gear, driven, pump*	1	ЗР
17	374820	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M18x1,5-5H6H*	1	
18	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
19	**543-1712052-В**	Золотник *Valve, slide*	1	ЗР
20	543-1712395	Прокладка *Gasket*	1	
21	543-1712053	Крышка боковая *Cover, side*	1	
23	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	4	
24	543-1712398	Пробка упорная *Plug, thrust*	1	
25	**543-1712394**	Прокладка пробки *Gasket, plug*	1	
26	543-1712472	Пружина *Spring*	1	
27	543-1704080	Клапан обратный *Valve, non-return*	1	ЗР
28	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	4	

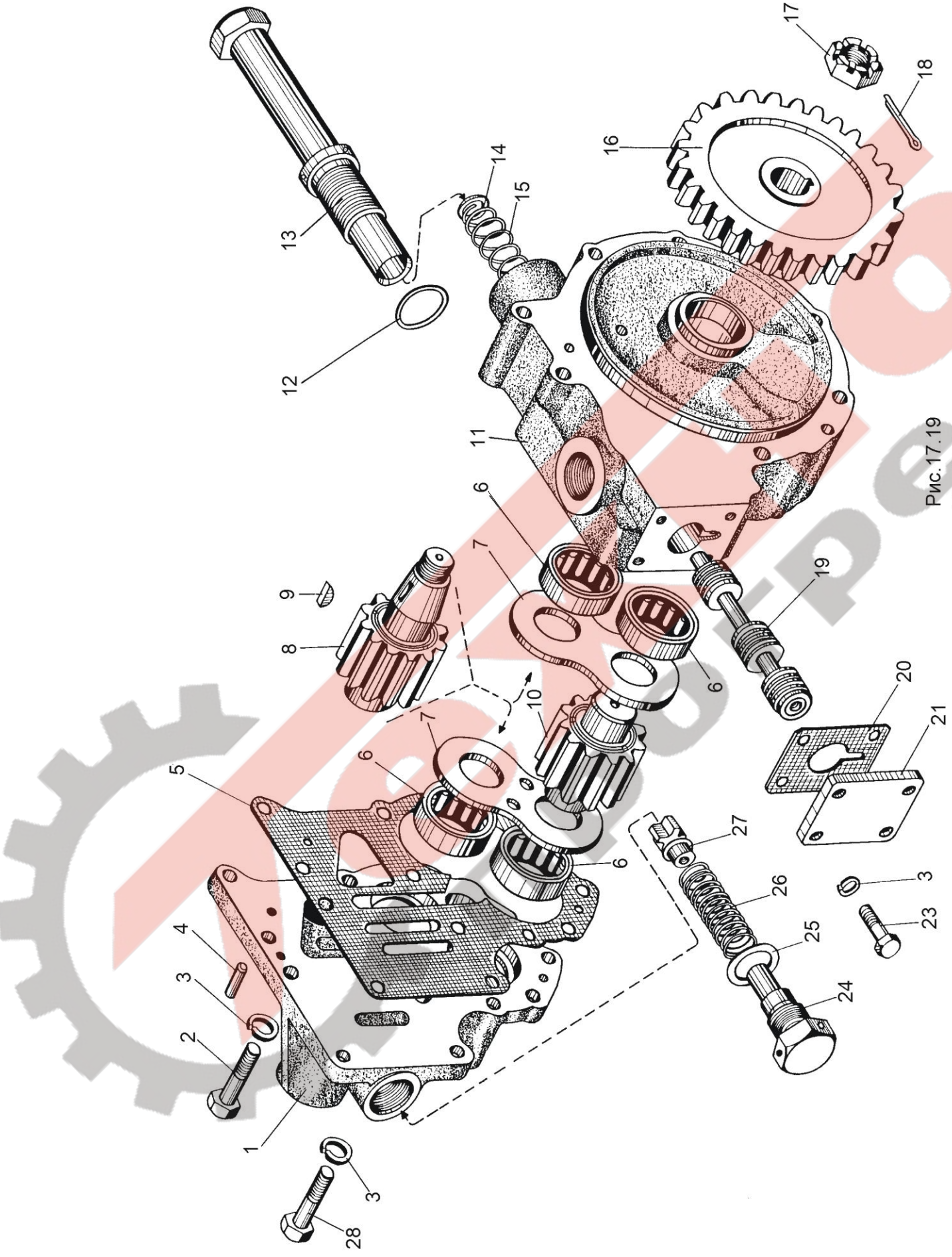
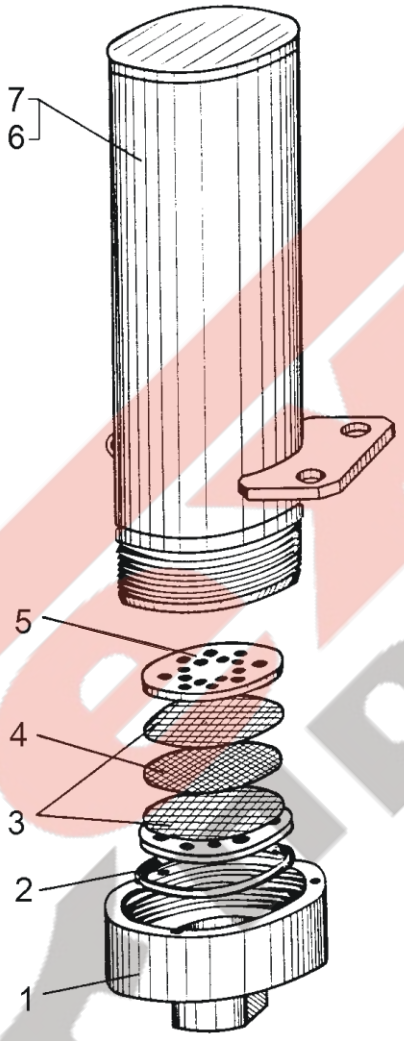


Рис.17.19
Fig.17.19

543	Рис. *Fig.* 17.20	*Демпфер* *Damper*	543-1713065, 543В-1713065-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543В-1713093	Крышка нижняя *Cover, lower*	1	
2	**0000-1713846**	Кольцо У-60х55-2 *Ring У-60х55-2*	1	ЗЭ
3	543В-1713106	Сетка каркасная *Gauze, framework*	2	
4	543В-1713108	Сетка фильтрующая *Gauze, filter*	1	
5	543В-1713104	Диск *Disc*	2	
6	543-1713070	Цилиндр *Cylinder*	1	
7	543В-1713070*	Цилиндр *Cylinder*	1	

*для 543М / *for cassis 543M*



Поз.7 для 543М
Pos.7 for 543M

Рис.17.20
Fig.17.20

543	Рис. 17.21 *Fig.*	Фильтр масляный *Filter, oil*	543-1716300-А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1716304-В	Кожух фильтра *Casing, filter*	1	
2	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	
3	535А-1511264	Пружина фрикциона *Spring, friction clutch*	1	
4	543-1716337-Б	Опора *Support*	1	
5	547А-1716332	Дно обтекателя *Bottom, fairing*	2	
6	543-1716126	Втулка регулировочная *Bushing, adjusting*	4	
7	**543-1716102-Б**	Секция фильтра тонкой очистки *Section, fine fuel filter*	15	ЗЭ, ЗР
8	543-1716326-20	Труба с опорой *Pipe, complete with support*	1	
9	543-1731616	Гайка М39х1,5 *Nut M39x1,5*	1	
10	543-1716320-20	Элемент фильтрующий *Element, filtering*	4	
11	**0000-1716854**	Кольцо У-140ХО-2 *Ring У-140ХО-2*	1	ЗР
12	543-1716316-10	Крышка *Cover*	1	
13	535А-1517058-Б2	Прокладка *Gasket*	1	
14	0000-3410201	Шарик 26.988-100 *Ball 26.988-100*	1	
15	535А-1517146	Пружина клапана *Spring, valve*	1	
16	543-3504239	Шайба упорная *Washer, thrust*	6	
17	535А-1517142	Корпус перепускного клапана *Body, by-pass valve*	1	
18	258254	Шплинт 1,2х200 *Pin, cotter1,2x200*	1	
19	543-1716314-10	Крышка *Cover*	1	
20	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	5	
21	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	5	

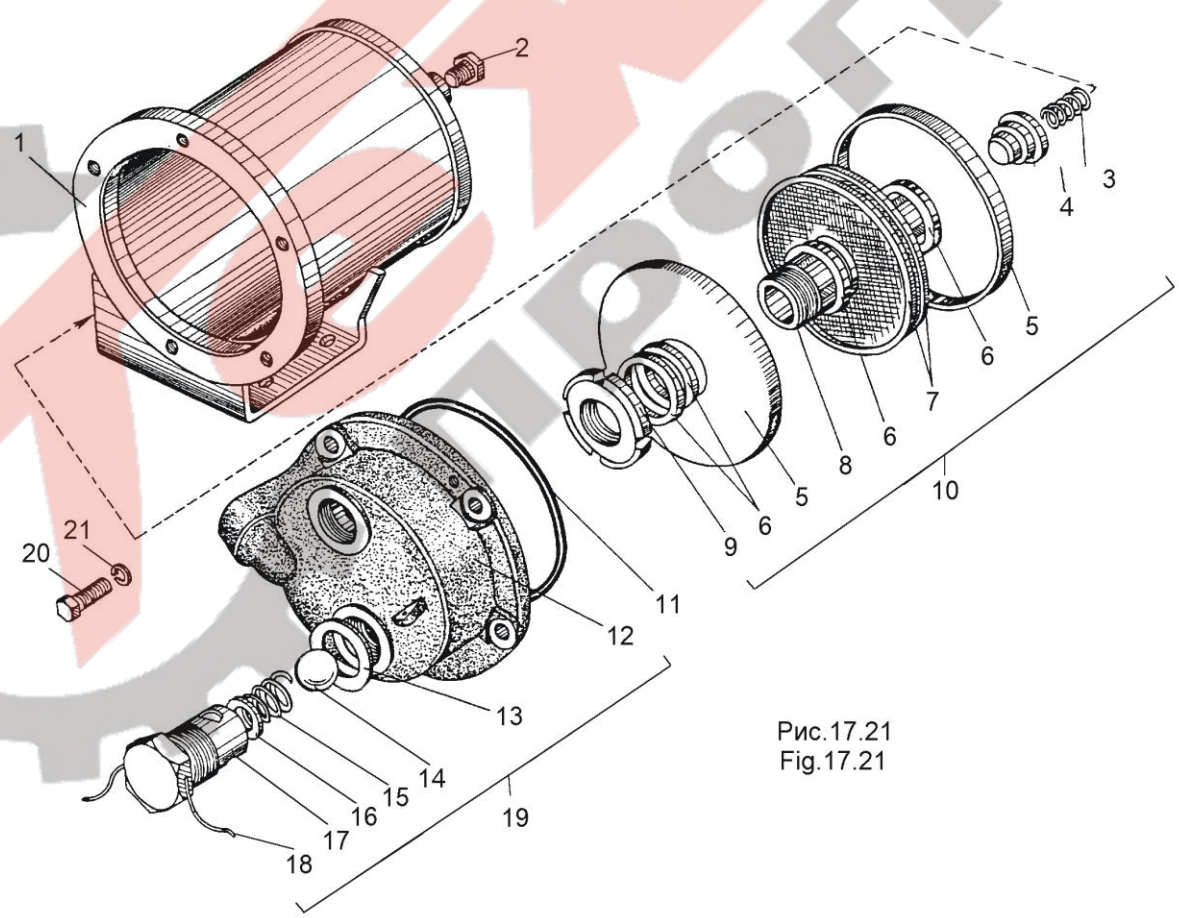
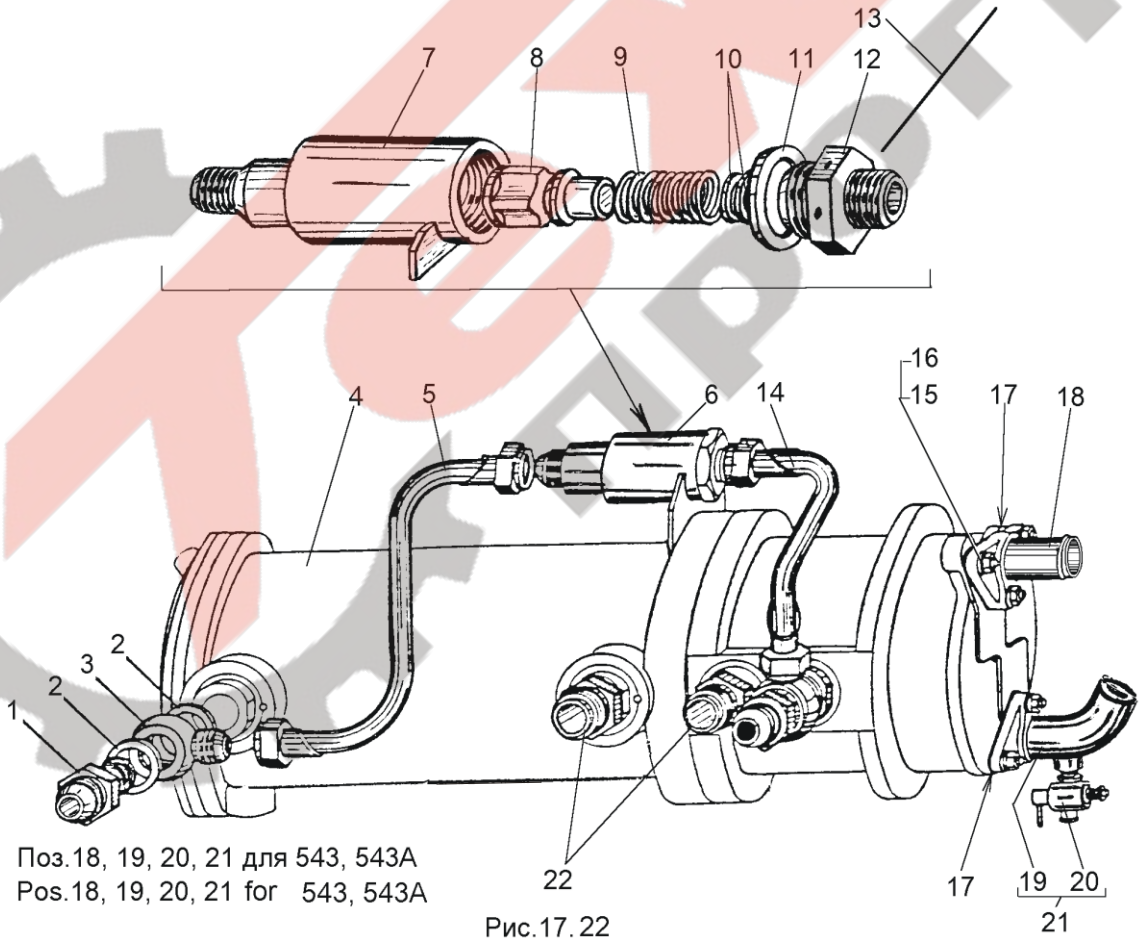


Рис.17.21
Fig.17.21

543	Рис. *Fig.* 17.22	Теплообменник *Exchanger*	543-1714006-А*, 543В-1700062

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1714089	Штуцер *Union, pipe*	2	
2	543-1719032	Прокладка *Gasket*	6	
3	543-1714-88	Штуцер *Union, pipe*	2	
4	**547-1752010-04**	Теплообменник *Exchanger*	1	ЗЭ, ЗР
5	543-1714106	Трубопровод *Pipeline*	1	
6	**543-1714076-Б**	Клапан *Valve*	1	
7	543-1714080-Б	Корпус клапана *Body, valve*	1	
8	543-1704082	Клапан *Valve*	1	
9	537-1504286	Пружина *Spring*	1	
10	252017	Шайба 16 *Washer 16*	4	
11	535А-1509281	Прокладка *Gasket*	1	
12	543-1714092	Штуцер клапана *Union, pipe, valve*	1	
13	258283	Шплинт 1,6х225 *Pin, cotter1,6x225*	1	
14	543-1714096-А	Трубопровод *Pipeline*	1	
15	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	8	
16	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	
17	535-1303105	Прокладка *Gasket*	2	
18	543-1714068*	Патрубок *Pipe, branch*	1	ЗР
19	543-1714034*	Патрубок радиатора *Pipe, branch, cooler*	1	
20	**0000-1753070***	Кран *Cock*	1	ЗР
21	543-1714030*	Патрубок радиатора *Pipe, branch, cooler*	1	
22	543-1719139	Штуцер *Union, pipe*	2	

* для 543, 543А / *for cassis 543,* 543А



Поз.18, 19, 20, 21 для 543, 543А
Pos.18, 19, 20, 21 for 543, 543А

Рис.17.22
Fig.17.22

543	Рис. 17.23 *Fig.*	Теплообменник *Exchanger*	543-1752010-04

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1714024-21	Крышка *Cover*	1	
2	200319	Болт М10-6gх50 *Bolt M10-6gx50*	16	
3	252006	Шайба 10 *Washer 10*	32	
4	**543-1714028-Б**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
5	**547-1752064**	Охлаждающий элемент *Cool element*	1	ЗР
6	**543-1714029-Б**	Прокладка *Gasket*	4	ЗР
7	547-1752044-10	Корпус *Body*	1	
8	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	16	
9	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	16	
10	**0000-1752764**	Кольцо 044-050-36-2-2 *Ring044-050-36-2-2*	4	ЗР
11	543-1714032	Вставка *Insert*	4	
12	377345	Штифт *Locking*	8	
12	377345	Штифт *Locking*	2	
14	**0000-1714826**	Кольцо 190-205-85-2-2 *Ring190-205-85-2-2*	2	ЗР
15	547-1752040-20	Корпус теплообменника *Case, exchanger, heat*	1	
16	547-1752102	Прокладка средняя *Gasket, middle*	1	
18	543-1714101-А	Шнур *Cord*	1	
19	373324	Шпилька М10х22 *Stud M10x22*	8	
20	373267	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*	2	
22	200325	Болт М10-6gх80 *Bolt M10-6gx80*	8	
23	547-1752024-10	Корпус *Body*	1	
24	547А-1752030	Прокладка *Gasket*	1	
25	543-3410183	Переходник фланца *Adapter, flange*	1	
26	377536	Штифт 10х12 *Locking 10x12*	1	
27	262544	Пробка КГ1/2" *Plug КГ1/2"*	1	
28	**547-1752060**	Охлаждающий элемент *Cool element*	1	ЗР
29	543-1714026-Б	Крышка *Cover*	1	
30	547-1752114	Вставка *Insert*	32	
31	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	
32	547-1752020-20	Корпус теплообменника *Case, exchanger, heat*	1	

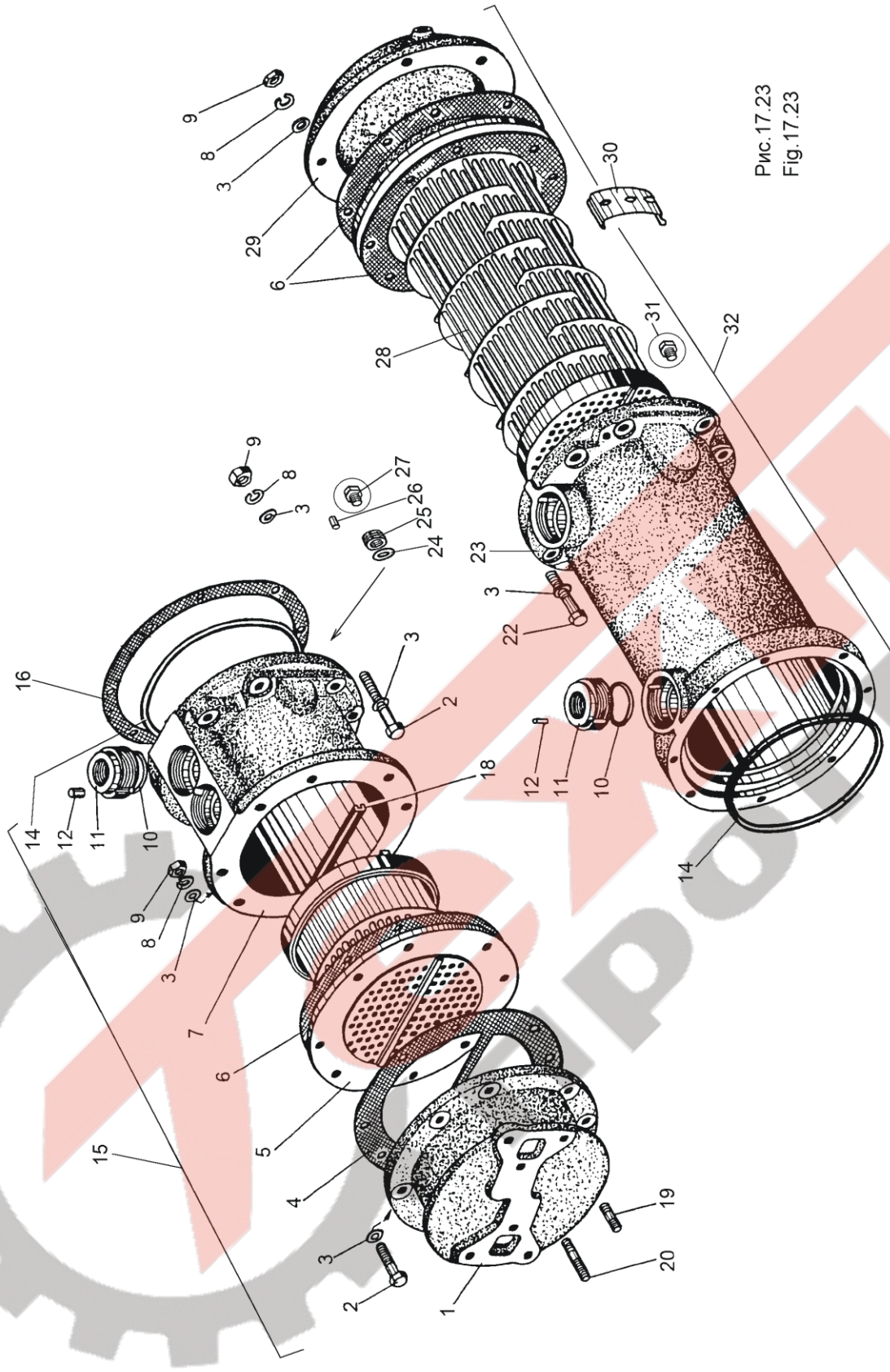


Рис.17.23
Fig.17.23

543	Рис. *Fig.* 17.24	**Привод переключения передач** ***Linkage, control gearshift***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1703010-Б**	Вал привода *Shaft, drive*	1	ЗЭ
2	220-8604073	Пружина *Spring*	1	
3	535А-1508056	Сухарь рычага *Block, slide, lever*	1	
4	260061	Палец 10х38 *Pin 10x38*	1	
5	543-1703046	Крышка корпуса *Cover, body*	1	
6	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	2	
7	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	2	
8	543-1703042	Рычаг переключения передач *Lever, gearshift control linkage*	1	
9	535А-3727110	Головка рукоятки *Head, handle*	1	
10	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
11	252006	Шайба 10 *Washer 10*	1	
12	543-1703016-10	Корпус рычага *Body, lever*	1	
13	**543-1703030-20**	Вал переключения передач *Shaft, gearshift control linkage*	1	ЗР
14	**264020**	Масленка 1.3 *Oiler 1.3*	1	ЗЭ
15	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
16	**0000-1923732**	Кольцо 020-024-25-2-2 *Ring 020-024-25-2-2*	1	ЗР
17	252136	Шайба 10 ОТ *Lock washer 10 OT*	17	
18	201501	Болт М10-6gх35 *Bolt M10-6gx35*	6	
19	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	22	
20	543-1703222	Подкладка кронштейна *Lining, bracket*	1	
21	**543-1703260**	Чехол *Cover*	1	ЗЭ
22	**543-1703240-Б1**	Шарнир кронштейна нижний *Hinge, bracket, lower*	1	ЗЭ
23	**543-1703246-Б1**	Вилка скользящая *Yoke, slip*	1	ЗР
24	**543-1703252-А**	Крестовина *Cross, centre*	2	ЗР
25	543-1703258	Обойма кольца уплотнительная *Holder, sealing, ring*	8	
26	**543-1703256-10**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	4	ЗЭ
27	**0000-1703372**	Подшипник 904.700У *Bearing 904.700У*	8	ЗР
28	400341	Кольцо Б19 *Ring Б19*	8	
29	543-1703220-А	Вилка опорная *Fork, supporting*	2	
30	**264072**	Масленка 1.1.Ц6 *Oiler 1.1.Ц6*	6	ЗЭ
31	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	3	
32	543-1703154-Б	Кронштейн *Bracket*	1	
33	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	6	
36	**543-1703110**	Наконечник тяги *Piece, end, rod*	6	ЗЭ
37	543-1703168-Б	Тяга с наконечником *Rod, complete with end piece*	1	
38	543-1703170-Б	Тяга со стержнями *Rod, complete with stem, rod*	1	
39	**543-1703178**	Палец *Pin*	1	ЗР
40	200-3508045-А	Вилка тяги *Fork, rod*	1	
41	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	1	
42	**264020**	Масленка 1.3 *Oiler 1.3*	1	ЗЭ
43	378079	Шпонка 3х5 *Key 3x5*	4	
44	537А-1508147	Рычаг *Lever*	3	
45	**543-1703112**	Палец шаровой *Pin, ball*	3	ЗР
46	500-1108140	Наконечник тяги *Piece, end, rod*	3	
47	500-1108146-01	Пружина наконечника *Spring, end piece*	3	
48	**500-1108142**	Сухарь тяги *Block, slide, rod*	3	ЗР
49	258003	Шплинт 1,5х20 *Pin, cotter 1,5x20*	1	
50	500-1108144	Пробка тяги *Plug, rod*	3	
51	**543-1703146-Б**	Тяга средняя *Rod, middle*	1	
52	543-1703148-Б	Тяга средняя *Rod, middle*	1	ЗЭ
53	543-1703304	Уголок листа защитного *Bar, angle, protective sheet*	1	
54	543-1703306	Пластина листа защитного *Plate, safety sheet*	1	
55	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	4	
56	543-1703348	Пластина упорная *Plate, thrust*	2	
57	**543-1703302-10**	Лист защитный *Plate, protective*	1	ЗЭ
58	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	9	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
59	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	9	
60	210358	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	5	
61	543-1703234-20	Кронштейн нижний *Bracket, lower*	1	
62	543-1703204-Б	Втулка кронштейна *Bushing, bracket*	2	
63	543-1703232-20	Кронштейн нижний *Bracket, lower*		
64	543-1703212-20	Вилка кардана *Fork, universal joint*	1	
66	**543-1703210-Б1**	Шарнир кронштейна верхний *Hinge, bracket, upper*	2	ЗЭ
67	543-1703194-Б	Кронштейн верхний *Bracket, upper*	1	
68	543-1703192-Б	Кронштейн верхний *Bracket, upper*	1	
69	1712116-01	Рычаг привода *Levers, control linkage*	1	
70	543-1703090-Б	Тяга передняя *Rod, front*	1	
71	543-1703092-Б	Тяга передняя *Rod, front*	1	
72	543-1703082-30	Рычаг привода *Levers, control linkage*	1	

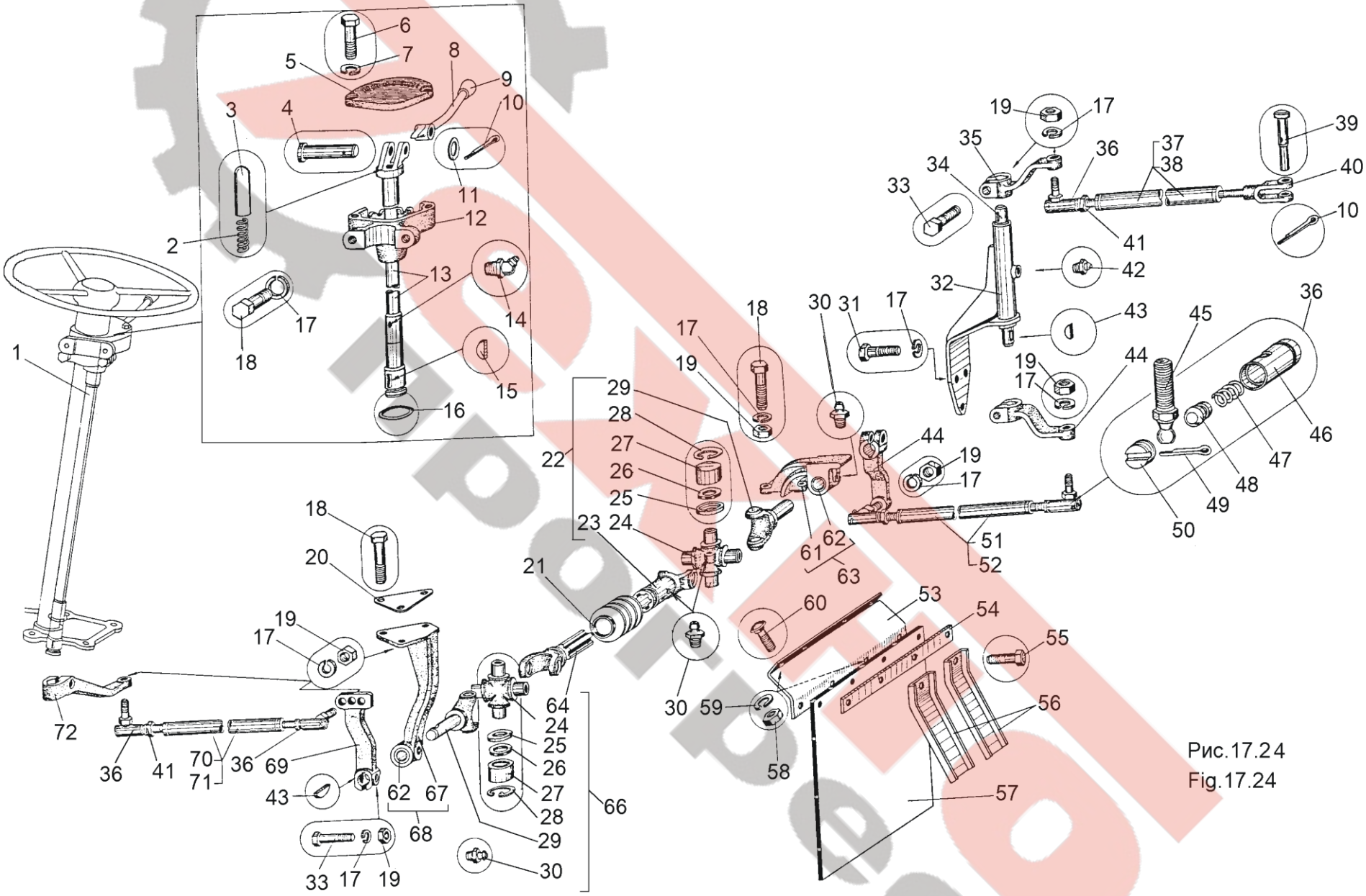
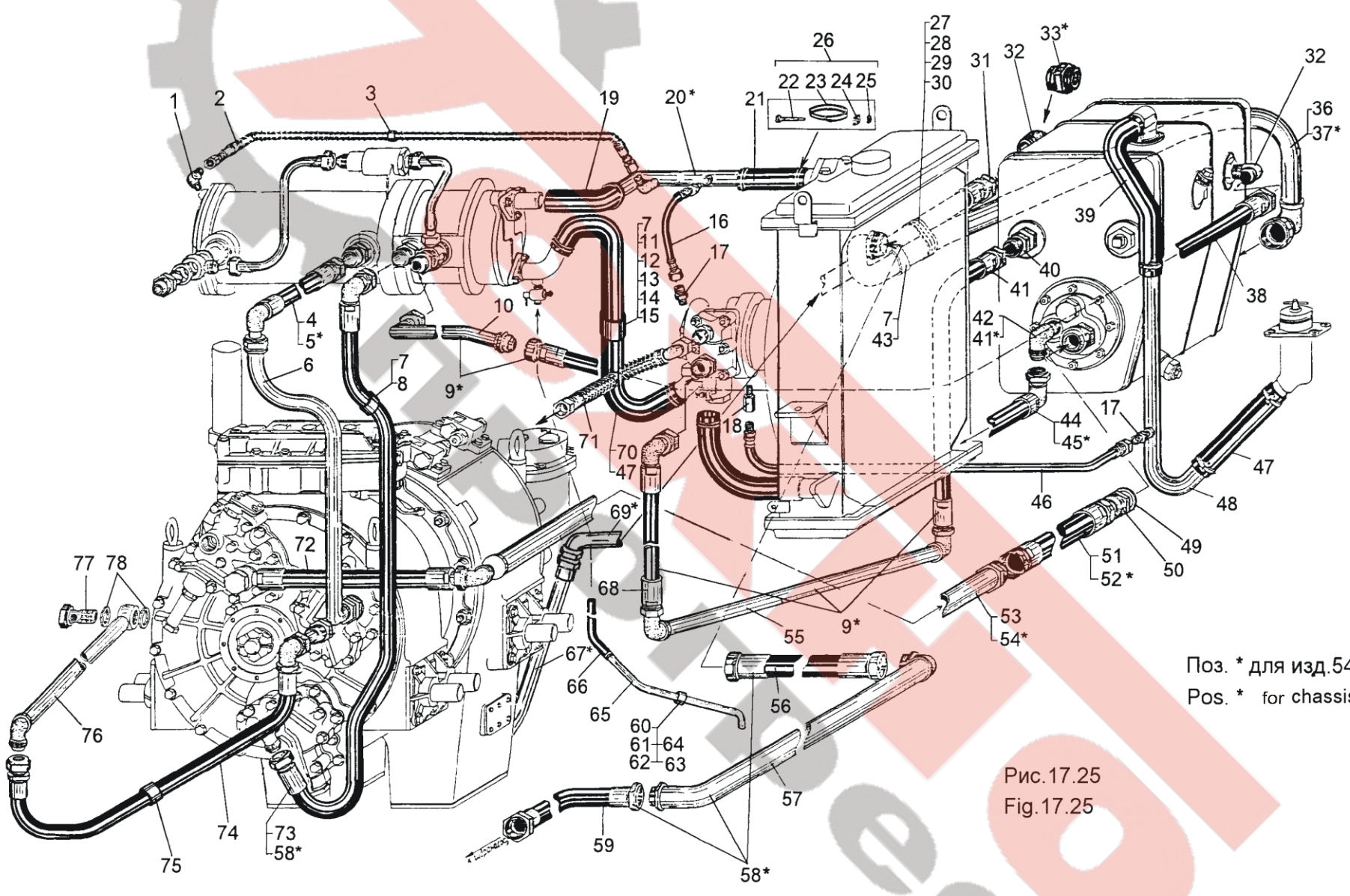


Рис.17.24
Fig.17.24

543	Рис. *Fig.* 17.25	Трубопроводы гидравлической системы ГМТ *Pipilines, HMT hydraulic system*	543, 543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	379650	Угольник *Elbow*	1	
2	543-1719424-А	Шланг *Hose*	1	
3	379677	Кляммер *Iron, cramp*	1	
4	**543-1719145-Б**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
5	543А-1719065-01*	Шланг *Hose*	1	
6	543-1719160-10	Трубопровод насоса *Pipeline, pump*	1	
7	543-3506226-А	Прокладка *Gasket*	7	
8	401870	Кляммер *Iron, cramp*	2	
9	543-1719325-Б*	Шланг *Hose*	2	
10	543-1719270-10	Трубопровод *Pipeline*	1	
11	535А-1504201-01	Кляммер *Iron, cramp*	2	
12	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	5	
13	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	5	
14	252006	Шайба 10 *Washer 10*	10	
15	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	7	
16	543-1719468-20	Шланг *Hose*	1	
17	379494	Ниппель *Nipple*	2	
18	401549	Ниппель *Nipple*	1	
19	543-1719457	Шланг *Hose*	1	
20	543-1719460	Труба сливная *Pipe, drain*	1	
21	**543-1719417**	Шланг *Hose*	2	ЗЭ
22	64229-1303661	Стяжка *Brace*	1	
23	64229-1303516	Хомут *Clamp*	1	
24	543-1303664	Планка *Strap*	1	
25	64229-1303665	Упор *Stop*	1	
26	64229-1303514	Хомут *Clamp*	8	
27	543-1719524-01	Прокладка *Gasket*	1	
28	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	5	
29	297580	Пряжка *Buckle*	5	
30	297594	Лента *Band*	5	
31	543-1719325-Б	Шланг *Hose*	1	
32	535А-1504106	Угольник *Elbow*	2	
33	535А-1504225*	Штуцер *Union, pipe*	1	
36	**543-1719320**	Трубопровод *Pipeline*	1	ЗЭ
37	543А-1719164*	Патрубок *Pipe, branch*	1	
38	543-1719265	Шланг *Hose*	1	
39	543-1719337	Шланг *Hose*	1	
40	535А-1504103	Штуцер *Union, pipe*	2	
41	543-1719395	Шланг *Hose*	1	
42	543-1719306	Угольник *Elbow*	1	
43	401884	Кляммер *Iron, cramp*	2	
44	543-1719065	Шланг *Hose*	1	
45	543А-1719115*	Шланг *Hose*	1	
46	543-1719422-А	Шланг *Hose*	1	
47	**543-1719387**	Шланг *Hose*	2	ЗЭ
48	543-1719340-10	Труба заливная *Pipe, filler*	1	
49	543-1719012	Прокладка *Gasket*	2	
50	543-1719522	Штуцер *Union, pipe*	1	
51	543-1719025-Б	Шланг *Hose*	1	
52	543А-1719025*	Шланг *Hose*	1	
53	**543-1719030-20**	Трубопровод *Pipeline*	7	ЗЭ
54	543-1719030*	Шланг *Hose*	1	
55	543-1719380	Трубопровод *Pipeline*	1	
56	543-1719085	Шланг *Hose*	1	
57	543-1719330	Трубопровод насоса *Pipeline, pump*	1	

* для шасси 543А / *for cassis 543A*



Поз. * для изд.543А
Pos. * for chassis 543A

Рис.17.25
Fig.17.25

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
58	543-1719125*	Шланг	*Hose*	2	
59	543-1719355	Шланг	*Hose*	1	
60	543-1719523-А	Прокладка	*Gasket*	2	
61	201420	Болт М6-6gх20	*Bolt M6-6gx20*	3	
62	250508	Гайка М6-6Н	*Nut M6-6H*	4	
63	252134	Шайба 6Т	*Lock, washer 6T*	4	
64	315403	Кляммер	*Iron, cramp*	2	
65	543-1719489	Трубка	*Pipe*	1	
66	543-1719487	Рукав	*Hose*	1	
67	**543А-1719325***	Шланг	*Hose*	1	ЗЭ
68	543-1719165-Б	Шланг	*Hose*	1	
69	543А-1719510*	Трубопровод	*Pipeline*	1	
71	543-1719565-11	Шланг	*Hose*	1	
72	543-1719035-В	Шланг	*Hose*	1	
73	**543-1719125**	Шланг	*Hose*	1	ЗЭ
74	547А-1719245-01	Шланг	*Hose*	1	
75	543-1719472-10	Прокладка	*Gasket*	2	
76	543М-1719080	Трубопровод	*Pipeline*	1	
77	535А-1504104	Болт	*Bolt*	2	
78	543-1719032	Прокладка	*Gasket*	4	

543	Рис. 17.26 *Fig.*	Трубопроводы гидравлической системы ГМТ *Pipilines, HMT hydraulic system*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	64229-1303514	Хомут *Clamp*	8	
2	543М-1753200	Патрубок *Pipe, branch*	1	
4	379494	Ниппель *Nipple*	1	
5	543В-1753114	Шланг *Hose*	1	
6	543М-1719565	Шланг *Hose*	1	
7	401549	Ниппель *Nipple*	1	
8	543М-1719726	Удлинитель *Piece, extension*	2	
9	543М-1719347	Рукав Ø18 *Hose Ø18*	2	
10	543М-1719722	Труба соединительная *Pipe, connecting*	2	
11	535Б-3506112	Хомут *Clamp*	6	
12	252004	Шайба 6 *Washer 6*	6	
13	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	6	
14	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
15	543М-1719586	Скоба *Clip*	2	
16	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	16	
17	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	
18	543М-1719357	Рукав Ø18 *Hose Ø18*	1	
19	543М-1719075	Шланг *Hose*	1	
20	**547А-1719145**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
21	543М-1719185	Шланг *Hose*	1	
22	379675	Кляммер *Iron, cramp*	2	
23	543-1719265	Шланг *Hose*	1	
24	547А-1719245-01	Шланг *Hose*	2	
25	543-1719472-10	Прокладка *Gasket*	7	
26	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	9	
27	297580	Пряжка *Buckle*	9	
28	297594	Лента *Band*	9	
29	379677	Кляммер *Iron, cramp*	1	
30	543-3506226-А	Прокладка *Gasket*	7	
31	543М-1719155	Шланг *Hose*	1	
32	**543-1719055-А**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
33	543М-1719055	Шланг *Hose*	3	
34	543-1804402-А	Шланг *Hose*	1	
35	543М-1719595	Шланг *Hose*	1	
37	543М-1719370	Трубопровод *Pipeline*	1	
38	543-3506222	Прокладка *Gasket*	2	
39	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	5	
40	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	7	
41	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	7	
42	379168	Кляммер *Iron, cramp*	3	
43	535А-3408037	Переходник *Adapter*	2	
44	543М-1719160-10	Трубопровод *Pipeline*	1	
45	543М-1719180	Трубопровод *Pipeline*	1	
46	543М-1719380	Трубопровод *Pipeline*	1	
47	543М-1719400-10	Трубопровод *Pipeline*	1	
48	**543М-1719095**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
49	**543М-1719065**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
50	**543М-1719105-10**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
51	543-4216151-А	Прокладка *Gasket*	5	
52	379200	Кляммер *Iron, cramp*	2	
53	543-1719337	Рукав *Hose*	2	
54	543В-1753210	Патрубок *Pipe, branch*	1	
55	543М-1752150	Хомут *Clamp*	2	
57	0000-1753070	Кран ПС7 *Cock ПС7*	1	
58	543М-1753190	Патрубок *Pipe, branch*	1	
59	543В-1753248	Рукав *Hose*	1	
60	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	2	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
61	543М-1752186	Кронштейн *Bracket*	1	
62	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	2	
63	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
64	**543-1719487**	Рукав *Hose*	1	ЗЭ
65	543-1104526	Прокладка *Gasket*	1	
66	535-1303105	Прокладка *Gasket*	6	
67	543В-1753196	Угольник *Elbow*	1	
68	379665	Кляммер *Iron, cramp*	1	
70	**543-1719417**	Рукав *Hose*	1	ЗЭ
71	543-1714068	Патрубок *Pipe, branch*	3	
72	543В-1753240	Патрубок *Pipe, branch*	1	

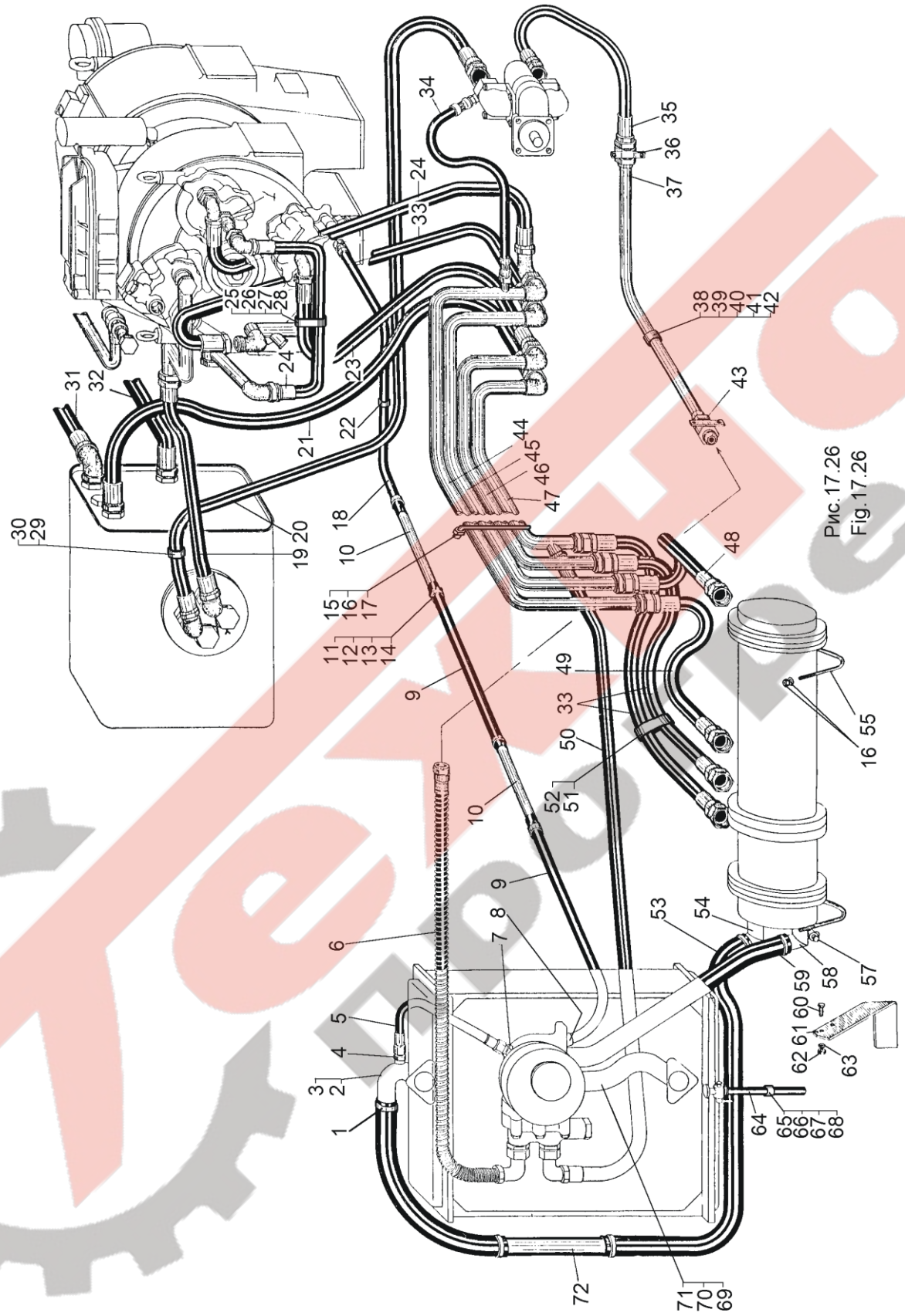


Рис.17.26
Fig.17.26

543	Рис. 17.27 *Fig.*	Установка радиатора гидротрансмиссии *Installation, hydraulic transmission cooler*	543, 543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1714648-10	Уплотнитель *Packing*	2	
2	543-1714656	Планка *Strap*	2	
3	543-1714633	Щиток задний *Shield, rear*	1	
4	543-1714647-10	Уплотнитель *Packing*	2	
5	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	20	
6	543-1714655	Планка *Strap*	2	
7	543-1714631	Щиток задний *Shield, rear*	1	
8	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	12	
10	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	12	
11	220105	Винт М6-6gх16 *Screw M6-6gx16*	20	
12	543-1714657	Планка *Strap*	1	
13	543-1714649-10	Уплотнитель *Packing*	1	
14	543-1714642	Щиток нижний *Shield, lower*	1	
15	543-1714640	Щиток нижний *Shield, lower*	1	
16	**543-1714410-А**	Радиатор (см. рис.17.29) *Cooler (see fig. 17.29)*	1	ЗЭ, ЗР
17	0000-1308788	Кольцо 075-085-58-2-2 *Ring 075-085-58-2-2*	1	
18	**543-1304010-01**	Клапан редукционный (см. рис.13.11) *Valve, reducing (see fig. 13.11)*	1	ЗЭ, ЗР
19	543-1714632	Щиток передний *Shield, front*	1	
20	543-1714630	Щиток передний *Shield, front*	1	
21	250615	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	8	
23	**547А-3723402**	Подушка *Cushion*	6	ЗЭ
24	500-1302138	Втулка распорная *Bushing, distance*	2	
25	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	4	
27	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
28	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
29	543-1714606	Тяга радиатора *Rod, cooler*	2	
30	206533	Болт 3М10-6gх18 *Bolt 3M10-6gx18*	4	
31	258283	Шплинт 1,6х225 *Pin, cotter 1,6x225*	2	
32	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	2	
33	375657	Шайба 10 *Washer 10*	2	
34	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	2	
35	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
36	236-1308012-А4	Крыльчатка *Impeller*	1	
37	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	2	
38	543-1714578-10	Балка вентилятора *Beam, fan*	1	
39	543-1714603-10	Серьга *Shackle*	2	
40	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	12	
42	**543-1714384**	Подушка *Cushion*	4	
43	**543-1761012**	Гидромотор (см. рис.17.30) *Motor, hydraulic (see fig. 17.30)*	1	ЗЭ, ЗР
44	374548	Гайка М12-5Н6Н *Nut M12-5H6H*	6	
45	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	8	
46	**0000-1753070**	Кран ПС7 *Cock ПС7*	1	ЗР
47	543-1714550-10	Балка радиатора *Beam, cooler*	1	
48	205158	Болт 2М12х1,25-6gх75 *Bolt 2M12x1,25-6gx75*	2	
49	543-1714353	Втулка распорная *Bushing, distance*	2	ЗЭ
50	537-1302066	Шайба *Washer*	8	
51	376038	Шайба 16 *Washer 16*	2	
52	**204-1302060-01**	Подушка *Cushion*	2	ЗЭ
53	204-1302062	Чашка *Cage*	2	
54	250977	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	2	

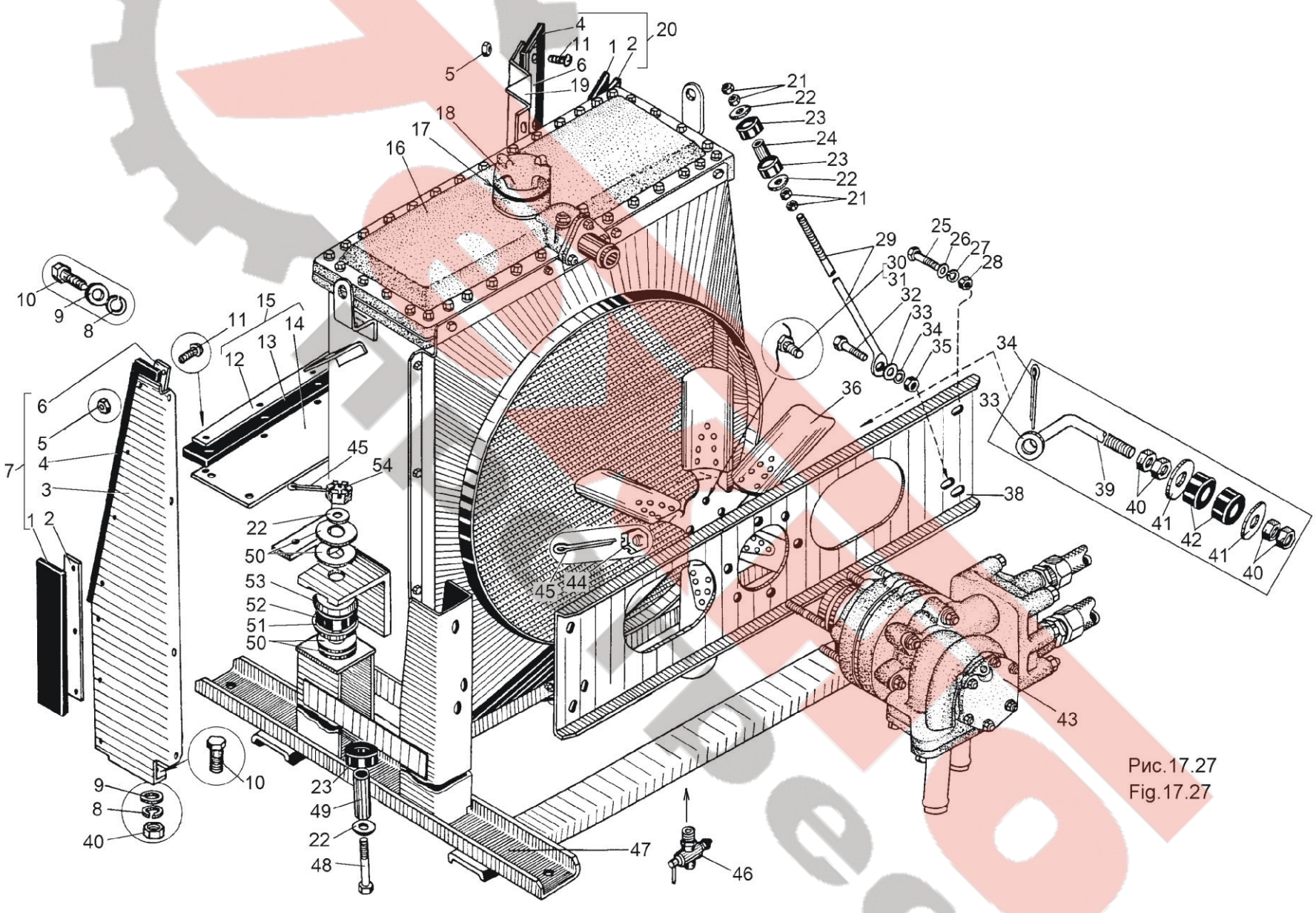


Рис.17.27
Fig.17.27

543	Рис. 17.28 *Fig.*	Установка радиатора гидротрансмиссии *Installation, hydraulic transmission cooler*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543В-1750313	Щиток передний *Shield, front*	1	
2	201456	Щиток нижний *Shield, lower*	9	
3	252005	Втулка распорная *Bushing, distance*	13	
4	252135	Балка вентилятора *Beam, fan*	9	
5	250510	Планка *Strap*	4	
6	543В-1750322	Щиток передний *Shield, front*	1	
7	543В-1750312	Балка радиатора *Beam, cooler*	1	
8	**543-1304010-01**	Клапан редукционный (см.рис.13.11) *Valve, reducing (see fig. 13.11)*	1	ЗЭ, ЗР
9	**0000-1308788**	Щиток задний *Shield, rear*	1	ЗЭ
10	**543-1714410-А**	Радиатор (см.рис.17.29) *Cooler (see fig. 17.29)*	1	ЗЭ, ЗР
11	250615	Чашка *Cage*	8	
12	252045	Втулка распорная *Bushing, distance*	8	
13	**547А-3723402**	Щиток задний *Shield, rear*	6	ЗЭ
14	543-1714353	Винт М6-6gх16 *Screw M6-6gx16*	2	
15	206533	Болт 3М10-6gх18 *Bolt 3M10-6gx18*	4	
16	258283	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	2	
17	236-1308012-А4	Кольцо 075-085-58-2-2 *Ring 075-085-58-2-2*	1	
18	543В-1750136	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	
19	201497	Щиток нижний *Shield, lower*	2	
20	252006	Крыльчатка *Impeller*	2	
21	252136	Серьга *Shackle*	2	
22	250512	Подушка *Cushion*	2	
23	258039	Тяга радиатора *Rod, cooler*	2	
23	258039	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	6	
24	250977	Шайба *Washer*	2	
25	537-1302066	Планка *Strap*	8	
26	204-1302062	Уплотнитель *Packing*	2	
27	**204-1302060-01**	Уплотнитель *Packing*	2	ЗЭ
28	376038	Подушка *Cushion*	2	
29	500-1302138	Планка *Strap*	2	
30	205158	Уплотнитель *Packing*	2	
31	543М-1758310-10	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	1	
32	**543-1761012**	Гидромотор (см. рис.17.30) *Motor, hydraulic (see fig. 17.30)*	1	ЗЭ,ЗР
33	543М-1758302	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	1	
34	**0000-1753070**	Подушка *Cushion*	1	ЗЭ
35	201542	Болт 2М12х1,25-6gх75 *Bolt 2M12x1,25-6gx75*	8	
36	252007	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	16	
37	543М-1758311-10	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	1	
38	252137	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	8	
39	250514	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	8	
40	374548	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	6	

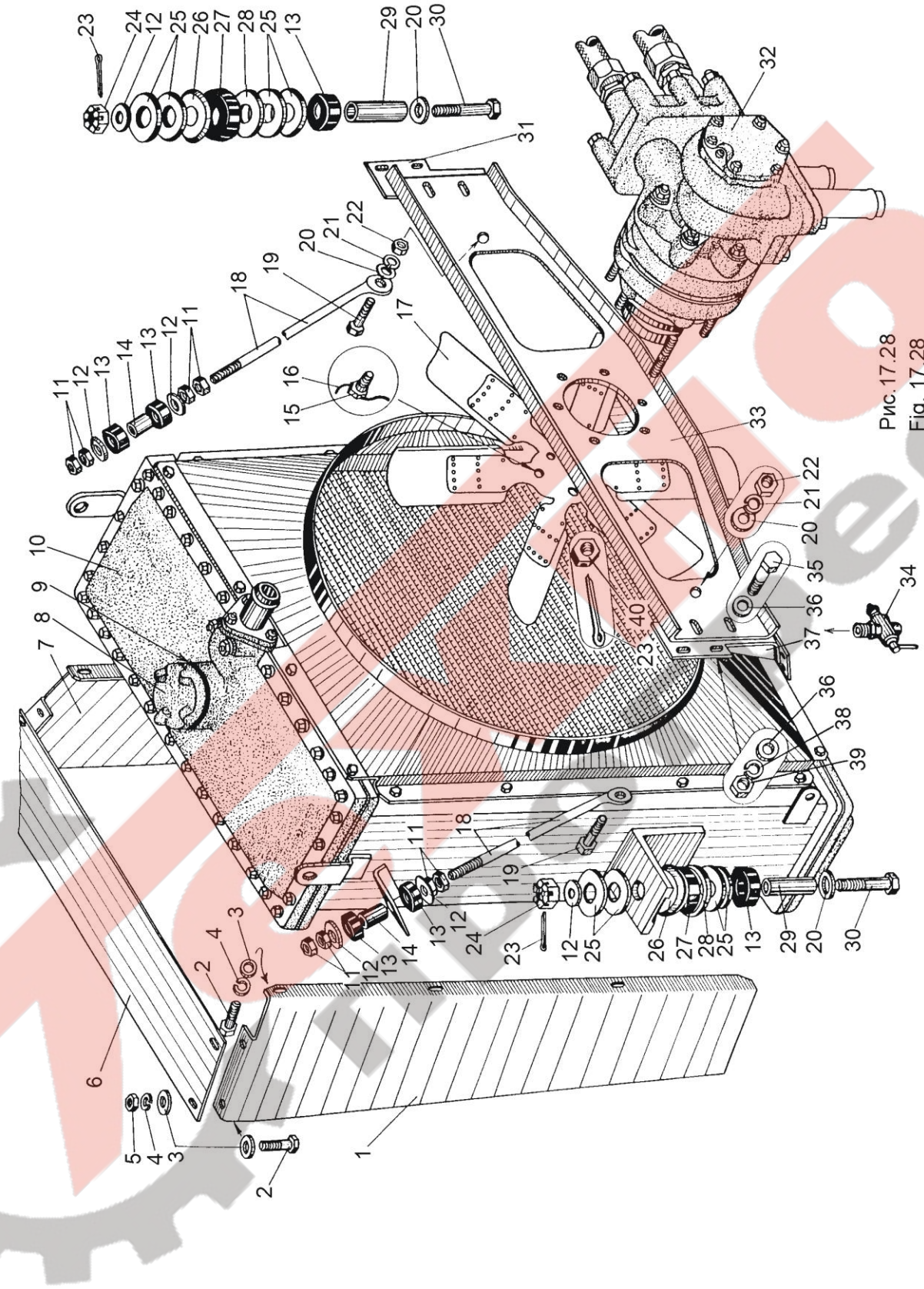


Рис.17.28
Fig. 17.28

543	Рис. 17.29 *Fig.*	Радиатор гидротрансмиссии *Hydraulic transmission cooler*	543-1714410-A

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1714429-А	Стойка радиатора *Post, cooler*	1	
2	537-1301109-В	Фланец регулировочный *Flange, adjusting*	4	
3	543-1714455	Прокладка *Gasket*	2	
4	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	74	
5	252006	Шайба 10 *Washer 10*	68	
6	200317	Болт М10-6gх45 *Bolt M10-6gx45*	24	
7	543-1714456	Накладка *Plate, cover*	4	
10	200324	Болт М10-6gх75 *Bolt M10-6gx75*	4	
11	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	52	
12	200319	Болт М10-6gх50 *Bolt M10-6gx50*	24	
13	543-1714447	Бачок верхний *Tank, upper*	1	
14	373267	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*	2	
15	373324	Шпилька М10х22 *Stud M10x22*	2	
16	543-1714443	Бачок верхний *Tank, upper*	1	
17	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	16	
19	**543-1714414**	Блок радиатора *Unit, cooler*	1	ЗЭ, ЗР
20	543-1714428-А	Стойка радиатора *Post, cooler*	1	
21	**535-1303105**	Прокладка *Gasket*	2	ЗЭ
22	543-1714068*	Патрубок радиатора *Pipe, branch, cooler*	2	
23	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	6	
24	543-1714162	Кожух *Casing*	1	
25	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	16	
26	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	16	
27	373324	Шпилька М10х22 *Stud M10x22*	2	
28	543-1714446	Бачок нижний *Tank, lower*	1	
29	543-1714442	Бачок нижний *Tank, lower*	1	

* для шасси 543, 543А / *for cassis 543, 543A*

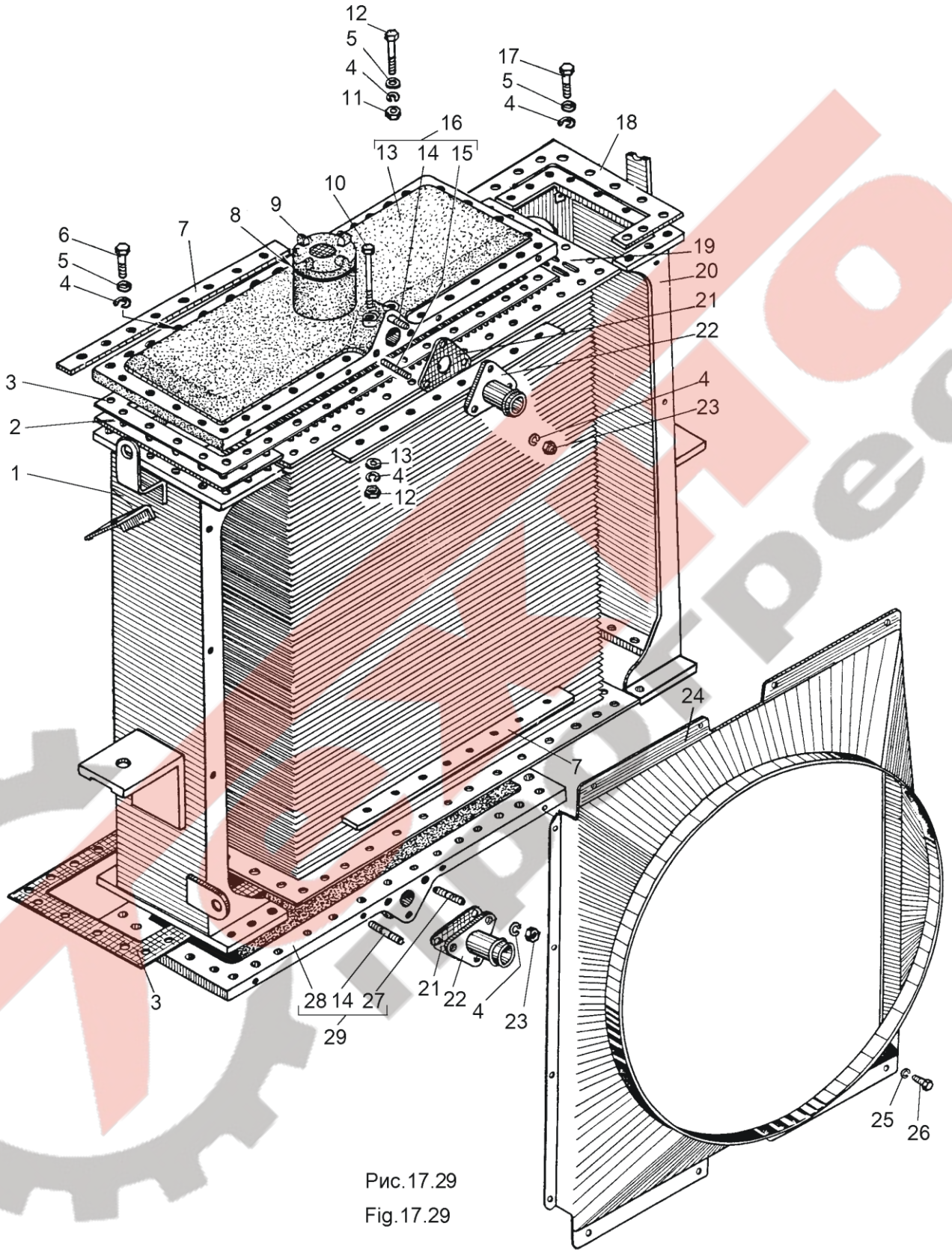
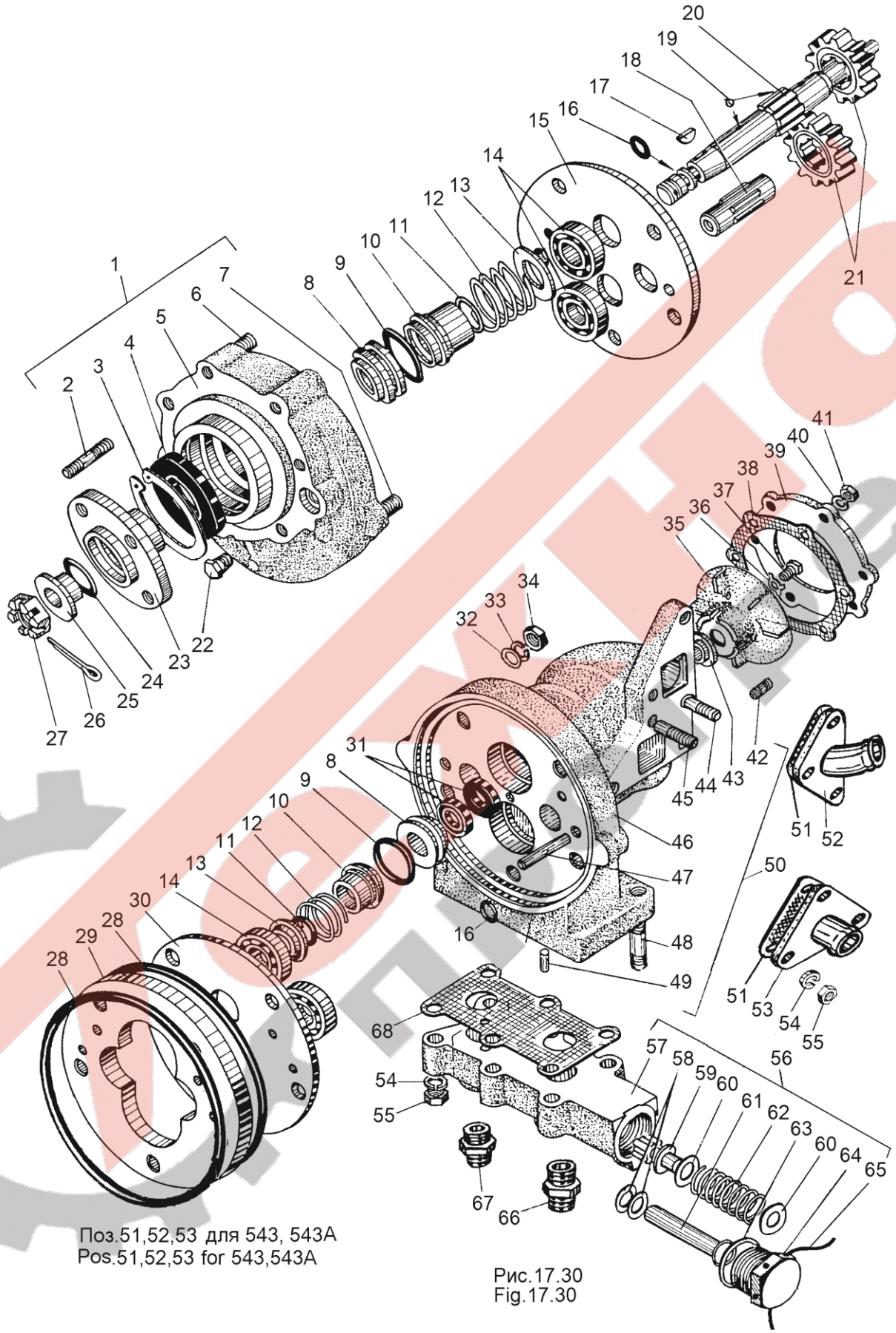


Рис.17.29

Fig.17.29

543	Рис. 17.30 *Fig.*	Гидромотор *Motor, hydraulic*	543-1714270-02

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1714290-20	Крышка гидромотора *Cover, hydraulic motor*	1	
2	310463	Шпилька М12х25 *Stud M12x25*	6	
3	400420	Кольцо Б62 *Ring Б62*	1	
4	**543-3401558-01**	Манжета 2,2-38х58-3 *Collar 2,2-38x58-3*	1	ЗЭ
5	543-1714292-10	Крышка гидромотора *Cover, hydraulic motor*	1	
6	373358	Шпилька М12х70 *Stud M12x70*	3	
7	373367	Шпилька М12х105 *Stud M12x105*	2	
8	543-1714376	Упор сальника *Stop, oil seal*	2	
9	0000-1714864	Кольцо 400050-Б *Ring 400050-Б*	2	
10	**543-1714382**	Сальник торцовый *Seal, oil, end-fase*	2	ЗР
11	**0000-3515733**	Кольцо 020-025-30-2-2 *Ring 020-025-30-2-2*	2	ЗР
12	543-1308409	Пружина *Spring*	2	
13	543-1714385	Шайба упорная *Washer, thrust*	2	
14	**0000-1714219**	Подшипник 204А *Bearing 204A*	4	ЗР
15	543-1714283	Прокладка шестерни *Gasket, gear*	1	
16	**0000-1602722**	Кольцо 012-016-25-2-2 *Ring 012-016-25-2-2*	6	ЗР
17	378060	Шпонка 6х9 *Key 6x9*	1	
18	543-1714282	Вал ведомый *Shaft, driven*	1	
19	0000-3401201	Шарик 4-100 *Ball 4-100*	2	
20	**543-1714280-20**	Вал *Shaft*	1	ЗР
21	**543-1714278**	Шестерня *Gear*	2	ЗР
22	262532	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	2	
23	**543-1714332-20**	Фланец *Flange*	1	ЗР
24	**0000-1716741**	Кольцо 025-031-36-2-2 *Ring 025-031-36-2-2*	1	ЗР
25	543-1714304	Втулка *Bushing*	1	
26	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
27	311602	Гайка М16х1,5-5Н6Н *Nut M16x1,5-5H6H*	1	
28	**0000-1714851**	Кольцо У-Ох170-2 *Ring У-Ох170-2*	2	ЗР
29	543-1714274	Корпус гидромотора *Body, hydraulic motor*	1	
30	543-1714284	Прокладка шестерни *Gasket, gear*	1	
31	**543-1714404-01**	Манжета 1,2-16х30-3 *Collar 1,2-16x30-3*	2	ЗЭ
32	252007	Шайба 12 *Washer 12*	5	
33	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	5	
34	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	5	
35	236-1307030-А	Крыльчатка водяного насоса *Impeller, water pump*	1	
36	535А-2405134	Шайба *Washer*	1	
37	370802	Болт М8х1-6gх16 *Bolt M8x1-6gx16*	1	
38	543-1714393	Прокладка *Gasket*	1	
39	543-1714392	Крышка *Cover*	2	
40	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	6	
41	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
42	373154	Шпилька М6х18 *Stud M6x18*	6	
43	236-1307017-Б	Втулка корпуса *Bushing, body*	1	
44	373324	Шпилька М10х22 *Stud M10x22*	4	
45	373267	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*	2	
46	543-1714342	Корпус водяного насоса *Body, water pump*	1	
47	258662	Штифт 8х45 *Locking 8x45*	2	
48	373355	Шпилька М10х55 *Stud M10x55*	6	
49	258626	Штифт 5х16 *Locking 5x16*	1	
50	543-1714340	Корпус водяного насоса *Body, water pump*	1	
51	535-1303105	Прокладка *Gasket*	2	
52	543-1714064	Патрубок гидромотора *Pipe, branch, hydraulic motor*	1	
53	543-1714068	Патрубок радиаторный *Pipe, branch, cooler*	1	
54	252156	Шайба 10 Л *Lock washer 10 Л*	12	
55	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	12	
56	543-1714343	Клапан *Valve*	1	
57	543-1714344	Корпус клапана *Body, valve*	1	ЗР



Поз.51,52,53 для 543, 543А
Pos.51,52,53 for 543,543A

Рис.17.30
Fig.17.30

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
58	543-1712080	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	15	
59	**543-1712470**	Клапан *Valve*	1	ЗР
60	543-1714352	Шайба *Washer*	2	
61	543-1714362	Направляющая *Guiding*	1	
62	**543-1714347**	Пружина *Spring*	1	
63	**535А-1517058-Б2**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
64	543-1714372	Крышка *Cover*	1	
65	258280	Шплинт 1,6х150 *Pin, cotter 1,6x150*	1	
66	535А-1504103	Штуцер *Union, pipe*	1	
67	379870	Штуцер *Union, pipe*	1	
68	543-1714367	Прокладка *Gasket*	1	

543	Рис. 17.31 *Fig.*	Установка масляного бака гидротрансформатора ***Installation, oil tank, torque converter***	543

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1718010-Б**	Бак гидротрансформатора (см. рис.17.32) *Tank, torque converte (see fig. 17.32)*	1	ЗЭ, ЗР
2	543-1719340-10	Труба заливная *Pipe, filler*	1	ЗР
3	**543-1719337**	Шланг *Hose*	1	ЗР
4	**543-1718150-10**	Горловина заливная *Neck, filler*	1	ЗЭ, ЗР
5	543-1718152-20	Горловина заливная *Neck, filler*	1	
6	**543-1018256**	Фильтр наливной трубки *Filter, filler pipe*	1	ЗР
7	**543-1018270**	Пробка заливной горловины *Plug, filler neck*	1	ЗЭ
8	258024	Шплинт 2,5х16 *Pin, cotter 2,5x16*	1	
9	543-1018276	Донышко пробки *Bottom, plug*	1	
10	543-1018271	Пробка заливной горловины *Plug, filler neck*	1	
11	543-1018273	Крышка пробки *Cover, plug*	1	
12	535А-1406019	Прокладка *Gasket*	1	
13	543-1018274	Винт пробки заливной горловины *Screw, filler neck plug*	1	
14	543-1018097	Штифт *Locking*	1	
15	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	4	
16	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
17	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
18	297588	Лента *Band*	4	
19	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	4	
20	297580	Пряжка *Buckle*	4	
21	**543-1719387**	Шланг *Hose*	1	
22	543-1718312	Прокладка *Gasket*	1	
23	543-1718308-10	Хомут *Clamp*	2	
24	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	8	
25	201587	Болт М14-6gх35 *Bolt M14-6gx35*	4	
26	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	4	
27	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	4	
28	543-1718280	Кронштейн *Bracket*	1	
29	543-1718303-01	Прокладка *Gasket*	1	

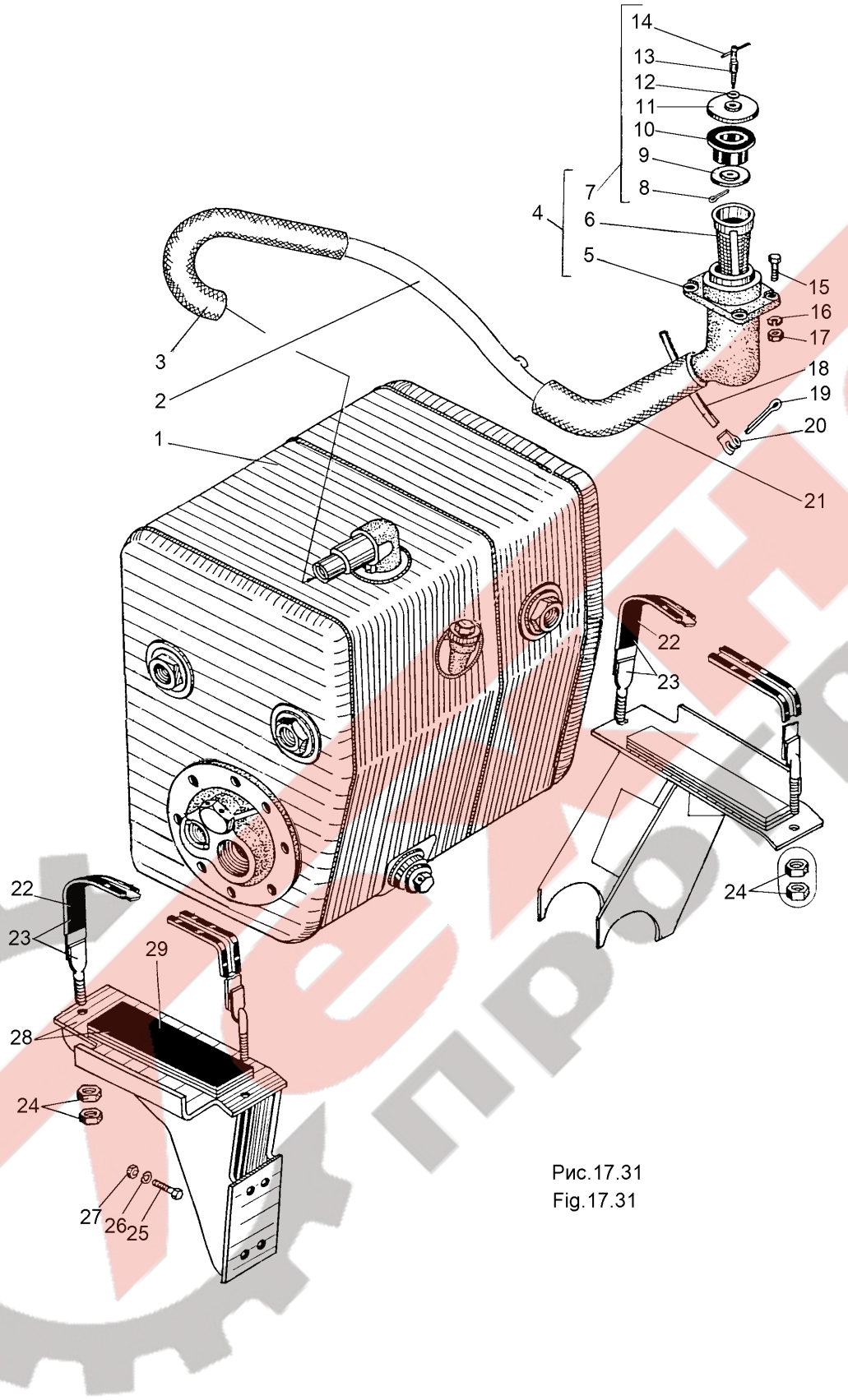


Рис.17.31
Fig.17.31

543	Рис. 17.32 *Fig.*	Бак гидротрансформатора *Tank, torque converter*	543-1718010-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	14	
2	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	14	
3	252006	Шайба 10 *Washer 10*	14	
4	373264	Шпилька М10 *Stud M10*	6	
5	543-1716144	Переходник *Adapter*	1	
6	543-1716140-01	Крышка фильтра *Cover, filter*	1	
7	377345	Штифт *Locking*	2	
8	543-1716138	Крышка фильтра *Cover, filter*	1	
9	535А-1517142	Корпус перепускного клапана *Body, by-pass valve*	1	
10	535А-1517058-Б2	Прокладка *Gasket*	1	
11	543-3504239	Шайба упорная *Washer, thrust*	3	
12	535А-1517146	Пружина клапана *Spring, valve*	1	
13	0000-3410201	Шарик 26.988-100 *Ball 26.988-100*	1	
14	543-1716136	Крышка фильтра *Cover, filter*	1	
15	543-1718113-А	Переходник *Adapter*	4	
16	535А-1018544-Б	Прокладка пробки *Gasket, plug*	4	
17	**543-1718012-11**	Корпус бака *Body, tank*	1	ЗР
18	543-1718201	Стержень указателя *Stem, indicator*	1	
19	543-1101055	Шайба линейки *Wacher, line*	1	
20	543-1101044-10	Прокладка линейки *Gasket, rule*	1	
21	**543-1718200-Б**	Указатель уровня масла *Indicator, oil level*	1	ЗЭ
22	543-1718051-Б	Переходник указателя *Adapter, indicator*	1	
23	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	1	
24	**543-1718208**	Фильтр заборника *Filter, intake*	1	ЗЭ
25	543-1718099-01	Прокладка *Gasket*	1	
26	543-1718172	Фланец штуцера *Flange, pipe union*	1	
27	543-1719012	Прокладка *Gasket*	1	
28	543-1719522	Штуцер *Union, pipe*	1	
29	543-1718170	Фланец штуцера *Flange, pipe union*	1	
30	373268	Шпилька М10х28 *Stud M10x28*	6	
31	543-1018552	Прокладка фланца сливного *Gasket, flange, drain*	1	
32	543-1718364	Корпус сливного клапана *Body, drain cock*	1	
33	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
34	0000-3410201	Шарик 26.988-100 *Ball 26.988-100*	1	
35	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
36	535А-1018544-Б	Прокладка пробки *Gasket, plug*	1	
37	535А-1018542-Б	Пробка клапана *Plug, valve*	1	
38	**543-1718360**	Клапан сливной *Valve, drain*	1	ЗЭ
39	543-1716154-11	Кожух масляного фильтра *Casing, oil filter*	1	
40	**535А-1517165**	Манжета уплотнительная *Collar, sealing*	1	ЗР
41	221578	Винт М5-6gх12 *Screw M5-6gx12*	2	
42	**0000-1716854**	Кольцо У-140хО-2 *Ring У-140хО-2*	1	ЗР
43	543-1731616	Гайка М39х1,5 КЛ2 *Nut M39x1,5 КЛ2*	1	
44	**543-1716016**	Секция фильтра *Section, filter*	27	ЗР
45	547А-1716332	Дно обтекателя *Bottom, fairing*	2	
46	543-1716126	Втулка регулировочная *Bushing, adjusting*	6	
47	543-1716118-Б	Труба *Pipe*	1	
48	**535А-1517132**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗР
49	**543-1716100-11**	Фильтрующий элемент *Filtering element*	1	ЗЭ

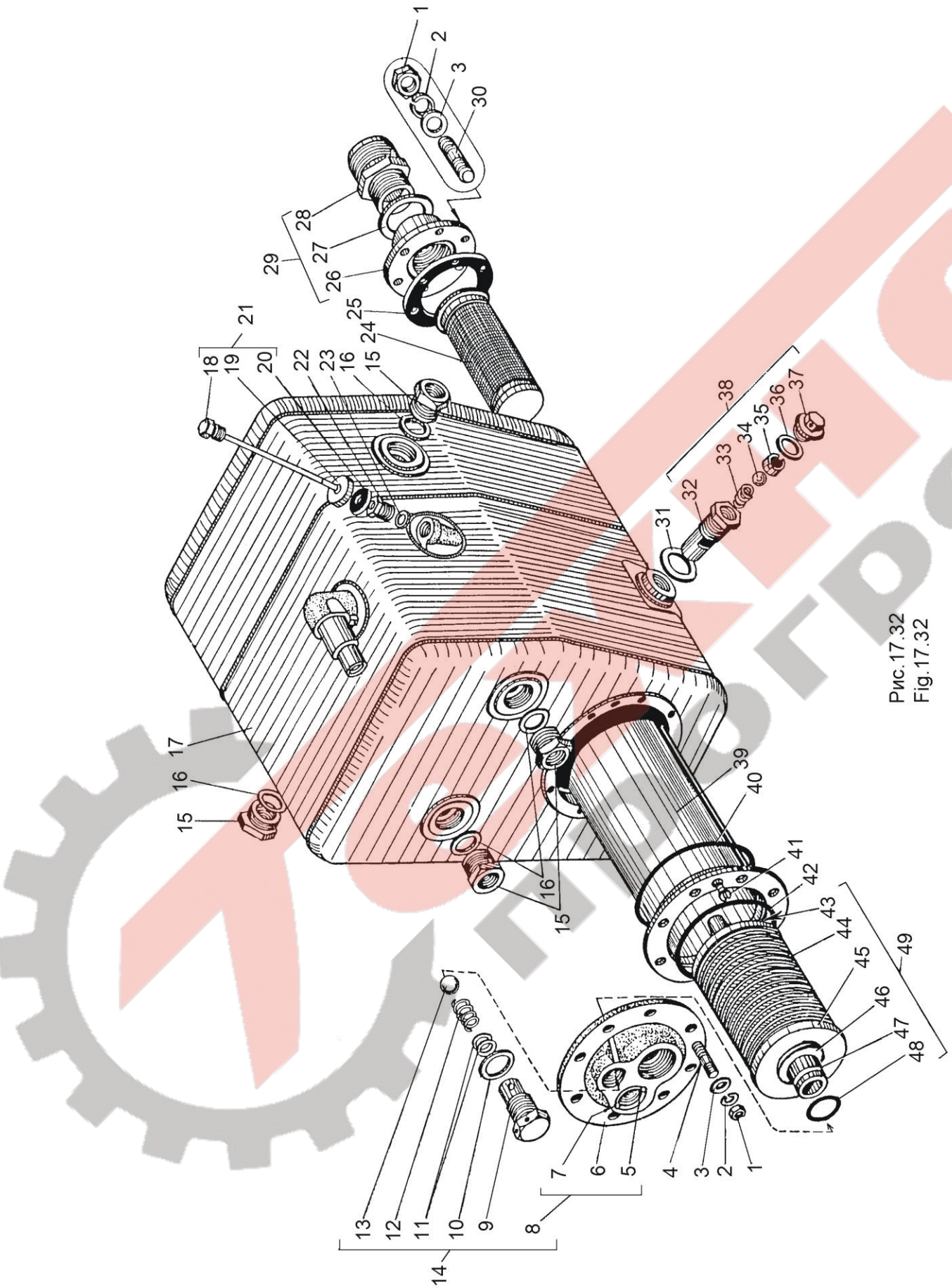


Рис.17.32
Fig.17.32

543	Рис. 17.33 *Fig.*	Установка масляного бака гидротрансформатора *Installation, oil tank, torque converter*	543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543В-1718010-01**	Бак масляный (см. рис.17.34) *Tank, oil (see fig. 17.34)*	1	ЭЭ, ЭР
2	543В-1718312	Прокладка *Gasket*	1	
3	543В-1718308-10	Хомут *Clamp*	2	
4	543В-1718122	Поперечина *Member, frame*	1	
5	543Б-1718082	Кронштейн *Bracket*	1	
6	543Б-1718080	Кронштейн *Bracket*	1	
7	543Б-1718109	Поперечина кронштейна *Member, cross, bracket*	1	
8	543В-1718303	Прокладка *Gasket*	6	
9	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	18	
10	202119	Болт М16-6gх40 *Bolt M16-6gx40*	6	
11	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	6	
12	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	6	
13	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	10	
14	252006	Шайба 10 *Washer 10*	10	
15	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	10	
16	543В-1718120	Поперечина *Member, frame*	1	

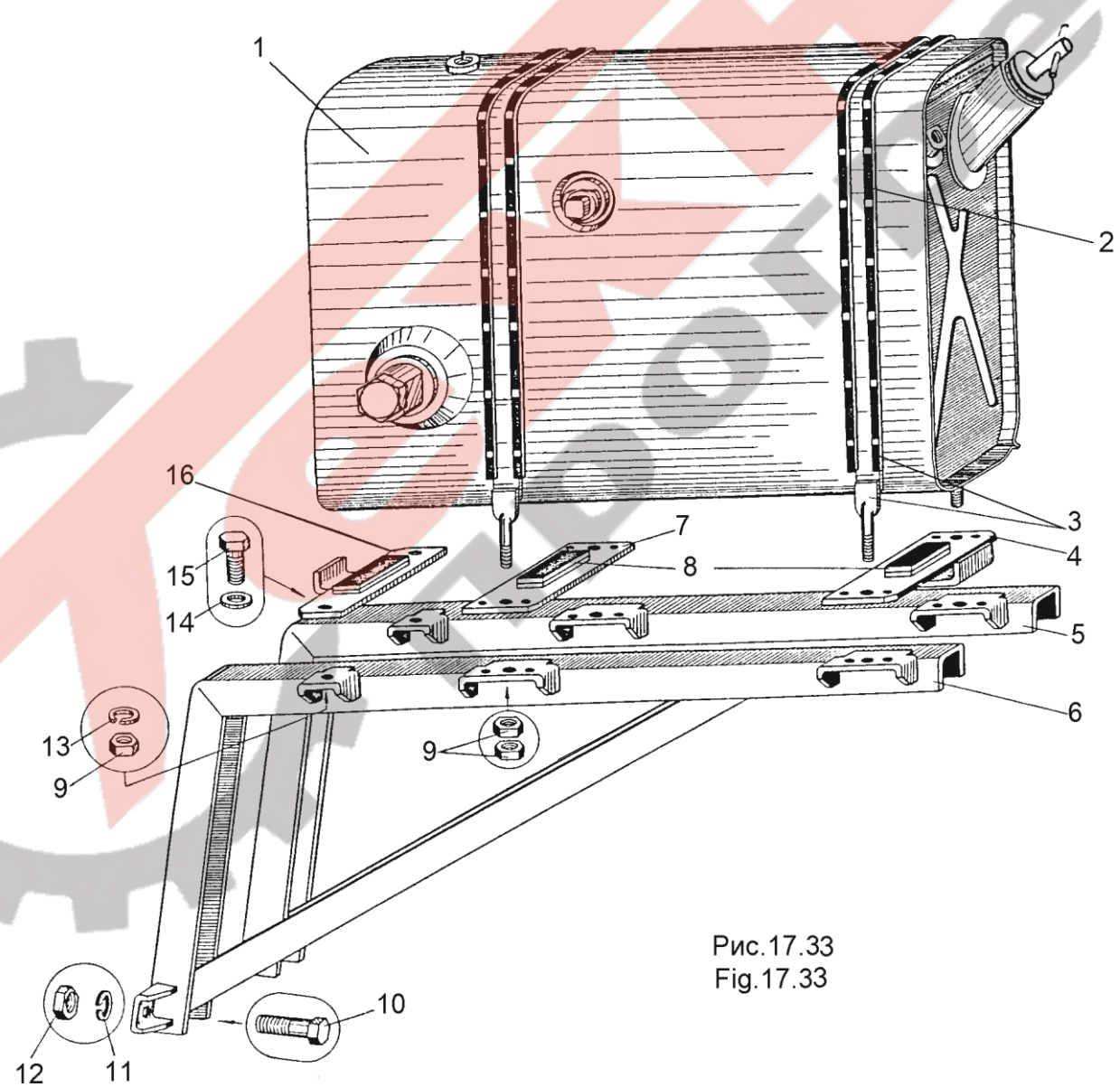


Рис.17.33
Fig.17.33

543	Рис. 17.34 *Fig.*	Бак гидротрансформатора *Tank, torque converter*	543В-1718010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201495	Болт М10-6gх20 *Bolt M10-6gx20*	8	
2	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	
3	0000-1716854	Кольцо У-140хО-2 *Ring У-140хО-2*	1	
4	535А-1517142	Корпус перепускного клапана *Body, by-pass valve*	2	
5	258262	Шплинт 1,2х400 *Pin, cotter1,2x400*	1	
6	535А-1517058-Б2	Прокладка *Gasket*	2	
7	543-3504239	Шайба упорная *Washer, thrust*	6	
8	535А-1517146	Пружина клапана *Spring, valve*	2	
9	0000-3410201	Шарик 26.988-100 *Ball 26.988-100*	2	
10	543Б-1716140	Крышка фильтра *Cover, filter*	1	
11	543Б-1716136	Крышка *Cover*	1	
12	535А-1517132	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
13	543В-1716118	Труба фильтра *Pipe, filter*	1	
14	543-1716126	Втулка регулировочная *Bushing, adjusting*	6	
15	**543-1716016**	Секция фильтра *Section, filter*	27	ЗР
16	547А-1716332	Дно обтекателя *Bottom, fairing*	2	
17	543-1731616	Гайка М39х1,5 *Nut M39x1,5*	1	
18	**543В-1716100**	Фильтрующий элемент *Filtering element*	1	ЗЭ
19	543-1101044-10	Прокладка линейки *Gasket, rule*	1	
20	543-1101055	Шайба линейки *Washer, line*	1	
21	543В-1718201	Стержень указателя *Stem, indicator*	1	
22	**543В-1718200**	Указатель уровня масла *Indicator, oil level*	1	ЗЭ
23	543В-1718064	Переходник бобышки *Adapter, boss*	1	
24	**543-1018270**	Пробка заливной горловины (см. рис. 17.31 поз. 7) *Plug, filler neck (see fig. 17.31 pos. 7)*	1	ЗЭ
25	**543-1018256**	Фильтр наливной трубки *Filter, filler pipe*	1	ЗЭ
26	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	1	
27	535А-1406006	Пробка *Plug*	1	
28	378656	Пробка М45х2-6g *Plug M45x2-6g*	2	
29	535А-1517132	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
30	262565	Пробка КГ1" *Plug КГ1"*	5	
31	**543В-1718012-01**	Корпус бака *Body, tank*	1	ЗР
32	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	

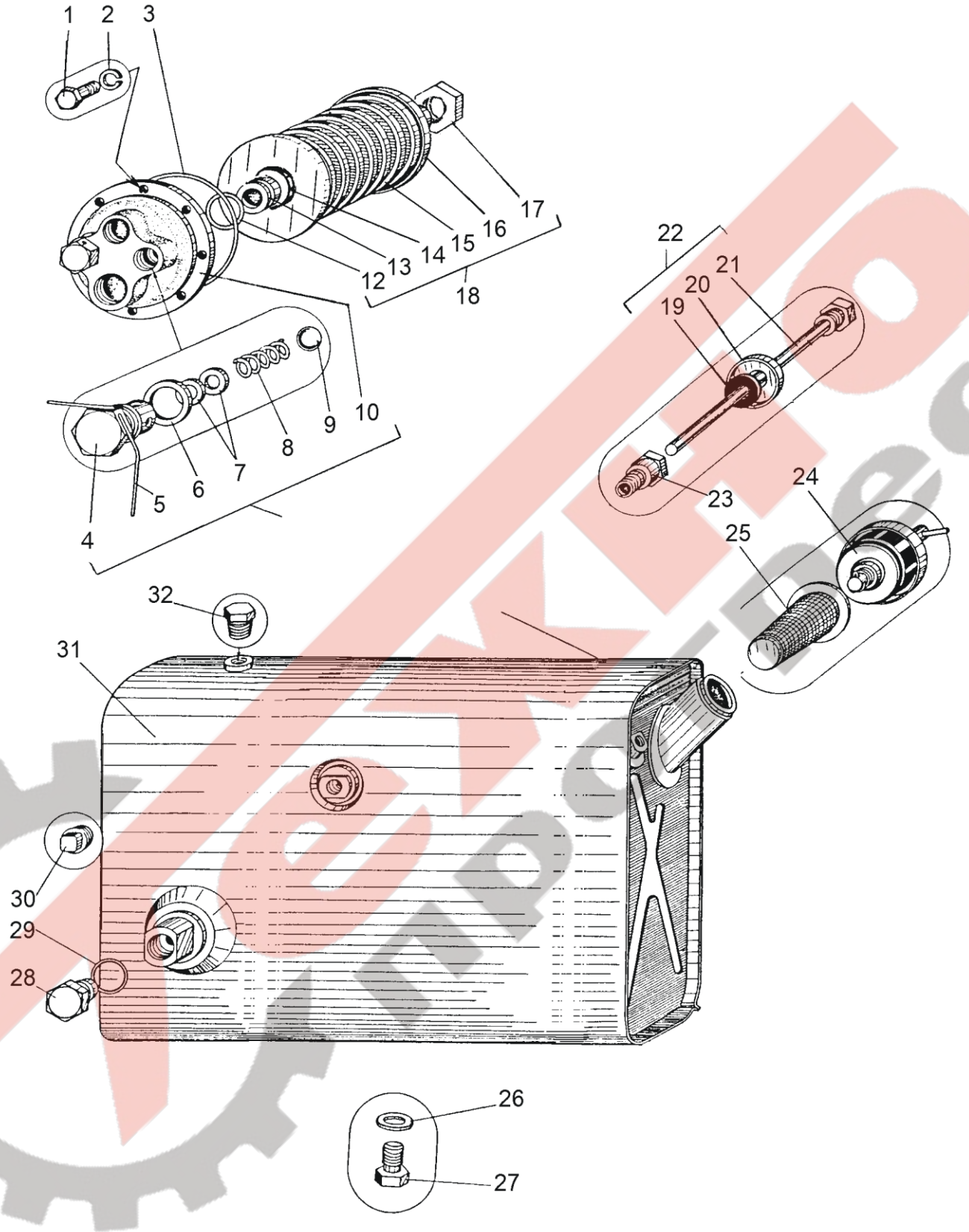


Рис.17.34
Fig.17.34

543	Рис. *Fig.* 17.35	Установка масляного бака гидротрансформатора *Installation, oil tank, torque converter*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543М-1718010-01**	Бак масляный (см. рис.17.35) *Tank, oil (see fig. 17.35)*	1	ЗЭ
2	543-3410114	Прокладка хомута *Gasket, clamp*	1	
3	543М-1718308-10	Хомут *Clamp*	2	
4	543М-1718303-01	Прокладка *Gasket*	4	
5	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	8	
6	543М-1718080	Кронштейн с пластинами *Bracket with plate*	1	
7	202119	Болт М16-6gх40 *Bolt M16-6gx40*	6	
8	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	6	
9	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	6	

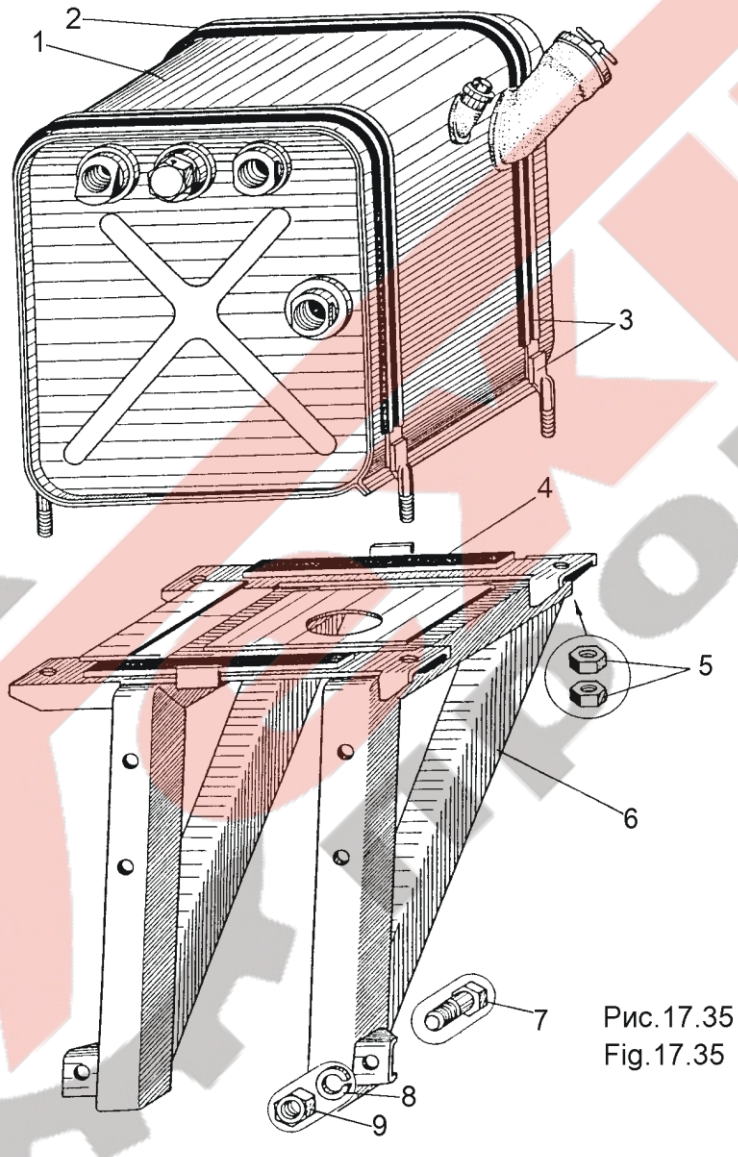


Рис.17.35
Fig.17.35

543	Рис. 17.36 *Fig.*	Бак гидротрансформатора *Tank, torque converter*	543М-1718010-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**535А-1517165**	Манжета уплотнительная *Collar, sealing*	1	ЗР
2	543В-1716125	Прокладка *Gasket*	2	
3	543М-1716165	Кольцо упорное *Ring, thrust*	1	
4	543-1719139	Штуцер *Union, pipe*	5	
5	543-1719032	Прокладка *Gasket*	6	
6	537-1504346	Пробка М33х1,5 *Plug M33x1,5*	1	
7	543В-1718064	Переходник бобышки *Adapter, boss*	1	
8	543-1101044-10	Прокладка линейки *Gasket, rule*	1	
9	543-1101055	Шайба линейки *Washer, line*	1	
10	543М-1718201	Стержень указателя *Stem, indicator*	1	
11	**543М-1718200**	Указатель уровня масла *Indicator, oil level*	1	ЗЭ
12	**543-1018256**	Фильтр наливной трубки *Filter, filler pipe*	1	ЗЭ
13	**543-1018270**	Пробка заливной горловины (см. рис. 17.31 поз. 7) *Plug, filler neck (see fig. 17.31 поз. 7)*	1	ЗЭ
14	**543М-1718012-01**	Корпус бака *Body, tank*	1	ЗР
15	535А-1104226-А	Прокладка *Gasket*	1	
16	535А-1406006	Пробка *Plug*	1	
17	**543М-1716100-01**	Фильтрующий элемент *Filtering element*	1	ЗР
18	543-1731616	Гайка М39х1,5 *Nut M39x1,5*	1	
19	**543-1716016**	Секция фильтра *Section, filter*	27	ЗР
20	547А-1716332	Дно обтекателя *Bottom, fairing*	2	
21	543-1716126	Втулка регулировочная *Bushing, adjusting*	6	
22	543М-1716118-10	Труба *Pipe*	1	
23	543М-1716140	Крышка фильтра *Cover, filter*	1	
24	0000-3410201	Шарик 26.988-100 *Ball 26.988-100*	2	
25	535А-1517146	Пружина клапана *Spring, valve*	2	
26	543-3504239	Шайба упорная *Washer, thrust*	6	
27	535А-1517058-Б2	Прокладка *Gasket*	2	
28	258260	Шплинт 1,2х350 *Pin, cotter1,2x350*	1	
29	535А-1517142	Корпус перепускного клапана *Body, by-pass valve*	2	
30	543М-1716136	Крышка фильтра *Cover, filter*	1	
31	201495	Болт М10-6gх20 *Bolt M10-6gx20*	8	
32	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	

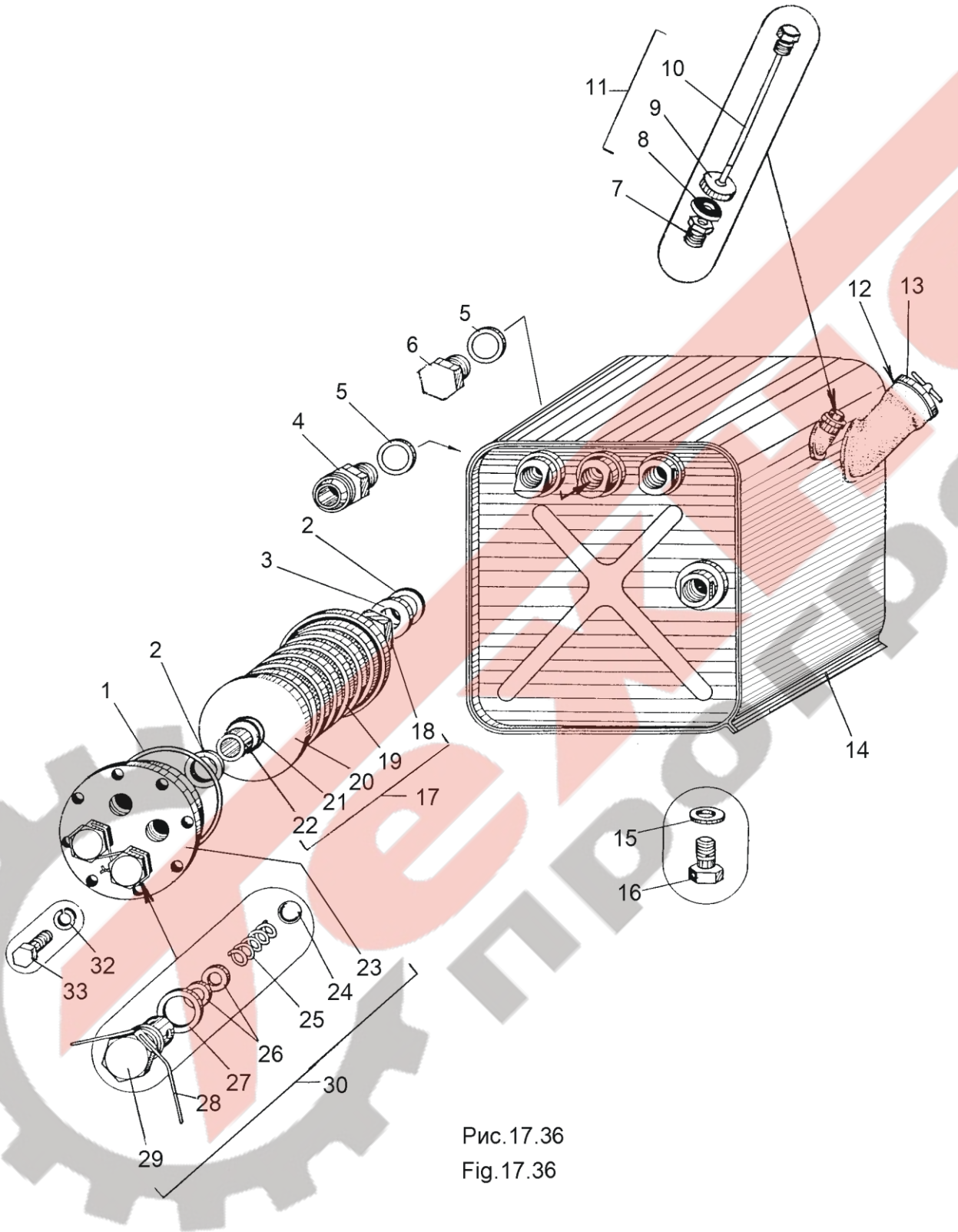


Рис.17.36
Fig.17.36

ПОВЫШАЮЩАЯ ПЕРЕДАЧА
GEAR, OVERDRIVE

№ рис. *Fig.*	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси 543	543A	543M
10.2	10	543-1700020	Установка повышающей передачи (см. рис. 17.37) *Installation, overdrive gear (see fig. 17.37)*	1	1	
10.2	10	543B-1700020	Установка повышающей передачи (см. рис. 17.37) *Installation, overdrive gear (see fig. 17.37)*			1
		543M-1700038-10	Установка заливной горловины (см. рис. 17.49) *Installation, filler neck (see fig. 17.49)*			1
		543-1730015	Установка управления повышающей передачей (см. рис. 17.50) *Installation, control, overdrive gear (see fig. 17.50)*	1	1	1

543	Рис. *Fig.* 17.37	Установка повышающей передачи *Installation, overdrive gear*	543-1700020, 543B-1700020

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1002370	Кронштейн пробки *Bracket, plug*	1	
2	543-1731028	Прокладка *Gasket*	1	
3	535A-2001016	Болт М12х1,5х38 *Bolt M12x1,5x38*	10	
4	252007	Шайба 12 *Washer 12*	9	
5	252137	Шайба 12.ОТ *Lock washer 12.OT*	10	
6	**543-1730020-А ***	Повышающая передача (см. рис. 17.38) *Gear, overdrive (see fig. 17.38)*	1	ЗР
7	**543B-1730020 ****	Повышающая передача (см. рис. 17.38) *Gear, overdrive (see fig. 17.38)*	1	ЗР

* для 543, 543А/ *for cassis 543, 543A*
** для 543М / *for cassis 543M*

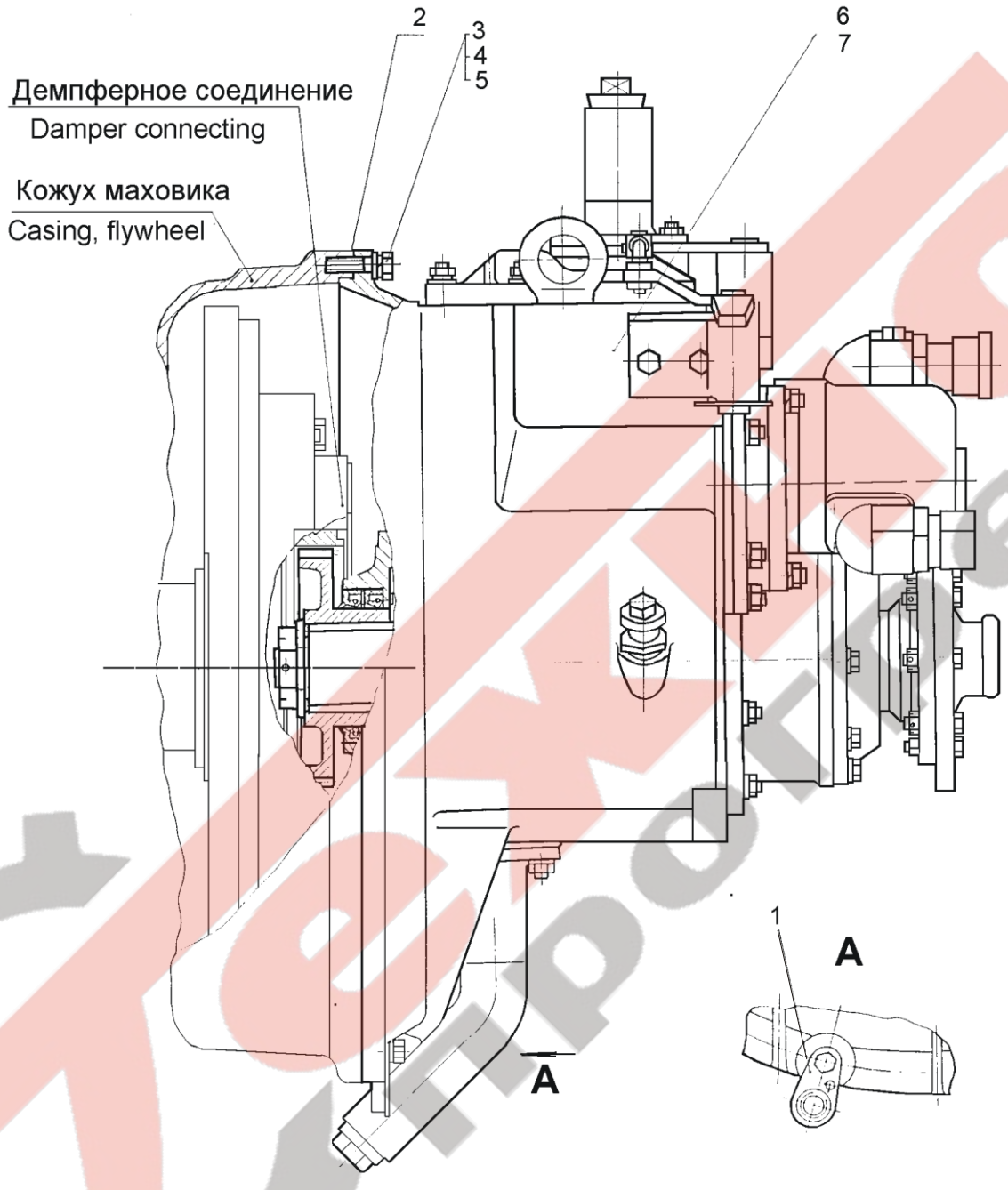


Рис. 17.37
Fig. 17.37

543	Рис. *Fig.* 17.38	Повышающая передача *Gear, overdrive*	543-1700020, 543В-1700020

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1		Картер и крышки (см. рис. 17.39) *Crankcase and cover (see fig. 17.39)*	1 компл.	
2	543В-1731200 **	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
3	535А-3509474-Б **	Прокладка штуцера *Gasket, pipe union*	1	
5	543-1731200-Б *	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
6	543-1731760-А *	Горловина заливная *Neck, filler*	1	
7	**543-1731530-Б**	Пневмопереключатель (см. рис. 17.46) *Switch, pneumatic (see fig. 17.46)*	1	ЗЭ
8		Привод отбора мощности, насоса ГУР (см. рис. 17.44) *Drive, power take-off, pump ГУР (see fig. 17.44)*	1 компл.	
9	543-3406010-21	Насос ГУР *Pump ГУР*	1	
10	**543-1731045-20**	Вал ведомый (см. рис. 17.42) *Shaft, driven (see fig. 17.42)*	1	
11	**543-1731680**	Горловина сливная (см. рис. 17.47) *Neck, filler din (see fig. 17.47)*	1	ЗЭ
12	543-1714620-20 *	Насос системы охлаждения ГМТ(см. рис. 17.48) *Pump, cooling system, HMT (see fig. 17.48)*	1	
13	543В-1758008-20 **	Насос системы охлаждения ГМТ (см. рис. 17.48) *Pump, cooling system, HMT (see fig. 17.48)*	1	
14		Рычаги, тяга и вилка отключения трансмиссии, указатель уровня (см. рис. 17.40) *Levers, rod and fork, disengaging, transmission, indicator, level (see fig. 17.40)*	1 компл.	
	543-1731020-20	Вал ведущий (см. рис. 17.41) *Shaft, driving (see fig. 17.41)*	1	
	543-1731074-30	Вал промежуточный (см. рис. 17.43) *Shaft, intermediate (see fig. 17.43)*	1	ЗЭ
		Привод компрессора (см. рис. 17.45) *Drive compressor (see fig. 17.45)*	1	
	543-1731767 *	Прокладка *Gasket*	1	
	378730 *	Пробка КГ 1 1/4" *Plug КГ 1 1/4"*	1	
	379842 *	Угольник *Elbow*	1	

* для 543, 543А/ *for cassis 543, 543A*
** для 543М / *for cassis 543M*

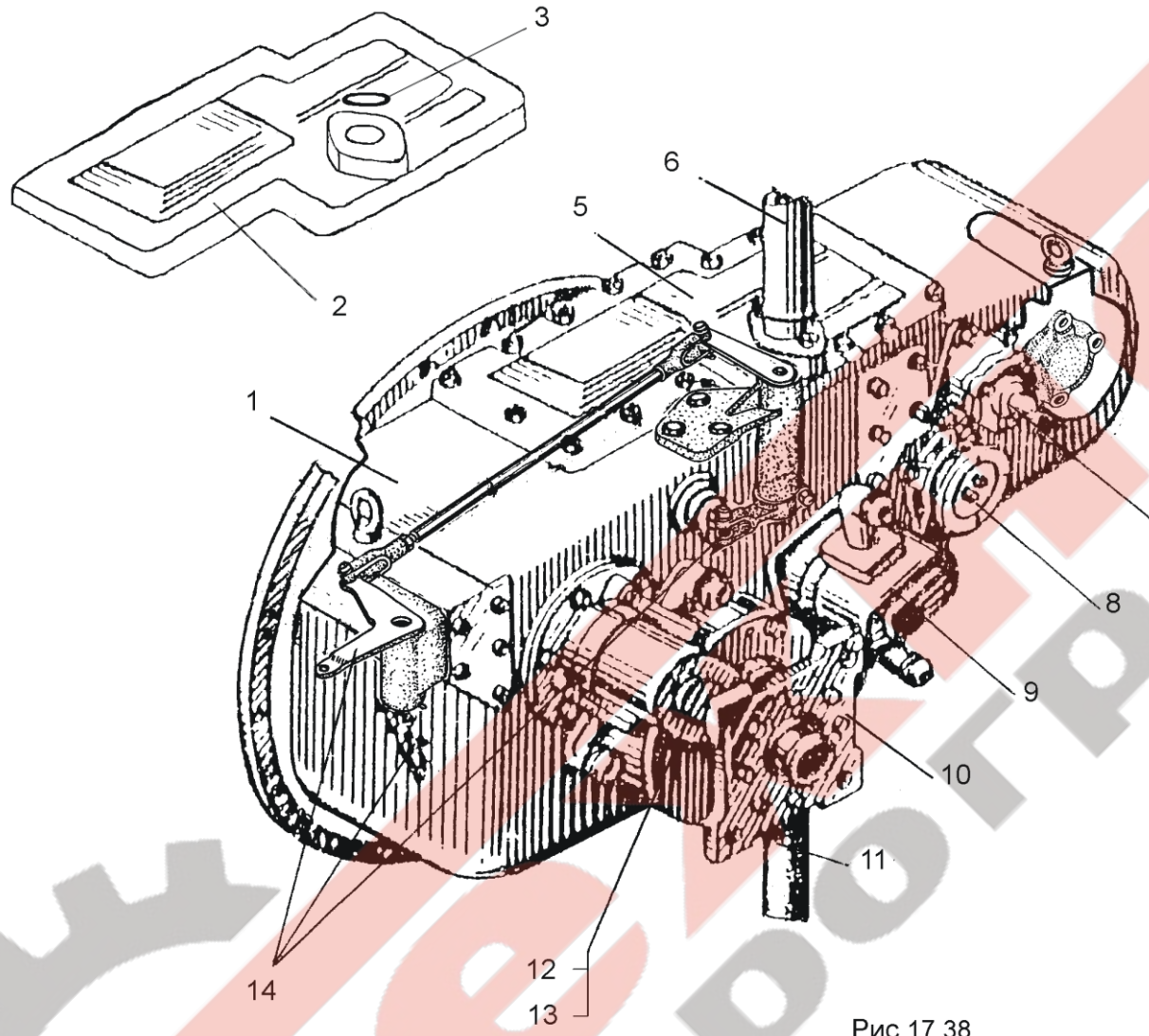


Рис.17.38
Fig.17.38

543	Рис. 17.39 *Fig.*	Картер 543-1731010-20 и крышки *Crankcase 543-1731010-20 and cover*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	50	
4	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	58	
5	**0000-1308797**	Кольцо 090-100-58-2-2 *Ring 090-100-58-2-2*	1	ЗЭ
6	543-1731096-Г	Крышка крепления насоса *Cover, attachment, pump*	1	
7	543-1731094	Прокладка *Gasket*	2	
8	**543-1731108**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
9	543-1731090-Б	Прокладка *Gasket*	1	
10	216555	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*	26	
11	373592	Шпилька М14х30 *Stud M14x30*	10	
28	543-1731015-30	Картер *Housing*	1	
33	543-1731202-Б	Прокладка *Gasket*	1	
39	373324	Шпилька М10х22 *Stud M10x22*	3	
40	543-1731092	Крышка *Cover*	1	
41	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	19	
42	252006	Шайба 10 *Washer 10*	46	
43	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	11	
44	250963	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	6	
45	543-1731033	Прокладка *Gasket*	1	
47	373511	Шпилька М12х32 *Stud M12x32*	8	
48	250977	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	8	
49	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	8	
53	543-1731612	Прокладка *Gasket*		
54	543-4202061	Прокладка *Gasket*	4	
55	543-1731610	Крышка *Cover*	1	
56	543-1731041	Шпилька М10х24 *Stud M10x24*	5	
57	250875	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	5	
58	543-1731508	Крышка *Cover*	1	
65	**543-1731702-10**	Крышка *Cover*	1	ЗЭ
66	**535-3401025-01**	Манжета 2,2-48х70-3 *Collar 2,2-48x70-3*	3	
67	543-1731704-10	Крышка *Cover*	1	
68	543-1731702	Крышка с сальником *Cover, complete with oil seal*	1	
69	**74101-3732060**	Контакт сигнализирующий *Contact, signalling*	1	ЗР
70	543-1731546	Прокладка *Gasket*	1	
71	543-1731660-01	Корпус *Body*	1	
79	7911-1731573	Крышка *Cover*	1	
80	7911-1731574	Прокладка *Gasket*	1	
81	535А-1503280	Рым-болт М20 *Eye bolt M20*	2	
82	543-4202056	Крышка *Cover*	1	
83	543-1802329	Прокладка *Gasket*	1	
85	543-1731704	Крышка *Cover*	1	
92	374243	Гайка М10х1-5Н6Н *Nut M10x1-5H6H*	8	
95	543-3406013-01	Прокладка *Gasket*	4	
96	543-1731662-Б	Корпус *Body*	1	
97	543-1731056-Б	Прокладка *Gasket*	1	
98	216559	Шпилька М10х40 *Stud M10x40*	4	
103	373513	Шпилька М12х32 *Stud M12x32*	8	
108	262541	Пробка КГ1/8" *Plug КГ1/8"*	1	
109	373268	Шпилька М10х28 *Stud M10x28*	4	
110	373272-20	Шпилька М10х27 *Stud M10x27*	6	

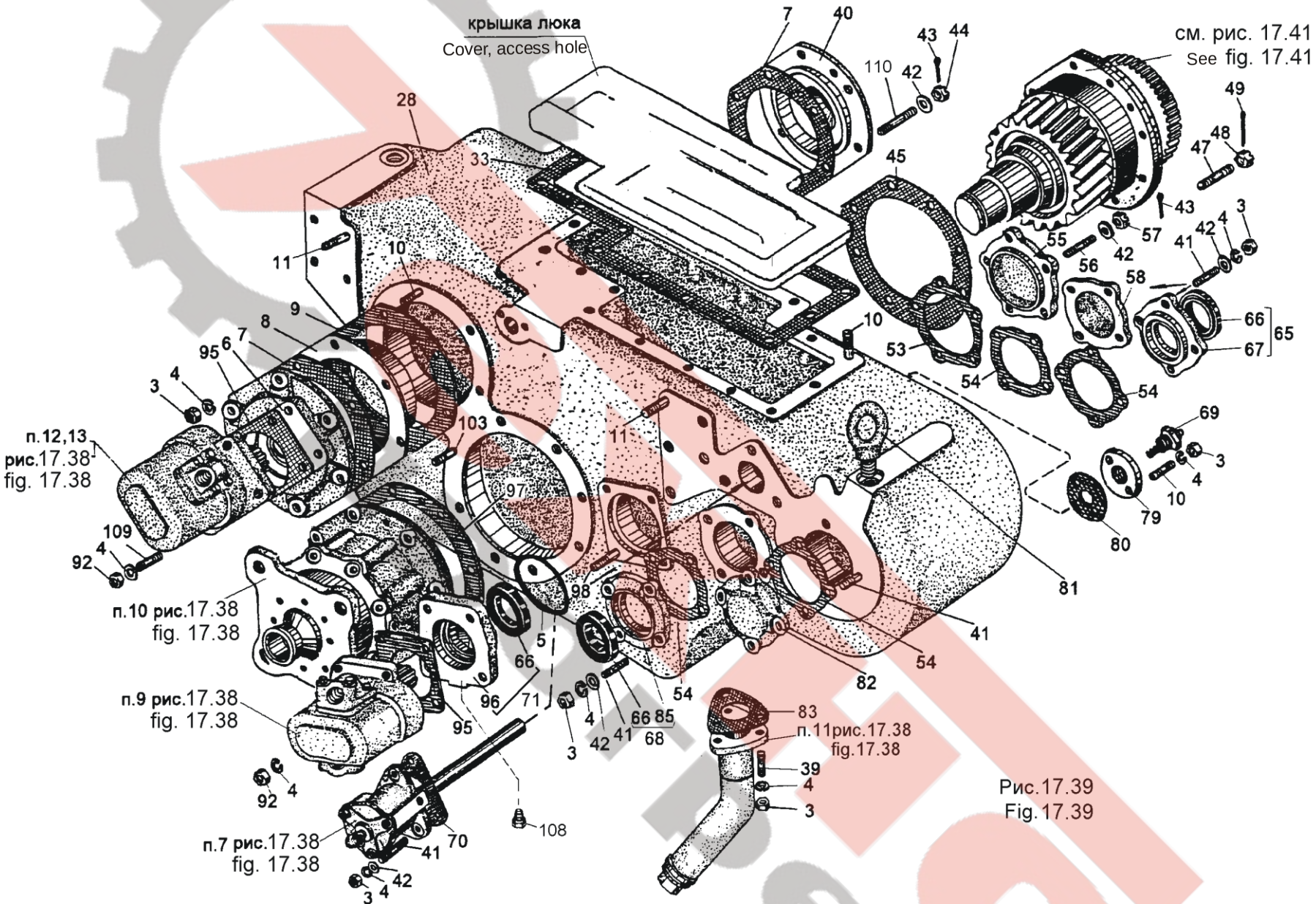


Рис.17.39
Fig.17.39

543	Рис. 17.40 *Fig.*	**Рычаги, тяга и вилка отключения трансмиссии, указатель уровня** ***Levers, rod and fork, disengaging, transmission, indicator, level***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1731220-Б	Наконечник *Piece, end*	1	
2	**543-1731228-10**	Указатель уровня *Indicator, level*	1	3Р
3	**543-1101044-10**	Прокладка линейки *Gasket, rule*	1	3Р
4	543-1101055	Шайба линейки *Washer, line*	1	
5	543-1731230-10	Указатель *Indicator*	1	
6	543-1734138-01	Кронштейн с рычагом *Bracket, complete with lever*	1	
7	200-3504030	Шплинт *Pin, cotter*	1	
8	543-1734140-10	Кронштейн *Bracket*	1	
10	543-1734146-10	Рычаг двуплечий *Lever, double-arm*	1	
11	216279	Шпилька М12х28 *Stud M12x28*	8	
12	252137	Шайба 12 ОТ *Lock, washer 12 OT*	8	
13	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	8	
14	260058	Палец 10х30 *Pin 10x30*	2	
15	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
16	**543-1734188**	Тяга *Rod*	1	3Р
17	200-3508045-А	Вилка тяги *Fork, rod*	2	
18	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
19	547А-3508129	Тяга малая *Rod, small*	1	
20	543-1734114-11	Кронштейн с рычагами *Bracket, complete with levers*	1	
21	543-1731100-11	Прокладка *Gasket*	1	
22	543-1734118-20	Кронштейн *Bracket*	1	
23	378060	Шпонка 6х9 *Key 6x9*	1	
24	543-1734124	Рычаг *Lever*	1	
25	543-1734128	Рычаг *Lever*	1	
26	200319	Болт М10-6gх50 *Bolt M10-6gx50*	1	
27	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	1	
28	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
30	**543-1733102**	Вилка отключения трансмиссии *Fork, disengaging, transmission*	1	ЗЭ, 3Р
31	**200-1702106**	Пружина фиксатора *Spring, retainer*	1	3Р
32	0000-2402201	Шарик 9.525-100 *Ball 9.525-100*	1	
33	**543-1733025-Б**	Шток *Rod*	1	ЗЭ, 3Р
34	537-4202134	Крышка *Cover*	1	
35	535А-1803176	Кольцо стяжное большое *Ring, coupling, large*	1	
36	**0000-1733701**	Чехол Д 4102.17075 *Cover Д 4102.17075*	1	ЗЭ
37	535А-1803177	Кольцо стяжное малое *Ring, coupling, small*	1	
38	220079	Винт М5-6gх14 *Screw M5-6gx14*	3	
39	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	3	
40	535А-1803136	Болт стопорный *Bolt, locking*	1	
41	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter1,2x150*	1	
42	260088	Палец 12х38 *Pin 12x38*	1	
43	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
44	**0000-3515733**	Кольцо 020-025-30-2-2 *Ring 020-025-30-2-2*	1	ЗЭ

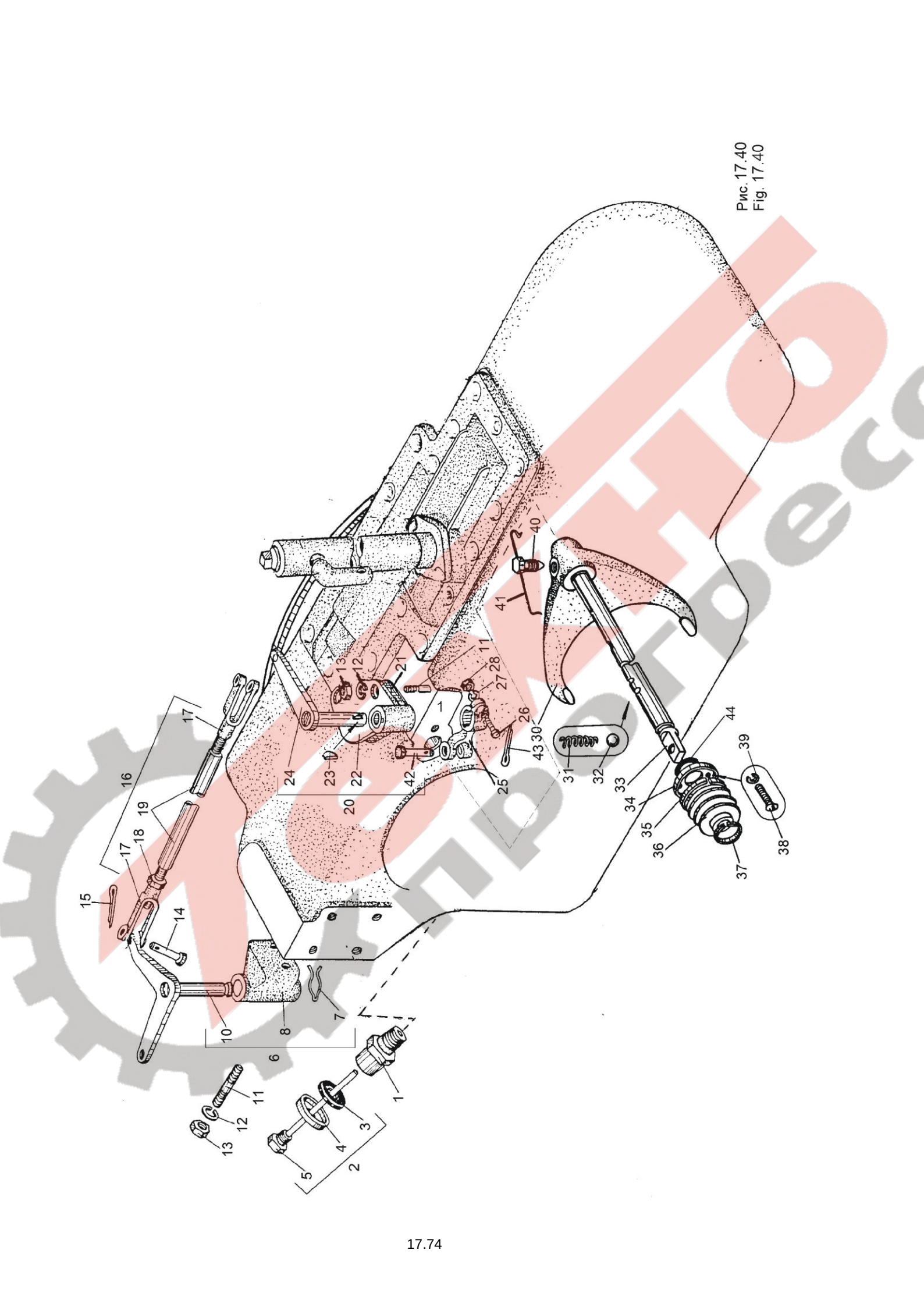


Рис. 17.40
Fig. 17.40

543	Рис. 17.41 *Fig.*	Вал ведущий *Shaft, driving*	543-1731020-20

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	400405	Кольцо Б45 *Ring Б45*	1	
2	**547А-1731022**	Вал ведущий *Shaft, driving*	1	3Р
3	**543-1731025**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
4	0000-1731251	Подшипник 414 *Bearing 414*	1	
5	543-1731066-Б	Маслоотражатель *Slinger, oil*	1	
6	**543-1731031-Б**	Крышка *Cover*	1	ЗЭ
7	**543-1731104-01**	Манжета 1,2-92х120-3 *Collar 1,2-92x120-3*	1	ЗЭ, 3Р
8	543-1731069	Кольцо упорное *Ring, thrust*	1	
9	**543-1731036-01**	Манжета 2,2-92х120-3 *Collar 2,2-92x120-3*	1	ЗЭ, 3Р
10	543-1731030-Б	Крышка *Cover*	1	
11	**543-1731042-20**	Фланец ведущего вала *Flange, driving shaft*	1	ЗЭ, 3Р
12	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	1	
13	375152	Гайка М39х2-5Н6Н *Nut M39x2-5H6H*	1	
14	535А-1802229	Шайба *Washer*	1	
15	**547А-1731043**	Кольцо *Ring*	1	3Р
16	543-1731027	Прокладка *Gasket*	1	

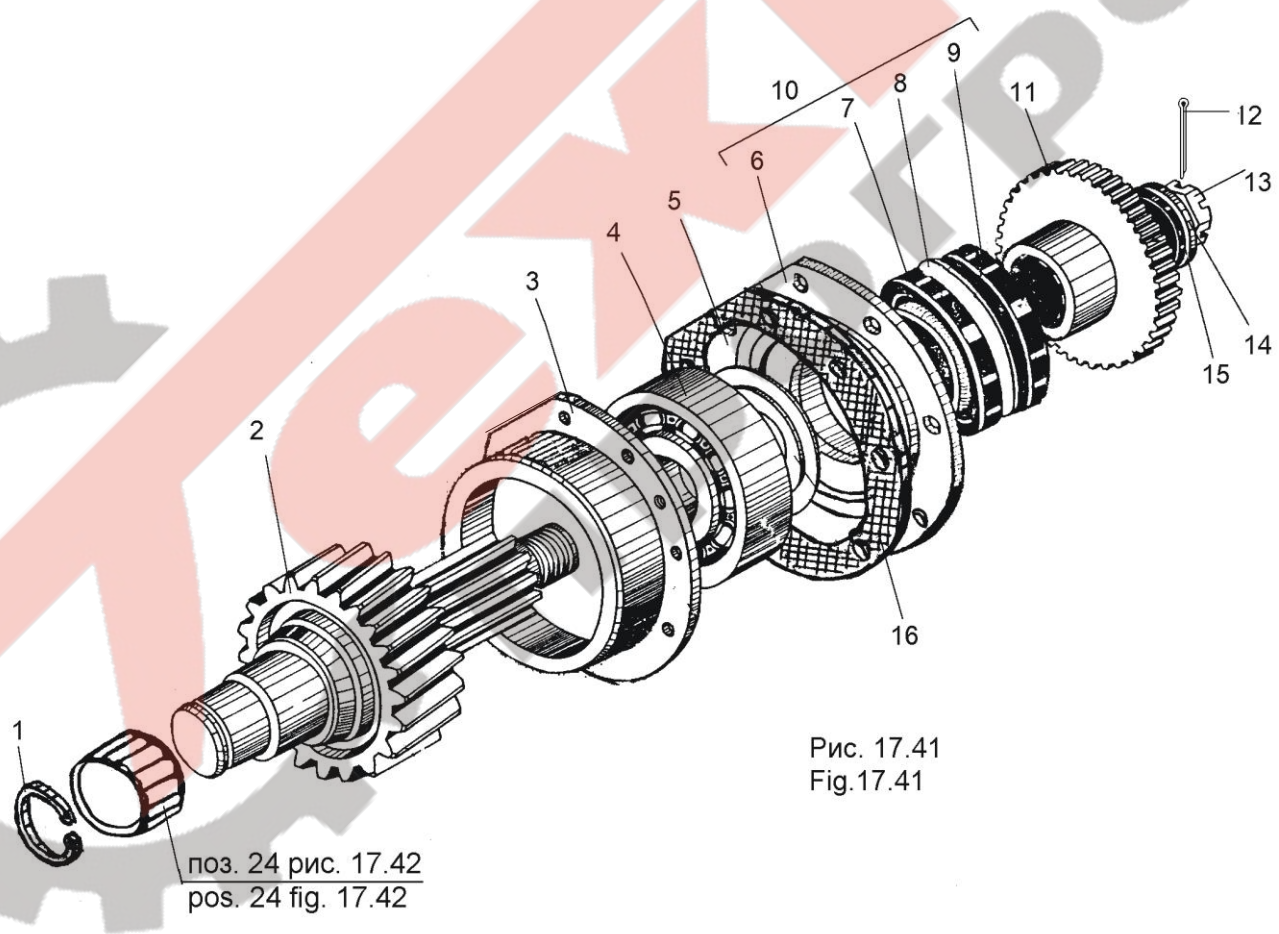


Рис. 17.41
Fig.17.41

543	Рис. 17.42 *Fig.*	Вал ведомый *Shaft, driven*	543-1731045-20

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**371806**	Болт 2М14х1,5-6gх40 *Bolt 2M14x1,5-6gx40*	8	ЗЭ
2	537-2208060-11	Пластина *Plate*	1	
3	543-2208061-01	Фланец центровочный *Flange, centering*	1	
4	375152	Гайка М39х2-5Н6Н *Nut M39x2-5H6H*	1	
5	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	1	
6	**543-1731064-20**	Фланец *Flange*	1	ЗЭ, ЗР
7	250978	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	8	
8	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	8	
9	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	8	
10	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	8	
11	252006	Шайба 10 *Washer 10*	8	
12	**543-1731036-01**	Манжета 2,2-92х120-3 *Collar 2,2-92x120-3*	1	ЗЭ, ЗР
13	543-1731069	Кольцо упорное *Ring, thrust*	1	
14	**543-1731104-01**	Манжета 1,2-92х120-3 *Collar 1,2-92x120-3*	1	ЗЭ, ЗР
15	**543-1731060-Б**	Крышка *Cover*	1	ЗЭ
16	543-1731058-Б	Крышка *Cover*	1	
17	543-1731062	Прокладка *Gasket*	1	
18	543-1731066-Б	Маслоотражатель *Slinger, oil*	1	
19	**0000-1731282**	Подшипник 7314А *Bearing 7314A*	1	ЗЭ
20	535А-1802229	Шайба Washer	1	
21	547А-1731043	Кольцо *Ring*	1	
22	**543-1731054-Б**	Картер *Housing*	1	ЗЭ
23	400481	Кольцо 1Б100 *Ring 1Б100*	1	
24	**0000-1731263**	Подшипник 2609ЛМ *Bearing 2609ЛМ*	1	ЗЭ
26	**543-1731047-10**	Вал ведомый *Shaft, driven*	1	ЗЭ
27	**0000-1731293**	Подшипник 7516А *Bearing 7516A*	1	ЗЭ
28	543-1731049	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
29	**543-1731051**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustment*	3	ЗР
30	**543-1731052**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustment*	3	ЗР
31	**543-1731053**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustment*	3	ЗР

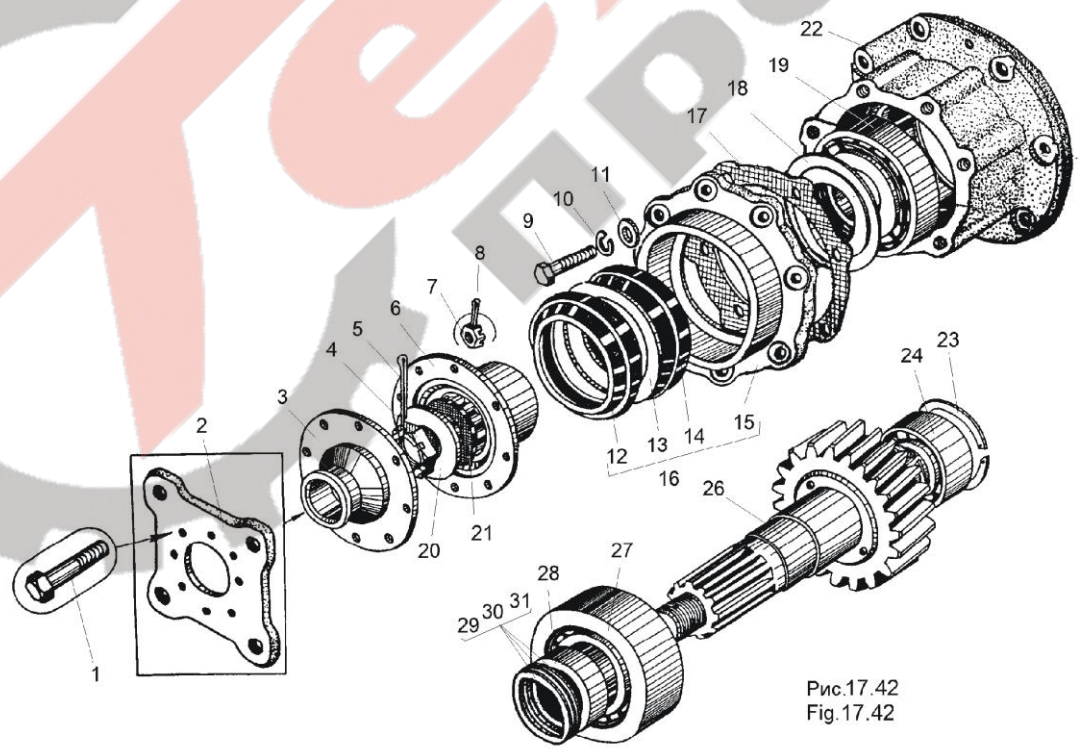


Рис.17.42
Fig.17.42

543	Рис. 17.43 *Fig.*	Вал промежуточный *Shaft, intermediate*	543-1731074-30

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1731085-10**	Втулка *Bushing*	1	ЗР
2	377568	Штифт 10х54 *Locking 10x54*	1	
3	0000-1731249	Подшипник 411 *Bearing 411*	2	
4	543-1731075-50	Вал промежуточный *Shaft, intermediate*	1	
6	**543-1731082-20**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ, ЗР
7	**543-1731118-10**	Муфта отключения *Coupling, release*	1	ЗЭ, ЗР
8	**543-1731078-10**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ, ЗР
9	0000-1731257	Подшипник 2211М *Bearing 2211M*	3	
10	543-1731102-10	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
11	547А-1731104	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
12	**543-1731088-Б**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
14	543-1731044	Шайба опорная *Washer, supporting*	1	
15	311700	Гайка М33х1,5-5Н6Н *Nut M33x1,5-5H6H*	1	
16	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	1	
17	543-1731084-10	Шайба опорная *Washer, supporting*	1	
18	543-1731090-Б	Прокладка *Gasket*	2	

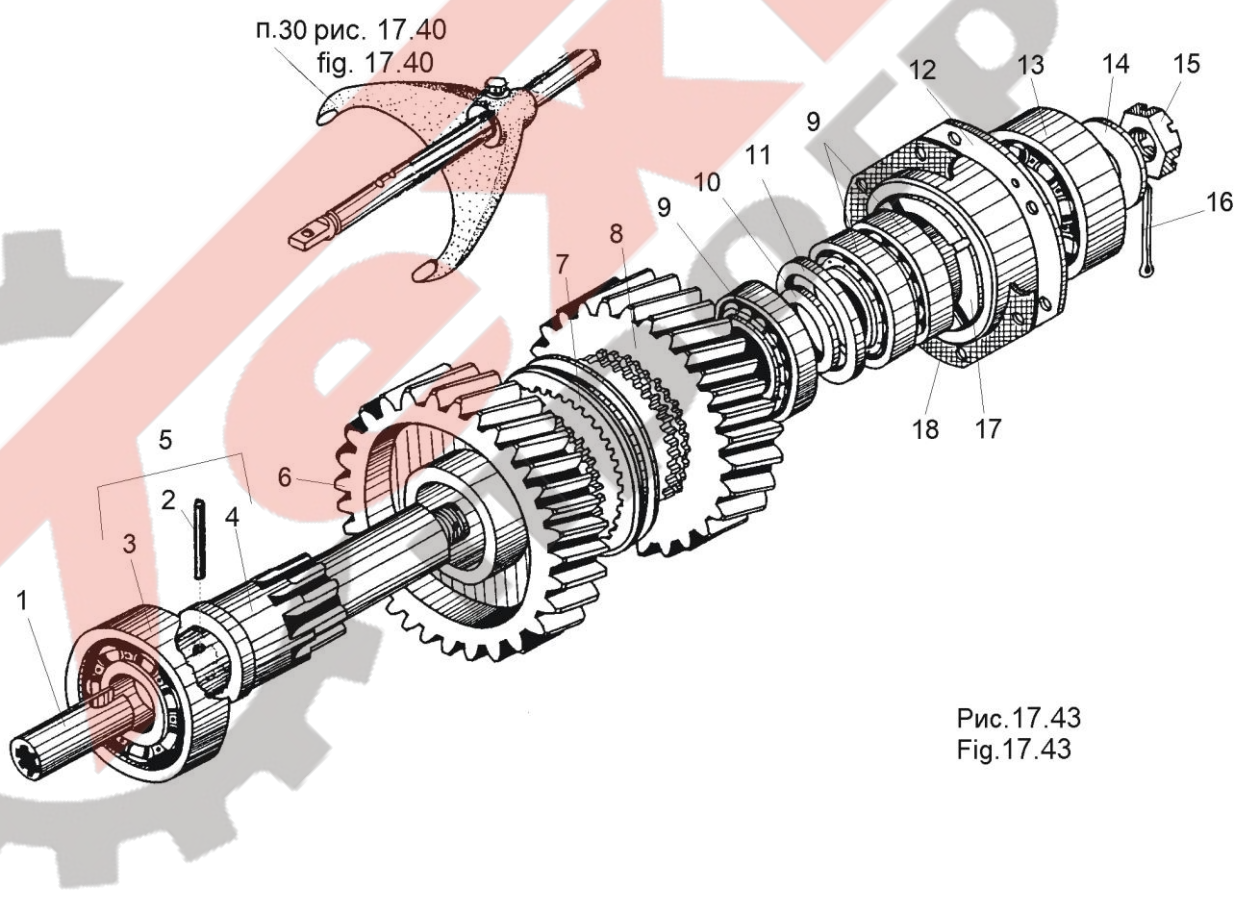


Рис.17.43
Fig.17.43

543	Рис. 17.44 *Fig.*	Привод отбора мощности, насоса ГУР *Drive, power take-off, pump ГУР*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-1731085-10**	Втулка *Bushing*	1	3Р
2	0000-1709225	Подшипник 210АК *Bearing 210AK*	1	
3	**543-1731606-Д**	Вал привода насоса ГУР *Shaft, pump driver ГУР*	1	3Р
4	377568	Штифт 10х54 *Locking 10x54*	1	
5	**543-1731604-Д**	Вал привода насоса ГУР *Shaft, pump driver ГУР*	1	ЗЭ
6	543-1731607-Б	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
7	**543-1731692-Б**	Шестерня отбора мощности *Gear, power take-off*	1	3Р
8	**543-1731600-Б**	Шестерня привода насоса *Gear, pump drive*	1	ЗЭ, 3Р
9	543-1731651-В	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
10	0000-1730238	Подшипник 308А *Bearing 308A*	1	
11	**543-1731617**	Шайба *Washer*	1	ЗЭ
12	**543-1731616**	Гайка М39х1,5 *Nut M39x1,5*	1	ЗЭ
13	535А-1803136	Болт стопорный *Bolt, locking*	1	
14	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter1,2x150*	1	
15	543-1731525-Б	Вилка *Fork*	1	
16	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	2	
17	251014	Гайка М18х1,5-6Н *Nut M18x1,5-6H*	2	
18	376128	Шайба 18 *Washer 18*	2	
19	0000-1315237	Подшипник 307А *Bearing 307A*	2	
21	543-1731653	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
21	543-2405036	Кольцо *Ring*	2	
22	543-4202083	Шайба *Washer*	1	
23	**543-1731512-Г**	Синхронизатор *Synchronizer*	1	ЗЭ, 3Р
24	**543-1731502-30**	Вал отбора мощности *Shaft, power take-off*	1	ЗЭ, 3Р
25	0000-1709223	Подшипник 208А *Bearing 208A*	1	
26	543-1731698	Шайба маслоотражателя *Washer, oil slinger*	1	
27	**543-1731708-10**	Фланец *Flange*	1	3Р
28	**543-1308556-А**	Кольцо *Ring*	1	
30	543-1731552	Фиксатор *Retainer*	3	
31	543-1731551	Пружина *Spring*	3	
33	543-1731524-В	Муфта *Coupling*	1	
34	543-1731595	Кольцо стопорное *Ring, locking*	1	
35	543-1731590-Б	Диск нажимной *Plate, pressure*	1	
36	**543-1731566**	Диск ведущий *Disc, driving*	1	3Р
37	**543-1731561**	Диск ведомый *Disc, driven*	3	3Р
38	0000-1731391	Подшипник 4024106 *Bearing 4024106*	2	
39	400449	Кольцо Б55 *Ring Б55*	2	
40	**543-1731514-В**	Шестерня с обоймой *Gear with*	1	ЗЭ

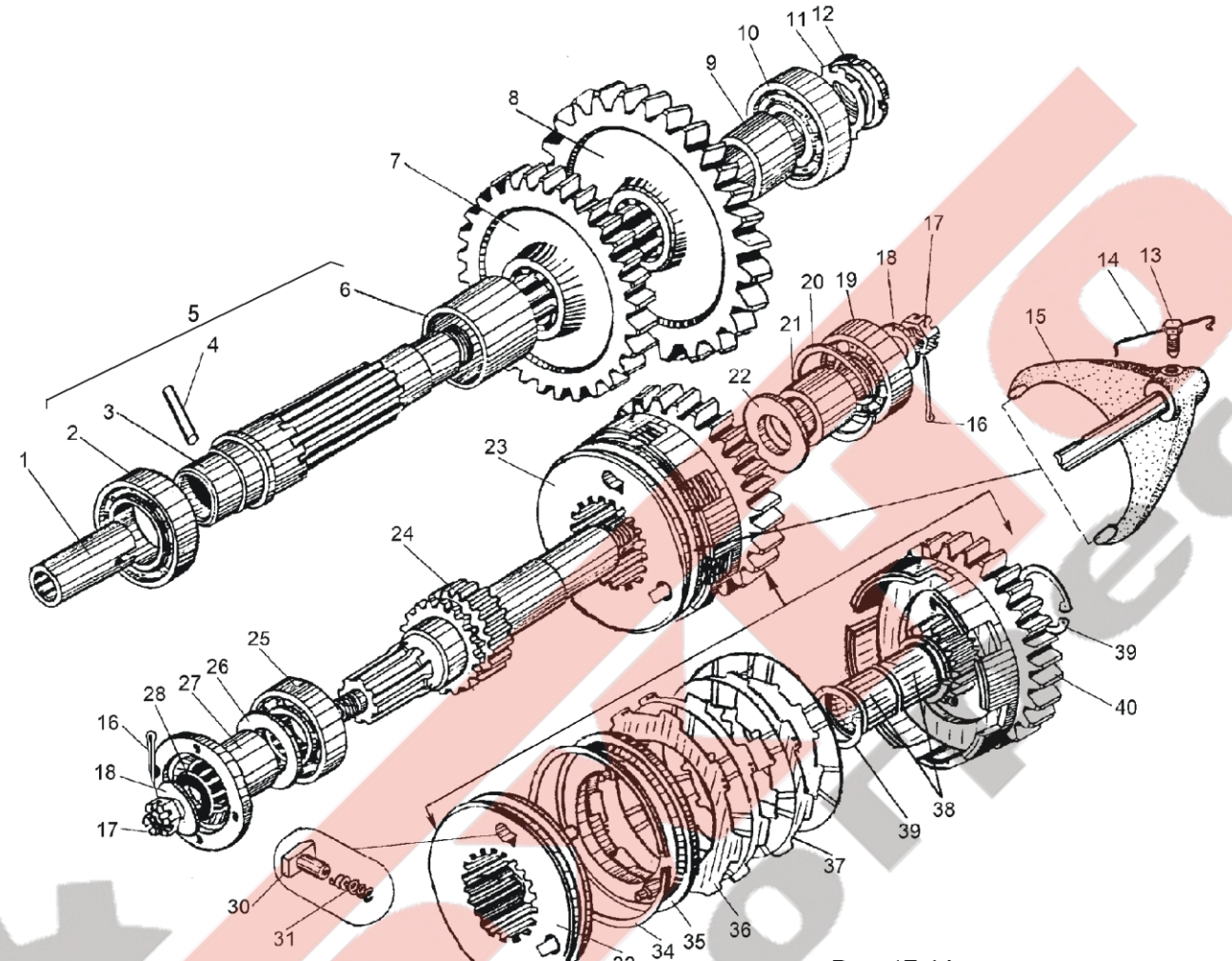


Рис. 17.44
Fig. 17.44

543	Рис. *Fig.* 17.45	Привод компрессора *Drive compressor*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	0000-1315237	Подшипник 307А *Bearing 307A*	1	
2	**543-1731694-30**	Вал привода компрессора *Shaft, drive, compressor*	1	3Р
3	**314004**	Шпонка 6х11 *Key 6x11*	1	ЗЭ
4	543-1731531-В	Втулка *Bushing*	1	
5	**543-1731690-Г**	Шестерня привода компрессора *Gear,drive, compressor*	1	3Э, 3Р
6	543-1731654	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
7	543-2405036	Кольцо *Ring*	1	
8	0000-1709223	Подшипник 208А *Bearing 208A*	1	
9	**543-1731617**	Шайба *Washer*	1	ЗЭ
10	**543-1731616**	Гайка М39х1,5 *Nut M39x1,5*	1	ЗЭ
11	543-1731708-20	Фланец *Flange*	1	
12	543-1308556-А	Кольцо *Ring*	1	
13	376132	Шайба 18 *Washer 18*	1	
14	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	1	
15	251014	Гайка М18х1,5-6Н *Nut M18x1,5-6H*	1	

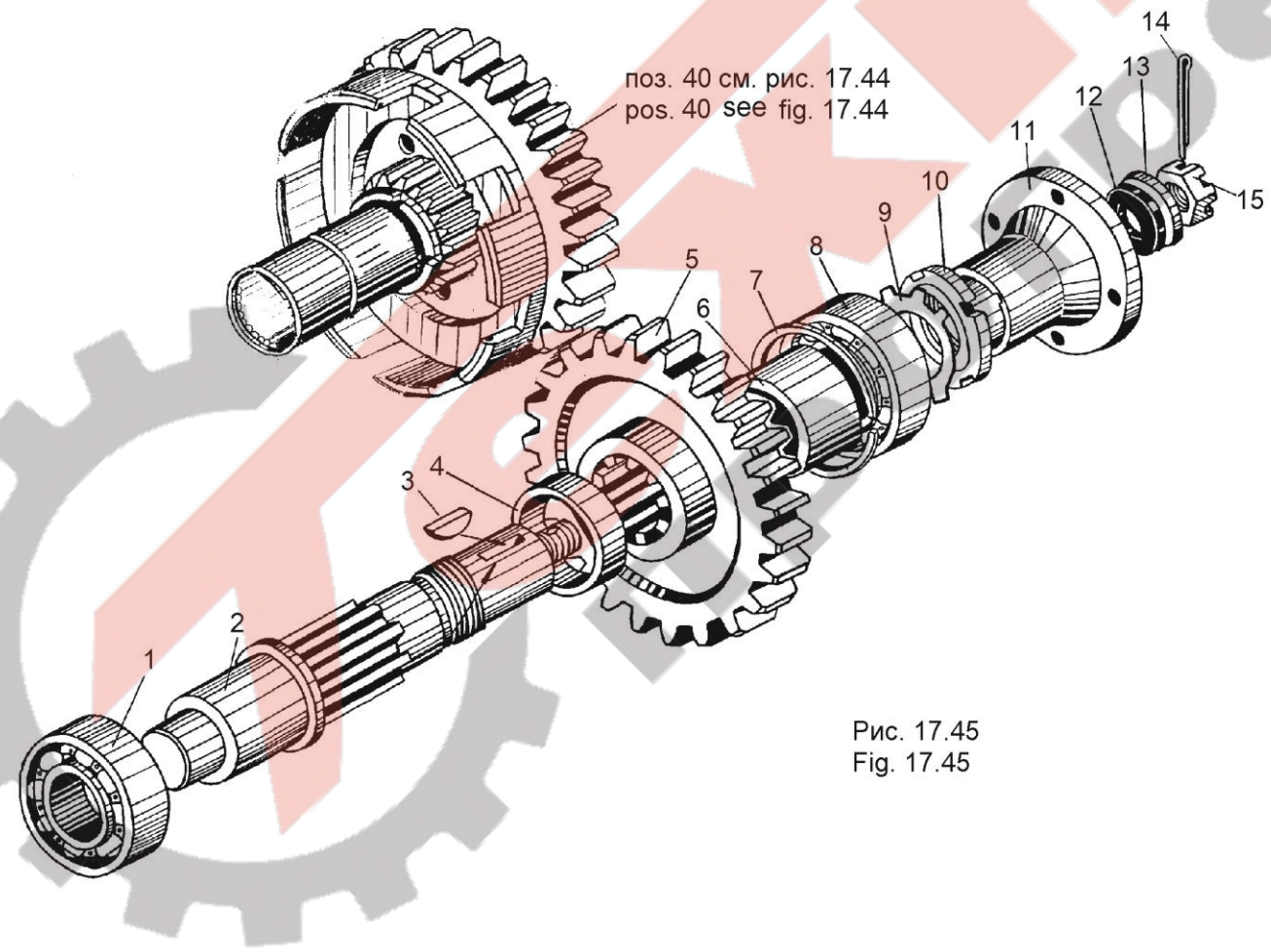


Рис. 17.45
Fig. 17.45

543	Рис. 17.46 *Fig.*	Пневмопереключатель *Switch, pneumatic*	543-1731530-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	252511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	3	
2	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	3	
3	252005	Шайба 3 *Washer 3*	3	
4	373236	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	3	
5	**0000-1731860**	Кольцо Н1-52х45-2 *Ring H1-52x45-2*	1	ЗЭ, ЗР
6	250615	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	1	
7	252137	Шайба 12 ОТ *Lock, washer 12 OT*	1	
8	543-1731540	Поршень *Piston*	1	
9	**0000-1716728**	Кольцо 018-022-25-2-2 *Ring 018-022-25-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
10	543-1731542-В	Шток *Rod*	1	
11	543-1731539-В	Шток с поршнем *Rod, complete with piston*	1	
12	**0000-1731842**	Кольцо У-0х52-2 *Ring У-0х52-2*	1	ЗЭ, ЗР
13	**0000-1308725**	Кольцо 014-018-25-2-2 *Ring 014-018-25-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
14	543-1731541	Корпус *Body*	1	
15	543-1731548	Крышка *Cover*	1	
16	379072	Угольник *Elbow*	1	

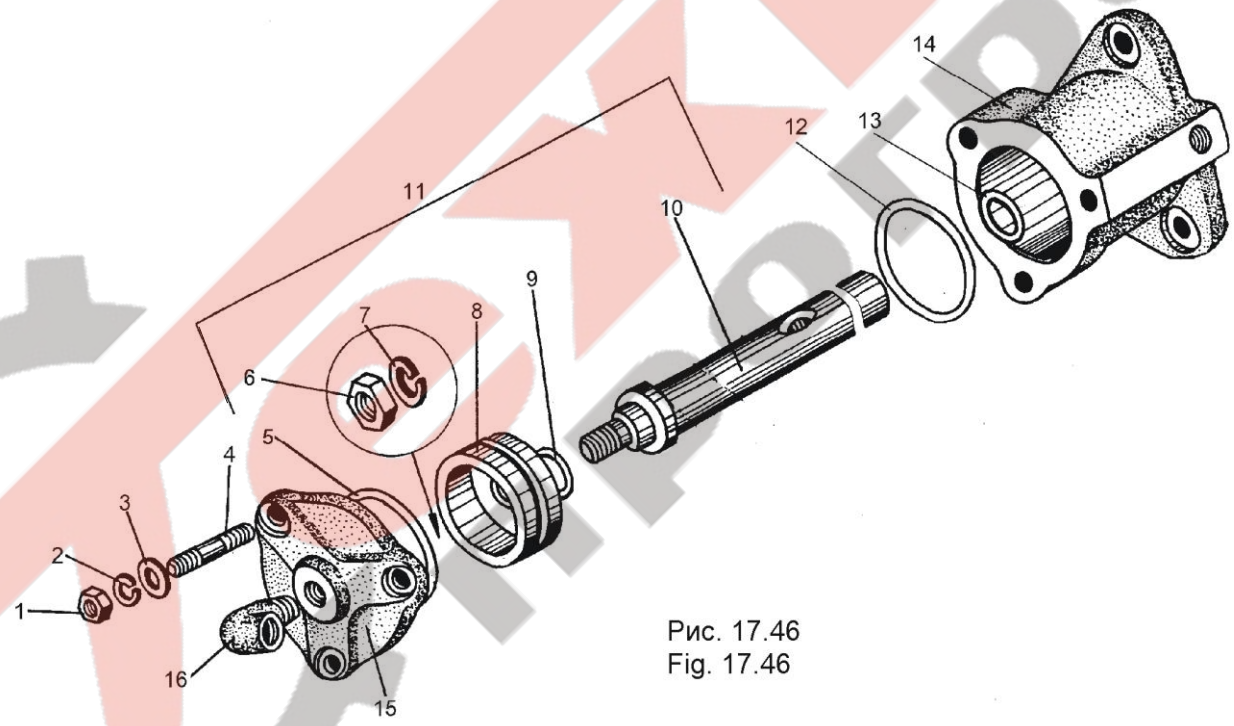


Рис. 17.46
Fig. 17.46

543	Рис. 17.47 *Fig.*	Горловина сливная *Neck, filler drain*	543-1731680

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-1018542-Б	Пробка клапана *Plug, valve*	1	
2	535А-1018544-Б	Прокладка пробки *Gasket, plug*	1	
3	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
4	0000-3410201	Шарик 26.988-100 *Ball 26.988-100*	1	
5	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
6	543-1731682	Горловина *Neck*	1	

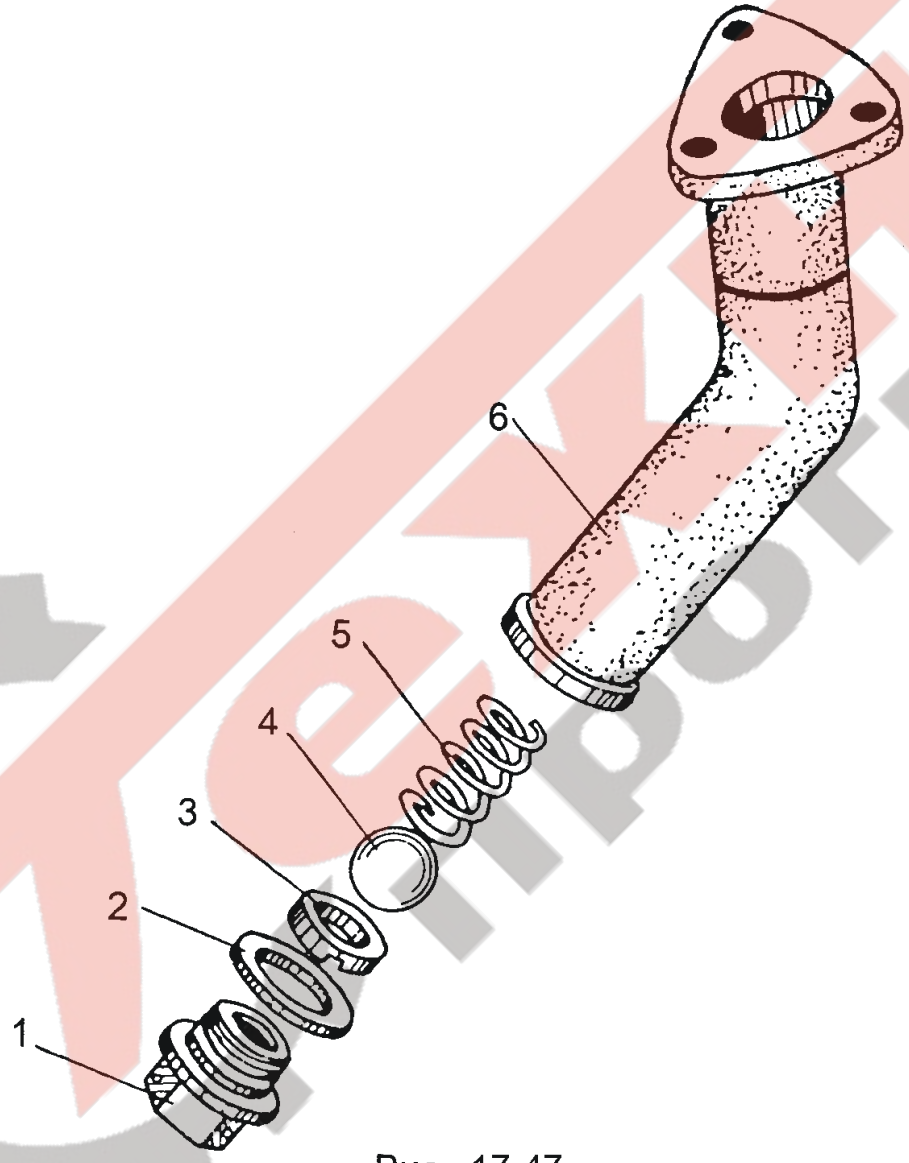
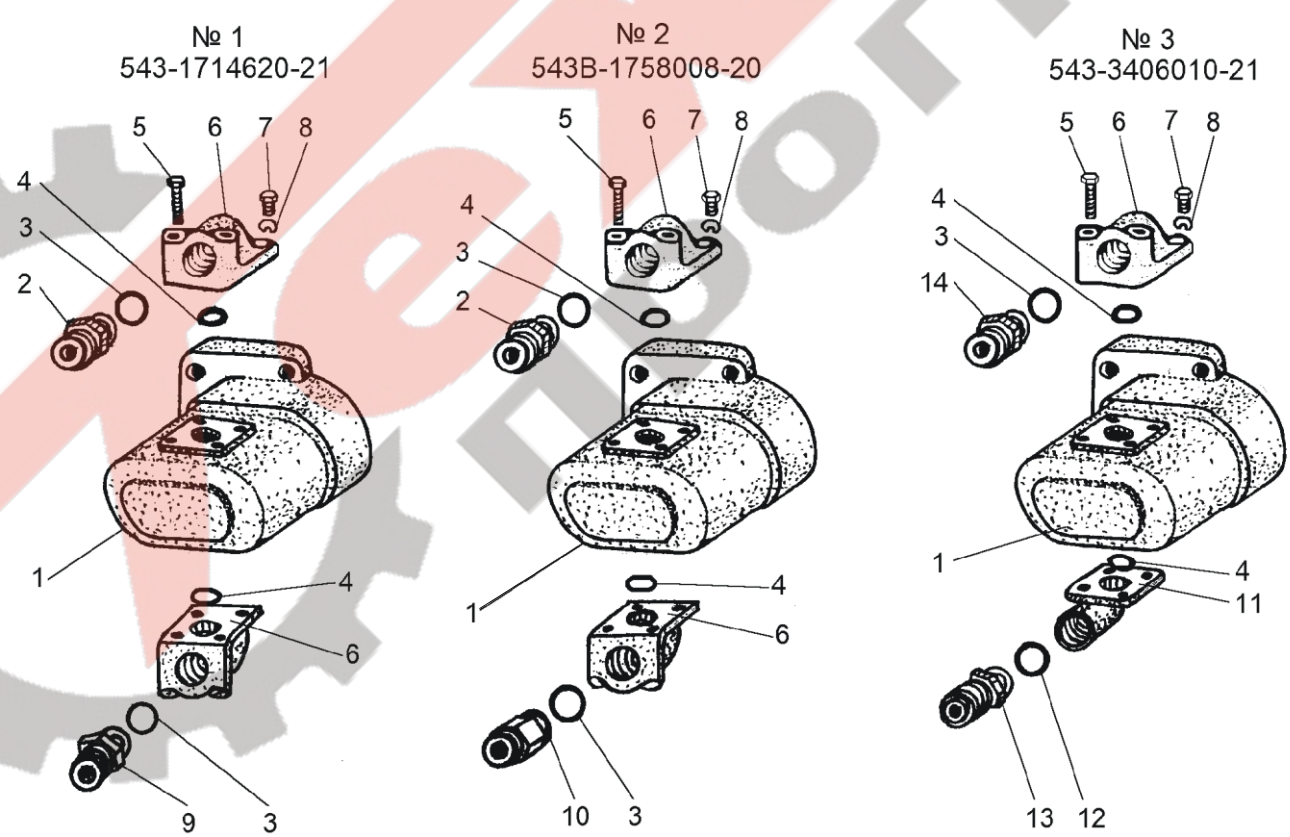


Рис. 17.47
Fig. 17.47

543	Рис. *Fig.* 17.48	**Насосы повышающей передачи** ***Pump, overdrive qear***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол., шт. № 1	№ 2	№ 3	Прим. *Remarks*
№ 1	543-1714620-20	Насос системы охлаждения ГМТ *Pump, cooling system, HMT*	1			
№ 2	543В-1758008-20	Насос системы охлаждения ГМТ *Pump, cooling system, HMT*		1		
№ 3	543-3406010-21	Насос ГУР *Pump ГУР*			1	
	0000-1901080	Насос НШ50М-4Л *Pump НШ50М-4Л*				
1	0000-3407082	Насос шестеренный Ш50У-3Л *Pump, gear-type НШ50У-3-Л*	1	1	1	
2	379397	Штуцер *Union, pipe*	1	1		
3	**0000-1716753**	Кольцо 035-040-30-2-2 *Ring 035-040-30-2-2*	2	2	1	
4	**0000-3406757**	Кольцо 036-042-36-2- *Ring 036-042-36-2-2*	2	2	2	
5	201510	Болт М10-6gх65 *Bolt M10-6gx65*	2	2	2	
6	543-3406050	Муфта угловая *Coupling, angle*	2	2	1	
7	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	6	6	6	
8	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	8	8	
9	543-1714624	Штуцер *Union, pipe*	1			
10	543М-1719632	Переходник *Adapter*		1		
11	7929-3407103	Фланец *Flange*			1	
12	**0000-3408731**	Кольцо 019-023-25-2-2 *Ring 019-023-25-2-2*			1	
13	404262	Штуцер *Union, pipe*			1	
14	379396	Штуцер *Union, pipe*			1	



543	Рис. 17.49 *Fig.*	Установка заливной горловины *Installation, filler neck*	543М-1700038-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M10-6gx2*	2	
2	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	2	
3	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
4	**543М-1731758**	Уплотнитель *Packing*	1	
5	543М-1731756	Крышка *Cover*	1	
6	543М-1731780	Кронштейн *Bracket*	1	
7	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
8	**543М-1731764-10**	Рукав *Hose*	1	
9	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	2	
10	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	
11	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	2	
12	297588	Лента *Band*	2	
13	297580	Пряжка *Buckle*	2	
14	401884	Кляммер *Iron, cramp*	2	
15	543М-1731754	Крышка *Cover*	1	
16	543М-1731786	Патрубок *Pipe, branch*	1	

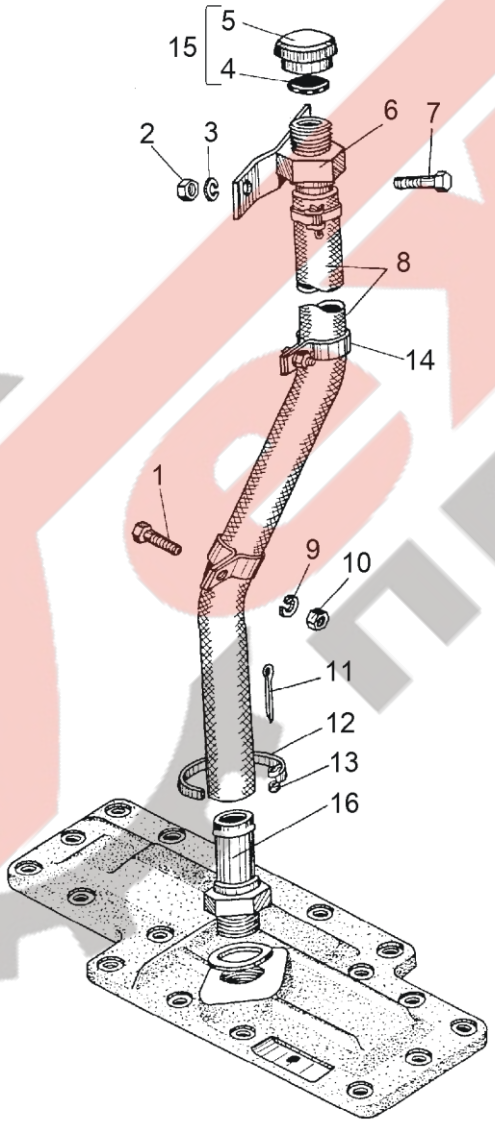
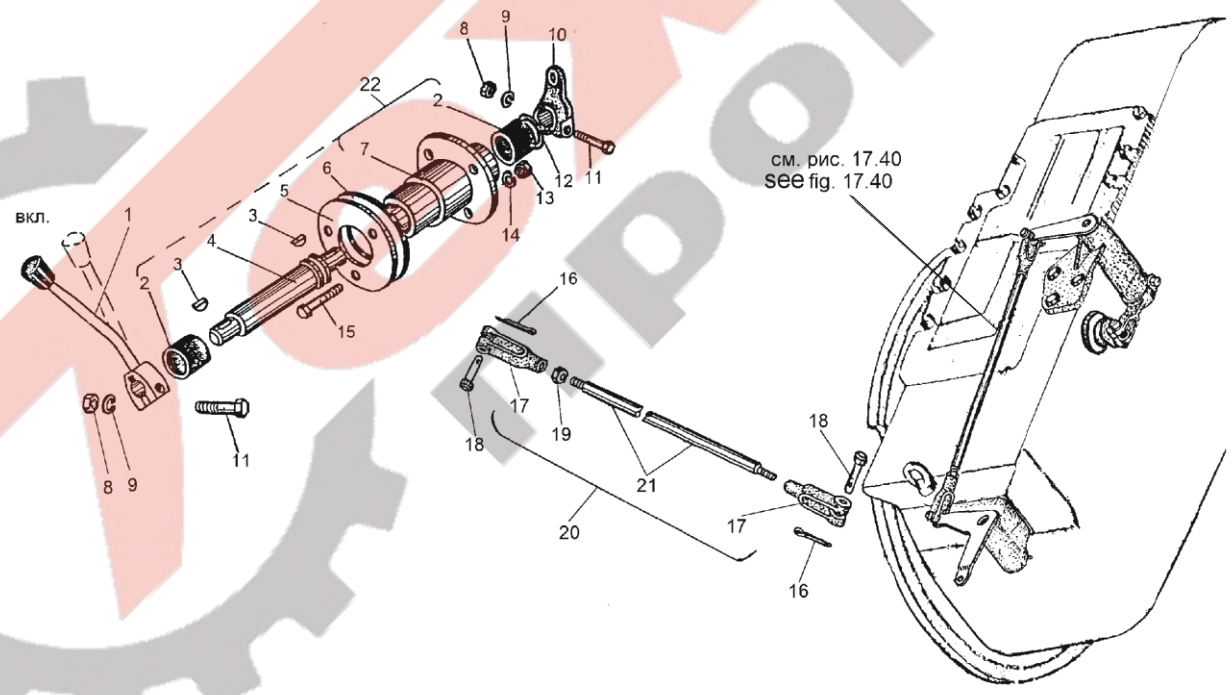


Рис. 17.49
Fig. 17.49

543	Рис. 17.50 *Fig.*	Установка управления повышающей передачи *Installation, control, overdrive gear*	543М-1730015-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1734170-Б	Рукоятка *Handle*	1	
2	543-3508093	Втулка *Bushing*	2	
3	378060	Шпонка 6х9 *Key 6x9*	2	
4	543-1734166-В	Вал *Shaft*	1	
5	543-1734156-Б	Шайба *Washer*	1	
6	543-1734154-10	Прокладка *Gasket*	1	
7	543-1734152-В	Опора вала *Support, shaft*	1	
8	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
9	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	2	
10	537-2001552	Рычаг *Lever*	1	
11	200319	Болт М10-6gх50 *Bolt M10-6gx50*	2	
12	0000-1734742	Кольцо 026-032-36-2-2 *Ring 026-032-36-2-2*	1	
13	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	3	
14	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	3	
15	200272	Болт М10-6gх65 *Bolt M10-6gx65*	3	
16	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
17	200-3508045-А	Вилка тяги *Fork, rod*	2	
18	260058	Палец 10х30 *Pin 10x30*	2	
19	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
20	543-1734180-Б	Тяга *Rod*	1	
21	543-1734182-Б	Тяга продольная *Link, drag*	1	
22	543-1734150-В	Опора *Support*	1	



ГРУППА 18. РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА
GROUP 18. CASE, TRANSFER

№ рис. Fig.	№ поз. Pos.	№ детали Part No.	Наименование Description	Шасси 543	543А	543М
		543-1800008	Установка раздаточной коробки (см. рис. 18.1) *Installation, transfer case (see fig. 18.1)*	1	1	1
3 18.1	6 15	543-1800020-07	Раздаточная коробка (см. рис. 18.2, 18.3) *Case, transfer (see fig. 18.2, 18.3)*	1	1	1
		543-1800014-Б	Установка дублирующего привода (см. рис. 18.4) *Installation, repeating control linkage (see fig. 18.4)*	1	1	1
		543-1800027-10	Установка управления РК и отбором мощности (см.рис.18.5.1-18.5.3) *Istallation, control linkage, transfer case and power take-off (see fig. 18.5.1-18.5.3)*	1		
		543В-1800027-10	Установка управления РК и отбором мощности (см.рис.18.5.1-18.5.3) *Istallation, control linkage, transfer case and power take-off (see fig. 18.5.1-18.5.3)*		1	
		543М-1800027-10	Установка управления РК и отбором мощности (см.рис.18.5.1-18.5.3) *Istallation, control linkage, transfer case and power take-off (see fig. 18.5.1-18.5.3)*			1

543	Рис. *Fig.* 18.1	Установка раздаточной коробки *Installation, transfer case*	543-1800008

Поз. Pos.	№ детали Part No.	Наименование Description	Кол. Qnty	Примечание Remarks
1	543-1801042	Крышка *Cover*	1	
2	206970	Болт 3М16х1,5-6gх60 *Bolt 3M16x1,5-6gx60*	4	
3	258257	Шплинт 1,2х275 *Pin, cotter1,2x275*	2	
4	378013	Палец 20х80 *Pin 20x80*	2	
6	252019-10	Шайба 20 *Washer 20*	2	
7	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	2	
8	**543-1801074**	Штанга *Rod*	1	ЗЭ
9	**535А-1801101**	Втулка *Bushing*	1	ЗЭ
15	**543-1800020-07**	Раздаточная коробка (см. рис. 18.2, 18.3) *Case, transfer (see fig. 18.2, 18.3)*	1	ЗЭ
16	374634	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	10	
19	372628	Болт М16х1,5х54 *Bolt M16x1,5x54*	10	
20	258254	Шплинт 1,2х200 *Pin, cotter1,2x200*	2	
21	543-1801038	Шплинт 1,2х275 *Pin, cotter1,2x275*	1	
22	535А-1801030-Б	Подушка кронштейна *Cushion, bracket*	1	
23	371343	Болт М16х1,5-6gх55 *Bolt M16x1,5-6gx55*	4	
24	**543-1801060-Б**	Поперечина задняя *Member, frame, rear*	1	ЗЭ
25	374727	Гайка М16х1,5-5Н6Н *Nut M16x1,5-5H6H*	4	
26	252139	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
27	**535А-1801072**	Подушка *Cushion*	1	ЗЭ

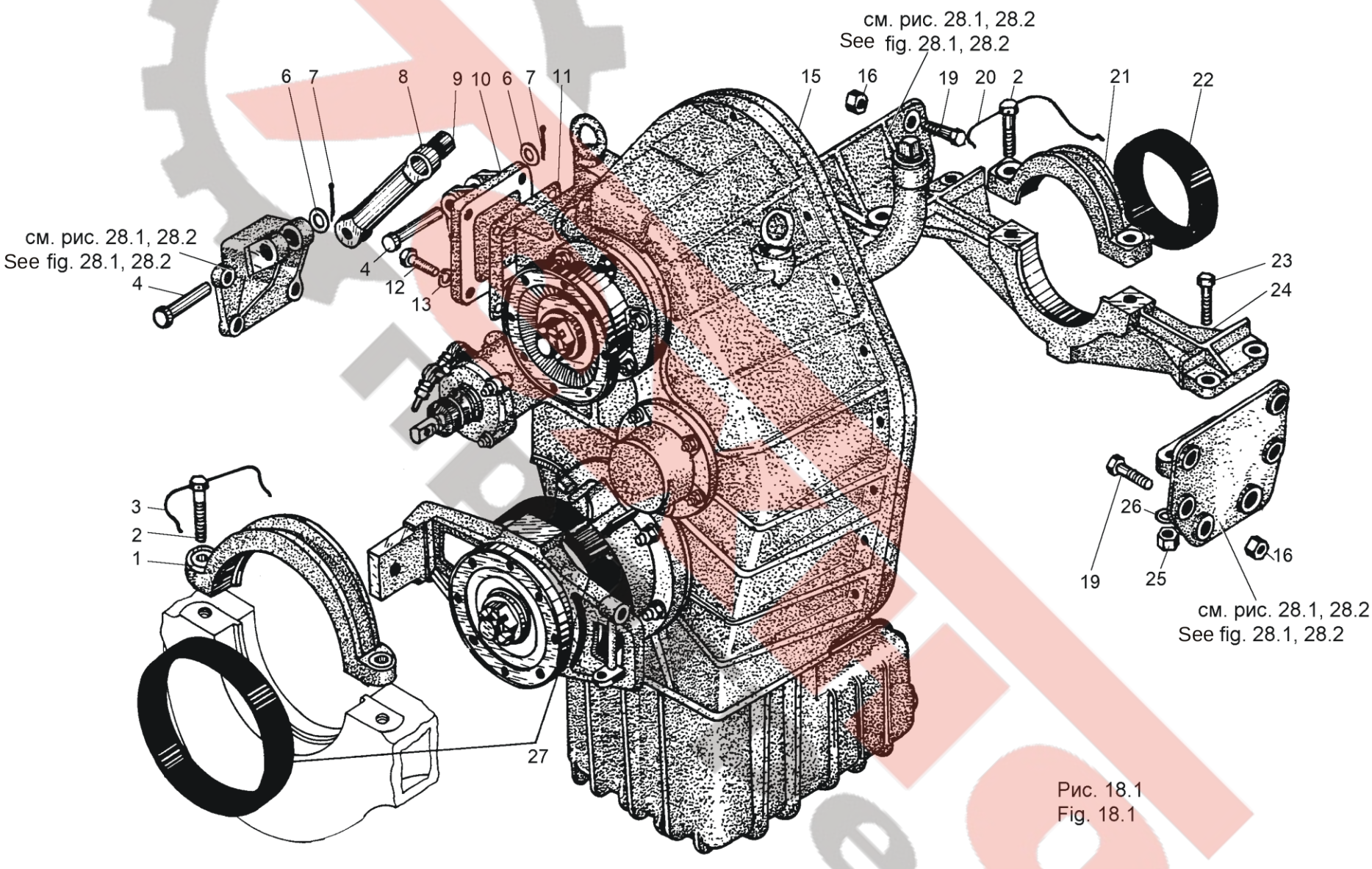


Рис. 18.1
Fig. 18.1

543	Рис. *Fig.* 18.2-18.3	Раздаточная коробка *Case, transfer*	543-1800020-07

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примеч. *Remarks*
18.2	1	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	1	
	2	375152	Гайка М39х2-5Н6Н *Nut M39x2-5H6H*	1	
	3	535А-1802229	Шайба *Washer*	1	
	4	537-2914124	Кольцо *Ring*	1	
	5	**537-1802227-Б**	Фланец первичного вала *Flange, primary shaft*	1	ЗЭ
	6	**0000-2327806**	Кольцо 120-130-58-2-2 *Ring 120-130-58-2-2*	1	ЗЭ
	7	**535А-1802061-01**	Манжета 1,2-105х138-3 *Collar 1,2-105x138-3*	2	ЗЭ
	8	0000-1802245	Подшипник 316К5 *Bearing 316K5*	2	
	9	537-1802069	Стакан *Sleeve*	1	
	10	535А-1802071	Прокладка стакана *Gasket, sleeve*	1	
	11	537-1802045	Шайба опорная *Washer, supporting*	2	
	12	0000-1802383	Подшипник 1002916ЛМ *Bearing 1002916ЛМ*	6	
	13	400484	Кольцо стопорное *Ring, locking*	4	
	14	537-1802043	Втулка распорная *Bushing, distance*	2	
	15	**543-1802040**	Шестерня передачи *Gear, drive*	1	ЗЭ
	16	**543-1802142**	Муфта переключения *Coupling, gearshift*	1	ЗЭ
	17	**543-1802024-10**	Вал первичный *Shaft, primary*	1	ЗЭ
	18	**543-1802036**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ
	19	**374770**	Гайка М68х1,5-5Н6Н *Nut M68x1,5-5H6H*	1	ЗЭ
	20	**0000-1803824**	Кольцо 185-195-46-2-2 *Ring 185-195-46-2-2*	1	ЗЭ
	21	**543-1803151**	Поршень *Piston*	1	ЗЭ
	22	543-1802092	Круглая гайка *Nut, circle*	1	
	24	535А-1802094	Шестерня *Gear*	2	
	25	**0000-1802327**	Подшипник 4612КМ *Bearing 4612KM*	1	ЗЭ
	26	537-1802090	Шестерня понижающей передачи *Gear, reducing drive*	1	
	27	535-1802097	Шайба опорная *Washer, supporting*	1	
	28	543-1802088-01	Втулка *Bushing*	1	
	29	543-1802095	Шестерня прямой передачи *Gear, direct drive*	1	
	30	543-1802106-10	Прокладка *Gasket*	1	
	31	**543-1802103-10**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
	32	0000-1802269	Подшипник 3612 *Bearing 3612*	1	
	34	537-2402205	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	
	35	376055	Шайба 33 *Washer 33*	2	
		378730	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	
	36	311702	Гайка М33х1,5-5Н6Н *Nut M33x1,5-5H6H*	2	
		0000-1104990	Планка М6 *Strap M6*	8	
	37	258072	Шплинт 5х50 *Pin, cotter 5x50*	2	
	38	**543-1802271**	Шайба *Washer*	1	ЗЭ
		371751	Болт М12х1,25-6gх65 *Bolt M12x1,25-6gx65*	8	
		535А-1802313	Стакан сальника *Sleeve, oil seal*	1	
	39	**543-1802270**	Фланец привода *Flange, drive*	1	ЗЭ
	41	535А-2312250-01	Манжета 1,2-79х110-3 *Collar 1,2-79x110-3*	2	
		0000-2312787	Манжета *Collar*	1	
		543-1802400-04	Поддон *Tray*	1	ЗЭ
	42	535А-1802222	Шайба маслоотражателя *Washer, oil slinger*		
	43	0000-1802250	Подшипник 412АК *Bearing 412AK*	1	
	44	543-1802203	Шайба опорная *Washer, supporting*	1	
	49	**543-1802148**	Муфта блокировки *Coupling, interlock*	1	ЗЭ
	50	535А-1802258	Гайка *Nut*	1	
	51	535А-1802259	Шайба *Washer*	1	
	52	0000-1802233	Подшипник 224 *Bearing 224*	2	
	53	0000-1803213	Подшипник 114 *Bearing 114*	1	
	54	**543-1802242-10**	Пружина *Spring*	1	ЗЭ

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примеч. *Remarks*
18.2	55	535А-1802162-А	Чашка дифференциала передняя *Cage, differential, front*	1	
	56	535А-1802168	Втулка *Bushing*	2	
		543-1802161	Чашка дифференциала *Cage, differential*	1	
	57	200-2403051	Шайба *Washer*	2	
	58	535А-1802112	Шестерня *Gear*	2	
	60	543-1802105	Гайка *Nut*	1	
	61	200-2403058-Б	Шайба *Washer*	4	
	62	535А-1802158	Сателлит *Pinion*	1	
	63	543-1802166	Втулка *Bushing*	1	
		535А-1802160-А	Чашка передняя *Cage, front*	1	
	64	200-2403060-Б1	Крестовина *Cross, centre*	1	
	66	543-1802225	Фланец *Flange*	1	
		7911-1808084	Пружина *Spring*	1	
	67	543-1802215	Шайба маслоотражателя *Washer, oil slinger*	1	
	68	0000-1709242	Подшипник 312 *Bearing 312*	1	
		0000-1802201	Шарик 9.556-100 *Ball 9.556-100*	1	
		0000-2402201	Шарик 9.525-100 *Ball 9.525-100*	1	
	69	**543-1802204**	Шестерня ведущая масляного насоса *Gear, driving, oil pump*	1	ЗЭ
	70	**543-1802206**	Шестерня ведомая масляного насоса *Gears, driven, oil pump*	1	ЗЭ
	71	258256	Шплинт 1,2х250 *Pin, cotter 1,2x250*	3	
	72	**543-1802212**	Крышка масляного насоса *Cover, oil pump*	1	ЗЭ
	73	206460	Болт 3М6-6hх12 *Bolt 3M6-6hx12*	7	
	74	543-1802163	Чашка дифференциала задняя *Cage, differential, rear*	1	
	75	**543-1802110**	Вал *Shaft*	1	ЗЭ
	76	372226	Болт 3М14х1,5-6gх70 *Bolt 3M14x1,5-6gx70*	16	
		543-1802192-20	Крышка привода *Cover, drive*	1	
		543-1802207	Корпус *Body*	1	
	77	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter1,2x175*	8	
	78	543-1802186	Вал привода заднего моста *Shaft, drive, rear axles*	1	
	80	543-1802230	Картер привода *Housing, drive*	1	
	81	543-1803150	Поршень блокировки *Piston, locking-up*	1	
	82	543-1802269	Фланец *Flange*	1	

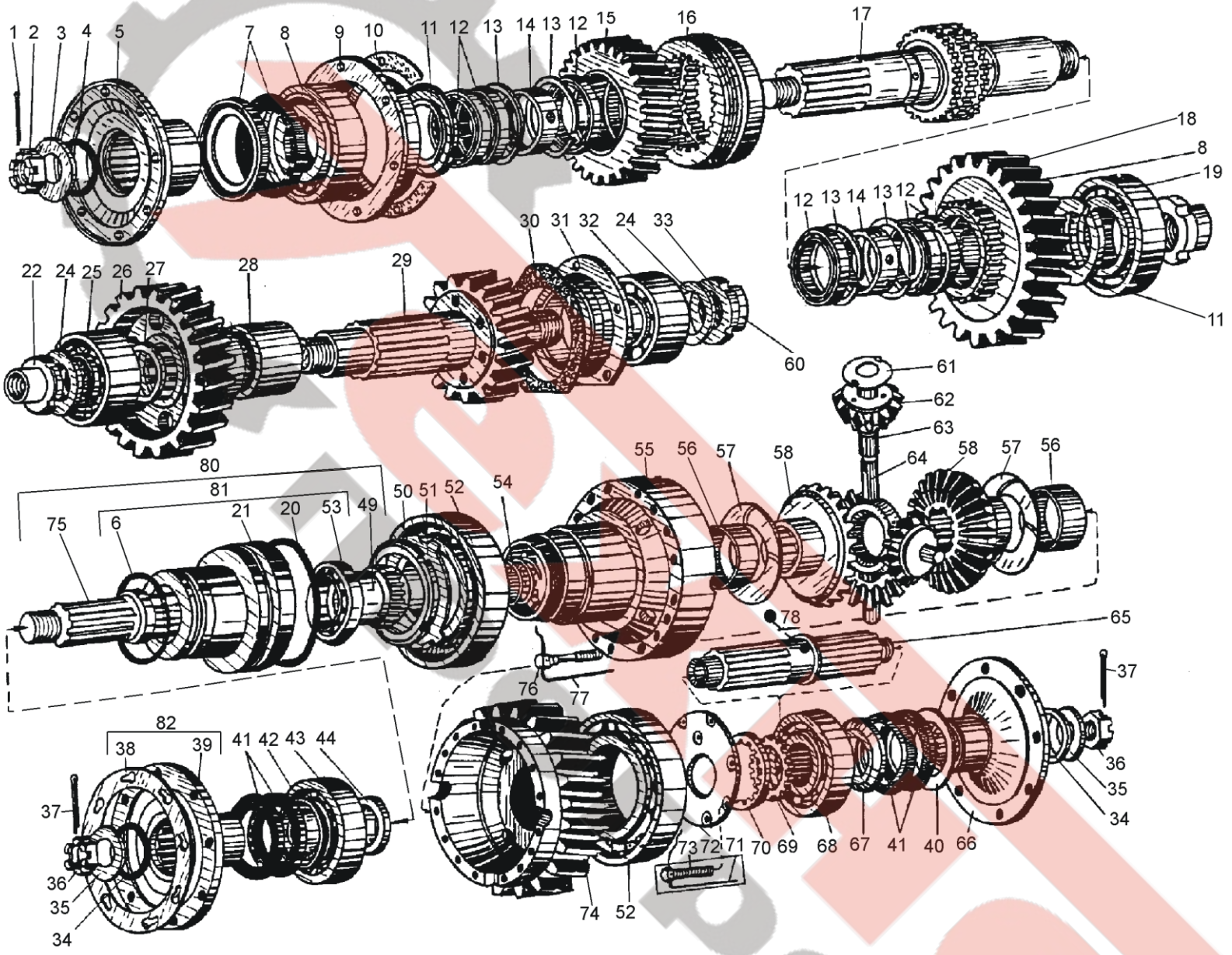


Рис. 18.2
Fig. 18.2

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примеч. *Remarks*
18.3	1	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	16	
	2	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	16	
	3	374634	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*		
	4	373282	Шпилька М16х40 *Stud M14x40*	8	
		401549	Ниппель *Nipple*	1	
	6	543-1018552	Прокладка фланца сливного *Gasket, flange, drain*	1	
	8	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	11	
	9	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	32	
	10	535А-1802067	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
	11	537-1802066-10	Крышка *Cover*	1	
		543-1802150	Дифференциал *Differential*	1	ЗЭ
		543-1802157	Сателлит со втулкой *Pinion, complete with bushing*	4	ЗЭ
	14	535А-1803143	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
	15	252006	Шайба 10 *Washer 10*	21	
		252016	Шайба 14 *Washer 14*	8	
	16	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	21	
		537-1803100	Переключатель *Switch, change-over*	1	
	17	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	4	
		379072	Угольник *Elbow*	3	
	18	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	7	
	19	535А-1803177	Кольцо стяжное малое *Ring, coupling, small*	1	
	20	**0000-1733701**	Чехол Д 4102.17075 *Cover Д 4102.17075*	1	ЗЭ
		537-3732030	Контакт сигнализирующий *Contact, signalling*	1	
	21	535А-1803176	Кольцо стяжное большое *Ring, coupling, large*	1	
	22	537-1803138	Крышка переключателя *Cover, change-over switch*	1	
	23	**0000-1308797**	Кольцо 090-100-58-2-2 *Ring 090-100-58-2-2*	2	ЗЭ
	24	543-1803137	Удлинитель штока *Piece, extension, rod*	1	
	25	258042	Шплинт 3,2х36 *Pin, cotter 3,2x36*	1	
	27	535А-1018542-Б	Пробка клапана *Plug, valve*	1	
	30	537-1803108	Корпус пневмопереключателя *Case, pneumatic switch off*	1	
	33	535А-1803142	Шайба *Washer*	1	
	34	**0000-1308725**	Кольцо 014-018-25-2-2 *Ring 014-018-25-2-2*	1	ЗЭ
	35	537-1803135-01	Поршень *Piston*	1	
	41	535А-2312250-01	Манжета 1,2-79х110-3 *Collar 1,2-79x110-3*	2	
	42	201544	Болт М12-6gх40 *Bolt M12-6gx40*	10	
	43	535А-1801031	Прокладка кронштейна *Gasket, bracket*	1	
	44	**535А-1801022-Б**	Кронштейн раздаточной коробки *Bracket, transfer case*	1	ЗЭ
	45	**0000-1709844**	Кольцо уплотнительное У-48хО-2 *Ring, sealing У-48хО-2*	2	ЗЭ
	46	543-1803124	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	
	47	543-1803116	Кольцо *Ring*	2	
	48	535-1803125	Пружина распорная *Spring, distance*	1	
	49	535А-1803178-Б	Кольцо дистационное *Ring, distance*	1	
	52	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
	60	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	2	
	61	252132	Шайба 4 *Washer 4*	2	
		537-3732040	Контакт подвижный *Contact, moable*	1	
	62	537-1803130	Шток вилки *Rod, fork*	1	
	63	252035	Шайба 4 *Washer 4*	4	
	64	535А-3721314-А	Болт сигнализирующего устройства	1	
	65	537-3732034	Стержень контакта *Stem, contact*	1	
	66	543-3733024	Пружина *Spring*	1	
	67	537-3732042	Контакт *Contact*	1	
	68	537-3732044	Изолятор контакта *Insulator, contact*	1	
	69	0000-2402201	Шарик 9.525-100 *Ball 9.525-100*	1	

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примеч. *Remarks*
18.3	70	535А-1803020-В	Вилка *Fork*	1	
		535А-1803102	Прокладка *Gasket*	1	
	71	535А-1803136	Болт стопорный *Bolt, locking*	1	
	72	258250	Шплинт 1,2х100 *Pin, cotter 1,2x100*	1	
	73	535А-1503280	Рым-болт М20 *Eye bolt M20*	2	
	74	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
	75	543-1802059-20	Прокладка *Gasket*	1	
	76	543-1802056-20	Крышка *Cover*	1	
		537-1802065	Крышка *Cover*	1	
	77	543-1802329	Прокладка *Gasket*	1	
	80	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	36	
		377605	Штифт 12х30 *Locking 12x30*	2	
	82	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	8	
		262544	Пробка КГ1/2" *Plug КГ1/2"*	1	
	83	543-1802325	Горловина заливная раздаточной коробки *Neck, filler, transfer case*	1	
	84	543-1802209	Корпус сальников *Holder, oil seals*	1	
	85	535А-1802214-Б	Прокладка *Gasket*	1	
	86	**543-1802098**	Крышка *Cover*	1	ЗЭ
	87	543-1802109	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
	89	201587	Болт М14-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	8	
		201591	Болт М14-6gх45 *Bolt M12-6gx45*	20	
		201593	Болт М14-6gх50 *Bolt M14-6gx50*	8	
	90	543-1802194-10	Крышка привода *Cover, drive*	1	
	91	543-1802240-10	Прокладка *Gasket*	1	
	92	543-1802020-20	Крышка картера *Cover, housing*	1	
	93	535А-1802021-Б	Прокладка крышки картера *Gasket, housing cover*	1	
	94	0000-3410201	Шарик 26.988-100 *Ball 26.988-100*	1	
	95	216555	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*		
	96	543-1802405-11	Крышка поддона *Cover, tray*	1	
	97	543-1802407-01	Прокладка *Gasket*	1	
	98	543-1018256	Фильтр наливной трубки *Filter, filler pipe*	1	
		543-1718360	Клапан сливной *Valve, drain*	1	
	101	535А-1802402-Б	Прокладка *Gasket*	1	
	102	543-1802401-40	Поддон *Tray*	1	
	103	543-1718364	Корпус сливного клапана *Body, drain cock*	1	
	105	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	14	
		200367	Болт М12-6gх45 *Bolt M12-6gx45*	11	
	106	**543-1802012-12**	Картер раздаточной коробки *Housing, transfer case*	1	ЗЭ
	107	535А-1802099	Прокладка *Gasket*	1	
	108	**535А-1802108-Г**	Крышка переднего подшипника *Cover, front bearing*	1	ЗЭ
	109	535А-1802240	Прокладка *Gasket*	1	
	110	**543-1802234**	Картер *Housing*	1	ЗЭ
		262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	
	111	543-3507070-10	Суппорт центрального тормоза *Plate, anchor, prop shaft brake*	1	
		535-3507116	Прокладка суппорта *Gasket, plate, anchor*	1	
	112	535А-1802315-01	Прокладка *Gasket*	1	
	113	**535А-1802314-01**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ

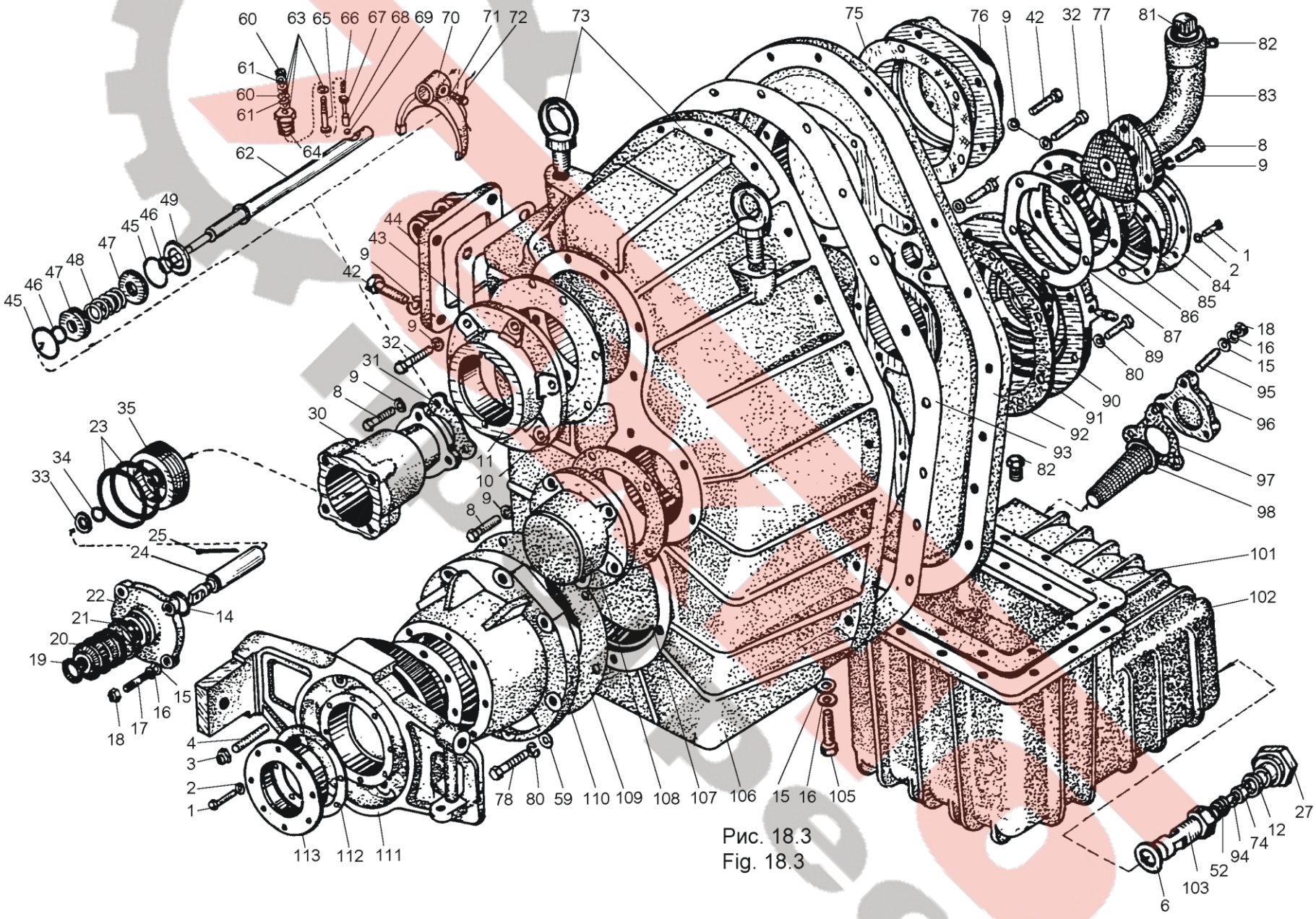


Рис. 18.3
Fig. 18.3

543	Рис. 18.4 *Fig.*	Установка дублирующего привода *Installation, repeating control linkage*	543-1800014-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	200367	Болт М12-6gх45 *Bolt M12-6gx45*	4	
2	543-1803210	Кронштейн со втулками *Bracket, complete with bushings*	1	
3	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
4	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
5	543-1803216	Валик *Shaft*	1	
6	378060	Шпонка 6х9 *Key 6x9*	2	
7	200319	Болт М10-6gх50 *Bolt M10-6gx50*	2	
8	260088	Палец 12х38 *Pin 12x38*	2	
9	200-3504055-Б	Вилка *Fork*	2	
10	543-1803248	Тяга *Rod*	1	
11	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	1	
13	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
14	535-3508126	Рычаг *Lever*	1	
15	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	2	
16	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
17	537-1803226	Рычаг *Lever*	1	
18	537-1803218	Штырь запорный *Pin, shut-off*	1	
19	264020	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	
20	543-1803246-10	Тяга *Rod*	1	

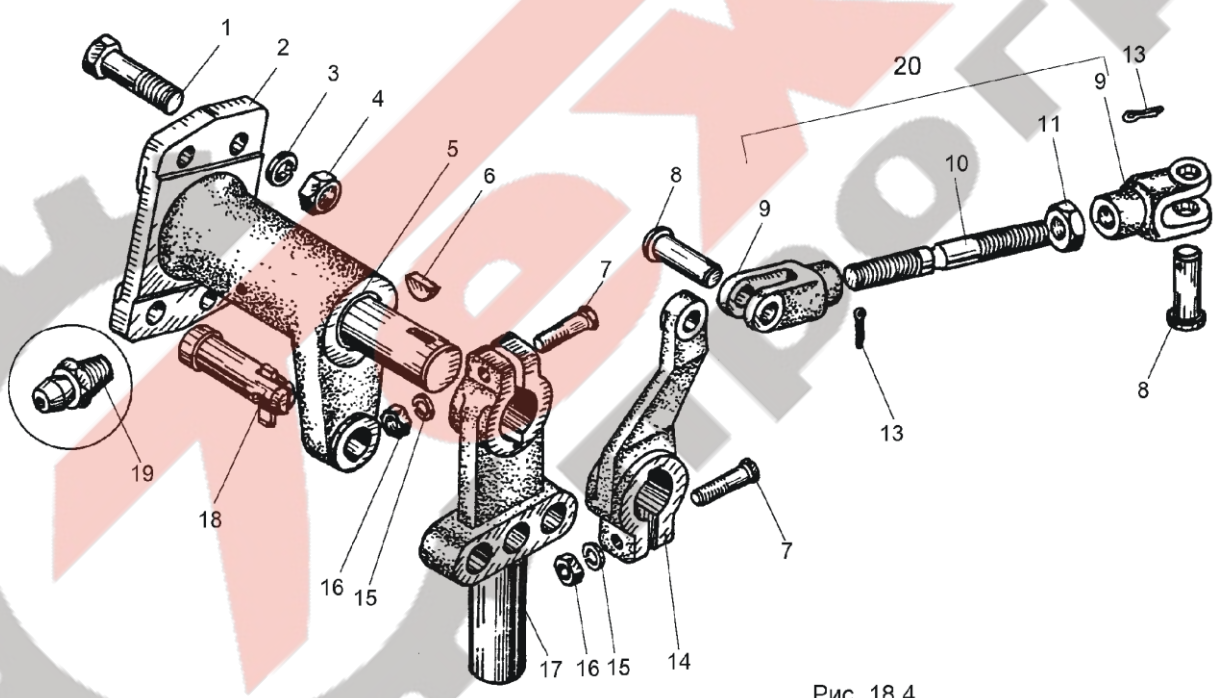


Рис. 18.4
Fig. 18.4

Рис. 18.5.1-18.5.3. Установка управления РК и КОМ (543-1800027-10, 543В-1800027-10, 543М-1800027-10)
Fig.18.5.1-18.5.3. Installation, control, transfer case and power take-off (543-1800027-10, 543B-1800027-10, 543M-1800027-10)

543	Рис. *Fig.* 18.5.1	Установка крана и трубопроводов управления РК *Installation, cocks and pipelines control transfer case*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
6	543-1804310-А1	Кран ПП и КОМ (см. рис.18.6) *Cock, gear, overdrive and power take-off (see fig. 18.6)*	1	
	200272	Болт М8-6gх65 *Bolt M8-6gx65*	2	
	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
	252005	Шайба 8 *Washer 8*	4	
	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
8	543-1804310-10	Кран РК (см. рис.18.6) *Cock, transfer case (see fig. 18.6)*	1	
	210386	Болт М8-6gх55 *Bolt M8-6gx55*	2	
10	**543-1804402-А**	Шланг гибкий *Hose, flexible*	3 1*	ЗЭ
	543-1303099	Шланг 25 *Hose 25*	1	
22	543-1804360	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
28	543-1804366	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
34	543-1804378	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
38	543-1804386	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
40	543-1804387	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
	535А-1804390	Шланг защитный *Hose, protective*	1	ЗЭ
	297580	Пряжка *Buckle*	1	
	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	1	
	297588	Лента *Band*	1	
44	**543-1804397**	Прокладка *Gasket*	8	ЗЭ
	547А-3724870	Втулка *Bushing*	6 4*	ЗР
	543-3506222	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	3	ЗР
52	543-4216120	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
54	543-4216122	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
56	543-4216124	Воздухопровод *Air pipeline*	1*	
64	543-4216162	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
68	**0000-3506717**	Кольцо 008-011-19-2-2 *Ring 008-011-19-2-2*	36	ЗЭ
72	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	6	
	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	4	
78	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
	250636	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	7	
	252017	Шайба 16 *Washer 16*	7	
88	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	16	
	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	12	
91	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	1	
100	314612	Ниппель *Nipple*	1	
	315409	Кляммер *Iron, cramp*	3	
	379002	Ниппель *Nipple*	4	
	379053	Угольник *Elbow*	2	
	379164	Кляммер *Iron, cramp*	5	
	379187	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	379191	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	379198	Кляммер *Iron, cramp*	3	
114	379202	Кляммер *Iron, cramp*	2*	
116	379254	Муфта 10 *Coupling 10*	36	
118	379506	Ниппель *Nipple*	4	
120	379650	Угольник *Elbow*	4	
	379661	Кляммер *Iron, cramp*	1	

* - детали, дополнительные для шасси 543 / ** - the parts, complementary for cassis 543*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	379675	Кляммер *Iron, cramp*	1	
126	401461	Тройник *T-pieces*	2	
128	401549	Ниппель *Nipple*	1	
130	405433	Штуцер *Union, pipe*	6	
132	405641	Гайка накидная *Nut, union*	36	
Рис. 18.5.2. Установка управления отбором мощности ***Fig. 18.5.2. Installation, control, take-off***				
10	**543-1804402-А**	Шланг гибкий *Hose, flexible*	2 1*	ЗЭ
44	543-1804397	Прокладка *Gasket*	3 2*	
	543-4216141-Б	Воздухопровод *Air pipeline*	1*	
60	543-4216147	Воздухопровод *Air pipeline*	1*	
	543-4216166-Б	Воздухопровод *Air pipeline*	1*	
	297580	Пряжка *Buckle*	1*	
	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	1*	
	297584	Лента *Band*	1*	
114	379202	Кляммер *Iron, cramp*	5	
120	379650	Угольник *Elbow*	1 2*	
118	379506	Ниппель *Nipple*	2	
124	379839-10	Угольник *Elbow*	1*	
130	405433	Штуцер *Union, pipe*	2 2*	
Рис. 18.5.3. Установка кранов управления РК и ПП в кабине ***Fig. 18.5.3. Installation, cocks, control, transfer case and gear, overdrive in cab***				
1	**547А-1712402-10**	Шланг *Hose*	6 1*	ЗЭ
3	**7911-1712405**	Шланг *Hose*	4	ЗЭ
16	543- 1804352-10	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
18	543-1804354-10	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
20	543-1804358-10	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
26	543-1804364-10	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
30	543-1804375-10	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
32	543-1804376-10	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
36	543-1804384	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
118	379506	Ниппель *Nipple*	3	
130	405433	Штуцер *Union, pipe*	3	

* - детали, дополнительные для шасси 543 / *the parts, complementary for cassis 543*

Обозначение воздухопроводов (см. рис. 18.5.1-18.5.3) / *Designation air pipelines (see fig. 18.5.1-18.5.3):*

а-а - от левого ресивера к кранам управления / *from l.h. receiver to cock, control;*

б-б - блокировки дифференциала РК / *lock-up mechanism differential transfer case;*

в-в - высшей передачи РК / *transfer case high gear*;

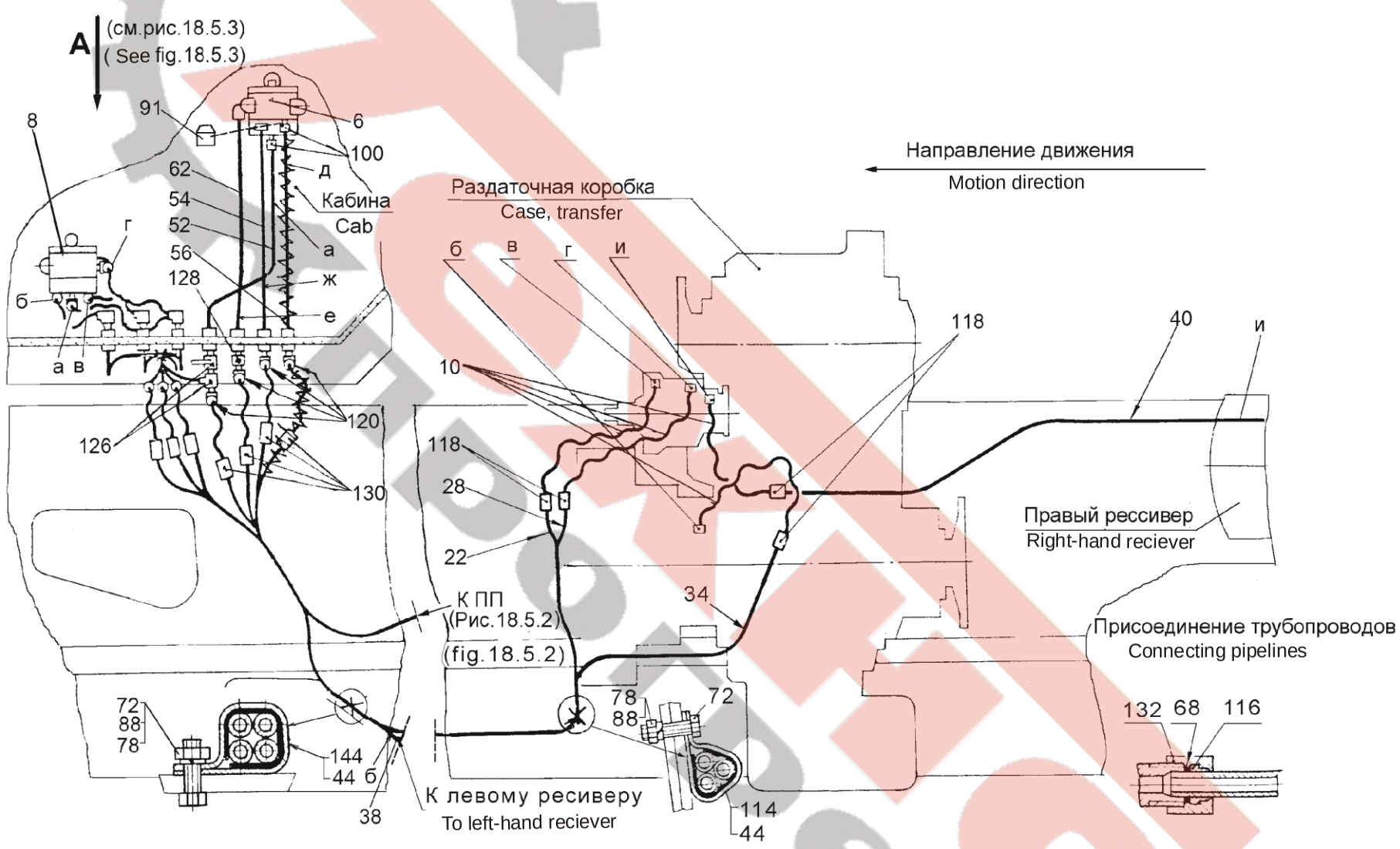
г-г - низшей передачи РК / *transfer lower gear*;

д-д - включения отбора мощности в КОМ / *power take-off engagement in PTO;*

е-е - включения отбора мощности в ПП / *power take-off engagement f in gear, overdrive* ;

ж-ж -выключения отбора мощности в ПП / *power take-off disengagement in gear, overdrive*;

и-и - от правого ресивера к пневмопереключателю РК / *from r.h. receiver to switch, change-over, pneumatic transfer case*



- трубопроводы, шланги, дополнительные для шасси 543
Pipeline, hose, complementary for cassis 543

Рис. 18.5.1
Fig. 18.5.1

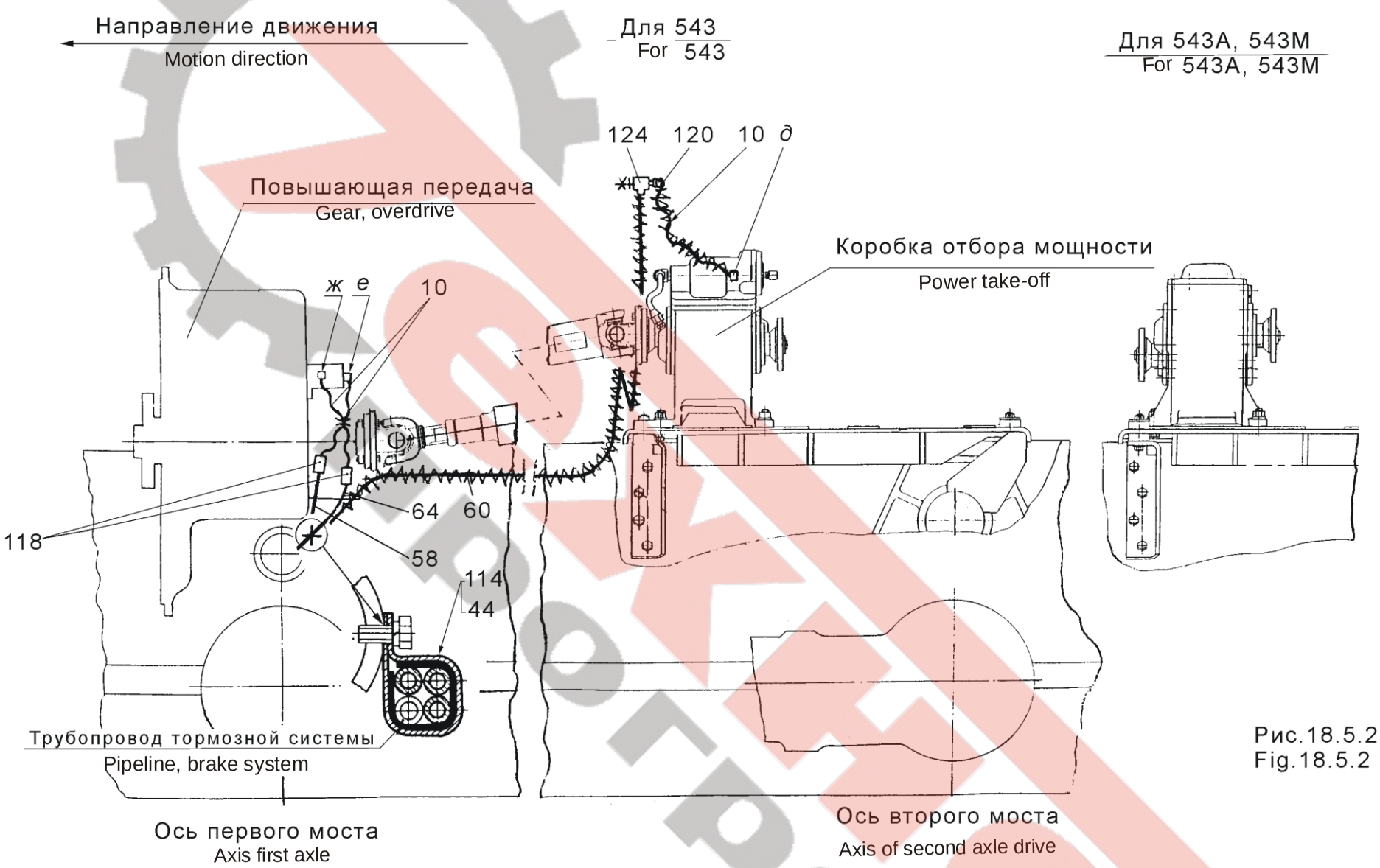


Рис.18.5.2
Fig.18.5.2

А (см.рис.18.5.1)
(see fig.18.5.1)

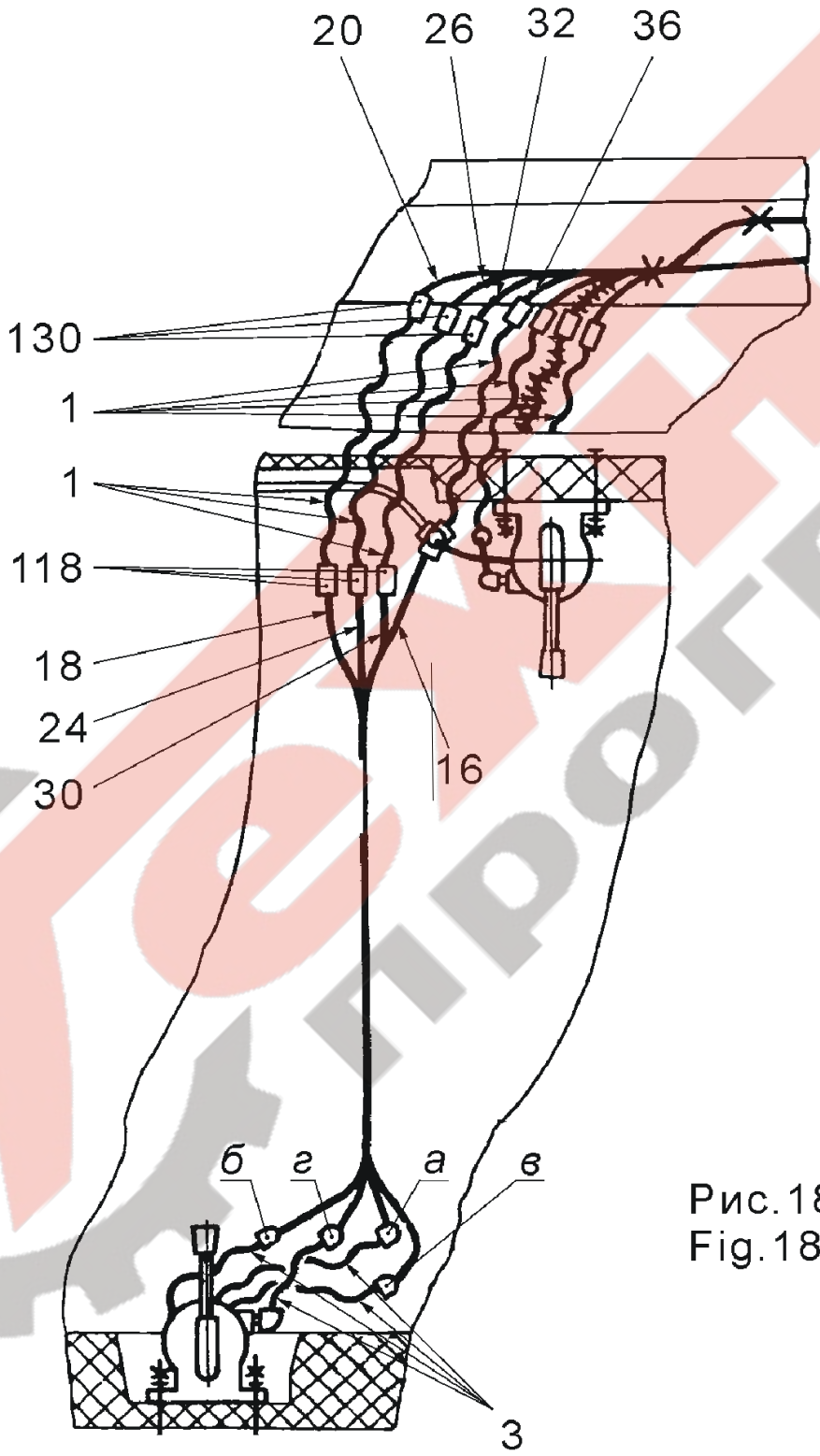


Рис.18.5.3
Fig.18.5.3

543	Рис. *Fig.* 18.6	Краны управления РК и КОМ *Cocks, control, transfer case and power take-off*	543-1804310-А1, 543-1804310-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол., шт. № 1	Кол., шт. № 2	Прим. *Remarks*
№ 1	**543-1804310-А1**	Кран управления КОМ *Cock, control, power take-off*	1		ЗЭ
№ 2	**543-1804310-10**	Кран управления РК *Cock, control, transfer case*		1	ЗЭ
1	**543-1804332**	Крышка *Cover*	1	1	ЗЭ
2	401549	Ниппель *Nipple*		2	
3	379072	Угольник *Elbow*		4	
4	314612	Ниппель *Nipple*	1		
5	**543-1804333**	Прокладка *Gasket*	1	1	ЗЭ
6	379053	Угольник *Elbow*	1		
7	**543-1804339-Б**	Рукоятка *Handle*	1	1	ЗЭ
8	201464	Болт М16-6gх40 *Bolt M16-6gx40*	4	4	
9	543-1804320-Б	Ось рукоятки *Pin, handle*	1	1	
10	543-1804344	Втулка *Bushing*	3	3	
11	**543-1804330**	Пружина *Spring*	3	3	ЗЭ
12	**0000-1804704 ***	Клапан Д 4205.796.00 *Valve Д 4205.796.00*	3	3	ЗЭ
13	**543-1804312-Б**	Корпус *Body*	1	1	ЗЭ
14	**543-1804349**	Пружина *Spring*	3	3	ЗЭ
15	**0000-1716728**	Кольцо 018-022-25-2-2 *Ring 018-022-25-2-2*	3	3	ЗЭ
16	543-1804348	Шток клапана *Rod, valve*	3	3	
17	**543-1804335-Б**	Крышка верхняя *Cover, upper*	1	1	ЗЭ
18	231608	Винт 2М6-6gх22 *Screw 2M6-6gx22*	3	3	
19	543-1804326	Фиксатор *Retainer*	1	1	
20	535А-3727110	Головка рукоятки *Head, handle*	1	1	
21	543-1804341	Стержень *Stem*	1	1	
22	535А-1512125	Пружина клапана *Spring, valve*	1	1	
23	543-1804342-Б	Ступица рукоятки *Hub, handle*	1	1	
24	258365	Штифт *Locking*	1	1	
25	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	1	1	
26	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	1	1	

* - допускается замена на седло клапана 543-1804346
* - *allowed for replacement seat, valve 543-1804346*

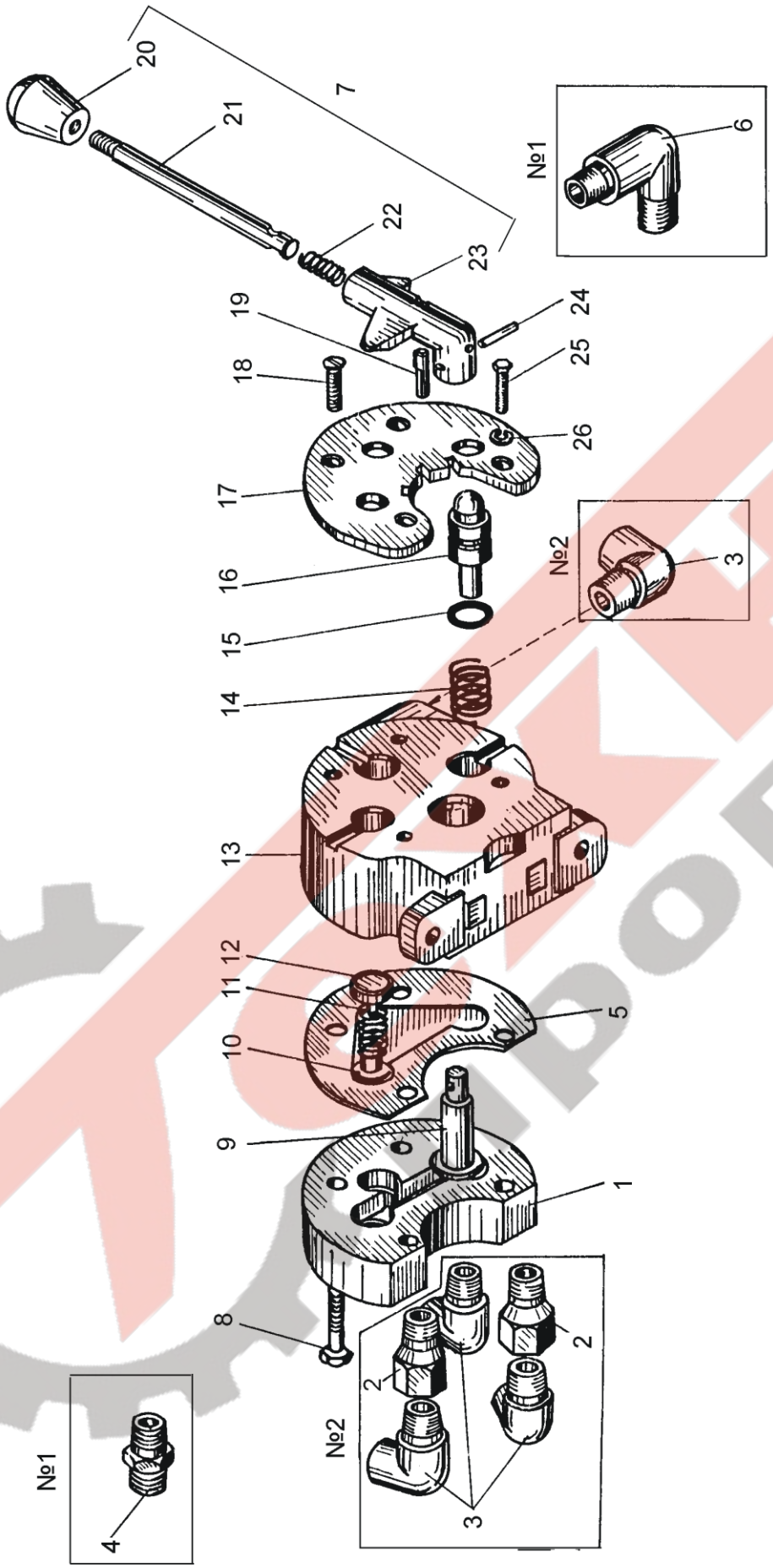


Рис. 18.6
Fig 18.6

ГРУППА 22. ВАЛЫ КАРДАННЫЕ
GROUP 22. SHAFTS, PROPELLER

543	Рис. *Fig.* 22.1	Карданные валы *Propeller shafts*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	372662	Болт 2М16х1,5-6gх97 *Bolt 2M16x1,5-6gx97*	4	
2	252047-10	Шайба 16 *Washer 16*	4	
3	250871	Гайка М16х1,5-5Н6Н *Nut M16x1,5-5H6H*	4	
4	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	4	
5	**543-2208010**	Вал карданный (см. рис. 22.3) *Shaft, propeller (see fig. 22.3)*	1	ЗЭ ЗР
6	201682-10	Болт М10х1,25-6gх40 *Bolt M10x1,25-6gx40*	8	
7	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	8	
8	250679-10	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	8	
9	**543-2202010-01**	Вал карданный (см. рис. 22.2) *Shaft, propeller (see fig. 22.2)*	1	ЗЭ ЗР
10	371743	Болт М12х1,25-6gх30 *Bolt M12x1,25-6gx30*	40	
11	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	48	
12	250689	Гайка М12х1,2-5Н6Н *Nut M12x1,2-5H6H*	48	
13	**543-2205010-01**	Вал карданный (см. рис. 22.2) *Shaft, propeller (see fig. 22.2)*	1	ЗЭ ЗР
14	**543-2206010-01**	Вал карданный (см. рис. 22.2) *Shaft, propeller (see fig. 22.2)*	1	ЗЭ ЗР
15	535А-2206129	Пружина муфты *Spring, coupling*	4	
16	543-2201128	Муфта *Coupling*	4	
17	**543-2201130**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	4	ЗР
18	543-2201132-А	Обойма зубчатой муфты *Holder, toothed coupling*	4	
19	537-2201088	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	4	
20	200-2201089	Кольцо сальника *Ring, oil seal*	4	
21	200-2201087-Т	Обойма сальника *Holder, oil seal*	4	
22	**543-2201062**	Вал шлицевой *Shaft, slotter*	2	ЗЭ ЗР
23	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	4	ЗЭ
24	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	32	
25	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	32	

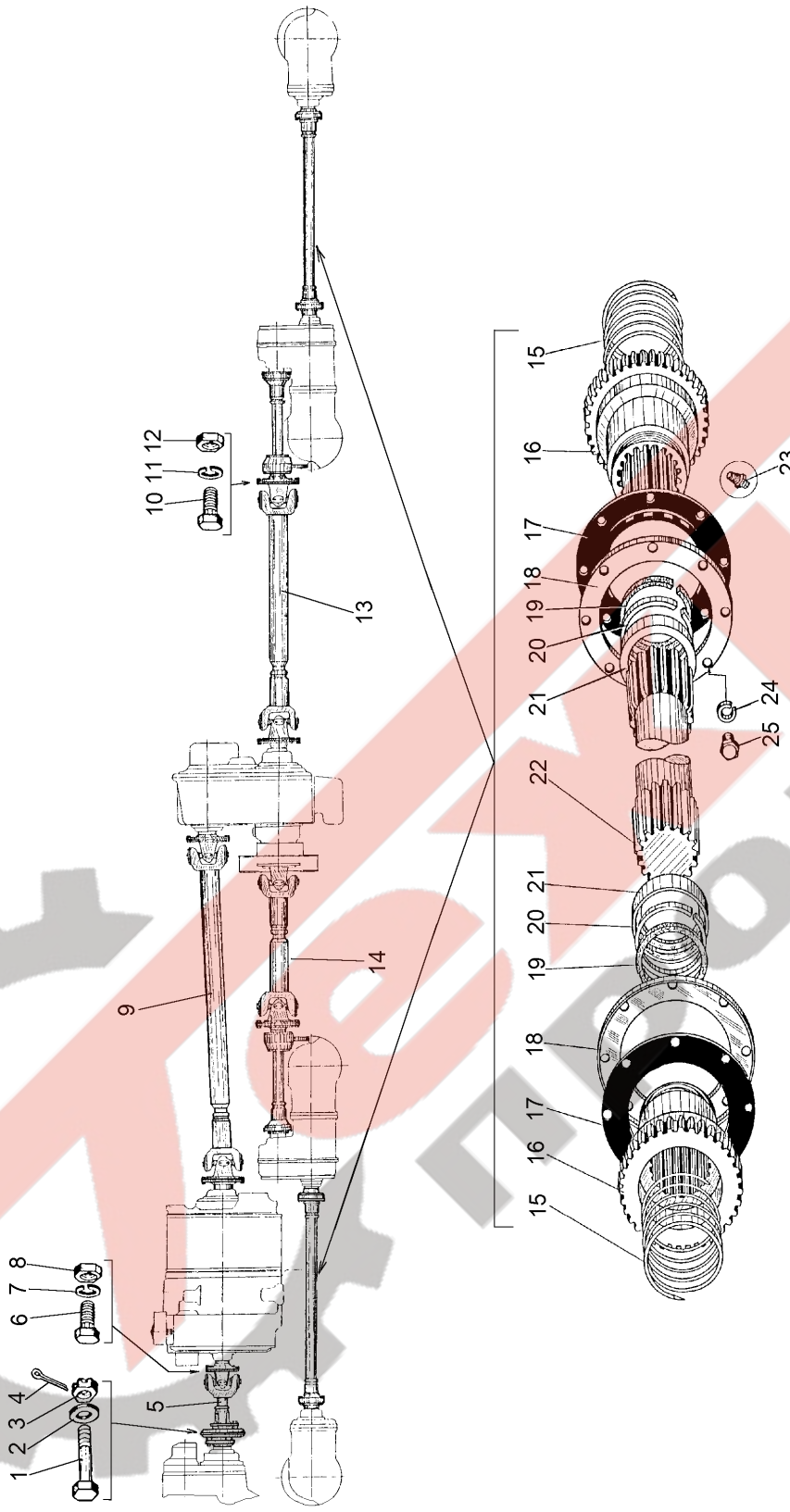


Рис.22.1
Fig.22.1

543	Рис. *Fig.* 22.2	Карданные валы *Propeller shafts*	543-2205010-01, 543-2206010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2202049**	Фланец *Flange*	2	ЗР
2	**7522-2201047**	Вилка скользящая *Yoke, slip*	1	ЗЭ
3	**540-2201088-10**	Уплотнение резиновое *Packing, rubber*	1	ЗР
4	7522-2201087	Обойма уплотнения *Holder, sealing*	1	
5	371225	Болт М10х1-6gх20 *Bolt M10x1-6gx20*	16	
6	525-2201041-11	Пластина *Plate*	8	
7	537-2202094	Пластина балансировочная *Plate, balanceral*	2	
8	537-2202095	Пластина балансировочная *Plate, balanceral*	2	
9	537-2202096	Пластина балансировочная *Plate, balanceral*	2	
10	525-2201040-10	Крышка *Cover*	8	
11	**543-2202015-10**	Вал *Shaft*	1	ЗР
12	**543-2205015-10**	Вал *Shaft*	1	ЗР
13	**543-2206015-10**	Вал *Shaft*	1	ЗР
14	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ
15	**543-2202025-01**	Крестовина *Centre-cross*	2	ЗЭ
16	**264040**	Масленка 2.3-90.Ц6 *Oiler 2.3-90.Ц6*	1	ЗЭ
17	**752201-2201025**	Крестовина *Centre-cross*	1	ЗР
18	**804709**	Подшипник 804709К5 *Bearing 804709K5*	8	ЗР
19	7522-2201035	Кольцо упорное *Ring, thrust*	8	

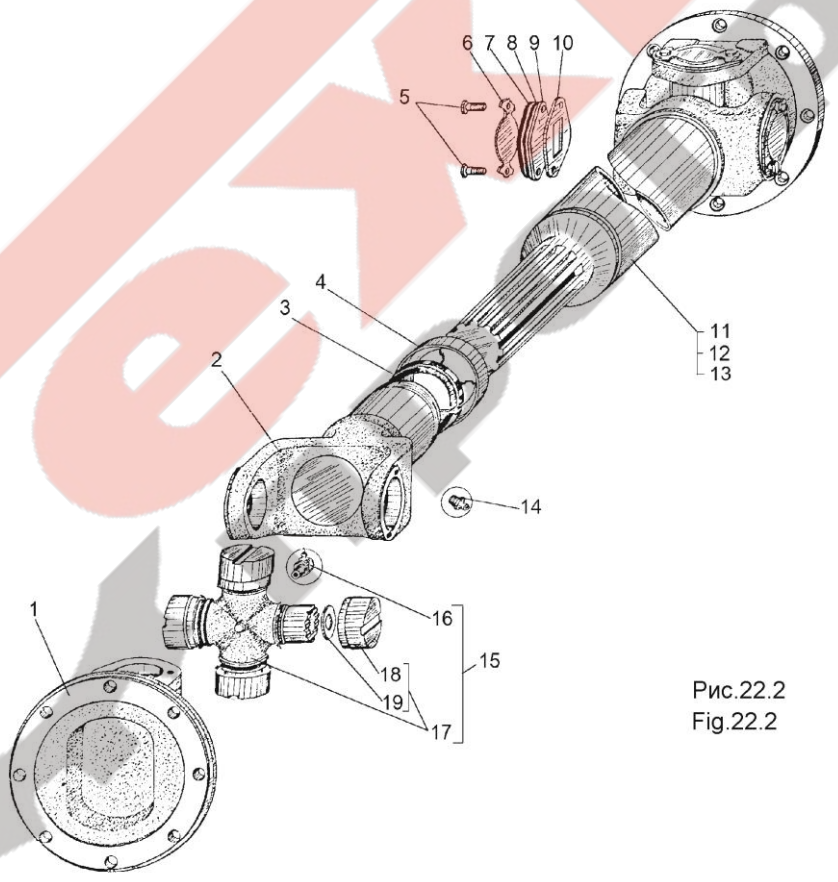


Рис.22.2
Fig.22.2

543	Рис. *Fig.* 22.3	Карданный вал *Propeller shaft*	543-2208010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**537-2208117-А**	Обойма карданного вала *Holder, propeller shaft*	4	ЗР
2	**543-2208056**	Фланец скользящий *Flange, sliding*	1	ЗР
3	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ
4	535А-2208088	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
5	200-2201089	Кольцо сальника *Ring, oil seal*	1	
6	200-2201087-Т	Обойма сальника *Holder, oil seal*	1	
7	**543-2208028**	Вилка карданного вала *Fork, propeller shaft*	1	ЗР
8	**264040**	Масленка 2.3-90..Ц6 *Oiler 2.3-90..Ц6*	1	ЗЭ
9	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	8	
10	200-2201041	Пластина стопорная *Plate, locking*	4	
11	200-2201040	Крышка *Cover*	4	
12	**0000-2208367**	Подшипник 804807К3С10 *Bearing 804807К3С10*	4	ЗЭ ЗР
13	131-2205042-Б	Уплотнение торцевое *Packing, end face*	4	
14	**543-2208030**	Крестовина *Cross, centre*	1	ЗЭ ЗР
15	**500-2201049-А**	Фланец-вилка *Flange, fork*	1	ЗР
16	372662	Болт 2М16х1,5-6gх97 *Bolt 2M16x1,5-6gx97*	4	
17	537-2208120	Втулка распорная *Bushing, distance*	2	
18	370859-10	Болт 2М10х1,25-6gх20 *Bolt 2M10x1,25-6gx20*	4	
19	535А-2208118	Обойма *Holder*	2	
20	**535А-2208115**	Втулка резиновая *Bushing, rubber*	2	ЗР
21	250875	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	4	
22	258024	Шплинт 2,5х16 *Pin, cotter 2,5x16*	4	
23	252047	Шайба 16 *Washer 16*	4	
24	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	4	
25	250871	Гайка М16х1,5-5Н6Н *Nut M16x1,5-5H6H*	4	

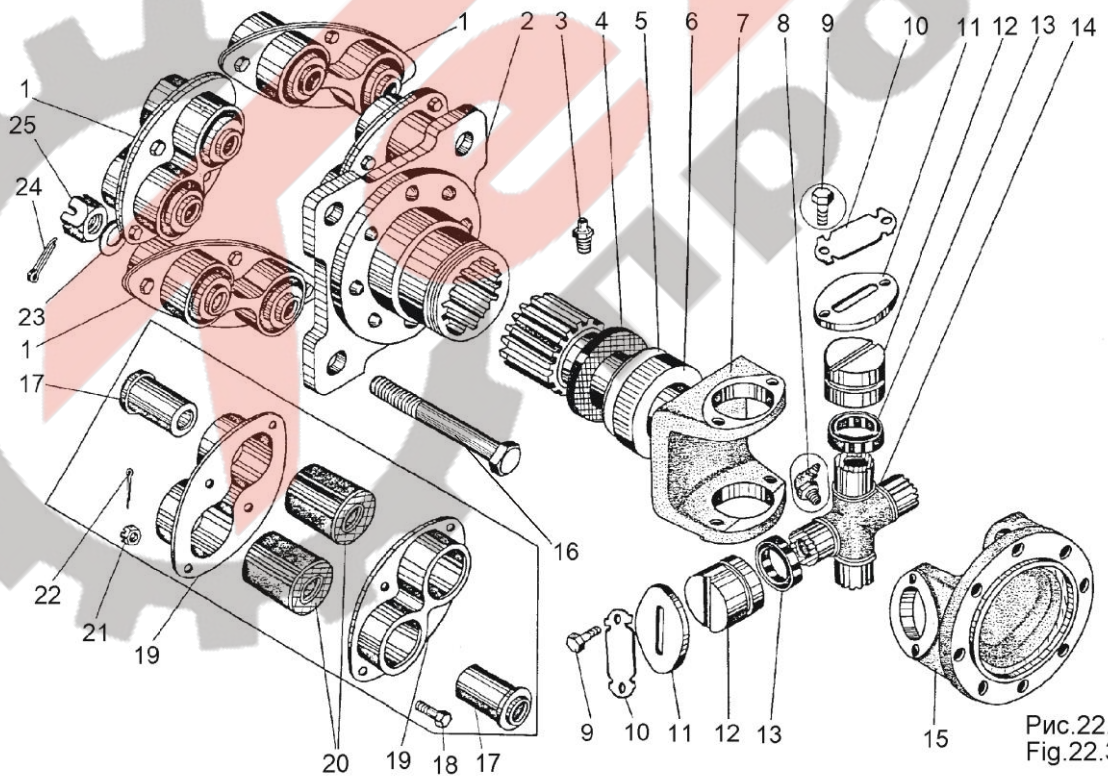


Рис.22.3
Fig.22.3

ГРУППЫ 23-24. МОСТЫ ПЕРЕДНИЕ И ЗАДНИЕ
GROUPS 23-24. AXLES, FRONTS AND REARS

543	Рис. *Fig.* 23.1	Привод передних колес *Drive, front wheels*	543-2300005

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2321025	Подвеска редукторов (см. рис. 23.2) *Suspension, reduction gears (see fig. 23.2)*	2	
2	**543-2302010-01**	Редуктор I-го переднего моста (см. рис. 23.3) *Gear, reduction, first front axle (see fig. 23.3)*	1	ЗЭ
3	**543-2312010-01**	Редуктор 2-го переднего моста (см. рис. 23.4) *Gear, reduction, second front axle (see fig. 23.4)*	1	ЗЭ
4	**543-3101011-01**	Колесо (см. рис. 31.1) *Wheel (see fig. 31.1)*	4	ЗЭ
5	**543-3103003-А**	Ступица передняя левая (см. рис. 31.2) *Hub, front, l.h. (see fig. 31.1)*	2	ЗЭ
6	**543-2303100**	Полуосевой карданный вал (см. рис. 23.8) *Joint, universal, propeller shaft (see fig. 23.8)*	4	ЗЭ
7	**543-3103002-А**	Ступица передняя правая(см. рис. 31.2) *Hub, front, r.h. (see fig. 31.2)*	2	ЗЭ

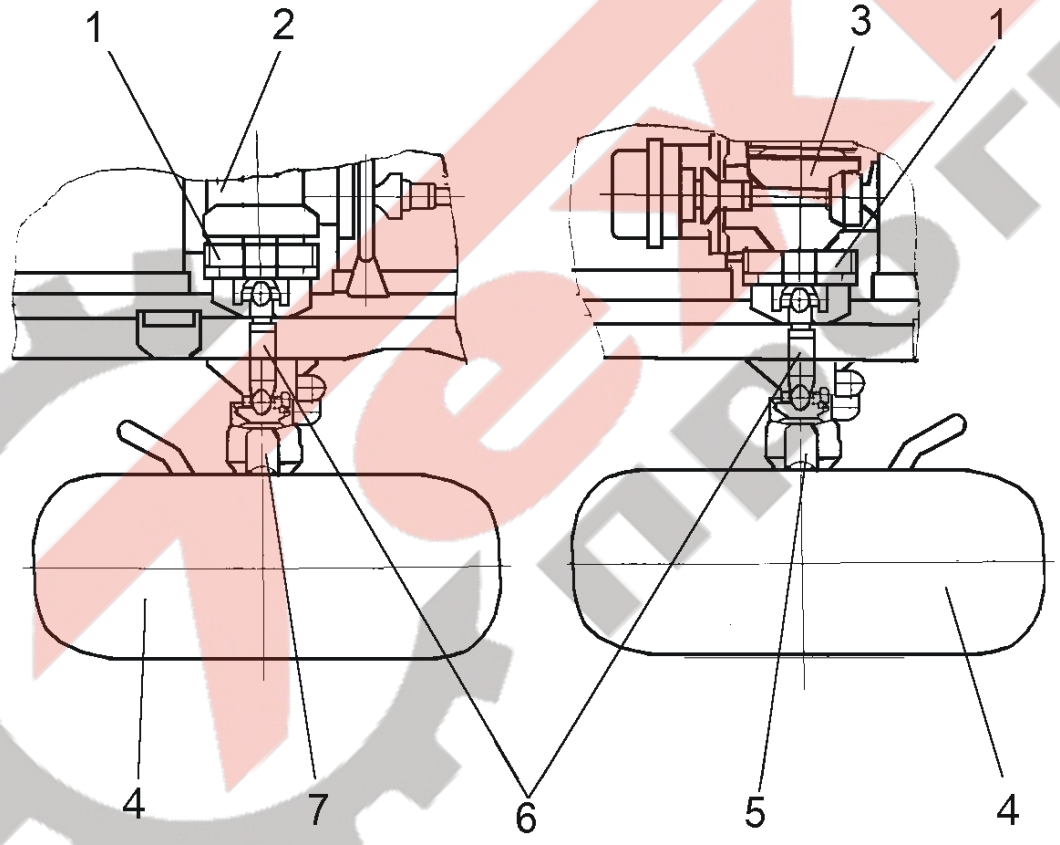


Рис. 23.1
Fig. 23.1

543	Рис. *Fig.* 23.2	Подвеска редукторов *Suspension, reduction gears*	543-2321025

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2321087	Кронштейн с переходниками *Bracket with adapters*	1	
2	252017	Шайба 16 *Washer 16*	8	
3	206970	Болт 3М16х1,5-6gх60 *Bolt 3M16x1,5-6gx60*	8	
4	258284	Шплинт 1,6х250 *Pin, cotter1,6x250*	4	
5	543-2301081-А	Крышка *Cover*	1	
6	373364	Шпилька М8х110 *Stud M8x110*	2	
7	543-2301080	Крышка *Cover*	1	
8	543-2301084	Втулка передней опоры *Bearing, front support*	1	
9	543-2301078-02	Поперечина передней опоры *Member, frame, front support*	1	
10	252018	Шайба 18 *Washer 18*	4	
11	252140	Шайба 18.ОТ *Lock, washer 18.OT*	6	
12	374819	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M18x1,5-5H6H*	4	
13	372801	Болт М18х1,5-6gх100 *Bolt M18x1,5-6gx100*	2	
14	543-2321070	Прижим *Clip*	2	
15	543-2321068	Втулка *Bushing*	2	
16	376292	Шайба 26 *Washer 26*	2	
17	543-2321066-10	Втулка *Bushing*	2	
18	543-2321064-10	Втулка *Bushing*	2	
19	**535А-2501094-Б**	Втулка боковой опоры *Bushing, side, support*	2	ЗЭ
20	200935	Болт М18х1,5-6gх80 *Bolt M18x1,5-6gx80*	2	
21	543-2321091	Крышка редуктора *Cover, reduction unit*	1	
22	543-2321085	Кронштейн *Bracket*	2	

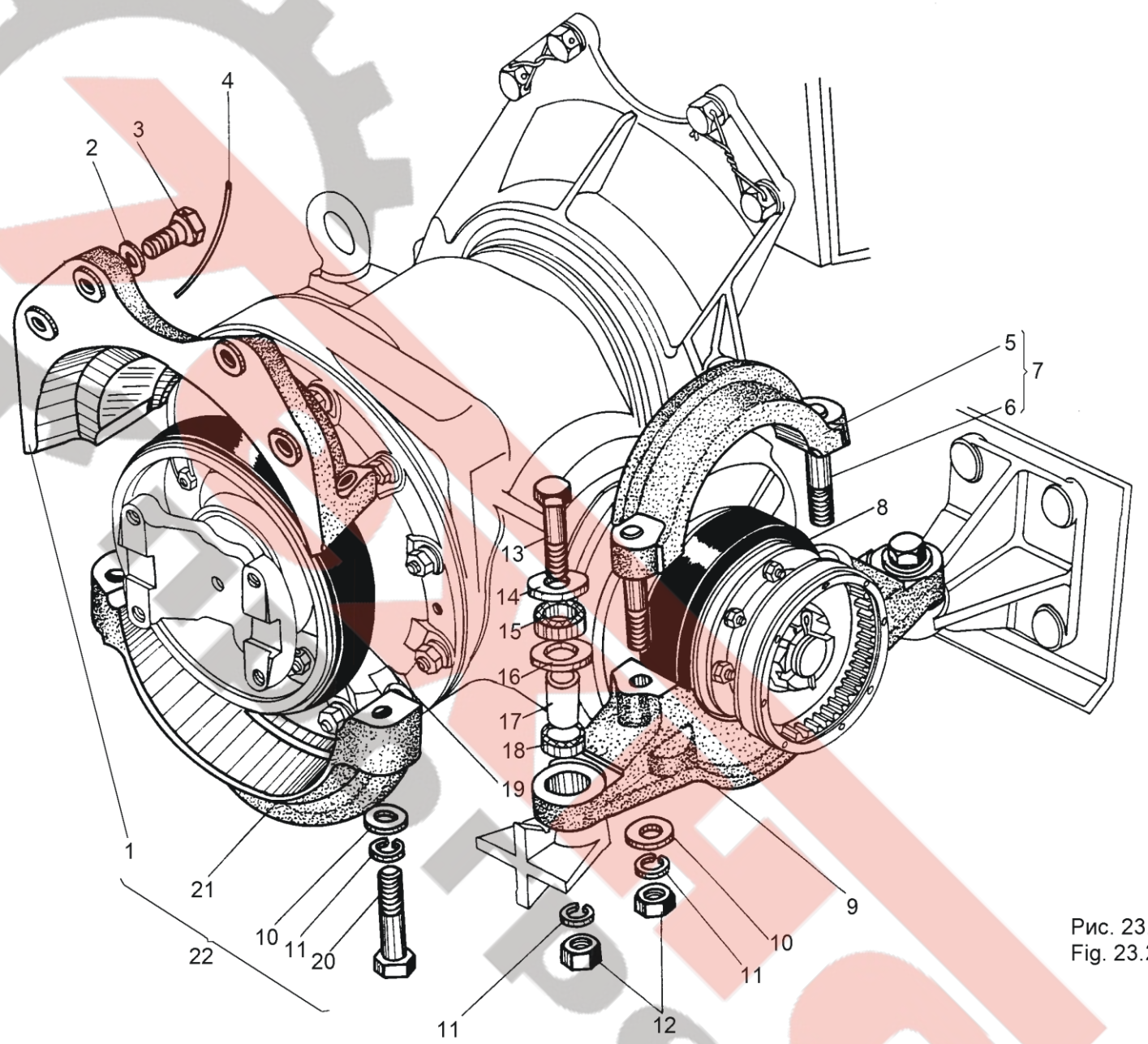


Рис. 23.2
Fig. 23.2

543	Рис. 23.3 *Fig.*	Редуктор I-го переднего моста Редуктор 2-го заднего моста *Gear, reduction, first front axle* *Gear, reduction, second rear axle*	543-2302010-01 543-2402010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2403102-01**	Опора *Support*	2	ЗР
2	**543-2403069-Б**	Полуось (см. рис. 24.5) *Shaft, axle (see fig. 24.5)*	2	ЗЭ, ЗР
3	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	24	
4	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	24	
5	373600	Шпилька М14х50 *Stud M14x50*	12	
6	252016	Шайба 14 *Washer 14*	12	
7	0000-2302834	Кольцо 280-290-58-2-2 *Ring 280-290-58-2-2*	1	
8	**543-2303010-01***	Дифференциал межколесный (см. рис. 23.7) *Differential, interwheel (see fig. 24.7)*	1	ЗЭ, ЗР
9	**7911-2403010-01****	Дифференциал межколесный (см. рис. 24.3) *Differential, interwheel (see fig. 24.3)*	1	ЗЭ, ЗР
10	535А-1503280	Рым-болт М20 *Eye bolt M20*	1	
11	**543-2302112-10**	Картер *Housing*	1	ЗЭ, ЗР
12	**543-2403031**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗЭ, ЗР
13	**543-2403032**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗЭ, ЗР
14	**543-2403033**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗЭ, ЗР
15	0000-2302284	Подшипник 7516А *Bearing 7516A*	2	
16	**0000-2303810**	Кольцо 140-145-36-2-2 *Ring 140-145-36-2-2*	2	ЗЭ
17	**543-2403025-01**	Крышка промежуточная *Cover, intermediate*	2	ЗЭ
18	252006	Шайба 10 *Washer 10*	8	
19	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	
20	370906	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	8	
21	**543-2502052**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗР
22	**543-2502053**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗР
23	250561	Гайка М18х1,5-6Н *Nut M18x1,5-6H*	6	
24	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	6	
25	252017	Шайба 16 *Washer 16*	6	
26	**535А-2302021**	Шестерня коническая (см. рис. 23.5) *Gear, bevel (see fig. 23.5)*	1	ЗЭ
27	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	3	
28	543-2302050	Крышка (см. рис. 23.6) *Cover (see fig. 23.6)*	1	
29	**543-2302140**	Фланец карданного вала *Flange, propeller shaft*	1	ЗЭ, ЗР
30	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	1	
31	5336-2402036	Гайка *Nut*	1	
32	**537-2402203**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗЭ
33	543-2402047	Прокладка фигурной крышки *Gasket,figure, cover*	1	
34	543-2302141	Маслоотражатель *Slinger, oil*	1	
35	371741	Болт 3М12-6gх35 *Bolt 3M12-6gx35*	7	
36	258288	Шплинт 1,6х350 *Pin, cotter 1,6x350*	3	
37	**547А-2302136-10**	Крышка редуктора боковая *Cover, reduction unit, side*	1	ЗЭ, ЗР
38	252155	Шайба 8Л *Lock, washer 8Л*	4	
39	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	4	

* - для 543-2302010-01
** - for 543-2302010-01*
** - для 543-2402010-01
*** - for 543-2402010-01*

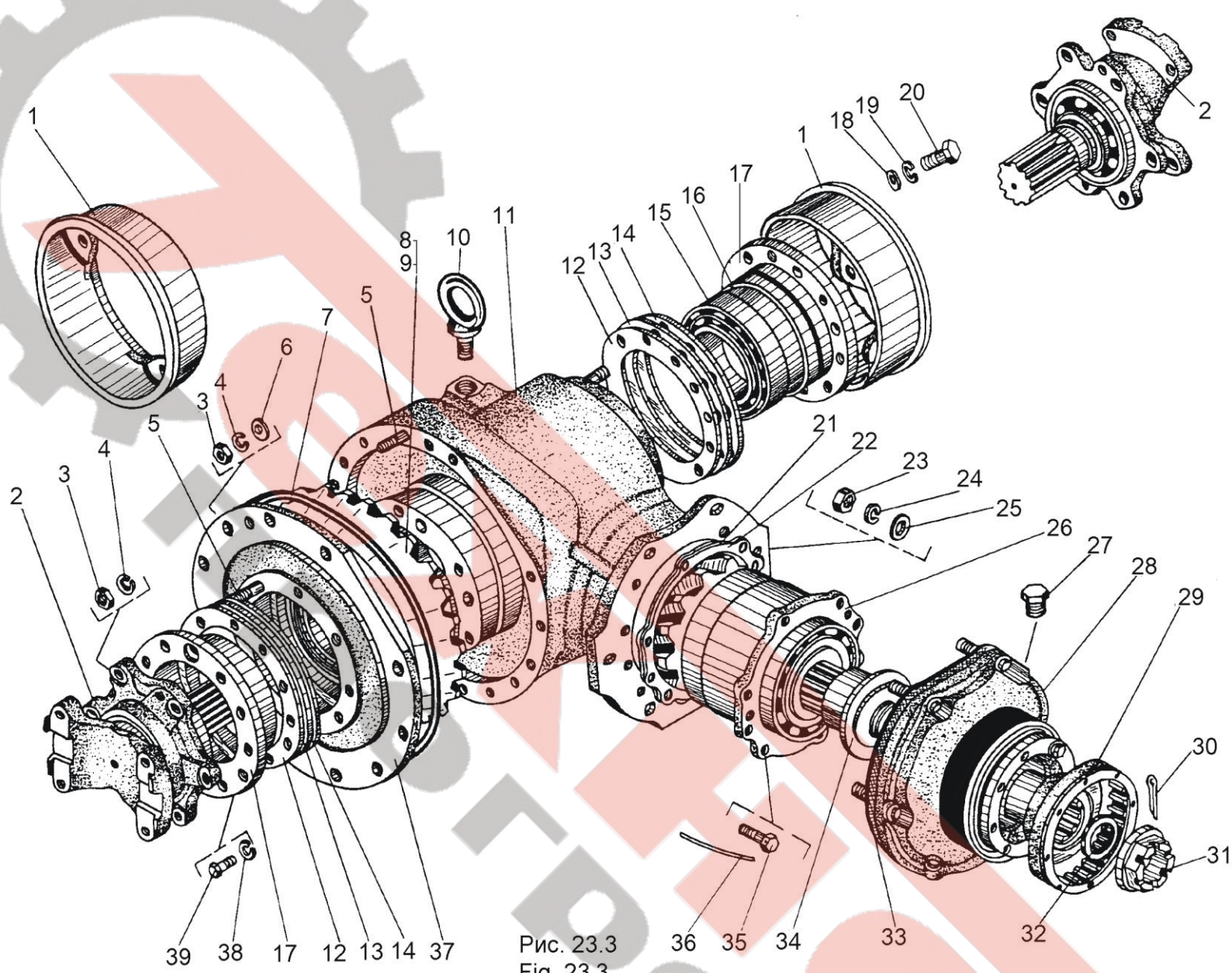


Рис. 23.3
Fig. 23.3

543	Рис. *Fig.* 23.4	Редуктор 2-го переднего моста *Gear, reduction, second front*	543-2312010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2312007	Редуктор привода (см. рис. 23.4.2) *Gear, reduction, drive (see fig. 23.4.2)*	1	
2	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	6	
3	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	6	
4	535А-2206129	Пружина *Spring*	1	
5	547-2322014-01	Прокладка *Gasket*	1	
6	250561	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	12	
7	252017	Шайба 16 *Washer 16*	12	
8	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	12	
9	**543-2312260**	Опора промежуточная (см. рис. 23.12) *Support, intermediate (see fig. 23.12)*	1	ЗЭ, ЗР
10	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	5	
11	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	5	
12	543-2312004-01	Редуктор главной передачи (см. рис. 23.4.1) *Gear, reduction, main axle drive (see fig. 23.4.1)*	1	
13	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	4	
14	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
15	**543-2312400**	Насос (см. рис. 23.13) *Pump (see fig. 23.13)*	*Pump*	ЗЭ, ЗР
16	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	4	
17	377736	Штифт 22х80 *Locking 22x80*	2	

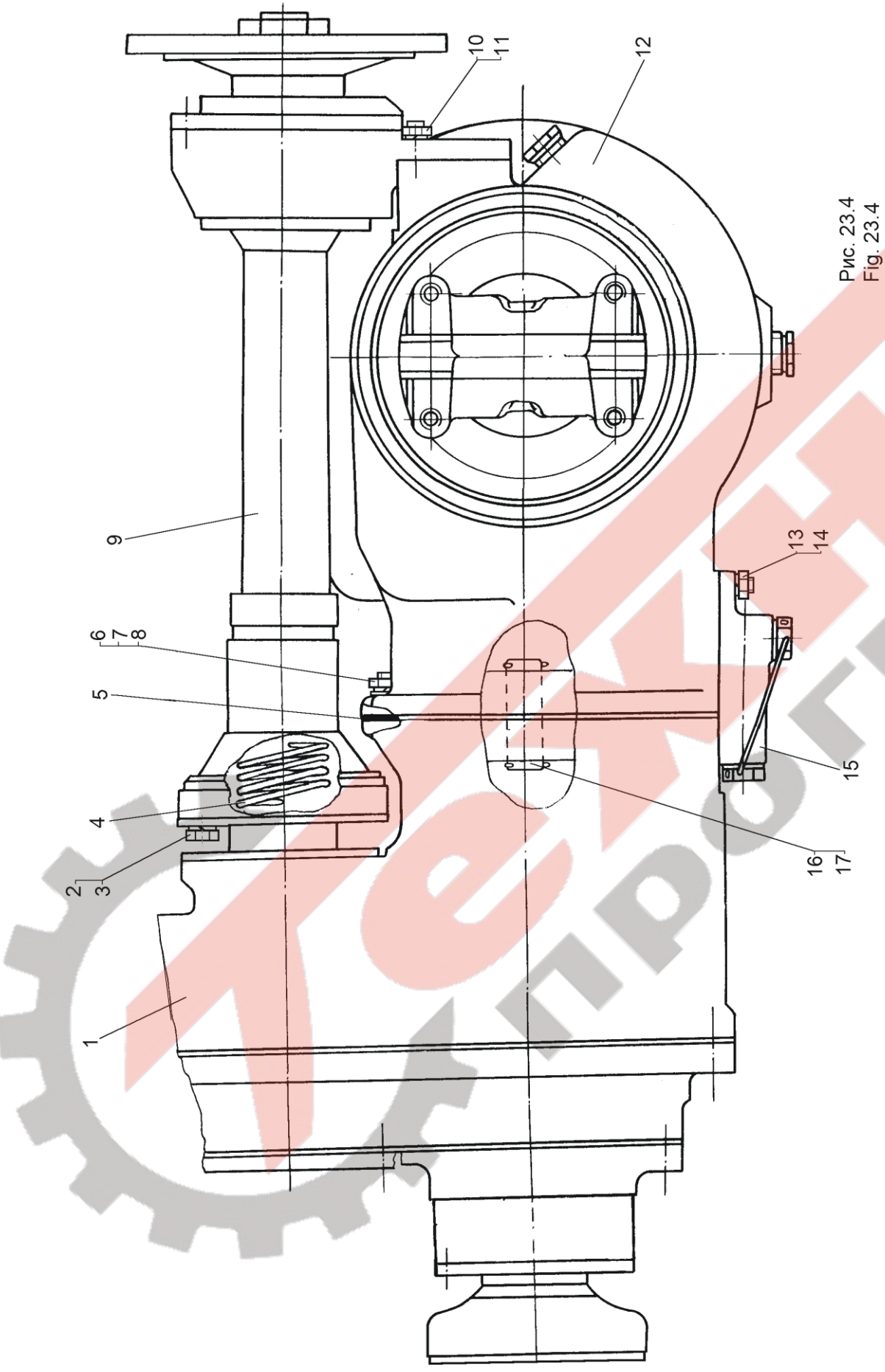


Рис. 23.4
Fig. 23.4

543	Рис. 23.4.1 *Fig.*	Редуктора главной передачи *Gear, reductions, main axle drive*	543-2312004-01 543-2502004-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2403069-Б**	Полуось (см. рис. 24.5) *Shaft, axle (see fig. 24.5)*	2	ЗЭ, ЗР
2	**543-2403102-01**	Опора *Support*	2	ЗР
3	**543-2403025-01**	Крышка промежуточная *Cover, intermediate*	2	ЗЭ
4	**0000-2303810**	Кольцо 140-145-36-2-2 *Ring 140-145-36-2-2*	2	ЗЭ
5	**543-2403031**	Прокладка регулировочная крышки *Gasket, adjustmen, cover*	4	ЗЭ, ЗР
6	**543-2403032**	Прокладка регулировочная крышки *Gasket, adjustmen, cover*	4	ЗЭ, ЗР
7	**543-2403033**	Прокладка регулировочная крышки *Gasket, adjustmen, cover*	4	ЗЭ, ЗР
8	**547А-2302136-10**	Крышка редуктора боковая *Cover, reduction unit, side*	1	ЗЭ, ЗР
9	**0000-2302834**	Кольцо 280-290-58-2-2 *Ring 280-290-58-2-2*	1	ЗЭ
10	0000-2302284	Подшипник 7516А *Bearing 7516A*	2	
11	**543-2303010-01***	Дифференциал межколесный (см. рис. 23.7) *Differential, interwheel (see fig. 24.7)*	1	ЗЭ, ЗР
12	**7911-2403010-01****	Дифференциал межколесный (см. рис. 24.3) *Differential, interwheel (see fig. 24.3)*	1	ЗЭ, ЗР
13	**547-2322016-10**	Картер главной передачи *Housing, axle drive*	1	ЗР
14	378788	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	2	
15	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	4	
16	252155	Шайба 8Л *Lock washer 8Л*	4	
17	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	24	
18	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	24	
19	373600	Шпилька М14х50 *Stud M14x50*	12	
20	370906	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	8	
21	252136	Шайба 10.ОТ *Loc,k washer 10.OT*	8	
22	252006	Шайба 10 *Washer 10*	8	
23	216281	Шпилька М12х32 *Stud M12x32*	5	
24	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	4	
25	**543-2502052**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗР
26	**543-2502053**	Прокладка регулировочная *Gasket, adjustmen*	4	ЗР
27	**543-2502021**	Шестерня ведущая коническая (см. рис. 24.8) *Gear, bevel, driving (see fig. 24.3)*	1	ЗЭ
28	373277	Шпилька М14х25 *Stud M14x25*	12	
29	371341	Болт 3М12-6hх35 *Bolt 3M12-6hx35*	7	
30	258288	Шплинт 1,6х350 *Pin, cotter 1,6x350*	3	
31	252016	Шайба 14 *Washer 14*	12	

* - для 543-2312004-01
** - для 543-2502004-01
** - for 543-2312004-01*
*** - for 543-2502004-01*

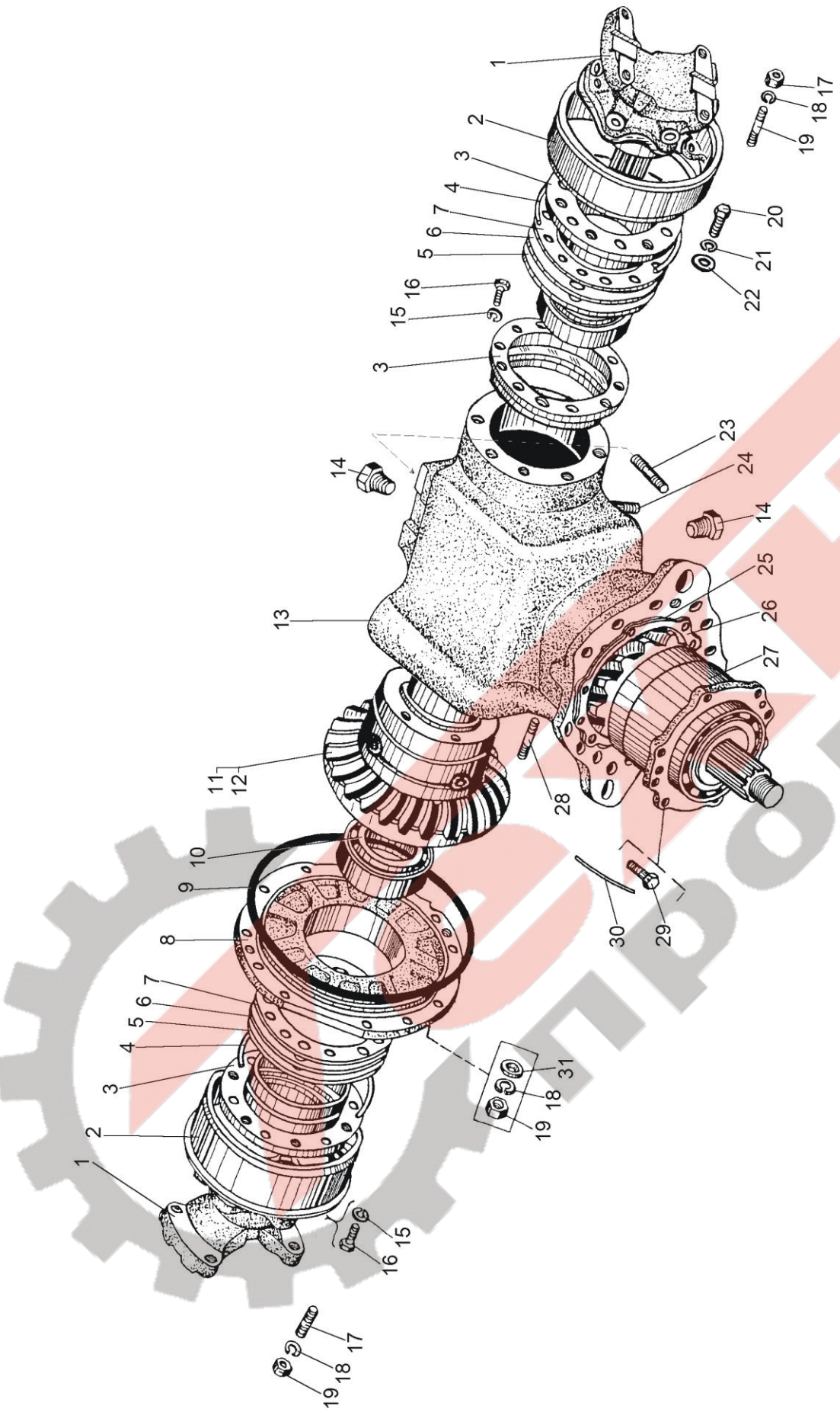


Рис. 23.4.1
Fig. 23.4.1

543	Рис. *Fig.* 23.4.2	Редуктор привода *Gear, reduction, drive*	543-2312007

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	0000-2322283	Подшипник 7515А *Bearing 7515A*	2	
2	**543-2312110**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ, ЗР
3	535А-2312118	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
4	543-2312234	Прокладка *Gasket*	1	
5	543-2312232-20	Стакан *Sleeve*	1	
6	373152	Шпилька М8х14,5 *Stud M8x14,5*	7	
7	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	7	
8	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	7	
9	535А-2312268	Шайба *Washer*	2	
10	**535А-2312250-01**	Манжета 1,2-79х110-3 *Collar 1,2-79x110-3*	2	ЗЭ
11	400482	Кольцо 1Б110 *Ring 1Б110*	1	
12	543-2312230-01	Стакан *Sleeve*	1	
13	535А-2206132	Обойма уплотнительного кольца *Holder, sealing ring*	1	
14	535А-2206130	Кольцо уплотнительное муфты *Ring, sealing, coupling*	1	
15	**543-2312140**	Фланец *Flange*	1	ЗЭ
16	537-2402205	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
17	5336-2402036	Гайка *Nut*	2	
18	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	2	
19	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	2	
20	**543-2312148**	Картер крайний *Housing, end*	1	ЗЭ, ЗР
21	**543-2506010-02**	Дифференциал межосевой (см. рис. 24.9) *Differential, interaxle (see fig. 24.9)*	1	ЗР
22	0000-2326278	Подшипник 7218 *Bearing 7218*	2	
23	0000-2402240	Подшипник 310А *Bearing 310A*	1	
24	535А-2402065	Вал привода *Shaft, drive*	1	
25	543-2312153-01	Прокладка картера *Gasket, housing*	1	
26	543-2312012	Картер промежуточный *Housing, intermediate*	1	
27	252016	Шайба 14 *Washer 14*	12	
28	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	12	
29	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	12	
30	**543-2312161**	Прокладка верхняя *Gasket, upper*	4	ЗР
31	543-2312164	Прокладка верхняя *Gasket, upper*	2	
32	**543-2312158**	Крышка *Cover*	1	ЗЭ, ЗР
33	**543-2312127**	Крышка нижняя *Cover, lower*	1	ЗЭ, ЗР
34	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	12	
35	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	12	
36	**535А-2402215-01**	Манжета 1,2-74х102-3 *Collar 1,2-74x102-3*	2	ЗЭ
37	535А-2402213	Шайба упорная *Washer, thrust*	2	
38	543-2312244	Прокладка стакана сальников *Gasket, oil seal sleeve*	1	
39	**543-2312242**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
40	252005	Шайба 8 *Washer 8*	8	
41	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	8	
42	**543-2302140**	Фланец карданного вала *Flange, propeller shaft*	1	ЗЭ, ЗР
43	**537-2402203**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗЭ
44	400481	Кольцо 1Б100 *Ring 1Б100*	1	
45	535А-2402142-01	Маслоотражатель *Slinger, oil*	1	
46	543-2312138	Прокладка нижняя Gasket, lower	2	
47	**543-2312132**	Прокладка регулировочная нижняя *Gasket, adjustment, lower*	6	ЗР
48	201544	Болт М12-6gх40 *Bolt M12-6gx40*	2	
49	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	2	
50	216281	Шпилька М12х32 *Stud M12x32*	12	

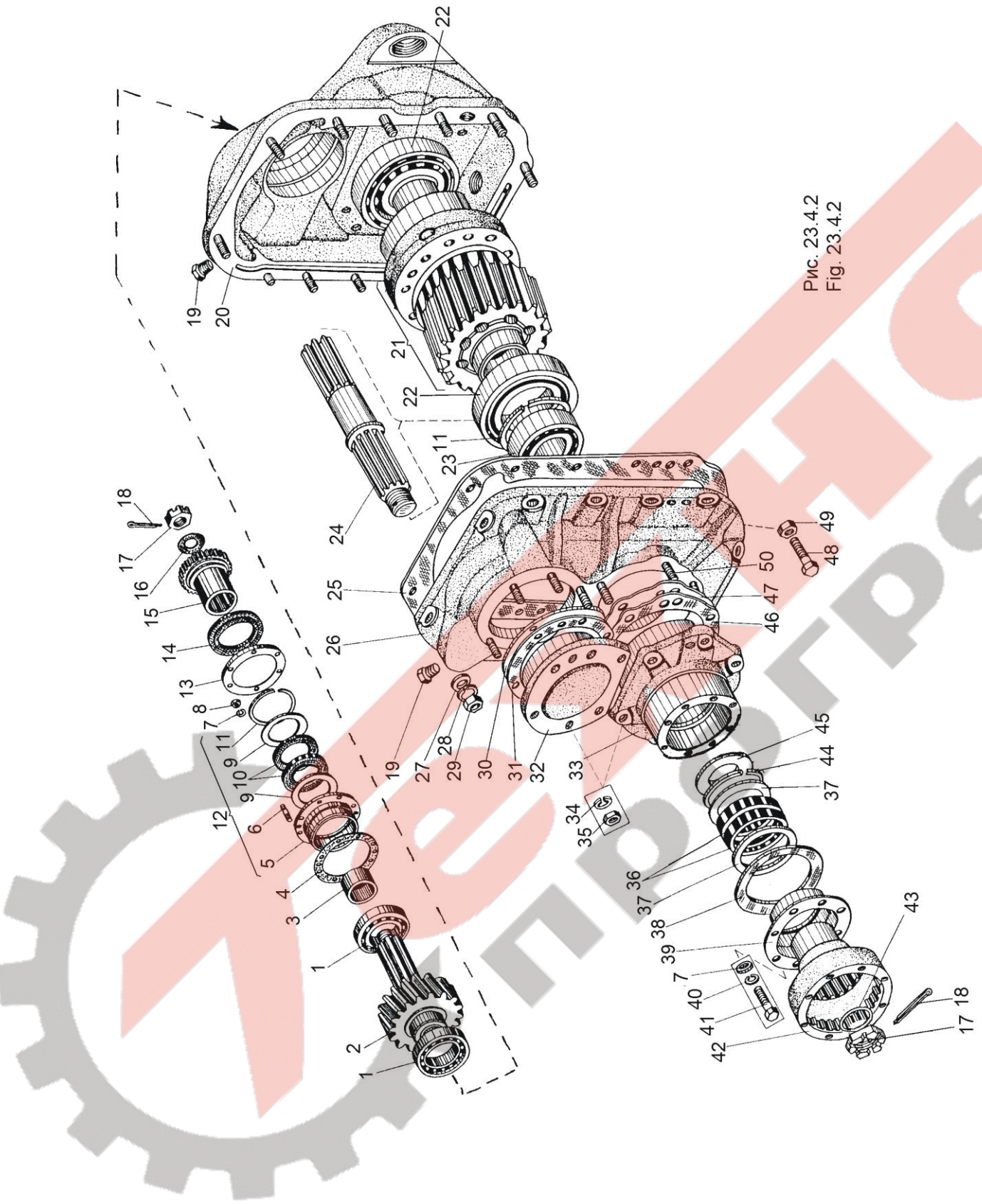


Рис. 23.4.2
Fig. 23.4.2

543	Рис. *Fig.* 23.5	Шестерня коническая *Gear, bevel*	543-2312007

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2502017***	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	ЗР
2	0000-2302292	Подшипник 6-7614А *Bearing 6-7614A*	1	
3	543-2502049	Картер подшипников *Housing, bearings*	1	
4	0000-2302281	Подшипник 7312М *Bearing 7312M*	1	
5	**535А-2402048-А**	Картер подшипников *Housing, bearings*	1	ЗЭ
6	**535А-2302029**	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	ЗЭ
7	543-2312036-10	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	2	
8	543-2312037-10	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	3	
9	543-2312038-10	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	4	
10	543-2312043	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	2	

* - поставляется в комплекте с 547А-2502060
** - delivered as set 547A-2502060*

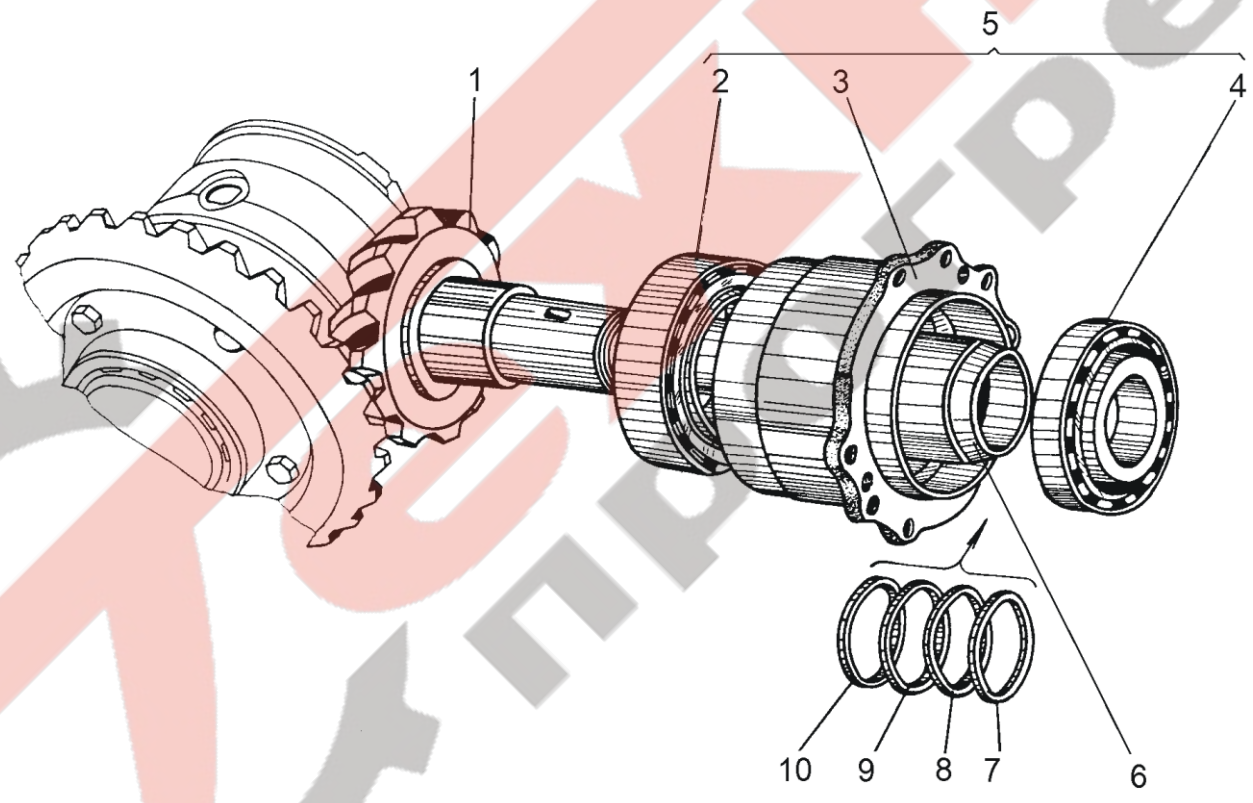


Рис. 23.5
Fig. 23.5

543	Рис. 23.6 *Fig.*	Крышка редуктора *Cover, reduction unit*	543-2302050

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	373236	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	8	
2	547-2302051	Крышка фигурная *Cover, shaped*	1	
3	373282	Шпилька М16х40 *Stud M16x40*	6	
4	543-2312244	Прокладка стакана сальников *Gasket, oil seal sleeve*	1	
5	252005	Шайба 8 *Washer 8*	8	
6	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	8	
7	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	8	
8	**543-2312242**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
9	535А-2402213	Шайба упорная *Washer, thrust*	2	
10	**535А-2402215-01**	Манжета 1,2-74х102-3 *Collar 1,2-74x102-3*	2	ЗЭ
11	400481	Кольцо 1Б100 *Ring 1Б100*	1	
12	543-2312240	Стакан сальников *Sleeve, oil seals*	1	

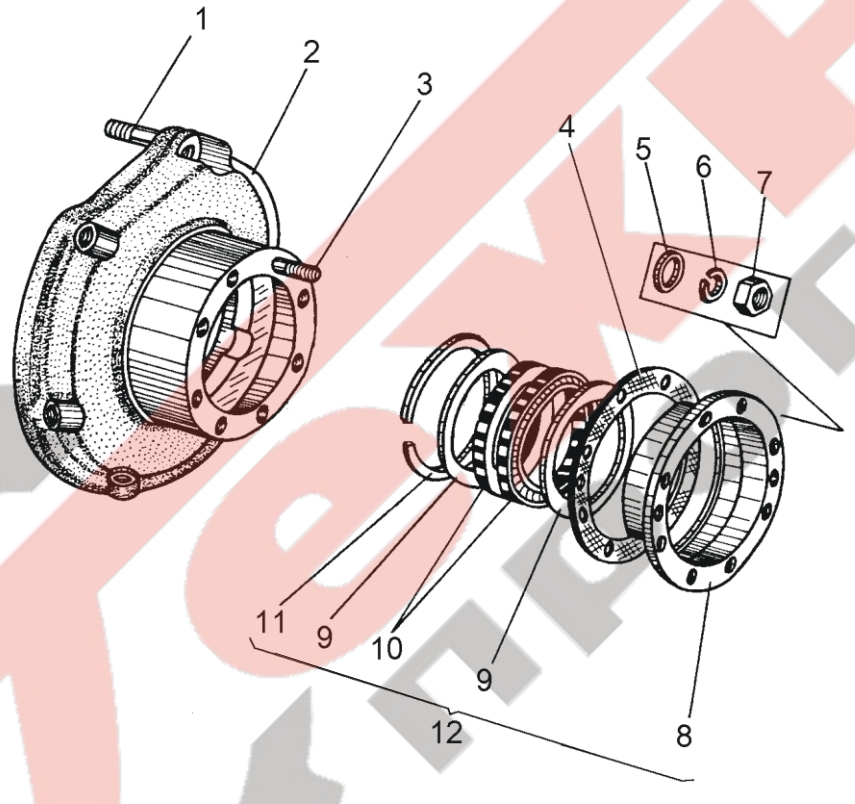


Рис. 23.6
Fig. 23.6

543	Рис. *Fig.* 23.7	Дифференциал межколесный *Differential, interwheel*	543-2303010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2303006-02	Чашка левая с шестерней *Cage, l.h., complete with gear*	1	
2	**547А-2502060***	Шестерня коническая ведомая *Gear, bevel, driven*	1	ЗЭ, ЗР
3	377662	Штифт 14х28 *Locking 14x28*	4	
4	543-2303019-02	Чашка *Cage*	1	
5	543-2403051	Шайба опорная *Washer, supporting*	2	
6	**535А-2303050**	Шестерня полуоси *Gear, axle shaft*	2	ЗЭ, ЗР
7	**543-2303060-01**	Крестовина дифференциала *Centre-cross, differential*	1	ЗЭ, ЗР
8	543-2303055	Сателлит дифференциала *Pinion, differential*	1	
9	**500-2403057-А**	Втулка сателлита *Bushing, pinion*	1	ЗР
10	**543-2303054**	Сателлит со втулкой *Pinion, complete with bushing*	4	ЗЭ, ЗР
11	**543-2303058-01**	Шайба сателлита *Washer, planet pinion*	4	ЗЭ
12	543-2303018-12	Чашка *Cage*	1	
13	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	4	
14	374720	Гайка М16х1,5-5Н6Н *Nut M16x1,5-5H6H*	4	
15	372693	Болт 2М16х1,5-6gх183 *Bolt 2M16x1,5-6gx183*	4	
16	**543-2303004-10**	Комплект дифференциала *Set, differential*	1	ЗЭ, ЗР

* - поставляется в комплекте с 543-2502017
* - *delivered as set 543-2502017*

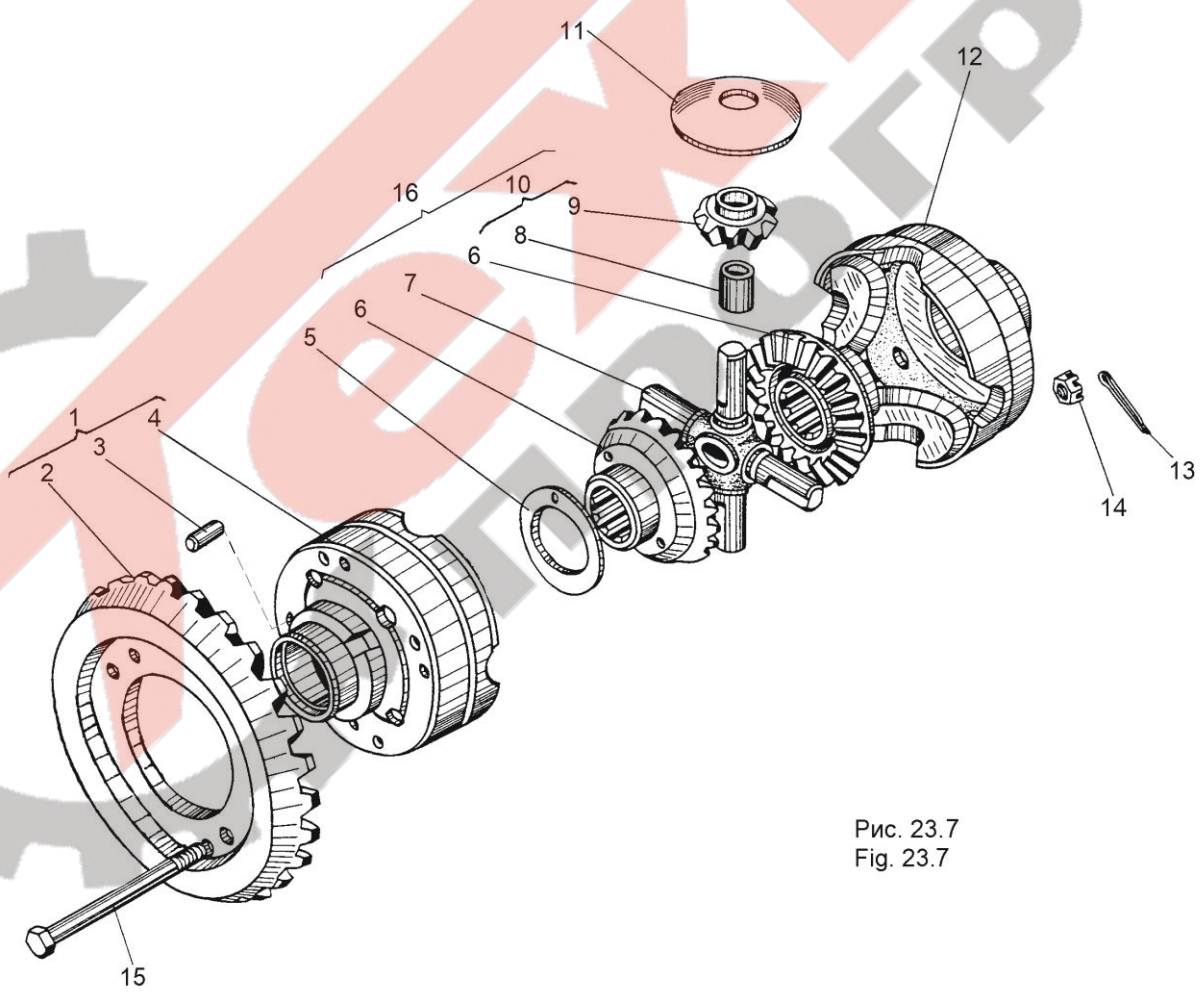


Рис. 23.7
Fig. 23.7

543	Рис. 23.8 *Fig.*	Полуосевой карданный вал *Joint, universal, propeller shaft*	543-2303100

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2303125	Пластина *Plate*	4	
2	210-2201041	Пластина стопорная *Plate, locking*	4	ЗР
3	201514	Болт М10х1х16 *Bolt M10x1x16*	8	
4	537-2201088	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
5	200-2201089	Кольцо сальника *Ring, oil seal*	1	
6	200-2201087-Т	Обойма сальника *Holder, oil seal*	1	
7	537-2303109	Вилка полуоси кардана *Fork, semi-axle, propeller shaft*	1	
8	543-2303042	Корпус *Body*	4	
9	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ
10	**264040**	Масленка 2.3-90.Ц6 *Oiler 2.3-90.Ц6*	2	ЗЭ
11	131-2205042-Б	Уплотнение торцевое *Packing, end face*	8	
12	**4310-2205030-10**	Крестовина *Centre-cross*	2	ЗЭ
13	537-2303113	Вилка скользящая *Yoke, slip*	1	
14	**0000-2303366**	Подшипник 804707К3С10 *Bearing 804707К3С10*	4	ЗЭ
15	210-2201040-А	Крышка подшипника *Cap, bearing*	4	
16	547А-2303125	Пластина балансировочная *Plate, balanceral*	4	

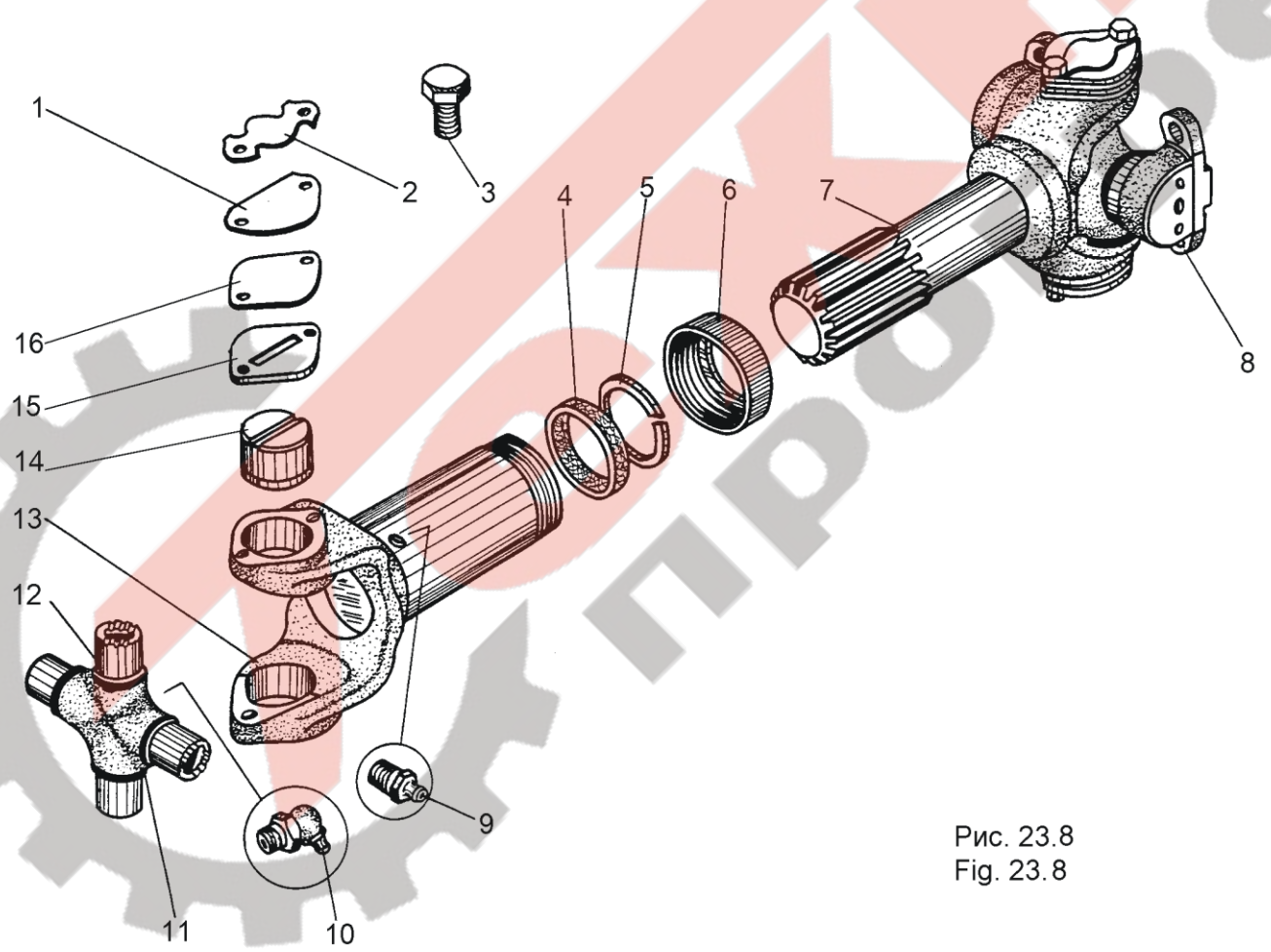


Рис. 23.8
Fig. 23.8

543	Рис. *Fig.* 23.9	Поворотные устройства *Steering knuckles*	543-2304001-01 543-2304003-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2304060**	Шарнир поворотного кулака *Joint, universal, knuckle*	1	ЗЭ, ЗР
2	371941	Болт М22-6gх80.109 *Bolt M22-6gx80.109*	2	
3	543-2304035	Шайба *Washer*	2	
4	535А-2304039	Втулка центрирующая *Bushing, centring*	2	
5	**535А-2304036**	Крышка опоры *Cover, support*	1	ЗР
6	535-2304046	Корпус сальника *Holder, oil seal*	1	
7	400469	Кольцо 1Б80 *Ring 1Б80*	2	
8	**537-2304190-А**	Сальник *Seal*	2	ЗЭ
9	0000-3414371	Подшипник 894713 *Bearing 894713*	1	
10	543-2304033	Шайба опорная *Washer, supporting*	1	
11	0000-2304301	Подшипник 8216 *Bearing 8216*	1	
12	**0000-2304712**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗЭ
13	543-2304087	Упор *Stop*	1	
14	**543-2304014-10**	Опора поворотного кулака *Support, universal knuckle*	1	ЗР
15	262541	Пробка КГ1/8" *Plug КГ1/8"*	1	
16	**543-2304200-13**	Фланец (см. рис. 23.11) *Flange (see fig. 23.11)*	1	ЗЭ, ЗР
17	201544	Болт М12-6gх40 *Bolt M12-6gx40*	6	
18	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	6	
19	400469	Кольцо 1Б80 *Ring 1Б80*	2	
20	**537-2304190-А**	Сальник *Seal*	1	ЗЭ
21	0000-3414371	Подшипник 894713 *Bearing 894713*	1	
22	537-2304182-01	Крышка-стакан опоры *Cover-sleeve, support*	1	
23	264030	Масленка 2.3.45.Ц6 *Oiler 2.3.45.Ц6*	1	
24	**537-2304180**	Крышка-стакан *Cover-sleeve*	1	ЗЭ
25	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	
26	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	8	
27	373055	Болт М30х2х25 *Bolt M30x2x25*	1	
28	375086	Гайка М30х2-6Н *Nut M30x2-6H*	1	
29	**543-3003238-Б***	Рычаг правый *Lever, r.h.*	1	ЗР
	543-3003239-Б**	Рычаг левый *Lever, l.h.*	1	ЗР
30	372751	Болт М18х1,5-6gх50 *Bolt M18x1,5-6gx50*	4	
31	252140	Шайба 18.ОТ *Lock, washer 18.OT*		
32	377722	Штифт 20х40 *Locking 20x40*		
	543-2304043-10**	Кулак левый *Knuckle, l.h*		
33	**543-2304041-10***	Кулак правый *Knuckle, r.h*		
34	373657	Шпилька М18х46 *Stud M18x46*		
35	**543-2304030-10***	Кулак поворотный правый *Knuckle, turn, r.h.*		
	543-2304031-10**	Кулак поворотный левый *Knuckle, turn, l.h.*		

* - для 543-2304001-01
** - for 543-2304001-01*
** - для 543-2304003-01
*** - for 543-204003-01*

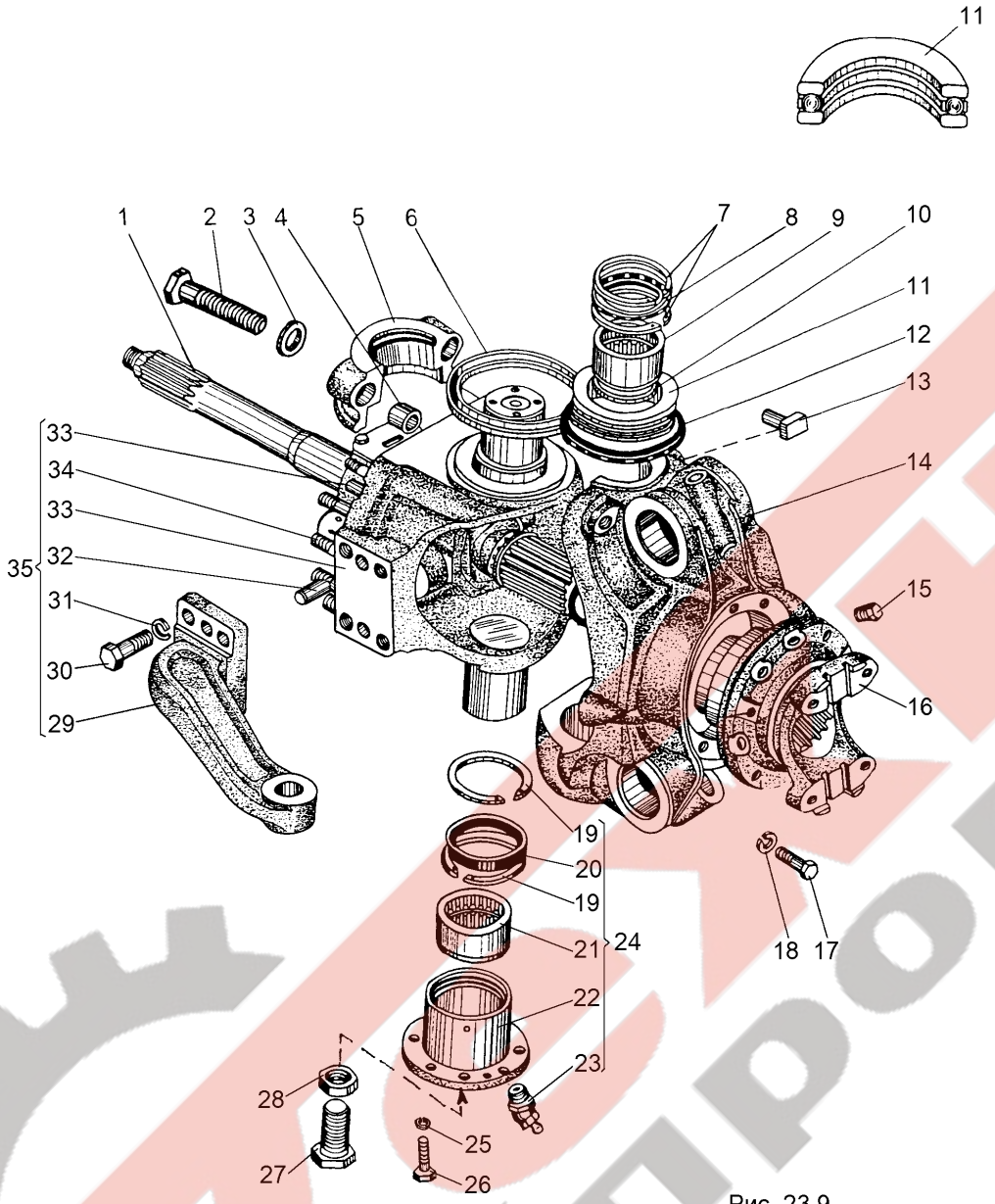


Рис. 23.9
Fig. 23.9

543	Рис. 23.10 *Fig.*	Шарнир поворотного кулака *Joint, universal, knuckle*	543-2304060

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2304064	Кулак шарнира *Knuckle, universal joint*	1	
2	372290	Болт М14х1,5-6gх92 *Bolt M14x1,5-6gx92*	4	
3	**543-2304067**	Крестовина *Centre-cross*	2	ЗР
4	501-2304079-Б2	Обойма шарнира *Holder, hinge*	1	
5	543-2304074	Прокладка *Gasket*	2	
6	543-2304073	Крышка установочная *Cover, location*	4	
7	201476	Болт М8х1-6gх20 *Bolt M8x1-6gx20*	8	
8	252155	Шайба 8Л *Lock, washer 8Л*	16	
9	**0000-2304368**	Подшипник 804907К3 *Bearing 804907К3*	10	ЗЭ
10	**501-2304070-В**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	8	ЗЭ
11	**501-2304069-В**	Обойма сальника *Holder, oil seal*	8	ЗР
12	**543-2304071**	Палец крестовины шарнира *Pin, universal joint centre-cross*	2	ЗР
13	**543-2304118**	Корпус подшипника *Housing, bearing*	4	ЗР
14	252138	Шайба 14.ОТ *Lock washer 14.OT*	4	
15	374633	Гайка М14х1,5-5Н6Н *Nut M14x1,5-5H6H*	4	
16	543-2304065	Кулак шарнира *Knuckle, universal joint*	1	
17	**543-2304075**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗЭ
18	262531	Пробка КГ1/8" *Plug КГ1/8"*	4	

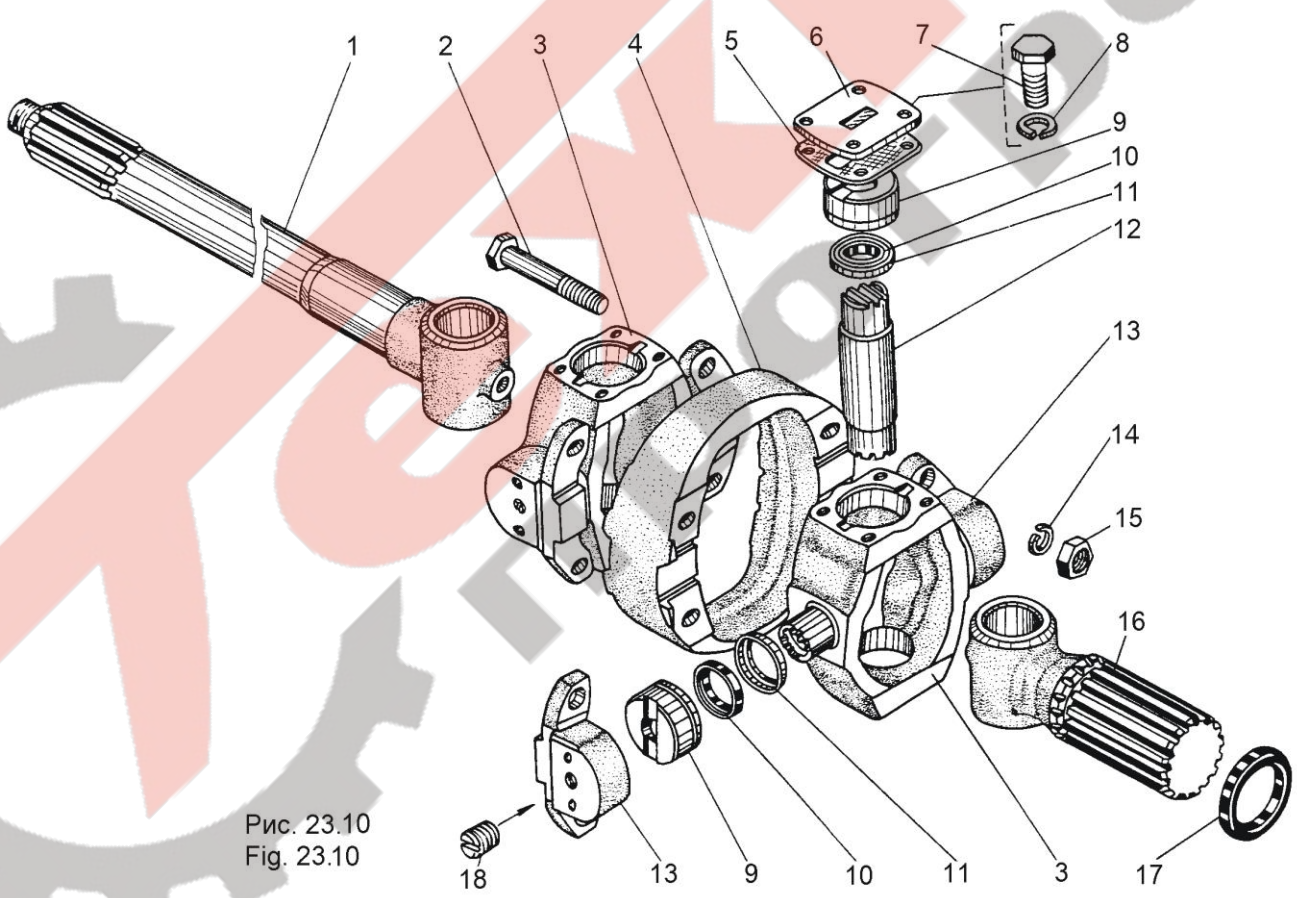


Рис. 23.10
Fig. 23.10

543	Рис. 23.11 *Fig.*	Фланец *Flange*	543-2304200-13

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2304166-30**	Стакан *Sleeve*	1	ЗР
2	**543-2312292-01**	Манжета 2,2-75х100-3 *Collar 2,2-75x100-3*	1	ЗЭ
3	543-2304164-12	Стакан *Sleeve*	1	
4	0000-1710230	Подшипник 216К *Bearing 216K*	2	
5	543-2304216-10	Прокладка *Gasket*	1	
8	543-2304205	Заглушка *Stopper*	1	
6	**0000-1018847**	Кольцо У-65х60-2 *Ring У-65x60-2*	1	ЗЭ
7	543-2304206-11	Заглушка *Stopper*	1	
9	400457	Кольцо 1Б65 *Ring 1Б65*	1	
10	**543-2304204-Б**	Фланец *Flange*	1	ЗР
11	**543-2304215-20**	Крышка *Cover*	1	ЗР
12	543-1731036-01	Манжета 2,2-92х120-3 *Collar 2,2-92x120-3*	1	
13	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	2	ЗЭ
14	**543-2304213-11**	Крышка *Cover*	1	ЗЭ
15	543-2304208	Шайба замковая *Washer, lock*	1	
16	543-2304209	Гайка кольцевая *Nut, cirkular*	1	

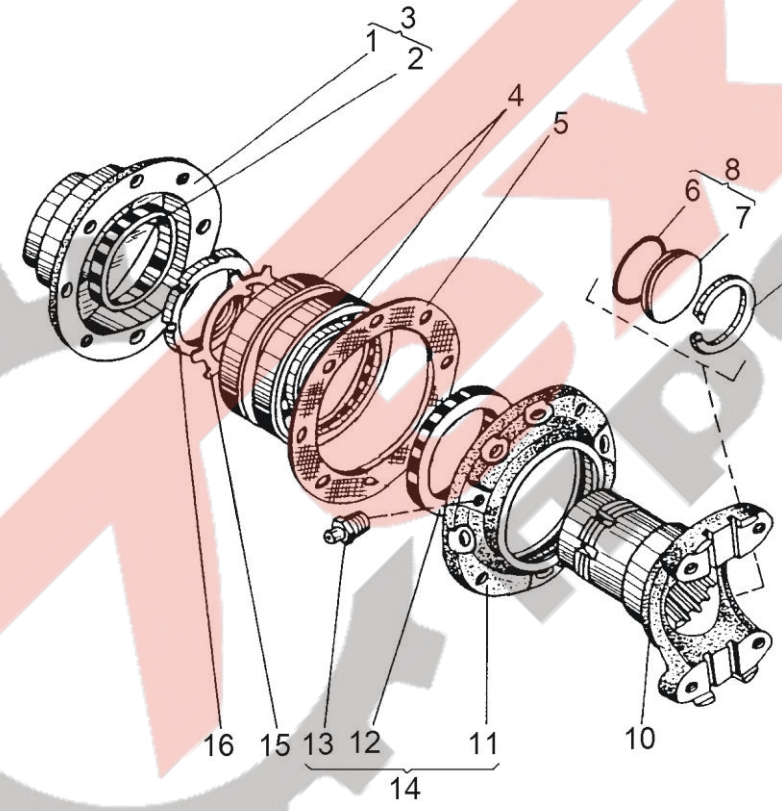


Рис. 23.11
Fig. 23.11

543	Рис. 23.12 *Fig.*	Промежуточная опора *Block, pillow*	543-2312260

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	262541	Пробка КГ1/8" *Plug КГ1/8"*	1	
2	**543-2312278**	Муфта зубчатая *Coupling, toothed*	1	ЗЭ, ЗР
3	543-2312289	Кольцо сальника *Ring, oil seal*	2	
4	**543-2312288**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗЭ
5	200-2201087	Обойма *Holder*	1	
6	535А-2206126-10	Вал промежуточной опоры *Shaft, intermediate support*	1	
7	216281	Шпилька М12х32 *Stud M12x32*	12	
8	252137	Шайба 12.ОТ *Lock washer 12.OT*	12	
9	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	12	
10	535А-2206116-В	Картер промежуточной опоры *Housing, support, intermediate*	1	
11	**543-2312292-01**	Манжета 2,2-75х100-3 Collar 2,2-75x100-3	2	ЗЭ
12	535А-2206122-Б	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
13	0000-1802394	Подшипник 53612Н *Bearing 53612H*	1	
14	535А-2206120-В	Крышка картера *Cover, housing*	1	
15	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	6	
16	370906	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	6	
17	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	2	ЗЭ
18	**543-2312270**	Фланец *Flange*	1	ЗЭ, ЗР
19	376055	Шайба 33 *Washer 33*	1	
20	311702	Гайка М33х1,5-5Н6Н *Nut M33x1,5-5H6H*	1	
21	258072	Шплинт 5х50 *Pin, cotter 5x50*	1	

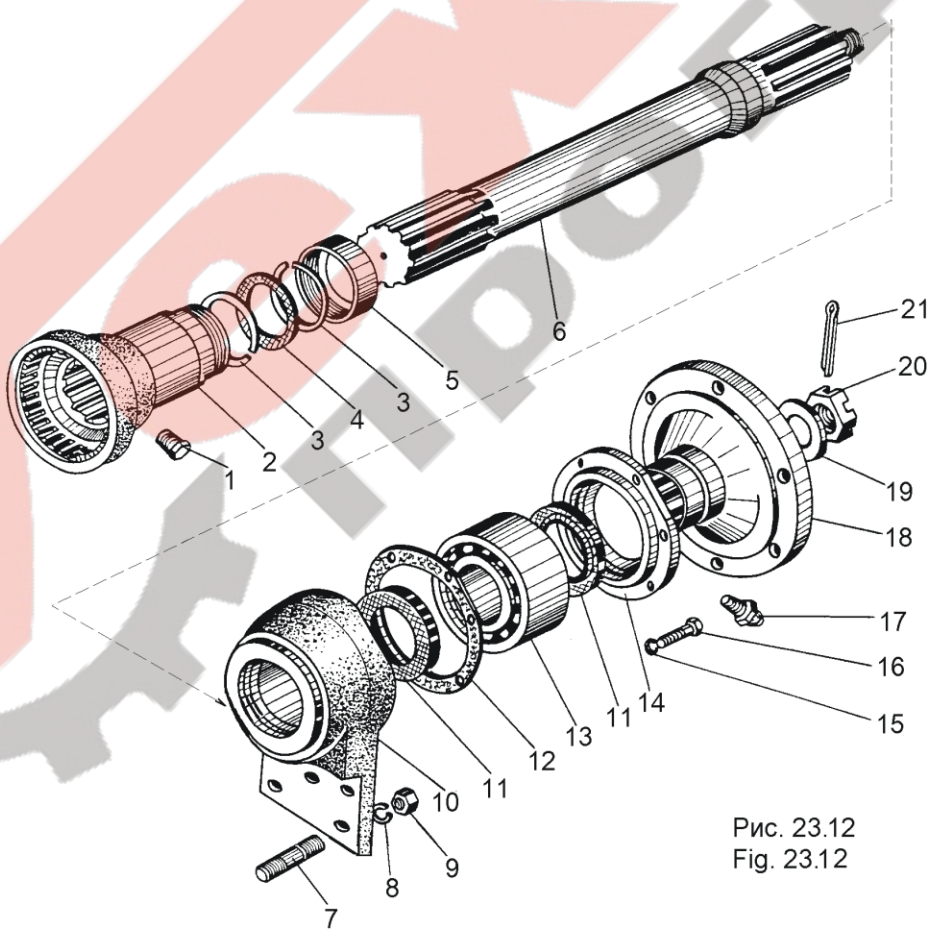


Рис. 23.12
Fig. 23.12

543	Рис. *Fig.* 23.13	Насос *Pump*	543-2312400

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	537-2402412	Пробка *Plug*	2	
2	258286	Шплинт 1,6х300 *Pin, cotter1, 6x300*	1	
3	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	
4	537-2402416	Пружина нагнетательная *Spring, delivery*	1	
5	0000-1709201	Шарик 12.700-100 *Ball 12.700-100*	2	
6	543-2312402	Корпус насоса *Body, pump*	1	
7	**0000-2402726**	Кольцо 016-020-25-2-2 *Ring 016-020-25-2-2*	1	ЗЭ
8	**0000-1713846**	Кольцо У-60х55-2 *Ring У-60x55-2*	1	ЗЭ
9	537-2402470	Сетка *Gauze*	1	
10	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	4	
11	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
12	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	4	
13	537-2402418	Пружина всасывающая *Spring, suction*	1	
14	375446	Шайба 7 *Washer 7*	2	
15	**0000-2322209**	Подшипник 6-27 *Bearing 6-27*	1	ЗЭ
16	537-2402486	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
17	537-2402442-10	Пружина *Spring*	1	
18	537-2402484-А	Фиксатор *Retainer*	1	
19	537-2402438-Б	Плунжер *Plunger*	1	
20	537-2402492	Седло уплотнительной муфты *Seat, coupling, sealing*	1	
21	0000-2402201	Шарик 9.525-100 *Ball 9.525-100*	1	
22	535А-1512125	Пружина клапана *Spring, valve*	1	
23	537-2402440-Б	Плунжер *Plunger*	1	
24	537-2402490	Плунжер с клапаном *Plunger, complete with valve*	1	
25	537-2402482	Ось *Axis*	1	

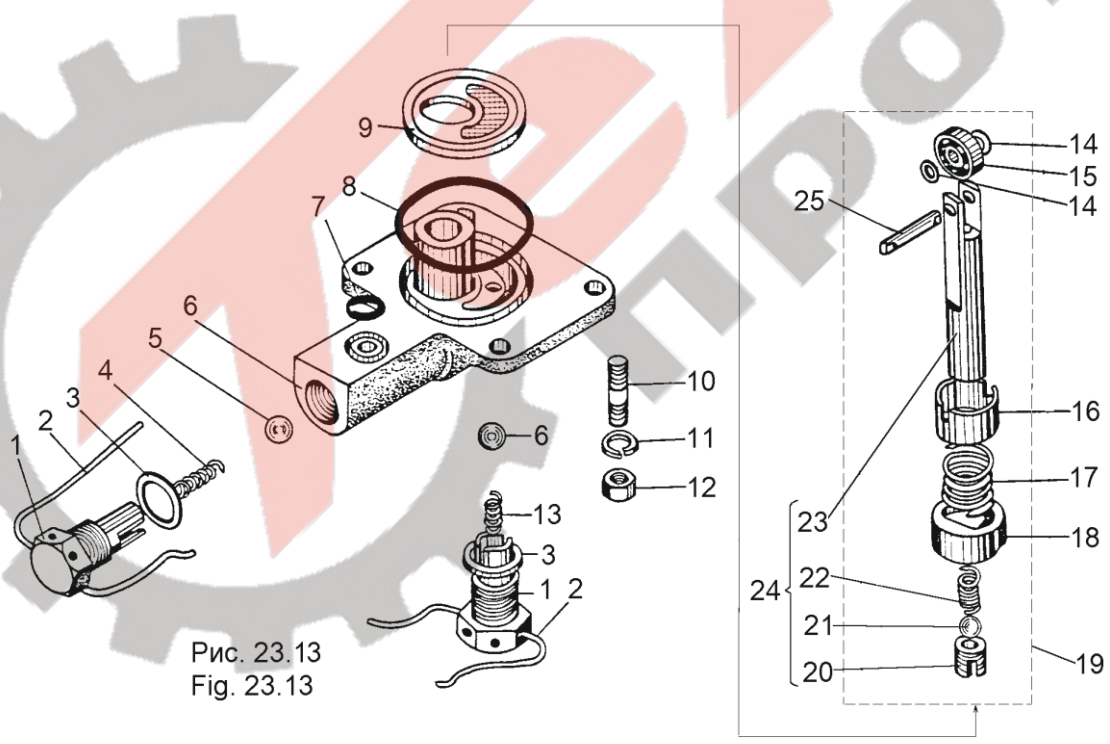


Рис. 23.13
Fig. 23.13

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-2312010-01	23.1	1	1	1	1
543-2312012	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312029	24.8	1	2	2	2
543-2312036-10	23.5 24.8	2 2	8	8	8
543-2312037-10	23.5	3	6	6	6
543-2312038-10	23.5	4	8	8	8
543-2312043	23.5	2	4	4	4
543-2312110	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
535А-2312118	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312127	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312132	23.4.2 24.2.1	6 6	12	12	12
543-2312138	23.4.2 24.2.1	2 2	4	4	4
543-2312140	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312148	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312153-01	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312158	23.4.2	1	1	1	1
543-2312161	23.4.2 24.2.1	4 4	8	8	8
543-2312164	23.4.2 24.2.1	2 2	4	4	4
543-2312230-01	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312232-20	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312234	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
543-2312240	23.6	1	2	2	2
543-2312242	23.4.2 23.6 24.2.1	1 1 1	4	4	4
543-2312244	23.4.2 23.6 24.2.1	1 1 1	4	4	4
535А-2312250-01	18.2 18.3 23.4.2 24.2.1	2 2 2 2	8	8	8
543-2312260	23.4 24.2	1 1	2	2	2
535А-2312268	23.4.2 24.2.1	2 2	4	4	4
543-2312270	23.12	1	2	2	2
543-2312278	23.12	1	2	2	2
543-2312288	23.12	1	2	2	2
543-2312289	23.12	2	4	4	4
543-2312292-01	23.11 23.12	1 2	8	8	8
543-2312400	23.4 24.2	1 1	2	2	2
543-2312402	23.13	1	2	2	2
543-2321025	23.1 24.1	2 2	4	4	4

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-2321064-10	23.2	2	8	8	8
543-2321066-10	23.2	2	8	8	8
543-2321068	23.2	2	8	8	8
543-2321070	23.2	2	8	8	8
543-2321085	23.2	2	8	8	8
543-2321087	23.2	1	4	4	4
543-2321091	23.2	1	4	4	4
547-2322014-01	23.4 24.2	1 1	2	2	2
547-2322016-10	23.4.1	1	2	2	2
7911-2326019	24.9	1	1	1	1
543-2402010-01	24.1	1	1	1	1
5336-2402036	23.3 23.4.2 24.2.1	1 2 2	6	6	6
543-2402047	23.3	1	2	2	2
535А-2402048-А	23.5 24.8	1 1	4	4	4
535А-2402065	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
535А-2402142-01	23.4.2 24.2.1	1 1	2	2	2
537-2402203	23.3 23.4.2 24.2.1	1 1 1	4	4	4
537-2402205	18.2 23.4.2 24.2.1	1 1 1	3	3	3
535А-2402213	17.14 23.4.2 23.6 24.2.1	1 2 2 2	9	9	9
535А-2402215-01	17.14 23.4.2 23.6 24.2.1 24.5 24.6	2 2 2 2 2 2	34	34	34
537-2402412	23.13	2	4	4	4
537-2402416	13.6 13.8 23.13	1 1 1	8	8	8
537-2402418	23.13 35.7	1 1	4	4	4
537-2402438-Б	23.13	1	2	2	2
537-2402440-Б	23.13	1	2	2	2
537-2402442-10	11.14 11.16 23.13	1 1 1	4	4	4
537-2402470	23.13	1	2	2	2
537-2402482	23.13	1	2	2	2
537-2402484-А	23.13	1	2	2	2
537-2402486	23.13	1	2	2	2
537-2402490	23.13	1	2	2	2
537-2402492	23.13	1	2	2	2
7911-2403004-03	24.3 24.9	1 1	3	3	3
7911-2403010-01	23.3 23.4.1	1 1	2	2	2
535-2403012	24.4	2	6	6	6
535-2403017	24.4	1	3	3	3

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-2403025-01	23.3 23.4.1	2 2	8	8	8
547А-2403026	24.5	1	8	8	8
547А-2403027	24.5	1	8	8	8
543-2403029	24.5	1	8	8	8
543-2403031	23.3 23.4.1	4 4	16	16	16
543-2403032	23.3	4 4	16	16	16
543-2403033	23.3 23.4.1	4 4	16	16	16
535-2403039	24.4	1	3	3	3
543-2403050	24.4	2	6	6	6
200-2403051	18.2 23.7 24.3 24.9	2 2 2 2	12	12	12
7911-2403055-10	24.3	2	6	6	6
500-2403057-А	23.7 35.8 35.30	1 2 2	8	8	8
7911-2403058-10	24.4	1	3	3	3
200-2403058-Б	18.2	4	4	4	4
7911-2403060-10	24.4	1	3	3	3
200-2403060-Б1	18.2	1	1	1	1
535-2403062	24.4	1	3	3	3
543-2403069-Б	23.3 23.4.1	2 2	8	8	8
537-2403070	24.5	1	8	8	8
543-2403076	24.4	2	6	6	6
535-2403084	24.4	2	6	6	6
7911-2403096	24.4	1	3	3	3
543-2403102-01	23.3 23.4.1	2 2	8	8	8
543-2403111	24.5	1	8	8	8
543-2403130-20	31.2	1	8	8	8
543-2403131-Б	24.6	1	4	4	4
543-2403133-13	24.1	4	4	4	4
543-2403138-21	24.7	1	4	4	4
547А-2403150-01	24.6	1	4	4	4
543-2403203	24.6	1	4	4	4
543-2403204	24.6	1	4	4	4
543-2403208	24.6	1	4	4	4
543-2403213	24.5 24.6	2 2	24	24	24
535А-2405012-01	31.3	1	8	8	8
543-2405015	31.3	1	8	8	8
543-2405018-10	31.3	1	8	8	8
543-2405021-20	31.3.2	1	8	8	8
543-2405022-01	31.3.2	1	8	8	8
535А-2405028	31.3	1	8	8	8
543-2405031-А	31.3	1	8	8	8
543-2405033-11	31.3.2	3	24	24	24
543-2405035	31.3.2	1	8	8	8
543-2405036	17.44 17.45 31.3.2 42.2 42.3	2 1 1 1 1	12	12	12
543-2405038-01	31.3.2	1	8	8	8
543-2405050	31.3	1	8	8	8

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-2405063	31.3	1	8	8	8
535А-2405132	31.3.2	3	24	24	24
535А-2405134	17.30 31.3.2 35.1	1 3 1	33	33	33
543-2405135-01	31.3	5	40	40	40
543-2405136-01	31.3	1	8	8	8
543-2405301	31.3	1	8	8	8
535А-2501094-Б	23.2	2	16	16	16
543-2502004-01	24.2	1	1	1	1
543-2502007-02	24.2	1	1	1	1
543-2502010-02	24.1	1	1	1	1
543-2502017	23.5 24.8	1 1	4	4	4
543-2502021	23.4.1	1	2	2	2
543-2502049	23.5	1	2	2	2
543-2502052	23.3 23.4.1	4 4	16	16	16
543-2502053	23.3 23.4.1	4 4	16	16	16
543-2502056	24.8	1	2	2	2
543-2502057	24.5 24.8	1 1	10	10	10
547А-2502060	23.7 24.3	1 1	4	4	4
543-2502120-01	24.2.1	1	1	1	1
7908-2504080	35.1	1	4	4	4
543-2506010-02	23.4.2	1	1	1	1
543-2506120-11	24.9	1	1	1	1
543-2801014	28.1	1	1		
543А-2801014	28.2	1		1	
543-2801015	28.1	1	1		
543А-2801015	28.2	1		1	
543М-2801018	28.2	1			1
543М-2801019	28.2	1			1
543В-2801070	28.2	1		1	1
543-2801070-Г	28.1	1	1		
7310-2801077	28.2	1		1	1
543-2801077-Б	28.1 28.2	2 1	2	1	1
7911-2801078	28.2	1		1	1
7911-2801097	28.1 28.2	2 1	2	1	1
543-2801106	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543П-2801196-01	28.2	1		1	1
543-2801461-Б	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543-2801464-В	28.1 28.2	2 2	2	2	2
543-2801467	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543-2801598	28.1	2	2		
543П-2801598	28.2	2		2	2
7310-2801600	28.2	1		1	1
543-2803012-40	28.1	1	1		
7310-2803013	28.1	1	1		
543-2805010	28.1	2	2		
500А-2805014-11	28.1 28.2	1 1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
200-2805016-Б1	28.1 28.2	1 1	1	1	1
200-2805017	28.1 28.2	1 1	1	1	1
200-2805020	28.1 28.2	1 1	1	1	1
200-2805021-Б	28.1 28.2	1 1	1	1	1
200-2805022-В	28.1 28.2	1 1	1	1	1
200-2805037-А	28.1 28.2	1 1	1	1	1
500А-2805081	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543-2806042-10	28.1 28.2	1 1	1	1	1
7310-2815010	28.1	1	1		
547-2815180	28.1	2	2		
543-2901046	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2901046	29.2	8	8	8	8
543-2901050	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2901056	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2901060-10	28.1 28.2	4 4	4	4	4
543-2901061-10	28.1 28.2	4 4	4	4	4
543-2901068	29.1 29.2	2 2	4	4	4
543-2901069	29.1 29.2	2 2	4	4	4
543-2901070-10	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2901075	29.1 29.2	4 4	8	8	8
543-2901079-01	29.1 29.2	32 32	64	64	64
543-2901083-10	29.1 29.2	16 16	32	32	32
543-2901102-В	28.1 28.2 29.2	8 8 4	12	12	12
543-2901118-А	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2901119-А	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2901146	28.2 29.1	2 2	2	2	2
543-2901147	28.2 29.1 29.2	2 2 1	3	5	3
543-2901148	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543М-2901148-10	28.2	1			1
543-2901149	28.1 28.2 29.1	1 1 1	2	2	2
543М-2901149-10	28.2	1			1
537-2901180	29.1 29.2	8 8	16	16	16

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
7310-2902036	29.1 29.2	8 8	16	16	16
7930-2902104	29.1	4	4	4	4
7310-2902106-10	29.1 29.2	8 8	16	16	16
525-2902624	29.1 29.2 85.1	4 4 2	8	10	8
543-2902790-11	29.1 29.2	2 2	4	4	4
543-2902796-11	29.1 29.2	2 2	4	4	4
543-2902804-Б	29.1 29.2	4 4	8	8	8
535А-2902806	29.2	2	2	2	2
543-2902812-А	29.1 29.2	4 4	8	8	8
543-2902814-А	29.1 29.2	4 4	8	8	8
543-2902816	29.1 29.2	4 4	8	8	8
543-2902818-21	29.1	1	1	1	1
543-2902818-21	29.2	2	2	2	2
543-2902819-21	29.1	1	1	1	1
543-2902819-21	29.2	2	2	2	2
543-2902832	29.1 29.2	4 4	8	8	8
543-2902834-Г	29.1 29.2	4 4	8	8	8
543-2902838-В	29.1 29.2	1 1	2	2	2
543-2902839-В	29.1 29.2	1 1	2	2	2
543-2902842-Б	29.1 29.2	2 4	6	6	6
7310-2902860-10	29.1 29.2	4 4	8	8	8
7310-2902870-10	29.1 29.2	4 4	8	8	8
7310-2902874	29.1 29.2	16 16	32	32	32
535А-2902875	29.1 29.2	16 16	32	32	32
543-2904010-21	29.1	1	1	1	1
543-2904011-21	29.1	1	1	1	1
543-2904018-Б	29.1	1	1	1	1
543-2904019-Б	29.1	1	1	1	1
543-2904028-В	29.1	2	2	2	2
7911-2904030-30	29.1 29.2	4 4	8	8	8
7911-2904034-30	29.1 29.2	4 4	8	8	8
7310-2904054	29.1 29.2	16 16	32	32	32
547А-2904072	29.1 29.2	16 16	32	32	32
547-2904082-01	29.2	16	16	16	16
210-2905092	17.13	2	2	2	2
543-2905306-21	29.1 29.2	4 4	8	8	8
543-2905310	29.3	1	8	8	8

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-2905318	29.3	1	8	8	8
543-2905322	29.3	1	8	8	8
543-2905338-Б	29.3	1	8	8	8
543-2905339	29.3	1	8	8	8
543-2905340	29.3	1	8	8	8
543-2905344	29.3	1	8	8	8
543-2905346	29.3	1	8	8	8
543-2905347-Б	29.3	1	8	8	8
543-2905348-10	29.3	1	8	8	8
543-2905349-20	29.3	1	8	8	8
543-2905350-20	29.3	1	8	8	8
543-2905352-Б	29.3	1	8	8	8
543-2905354	29.3	1	8	8	8
543-2905356-30	29.3	1	8	8	8
543-2905358	29.3	1	8	8	8
543-2905360	29.3	1	8	8	8
543-2905362	81.1	1	2	2	1
543-2905362-10	29.3	1	8	8	8
543-2905363-10	29.3	1	8	8	8
543-2905364-10	29.3	1	8	8	8
543-2905365-10	29.3	4	32	32	32
543-2905366-10	29.3	1	8	8	8
543-2905367-10	29.3	1	8	8	8
535-2905368	29.3	1	8	8	8
535-2905370	29.3	1	8	8	8
535-2905372	29.3	1	8	8	8
543-2905373	29.3	1	8	8	8
543-2905374	29.3	1	8	8	8
543-2905375-Б	29.3	2	16	16	16
543-2905376-10	29.3	1	8	8	8
543-2905380-10	29.3	1	8	8	8
543-2905382-10	29.3	1	8	8	8
543-2905386	29.3	1	8	8	8
543-2905388-10	29.3	1	8	8	8
500-2905388-Б	29.3	1	8	8	8
543-2905391	29.3	1	8	8	8
543-2905392	29.3	1	8	8	8
543-2905396	29.3	1	8	8	8
543-2905397	29.3	1	8	8	8
543-2905410	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2905416	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2905444	29.3	1	8	8	8
543-2905462-40	29.3	1	8	8	8
543-2905471-В	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2905482-30	29.1 29.2	8 8	16	16	16
543-2905484-Г	29.1 29.2	4 4	8	8	8
547А-2907138	84.4 84.5	10 5	10	5	
547А-2907258	31.3 34.3	1 1	9	9	9
543-2911056-20	29.2	1	4	4	4
543-2911073	29.2	1	1	1	1
537-2914118	29.1	16	16	16	16
537-2914124	18.2	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
535А-2914137	29.1 29.2	8 8	16	16	16
547А-2914140	29.1 29.2	8 8	16	16	16
537-2914188	29.1 29.2	16 16	32	32	32
543-3003017-21	34.2	1	1	1	1
543-3003026-Б	34.5.1 34.5.2	2 2	4	4	4
543-3003035	34.5.1 34.5.2 34.6	3 2 1	6	6	6
543-3003038	34.2	1	1	1	1
543-3003046	34.5.1 34.5.2 34.6	6 4 2	12	12	12
543-3003069	34.2 34.5.1 34.5.2 34.6	8 2 2 1	13	13	13
543-3003076-04	34.2	1	1	1	1
543-3003084-03	34.2	1	1	1	1
543-3003094-02	34.2	1	1	1	1
543-3003130-Б	34.2	1	1	1	1
543-3003131-Б	34.2	1	1	1	1
543-3003156	34.5.1 34.5.2	3 2	5	5	5
543-3003158	34.5.1 34.5.2	3 2	5	5	5
543-3003164-11	34.2	2	2	2	2
543-3003169-10	34.2	3	3	3	3
543-3003170-10	34.2	4	4	4	4
543-3003173-10	34.2	1	1	1	1
543-3003176-21	34.2	1	1	1	1
543-3003177-21	34.2	1	1	1	1
543-3003189-12	34.2	1	1	1	1
543-3003210	34.2	1	1	1	1
543-3003238-Б	23.9	1	2	2	2
543-3003239-Б	23.9	1	2	2	2
543-3003248-01	34.2	8	8	8	8
543-3003250	34.2	8	8	8	8
543-3003252-10	34.2	8	8	8	8
535-3003254	34.2	8	8	8	8
543-3003350-А	34.2	1	1	1	1
543-3003358-А	34.2	1	1	1	1
543-3003376	34.2	2	1	1	1
543-3003400-10	34.2	1	1	1	1
543-3003460	34.3	1	1	1	1
543-3101011-01	23.1 24.1	4 4	8	8	8
543-3101024-01	31.1	1	8	8	8
543-3101029-20	31.1	1	8	8	8
543-3101032	31.1	3	24	24	24
543-3101033	31.1	1	8	8	8
547А-3101037-01	31.1	12	96	96	96
535-3101038	17.2	8	8	8	
543-3101040	31.1	12	96	96	96
543-3101048	31.3.1	11	88	88	88
543-3103002-А	23.1	2	2	2	2
543-3103003-А	23.1	2	2	2	2
543-3103005-12	31.3	1	8	8	8

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3103006-А	31.2	1	4	4	4
543-3103012-12	31.3.1	1	8	8	8
543-3103015-22	31.3.1	1	8	8	8
543-3103024	31.3.1	11	88	88	88
543-3103036-20	31.4	1	8	8	8
537-3103037-01	31.3.1	1	8	8	8
543-3103052-Б	31.3.1	1	8	8	8
543-3103054-11	31.3.1	1	8	8	8
543-3103055	31.3.1	1	8	8	8
537-3103057	31.3.1	1	8	8	8
537-3103073	35.1	1	8	8	8
535А-3103076-Б	31.3	1	8	8	8
535А-3103079	31.3	1	8	8	8
535А-3103080	31.3	1	8	8	8
535А-3103081-Б	31.3	1	8	8	8
543-3103085	31.3.1	1	8	8	8
543-3104002-А	24.1	2	2	2	2
543-3104006-А	31.2	1	4	4	4
535-3106034	31.1	1	8	8	8
543-3106037-11	31.1	1	8	8	8
535А-3106044	31.1	1	8	8	8
543-3106048-01	31.3.1	1	8	8	8
543-3106050-Б	31.4	1	8	8	8
543-3106052-10	31.4	1	8	8	8
547А-3121010	35.32	1			1
543-3123010	31.6	8	8	8	8
543-3123016	31.9 31.10	1 1	2	2	2
543-3123076	31.9 31.10	1 1	2	2	2
547А-3130160	35.7	1	2	2	2
543-3401004	34.1	1	1	1	1
543-3401015-10	34.3	1	1	1	1
535-3401025-01	34.2 34.3	5 1	6	6	6
543-3401031	34.3	1	1	1	1
543-3401034-10	34.4	1	1	1	1
535А-3401036	34.3	1	1	1	1
543-3401037	34.3	1	1	1	1
543-3401038-01	34.3	1	1	1	1
543-3401039-10	34.4	1	1	1	1
543-3401042	34.4	1	1	1	1
535-3401056	34.3	4	4	4	4
535-3401057	34.3	1	1	1	1
543-3401062	34.3	1	1	1	1
543-3401065	34.3	1	1	1	1
543-3401067	34.3	1	1	1	1
543-3401068	34.3	2	2	2	2
543-3401069	34.3	1	1	1	1
543-3401072	34.3	1	1	1	1
543-3401080	34.3	1	1	1	1
543-3401083	34.3	1	1	1	1
543-3401084	34.3	1	1	1	1
543-3401085	34.3	1	1	1	1
543-3401090	34.1	1	1	1	1
543-3401100-20	34.4	1	1	1	1
543-3401117-В	34.3	1	1	1	1
543-3401119-Б	34.3	1	1	1	1
547А-3401141	34.3	3	3	3	3
547А-3401143	34.3	3	3	3	3

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
547А-3401144	34.3	3	3	3	3
535А-3401146	34.3	1	1	1	1
543-3401150	34.4	1	1	1	1
535-3401152	34.4	1	1	1	1
543-3401160-01	34.4	1	1	1	1
543-3401170	34.4	1	1	1	1
543-3401172	34.4	1	1	1	1
535А-3401174	34.4	4	4	4	4
535А-3401175	34.4	4	4	4	4
535А-3401176	34.4	4	4	4	4
543-3401182	34.4	7	7	7	7
543-3401192	34.9	1	1	1	1
543-3401314	34.1	1	1	1	1
543-3401316-А	34.9	1	1	1	1
543-3401326-10	34.1	1	1	1	1
543-3401328-10	34.9	1	1	1	1
543-3401332-А2	34.9	2	2	2	2
543-3401510-10	34.1	1	1	1	1
543-3401512	34.4	1	1	1	1
543-3401517-А	34.4	1	1	1	1
543-3401519-А	34.4	1	1	1	1
543-3401520	34.4	14	14	14	14
543-3401522	34.4	11	11	11	11
543-3401523	34.4	9	9	9	9
543-3401558-01	13.7 17.30 34.3	1 1 1	4	4	4
543-3401570	34.4	1	1	1	1
543-3401571	34.4	1	1	1	1
64227-3402015	34.1 34.4	1 1	2	2	2
64227-3402061	34.4	1	1	1	1
543-3405010-22	34.1	1	1	1	1
543-3405011-22	34.1	1	1	1	1
543-3405012-24	34.1	1	1	1	1
543-3405021-20	34.6	1	1	1	1
543-3405023-60	34.6	1	1	1	1
547-3405026	34.5.1 34.5.2	1 1	2	2	2
543-3405027-40	34.6	1	1	1	1
525-3405032	34.6	1	1	1	1
543-3405034	34.6	1	1	1	1
543-3405037-30	34.6	1	1	1	1
543-3405039-30	34.5.1	1	1	1	1
543-3405040-30	34.5.2	1	1	1	1
543-3405042-Б	34.5.1	1	1	1	1
543-3405042-Б	34.5.2	1	1	1	1
543-3405043-30	34.5.1	1	1	1	1
543-3405046-Б	34.5.1	1	1	1	1
543-3405046-Б	34.5.2	1	1	1	1
543-3405048	34.5.1	1	1	1	1
543-3405048	34.5.2	1	1	1	1
543-3405049-30	34.5.2	1	1	1	1
7911-3405058	34.5.1 34.5.2	1 1	2	2	2
543-3405072-Б2	34.5.1 34.5.2	1 1	2	2	2
543-3405085-Б	34.5.1 34.5.2	1 1	1 1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3405086-Б	34.5.1 34.5.2	1 1	2	2	2
543-3405110-20	34.6	1	1	1	1
543-3405114-01	34.6	1	1	1	1
543-3405116	34.6	1	1	1	1
543-3405122-Б	34.6	2	2	2	2
543-3405178	34.6	1	1	1	1
543-3405190-Б	28.1 28.2	1 1	1	1	1
543-3405198-10	34.6	1	1	1	1
543-3405218-20	34.6	1	1	1	1
543-3406010-21	17.38 17.48	1 1	2	2	2
543-3406013-01	17.39	4	4	4	4
543-3406050	17.48	2	3	3	3
543-3407016	34.7	1	1	1	1
543-3407022	34.7	1	1	1	1
543-3407023	34.7	1	1	1	1
543-3407025	34.7	1	1	1	1
543-3407032	34.7	1	1	1	1
543-3407040	34.7	1	1		1
7929-3407103	17.48	1	1	1	1
543-3408009	34.10	1	1	1	
543М-3408009-20	34.10	1			1
543-3408031	34.10	1	1	1	1
535А-3408031-А	34.10	2	2	2	2
535А-3408037	17.26	2			2
535А-3408038	34.10	2	2	2	2
525-3408039-Т	34.10 34.5.1 34.5.2 34.6 34.7	7 2 2 4 5	20	20	20
543-3408040	34.10	2	2	2	2
535А-3408046	31.6	1	1	1	1
543-3408071	34.10	1	1	1	1
543-3408089	34.10	2	2	2	2
543-3408100	34.10	1	1	1	1
543-3408104	34.10	1	1	1	1
543-3408125	34.10	2	2	2	2
543-3408132	34.10	3	3	3	3
543-3408135	31.6	1	1	1	1
543-3408138	34.10	4	4	4	4
543-3408152	34.10	2	2	2	2
543М-3410010-02	34.10	1	1	1	1
543М-3410014-10	34.8.1	1	1	1	1
543-3410023	34.8.1	1	1	1	1
535А-3410026	34.8.1	1	1	1	1
543-3410077-Б	34.8.1	1	1	1	1
543-3410114	17.35	1			1
543-3410120	34.8	2	2	2	2
543-3410121-02	34.8	1	1	1	
543М-3410121-10	34.8	2	2	2	2
543-3410183	17.23	1	1	1	1
543-3410192-Б	34.8	1	1	1	1
543-3410242	80.3	1	1	1	1
543-3410246	80.3	2	2	2	2
543М-3410250	34.8	1	1	1	1
543М-3410252	34.8	1	1	1	1
543-3410270-01	34.8.1	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3410273	34.8.1	1	1	1	1
543-3410276	34.8.1	1	1	1	1
543-3410280-01	34.8.1	1	1	1	1
7911-3414042-10	34.2 34.6	8 1	9	9	9
7911-3414048	34.2	3	3	3	3
7911-3414070	34.2	1	1	1	1
7911-3414076	34.6	1	1	1	1
7911-3414086-01	34.2 34.6	1 1	2	2	2
7911-3414087-01	34.2	1	1	1	1
7911-3414160-01	34.2	1	1	1	1
543-3501010-13	31.3	1	8	8	8
7908-3501014	35.1	1	8	8	8
537-3501034	35.1	2	16	16	16
53-3501048	35.11	1	1	1	1
543-3501048	35.2	2	16	16	16
12-3501049	35.11	1	1	1	1
12-3501049	35.2	2	16	16	16
543-3501050-13	35.1	1	8	8	8
543-3501053-20	35.2	1	8	8	8
543-3501055-10	35.2	2	16	16	16
543-3501057	35.2	2	16	16	16
7911-3501064	35.2	2	16	16	16
543-3501070-21	31.3.1	1	8	8	8
7911-3501076	35.2	1	8	8	8
543-3501090-А	35.1	2	16	16	16
543-3501095-А	35.3	1	16	16	16
543-3501096	35.3	1	16	16	16
535-3501098	35.3	1	16	16	16
543-3501105-01	35.3	2	32	32	32
543-3501132-01	35.1	2	16	16	16
200-3501134	35.1	1	8	8	8
543-3501150-41	31.3	1	8	8	8
543-3501151-41	31.3	1	8	8	8
543-3501156	31.3.1	2	16	16	16
543-3501208	35.2	2	16	16	16
543-3502010-13	31.3	1	8	8	8
543-3504015-А	35.8	1	1	1	1
543-3504016-Б	35.8	1	1	1	1
200-3504030	17.40 35.30	1 3	4	4	4
543-3504045	35.8	1	1	1	1
200-3504055-Б	18.4 35.30	2 1	3	3	3
543-3504056	35.8	1	1	1	1
543-3504078-Б2	35.8	1	1	1	1
543-3504082	35.8	1	1	1	1
543-3504086-Б	35.8	1	1	1	1
543-3504090-Б	35.8	1	1	1	1
543-3504092-Б	35.8	1	1	1	1
535-3504096-01	35.30	1	1	1	1
543-3504128	35.8	1	1	1	1
543-3504132	35.8	1	1	1	1
543-3504142	35.8	1	1	1	1
543-3504147-Б	35.8	1	1	1	1
543-3504149	35.8	1	1	1	1
543-3504210	35.8	1	1	1	1
543-3504212	35.9	1	1	1	1
543-3504216-Б	35.9	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3504217	35.9	1	1	1	1
543-3504220	35.9	1	1	1	1
543-3504222	35.9	1	1	1	1
543-3504228	35.9	1	1	1	1
543-3504237-01	35.9	1	1	1	1
543-3504238	35.9	1	1	1	1
547А-3504238	35.7	1	2	2	2
543-3504239	17.21 17.32 17.34 17.36 31.4	6 3 6 6 1	17	20	20
543-3504239	35.9	1	1	1	1
543-3504242	35.9	1	1	1	1
543-3504246	35.9	1	1	1	1
547-3504258	35.9	1	1	1	1
543-3504262	35.9 35.11	1 1	2	2	2
543-3504266	35.9	1	1	1	1
543-3504272	35.9	1	1	1	1
543-3504276	31.8 35.9	1 1	2	2	2
543-3504290-02	35.9	1	1	1	1
543-3505012-02	35.6	2	2	2	2
543-3505015	35.7	1	2	2	2
547А-3505022-31	35.7	1	2	2	2
543-3505024	35.7	1	2	2	2
547А-3505025-01	35.7	1	2	2	2
547А-3505034-11	35.7	1	2	2	2
547А-3505042	35.7	1	2	2	2
543-3505059-11	35.6	4	4	4	4
543-3505082-20	35.7	1	2	2	2
547А-3505114-10	35.7	1	2	2	2
547А-3505120-20	35.7	1	2	2	2
543-3505129	31.3.2	3	24	24	24
543-3505132-20	35.7	1	2	2	2
547А-3505141	35.7	1	2	2	2
547А-3505142	35.7	1	2	2	2
547А-3505145	35.7	1	2	2	2
547А-3505146-10	35.7	1	2	2	2
547А-3505148-30	35.7	1	2	2	2
543-3505150-02	35.7	1	2	2	2
535-3505152	35.7	1	2	2	2
543-3505156	35.7	1	2	2	2
547А-3505160	35.7	1	2	2	2
547А-3505168-20	35.7	1	2	2	2
5224В-3505177	35.8	1	1	1	1
547А-3505242	35.7	2	2	2	2
547А-3505244	35.7	1	2	2	2
543-3506010	35.4 35.5	2 2	2	2	2
543-3506012	35.4 35.5	2 2	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3506013	10.3 10.4 11.3 11.7 11.14 13.2 31.3.1 35.13 35.4 35.5	8 8 6 2 6 2 4 1 16 16	63	63	71
543-3506016	35.4 35.5	2 2	2	2	2
543-3506018	35.4 35.5	8 8	8	8	8
543-3506043	35.4	4	4	4	
543М-3506043	35.5	4			4
543-3506045	35.4	2	2	2	
543-3506045	35.5	2			2
535А-3506078	35.10	2	2	2	2
543В-3506098	35.5	1			1
535А-3506109	35.4 35.5	1 2	1	1	2
543-3506109	35.4 35.5	1 1	1	1	1
535Б-3506112	11.1 11.2 11.3 11.7 17.26 31.6 35.4 35.5	18 18 18 4 6 4 8 14	46	62	62
543-3506114	35.4 35.5	1 1	1	1	1
7410-3506114	35.4	2	2	2	
543-3506120-10	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506132	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506142	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506144	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543В-3506145	35.5	1			1
543В-3506146	35.5	1			1
543-3506146-10	35.4	1	1	1	
543-3506148	35.4	1	1	1	
543В-3506148	35.5	1			1
543-3506150	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506152	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506154	35.4 35.5	1 1	1	1	1
535А-3506160	35.4 35.5	4 2	4	4	2
535А-3506165	34.10 35.4 35.5	4 6 8	10	10	12
543-3506165	35.4	8	8	8	
543-3506167	35.5	4			4

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3506172	34.10 35.4 35.5	7 20 18	27	27	25
543-3506176	35.4 35.5	2 4	2	2	4
543-3506199	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506203	35.4	1	1	1	
543В-3506205	35.5	1			1
543-3506205-10	35.4	1	1	1	
543-3506206	35.4	1	1	1	
543В-3506206-10	35.5	1			1
543-3506207	35.4	1	1	1	
543В-3506207	35.5	1			1
543В-3506208	35.5	1			1
543-3506210	35.4 35.5 37.7 80.1 80.2	1 2 4 2 2	3	3	8
543-3506215	35.4 35.5 80.1 80.2	9 9 4 4	13	13	13
543-3506219	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506221	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506222	10.9 11.3 17.26 17.4 18.5.1 35.4 35.5 37.2 37.3 84.3	1 1 2 1 3 26 23 7 2 1	37	37	33
543-3506223	11.1 11.2 11.3 11.7 17.3 17.4 35.4 35.5 37.10 37.17	3 3 5 1 1 1 34 40 1 2	41	41	50
543-3506224	35.4 35.5	1 1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3506226-А	10.8 11.1 11.10 11.2 11.3 11.9 13.12 17.2 17.25 17.26 35.4 35.5 37.17 37.7 81.2 81.3	2 9 2 9 6 2 2 1 7 7 8 9 1 3 1 1	33	33	33
543-3506236	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543В-3506244-10	35.5	2			2
543-3506268	35.4	1	1	1	
543В-3506268-10	35.5	1			1
543-3506270-10	35.4	1	1	1	
543В-3506270-10	35.5	1			1
543-3506280	35.4	1	1	1	
543В-3506280	35.5	1			1
543-3506282	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543В-3506296	35.5	1			1
543-3506302	35.4	1	1	1	
543-3506316	35.4	1	1	1	
543-3506325-10	35.4	1	1	1	
543-3506325-10	35.5	1			1
543-3506348	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506350	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506352	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506360	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506373	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506376	35.4 35.5	3 3	3	3	3
535Б-3506379-01	35.4 35.5	4 4	4	4	4
543-3506379-01	35.4 35.5	4 4	4	4	4
543-3506390	35.4 35.5	1 1	1	1	1
504-3506398	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-3506400	35.4 35.5	1 1	1	1	1
535А-3506404	35.4 35.5	3 3	3	3	3
535А-3506408	11.3 13.12 35.4 35.5 80.1 80.2	1 1 3 3 7 6	11	11	11

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3506410-А	35.4 35.5	8 8	8	8	8
543А-3506421	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506426	35.4 35.5	8 8	8	8	8
543-3506433-20	35.4 35.5	4 4	4	4	4
543-3506434-30	35.4 35.5	4 4	4	4	4
543П-3506438	35.5	4			4
543М-3506438-10	35.4 35.5	2 2	2	2	2
543А-3506446	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3506525-10	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543М-3506528	35.5	1			1
543-3506528-10	35.4	1	1	1	
543М-3506586-10	35.5	2			2
500-3507034	35.8	1	1	1	1
543-3507052-01	35.29	1	1	1	1
535А-3507054-Б	35.29	1	1	1	1
535А-3507056	35.29	1	1	1	1
535А-3507059	35.29	1	1	1	1
501Т-3507063	35.29	3	3	3	3
543-3507070-10	18.3	1	1	1	1
535А-3507076	35.29	2	2	2	2
535А-3507078	35.29	2	2	2	2
535А-3507080	35.29	1	1	1	1
535А-3507082	35.29	1	1	1	1
535А-3507084	35.29	8	8	8	8
535А-3507086	35.29	2	2	2	2
535А-3507088-01	35.29	1	1	1	1
535А-3507089-Б2	35.29	1	1	1	1
543-3507090-01	35.29	2	2	2	2
535А-3507093	35.29	2	2	2	2
535А-3507094	35.29	2	2	2	2
535-3507116	18.3 18.2	1 1	2	2	2
543-3507128	35.29	1	1	1	1
543-3507130	35.29	1	1	1	1
543-3507200	35.28	1	1	1	1
543-3507201	35.28	1	1	1	1
543-3507206-Б	35.28	1	1	1	1
543-3507207	35.28	1	1	1	1
543-3507216	35.28	1	1	1	1
200-3508021	35.30	1	1	1	1
200-3508027	35.30	1	1	1	1
200-3508030	35.30	1	1	1	1
200-3508031	35.30	2	2	2	2
200-3508033	35.30	1	1	1	1
525-3508034	35.30	2	2	2	2
200-3508036	35.30	1	1	1	1
200-3508045-А	17.24 17.40 17.50	1 2 2	5	5	5
543-3508047-Б	35.30	1	1	1	1
543-3508049	35.30	1	1	1	1
543-3508055-20	35.30	1	1	1	1
543-3508060-30	35.30	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3508064-20	35.30	1	1	1	1
543-3508070	35.30	4	4	4	4
543-3508075	35.30	1	1	1	1
543-3508084	35.30	1	1	1	1
543-3508087	35.30	1	1	1	1
543-3508090-11	35.30	1	1	1	1
543-3508091-Б	35.30	1	1	1	1
543-3508093	17.50	2	2	2	2
543-3508096	35.30	2	2	2	2
543-3508098-10	35.30	1	1	1	1
543-3508099	35.30	1	1	1	1
543-3508114	35.30	1	1	1	1
535А-3508115-01	35.30	1	1	1	1
535А-3508116-01	35.30	1	1	1	1
543-3508116-01	35.30	1	1	1	1
535А-3508117-01	35.30	3	3	3	3
543-3508118	35.30	1	1	1	1
543-3508120	35.30	1	1	1	1
535-3508126	18.4	1	1	1	1
543-3508126-01	35.30	1	1	1	1
543-3508128	35.30	1	1	1	1
547А-3508129	17.40	1	1	1	1
543-3508141	35.30	1	1	1	1
543-3508156	35.30	1	1	1	1
543-3508192	35.30	1	1	1	1
543-3508196	35.30	1	1	1	1
543-3508230	35.30	1	1	1	1
543-3508240	35.30	1	1	1	1
543-3508244	35.30	1	1	1	1
543-3508260	35.30	1	1	1	1
543-3508262-А2	35.30	1	1	1	1
543-3508622-11	35.30	1	1	1	1
543-3509015-20	35.12	1	1	1	1
543-3509018-10	35.13	1	1	1	1
543-3509020-10	35.13	1	1	1	1
543-3509028	35.13	1	1	1	1
543-3509030	35.13	1	1	1	1
535А-3509038	35.13	1	1	1	1
537-3509041	35.13	1	1	1	1
537-3509044	35.13	2	2	2	2
535А-3509048	35.13	2	2	2	2
537-3509048	35.13	2	2	2	2
535А-3509050	35.13	4	4	4	4
543-3509051	35.13	1	1	1	1
543-3509053	35.13	2	2	2	2
543-3509054	35.13	2	2	2	2
543-3509056	35.13	2	2	2	2
535А-3509061	35.13	1	1	1	1
535А-3509063	35.13	1	1	1	1
535А-3509064-Б	35.13	2	2	2	2
543-3509068	35.13	4	4	4	4
543-3509090	35.13	1	1	1	1
543-3509091	35.13	1	1	1	1
535А-3509097	35.13 80.4 80.5	1 1 1	2	2	2
535А-3509099	35.13	1	1	1	1
543-3509104-Б	35.13	1	1	1	1
535А-3509108	35.13	1	1	1	1
535А-3509111	35.13	4	4	4	4

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3509130-30	35.13	1	1	1	1
543-3509148	35.13	1	1	1	1
543-3509150	35.13	2	2	2	2
543-3509152	35.13	1	1	1	1
543-3509180	35.13	1	1	1	1
543-3509190	35.13	1	1	1	1
543-3509194-01	35.13	1	1	1	1
535А-3509196	35.13	1	1	1	1
535А-3509200	35.13	2	2	2	2
543-3509240	35.12	1	1	1	1
543-3509241	35.12	1	1	1	1
537-3509276	10.8 13.12	1 1	2	2	2
543-3509281	13.12	1	1	1	1
543-3509287	13.12	1	1	1	1
535А-3509350	35.13	2	2	2	2
537-3509350	35.13	2	2	2	2
535А-3509354-Б	35.13	2	2	2	2
537-3509354-Б	35.13	2	2	2	2
543-3509368	35.13	1	1	1	1
537-3509370	35.13	1	1	1	1
543-3509410-30	35.12	1	1	1	1
543-3509415-30	35.14	1	1	1	1
543-3509450-10	35.13	1	1	1	1
543-3509452-10	35.13	1	1	1	1
543-3509453	35.13	1	1	1	1
543-3509470-10	35.13	1	1	1	1
535А-3509474-Б	13.9 17.38 35.13	1 1 1	2	2	3
535А-3509532	13.10	1	1	1	1
535А-3509536	13.10	1	1	1	1
535А-3509542	35.13	1	1	1	1
535А-3509546	35.13	1	1	1	1
535А-3509552	13.10 35.13	4 4	8	8	8
535А-3509572	35.13	1	1	1	1
535А-3509574	13.10 35.13	1 1	2	2	2
543-3509580	35.13	1	1	1	1
543-3509596	35.13	1	1	1	1
543-3511104	35.18	1	1	1	
543В-3511104	35.18	1			1
537-3511110	35.19	1	1	1	1
537-3511116	35.19	1	1	1	1
537-3511121	35.19	1	1	1	1
537-3511124	35.19	5	5	5	5
537-3511131	35.19	4	4	4	4
537-3511142	35.19	1	1	1	1
537-3511145	35.19	1	1	1	1
543-3511154	35.19	1	1	1	1
543-3512008	35.15	1	1	1	1
543-3512052	35.16	1	1	1	1
543-3512078	35.16	1	1	1	1
543-3512106	35.16	1	1	1	1
543-3512108	35.16	1	1	1	1
535-3513015	35.22	2	2	2	2
543М-3513028	35.32	1			1
547А-3513036	35.22	4	4	4	4
500-3513038	35.32	2			2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
500-3513039	35.32	2			2
547А-3513040	35.22	4	4	4	4
543-3514010-01	35.10	1	1	1	1
543-3514020	35.11	1	1	1	1
543-3514032	35.11	1	1	1	1
543-3514042	35.11	1	1	1	1
543-3514048	31.8 35.11	2 1	3	3	3
543-3514075	35.11	1	1	1	1
543-3514080	35.11	1	1	1	1
543-3514081	35.11	1	1	1	1
543-3514083	35.11	1	1	1	1
7410-3514090	35.16	2	2	2	2
543-3514095	35.11	1	1	1	1
543-3514097	35.11	1	1	1	1
543-3514104	35.11	1	1	1	1
543-3514108	35.11	1	1	1	1
543-3514134-20	35.11	1	1	1	1
543-3514154	35.10	1	1	1	1
543-3514156	35.10	1	1	1	1
543-3515010	35.4 35.5 35.19 35.22 35.32	2 2 1 2 1	5	5	6
543-3515050-А	35.15	1	1	1	1
543-3515054-Б	35.17	1	1	1	1
543-3515064	35.15	1	1	1	1
543-3515074-Б	35.17	1	1	1	1
543М-3515075	35.33	1			1
543-3515075-11	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543М-3515078	35.33	1			1
543-3515078-20	35.25	1	1	1	1
543М-3515080	35.33	1			1
547А-3515080	35.25	1	1	1	1
543-3515084-10	35.17 35.25 35.27 35.33	1 1 1 1	1 1 1	 1 1	 2 1
543-3515100	35.4 35.5	2 2	2	2	2
543-3515102	35.26	1	2	2	2
543-3515106	35.26	1	2	2	2
543-3515110	35.26	2	4	4	4
543М-3515210-01	35.32	1			1
543М-3515214	35.33	1			1
543-3515224	31.8 35.25 35.27 35.33	1 1 1 1	3	3	4
7410-3515230	31.8	2	2	2	2
543-3515706	35.17	1	1	1	1
11-3523010	35.20	1	1	1	1
543-3525010-02	35.4 35.5	1 1	1	1	1
543-3525015	35.27	1	1	1	1
543-3525020	35.27	1	1	1	1
543-3525036	35.27	1	1	1	1
543-3525038	35.27	1	1	1	1
543-3525042	35.27	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
100-3536010	35.21	1	1	1	1
7911-3536064-10	35.21	1	1	1	
543-3537006	35.23	1	1	1	1
543-3537010	35.24	1	1	1	1
543-3537014	35.24	1	1	1	1
543-3537016	31.9	1	3	3	3
	31.10	1			
	35.24	1			
543-3537024	35.24	1	1	1	1
543-3537037	35.24	1	1	1	1
5335-3570186-10	10.10	2			2
543-3702040	37.9	1	1	1	
543В-3702040-01	37.9.1	1			1
543-3702060	37.9	1	1	1	
543В-3702060-01	37.9.1	1			1
543-3703002	37.2	1	1	1	
543М-3703002-01	37.3	1			1
543-3703024-11	37.2	1	1	1	1
	37.3	1			
543-3703051	84.3	1			1
543-3703070	84.3	1			1
543-3703110	37.2	1	1	1	1
	37.3	1			
543-3703238	37.2	2	2	2	
0000-3703402	37.3	4			4
543-3703580-10	37.2	1	1	1	
543-3703584-10	37.2	1	1	1	
543-3703590-10	37.2	1	1	1	
543-3703710-20	37.2	1	1	1	1
	37.3	1			
543-3703734	37.2	1	1	1	1
	37.3	1			
11-3704000	38.3	1	1	1	
5102-3709000	38.4	1			1
5112-3709000	37.17.1	5	6	6	6
	38.3	1			
	38.4	1			
П109-3709000-А-ХЛ	37.17.2	1	1	1	1
500А-3709013	38.4	1			1
5335-3709013	38.3	1	1	1	
537-3709050	37.17.1	1	1	1	1
ВК322-3710000	38.4	1			1
ВК322-3710000-0	38.3	2	2	2	
П20-3710000-А2Т	38.3	3	3	3	3
	38.4	3			
П39А-3710000-Т	37.17.1	1	1	1	1
П38-3710000-УТ	38.3	1	1	1	1
	38.4	1			
543М-3710010	37.18	1			1
543-3710010-10	37.2	1	1	1	
543-3710020-21	37.17	1	2	2	2
	37.17.1	1			
543В-3710032	37.9.1	1			1
543-3710070	37.13	1	1	1	
ВК317-3710100-06	38.3	1	1	1	1
	38.4	1			
547А-3710156	37.17.1	2	2	2	2
ФГ119-3711000-В1	37.1	2	2	2	2
401-3711010	37.1	2	2	2	2
171-3711010-ХЛ	37.8	1	1	1	1
543-3711024	37.1	2	2	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
500-3711024-01	37.1	1			1
543-3711634	37.1	2	2	2	2
ПФ133АБ-3712010	37.1	2	2	2	2
543-3712032-10	37.1	2	2	2	2
543-3713025-Б	38.3	1	1	1	1
	38.4	1			
ПК201-3714010-А	37.11	2	2	2	
ПК201-3714010-А	37.12.1	2	2	2	3
	37.15.1	1			
	37.17.1	1			
ПК2-3714250-ХЛ	39.2	2	2	2	
ЛВ211-3714329	37.17.1	1	1	1	1
535А-3715042-Б	38.3	1	1	1	
ФП12-3716000	38.3	1	1	1	
ФП103-3716000-Г	37.5.1	1	1	1	1
	37.7.1	1			
ФП133АБ-3716010	37.4	2		2	
5320-3716017	37.7	2			2
543А-3716022	37.4	1		1	
543А-3716023	37.4	1		1	
543-3716038	37.5.1	1	1	1	1
	37.7.1	1			
543-3716038	37.7.1	1			1
54322-3716044	37.4	1		1	
543А-3716049	37.4	1		1	
ФП134Б-3717010	37.4	1		1	
ФП134-3717110	37.4	1		1	
ВК26-3720000-А2Т	38.3	1	1	1	4
	38.4	4			
131-3720010-А2	37.5.1	1	1	1	1
	37.7.1	1			
543А-3720028	37.5.1	1	1	1	1
	37.7.1	1			
543-3720032	37.5.1	1	1	1	1
	37.7.1	1			
535А-3720150-В	17.6	2	2	2	2
535А-3720168-11	17.6	2	2	2	2
535А-3720173	17.6	2	2	2	2
535А-3720176-Б	17.6	1	1	1	1
535А-3720178-Б	17.6	2	2	2	2
535А-3720180-Б	17.6	5	5	5	5
535А-3720182	17.6	1	1	1	1
535А-3720184	17.6	2	2	2	2
РС529-3721000	37.17.1	2	2	2	2
РС512-3721000	37.17.1	1	2	2	2
	38.3	1			
	38.4	1			
РС529-3721000	38.3	2	2	2	
С40В-3721000	37.10	1	1	1	1
ВК40-3721000-АТ	37.10	1	1	1	1
РС529-3721009	38.4	2			2
543-3721043-Б	37.10	1	1	1	1
543-3721228	37.10	1	1	1	1
543-3721232-01	37.10	1	1	1	1
535А-3721314-А	18.3	1	1	1	1
29-3722000	38.3	1	1	1	1
	38.4	1			
29-3722000-01	38.3	1	1	1	1
	38.4	1			
29-3722000-02	38.3	1	1	1	1
	38.4	1			

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
29-3722000-03	38.3 38.4	1 2	1	1	2
ПР10-3722000-А	37.17.1	1	1	1	1
200-3722015-Б	37.17.1	1	1	1	1
543-3722114	37.18	1			1
14-3723000	37.2 37.3 37.7.1 37.9 37.9.1	1 1 2 1 1	2	2	4
15-3723000	37.1 37.2 37.5.1 37.7.1 37.15.1 37.17.1	1 1 3 3 1 6	11	11	10
16-3723000	37.17.1	1	1	1	1
543-3723010	37.9 37.9.1	1 1	1	1	1
543-3723038-В	37.5.1 37.7.1	1 1	1	1	1
543-3723040	37.5.1	1	1	1	
543В-3723040	37.7.1	1			1
543-3723058	37.5.2	1	1	1	1
543-3723060	37.18	1			1
543-3723062	37.18	1			1
543-3723064	37.18	1			1
543-3723065	37.18	1			1
543-3723067	37.18	2			2
543-3723072-01	37.18	2			2
543-3723074	37.18	4			4
543-3723076	37.18	2			2
543В-3723080	37.7.1	1			1
ПС300А3-3723100	37.7.1	1			1
ПС400-3723100	37.5.1 37.7.1 37.18	2 2 1	2	2	3
543-3723100-А	37.17 37.17.1	1 1	2	2	2
7911-3723108	37.2	1	1	1	
543В-3723200	37.7	2			2
543-3723280	37.15.1	1	1	1	
547А-3723295-10	37.2	1	1	1	
543-3723398	37.5.2	1	1	1	1
547А-3723402	17.27 17.28 84.1 84.2 84.3	6 6 4 4 20	10	10	26
543-3724008-Б	37.15	1	1	1	
543-3724012-30	37.16	1	1	1	
543М-3724012-30	37.17	1			1
543М-3724013-30	37.17	1			1
543-3724013-70	37.16	1	1	1	
200-3724015	35.4 35.5 37.9 37.9.1	1 1 1 1	2	2	2
535А-3724015	38.3 38.4	1 1	1	1	1
547А-3724019	37.9.1	1			1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-3724023	37.17	1	1	1	1
543А-3724026	37.4	1		1	
543М-3724027-30	37.7	1			1
543-3724027-90	37.5 37.6	1 1	1	1	
543М-3724028-10	37.9.1	1			1
543-3724028-40	37.9	1	1	1	
543А-3724035	37.4	1		1	
543М-3724039-10	37.7	1			1
543-3724039-40	37.5 37.6	1 1	1	1	
200-3724042	37.18 37.19	1 2		2	1
5320-3724050	37.5.2	1	1	1	1
543М-3724050	37.3	1			1
543М-3724051	37.3	1			1
543-3724054-31	37.2	1	1	1	
543-3724057-10	37.2 37.3	4 4	4	4	4
547А-3724057-11	37.2 37.3	1 1	1	1	1
543-3724060	37.2	1	1	1	
543М-3724062	37.18	1			1
543-3724064	37.2 37.11 37.12.1 37.15.1 37.5.2 37.7 37.7.1 37.9 37.9.1	1 2 2 1 3 9 2 1 1	8	8	17
500А-3724076	37.5.2 37.7	1 1	1	1	2
543-3724080-10	37.5 37.6 37.7	1 1 1	1	1	1
543-3724081-10	37.5.1 37.7	1 1	1	1	1
543-3724084	37.17.2	1	1	1	1
5320-3724085	37.7	1			1
543-3724085	37.17.2	1	1	1	1
543-3724086	37.11 37.12.1	1 1	1	1	1
543-3724093	37.7.1	1			1
543-3724095	37.17.2	2	2	2	2
5335-3724125	37.1	2	2	2	2
543-3724132-Б	37.5 37.6 37.7	1 1 1	1	1	1
543-3724136-01	37.5.2 37.7	1 1	1	1	2
543М-3724139-10	37.7	1			1
543-3724139-31	37.5 37.6	1 1	1	1	
543-3724148	37.17.2	9	9	9	9
543-3724149-Б	37.5.1 37.7.1	1 1	1	1	1
500А-3724152	37.5.1 37.7.1	2 3	2	2	3
543-3724158-Б	37.2	1	1	1	

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543М-3724161-10	37.12	1			1
543-3724161-Г	37.11	1	1	1	
543-3724189	81.2	1	1	1	
543-3724193	37.15 37.1737 .17.1	1 1 1	2	2	1
543-3724241	37.2	2	2	2	
543-3724245	37.2	2	2	2	
543-3724247-А	34.10 37.5 37.6 37.7.1 37.19 38.2	1 11 11 13 3 1	13	15	14
543-3724279	37.2	1	1	1	
543-3724282-20	37.2	1	1	1	
543М-3724282-20	37.3	1			1
543-3724292	37.17.1	1	1	1	1
543-3724298-10	37.17.1	1	1	1	1
543В-3724316	37.9.1	1			1
543-3724322-10	37.17.1	1	1	1	1
543М-3724330	37.7	2			2
543-3724335-30	37.9	1	1	1	
543М-3724338	37.9.1	1			1
543П-3724346-Б	37.7	1			1
543-3724353	37.16	1	1	1	
543-3724360	37.13	1	1	1	
543М-3724360	37.14	1			1
543М-3724368	37.9.1	1			1
543В-3724414	37.1	1			1
543-3724440	37.5 37.6	2 2	2	2	
543-3724444-10	37.5 37.6 37.7	1 1 1	1	1	1
543В-3724446	37.7	1			1
543-3724454-Б	37.11	1	1	1	
543-3724458	37.5.1 37.7.1	1 1	1	1	1
543-3724468-10	37.9 37.9.1	2 6	2	2	6
543-3724470-10	37.11 37.12.1	2 2	2	2	2
543-3724478-01	37.11 37.12.1	1 1	1	1	1
543-3724486-10	37.15	1	1	1	
543-3724490	37.9 37.9.1	1 1	1	1	1
543-3724493	37.16 37.17.1	1 1	1	1	1
7410-3724504	11.18	1			1
543-3724542	37.15.1 37.17.1	1 1	1	1	1
543-3724546	37.17	3	3	3	3
543-3724558	37.9.1 37.16	1 1	1	1	1
543-3724576-10	37.2	1	1	1	
543-3724604-40	37.1637 .17	1 2	2	2	1
543-3724606-10	37.2	1	1	1	
543-3724628	37.18	1			1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543В-3724692	37.7	2			2
543В-3724712	37.1	1			1
543В-3724714	37.7	1			1
543-3724720-02	37.16 37.17.1	1 1	1	1	1
543-3724730	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-3724743-10	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-3724800	37.17.1 18.5.1 35.32 35.4 35.5 37.10 37.2	1 10 1 7 6 2 1	21	21	20
547А-3724872	35.4 35.5 37.9 37.9.1	1 1 1 1	2	2	2
547А-3724874	37.9 37.9.1	2 4	2	2	4
РС401Б-3726010	37.17.1 38.3 38.4	1 1 1	2	2	2
УП101-3726010-Б1	37.1	2	2	2	2
543-3726028	37.1	2	2	2	
547А-3726028	37.1	2			2
7917-3727022	37.8	1	1	1	1
7911-3727050	37.8	1	1	1	1
535А-3727110	11.15 17.24 18.6 31.9 35.24	1 1 2 1 1	6	6	6
7908-3727114	37.8	1	1	1	1
ВК26-3720000-А2Т	37.17.1	1	1	1	1
МЭ231-3730000	52.1	2	2	2	1
МЭ237-3730000	37.3 81.1	1 1	2	2	2
МЭ302В-3730000	38.1	1	1	1	1
ФП310Е-3731000	37.4	2		2	
ФП316-3731000	37.4	2		2	
537-3732030	18.3 18.2	1 1	2	2	2
537-3732034	18.3	1	1	1	1
537-3732040	18.3 18.2	1 1	2	2	2
537-3732042	18.3 18.2	1 1	2	2	2
537-3732044	18.3	1	1	1	1
74101-3732060	17.39	1	1	1	1
543-3733024	17.6 18.3	2 1	3	3	3
543-3733040	37.17.1	1	1	1	1
543-3733060	37.17.1	1			1
543-3741110-01	37.16 37.17	1 1	2	2	1
543-3743140-10	37.1	2	2	2	2
1102-3747010	37.17.1	5	5	5	5

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
7930-3754076	37.9 37.9.1	2 2	2	2	2
543М-3754088	37.18	2			2
543В-3800001-11	37.17.1	1			1
543-3800001-21	37.17.1	1	1	1	1
543-3800002-21	37.15.1	1	1	1	
543-3802008-01	24.2.1	1	1	1	1
СП110-3802010	38.3 38.4	1 1	1	1	1
200-3802045	37.9.1	1			1
500-3802063-Б	38.1	1	1	1	1
ПД20-3803000-К	37.17.1 38.3 38.4	1 4 4	5	5	5
ПД20-3803000-Л	38.3 38.4	2 2	2	2	2
547А-3803060	38.3 38.4	3 3	3	3	3
543М-3805011	38.4	1			1
543-3805011-20	38.3	1	1	1	
543-3805030-Б	38.3 38.4	1 1	1	1	1
543-3805041	37.17.1 38.3 38.4	1 1 1	2	2	2
УБ125А-3806010	38.3 38.4	1 1	1	1	1
543-3806026	11.4 11.7	1 1	2		1
БМ127-3806600	11.4	1	2		
УК143-3807010	38.3 38.4	3 3	3	3	3
543-3807022	10.2	3	3	3	3
543-3807045-А	17.9	1	1	1	1
ТМ100В-3808000	37.12.1	3			3
ТМ100В-3808000-0	37.11 38.2	3 1	4	4	
ТМ111-3808000-01	10.8 37.5.1 37.7.1	1 1 1	2	2	2
0000-3808450	37.1	2	2	2	2
ММ125Д-3810000	37.17.1	1	1	1	1
535А-3810024	37.11 37.12.1	1 1	1	1	1
535А-3810026	37.11 37.12.1	1 1	1	1	1
535А-3810028	37.11 37.12.1 37.17 37.17.1 38.2	1 1 1 1 2	5	5	3
535А-3810037	37.17 37.17.1 38.2	1 1 2	4	4	2
543-3810046-Б	38.2	1	1	1	
543-3810106	38.2	1	1	1	
543-3810136	37.17.1 38.2	1 2	3	3	1
543-3810194	38.2	2	2	2	
ММ129-3810600	38.2	1	1	1	

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
ММ111В-3810600-Т	37.11 37.12.1 38.2	1 1 1	2	2	2
1101-3816010	37.17.1	1	1	1	1
543-3816036	37.17.1	1	1	1	1
543-3816040	37.17.1	1	1	1	1
543-3816052	37.17.1	1	1	1	1
543-3816052-10	37.17.1	1	1	1	1
543-3816054	37.17.1	1	1	1	1
543-3816122	37.17.1	1	1	1	1
543-3816122-10	37.17.1	1	1	1	1
543М-3827010-01	11.7	1			1
5320-3827026	37.7	1			1
543-3829040	38.2	1	1	1	
547А-3829162	38.2	1	1	1	
543-3900016	39.6	1	1		
500-3901078	39.1	1	1	1	
543-3901098	39.1	1	1	1	
543-3901278	39.1	1	1	1	
543-3903042-10	31.7	1	1	1	1
543-3903060	37.15	1	1	1	
543-3903104-40	35.23	1	1	1	1
543-3903131-Б	11.14	1	1	1	1
543-3905040	39.2	1	1	1	
543-3905080	39.2	1	1	1	
543-3905096-ДС	39.2	1	1	1	
537-3905160	39.2	1	1	1	
537-3907010	39.2	1	1	1	
543М-3907063	39.5	2		2	
543М-3907065	39.5	2		2	
543-3909020-02	39.2	1	1	1	
543-3909060-01	39.2	1	1	1	
543-3909070-ДС	39.2	2	2	2	
543-3909096	39.6	1	1		
543-3909180-02	39.2	1	1	1	
543-3909238	39.2	1	1	1	
543-3909252-01	39.2	1	1	1	
543-3909260	39.2	1	1	1	
543-3909320-Б	39.2	1	1	1	
543-3909510	39.8	1	1		
543-3909512	39.8	1	1		
543-3909558	39.8	1	1		
543-3909559	39.8	1	1		
543-3909568	39.8	1	1		
543-3909569	39.8	1	1		
543-3909574	39.8	1	1		
543-3909580	39.8	2	2		
543-3909588	39.8	1	1		
543-3909610	39.8	1	1		
543-3909658	39.8	8	8		
22-3911001	39.2	1	1	1	
535А-3911020-01	39.2	1	1	1	
543-3911022-02	39.2	1	1	1	
543-3912010	39.3 39.4	1 1	1		1
543В-3912080-10	39.4			1	
537-3912149	39.2	1	1	1	
МД209-3912200	39.2	1	1	1	
111-3913010	39.2	1	1	1	
533501-3913010-02	39.2	1	1	1	

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
535-3913020	39.1	1	1	1	
543-3913025	39.2	1	1	1	
535А-3913050	39.1	1	1	1	
535А-3913238	39.1	1	1	1	
543-3913240-01	39.2	2	2	2	
543-3914006	39.2	1	1		
543В-3914006	39.2			1	
543-3914210-10	39.2	1	1		
535А-3916338	39.1	1	1	1	
543-3916358	39.1	1	1	1	
537-3916494	39.1	1	1	1	
535А-3916498	39.2	1	1	1	
543-3917300	39.2	1	1	1	
543-3917350-Б	39.2	1	1	1	
543-3918126-02	39.2	2	2	2	
543-3918130	39.2	8	8	8	
543-3918140	39.2	1	1	1	
543-3918262	39.2	1	1	1	
543-3918280	39.2	1	1	1	
543-3918325-01	39.2	1	1	1	
543-3918380-02	39.2	1	1	1	
543А-3919408	39.9	1	1		
543А-3919409	39.9	1	1		
543А-3919700-01	39.9	1	1		
543А-3919701-01	39.9	1	1		
543А-3919710-01	39.10			1	
543А-3919752-01	39.10			1	
543А-3919754-01	39.10			1	
5247Г-3921234	28.1	1	1		
5247Г-3921236-10	28.1	1	1		
7929-3924062	39.1	1	1	1	
543-3924076	39.1	1	1	1	
547А-3924080	39.1	1	1	1	
547А-3924170-01	39.1	1	1	1	
543-3924180	39.1	1	1	1	
537-3927010	39.2	2	2	2	
543В-4202010	42.1	1		1	1
543М-4202010	42.1	1			1
543-4202010-Г	42.1	1	1		
543В-4202012	42.3	1		1	1
543-4202012-В	42.2	1	1		
543В-4202015	42.3	1		1	1
543-4202015-Г	42.2	1	1		
543В-4202025	42.3	1		1	1
543В-4202027	42.3	1		1	1
543В-4202030	42.3	1		1	1
543В-4202034-01	42.3	1		1	1
543-4202034-В	42.2	1	1		
543-4202035-10	42.2	1	1		
543-4202040	42.2	1	1		
543В-4202042	42.3	1		1	1
543В-4202044	42.3	1		1	1
543-4202052	42.2 42.3	3 2	3	2	2
543-4202053	42.2 42.3	3 2	3	2	2
543-4202056	17.39 42.2 42.3	1 1 1	2	2	2
543В-4202058	42.3	1		1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-4202058-40	42.2	1	1		
543-4202061	17.39 42.2 42.3	4 6 4	10	8	8
543В-4202064	42.3	1		1	1
543-4202064-50	42.2	1	1		
543В-4202065	42.3	2		2	2
543В-4202070	42.3	1		1	1
543-4202070-10	42.2	1	1		
543-4202071-В	42.2	1	1		
537-4202072	34.4	2	2	2	2
543-4202073	42.2	1	1		
543-4202080-В	42.2	1	1		
543-4202081-В	42.2	1	1		
543-4202082-В	42.2	1	1		
543-4202083	17.44 42.2	1 1	2	1	1
543-4202086-Б	42.2	1	1		
543В-4202097	42.3	2		2	2
543В-4202097-10	42.2	3	3		
543В-4202099	42.3	1		1	1
543-4202099-20	42.2	2	2		
543-4202099-Б	42.2 42.3	1 1	1	1	1
543-4202105	42.2	1	1		
543-4202107	42.2	1	1		
543-4202109	42.2	1	1		
543-4202122-Б	42.2	1	1		
543-4202126-01	42.2	1	1		
537-4202134	17.40	1	1	1	1
537-4202160-01	13.6	1	2	2	2
543-4202182	42.2	1	1		
543В-4202199	42.3	1		1	1
543-4202452-Б	42.1	4	4	4	4
543-4202454-Б	42.1	4	4	4	4
543-4202458	39.8 42.1	4 8	12	8	8
543-4202465-В1	42.1	1	1	1	1
5206-4205092-Б	80.4	1	1	1	
543-4216120	18.5.1	1	1	1	1
543-4216122	18.5.1	1	1	1	1
543-4216124	18.5.1	1	1		
543-4216141-Б	18.5.2	1	1		
543-4216147	18.5.2	1	1		
543-4216151-А	17.26	5			5
543-4216151-А2	10.10 11.3 34.10	2 3 2	2	2	7
543-4216162	18.5.1	1	1	1	1
543-4216166-Б	18.5.2	1	1		
543-4222010-21	31.7	1	1	1	1
543-4222014-21	31.8	1	1	1	1
543-4222018-10	31.8	1	1	1	1
543-4222022	31.8	1	1	1	1
543-4222032	31.8	1	1	1	1
543-4222034	31.8	1	1	1	1
543-4222036-10	31.8	1	1	1	1
543-4222062-10	31.8	1	1	1	1
543-4222096-Б	31.9	1	1	1	1
543-4222110-В	31.7	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-4222116	31.9	1	1	1	1
543-4222130-В	31.9	1	1	1	1
543-4222132-Б	31.9	1	1	1	1
543-4222133	31.9	1	1	1	1
543-4222136-Б	31.9	1	1	1	1
543-4222140	31.9	1	1	1	1
543-4222144	31.7	1	1	1	1
543-4222151-Б	31.9	1	1	1	1
543-4222152	31.9	1	1	1	1
543-4223050-01	31.4	1	8	8	8
543-4224010-01	31.3.1	1	8	8	8
543-4224015-30	31.5	1	8	8	8
543-4224033	31.3.1	2	16	16	16
543-4224046-20	31.5	4	32	32	32
543-4224049	31.3.1	1	8	8	8
543-4225036	31.6	3	3	3	3
543-4225040	31.6	1	1	1	1
543-4225042	31.6	1	1	1	
543В-4225042	31.6	1			1
543-4225046	31.6	1	1	1	1
543-4225047	31.6	1	1	1	1
543-4225050	31.6	1	1	1	1
543-4225052	31.6	1	1	1	1
543-4225054	31.6	4	4	4	4
543-4225056	31.6	1	1	1	1
543-4225072	31.6	1	1	1	1
543-4225074	31.6	1	1	1	1
543-4225080-10	31.6	8	8	8	8
535А-4225098	13.6 31.7 35.4 35.5	1 2 1 1	5	5	5
543-4225102	31.6	1	1	1	1
543-4225103	31.6	1	1	1	1
543-4225104	31.6	1	1	1	1
543-4225116	31.6	1	1	1	1
543-4225119	31.6	1	1	1	1
7911-4270020	42.1	1	1	1	1
535А-4504114	35.27	1	1	1	1
40-4607150-А	10.3 10.4	1 1	1	1	1
543М-5000002	50.4	1			1
543-5000014	50.1	1	1	1	
543-5000015	50.2	1	1	1	
543М-5000015	50.2	1			1
543-5000200	50.1	1	1		
543А-5000200	50.1	1		1	
543-5000201	50.2	1	1	1	
543В-5000201	50.2 50.4	1 1			2
543-5001012-10	50.1 50.2	2 2	4	4	2
500-5001016-11	50.3 50.4	4 2	4	4	2
543-5001022-30	50.3 50.4	4 2	4	4	2
543-5001026-Б	50.3 50.4	4 2	4	4	2
543-5001030-10	50.3 50.4	4 2	4	4	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-5001074	50.3	1	1	1	
543-5001075	50.3	1	1	1	
500-5001086	50.3	1	1	1	
500-5001092	50.3	1	1	1	
500-5001094	50.3	2	2	2	
500-5001096	50.3	1	1	1	
500-5001098	50.3	2	2	2	
500-5001102	50.3	1	1	1	
543-5001102-А	84.3	2			2
543-5001106	50.3	2	2	2	
500-5001110	50.3	1	1	1	
543-5001126	50.3	1	1	1	
543-5001130	50.3	1	1	1	
543-5001136	50.3	1	1	1	
543А-5001136	50.3	1	1	1	
543М-5001136-40	50.4	1			1
500-5001146	50.3	2	2	2	
543-5001148	50.3	2	2	2	
543-5001166	50.3 84.3	2 2	2	2	2
500-5001180-Б	50.3	1	1	1	
543-5001182	50.3	1	1	1	
543-5001183	50.3	1	1	1	
543-5001184	50.4	1			1
543-5001184-01	50.3	1	1	1	
543-5001190	50.3 50.4	1 1	1	1	1
543-5001193	50.3 50.4	1 1	1	1	1
543-5001195	50.3 50.4	1 1	1	1	1
535-5001198	84.3	3			3
500-5001204	50.3	1	1	1	
500-5001208	50.3	1	1	1	
500-5001212	50.3	1	1	1	
500-5001215	50.3	1	1	1	
500-5001218	50.3	1	1	1	
7911-5001232	50.3	2	2	2	
543-5001241	80.4 80.5	8 8	8	8	8
543-5001256	50.3	1	1	1	
543-5001257	50.3	1	1	1	
543-5001285	50.1 50.2	2 2	4	4	2
543-5001286	50.3	1	1	1	
543-5001287	50.3	1	1	1	
543-5001288	50.3	1	1	1	
543-5001289	50.3	1	1	1	
543-5001445	50.3 50.4	8 4	8	8	4
543-5109010-20	50.1	1	1	1	
543-5109011	50.2	1	1	1	1
543-5109012	50.1	1	1	1	
543-5109013	50.2	1	1	1	1
СЛ214Б-5205000	52.1	2	2	2	1
СЛ214Б-5205000Г4	50.1 50.2	1 1	2	2	1
543-5205082-10	52.1	1	1	1	
543-5205083-10	52.1	1	1	1	1
543-5206020-03	50.1	1	1	1	

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-5206021-03	50.2	1	1	1	1
543-5206021-04	39.2	1	1	1	
543В-5206064-10	50.1 50.2	1 1	2	2	1
1112-5208000	52.2 52.3	2 1	2	2	1
7911-5208014	52.2 52.3	2 1	2	2	1
7911-5208034	52.2 52.3	2 1	2	2	1
7911-5208044	52.2 52.3	2 1	2	2	1
7911-5208050	52.2 52.3	7 4	2	2	4
7911-5208052	52.2 52.3	4 2	4	4	2
7911-5208054	52.2 52.3	2 1	2	2	1
2101-5208084-01	52.2 52.3	2 1	2	2	1
2101-5208085	52.2 52.3	2 1	2	2	1
С0204-5208110-А	52.2 52.3	2 1	2	2	1
1112-5208200-01	52.2 52.3	2 1	2	2	1
543-5304012-В	81.1	1	2	2	1
543-5304030	81.1	1	2	2	1
543-5304047-01	81.1	1	2	2	1
543-5304054	81.1	1	2	2	1
543-5304056	81.1	1	2	2	1
543-5304100-Б	81.1	1	2	2	1
543-5304210	81.1	1	2	2	1
543-5304214	81.1	1	2	2	1
535-1303105	17.29	2	2	2	2
535-3401025-01	17.39	3	3	3	3
537-3917360	39.2	1	1	1	
543-5403110-31	50.1 50.2	1 1	2	2	1
543-5403422	50.2	1	1	1	1
543-5403428	50.1	1	1	1	
543-5403440-В1	50.1	1	1	1	
543-5403441-В1	50.2	1	1	1	1
543-5403504-20	50.1 50.2	1 1	2	2	1
535А-5713132	10.6	1	1	1	1
543-6101010-Б	61.1	1	1	1	
543-6101011-Б	61.1	1	1	1	1
535А-6101034-01	84.1 84.2 84.3 84.7 84.8	2 2 3 2 4	4	6	3
543-6101036	61.1	1	2	2	1
543-6101038	61.1	2	2	2	1
543-6103010-30	50.1 61.1	2 2	4	4	1
543-6103011-30	50.2 61.1	2 2	4	4	3
547А-6103028	61.1	16	16	16	8
543-6103032	61.1	1	2	2	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-6103034	61.1	1	2	2	1
543-6103038	61.1	1	2	2	1
543-6103042	61.1	1	2	2	1
543-6103046	61.1	2	2	2	1
543-6103056-20	61.1	2	2	2	1
543-6103069	61.1	2	2	2	1
А146-6105000	61.1	1	1	1	
А147-6105000	61.1	1			1
543-6105012	61.1	1	1	1	
543-6105013	61.1	1	1	1	1
543-6105088	61.1	1	2	2	1
543-6105152-01	61.1	1	2	2	1
500-6105168	61.1	1	2	2	1
500-6105178	61.1	1	2	2	1
543-6105182	61.1	1	2	2	1
543-6105184	61.1	1	2	2	1
543-6105272	61.1	1	1	1	
543-6105273	61.1	1			1
543-6106018	61.1	2	4	4	2
212-6106144-Б	61.1	2	2	2	1
543-6107057-10	61.1	1	2	2	1
5551-6800010	50.2 68.1	1 1	2	2	2
5336-6801010	68.1	1	1	1	1
504В-6801013-02	68.1	4	4	4	4
504В-6801016-30	68.1	1	1	1	1
504В-6801017-30	68.1	1	1	1	1
504В-6801029-10	68.1	2	2	2	2
6430-6801065	68.1	1	1	1	1
504В-6801068-11	68.1	1	1	1	1
5336-6801072	68.1	1	1	1	1
504В-6801082-12	68.1	2	2	2	2
504В-6801084-11	68.1	1	1	1	1
504В-6801092-10	68.1	2	2	2	2
504В-6801094-10	68.1	1	1	1	1
504В-6801096-10	68.1	1	1	1	1
504В-6801098	68.1	1	1	1	1
504В-6801107	68.1	1	1	1	1
504В-6801109-02	68.1	4	4	4	4
504В-6801110-01	68.1	8	8	8	8
504В-6801112-10	68.1	4	4	4	4
504В-6801113-11	68.1	6	6	6	6
504В-6801118	68.1	2	2	2	2
504В-6801120	68.1	2	2	2	2
504В-6801122	68.1	2	2	2	2
504В-6801142	68.1	4	4	4	4
5551-6803010	68.1	1	1	1	1
504В-6803082	68.1	1	1	1	1
504В-6803083	68.1	1	1	1	1
504В-6803086	68.1	1	1	1	1
504В-6803102	68.1	2	2	2	2
5336-6803110	68.1	1	1	1	1
504В-6804010-11	68.1	1	1	1	1
504В-6804011-11	68.1	1	1	1	1
504В-6804062	68.1	1	1	1	1
504В-6804063	68.1	2	2	2	2
504В-6804076-11	68.1	1	1	1	1
504В-6804080-10	68.1	4	4	4	4
504В-6804099	68.1	1	1	1	1
5551-6805010	68.1	1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
5336-6805080-10	68.1	1	1	1	1
5336-6805081-10	68.1	1	1	1	1
5336-6805086	68.1	1	1	1	1
543-6807010-В	50.2	1	1	1	1
543В-6807010-В	68.1	1	1	1	1
11.6809010	68.1	1	1	1	1
543-6810010-10	50.1 68.2	1 1	2	2	
543-6810014-10	50.1 68.2	1 1	2	2	
543-6810042-01	68.2	1	1	1	
543-6810043-01	68.2	1	1	1	
543-6810061	68.2	2	2	2	
543-6813010	68.3	2	4		2
543-6820010	50.1 50.2 68.3	1 1 1	4	1	2
543-6820040	68.3	1	2		1
543-6820041	68.3	1	2		
543-6821020	68.3	1			1
543-6825020-10	68.3	1	2		1
543-6825040	50.1 50.2	1 1	2	1	1
543-7902010	37.15	1	1	1	
543-7903032	50.1 50.2	1 1	2	2	1
543-7903036-11	50.1 50.2	1 1	2	2	1
543-7903038	50.1 50.2	1 1	2	2	1
543-7905030-Б	37.15	1	1	1	
543-7905038-10	37.5 37.6	1 1	1	1	
543-7905055-Б	37.16	1	1	1	
543-8005015	80.1 80.2	3 3	3	3	3
543В-8005018-10	80.2	1			1
543-8005018-20	80.1	1	1	1	
543В-8005021	80.2	1			1
543-8005021-10	80.1	1	1	1	
543В-8005026	80.2	1			1
543-8005026-10	80.1	1	1	1	
543-8005032-20	80.1	1	1	1	
543В-8005032-20	80.2	1			1
543-8005033	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005034	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005035	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005037-10	80.1	1	1	1	
543В-8005037-10	80.2	1			1
543-8005040-10	80.1	1	1	1	
543В-8005040-10	80.2	1			1
543-8005045	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005048	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005052	80.1 80.2	1 1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-8005055	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005059	80.1	1	1	1	
543В-8005060	80.2	1			1
543В-8005063	80.2	1			1
543-8005063-10	80.1	1	1	1	
543-8005068	80.1	1	1	1	
543В-8005068	80.2	1			1
543-8005069	80.1	1	1	1	
543В-8005069	80.2	1			1
543-8005072	80.1	1	1	1	
543В-8005072	80.2	1			1
543-8005075	80.1	1	1	1	
543В-8005075	80.2	1			1
543-8005080	80.1	1	1	1	
543В-8005080	80.2	1			1
547А-8005230	35.10	1	1	1	1
543-8005325-02	80.1 80.2	2 2	2	2	2
543-8005372	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005380-А	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005388-Б	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005410	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8005412	80.3	1	1	1	1
537-8005443	80.1 80.2	1 1	1	1	1
543-8022052	50.1 50.2	1 1	1	1	1
543-8038030	80.4	1	1	1	
543М-8038030	80.5	1			1
543-8038048	80.4	1	1	1	
543-8038050	80.4	1	1	1	
543М-8038050	80.5	1			1
543М-8038051	80.5	1			1
543-8038076	80.4	2	2	2	
543-8038120	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8038150	80.5	1			1
543-8038151	80.4	1	1	1	
543-8038154	80.4	1	1	1	
543-8038162	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8038190	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8038202	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8038230	80.4	1	1	1	
543-8039020	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8039030	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8039036	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8039040	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8039052	80.4 80.5	1 1	1	1	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-8039053	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8039062	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8039080	80.4	1	1	1	
543-8039088	80.4	1	1	1	
543М-8039088	80.5	1			1
543-8039100	80.4	1	1	1	
543М-8039110-10	80.5	1			1
543М-8039222-10	80.5	1			1
543М-8039226	80.5	1			1
543-8040020	80.6	1	1	1	1
543-8040024	80.6	1	1	1	1
543-8040032	80.6	2	2	2	2
543-8040036	80.6	2	2	2	2
543-8040210	80.5	1			1
543-8040212	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8040220	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8040226	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8041020	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8041060	80.4 80.5	2 2	2	2	2
543-8041061	80.4 80.5	2 2	2	2	2
543-8041096	80.4 80.5	4 4	4	4	4
543-8042030	80.4	2	2	2	
543-8042050	80.4	1	1	1	
543-8042051	80.4	2	2	2	
543М-8042052	80.5	1			1
543-8042055	80.4	2	2	2	
543-8042056	80.4	2	2	2	
543М-8042070	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8042080	80.4	1	1	1	
543М-8042080	80.5	1			1
543-8042092	80.4	1	1	1	
543-8042094	80.4	1	1	1	
543М-8042094	80.5	1			1
543-8042114	34.10 80.4 80.5	1 2 2	3	3	3
543-8042142	80.4 80.5	2 1	2	2	1
543М-8042171	80.5	1			1
543-8042210	80.4	1	1	1	
543-8042240	80.4	1	1	1	
543-8042252	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8042260	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8042266	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8042268	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8042274	80.4	1	1	1	
543-8101020	81.1	1	2	2	1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-8101021	81.1	1	2	2	1
543-8101022	81.1	1	2	2	1
535А-8101036	10.9 10.10	2 1	2	2	1
543-8101036	81.2 81.3	1 1	1	1	1
501-8101060-А	81.1	1	2	2	1
543-8101101-10	81.1	1	2	2	1
543-8101120-20	81.1	1	2	2	1
543-8101147	81.1	1	2	2	1
543-8101150	81.1	1	2	2	1
547А-8101156	81.1	1	2	2	1
543-8101180	81.1	1	2	2	1
547А-8101200	81.1	1	2	2	1
543-8101240-10	81.2	1	1	1	
543-8101241-10	81.2 81.3	1 1	1	1	1
543-8101263	81.2 81.3	4 2	4	4	2
543-8101266	81.2 81.3	4 2	4	4	2
543-8101271	81.2 81.3	2 1	2	2	1
543-8101273	81.2	1	1	1	
543-8101274	13.12 81.2 81.3	1 5 3	6	6	4
543-8101278-Б	81.2	1	1	1	
543-8102052	81.1	1	2	2	1
543-8102070-Б	81.1	1	2	2	1
504В-8102248	81.1	1	2	2	1
543-8104122	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8104128	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8104206	81.2	1	1	1	
526-8104210	81.2	1	1	1	
543-8109164	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8109198	80.4 80.5	1 1	1	1	1
543-8118194	80.5	1			1
543-8118196	80.5	1			1
543-8121158	80.6	1	1	1	1
504В-8201017	82.1	1	2	2	1
504В-8201018	82.1	1	2	2	1
504В-8201024	82.1	1	2	2	1
500-8201028	82.1	1	2	2	1
500-8201032	82.1	1	2	2	1
543-8201046	82.1	4	8	8	4
504В-8201052	82.1	1	2	2	1
504В-8201054	82.1	1	2	2	1
543-8201060	82.1	1	2	2	1
504В-8201064	82.1	1	2	2	1
543-8201066	82.1	1	4	4	2
543-8201070	82.1	1	2	2	1
543-8204010	50.1 50.2	1 1	2	2	1
543-8204012-01	82.2	1	2	2	1
543-8204028	82.2	2	4	4	2
500-8204053-10	82.2	4	8	8	4

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-8205102	82.2	1	2	2	1
543-8205103	82.2	1	2	2	1
543-8205202	82.2	1	2	2	1
543-8205203	82.2	1	2	2	1
543-8205302	82.2	2	4	4	2
543-8205402	82.2	1	2	2	1
543-8205403	82.2	1	2	2	1
543-8401100	13.4	1	1	1	1
543-8210110	13.4 39.2	1 1	2	2	1
543-8210114	82.3	1	2	2	1
543-8210115	82.3	1	2	2	1
543-8401112	84.2	1		1	
543-8401113	84.2 84.3	1 1		1	1
543-8401124-10	84.2 84.3	2 2		2	2
543-8401180-10	84.9	1	1	1	
543-8401181-10	84.9	1	1	1	
543-8401182-20	84.9	1	1	1	
543-8401186	84.9	1	1	1	
543-8401187-А	84.9	3 2	3	3	2
543-8401188	84.9	1	1	1	
543-8401216	84.9	1	1	1	
543-8401218	84.9	1	1	1	
543В-8401500-01	84.3	1			1
543М-8401510	84.3	1			1
543М-8401512	84.3	1			1
543-8402020	84.2 84.3	1 1		1	1
212-8402036	50.1 50.2 61.1 84.1 84.2 84.3 84.7 84.8	4 4 4 4 4 6 16 76	32	92	12
543-8402040	84.8	2		2	
543-8402060	84.1	1	1		
543А-8402060	84.2	1		1	
543М-8402060	84.3	1			1
543-8402078-А	84.1 84.2 84.3	2 2 2	2	2	2
543М-8402112-10	84.3	1			1
543-8402120	84.1	1	1		
543А-8402120-01	84.2	1		1	
543А-8402121-01	84.2	1		1	
543М-8402122-01	84.3	1			1
543-8402125	84.1	2	2		
543-8402125	84.2	2		2	
543-8402146	84.1	1	1		
543А-8402146	84.2	1		1	
543-8402147	84.1	1	1		
543М-8402210	84.3	1			1
543-8402218	84.1 84.2 84.3	1 1 1	1	1	1
543М-8402234	84.3	1			1

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543М-8402260	84.3	2			2
543А-8402318	84.1 84.2	1 1	1	1	
543М-8402318	84.3	1			1
543-8402350	84.1 84.2	1 1	1	1	
543М-8402350	84.3	1			1
543-8402351	84.1 84.2	1 1	1	1	
543М-8402351	84.3	1			1
543-8402530-01	84.1 84.2 84.3	2 2 2	2	2	2
543-8402536	84.1 84.2 84.3	1 1 1	1	1	1
543-8402540	84.1 84.2 84.3	1 1 1	1	1	1
543-8402542	84.1 84.2 84.3	4 6 4	4	6 4	
543-8402690	84.7 84.8	4 4	4	4	
543-8402710	84.1 84.2 84.3 84.7 84.8	1 1 1 2 4	3	5	1
543-8402720	84.3	1			1
543А-8404012	84.5	1		1	
543А-8404013	84.5	1		1	
543-8404013-В	84.4	1	1		
543-8404112-Б	84.4 84.5	1 1	1	1	
543-8404113	84.4	1	1		
543А-8404113	84.5	1		1	
543-8404150-Б	84.4	1	1		
543-8404151	84.4	1	1		
7917-8404202	84.4 84.5	10 5	10	5	
543-8404220	84.4	1	1		
543А-8404220-Б	84.5	1		1	
543-8404221	84.4	1	1		
543А-8404221-Б	84.5	1		1	
543-8404225	84.4	1	1		
543А-8404225-12	84.5	1		1	
543-8404248	84.4	2	2		
543-8404260	84.4	1	1		
543А-8404294	84.5	2		2	
543-8404300	28.1	1	1		
543-8404301-Б	28.1	1	1		
543-8404305-Б	28.1 28.2	2 4	2	4	4
543-8404346	50.3 50.4 84.4	2 2 2	4	2	2
543-8404347	50.3 50.4 84.4	2 2 2	4	2	2

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543-8404348	50.3 50.4 84.4	2 2 2	4	2	2
543-8405012-10	84.6	21	2	2	1
543М-8408110-10	84.3	1			1
543А-8408170	84.8	1		1	
543-8408210-10	84.7 84.8	1 1	1	1	
543-8408211-Б	84.7 84.8	1 1	1	1	
543-8408248-А	37.2 80.4 84.7 84.8	12 4 16 16	32	32	
543А-8408330	84.8	1		1	
543-8408330-20	84.7	1	1		
543А-8408331	84.8	1		1	
543-8408331-Б	84.7	1	1		
543А-8408440	84.8	1		1	
543-8408450-02	84.7	1	1		
543А-8408450-10	84.8	1		1	
543А-8408451-10	84.8	1		1	
543-8408451-А	84.7	1	1		
543-8408470	84.7	1	1		
543А-8408470	84.8	1		1	
543-8408471	84.7	1	1		
543А-8408471	84.8	1		1	
543А-8408500	84.8	1		1	
543М-8408500	84.3	1			1
543-8408500-Б1	84.7	1	1		
543А-8408501	84.8	1		1	
543-8408501-Б1	84.7 84.8	1 1	1	1	
543-8408503-Б2	84.7 84.8	1 1	1	1	
543А-8408516	84.8	1		1	
543-8408516-Б	84.1 84.2 84.3 84.7 84.8	1 1 2 1 1	2	2	2
543М-8408520	84.3	1			1
543А-8408520-01	84.8	1		1	
543-8408520-Б	84.7	1	1		
543А-8408521-01	84.8	1		1	
543-8408521-Б	84.7	1	1		
543М-8408526	84.3	2			2
543М-8408540	84.3	1			1
543-8408540-14	84.7 84.8	1 1	1	1	
543-8408541-В2	84.7 84.8	1 1	1	1	
543-8408545-В2	84.7 84.8	1 1	1	1	
543-8408553-В	84.7 84.8	1 1	1	1	
543М-8408560-10	84.3	1			1
543-8408560-Б1	84.7	1	1		
543-8408561-Б1	84.7	1	1		
543М-8408562-10	84.3	1			1
543А-8408564-10	84.8	1		1	

Обозначение Designation	№ рис. Num. fig.	Количество / Qnty			
		в узл. in unit	на шасси on chassis		
			543	543А	543М
543А-8408565-01	84.8	1		1	
543М-8408568	84.3	2			2
543А-8408590-01	84.8	1		1	
543-8408590-10	84.7	1	1		
543А-8408591-01	84.8	1		1	
543-8408591-10	84.7	1	1		
543М-8408594	84.3	1			1
543-8408605	84.7 84.8	8 8	8	8	
543-8408654-10	84.7 84.8	4 4	4	4	
543М-8408658	84.3	1			1
543-8408658-10	84.7 84.8	4 4	4	4	
543А-8408675-10	84.8	2		2	
543А-8408676-10	84.8	2		2	
543А-8408677-10	84.8	1		1	
543А-8408678-10	84.8	1		1	
543М-8408681	84.3	1			1
543М-8408684	84.3	1			1
543-8408700-Б	84.7 84.8	1 1	1	1	
543М-8408731	84.3	1			1
543А-8408740-20	84.8	2		2	
543М-8408764	84.3	1			1
543М-8408766	84.3	1			1
79111-8408768	84.3	2			2
543А-8408780-20	84.8	1		1	
543А-8408784	84.8	1		1	
543А-8408785	84.8	1		1	
543М-8408802	84.3	1			1
543П-8408814	84.8	4		4	
543В-8408820	84.3	1			1
543М-8408820	84.3	1			1
543М-8408827	84.3	1			1
543М-8408828	84.3	5			5
543А-8408832-20	84.8	1		1	
543А-8408833-20	84.8	1		1	
543А-8408842-11	84.8	1		1	
543А-8408850-11	84.8	1		1	
543А-8408851-11	84.8	1		1	
543А-8408860-12	84.8	1		1	
543А-8408861-12	84.8	1		1	
543А-8408880-10	84.8	1		1	
543А-8408914	84.8	2		2	
543М-8408917	84.3	1			1
543А-8408946-01	84.8	2		2	
535А-8508050-10	39.2	3	3	3	
543П-8521020-11	85.1	1		1	1
543П-8521024	85.1	4		4	
543В-8521090	85.1	1		1	1
543П-8521142	85.1	1			1
543П-8521146	85.1	2			2
543П-8521148	85.1	3			3
503-8603530	17.8	1	1	1	1
220-8604073	17.24	1	1	1	1
503А-8606275	11.14	1	1	1	1

543	Рис. *Fig.* 24.1	Привод задних колес *Drive, rear wheel*	543-2400005

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2321025	Подвеска редукторов (см. рис. 23.2) *Suspension, reduction gears (see fig. 23.2)*	2	
2	**543-2502010-02**	Редуктор I-го заднего моста (см. рис. 24.2) *Gear, reduction, first rear axle (see fig. 24.2)*	1	ЗЭ
3	**543-2402010-01**	Редуктор 2-го заднего моста (см. рис. 23.4) *Gear, reduction, second rear axle (see fig. 23.4)*	1	ЗЭ
4	**7909-3101011**	Колесо (см. рис. 31.1) *Wheel (see fig. 31.1)*	4	ЗЭ
5	**543-3104002-А**	Ступица задняя (см. рис. 31.2) *Hub, rear (see fig. 31.1)*	2	ЗЭ
6	**543-2403133-13**	Полуосевой карданный вал (см. рис. 23.8) *Joint, universal, propeller shaft (see fig. 24.7)*	4	ЗЭ

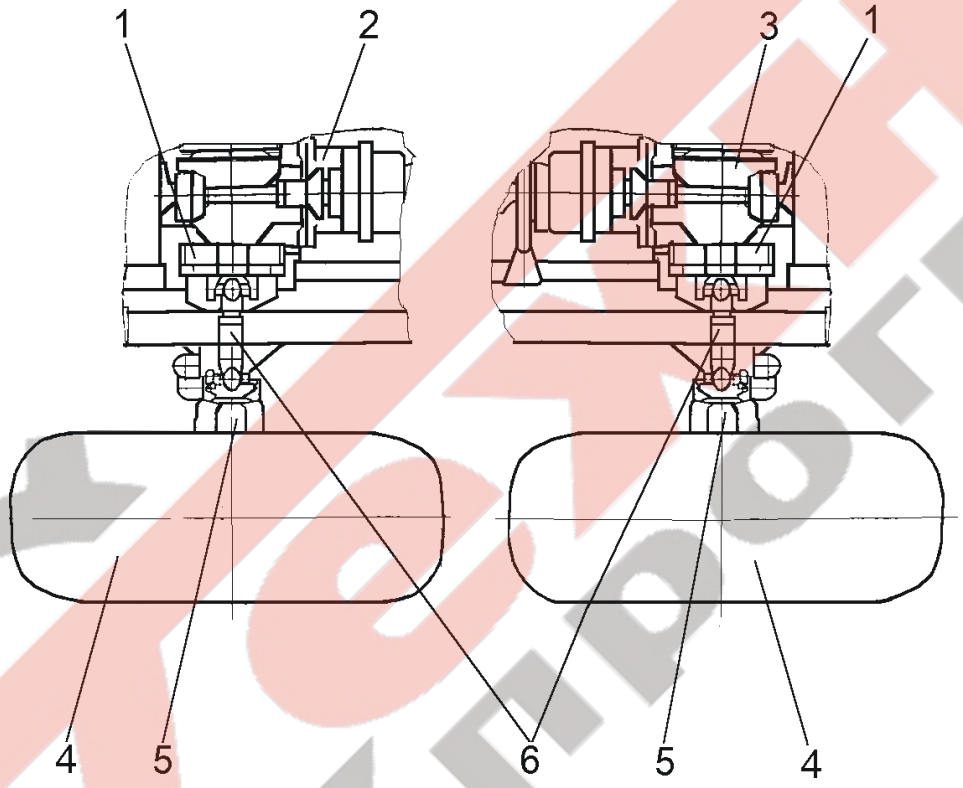


Рис. 24.1
Fig. 24.1

543	Рис. *Fig.* 24.2	Редуктор I-го заднего моста *Gear, reduction, first rear axle*	543-2502010-02

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2312260**	Опора промежуточная (см. рис. 23.12) *Support, intermediate (see fig. 23.12)*	1	ЗЭ, ЗР
2	250561	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	12	
3	252017	Шайба 16 *Washer 16*	12	
4	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	12	
5	547-2322014-01	Прокладка *Gasket*	1	
6	535А-2206129	Пружина *Spring*	1	
7	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	6	
8	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	6	
9	543-2502007-02	Редуктор привода (см. рис. 24.2.1) *Gear, reduction, drive (see fig. 24.2.1)*		
10	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	4	
11	377736	Штифт 22х80 *Locking 22x80*	2	
12	**543-2312400**	Насос (см. рис. 23.13) *Pump (see fig. 23.13)*	1	ЗЭ, ЗР
13	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	4	
14	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
15	543-2502004-01	Редуктор главной передачи (см. рис. 23.4.1) *Gear, reduction, main axle drive (see fig. 23.4.1)*	1	
16	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	5	
17	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	5	

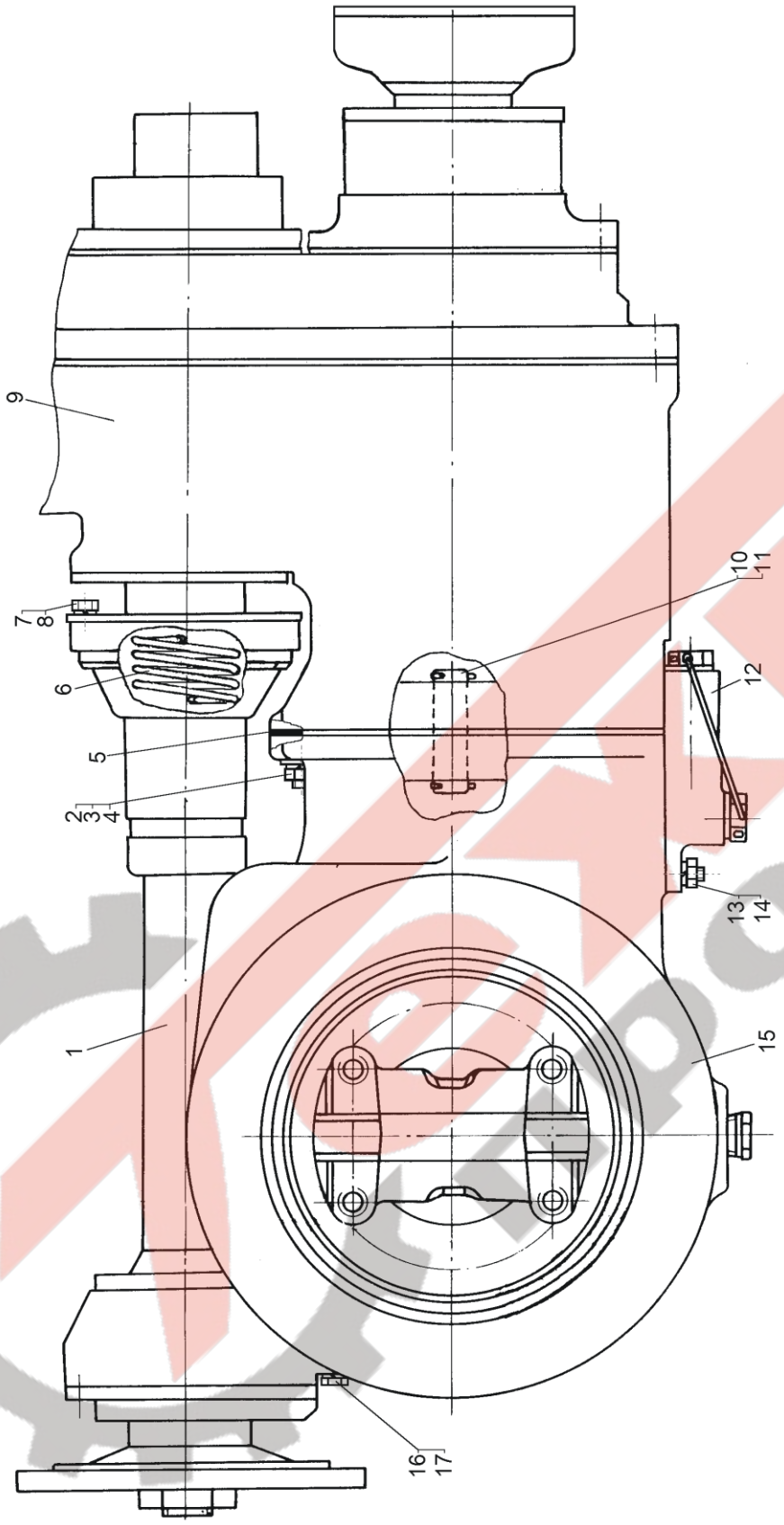


Рис. 24.2
Fig. 24.2

543	Рис. 24.2.1 *Fig.*	Редуктор привода *Gear, reduction, drive*	543-2502007-02

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	0000-2322283	Подшипник 7515А *Bearing 7515A*	2	
2	**543-2312110**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ, ЗР
3	535А-2312118	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	ЗР
4	543-2312234	Прокладка *Gasket*	1	
5	543-2312232-20	Стакан *Sleeve*	1	
6	373152	Шпилька М8х14,5 *Stud M8x14,5*	7	
7	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	7	
8	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	7	
9	535А-2312268	Шайба *Washer*	2	
10	**535А-2312250-01**	Манжета 1,2-79х110-3 *Collar 1,2-79x110-3*	2	ЗЭ
11	400482	Кольцо 1Б110 *Ring 1Б110*	1	
12	543-2312230-01	Стакан *Sleeve*	1	
13	535А-2206132	Обойма уплотнительного кольца *Holder, sealing ring*	1	
14	535А-2206130	Кольцо уплотнительное муфты *Ring, sealing, coupling*	1	
15	**543-2312140**	Фланец *Flange*	1	ЗЭ, ЗР
16	537-2402205	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
17	5336-2402036	Гайка *Nut*	2	
18	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	2	
19	262542	Пробка КГ1/4" *Plug КГ1/4"*	2	
20	**543-2312148**	Картер крайний *Housing, end*	1	ЗЭ, ЗР
21	**543-2502120-01**	Шестерня ведомая *Gears, driven*	1	ЗЭ
22	0000-2326278	Подшипник 7218 *Bearing 7218*	2	
23	0000-2402240	Подшипник 310А *Bearing 310A*	1	
24	535А-2402065	Вал привода *Shaft, drive*	1	
25	543-2312153-01	Прокладка картера *Gasket, housing*	1	
26	543-2312012	Картер промежуточный *Housing, intermediate*	1	
27	252016	Шайба 14 *Washer 14*	12	
28	252138	Шайба 14,ОТ *Lock, washer 14.OT*	12	
29	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	12	
30	**543-2312161**	Прокладка верхняя *Gasket, upper*	4	ЗР
31	543-2312164	Прокладка верхняя *Gasket, upper*	2	
32	**543-3802008-01**	Привод спидометра *Drive, speedometer*	1	ЗЭ, ЗР
33	**543-2312127**	Крышка нижняя *Cover, lower*	1	ЗЭ, ЗР
34	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	12	
35	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	12	
36	**535А-2402215-01**	Манжета 1,2-74х102-3 *Collar 1,2-74x102-3*	2	ЗЭ
37	535А-2402213	Шайба упорная *Washer, thrust*	2	
38	543-2312244	Прокладка стакана сальников *Gasket, oil seal sleeve*	1	
39	**543-2312242**	Стакан *Sleeve*	1	ЗЭ
40	252005	Шайба 8 *Washer 8*	8	
41	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	8	
42	543-2302140	Фланец карданного вала *Flange, propeller shaft*	1	ЗЭ, ЗР
43	**537-2402203**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗЭ
44	**400481**	Кольцо 1Б100 *Ring 1Б100*	1	
45	535А-2402142-01	Маслоотражатель *Slinger, oil*	1	
46	543-2312138	Прокладка нижняя Gasket, lower	2	
47	543-2312132	Прокладка регулировочная нижняя *Gasket, adjustment, lower*	6	
48	201544	Болт М12-6hх40 *Bolt M12-6hx40*	2	
49	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	2	
50	216281	Шпилька М12х32 *Stud M12x32*	12	

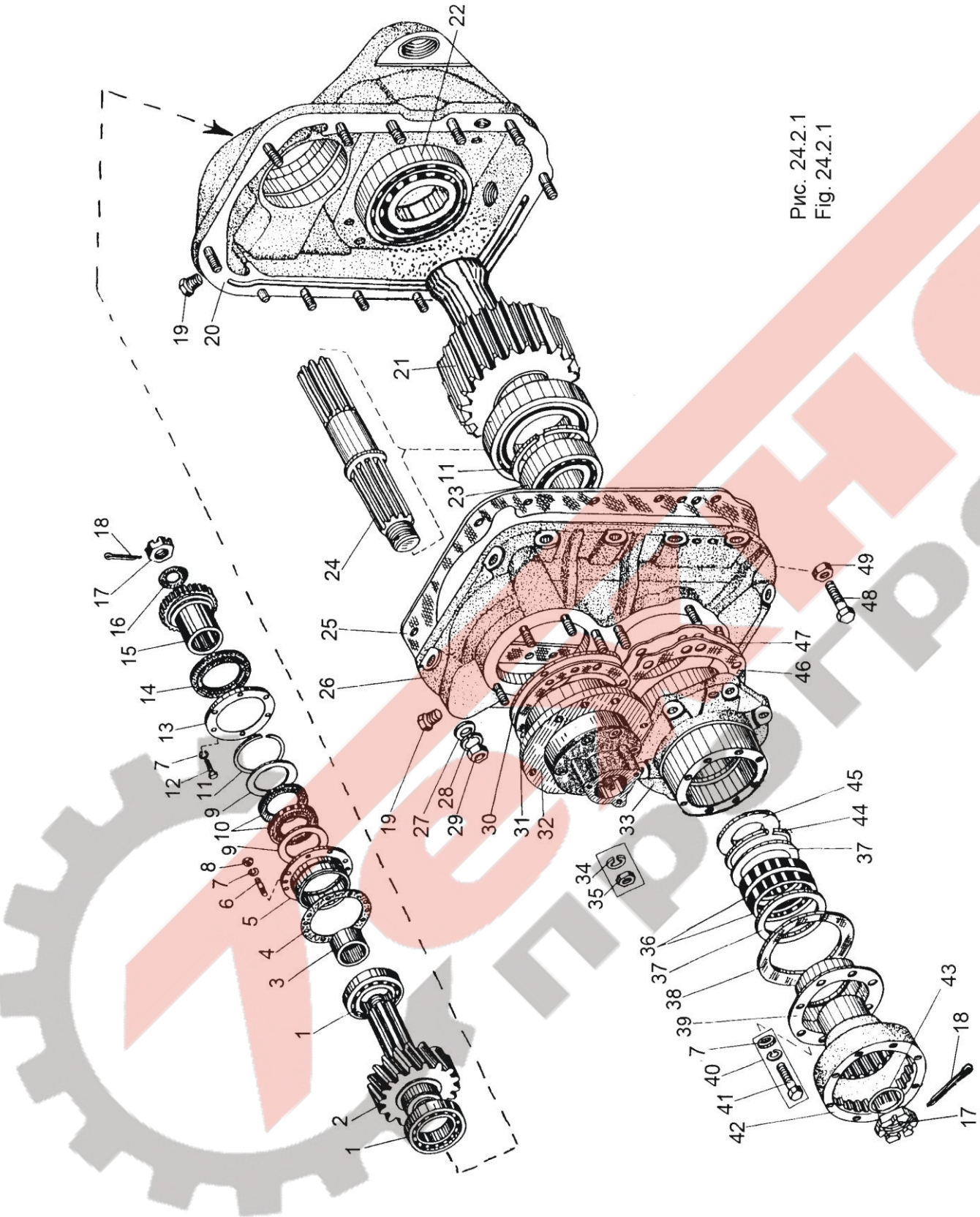


Рис. 24.2.1
Fig. 24.2.1

543	Рис. 24.3 *Fig.*	Дифференциал межколесный *Differential, interwheel*	7911-2403010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2303018-12	Чашка правая *Cage, r.h.*	1	
2	**543-2403051**	Шайба опорная *Washer, supporting*	2	ЗЭ, ЗР
3	**7911-2403004-03**	Комплект дифференциала *Set, differential*	1	ЗЭ, ЗР
4	372693	Болт 2М16х1,5-6gх183 *Bolt 2M16x1,5-6gx183*	4	
5	**547А-2502060***	Шестерня коническая ведомая *Gear, bevel, driven*	1	ЗР
6	377662	Штифт 14х28 *Locking 14x28*	4	
7	543-2303019-02	Чашка *Cage*	1	
8	543-2303006-02	Чашка левая с шестерней *Cage, l.h. complete with gear*	1	
9	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	4	
10	374720	Гайка М16х1,5-5Н6Н *Nut M16x1,5-5H6H*	4	

* - поставляется в комплекте с 543-2502017
** - delivered as set with 543-2502017*

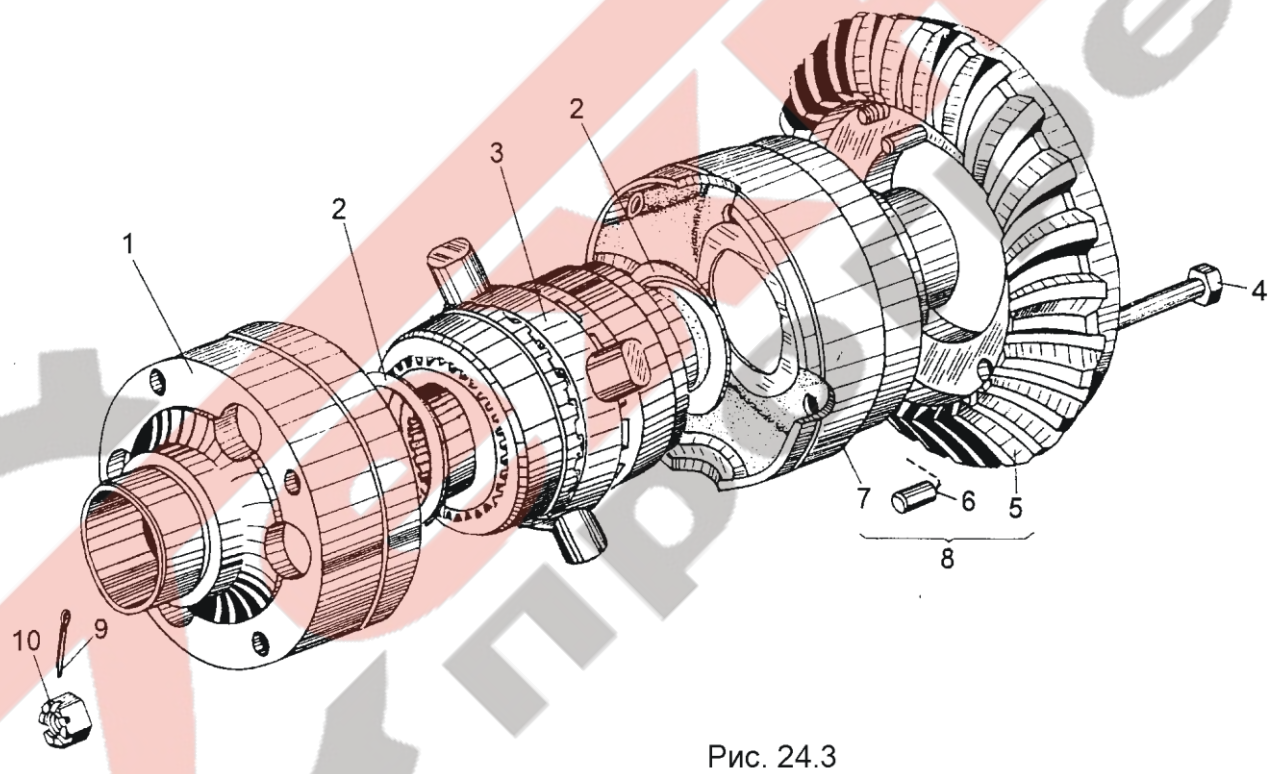


Рис. 24.3
Fig. 24.3

543	Рис. *Fig.* 24.4	Комплект дифференциала *Set, differential*	7911-2403004-03

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2403050	Шестерня полуоси *Gear, axle shaft*	2	
2	535-2403084	Пружина дифференциала *Spring, differential*	2	
3	543-2403076	Стакан пружины *Sleeve, spring*	2	
4	7911-2403055-10	Полумуфта *Semi-coupling*	2	
5	535-2403012	Кольцо разрезное *Ring, split*	2	
6	535-2403062	Шпонка со штифтом *Key with pin*	1	
7	7911-2403058-10	Муфта ведущая со шпонкой *Clutch, driving, complete with key*	1	
8	7911-2403060-10	Муфта ведущая *Clutch, driving, complete*	1	
9	7911-2403096	Кольцо *Ring*	1	
10	535-2403039	Кольцо *Ring*	1	
11	535-2403017	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	

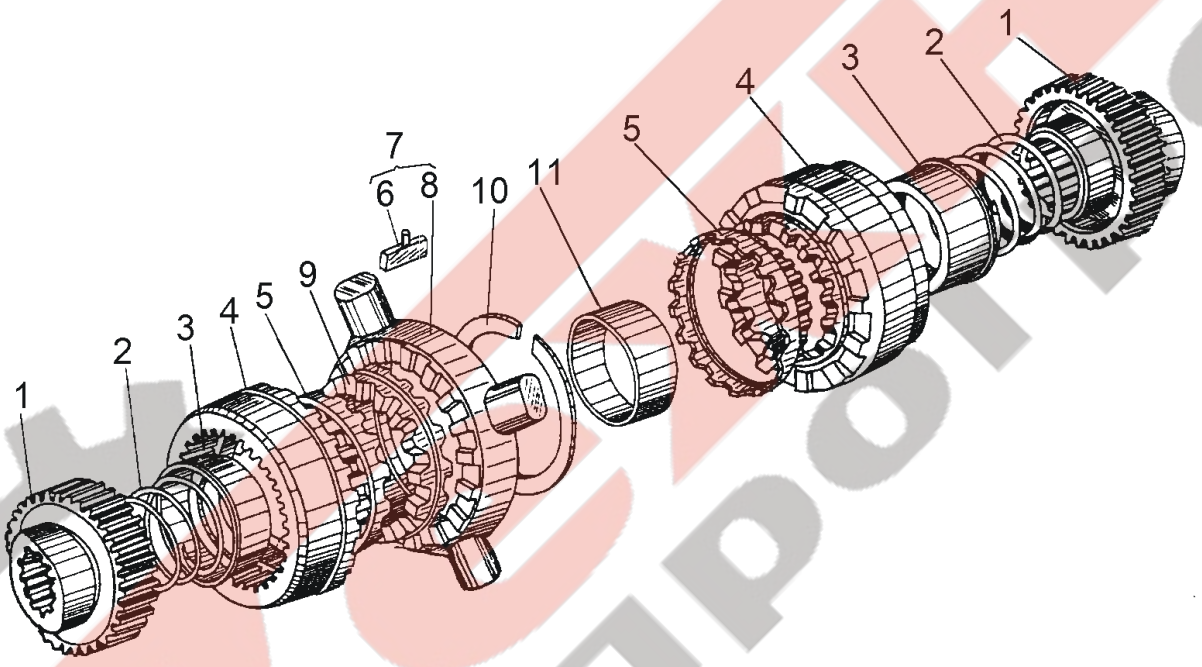


Рис. 24.4
Fig. 24.4

543	Рис. *Fig.* 24.5	Полуось *Shaft, axis*	543-2403069-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2403111**	Гайка *Nut*	1	ЗЭ
2	543-2502057	Шайба стопорная *Washer, locking*	1	
3	**0000-2403228**	Подшипник 213 *Bearing 213*	1	ЗЭ
4	543-2403029	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
5	547А-2403027	Крышка боковая *Cover, side*	1	
6	543-2403213	Шайба упорная *Washer, thrust*	2	
7	**535А-2402215-01**	Манжета 1,2-74х102-3 *Collar 1,2-74x102-3*	2	ЗЭ
8	400481	Кольцо 1Б100 *Ring 1Б100*	1	
9	547А-2403026	Крышка боковая *Cover, side*	1	
10	**537-2403070**	Полуось *Shaft, axis*	1	ЗЭ, ЗР

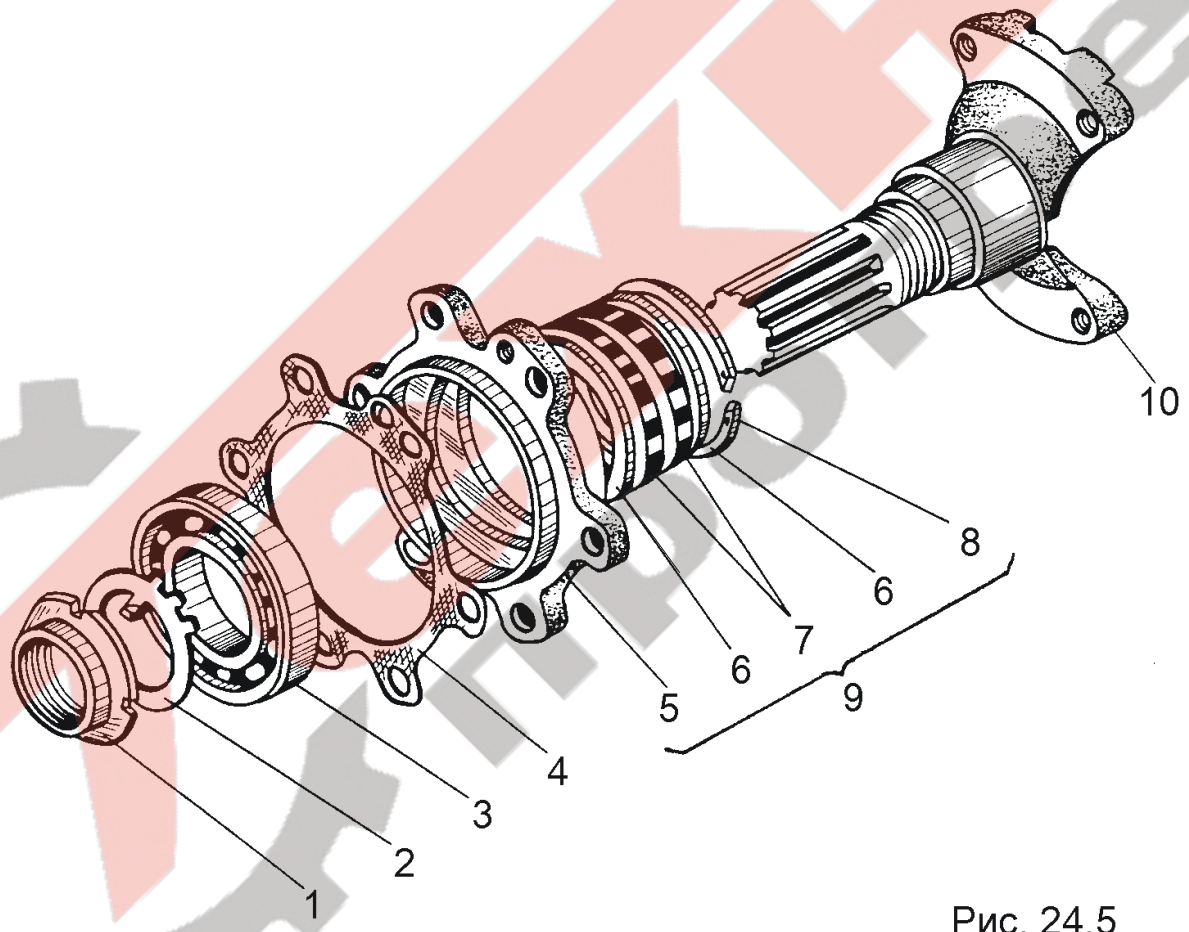


Рис. 24.5
Fig. 24.5

543	Рис. 24.6 *Fig.*	Полуось наружная *Shaft, axis, outer*	543-2403130-20

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2403208	Втулка упорная *Bushing, thrust*		
2	0000-2403228	Подшипник 213 *Bearing 213*		
3	0000-2403853	Кольцо У-125х120-3 *Ring У-125х120-3*		
4	547А-2403152-01	Крышка *Cover*		
5	543-2403213	Шайба упорная *Washer, thrust*		
6	**535А-2402215-01**	Манжета 1,2-74х102-3 *Collar 1,2-74х102-3*	ЗЭ	ЗЭ
7	400481	Кольцо 1Б100 *Ring 1Б100*		
8	547А-2403150-01	Крышка *Cover*		
9	**543-2403131-Б**	Полуось наружная *Shaft, axis, outer*	3Р	3Р
10	**543-2403204**	Фланец *Flange*	3Р	3Р
11	543-2403203	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*		
12	376292	Шайба 26 *Washer 26*		
13	375005	Гайка М24х1,5-5Н6Н *Nut M24x1,5-5H6H*		
14	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*		

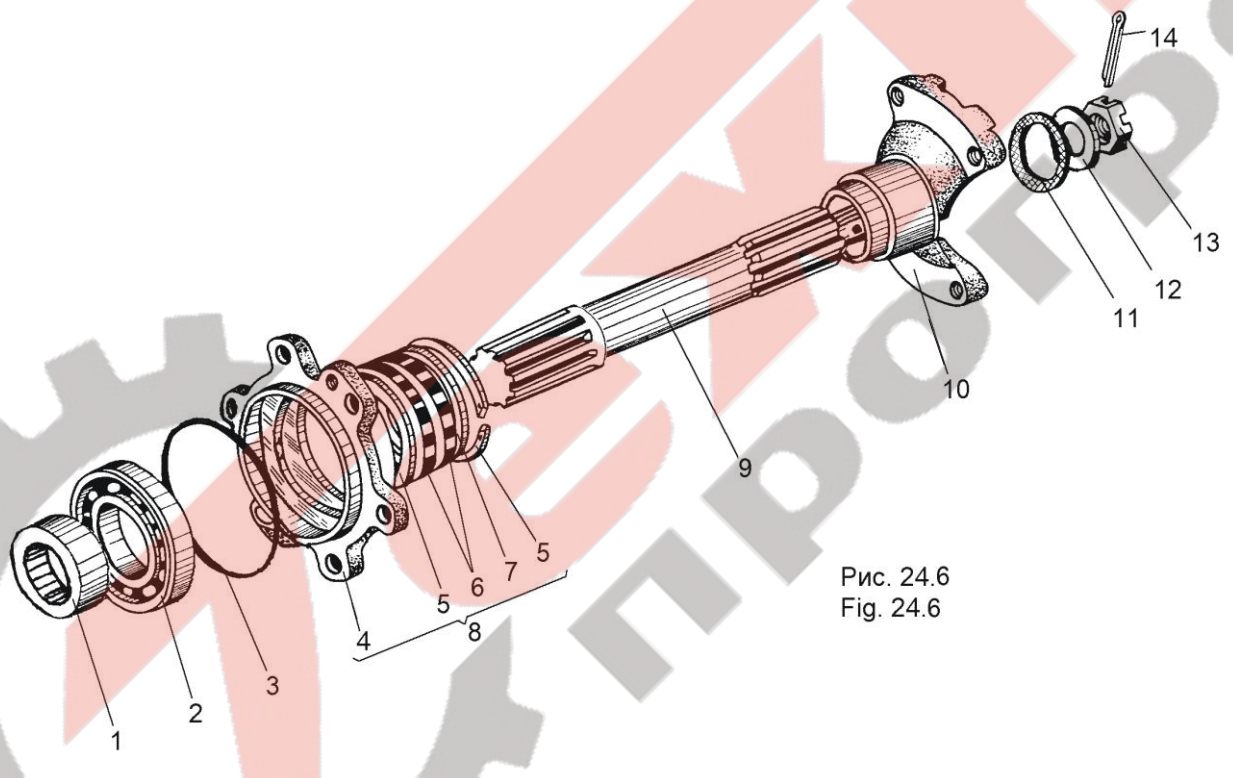


Рис. 24.6
Fig. 24.6

543	Рис. *Fig.* 24.7	Кардан полуосевой *Joint, universal, axis shaft*	7909-2303100

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**0000-2303366**	Подшипник 804707АС10 *Bearing 804707AC10*	5	ЗЭ
2	53205-2205036	Уплотнение торцовое *Packing, end face*	8	
3	**53205-2205030-10**	Крестовина *Centre-cross*	2	ЗЭ
4	210-2201040-А	Крышка подшипника *Cap, bearing*	4	
5	543-2303125	Пластина *Plate*	4	
6	543-2303126	Пластина *Plate*	4	
7	543-2303127	Пластина *Plate*	4	
8	547А-2303125	Пластина балансировочная *Plate, balanceral*	4	
9	547А-2303126	Пластина балансировочная *Plate, balanceral*	4	
10	547А-2303127	Пластина балансировочная *Plate, balanceral*	4	
11	**210-2201041**	Пластина стопорная *Plate, locking*	4	
12	201514	Болт М10х1х16 *Bolt M10x1x16*	8	
13	200-2201087-Т	Обойма сальника *Holder, oil seal*	1	
14	200-2201089	Кольцо сальника *Ring, oil seal*	1	
15	537-2201088	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
16	500А-2201047-Б	Вилка *Fork*	1	
17	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ
18	**264040**	Масленка 2.3-90.Ц6 *Oiler 2.3-90.Ц6*	2	ЗЭ
19	543-2403138-21	Кардан *Joint, universal*	1	
20	**537-2303044**	Корпус подшипника *Housing, bearing*	1	ЗЭ
21	543-2303042	Корпус *Body*	4	
22	6422-2205035	Шайба торцовая *Washer, end face*	8	

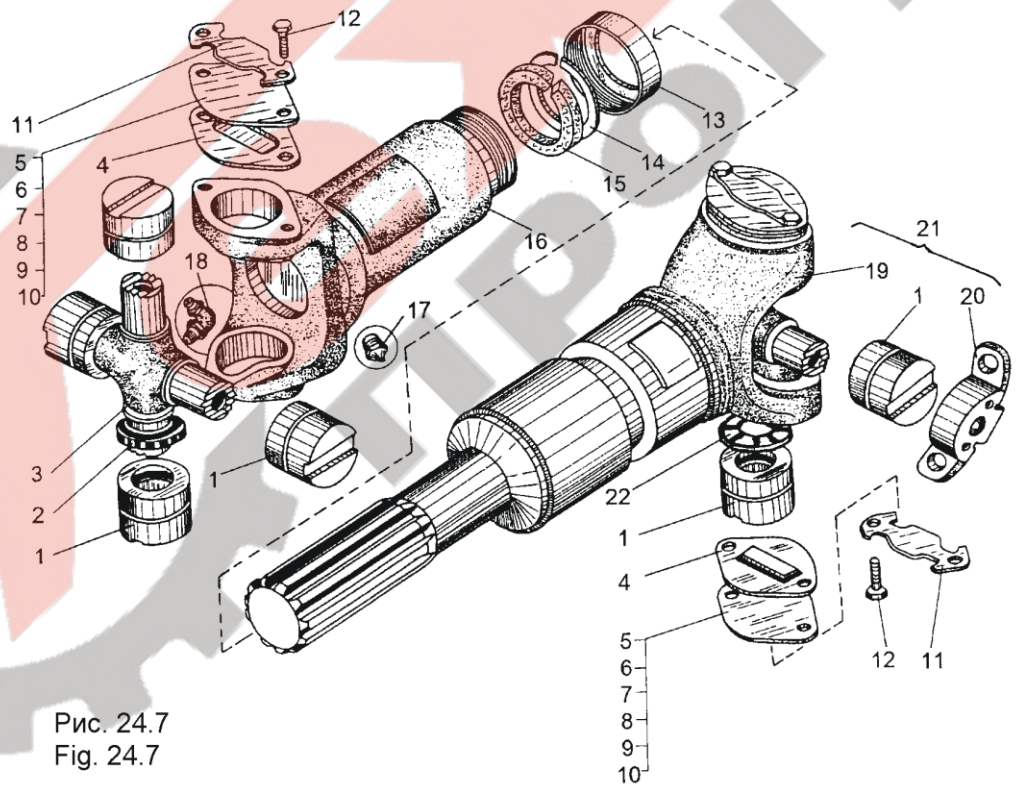


Рис. 24.7
Fig. 24.7

543	Рис. *Fig.* 24.8	Шестерня коническая ведущая *Gear, bevel, driving*	543-2502021

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2502056**	Гайка *Nut*	1	ЗЭ
2	**543-2502057**	Шайба стопорная *Washer, locking*	1	ЗЭ
3	0000-2302281	Подшипник 7312М *Bearing 7312M*	1	
4	535А-2402048-А	Картер подшипников *Housing, bearings*	1	
5	543-2312036-10	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	2	
6	543-2312029	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
7	0000-2302292	Подшипник 6-7614А *Bearing 6-7614A*	1	
8	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
9	**543-2502017***	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	ЗР

* - поставляется в комплекте с 547А-2502060
* - *delivered as set with 547A-2502060*

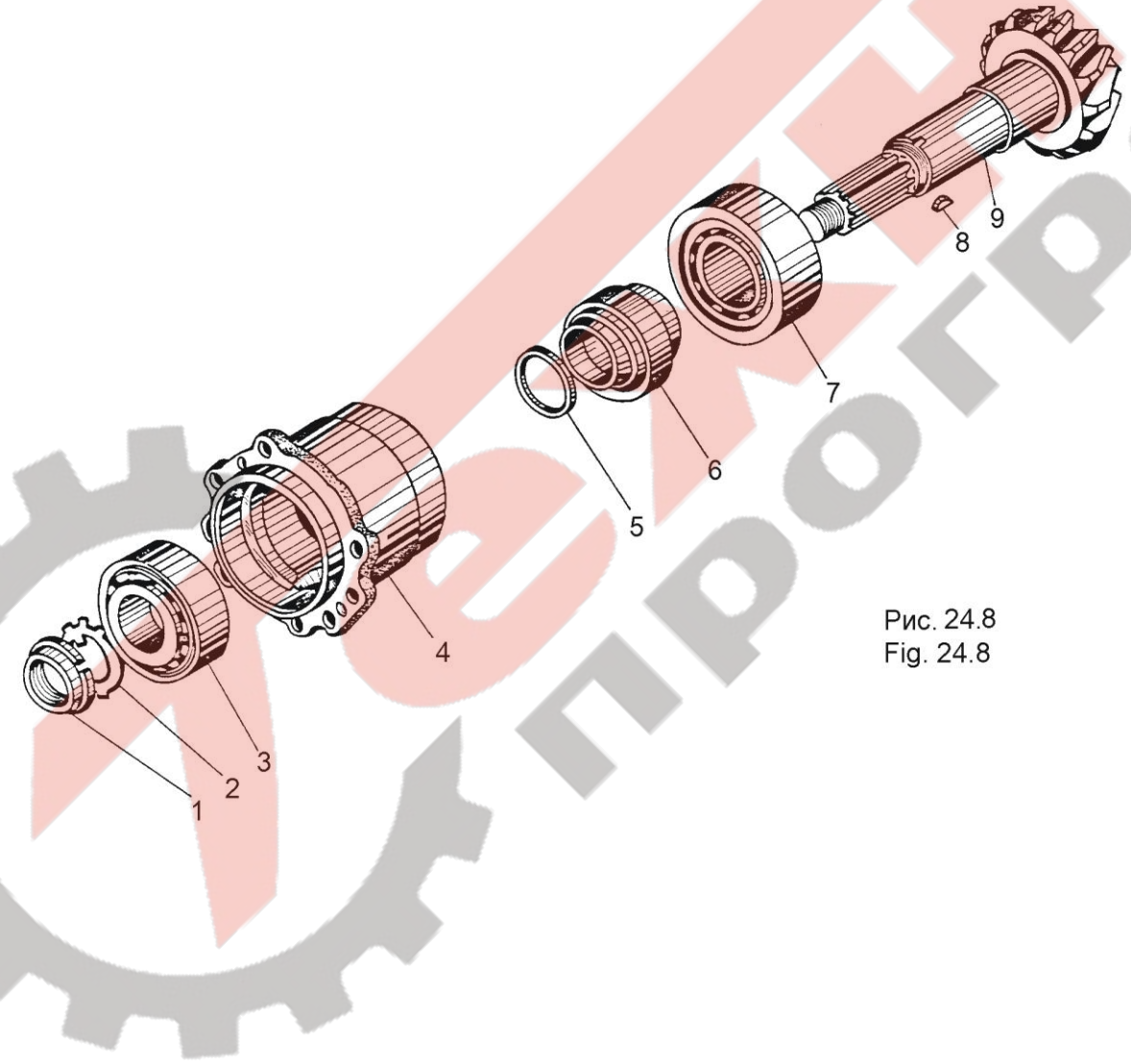


Рис. 24.8
Fig. 24.8

543	Рис. 24.9 *Fig.*	Дифференциал межосевой *Differential, interaxle*	543-2506010-02

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2506120-11	Шестерня ведомая *Gear, driven*	1	
2	7911-2326019	Чашка *Cage*	1	
3	206540	Болт 3М10х35 *Bolt 3M10x35*	12	
4	258254	Шплинт 1,2х200 *Pin, cotter 1,2x200*	6	
5	**543-2403051**	Шайба опорная *Washer, supporting*	2	ЗЭ, ЗР
6	**7911-2403004-03**	Комплект дифференциала (см. рис. 24.4) *Set, differential (see fig. 24.4)*	1	ЗЭ, ЗР

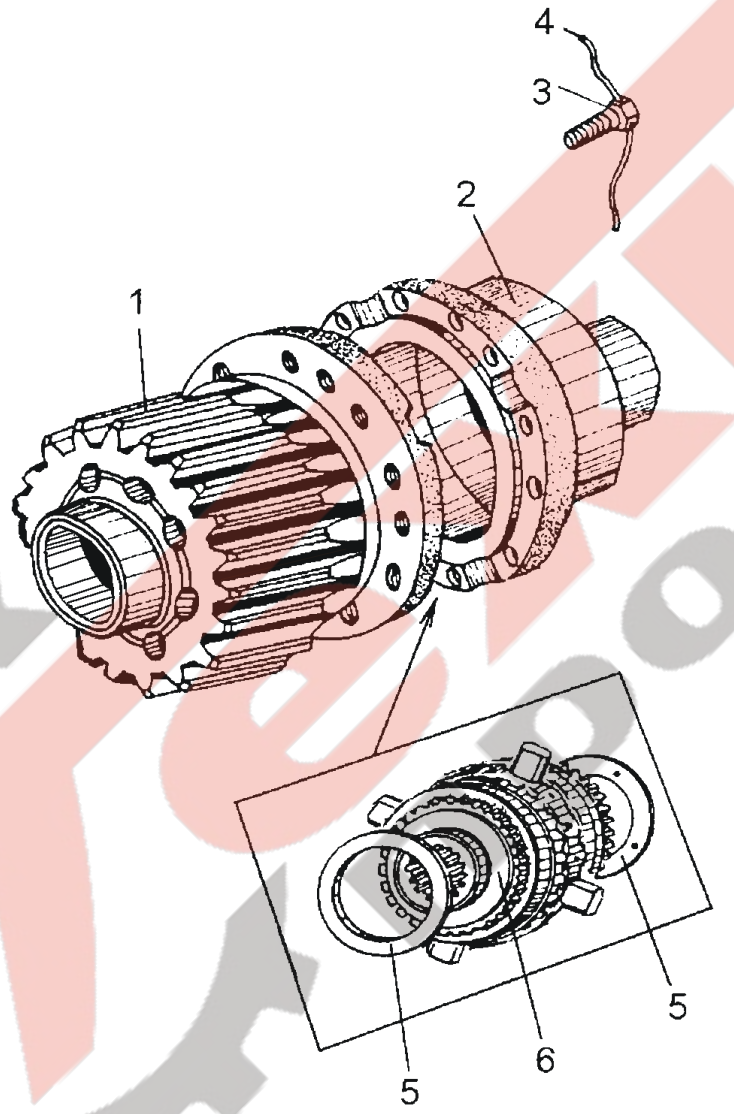


Рис. 24.9
Fig. 24.9

ГРУППА 28. РАМА
GROUP 28. FRAME

543	Рис. *Fig.* 28.1	Рама *Frame*	543-2800010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2801070-Г**	Поперечина *Member, frame*	1	ЗР
2	**500А-2805014-11**	Крюк буксирный *Hook, towing*	1	ЗЭ
3	200-2805016-Б1	Защелка крюка *Latch, hook*	1	
4	200-2805021-Б	Ось защелки *Axis, latch*	1	
5	200-2805037-А	Пластина *Plate*	1	
6	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	1	
7	200263	Болт М8х6gх35 *Bolt M8x6gx35*	1	
8	200-2805017	Собачка защелки *Pawl, latch*	1	
9	370807	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	1	
10	200-2805022-В	Цепь защелки *Chain, latch*	1	
11	500А-2805081	Шайба *Washer*	1	
12	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	1	
13	543-2806042-10	Гайка специальная *Nut, special*	1	
14	200-2805020	Ось собачки *Axis, pawl*	1	
15	**543-1001057-10**	Кронштейн опоры двигателя *Bracket, support, engine*	1	ЗЭ
16	**543-1001090**	Кронштейн компрессора *Bracket, compressor*	1	ЗЭ
17	543-2801106	Поперечина рамы *Member, cross, frame*	1	
18	**543-1001049-10**	Кронштейн *Bracket*	1	ЗЭ
19	543-2901148	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	1	
20	7911-2801097	Поперечина рамы верхняя *Member, cross, upper, frame*	2	
21	543-1521016-10	Кронштейн подвески ГМТ *Bracket, suspension, transmission, hydromechanical*	4	
22	543-2801461-Б	Поперечина передняя *Member, frame, front*	1	
23	543-8404305-Б	Кронштейн опоры *Bracket, support*	2	
24	543-2301062-Б	Кронштейн *Bracket*	8	
25	543-2801077-Б	Верхняя поперечина рамы *Frame member, upper*	2	
26	543-8404301-Б	Опора балки левая *Support, beam, l.h.*	1	
27	543-2801598	Кронштейн передней опоры *Bracket, front support*	2	
28	**543-2801467**	Поперечина *Member, frame*	1	ЗЭ
29	543-1801014	Кронштейн *Bracket*	1	
30	543-1801062	Кронштейн *Bracket*	2	
31	543-2801464-В	Поперечина верхняя *Member, frame, upper*	2	
32	543-2801015	Лонжерон рамы левый *Bent, frame, l.h.*	1	
33	543-2901061-10	Кронштейн подвески левый *Bracket, suspension, l.h.*	4	
34	543-2801014	Лонжерон рамы правый *Bent, frame, r.h.*	1	
35	543-2901102-В	Кронштейн опорный *Bracket, supporting*	8	
36	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	12	
37	202123	Болт М16-6gх50 *Bolt M16-6gx50*	12	
38	0000-2402201	Шарик 9.525-100 *Ball 9.525-100*	1	
39	205-4202128	Пружина *Spring*	1	
40	252140	Шайба 18.ОТ *Lock, washer 18.OT*	1	
41	5247Г-3921236-10	Пробка фиксатора замка *Plug, retainer, lock*	1	
42	**543-2805010**	Крюк буксирный *Hook, towing*	2	ЗР
43	5247Г-3921234	Замок крюка *Lock, hook*	1	
44	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	12	
45	543-3405190-Б	Кронштейн усилителя *Bracket, reinforcement element*	1	
46	543-8404300	Опора кронштейна *Support, bracket*	1	
47	543-2901060-10	Кронштейн подвески правый *Bracket, suspension, r.h.*	4	
48	543-2901149	Кронштейн амортизатора левый *Bracket, shock absorber, l.h.*	1	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
49	**543-1001048-10**	Кронштейн *Bracket*	1	ЗЭ
50	**543-1001056-20**	Кронштейн опоры двигателя *Bracket, support, engine*	1	ЗЭ
51	**7310-2803013**	Половина бампера *Half, bumper*	1	ЗЭ, ЗР
52	**7310-2815010**	Передний лист *Plate, front*	1	ЗР
53	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	4	
54	375451	Шайба 8 *Washer 8*	4	
55	**547-2815180**	Палец *Pin*	2	ЗР
56	**543-2803012-40**	Половина бампера *Half, bumper*	1	ЗЭ, ЗР
57	252045	Шайба 12 *Washer 12*	43	
58	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	47	
59	201538	Болт М12х6gх25 *Bolt M12x6gx25*	26	

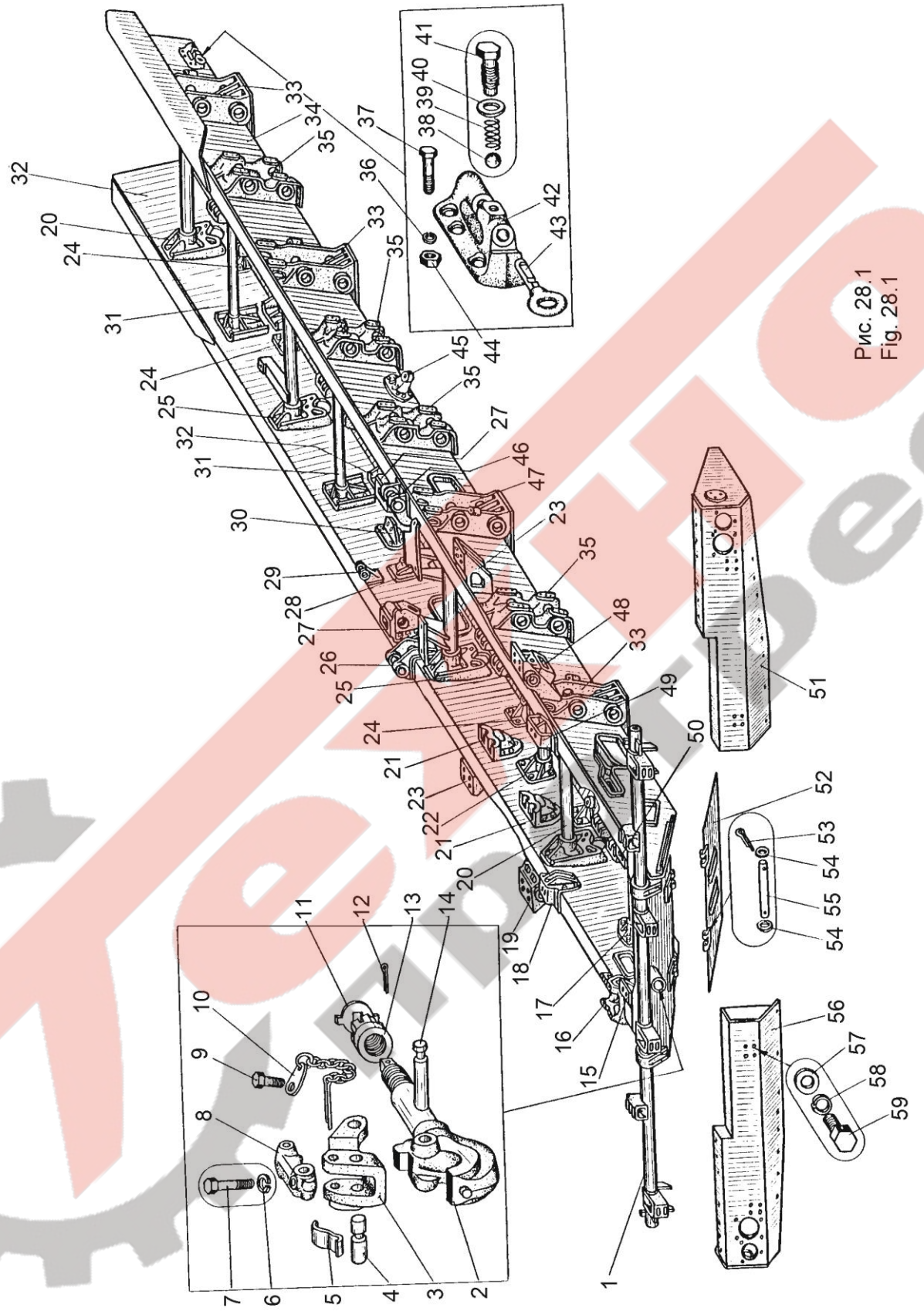


Рис. 28.1
Fig. 28.1

543	Рис. 28.2 *Fig.*	Рама *Frame*	543А-2800010 543М-2800010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543В-2801070**	Поперечина передняя *Member, frame, front*	1	ЗР
2	**500А-2805014-11**	Крюк буксирный *Hook, towing*	1	ЗР
3	200-2805016-Б1	Защелка крюка *Latch, hook*	1	
4	200-2805021-Б	Ось защелки *Axis, latch*	1	
5	200-2805037-А	Пластина *Plate*	1	
6	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	1	
7	200263	Болт М8х6gх35 *Bolt M8x6gx35*	1	
8	200-2805017	Собачка защелки *Pawl, latch*	1	
9	370807	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	1	
10	200-2805022-В	Цепь защелки *Chain, latch*	1	
11	500А-2805081	Шайба *Washer*	1	
12	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	1	
13	543-2806042-10	Гайка специальная *Nut, special*	1	
14	200-2805020	Ось собачки *Axis, pawl*	1	
15	**543-1001057-10**	Кронштейн опоры двигателя *Bracket, support, engine*	1	ЗЭ
16	**543-1001090**	Кронштейн компрессора *Bracket, compressor*	1	ЗЭ
17	543-2801106	Поперечина рамы *Member, cross, frame*	1	
18	**543-1001049-10**	Кронштейн *Bracket*	1	ЗЭ
19	543-2901148	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	1	
20	7911-2801097	Поперечина рамы верхняя *Member, cross, upper, frame*	1	
21	543-1521016-10	Кронштейн подвески ГМТ *Bracket, suspension, transmission, hydromechanical*	4	
22	543-2801461-Б	Поперечина передняя *Member, frame, front*	1	
23	543-8404305-Б	Кронштейн опоры *Bracket, support*	4	
24	543-2301062-Б	Кронштейн *Bracket*	8	
25	543-2801077-Б	Верхняя поперечина рамы *Frame member, upper*	1	
27	543П-2801598	Кронштейн передней опоры *Bracket, front support*	2	
28	**543-2801467**	Поперечина *Member, frame*	1	ЗЭ
29	543-1801014	Кронштейн *Bracket*	1	
30	543-1801062	Кронштейн *Bracket*	2	
31	543-2801464-В	Поперечина верхняя *Member, frame, upper*	2	
32	543М-2901148-10**	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	1	
33	543-2901146*	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	2	
34	7911-2801078	Поперечина рамы верхняя *Member, cross, upper, frame*	1	
36	7310-2801077	Поперечина *Member, frame*	1	
37	7310-2801600	Поперечина опоры *Member, frame, support*	1	
38	543М-2801018**	Лонжерон рамы *Bent, frame*	1	
39	543А-2801014*	Лонжерон рамы правый *Bent, frame, r.h.*	1	
40	543П-2801196-01	Поперечина *Member, frame*	1	
41	543А-2801015*	Лонжерон рамы левый *Bent, frame, l.h.*	1	
42	543М-2801019**	Лонжерон левый *Bent, l.h.*	1	
43	543-2901061-10	Кронштейн подвески левый *Bracket, suspension, l.h.*	4	
44	543-2901147*	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	2	
45	543М-2901149-10**	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	1	
46	543-2901102-В	Кронштейн опорный *Bracket, supporting*	8	
47	543-3405190-Б	Кронштейн усилителя *Bracket, reinforcement element*	1	
48	543-2901060-10	Кронштейн подвески правый *Bracket, suspension, r.h.*	4	
49	543-2901149	Кронштейн амортизатора левый *Bracket, shock absorber, l.h.*	1	
50	258101	Шплинт 8х80 *Pin, cotter 8x80*	1	

* - для 543А / *for 543A*
** - для 543М / *for 543M*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
51	375107	Гайка М48х2-5Н6Н *Nut M48x2-5H6H*	1	
52	543П-2805034	Шайба *Washer*	1	
53	543П-2805032	Крышка буксировочного прибора *Cover, towing mechanizm*	1	
54	543П-2805026	Втулка пружины буксирного крюка *Bushing, spring, towing hook*	2	
55	535-2805025	Пружина буксировочного крюка *Spring, towing hook*	1	
56	**535-2805012**	Крюк буксирный *Hook, towing*	1	ЗЭ, ЗР
57	374634	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	18	
58	371341	Болт М16х1,5-6gх45 *Bolt M16x1,5-6gx45*	209	
59	205606	Болт 2М16х1,5-6gх40 *Bolt 2M16x1,5-6gx40*	6	
60	258101	Шплинт 8х80 *Pin, cotter 8x80*	1	
61	250871	Гайка М16х1,5-5Н6Н *Nut M16x1,5-5H6H*	6	
62	**543-2803013-31**	Половина бампера левого *Half, bumper, l.h.*	1	ЗЭ, ЗР
63	**543-1001056-20**	Кронштейн опоры двигателя *Bracket, support, engine*	1	ЗЭ
64	**7310-2815010**	Передний лист *Plate, front*	1	ЗР
65	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	4	
66	375451	Шайба 8 *Washer 8*	4	
67	547-2815180	Палец *Pin*	2	
68	**543-2803012-31**	Половина бампера правого *Half, bumper, r.h.*	1	ЗЭ, ЗР
69	252045	Шайба 12 *Washer 12*	43	
70	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	47	
71	201538	Болт М12х6gх25 *Bolt M12x6gx25*	26	

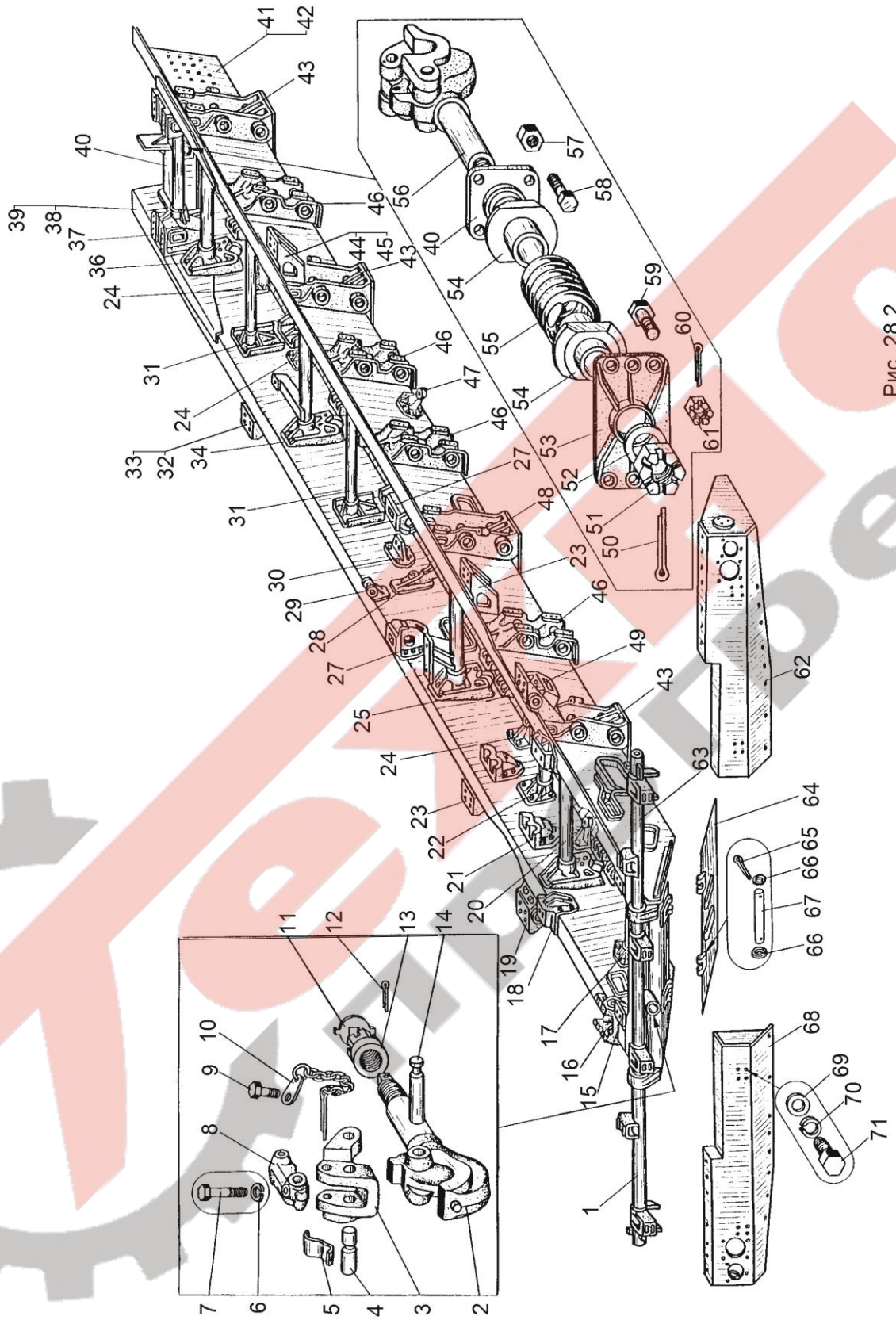


Рис. 28.2
Fig. 28.2

ГРУППА 29. ПОДВЕСКА
GROUP 29. SUSPENSION

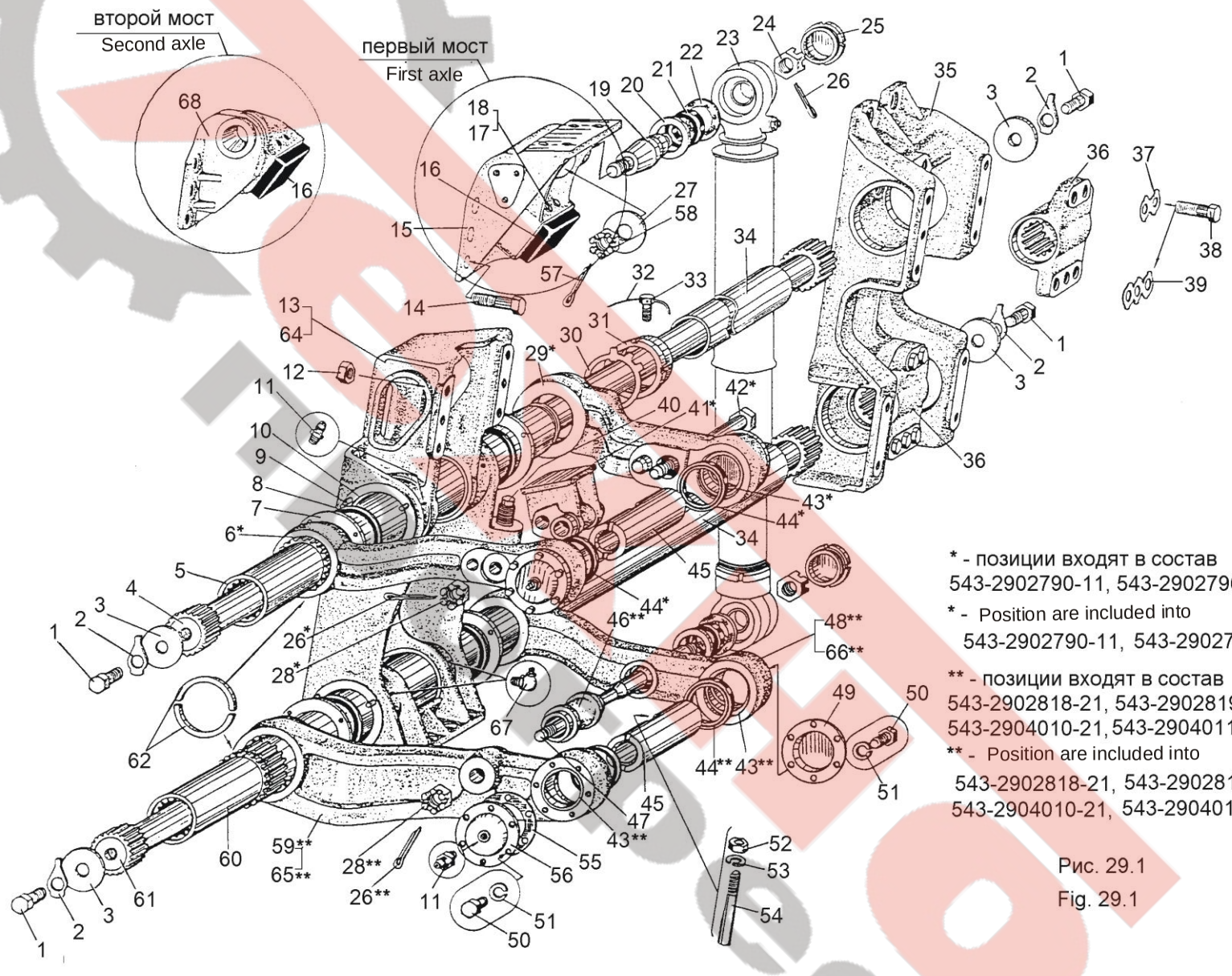
543	Рис. *Fig.* 29.1	Подвеска передняя *Suspension, front*	7310-2901010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-2902790-11**	Рычаг подвески верхний	*Arm, upper, suspension*	2	ЗЭ, ЗР
	543-2902796-11*	Рычаг подвески верхний	*Arm, upper, suspension*	2	ЗЭ, ЗР
	543-2902818-21**	Рычаг нижний передний	*Lever, lower, front*	1	ЗЭ, ЗР
	543-2902819-21*	Рычаг нижний передний	*Lever, lower, front*	1	ЗЭ, ЗР
	543-2904010-21**	Рычаг подвески нижний	*Arm, suspension, lower*	1	ЗЭ, ЗР
	543-2904011-21*	Рычаг подвески нижний	*Arm, suspension, lower*	1	ЗЭ, ЗР
1	372773	Болт М18-6gх38	*Bolt M18-6gx38*	16	
2	**535А-2902875**	Шайба стопорная	*Washer, locking*	16	ЗР
3	7310-2902874	Шайба	*Washer*	16	
4	**7310-2902860-10**	Торсионный вал	*Bar, torsion*	4	ЗЭ, ЗР
5	**7911-2904030-30**	Труба рычагов	*Pipe, arms*	4	ЗЭ, ЗР
6	543-2902804-Б	Рычаг	*Lever*	4	
7	543-2901083-10	Шайба	*Washer*	16	
8	543-2901079-01	Кольцо уплотнительное	*Ring, sealing*	32	
9	377366	Штифт 5х18	*Locking 5x18*	20	
10	543-2901070-10	Втулка кронштейна	*Bushing, bracket*	8	
11	**264020**	Масленка 1.3.Ц6	*Oiler 1.3.Ц6*	16	ЗЭ
12	374735-01	Гайка М16	*Nut M16*	85	
13	543-2901069	Кронштейн левый	*Bracket, l.h.*	2	
14	371341	Болт М16х1,5-6gх45	*Bolt M16x1,5-6gx45*	206	
15	543-2901147	Кронштейн амортизатора	*Bracket, shock absorber*	2	
16	**525-2902624**	Буфер подвески	*Buffer, suspension*	4	ЗЭ
17	377853	Палец 8х100	*Pin 8x100*	8	
18	258038	Шплинт 3,2х16	*Pin, cotter 3,2x16*	8	
19	**543-2905484-Г**	Палец крепления верхний	*Pin, attachment, upper*	4	ЗР
20	**543-2905471-В**	Шайба опорная	*Washer, supporting*	8	ЗР
21	543-2905482-30	Втулка	*Bushing*	8	
22	543-2905416	Прокладка	*Gasket*	8	
23	**543-2905306-21**	Амортизатор (см. рис. 29.3)	*Shock absorber (see fig. 29.3)*	4	ЗЭ, ЗР
24	375005	Гайка М24х1,5-5Н6Н	*Nut M24x1,5-5H6H*	8	
25	**543-2905410**	Крышка	*Cover*	8	ЗР
26	258069	Шплинт 5х36	*Pin, cotter 5x36*	8	
27	376047	Шайба 24	*Washer 24*	4	
28	250910	Гайка М24х2-5Н6Н	*Nut M24x2-5H6H*	8	
29	543-2902812-А	Рычаг	*Lever*	4	
30	**535А-2914137**	Шайба замковая	*Washer, lock*	8	ЗР
31	537-2901180	Контргайка фасонная	*Locknut, shaped*	8	
32	258288	Шплинт 1,6х350	*Pin, cotter1,6x350*	8	
33	206496	Болт 3М8-6gх16	*Bolt 3M8-6gx16*	8	
34	**7310-2902036**	Труба защитная	*Pipe, protective*	8	ЗЭ, ЗР
35	7930-2902104	Кронштейн опорный	*Bracket, supporting*	4	
36	**7310-2902106-10**	Кронштейн	*Bracket*	8	ЗР
37	**543-2901119-А**	Пластина стопорная	*Plate, locking*	8	ЗР
38	372882	Болт М20х1,5-6gх55	*Bolt M20x1,5-6gx55*	40	
39	**543-2901118-А**	Пластина стопорная	*Plate, locking*	8	ЗР
40	**543-2901075**	Болт опорный	*Bolt, supporting*	4	ЗР
41	543-2902814-А	Подушка буфера	*Cushion, buffer*	4	
42	543-2902816	Болт	*Bolt*	4	
43	**537-2914118**	Втулка	*Bushing*	16	ЗР

* - комплект для левого колеса / *set, for l.h. whell*
** - комплект для правого колеса / *set, for r.h. whell*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
44	**547А-2904072**	Манжета армированная	*Collar, reinforced*	16	ЗЭ, ЗР
45	**543-2901046**	Палец	*Pin*	8	ЗР
46	543-2902832	Втулка распорная	*Bushing, distance*	4	
47	**543-2902834-Г**	Палец	*Pin*	4	ЗР
48	543-2902842-Б	Рычаг подвески распорный	*Arm, distance, suspension*	2	
49	543-2901056	Крышка задняя	*Cover, rear*	8	
50	201454	Болт М8-6gх16	*Bolt M8-6gx16*	96	
51	252135	Шайба 8Т	*Lock, washer 8T*	96	
52	250565	Гайка М20х1,5-6Н	*Nut M20x1,5-6H*	8	
53	252161	Шайба 20Л	*Lock, washer 20Л*	8	
54	**547А-2914140**	Клин	*Wedge*	8	ЗР
55	537-2914188	Прокладка	*Gasket*	16	
56	543-2901050	Крышка передняя	*Cover, front*	8	
57	258069	Шплинт 5х36	*Pin, cotter 5x36*	12	
58	250910	Гайка М24х2-5Н6Н	*Nut M24x2-5H6H*	4	
59	543-2902838-В**	Рычаг правый	*Lever, r.h.*	1	
	543-2902839-В*	Рычаг левый	*Lever, l.h.*	1	
60	**7911-2904034-30**	Труба рычагов	*Pipe, arms*	4	ЗЭ, ЗР
61	**7310-2902870-10**	Торсионный вал	*Bar, torsion*	4	ЗЭ, ЗР
62	7310-2904054	Сухарь рычагов подвески	*Block, slide, suspension, arms*	16	
64	543-2901068	Кронштейн правый	*Bracket, r.h.*	2	
	543-2904018-Б**	Рычаг подвески правый	*Arm, suspension, r.h.*	1	
65	543-2904019-Б*	Рычаг подвески левый	*Arm, suspension, l.h.*	1	
66	543-2904028-В	Рычаг подвески	*Arm, suspension*	2	
67	264040	Масленка 2.3.90.Ц6	*Oiler 2.3-90.Ц6*	8	
68	543-2901146	Кронштейн амортизатора	*Bracket, shock absorber*	2	

* - комплект для левого колеса / *set, for l.h. whell*
** - комплект для правого колеса / *set, for r.h. whell*



* - позиции входят в состав
543-2902790-11, 543-2902796-11

* - Position are included into
543-2902790-11, 543-2902796-11

** - позиции входят в состав
543-2902818-21, 543-2902819-21,
543-2904010-21, 543-2904011-21

** - Position are included into
543-2902818-21, 543-2902819-21,
543-2904010-21, 543-2904011-21

Рис. 29.1

Fig. 29.1

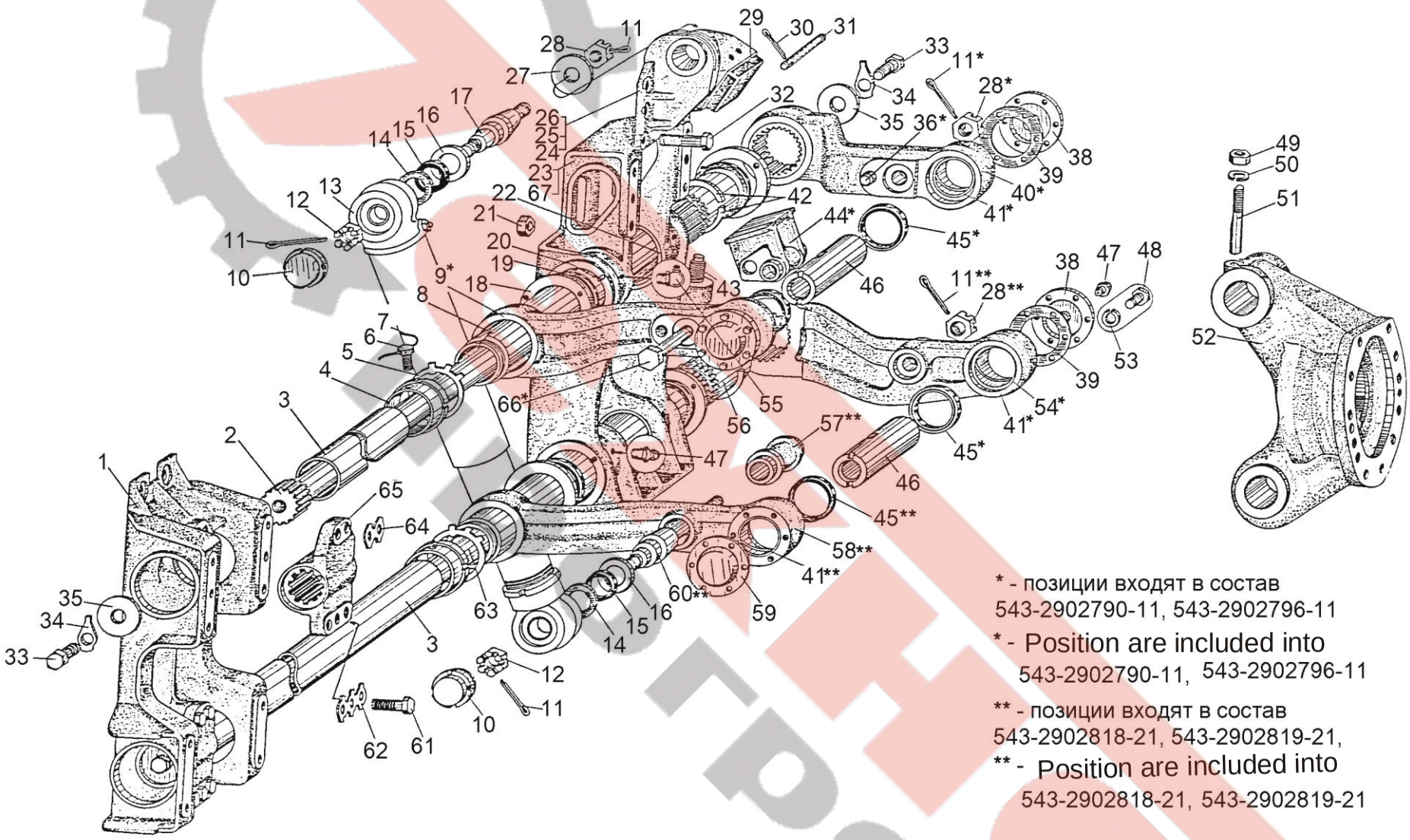
543	Рис. 29.2 *Fig.*	Подвеска задняя *Suspension, rear*	543А-2910010 7911-2910010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-2902790-11**	Рычаг подвески верхний *Arm, upper, suspension*	2	ЗЭ, ЗР
	543-2902796-11*	Рычаг подвески верхний *Arm, upper, suspension*	2	ЗЭ, ЗР
	543-2902818-21**	Рычаг подвески нижний *Arm, suspension, lower*	2	ЗЭ, ЗР
	543-2902819-21*	Рычаг нижний передний *Lever, lower, front*	2	ЗЭ, ЗР
1	543-2901102-В	Кронштейн опорный *Bracket, supporting*	4	
2	**7310-2902860-10**	Торсионный вал *Bar, torsion*	4	ЗЭ, ЗР
3	**7310-2902036**	Труба защитная *Pipe, protective*	8	ЗР
4	537-2901180	Контргайка фасонная *Locknut, shaped*	8	
5	**535А-2914137**	Шайба замковая *Washer, lock*	8	ЗР
6	206496	Болт 3М8-6gх16 *Bolt 3M8-6gx16*	8	
7	258288	Шплинт 1,6х350 *Pin, cotter1,6x350*	8	
8	**7911-2904030-30**	Труба рычагов *Pipe, arms*	4	ЗЭ, ЗР
9	543-2902804-Б	Рычаг *Lever*	4	
10	**543-2905410**	Крышка *Cover*	8	ЗР
11	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	20	
12	375005	Гайка М24х1,5-5Н6Н *Nut M24x1,5-5H6H*	8	
13	**543-2905306-21**	Амортизатор (см. рис. 29.3) *Shock absorber (see fig. 29.3)*	4	ЗЭ, ЗР
14	543-2905416	Прокладка *Gasket*	8	
15	543-2905482-30	Втулка *Bushing*	8	
16	**543-2905471-В**	Шайба опорная *Washer, supporting*	8	ЗР
17	**543-2905484-Г**	Палец верхний *Pin, upper*	4	ЗР
18	543-2901083-10	Шайба *Washer*	16	
19	543-2901079-01	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	32	
20	377366	Штифт 5х18 *Locking 5x18*	20	
21	374735-01	Гайка М16 *Nut M16*	206	
22	543-2901070-10	Втулка *Bushing*	8	
23	543-2901069	Кронштейн левый *Bracket, l.h.*	2	
24	543-2901147	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	1	
25	543-2901149	Кронштейн амортизатора *Bracket, shock absorber*	1	
26	543-2911073	Кронштейн *Bracket*	1	
27	376047	Шайба 24 *Washer 24*	4	
28	250910	Гайка М24х2-5Н6Н *Nut M24x2-5H6H*	12	
29	**525-2902624**	Буфер подвески *Buffer, suspension*	4	ЗЭ
30	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	8	
31	377853	Палец 8х100 *Pin 8x100*	8	
32	371341	Болт М16х1,5-6gх45 *Bolt M16x1,5-6gx45*	85	
33	372773	Болт М18-6gх38 *Bolt M18-6gx38*	16	
34	**535А-2902875**	Шайба стопорная *Washer, locking*	16	ЗР
35	7310-2902874	Шайба *Washer*	16	
36	535А-2902806	Штифт цилиндрический *Lockpin, round*	2	
38	543-2901050	Крышка передняя *Cover, front*	8	
39	537-2914188	Прокладка *Gasket*	16	
40	543-2902812-А	Рычаг *Lever*	4	
41	**547-2904082-01**	Втулка *Bushing*	16	ЗР
42	7310-2904054	Сухарь *Block, slide*	16	
43	543-2901075	Болт опорный *Bolt, supporting*	4	
44	543-2902814-А	Подушка буфера *Cushion, buffer*	4	
45	**547А-2904072**	Манжета армированная *Collar, reinforced*	16	ЗЭ
46	**543-2901046**	Палец *Pin*	8	ЗР
47	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	16	ЗЭ
48	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	96	

* - комплект для левого колеса / *set, for l.h. whell*
** - комплект для правого колеса / *set, for r.h. whell*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
49	250565	Гайка М20 *Nut M20*	8	
50	252161	Шайба 20Л *Lock, washer 20Л*	8	
51	**547А-2914140**	Клин *Wedge*	8	ЗР
52	543-2911056-20	Стойка подвески *Post, suspension*	1	
53	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	96	
54	543-2902842-Б	Рычаг подвески распорный *Arm, distance, suspension*	4	
55	264040	Масленка 2.3.90.Ц6 *Oiler 2.3.90.Ц6*	8	
56	**7911-2904034-30**	Труба рычагов *Pipe, arms*	4	ЗЭ, ЗР
57	543-2902832	Втулка распорная *Bushing, distance*	4	
58	543-2902839-В*	Рычаг левый *Lever, l.h.*	1	
59	543-2901056	Крышка задняя *Cover, rear*	8	
60	**543-2902834-Г**	Палец *Pin*	4	ЗР
61	372882	Болт М20х1,5-6gх55 *Bolt M20x1,5-6gx55*	40	
62	**543-2901118-А**	Пластина стопорная *Plate, locking*	8	ЗР
63	**7310-2902870-10**	Торсионный вал *Bar, torsion*	4	ЗЭ
64	**543-2901119-А**	Пластина стопорная *Plate, locking*	8	ЗР
65	7310-2902106-10	Кронштейн *Bracket*	8	
66	543-2902816	Болт *Bolt*	4	
67	543-2901068	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	2	
	543-2902838-В**	Рычаг правый *Lever, r.h.*	1	

* - комплект для левого колеса / *set, for l.h. whell*
** - комплект для правого колеса / *set, for r.h. whell*



* - позиции входят в состав
543-2902790-11, 543-2902796-11

* - Position are included into
543-2902790-11, 543-2902796-11

** - позиции входят в состав
543-2902818-21, 543-2902819-21,

** - Position are included into
543-2902818-21, 543-2902819-21

Рис. 29.2
Fig. 29.2

543	Рис. 29.3 *Fig.*	Амортизатор *Shock absorber*	543-2905306-21

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2905462-40	Головка верхняя *Head, upper*	1	
2	0000-3405204	Подшипник ШС-35 *Bearing ШС-35*	2	
3	400448	Кольцо Б55 *Ring Б55*	2	
4	543-2905358	Пластина стопорная *Plate, locking*	1	
5	543-2905444	Кожух *casing*	1	
6	**543-2905376-10**	Кольцо грязесъемное *Ring, dirt-removing*	1	ЗЭ
7	535А-1803143	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
8	543-2905349-20	Гайка сальника *Nut, seal*	1	
9	543-2905375-Б	Прокладка регулировочная *Shim*	2	
10	**543-2905373**	Шайба *Washer*	1	ЗЭ
11	**543-2905339**	Манжета уплотнительная *Collar, sealing*	1	ЗЭ
12	**543-2905338-Б**	Манжета амортизатора *Collar, shock absorber*	1	ЗЭ
13	**543-2905347-Б**	Шайба *Washer*	1	ЗЭ
14	543-2905346	Кольцо опорное *Ring, supporting*	1	
15	543-2905340	Пружина плоская *Spring, flat*	1	
16	543-2905344	Кольцо нажимное *Ring, pressure*	1	
17	543-2905354	Кольцо стопорное *Ring, locking*	1	
18	543-2905374	Кольцо стопорное *Ring, locking*	1	
19	543-2905348-10	Гайка крышки *Nut, cover*	1	
20	543-2905322	Крышка верхняя *Cover, upper*	1	
21	**0000-2905784**	Кольцо 070-080-58-2-2 *Ring 070-080-58-2-2*	1	ЗЭ
22	543-2905397	Седло клапана *Seat, valve*	1	
23	543-2905392	Клапан *Valve*	1	
24	543-2905388-10	Пружина *Spring*	1	
25	543-2905396	Упор *Stop*	1	
26	543-2905391	Шайба упорная *Washer, thrust*	1	
27	500-2905388-Б	Пружина клапана *Spring, valve*	1	
28	**543-2905386**	Тарелка клапана *Retainer, spring*	1	ЗЭ
29	**543-2905318**	Цилиндр внутренний *Cylinder, inner*	1	ЗЭ
30	**543-2905382-10**	Крышка нижняя *Cover, lover*	1	ЗЭ
31	543-2905310	Цилиндр наружный *Cylinder, outer*	1	
32	543-2905364-10	Корпус *Case*	1	
33	**543-2905362-10**	Пружина клапана *Spring, valve*	1	ЗЭ
34	543-2905367-10	Прокладка регулировочная *Shim*	1	
35	543-2905366-10	Прокладка регулировочная *Shim*	1	
36	543-2905365-10	Прокладка регулировочная *Shim*	4	
37	**543-2905360**	Клапан *Valve*	1	ЗЭ
38	373841	Винт М8х1-6gх16 *Screw M8x1-6gx16*	4	
39	543-2905356-30	Шток амортизатора *Rod, shock absorber*	1	
40	543-2905352-Б	Поршень амортизатора *Piston, shock absorber*	1	
41	535-2905368	Обратный клапан *Valve, non-return*	1	
42	535-2905370	Пружина обратного клапана *Spring, return valve*	1	
43	535-2905372	Кольцо упорное *Ring, thrust*	1	
44	400356	Кольцо Б30 *Ring Б30*	1	
45	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
46	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	1	
47	543-2905363-10	Клин *Wedge*	1	
48	543-2905380-10	Крышка нижняя *Cover, lower*	1	
49	**543-2905350-20**	Поршень *Piston*	1	ЗЭ

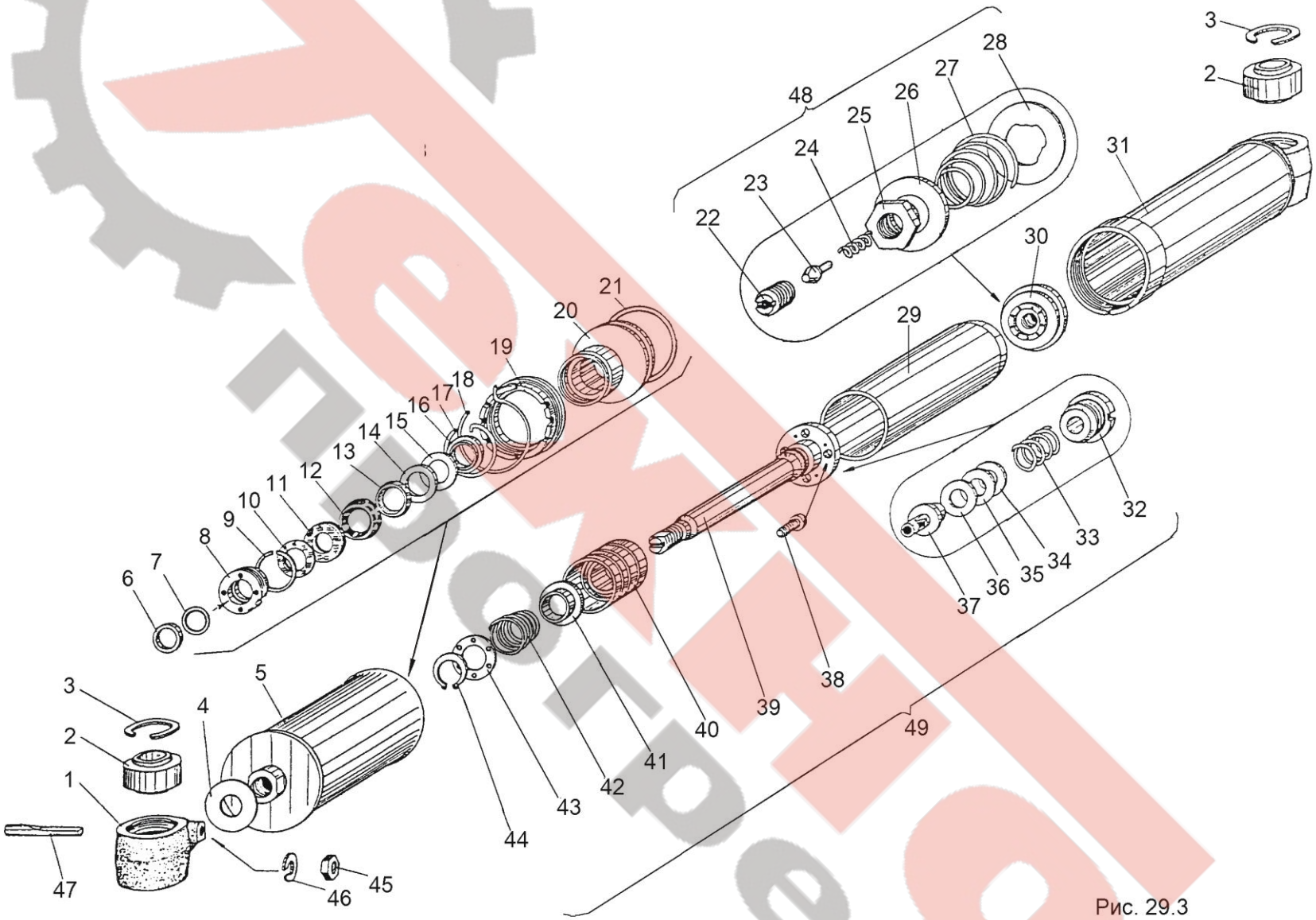


Рис. 29.3
Fig. 29.3

ГРУППА 31. КОЛЕСА
GROUP 31. WHEEL

543	Рис. *Fig.* 31.1	Колесо *Wheel*	543-3101011-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**547А-3101037-01**	Болт крепления половины обода *Bolt, attachment, half, wheel rim*	12	ЗР
2	**543-3101029-20**	Половина обода колеса внутренняя *Half, wheel rim, inner*	1	ЗЭ, ЗР
3	**543-3101024-01**	Половина обода колеса наружная *Half, wheel rim, outer*	1	ЗЭ, ЗР
4	543-3101033	Сектор опорный *Sector, supporing*	1	
5	543-3101032	Сектор опорный *Sector, supporing*	3	
6	**543-3101040**	Гайка крепления колеса *Nut, wheel, fas tening*	12	ЗЭ, ЗР
7	379225	Гайка накидная 2В8 *Nut, union 2B8*	1	
8	**535А-3106044**	Шайба муфты конусной *Washer, coupling*	1	ЗР
9	**535-3106034**	Муфта конусная резиновая *Sleeve, taper*	1	ЗЭ
10	**543-3106037-11**	Трубка вентиля *Pipe, valve*	1	ЗР
	0000-3106712	Шина пневматическая 1500х600-635 ВИ-203.НС-14 *Tyre, pneumatic 1500х600-635 ВИ-203.НС-14*	1	ЗЭ

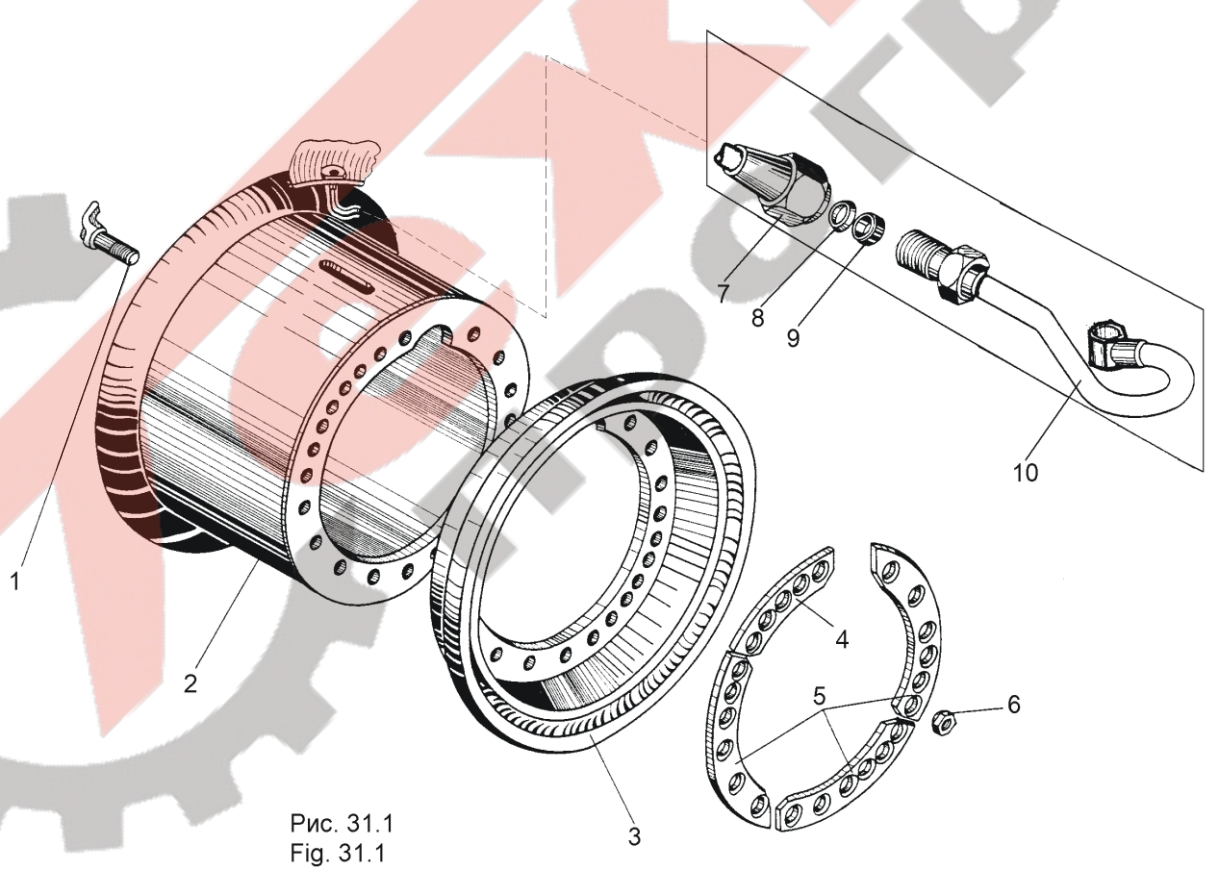


Рис. 31.1
Fig. 31.1

543	Рис. *Fig.* 31.2	**Ступицы передние 543-3103002-А, 543-3103003-А и ступица задняя 543-3104002-А** ***Hubs, fronts 543-3103002-A, 543-3103003-A and hub rear* 543-3104002-A**

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3103006-А*	Ступица передняя (см. рис. 31.3) *Hub, front (see fig. 31.3)*	1	
2	543-3104006-А**	Ступица задняя (см. рис. 31.3) *Hub, rear (see fig. 31.3)*	1	
3	543-2304001-01***	Поворотное устройство правое (см. рис. 23.9) *Steering knuckle, r.h. (see fig. 23.9)*	1	
4	543-2304003-01****	Поворотное устройство левое (см. рис. 23.9) *Steering knuckle, l.h. (see fig. 23.9)*	1	
5	**264020**	Масленка 1.3. *Oiler 1.3.Ц6*	2	ЗЭ
6	378711	Пробка КГ 1/8" *Plug КГ 1/8"*	1	
7	**264030**	Масленка 2.3.45.Ц6 *Oiler 2.3.45.Ц6*	1	ЗЭ
8	278788	Пробка КГ 3/4" *Plug КГ 3/4"*	1	
9	**543-2403130-20**	Полуось наружная (см. рис. 24.6) *Shaft, axle, outer (see fig. 24.6)*	1	ЗЭ, ЗР

* - для 543-3103002-А и 543-3103003-А
** - для 543-3104002-А
*** - для 543-3103003-А
**** - для 543-3103002-А
** - for 543-3103002-A and 543-3103003-A*
*** - for 543-3104002-A*
**** - for 543-3103003-A*
***** - for 543-3103002-A*

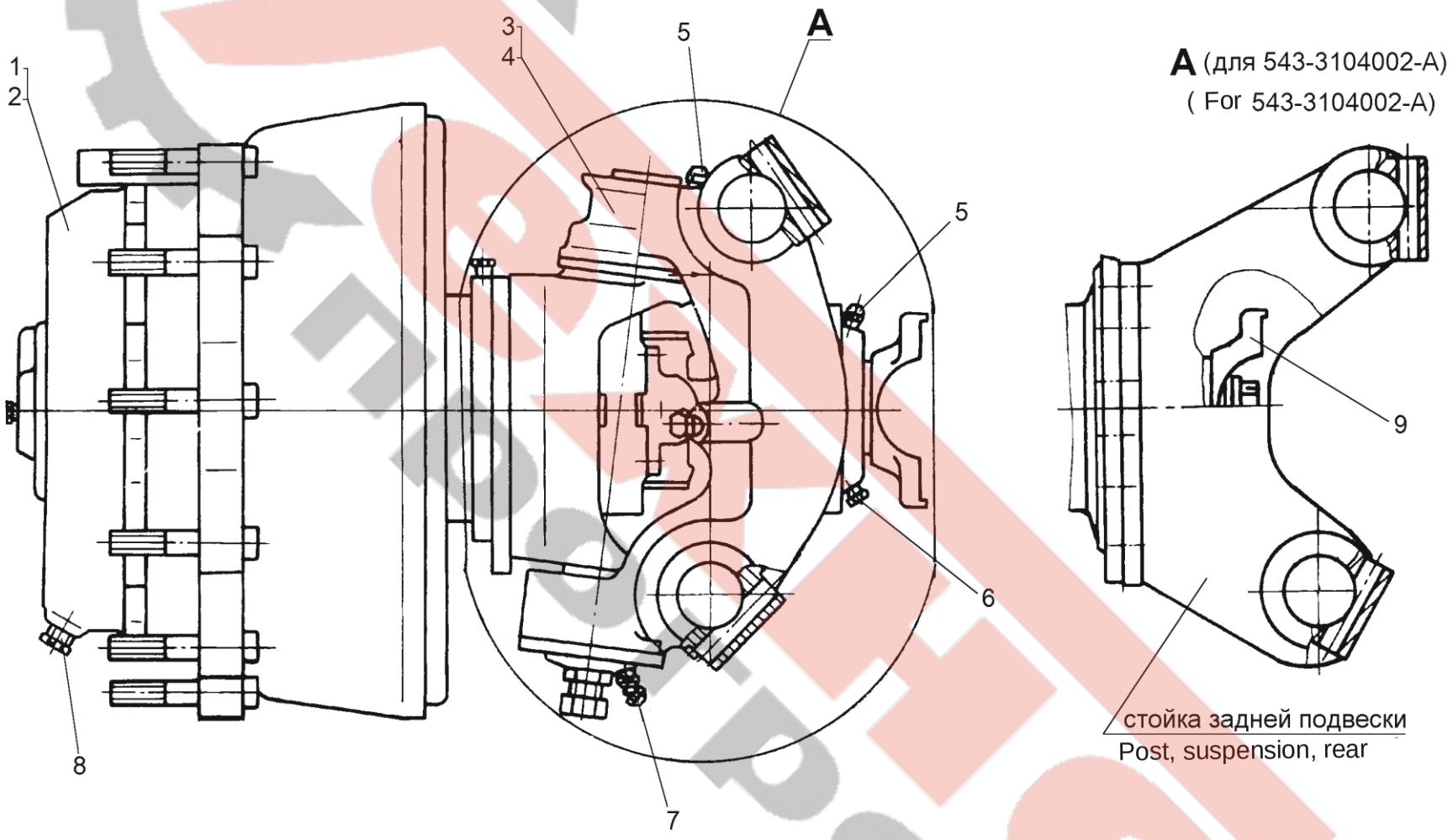


Рис. 31.2
Fig. 31.2

543	Рис. 31.3 *Fig.*	**Ступица передняя 543-3103006-А, ступица задняя 543-3104006-А *Hub, front 543-3103006-A, hub rear 543-3104006-A***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2405018-10**	Водило планетарной передачи (см. рис. 31.3.2) *Carrier, planetary gear (see fig. 31.3.2)*	1	ЗЭ, ЗР
2	535А-3103081-Б	Контргайка *Locknut*	1	
3	**535А-3103080**	Шайба контргайки *Washer, locknut*	1	ЗР
4	**535А-3103079**	Шайба замковая гайки *Washer, lock, nut*	1	ЗР
5	543-2405063	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
6	**535А-3103076-Б**	Гайка подшипников *Nut, bearing*	1	ЗЭ, ЗР
7	543-2405015	Кожух *Casing*	1	
8	543-2405050	Шестерня планетарной передачи *Gear, planetary gear*	1	
9	543-2405301	Держатель *Holder*	1	
10	**535А-2405012-01**	Шестерня ведомая с кожухом *Gears, driven, complete with casing*	1	ЗЭ
11	543-3103005-12	Ступица с тормозным барабаном (см. рис. 31.3.1) *Hub, complete with brake drum (see fig. 31.3.1)*	1	
12	**543-3501150-41**	Диск защитный левый *Disc, protective, l.h.*	1	ЗЭ
13	543-3501010-13*	Суппорт передний (см. рис. 35.1) *Plate, anchor, front (see fig. 35.1)*	1	
14	543-3502010-13**	Суппорт задний (см. рис. 35.1) *Plate, anchor, rear (see fig. 35.1)*	1	
15	**543-3501151-41**	Диск защитный правый *Disc, protective, r.h.*	1	ЗЭ
16	0000-3103296	Подшипник 7821 *Bearing 7821*	1	
17	543-2405136-01	Шайба стопорная *Washer, locking*	1	
18	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.ОТ*	12	
19	372206	Болт М14х6gх42 *Bolt M14x6gx42*	12	
20	258072	Шплинт 5х50 *Pin, cotter 5x50*	1	
21	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.ОТ*	3	
22	216279	Шпилька М12х28 *Stud M12x28*	3	
23	250515	Гайка М12х1.25-6Н *Nut M12x1.25-6H*	3	
24	378711	Пробка КГ 1/8" *Plug КГ 1/8"*	1	
25	543-2305030	Крышка наружного водила со штифтом *Cover, outer carrier with lockpin*	1	
26	547А-2907258	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
27	543-2305154-01*	Гайка подшипника *Nut, bearing*	1	
28	543-2405135-01	Шайба стопорная *Washer, locking*	5	
29	543-2305152*	Стакан подшипника *Sleeve, bearing*	1	
30	0000-1315237*	Подшипник 307А *Bearing 307A*	1	
31	543-2305150*	Стакан *Sleeve*	1	
32	**535А-2405028**	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	ЗР
33	543-2405031-А**	Крышка наружного водила *Cover, outer carrier*	1	
34	400405**	Кольцо Б45 *Ring Б45*	1	

* - для 543-3103006-А
** - для 543-3104006-А
** - for 543-3103006-A*
*** - for 543-3104006-A*

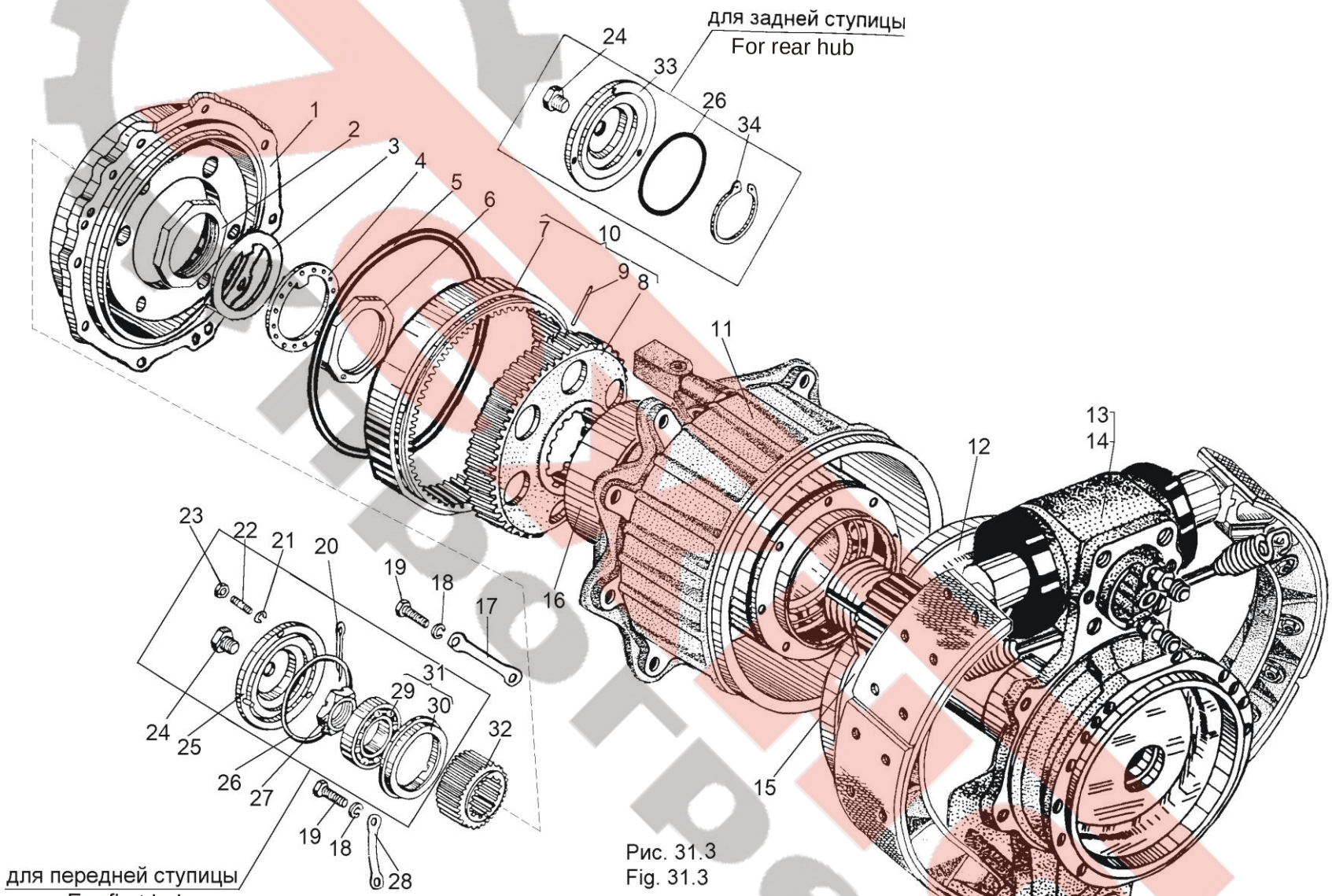


Рис. 31.3
Fig. 31.3

543	Рис. 31.3.1 *Fig.*	Ступица колеса с тормозом *Hub, complete with brake*	543-3103005-12

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-4224010-01**	Головка подвода воздуха (см. рис. 31.5) *Head, supply, air (see fig. 31.5)*	1	ЗЭ
2	543-4224033	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	
3	543-4224049	Переходник *Adapter*	1	
4	**543-3106048-01**	Вентиль с корпусом (см. рис. 31.4) *Valve complete with body (see fig. 31.4)*	1	ЗЭ,ЗР
5	206594	Болт 3М12х1,25-6gх20 *Bolt 3M12x1,25-6gx20*	2	
6	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter 1,2x175*	1	
7	**371013**	Болт М12х1,25 *Bolt M12x1,25*	6	ЗЭ
8	258250	Шплинт 1,2х100 *Pin, cotter 1,2x100*	2	
9	543-3506013	Прокладка *Gasket*	4	
10	**543-3103085**	Воздухопровод *Air pipeline*	1	ЗЭ, ЗР
11	**543-3101048**	Болт крепления колеса *Bolt, attachment, wheel*	1	ЗЭ
12	543-3103024	Втулка сферическая *Bushing, spherical*	11	
13	543-3103015-22	Ступица колеса *Hub, wheel*	1	
14	372703	Болт 3М16-6gх45 *Bolt 3M16-6gx45*	12	
15	258258	Шплинт 1,2х300 *Pin, cotter 1,2x300*	6	
16	543-3501156	Пластина стопорная *Plate, locking*	2	
17	543-3501070-21	Барабан колесного тормоза *Drum, wheel brake*	1	
18	543-3103012-12	Ступица с барабаном *Hub, complete with drum*	1	
19	0000-3103287	Подшипник 7522М *Bearing 7522M*	1	
20	537-3103057	Прокладка стакана *Gasket, sleeve*	1	
21	543-3103054-11	Стакан *Sleeve*	1	
22	**537-3103037-01**	Манжета армированная с пружиной *Collar, reinforced, complete with spring*	1	ЗЭ
23	543-3103055	Кольцо стопорное *Ring, locking*	1	
24	543-3103052-Б	Стакан сальника *Sleeve, oil seal*	1	
25	258255	Шплинт 1,2х225 *Pin, cotter 1,2x225*	4	
26	206498	Болт 3М8-6gх20 *Bolt 3M8-6gx20*	8	
27	258254	Шплинт 1,2х200 *Pin, cotter 1,2x200*	4	
28	535А-1104237	Прокладка *Gasket*	8	

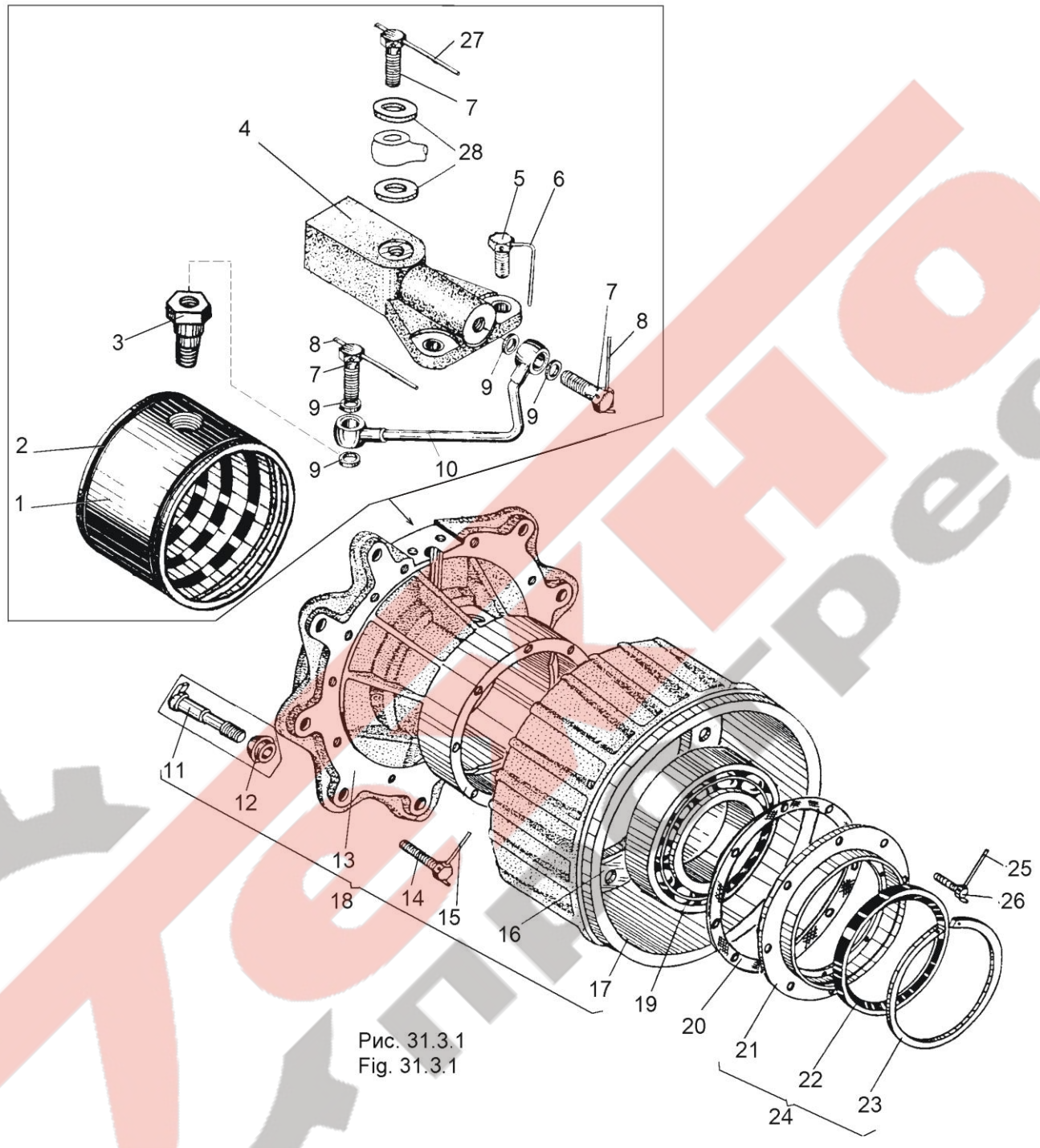


Рис. 31.3.1
Fig. 31.3.1

543	Рис. *Fig.* 31.3.2	Водило планетарной передачи *Carrier, planetary gear*	543-3105018-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-2405021-20**	Водило наружное с заглушкой *Carrier complete with stopper*	1	ЗР
2	543-2405035	Сателлит *Pinion*	1	
3	0000-2405341	Подшипник 102307М *Bearing 102307M*	2	
4	543-2405036	Кольцо *Ring*	1	
5	543-2405038-01	Ось сателлита *Axle, planet pinion*	1	
6	**543-2405033-11**	Сателлит с подшипниками *Pinion, complete with bearings*	3	ЗР
7	535А-2405132	Болт стопорный *Bolt, locking*	3	
8	**535А-2405134**	Шайба *Washer*	3	ЗР
9	**543-2405022-01**	Водило внутреннее *Carrier, inner*	1	ЗР
10	372922	Болт М20х1,5-6gх55 *Bolt M20x1,5-6gx55*	3	
11	543-3505129	Шайба *Washer*	3	

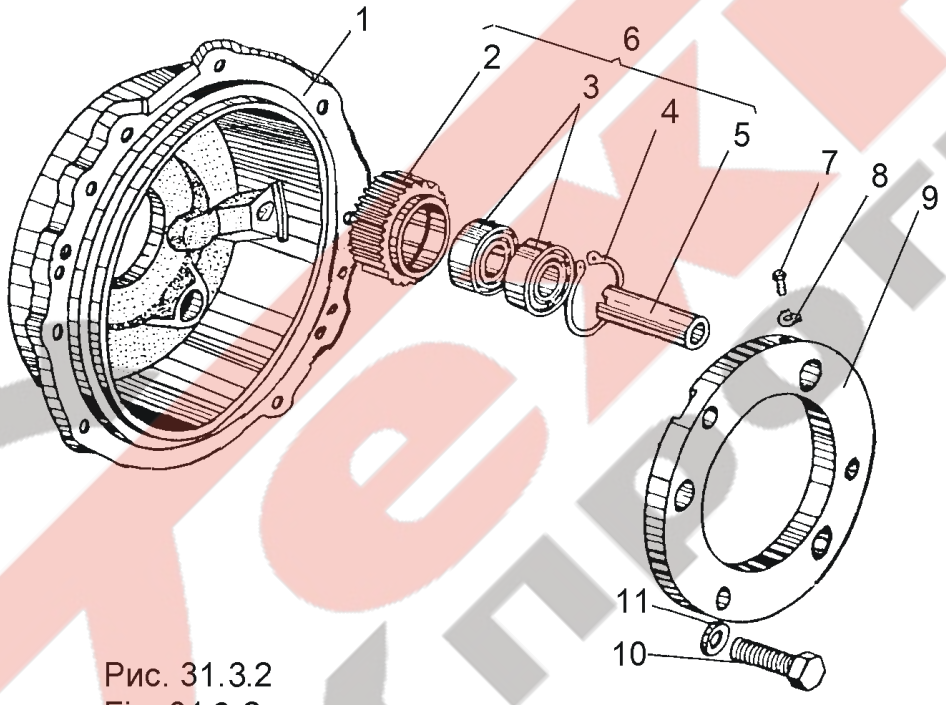


Рис. 31.3.2
Fig. 31.3.2

543	Рис. *Fig.* 31.4	Вентиль с корпусом *Valve complete with body*	543-3106048-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3504239	Шайба упорная *Washer, thrust*	1	
2	400384	Кольцо Б28 *Ring Б28*	1	
3	0000-3106035	Золотник V5-20 *Valve, slide V5-20*	1	
4	543-3106052-10	Запорный вентиль *Valve, shut-off*	1	
5	**543-3106050-Б**	Вентиль *Valve*	1	ЗЭ, ЗР
6	0000-3515733	Кольцо 020-025-30-2-2 *Ring 020-025-30-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
7	543-4223050-01	Клапан *Valve*	1	ЗЭ, ЗР
8	543-3103036-20	Корпус вентиля *Body, valve*	1	

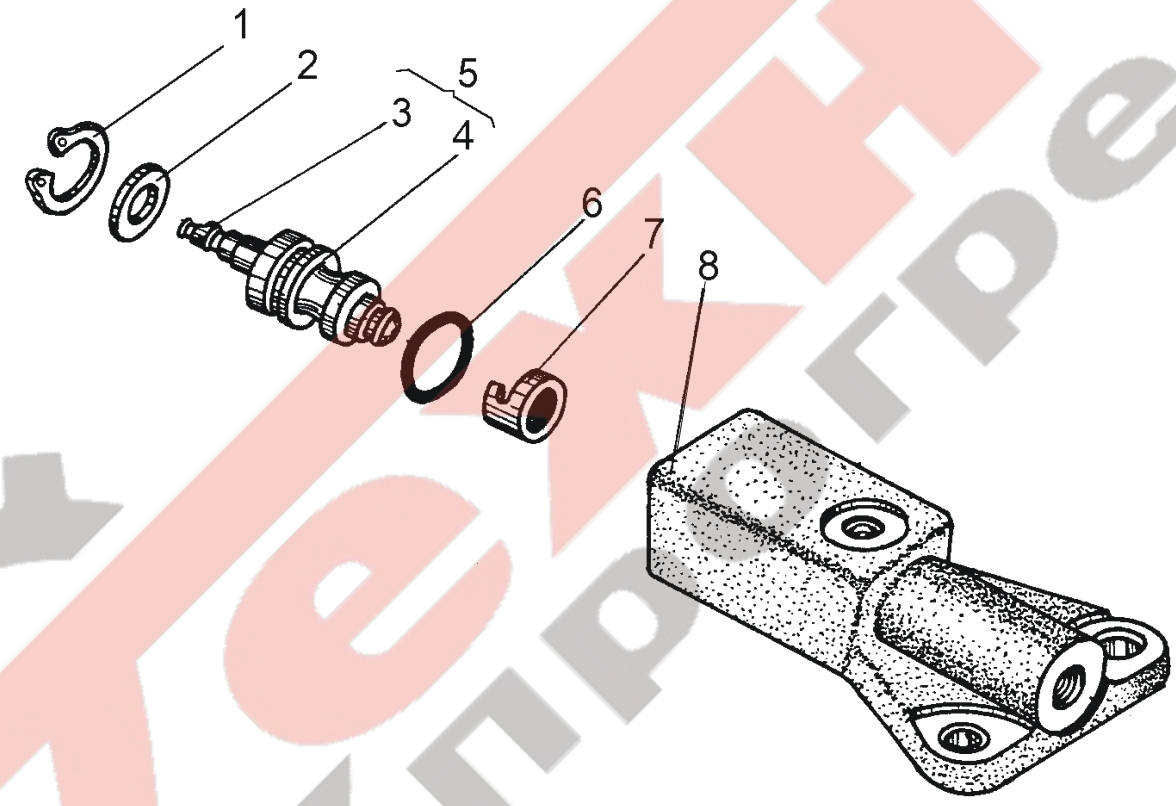


Рис. 31.4
Fig. 31.4

543	Рис. 31.5 *Fig.*	Головка подвода воздуха *Head, supply, air*	543-4224010-03

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	400491	Кольцо 1Б140 *Ring 1Б140*	2	
2	543-4224046-20	Кольцо промежуточное *Ring, intermediate*	4	
3	535А-1802061-01	Манжета 1.2-105х138-3 *Collar 1.2-105x138-3*	4	
4	543-4224015-30	Корпус головки *Body, head*	1	

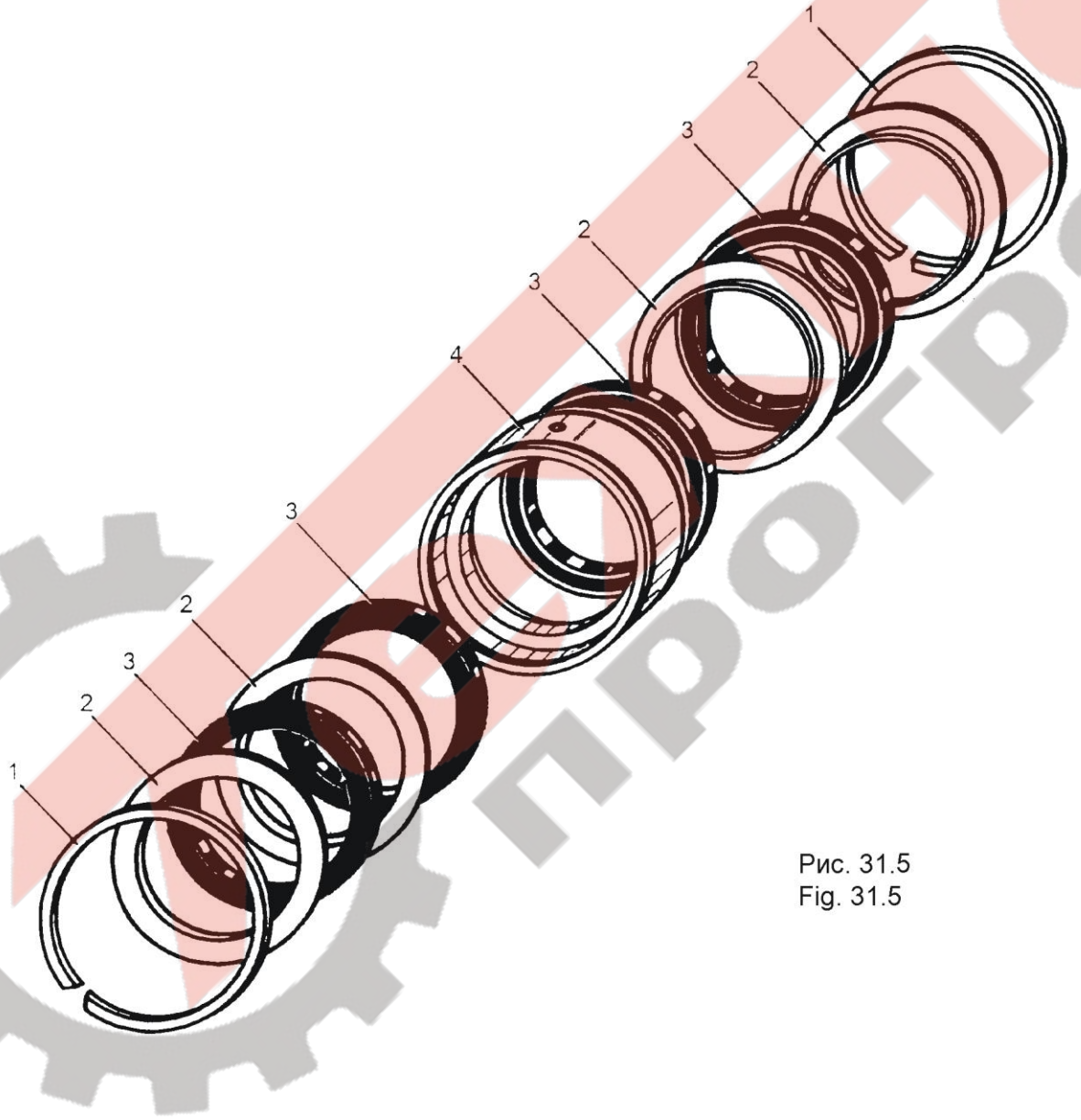


Рис. 31.5
Fig. 31.5

543	Рис. 31.6 *Fig.*	Установка трубопроводов системы накачки шин *Installation, tyre inflation system pipelines*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-4225074	Штуцер *Union, pipe*	1	
2	**543-4225119**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
3	543-3408135	Пружина защитная *Spring, protective*	1	
4	**543-4225116**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ
5	535А-3408046	Пружина защитная *Spring, protective*	1	
6	379831	Угольник *Elbow*	1	
7	250977	Гайка М12х1.25-5Н6Н *Nut M12x1.25-5H6H*	1	
8	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	1	
9	543-4225042*	Воздухопровод L=810 мм *Air pipeline L=810 mm*	1	
10	543В-4225042**	Воздухопровод L=1100 мм *Air pipeline L=1100 mm*	1	
11	379080	Угольник *Elbow*	1	
12	**543-4225080-10**	Шланг системы накачки шин *Hose, system for tyre inflation*	8	ЗЭ
13	543-4225072	Воздухопровод L=3000 мм *Air pipeline L=3000 mm*	1	
14	379737	Угольник *Elbow*	1	
15	379844	Угольник *Elbow*	1	
16	543-4225046	Воздухопровод L=2600 мм *Air pipeline L=2600 mm*	1	
17	401571	Ниппель *Nipple*	1	
18	543-4225040	Воздухопровод L=1370 мм *Air pipeline L=1370 mm*	1	
19	543-4225036	Воздухопровод L=1525 мм *Air pipeline L=1525 mm*	3	
20	379594	Тройник ввертный *T-pieces, screw*	3	
21	543-4225047	Воздухопровод L=1090 мм *Air pipeline L=1090 mm*	1	
22	314612	Ниппель *Nipple*	3	
23	543-4225103	Тройник проходной *T-pieces, through*	1	
24	543-4225054	Воздухопровод L=365 мм *Air pipeline L=365 mm*	4	
25	543-4225050	Воздухопровод L=4280 мм *Air pipeline L=4280 mm*	1	
26	543-4225102	Тройник проходной *T-pieces, through*	1	
27	543-4225052	Воздухопровод L=730 мм *Air pipeline L=730 mm*	1	
28	543-4225104	Переходник *Adapter*	1	
29	379053	Угольник *Elbow*	4	
30	401405	Тройник *T-pieces*	1	
31	543-4225056	Воздухопровод L=1825 мм *Air pipeline L=1825 mm*	1	
32	370537	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	4	
33	252004	Шайба 6 *Washer 6*	4	
34	535Б-3506112	Хомутик *Clamp*	4	
35	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	4	
37	**543-3123010**	Кран шинный (см. рис. 31.10) *Valve, tyre (see fig. 31.10)*	8	ЗЭ, ЗР
38	379762	Угольник *Elbow*	8	
39	379277	Муфта конусная 6 *Sleeve, tapered 6*	2	
40	401120	Гайка накидная 1-6 *Nut, union 1-6*	2	
41	379269	Муфта 20 *Sleeve 20*	6	
42	379257	Муфта 18 *Sleeve 18*	4	
43	379255	Муфта 14 *Sleeve 14*	2	
44	379254	Муфта 10 *Sleeve 10*	16	
45	**0000-1716728**	Кольцо 018-022-25-2-2 *Ring 018-022-25-2-2*	6	ЗЭ
46	**0000-2402726**	Кольцо 016-020-25-2-2 *Ring 016-020-25-2-2*	4	ЗЭ
47	**0000-1602722**	Кольцо 012-016-25-2-2 *Ring 012-016-25-2-2*	2	ЗЭ
48	**0000-3506717**	Кольцо 008-011-19-2-2 *Ring 008-011-19-2-2*	16	ЗЭ
49	405696	Гайка накидная 1-20 *Nut, union 1-20*	6	
50	405682	Гайка накидная 1-18 *Nut, union 1-18*	4	
51	405662	Гайка накидная 1-14 *Nut, union 1-14*	2	
52	405641	Гайка накидная 1-10 *Nut, union 1-10*	16	

* - для 543, 543А / *for 543, 543A*
** - для 543М / *for 543M*

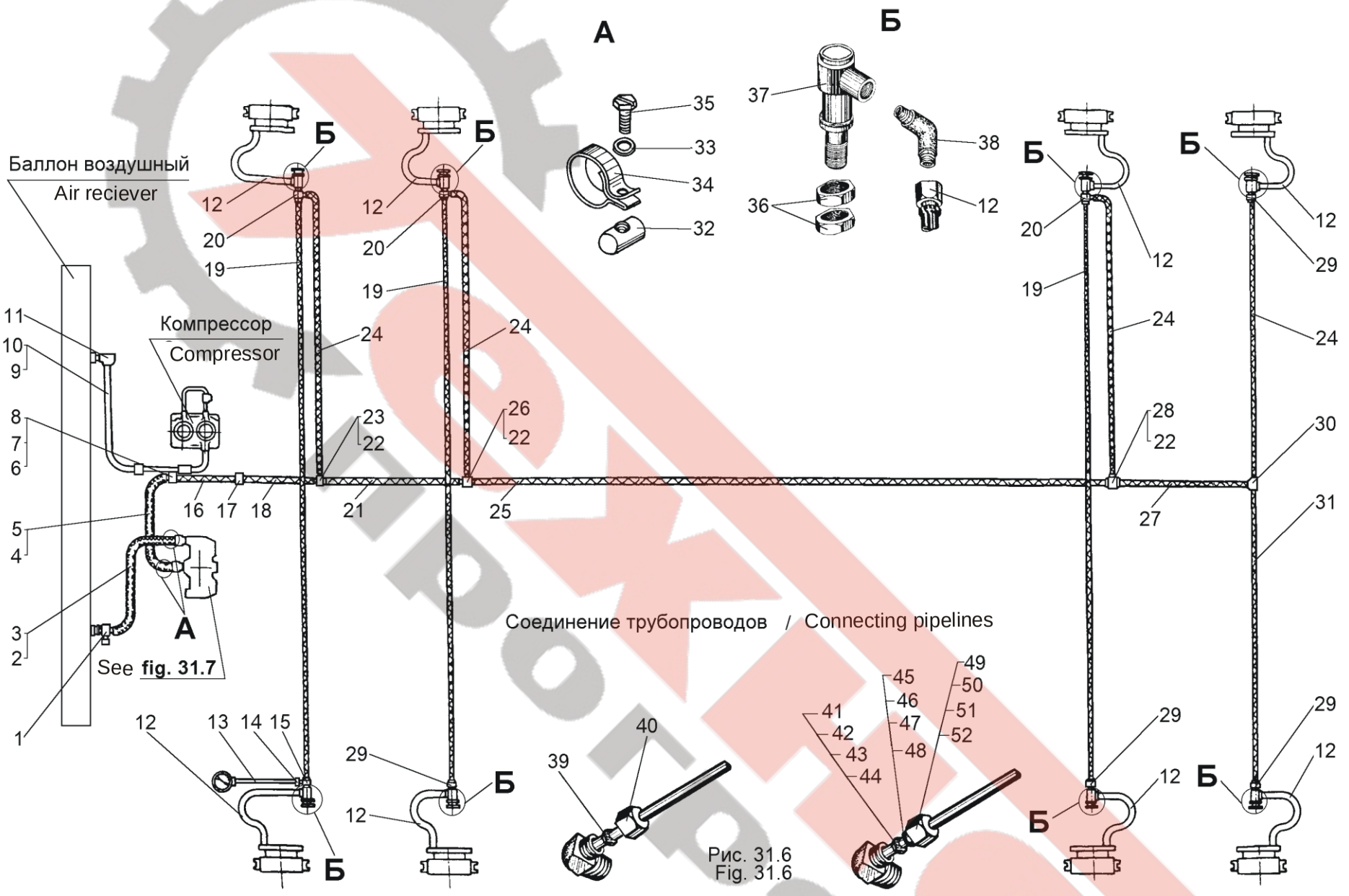


Рис. 31.6
Fig. 31.6

543	Рис. *Fig.* 31.7	Установка крана накачки шин *Installation, inflation cock, tyres*	543-4200002

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-4222110-В**	Привод крана (см. рис. 31.9) *Drive, valve (see fig. 31.9)*	1	ЗЭ
2	221668	Винт М8-6gх30 *Screw M8-6gx30*	3	
3	543-4222144	Кольцо защитное *Ring, protective*	1	
4	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	3	
5	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	3	
6	264020	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	
7	**543-4222010-21**	Кран накачки шин (см. рис. 31.8) *Valve, tyre inflation (see fig. 31.8)*	1	ЗЭ
8	535А-4225098	Угольник конечный *Elbow, end*	2	
9	201501	Болт М10-6gх35 *Bolt M10-6gx35*	2	
10	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.ОТ*	2	
11	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
12	379057	Угольник *Elbow*	1	
13	260057	Палец 10х28 *Pin 10ч28*	1	
14	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	1	
15	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	4	
16	543-3903042-10	Табличка *Plate, inscription*	1	

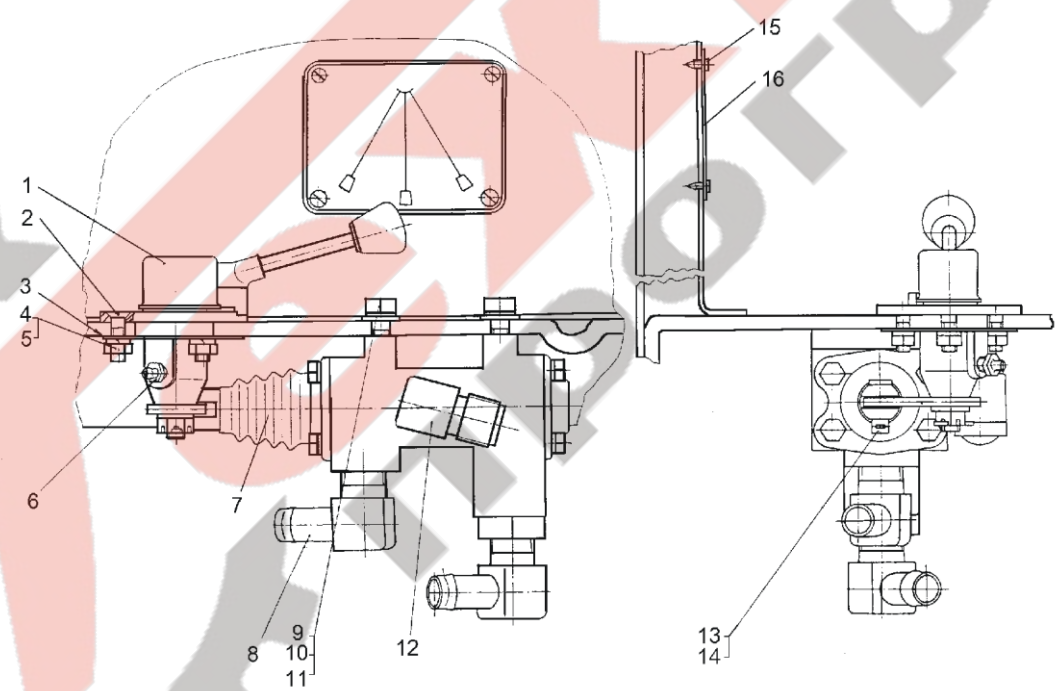


Рис. 31.7
Fig. 31.7

543	Рис. 31.8 *Fig.*	Кран накачки шин *Valve, tyre inflation*	543-4222010-21

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-4222022	Шток *Rod*	1	
2	0000-1602722	Кольцо 012-016-25-2-2 *Ring 012-016-25-2-2*	3	
3	543-3514048	Пружина клапана *Spring, valve*	2	
4	543-4222014-21	Корпус *Body*	1	
5	543-4222018-10	Шток *Rod*	1	
6	7410-3515230	Клапан *Valve*	2	
7	543-4222036-10	Крышка крана *Cover, cock*	1	
8	543-3515224	Пружина *Spring*	1	
9	0000-3515706	Клапан Д4205.837 *Valve Д4205.837*	1	
10	0000-4222746	Кольцо 030-034-19-2-2 *Ring 030-034-19-2-2*	1	
11	543-4222032	Седло клапана *Seat, valve*	1	
12	0000-1752764	Кольцо 044-050-36-2-2 *Ring 044-050-36-2-2*	2	
13	543-4222034	Крышка *Cover*	1	
14	260002	Палец 5х16 *Pin 5x16*	1	
15	258013	Шплинт 5х50 *Pin, cotter 5x50*	1	
16	543-4222062-10	Вилка *Fork*	1	
17	543-3504276	Колпак *Cap*	1	
18	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	8	
19	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	8	

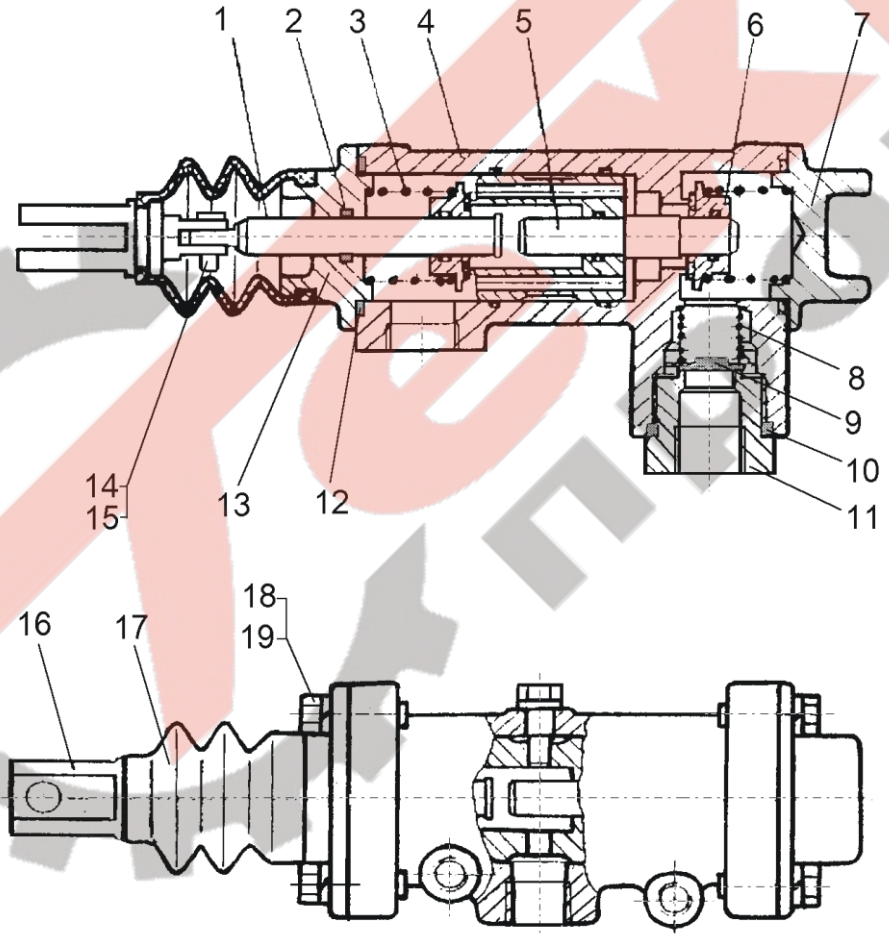


Рис. 31.8
Fig. 31.8

543	Рис. *Fig.* 31.9	Привод крана *Drive, valve*	543-4222110-В

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	220051	Винт М-6g4x10 *Screw M4-6gx10*	2	
2	252002	Шайба 4 *Washer 4*	2	
3	543-4222116	Крышка защитная *Cover, protective*	1	
4	543-4222132-Б	Палец *Pin*	1	
5	543-4222133	Пружина фиксаторная *Spring, retainer*	1	
6	543-4222140	Валик *Shaft*	1	
7	258039	Шплинт 3,2x20 *Pin, cotter 3,2x20*	1	
8	543-4222096-Б	Втулка *Bushing*	1	
9	543-4222130-В	Рычаг *Lever*	1	
10	252007	Шайба 12 *Washer 12*	1	
11	250977	Гайка М12x1.25-5Н6Н *Nut M12x1.25-5H6H*	1	
12	258632	Штифт 5x30 *Lockpin 5x30*	1	
13	543-4222151-Б	Основание рукоятки *Base, handle*	1	
14	543-4222152	Стержень рукоятки *Stem, handle*	1	
15	535А-3727110	Головка рукоятки *Head, handle*	1	
16	543-4222136-Б	Рукоятка привода *Handle, drive*	1	

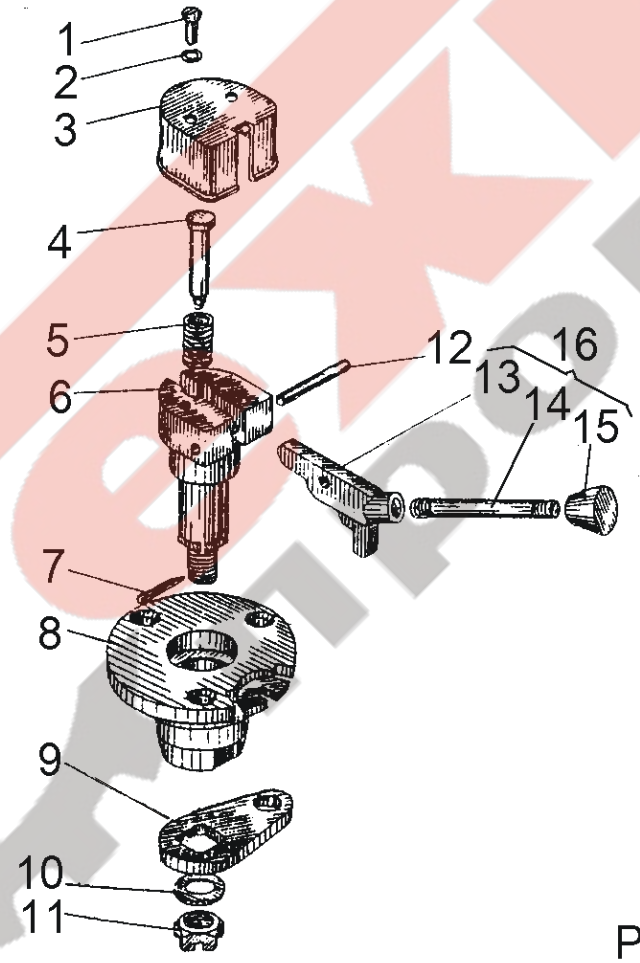


Рис. 31.9
Fig. 31.9

543	Рис. *Fig.* 31.10	Кран шинный *Valve, tyre*	543-3123010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3123076	Пробка *Plug*	1	
2	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	1	
3	370807	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	1	
4	543-3537016	Прижим *Clip*	1	
5	0000-3537702	Втулка Д4102.25703 *Bushing Д4102.25703*	1	
6	543-3123016	Корпус *Body*	1	
7	401382	Пробка КГ 1/4” *Plug КГ 1/4"*	2	

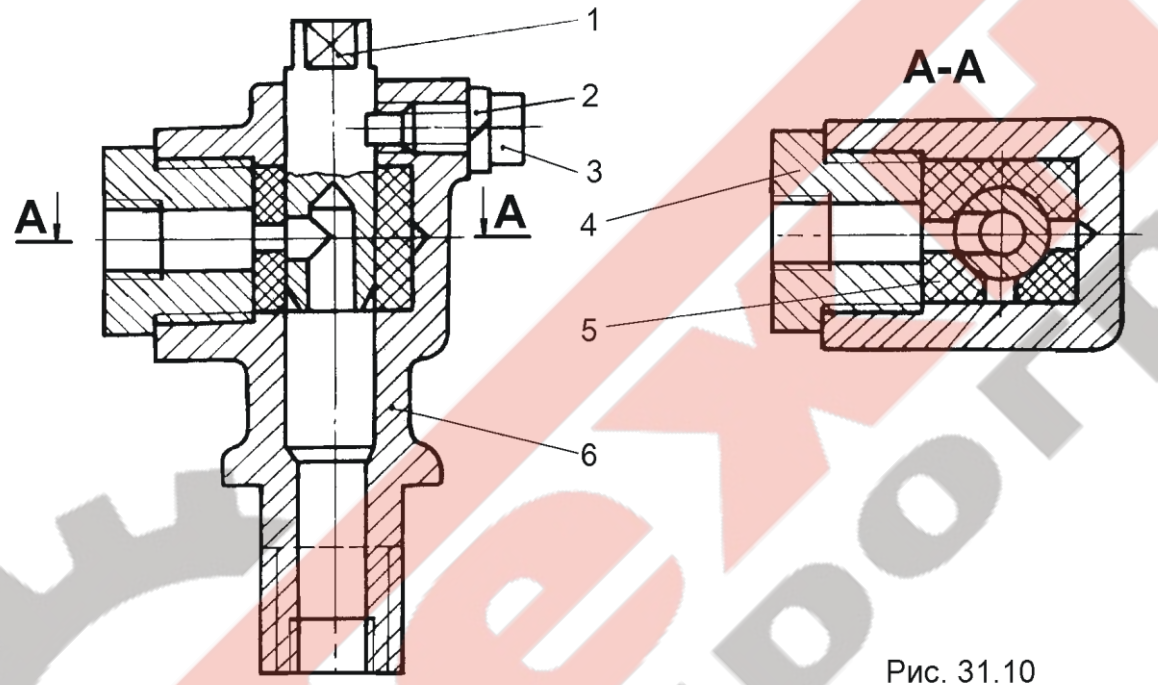


Рис. 31.10
Fig. 31.10

ГРУППА 34. РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ
GROUP 34. STEERING SYSTEM

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
				543	543А	543М
		543-3400001-Б	Установка рулевого управления (см. рис. 34.1) *Installation, steering mechanism (see fig. 34.1)*	1	1	1
		543-3400008	Установка шлангов и трубопроводов усилителя руля (см. рис. 34.10) *Installation, hoses and pipelines, steering wheel booster (see fig. 34.10)*	1	1	
		543М-3400008	Установка шлангов и трубопроводов усилителя руля (см. рис. 34.10) *Installation, hoses and pipelines, steering wheel booster (see fig. 34.10)*			1

543	Рис. *Fig.* 34.1	Установка рулевого управления *Installation, steering mechanism*	543-3400001-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-3405010-22**	Усилитель первого моста (см. рис.34.5.1) *Booster, first front axle (see fig. 34.5.1)*	1	ЗЭ
2		Рулевые тяги (см. рис. 34.2) *Steering rods (see fig. 34.2)*		
3	543-2304318	Болт М18х1,5х70 *Bolt M18x1,5x70*	2	
4	206496	Болт 3М8-6gх16 *Bolt3M8-6gx16*	4	
5	258280	Шплинт 1,6х150 *Pin, cotter 1,6x150*	4	
6	372783	Болт М18х1,5-6gх36 *Bolt M18x1,5-6gx36*	2	
8	**543-3405011-22**	Усилитель второго моста (см. рис.34.5.2) *Booster, second axle (see fig. 34.5.2)*	1	ЗЭ
9	**543-3405012-24**	Распределитель (см. рис.34.6) *Distributor (see fig. 34.6)*	1	ЗЭ
10	**543-3401090**	Сошка рулевого механизма *Steering, arm, pitman*	1	ЗЭ
11	**64227-3402015**	Установка рулевого колеса (см.рис.34.4) *Installation, steering wheel (see fig. 34.4)*	1	ЗЭ
12	**543-3401510-10**	Редуктор руля (см. рис.34.4) *Unit, reduction, steering wheel (see fig. 34.4)*	1	ЗЭ
13	372629	Болт М16х1,5-6gх45 *Bolt M16x1,5-6gx45*	6	
14	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	6	
15	250561	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	6	
16	370835	Болт 3М8-6gх18 *Bolt3M8-6gx18*	1	
17	258254	Шплинт 1,2х200 *Pin, cotter 1,2x200*	1	
18	**543-3401314**	Кардан (см.рис.34.9) *Joint, universal (see fig. 34.9)*	1	ЗЭ
19	**543-3401326-10**	Кардан (см.рис.34.9) *Joint, universal (see fig. 34.9)*	1	ЗЭ
20	**543-3401004**	Рулевой механизм (см.рис.34.3) *Steering mechanism (see fig. 34.3)*	1	ЗЭ

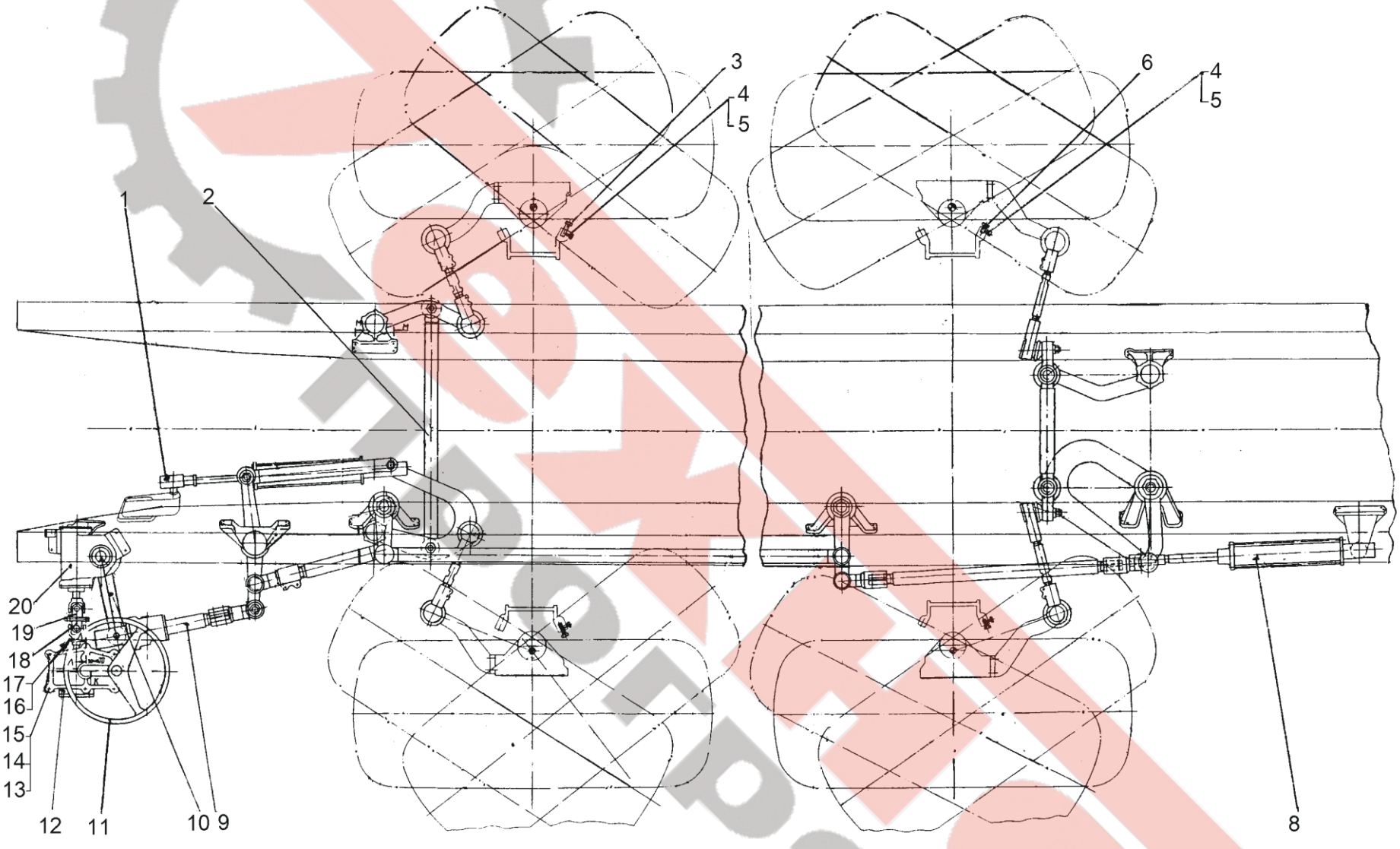


Рис. 34.1
Fig. 34.1

543	Рис. 34.2 *Fig.*	Рулевые тяги *Steering rods*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-3003017-21	Наконечник левый *Piece, end, l.h.*	1	
	7911-3414048	Палец *Pin*	3	
	0000-3405204	Подшипник ШС-35 *Bearing ШС-35*	11	ЗР
	375064	Гайка М27х2-5Н6Н *Nut M27x2-5H6H*	3	
	7911-3414042-10	Палец *Pin*	8	
	0000-3405899	Уплотнитель Д4102.17066 *Packing Д4102.17066*	8	ЗР
	375061	Гайка М24х2-5Н6Н *Nut M24x2-5H6H*	8	
	7911-3414086-01	Наконечник правый *Piece, end, r.h.*	1	
	7911-3414087-01	Наконечник левый *Piece, end, l.h.*	1	
	537-2304190-А	Сальник *Seal, oil*	4	ЗР
	0000-3414371	Подшипник 894713 *Bearing 894713*	4	
	535-3401025-01	Манжета 2.2-48х70-3 *Collar 2.2-48x70-3*	5	ЗР
	0000-3003273	Подшипник 7208 *Bearing 7208*	6	
	543-3003376	Сальник *Seal, oil*	2	ЗР
	0000-3401345	Подшипник 124911 *Bearing 124911*	4	
1	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	3	
2	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	12	
3	543-3003252-10	Крышка *Cover*	8	
4	543-3003069	Пружина *Spring*	8	
5	535-3003254	Стакан наконечника *Sleeve, end piece*	8	
6	**543-3003250**	Палец шаровой *Pin, ball*	8	ЗЭ
7	543-3003169-10	Наконечник *Piece, end*	3	
8	**264020**	Масленка 1.3 Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	8	ЗЭ
9	**543-3003248-01**	Чехол шарового пальца *Cover, ball pin*	8	ЗЭ
10	375061	Гайка М24х2-5Н6Н *Nut M24x2-5H6H*	8	
11	0000-3416063	Клапан предохранительный 376116 *Valve, safety 376116*	8	
12	543-3003176-21	Тяга правая второго моста *Rod, r.h. second axle*	1	
13	374824	Гайка М18 *Nut M18*	44	
14	543-3003130-Б	Кронштейн второго моста, правый *Bracket, second axle, r.h.*	1	
15	372799	Болт М18х1,5-6gх55 *Bolt M18x1,5-6gx55*	42	
16	7911-3414160-01	Тяга поперечная Rod, tie	1	
17	543-3003094-02	Тяга привода второго моста задняя *Rod, drive, second axle, rear*	1	
18	543-3003131-Б	Кронштейн второго моста задний *Bracket, second axle, rear*	1	
19	543-3003170-10	Наконечник *Piece, end*	4	
20	543-3003177-21	Тяга левая второго моста *Rod, l.h. second axle*	1	
21	543-3003358-А	Кронштейн промежуточный *Bracket, intermediate*	1	
22	543-3003084-03	Тяга *Rod*	1	
23	**543-3003076-04**	Тяга передняя привода второго моста *Rod, front, drive, second axle*	1	ЗЭ
24	543-3003173-10	Наконечник *Piece, end*	1	
25	543-3003164-11	Тяга боковая первого моста *Rod, side, first, axle*	2	
26	543-3003038	Кронштейн первого моста левый *Bracket, first axle, l.h.*	1	
27	543-3003400-10	Кронштейн второго моста передний *Bracket, second axle, front*	1	
28	543-3003350-А	Кронштейн двуплечего рычага *Bracket, two-shoulder lever*	1	
29	543-3003189-12	Тяга соединительная *Rod, connecting*	1	
31	7911-3414070	Тяга трапеции первого моста *Rod, steering lincage, first axle*	1	
32	543-3003210	Кронштейн первого моста правый *Bracket, first axle, r.h.*	1	

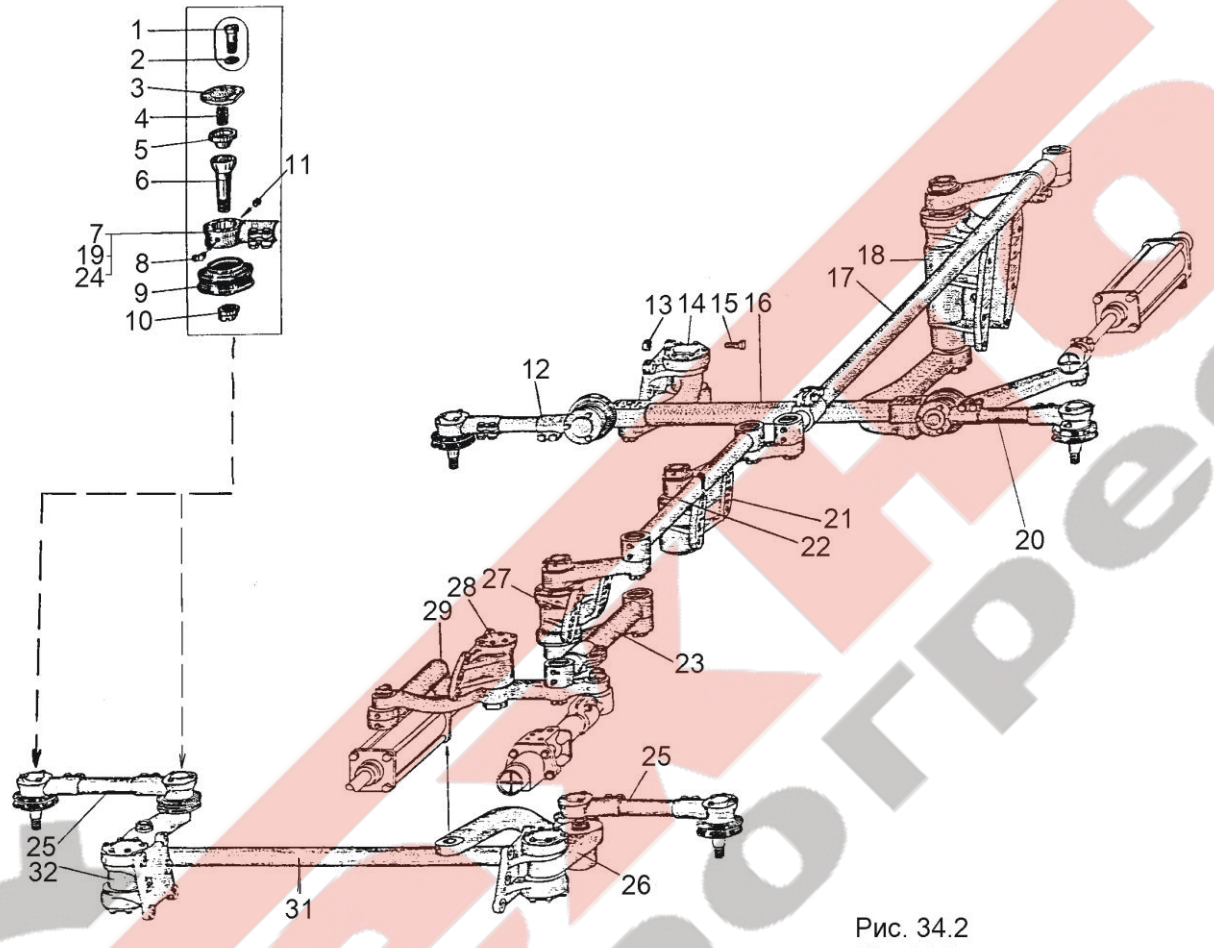


Рис. 34.2
Fig. 34.2

543	Рис. 34.3 *Fig.*	Рулевой механизм *Steering mechanism*	543-3401004

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
25	543-3003460	Насадок *Piece, extension*	1	
1	**543-3401037**	Винт рулевого управления *Screw, steering system*	1	ЗЭ
34	535А-3401036	Гайка-рейка *Nut-rack*	1	
35	543-3401038-01	Винт рулевого управления *Screw, steering system*	1	
4	535-3401056	Направляющая шариков *Guide, balls*	4	
3	535-3401057	Прижим направляющих шариков *Clip, guide, balls*	1	
42	220101	Винт М6-6hх8 *Screw M6-6hx8*	3	
2	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	3	
5	0000-3401202	Шарик 9,525-40+5 *Ball 9,525-40+5*	110	
	543-3401062	Сектор рулевого механизма *Sector, steering gear*	1	
32	**543-3401065**	Сектор рулевого управления *Sector, steering gear*	1	ЗЭ
20	543-3401067	Гайка сектора *Nut, sector*	1	
18	543-3401068	Шайба упорная *Washer, thrust*	2	
22	543-3401072	Винт регулировочный *Screw, adjustment*	1	
21	0000-3401201	Шарик 4-100 *Ball 4-100*	14	
17	206460	Болт 3М6-6hх12 *Bolt 3M6-6hx12*	2	
19	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter 1,2x150*	1	
	543-3401080	Крышка картера нижняя *Cover, housing, lower*	1	
26	**543-3401025-01**	Манжета 2.2-57х80-3 *Collar 2.2-57x80-3*	1	ЗЭ
27	543-3401031	Шайба опорная *Washer, supporting*	1	
30	543-3401083	Крышка картера нижняя *Cover, housing, lower*	1	
29	543-3401085	Кольцо распорное *Ring, spacer*	1	
31	400408-10	Кольцо В70.Ц6ХР *Ring B70.Ц6XP*	1	
28	**0000-3401345**	Подшипник 124911 *Bearing 124911*	3	ЗЭ
15	547А-1759122	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
36	547А-2907258	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
6	543-3401015-10	Картер рулевого механизма *Case, steering gear*	1	
9	543-3401069	Шайба *Washer*	1	
33	543-3401084	Прокладка нижней крышки *Gasket, cover, lower*	1	
40	**543-3401117-В**	Крышка подшипника винта *Cap, bearing, screw*	1	ЗЭ
14	**543-3401119-Б**	Крышка винта глухая *Cover, screw, blind*	1	ЗЭ
37	547А-3401141	Прокладка регулировочная *Shim*	3	
38	547А-3401143	Прокладка регулировочная *Shim*	3	
39	547А-3401144	Прокладка регулировочная *Shim*	3	
11	535А-3401146	Колпачок предохранительный *Cap, safety*	1	
41	**543-3401558-01**	Манжета 2.2-38х58-3 *Collar 2.2-38x58-3*	1	ЗЭ
16	**0000-3401289**	Роликоподшипник 7608А *Roller 7608A*	2	ЗЭ
24	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	9	
12	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	12	
10	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	1	
23	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	9	
13	252157	Шайба 12Л *Lock, washer 12Л*	12	
7	262541	Пробка КГ 1/8" *Plug КГ 1/8"*	1	
8	262545	Пробка КГ 3/4" *Plug КГ 3/4"*	2	

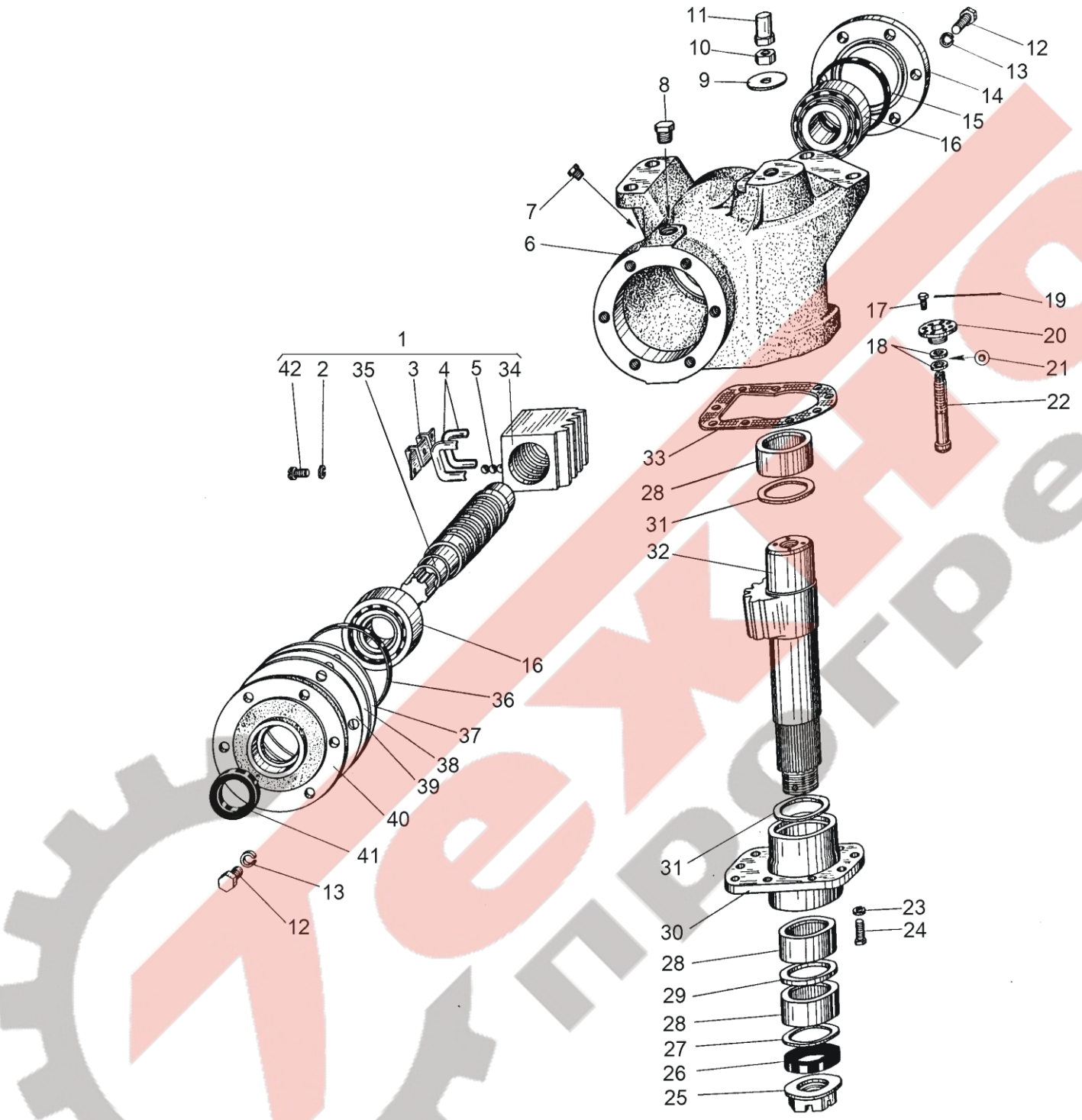


Рис. 34.3
Fig. 34.3

543	Рис. 34.4 *Fig.*	Редуктор руля *Unit, reduction, steering wheel*	543-3401510-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
36	543-3401034-10	Вал редуктора *Shaft, reduction unit*	1	
35	**543-3401039-10**	Вал рулевого управления *Shaft, steering system*	1	ЗЭ
27	543-3401150	Шестерня ведущая *Gear, driving*	1	
33	535-3401152	Шайба кольцевой гайки *Washer, circular nut*	1	
15	**543-3401170**	Стакан подшипников *Sleeve, bearings*	1	ЗЭ
29	543-3401172	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	
30	**535А-3401174**	Прокладка регулировочная *Shim*	4	ЗЭ
31	535А-3401175	Прокладка регулировочная *Shim*	4	
32	**535А-3401176**	Прокладка регулировочная *Shim*	4	ЗЭ
28	537-4202072	Сухарь *Block, slide*	2	
26	0000-3426274-01	Подшипник 7209А *Bearing 7209A*	2	
34	375093	Гайка М42х2-5Н6Н *Nut M42x2-5H6H*	1	
16	**543-3401100-20**	Труба-колонка *Column, tubular, steering*	1	ЗЭ
14	**543-3401512**	Картер редуктора *Housing, reduction unit*	1	ЗЭ
2	373264	Шпилька М10х35 *Stud M10x35*	18	
13	543-3401160-01	Шестерня-вал ведомая *Shaft, pinion, driven*	1	
7	543-3401182	Прокладка *Gasket*	7	
6	**543-3401517-А**	Крышка редуктора *Cover, reduction unit*	1	ЗЭ
25	543-3401519-А	Крышка редуктора глухая *Cover, reduction unit, blind*	1	
8	543-3401520	Прокладка регулировочная *Shim*	14	
9	**543-3401522**	Прокладка регулировочная *Shim*	11	ЗЭ
10	543-3401523	Прокладка регулировочная *Shim*	9	
23	543-3401570	Горловина заливная *Neck, filler*	1	
22	543-3401571	Прокладка горловины *Gasket, neck*	1	
	0000-3444394	Подшипник 7690906 *Bearing 7690906*	1	ЗЭ
12	**0000-3401279**	Подшипник 7306А *Bearing 7306A*	2	ЗЭ
20	**64227-3402015**	Рулевое колесо *Steering wheel*	1	ЗЭ
19	**64227-3402061**	Крышка *Cover*	1	
24	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	4	
1	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	18	
17	543-1703024	Втулка *Bushing*	1	
18	250659	Гайка М22х1,5-6Н *Nut M22x1,5-6H*	1	
4	252006	Шайба 10 *Washer 10*	12	
3	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
21	262545	Пробка КГ 3/4" *Plug КГ 3/4"*	2	
11	0000-3401865	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	
	400575	Кольцо 1А30 *Ring 1A30*	1	
5	**543-3401042**	Манжета 2.2-30х50-3 *Collar 2.2-30x50-3*	1	ЗЭ

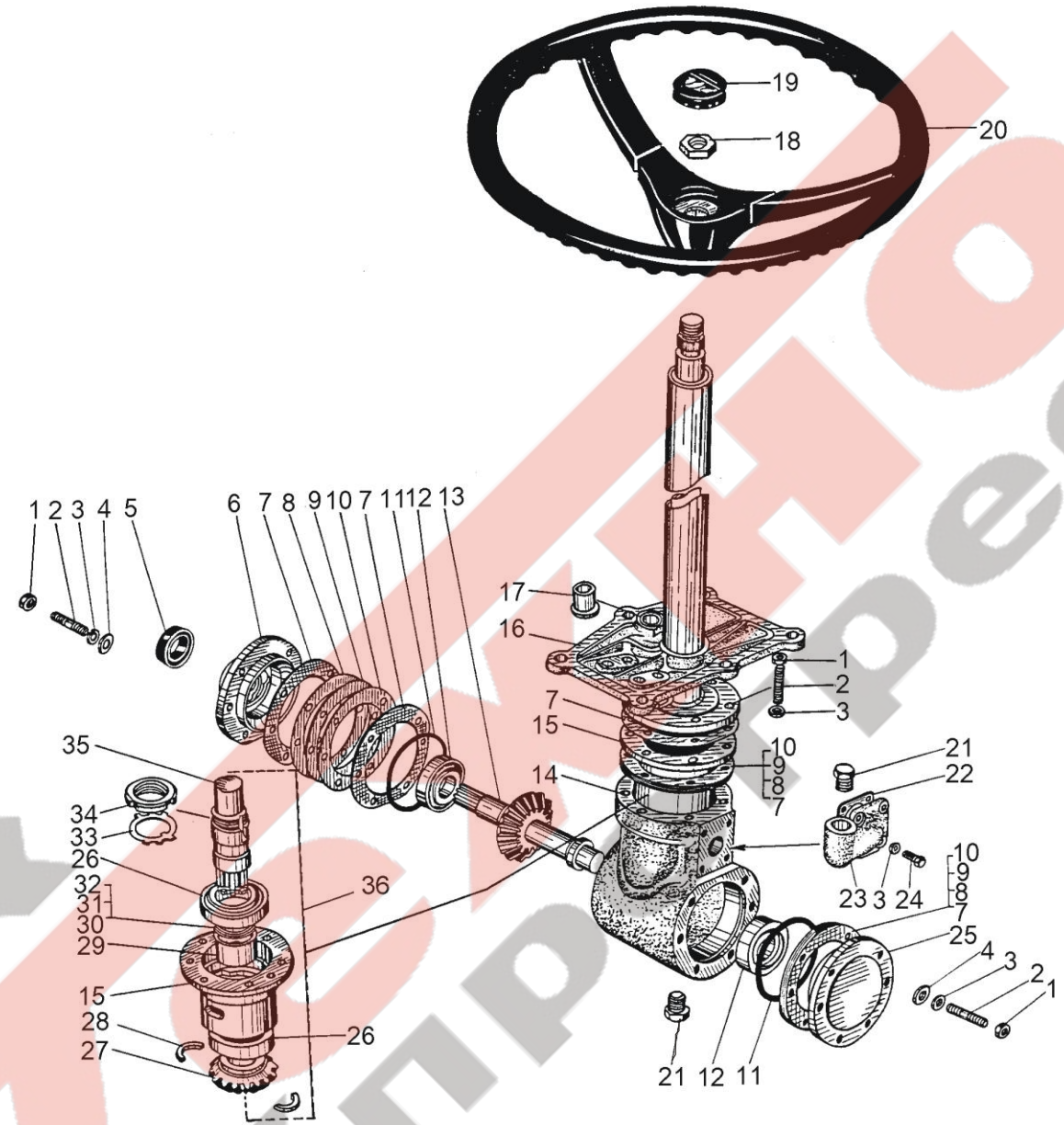


Рис. 34.4
Fig. 34.4

543	Рис. 34.5.1 *Fig.*	Усилитель первого моста *Booster, first front axle*	543-3405010-22

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
30	**543-3405039-30**	Наконечник усилителя *Piece, end, booster*	1	ЗЭ
1	543-3003026-Б	Пробка *Plug*	2	
20	543-3003035	Палец шаровой *Pin, ball*	3	
18	543-3003046	Сухарь *Block, slide*	6	
2	543-3003069	Пружина *Spring*	2	
21	**543-3003156**	Прокладка *Gasket*	3	ЗР
22	543-3003158	Чехол *Cover*	3	
23	543-3405043-30	Наконечник усилителя *Piece, end, booster*	1	
3	258074	Шплинт 5х71 *Pin, cotter 5x71*	2	
7	264040	Масленка 2.3-90.Ц6 *Oiler 2.3-90.Ц6*	1	
14	375061	Гайка М24х2-5Н6Н *Nut M24x2-5H6H*	3	
32	**543-3405048**	Поршень со штоком *Piston, complete with rod*	1	ЗЭ
12	543-3405042-Б	Поршень усилителя *Piston, booster*	1	
11	543-3405046-Б	Шток поршня *Rod, piston*	1	
13	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	1	
27	**543-3405086-Б**	Наконечник штока усилителя *Piece, end, rod, booster*	1	ЗЭ
7	**264040**	Масленка 2.3-90.Ц6 *Oiler 2.3-90.Ц6*	1	ЗЭ
15	547-3405026	Цилиндр усилителя *Cylinder, booster*	1	
9	7911-3405058	Крышка *Cover*	1	
25	**543-3405072-Б2**	Кольцо защитное *Ring, protective*	1	ЗЭ
35	**0000-3405870**	Манжета 1-42х32-6 *Collar 1-42x32-6*	1	ЗР
24	**0000-3405752**	Кольцо 032-040-46-2-2 *Ring 032-040-46-2-2*	1	ЗЭ
34	**0000-2303781**	Кольцо 065-075-58-2-2 *Ring 065-075-58-2-2*	2	ЗЭ
10	**0000-3405848**	Кольцо У-80х75-2 *Ring У-80х75-2*	2	ЗЭ
17	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	4	
5	250689	Гайка М12х1,2-5Н6Н *Nut M12x1,22-5H6H*	1	
6	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	1	
16	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	4	
26	371781	Болт М12х1,25-6gх60 *Bolt M12x1,25-6gx60*	1	
4	371851	Болт М14х1,5-6gх488 *Bolt M14x1,5-6gx488*	4	
8	525-3408039-Т	Угольник КГ 1/2” *Elbow КГ 1/2”*	2	
31	543-3405085-Б	Наконечник штока в сборе *Piece, end, rod, assy*	1	

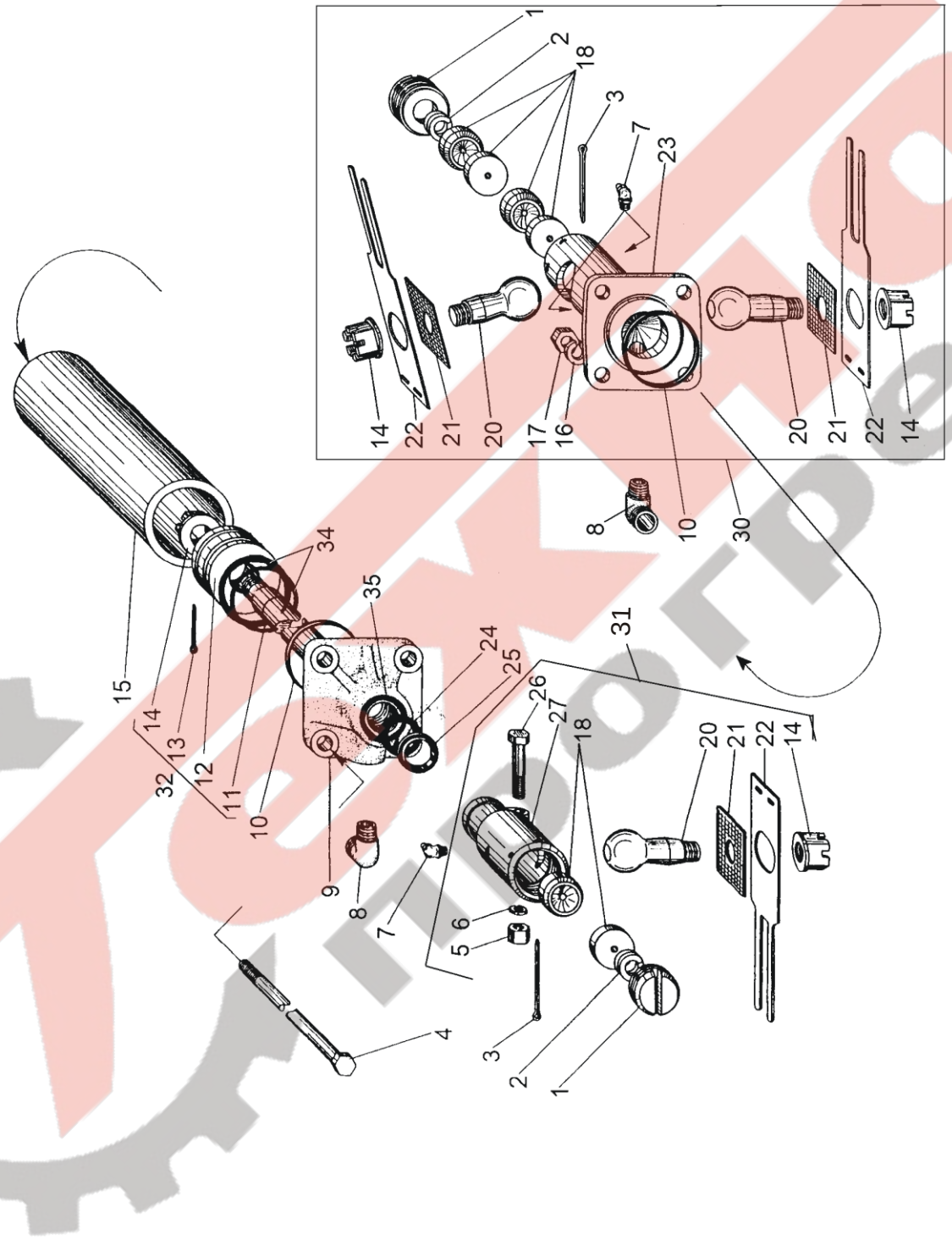


Рис. 34.5.1
Fig. 34.5.1

543	Рис. 34.5.2 *Fig.*	Усилитель второго моста *Booster, second axle*	543-3405011-22

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
33	**543-3405040-30**	Наконечник усилителя *Piece, end, booster*	1	ЗЭ
1	543-3003026-Б	Пробка *Plug*	2	
20	543-3003035	Палец шаровой *Pin, ball*	2	
18	543-3003046	Сухарь *Block, slide*	4	
2	543-3003069	Пружина *Spring*	2	
21	**543-3003156**	Прокладка *Gasket*	2	ЗР
22	543-3003158	Чехол *Cover*	2	
19	543-3405049-30	Наконечник усилителя *Piece, end, booster*	1	
3	258074	Шплинт 5х71 *Pin, cotter 5x71*	2	
7	**264040**	Масленка 2.3-90.Ц6 *Oiler 2.3-90.Ц6*	2	ЗЭ
14	375061	Гайка М24х2-5Н6Н *Nut M24x2-5H6H*	2	
32	**543-3405048**	Поршень со штоком *Piston, complete with rod*	1	ЗЭ
12	543-3405042-Б	Поршень цилиндра *Piston, cylinder*	1	
11	543-3405046-Б	Шток поршня *Rod, piston*	1	
13	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	1	
31	**543-3405085-Б**	Наконечник штока *Piece, end, rod*	1	ЗЭ
27	543-3405086-Б	Наконечник штока усилителя *Piece, end, rod, booster*	1	
15	547-3405026	Цилиндр усилителя *Cylinder, booster*	1	
9	7911-3405058	Крышка *Cover*	1	
25	**543-3405072-Б2**	Кольцо защитное *Ring, protective*	1	ЗЭ
35	**0000-3405870**	Манжета 1-42х32-6 *Collar 1-42x32-6*	1	ЗР
34	**0000-2303781**	Кольцо 065-075-58-2-2 *Ring 065-075-58-2-2*	2	ЗЭ
24	**0000-3405752**	Кольцо 032-040-46-2-2 *Ring 032-040-46-2-2*	1	ЗЭ
10	**0000-3405848**	Кольцо У-80х75-2 *Ring У-80х75-2*	2	ЗЭ
17	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	4	
5	250689	Гайка М12х1,2-5Н6Н *Nut M12x1,22-5H6H*	1	
6	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	1	
16	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	4	
26	371781	Болт М12х1,25-6gх60 *Bolt M12x1,25-6gx60*	1	
4	371851	Болт М14х1,5-6gх488 *Bolt M14x1,5-6gx488*	4	
8	525-3408039-Т	Угольник КГ 1/2” *Elbow КГ 1/2”*	2	

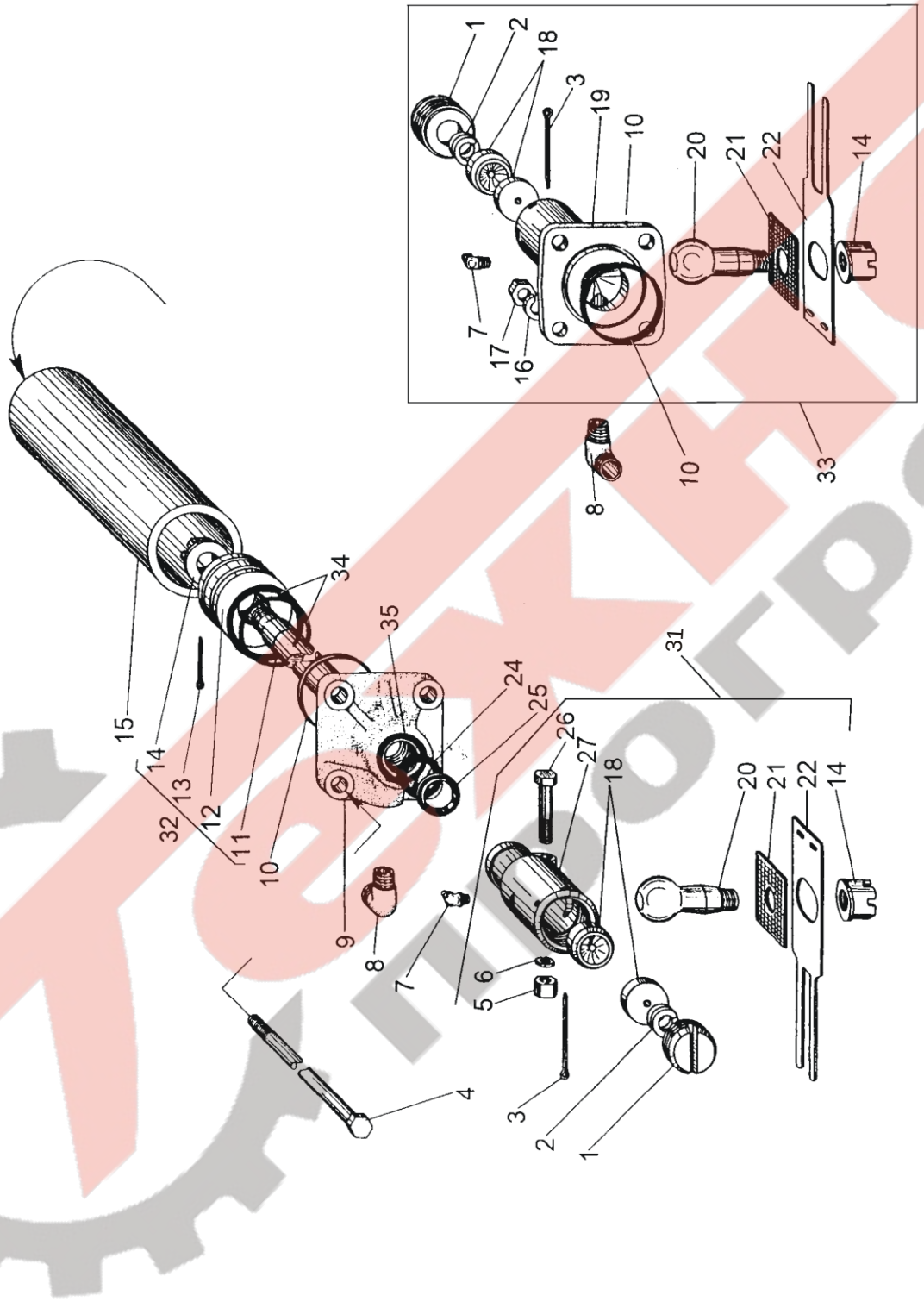


Рис. 34.5.2
Fig. 34.5.2

543	Рис. 34.6 *Fig.*	Распределитель *Distributor*	543-3405012-24

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37	543-3405023-60	Тяга распределителя с крышкой *Rod, distributing with cover*	1	
40	7911-3414086-01	Наконечник правый *Piece, end, r.h.*	1	
44	7911-3414042-10	Палец *Pin*	1	
47	7911-3414076	Крышка *Cover*	1	
41	**264040**	Масленка 2.3-90.Ц6 *Oiler 2.3-90.Ц6*	1	ЗЭ
46	400389	Кольцо 1Б35 *Ring 1Б35*	1	
45	**0000-3405204**	Подшипник ШС-35 *Bearing ШС-35*	1	ЗЭ
39	372611	Болт М16х1,5-6gх65 *Bolt M16x1,5-6gx65*	2	
21	233039	Винт 2М5-6gх14 *Screw 2M5-6gx14*	2	
43	250561	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	2	
42	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	2	
38	258285	Шплинт 1,6х275 *Pin, cotter 1,6x275*	1	
24	375061	Гайка М24х2-5Н6Н *Nut M24x2-5H6H*	1	
23	**0000-3405899**	Уплотнитель Д4102.17066 *Packing Д4102.17066*	1	ЗЭ
15	**543-3003035**	Палец шаровой *Pin, ball*	1	ЗЭ
4	543-3003046	Сухарь шарового пальца *Block, slide, pin, ball*	2	
3	543-3003069	Пружина шарового пальца *Spring, pin, ball*	1	
8	543-3405021-20	Наконечник распределителя передний *Piece, end, distributor, front*	1	
34	543-3405027-40	Корпус распределителя *Body, distributor*	1	
18	525-3405032	Пружина *Spring*	1	
19	543-3405034	Упор *Stop*	1	
1	543-3405037-30	Пробка переднего наконечника *Plug, front end piece*	1	
33	543-3405110-20	Золотник распределителя *Valve, slide, distributor*	1	
28	543-3405114-01	Шайба *Washer*	1	
29	543-3405116	Стакан шарового пальца *Sleeve, pin, ball*	1	
31	543-3405122-Б	Корпус уплотнения *Body, seal*	2	
16	543-3405178	Крышка *Cover*	1	
27	543-3405198-10	Болт стяжной	1	
2	543-3405218-20	Пробка *Plug*	1	
11	525-3408039-Т	Угольник КГ 1/2” *Elbow КГ 1/2”*	4	
17	0000-3416201	Шарик 11,112-60 *Ball 11,112-60*	1	
20	**0000-2402726**	Кольцо 016-020-25-2-2 *Ring 016-020-25-2-2*	2	ЗЭ
30	**0000-3405858**	Кольцо Н1-42х35-2 *Ring Н1-42х35-2*	2	ЗЭ
32	**0000-3405845**	Кольцо У-50х45-2 *Ring У-50х45-2*	2	ЗЭ
9	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ
26	201473	Болт М8х1-6gх14 *Bolt M8x1-6gx14*	4	
6	201542	Болт М12-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	8	
36	250515	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	1	
7	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	8	
25	252155	Шайба 6Л *Lock, washer 6Л*	4	
10	258088	Шплинт 6,3х80 *Pin, cotter 6,3x80*	1	
22	258282	Шплинт 1,6х200 *Pin, cotter 1,6x200*	1	
14	262541	Пробка КГ 1/8” *Plug КГ 1/8”*	1	
5	367116	Клапан предохранительный *Valve, safety*	2	
13	262543	Пробка КГ 3/8” *Plug КГ 3/8”*	1	
24	375061	Гайка М24х2-5Н6Н *Nut M24x2-5H6H*	1	
35	375848	Шайба 12 *Washer 12*	1	
12	401548	Ниппель *Nipple*	2	

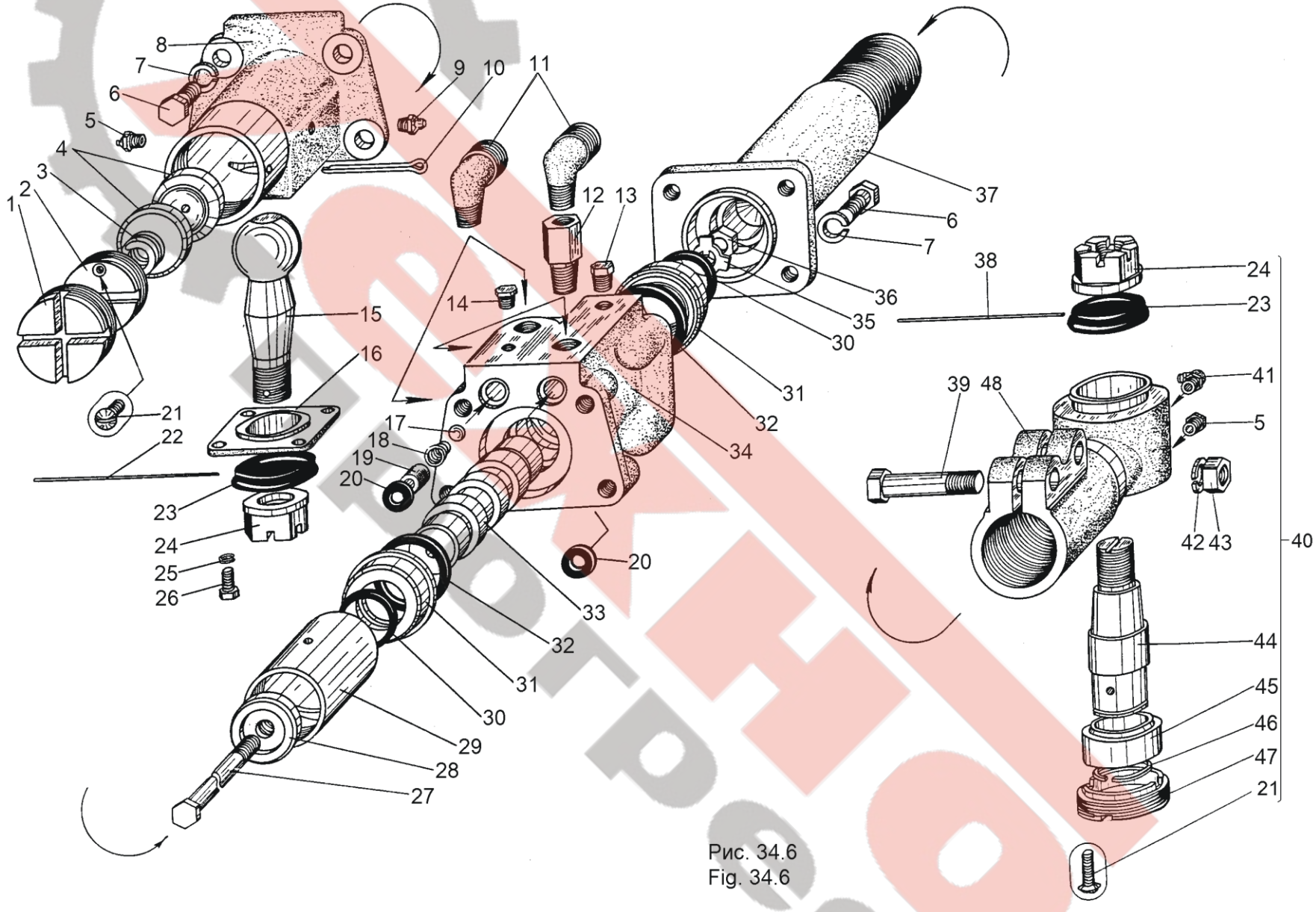


Рис. 34.6
Fig. 34.6

543	Рис. *Fig.* 34.7	Клапан предохранительный *Valve, safety*	543-3407010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3407040	Кронштейн предохранительного клапана *Bracket, safety valve*	1	
2	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
3	252137	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
4	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	3	
5	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	9	
6	201542	Болт М12-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	4	
7	525-3408039-Т	Угольник КГ 1/2” *Elbow КГ 1/2”*	5	
8	543-3407016	Корпус предохранительного клапана *Body, safety valve*	1	
9	0000-1709201	Шарик 12,700-100 *Ball 12,700-100*	1	
10	543-3407023	Наконечник пружины *Piece, end, spring*	1	
11	543-3407022	Пружина предохранительного клапана *Spring, safety valve*	1	
12	543-3407025	Болт регулировочный *Bolt, adjustmenting*	1	
13	535А-1504070	Прокладка *Gasket*	2	
14	375085	Гайка М33х1,5-5Н6Н *Nut M33x1,5-5H6H*	1	
15	543-3407032	Колпачок предохранительный *Cap, safety*	1	

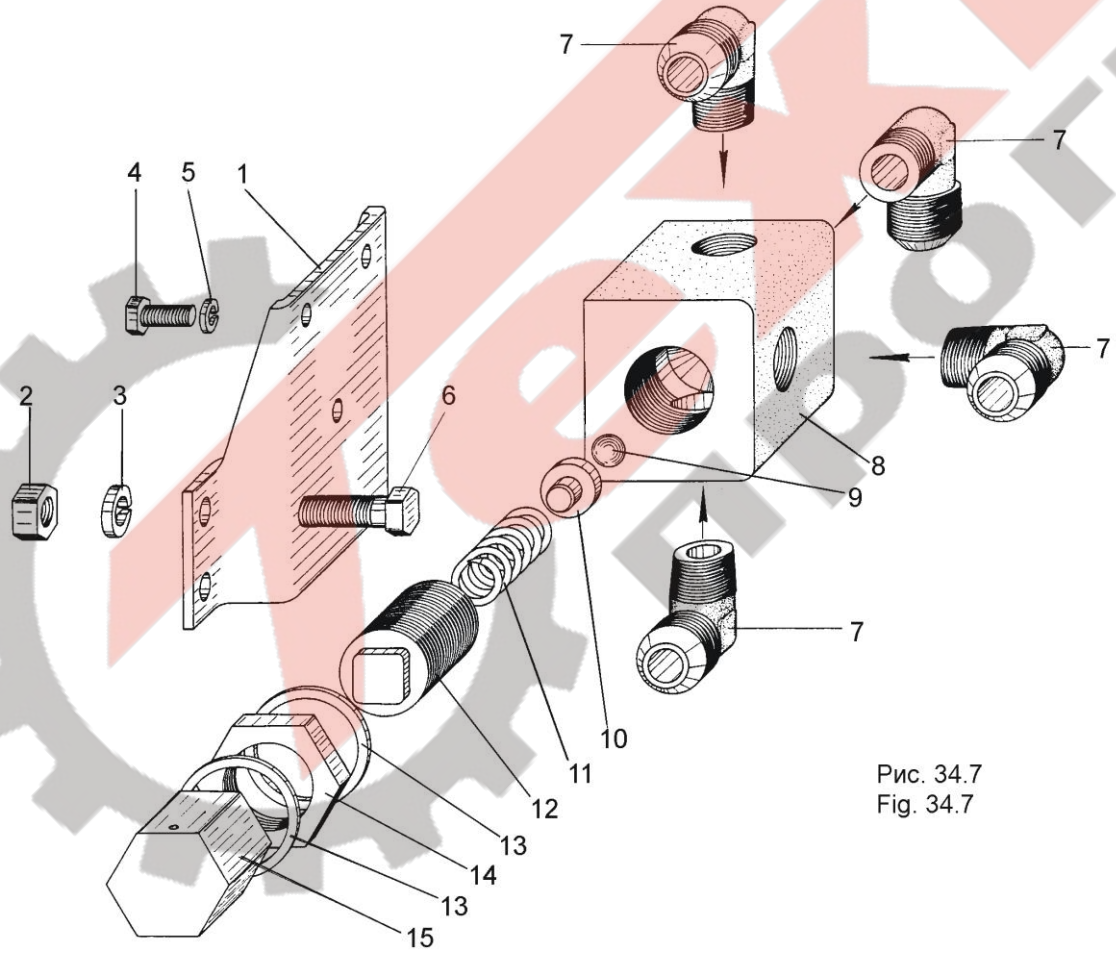


Рис. 34.7
Fig. 34.7

543	Рис. *Fig.* 34.8	Крепление маслобака *Fastening, oil tank*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543М-3410250	Кронштейн передний *Bracket, front*	1	
2	**543М-3410010-02**	Бак масляный усилителя руля (см. рис. 34.8.1) *Tank, oil, booster steering (see fig.34.8.1)*	1	ЗЭ
3	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	8	
4	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	8	
5	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 16.OT*	8	
6	543М-3410121-10	Хомут масляного бака *Clamp, oil tank*	2	
7	543М-3410252	Кронштейн задний *Bracket, rear*	1	
8	543-3410120	Прокладка бака *Gasket, tank*	2	
9	543-3410192-Б*	Подкладка *Lining*	1	
10	**543-3410121-02***	Хомут *Clamp*	1	

* для 543, 543А / *for 543, 543A*

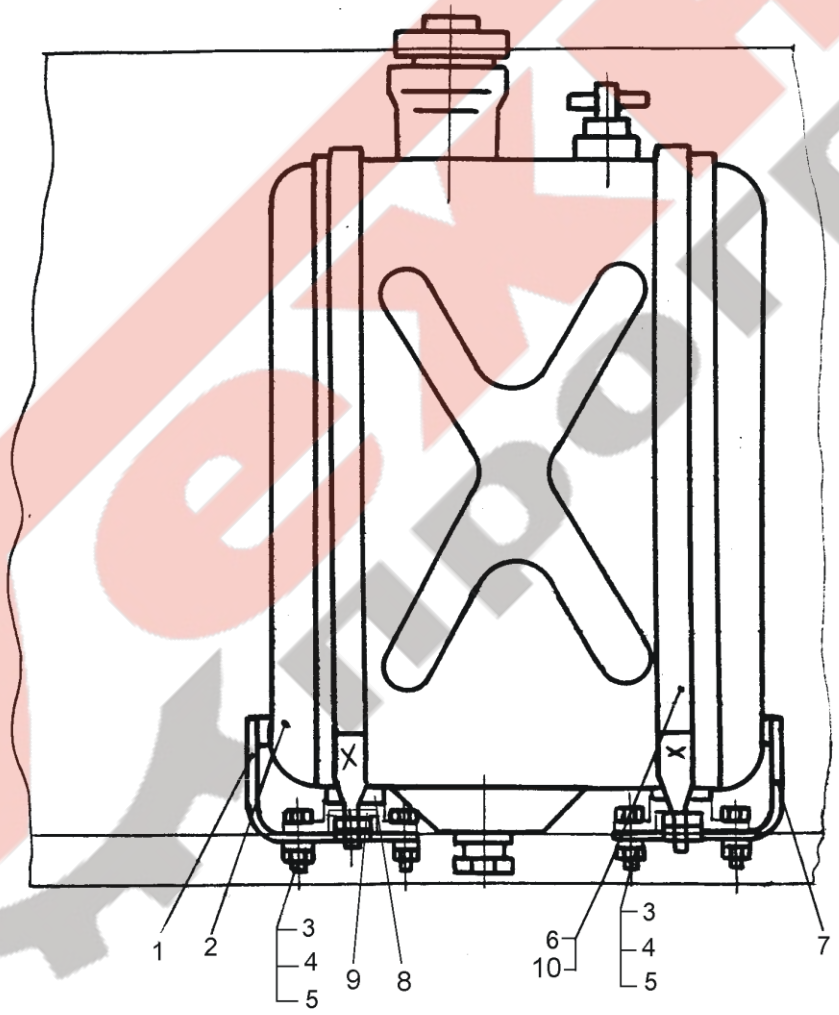


Рис. 34.8
Fig. 34.8

543	Рис. 34.8.1 *Fig.*	Бак масляный усилителя руля *Oil tank, booster, steering wheel*	543М-3410010-02

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**535А-1503034**	Прокладка *Gasket*	1	ЗР
2	543-3410077-Б	Указатель масла *Indicator, oil level*	1	
3	543-3410280-01	Стержень сапуна *Stem, breather*	1	
4	375828	Шайба 12 *Washer 12*	1	
5	543-3410273	Крышка *Cover*	1	
6	**543-1018323-Б**	Фильтрующий элемент *Filtering element*	1	ЗР
7	543-1018271	Пробка заливной горловины *Plug, filler neck*	1	
8	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	1	
9	543-3410276	Донышко пробки *Bottom, plug*	1	
10	**543-1018256**	Фильтр наливной трубки *Filter, filler pipe*	1	ЗР
11	543-3410270-01	Пробка заливной горловины *Plug, filler neck*	1	
14	**543-1718360**	Клапан сливной *Valve, drain*	1	ЗР
15	543-1018552	Прокладка фланца сливного *Gasket, flange, drain*	1	
16	543-1718364	Корпус сливного клапана *Body, drain cock*	1	
17	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
18	0000-3410201	Шарик 26,988-100 *Ball 26,988-100*	1	
19	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
20	535А-1018544-Б	Прокладка пробки *Gasket, plug*	1	
21	535А-1018542-Б	Пробка клапана *Plug, valve*	1	
22	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	6	
23	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	6	
24	**543-3410023**	Фланец *Flange*	1	ЗР
25	**0000-3405848**	Кольцо У-80х75-2 *Ring У-80x75-2*	1	ЗЭ
26	535А-3410026	Прокладка *Gasket*	1	
27	216234	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	6	
28	543М-3410014-10	Корпус масляного бака *Case, oil tank*	1	

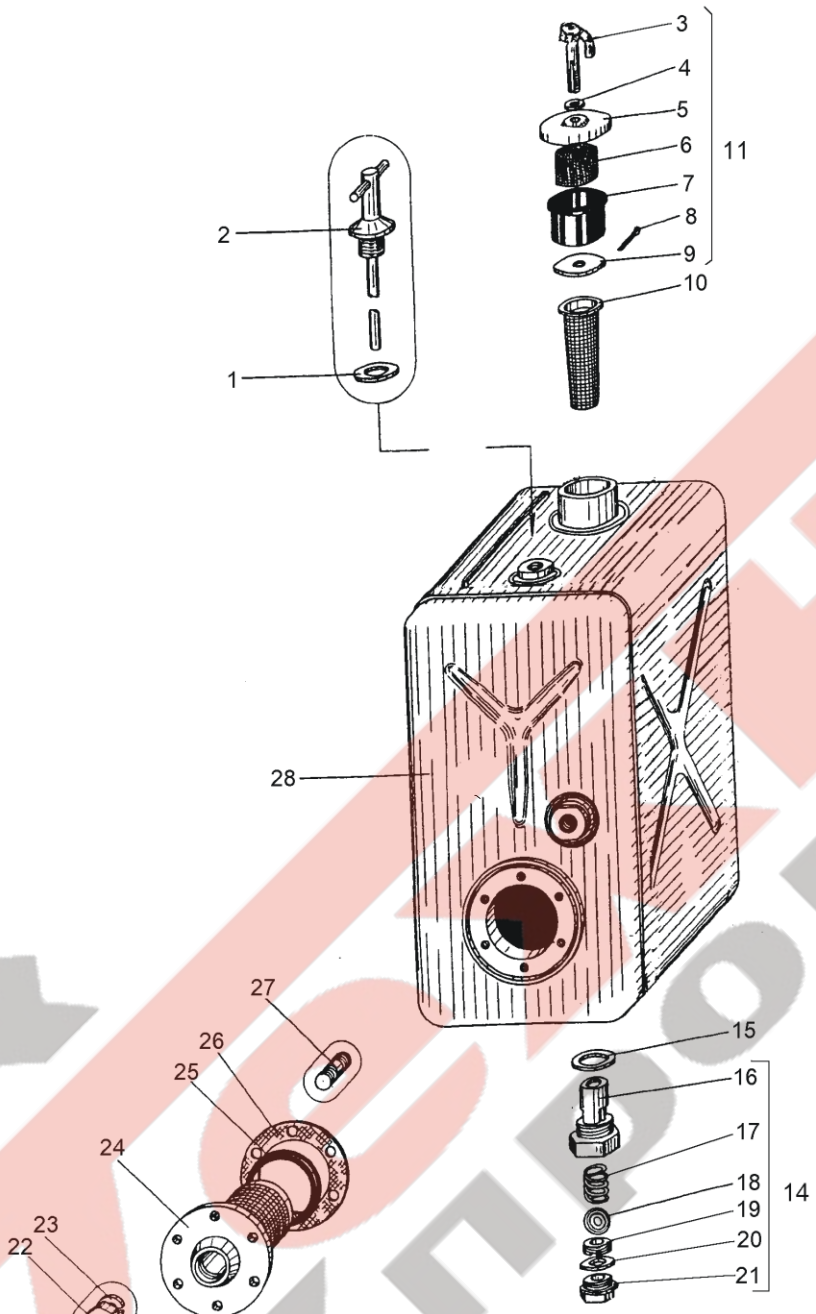


Рис. 34.8.1
Fig. 34.8.1

543	Рис. *Fig.* 34.9	Кардан *Joint, universal*	543-3401314 543-3401326-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3401316-А	Вилка кардана *Fork, universal joint*	1	
2	**0000-1308364**	Подшипник 704902-К6УС10 *Bearing 704902-К6УС10*	8	ЗЭ
3	400-2201043	Кольцо стопорное *Ring, locking*	8	
4	**408-2201026-02**	Крестовина кардана *Centre-cross, universal joint*	2	ЗЭ
5	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
6	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
7	543-3401332-А2	Фланец-вилка кардана *Flange-fork, universal joint*	2	
8	201464	Болт М8-6gх40 *Bolt M8-6gx40*	4	
9	543-3401328-10	Вилка кардана *Fork, universal joint*	1	
10	543-3401192	Прокладка регулировочная *Shim*	4	

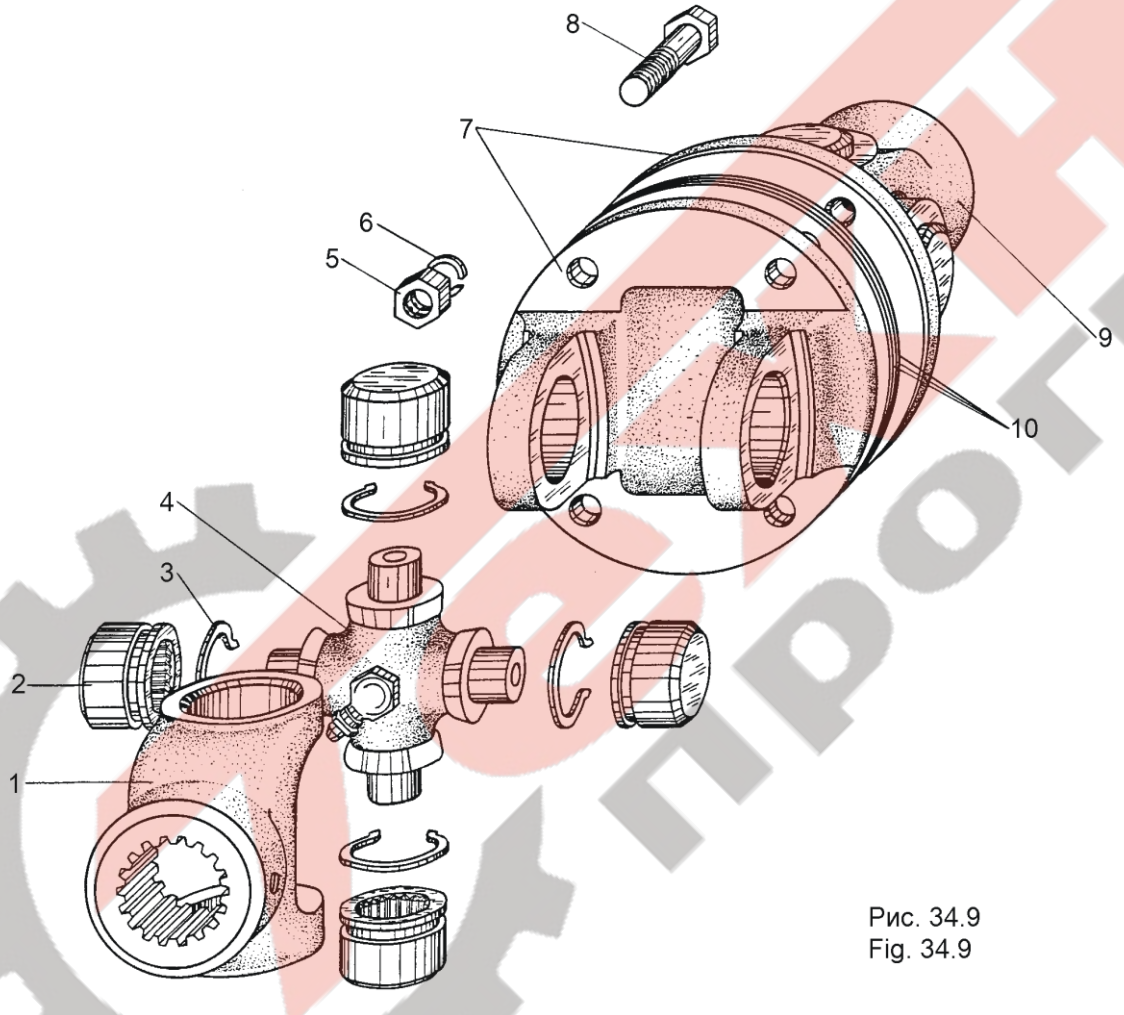


Рис. 34.9
Fig. 34.9

543	Рис. 34.10 *Fig.*	**Установка шлангов и трубопроводов усилителя руля** ***Installation, hoses and pipelines, steering wheel booster***	**543-3400008** **543М-3400008**

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	201418**	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	1	
	201422**	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	1	
	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	5	
	201542	Болт М12-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	4	
	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
1	543М-3410010-02	Бак масляный усилителя руля *Tank, oil, booster steering*	1	ЗЭ, ЗР
2	**543-3408009***	Шланг всасывающий *Hose, intake*	1	ЗЭ
3	543-1719472-10*	Прокладка *Gasket*	2	
4	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	2	
5	297580	Пряжка *Buckle*	2	
6	297580*	Лента *Band*	2	
7	**543-3408125**	Шланг усилителя *Hose, booster*	2	ЗЭ
8	379200	Кляммер *Iron, cramp*	2	
9	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	3	
10	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	14	
11	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	15	
13	379664	Кляммер *Iron, cramp*	2	
	379677**	Кляммер *Iron, cramp*	2	
14	201497*	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	1	
15	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	8	
16	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	8	
17	543-3408071*	Трубопровод сливной *Pipeline, drain*	1	
18	379168*	Кляммер *Iron, cramp*	2	
19	543-3408138	Переходник угловой *Adapter, corner*	4	
20	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	8	
21	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	10	
22	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	13	
24	**543-3408040**	Шланг усилителя *Hose, booster*	2	ЗЭ
25	**543-3408132**	Шланг *Hose*	2	ЗЭ
26	525-3408039-Т	Угольник КГ 1/2” *Elbow КГ 1/2”*	1	
27	**535А-3408031-А**	Шланг усилителя *Hose, booster*	2	ЗЭ
28	**543-3408031**	Шланг усилителя *Hose, booster*	1	ЗЭ
29	379191	Кляммер *Iron, cramp*	1	
30	543-1804397	Прокладка *Gasket*	1	
31	297588	Лента *Band*	1	
32	543-4216151-А2	Прокладка кляммера *Gasket, cramp iron*	2	
33	543-3408152	Прокладка *Gasket*	2	
34	543-3408100	Трубопровод *Pipeline*	1	
35	543-3408104	Трубопровод *Pipeline*	1	
37	401810	Лента *Band*	1	
38	543-8042114	Прокладка *Gasket*	1	
39	535А-3408038	Ниппель *Ниппель*	*Nipple*	
40	201424	Болт М6-6gх30 *Bolt M6-6gx30*	1	
41	379675	Кляммер *Iron, cramp*	3	
43	200217	Болт М6-6gх45 *Bolt M6-6gx45*	3	
44	543-3506172	Втулка *Bushing*	7	
45	200226	Болт М6-6gх85 *Bolt M6-6gx85*	4	
46	535А-3506165	Колодка трубопровода *Shoe, pipeline*	4	

* для 543, 543А / *for 543. 543A*
** для 543М / *for 543M*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
47	252004	Шайба 6 *Washer 6*	7	
48	379197	Кляммер *Iron, cramp*	5	
49	201420	Болт М6-6gx20 *Bolt M6-6gx20*	2	
51	379562	Кляммер *Iron, cramp*	2	
52	543-3408089	Трубопровод *Pipeline*	2	
53	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
54	200315*	Болт М10-6gx40 *Bolt M10-6gx40*	1	
55	543-1719139	Штуцер *Union, pipe*	1	
56	535А-1504070	Прокладка *Gasket*	1	
57	543-3724247-А	Прокладка *Gasket*	1	
58	**543М-3408009-20****	Шланг всасывающий *Hose, intake*	1	ЗЭ
59	543-3408071**	Трубопровод сливной *Pipeline, drain*	1	

* для 543, 543А / *for 543,543A*
** для 543М / *for 543M*

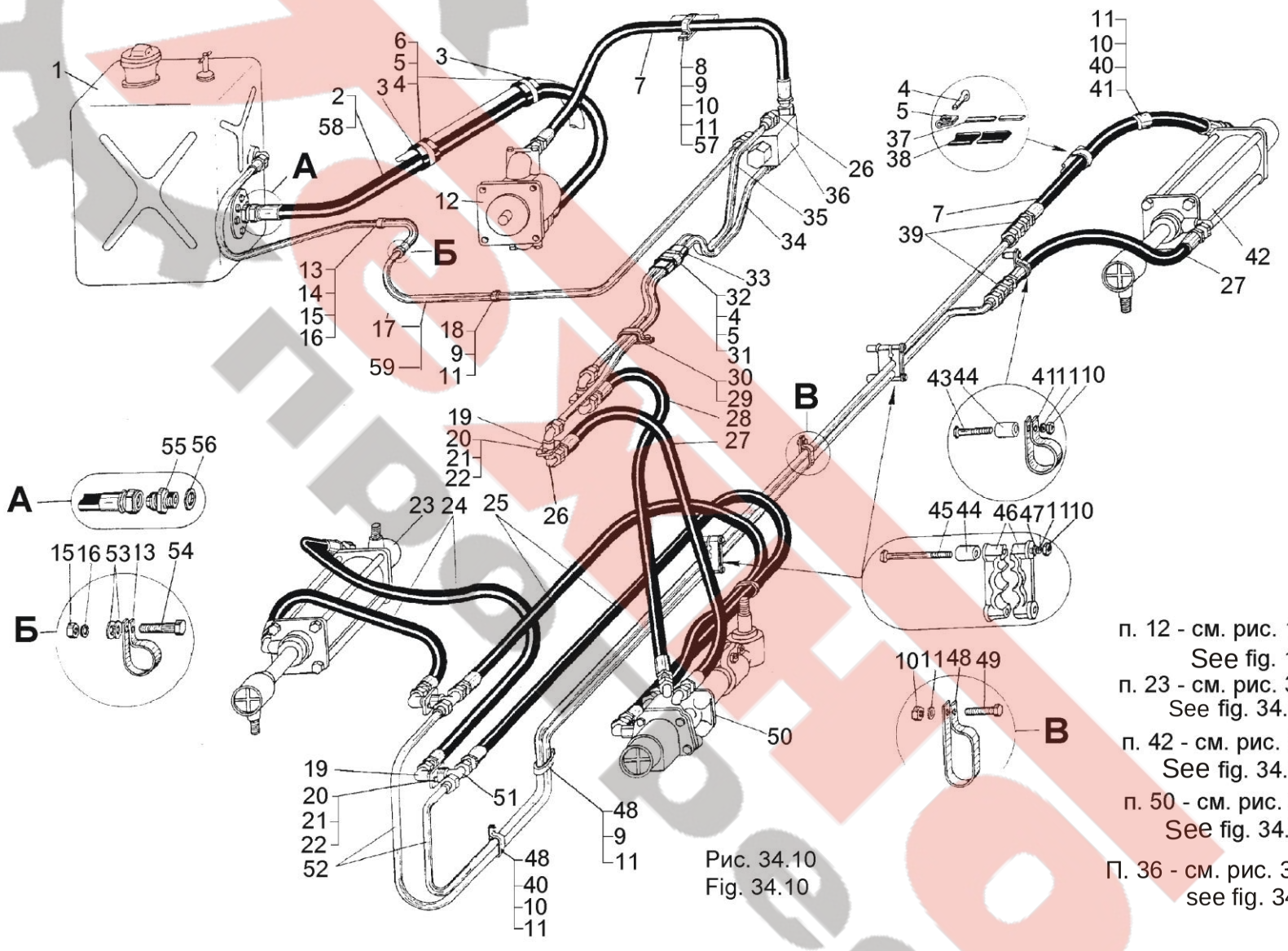


Рис. 34.10
Fig. 34.10

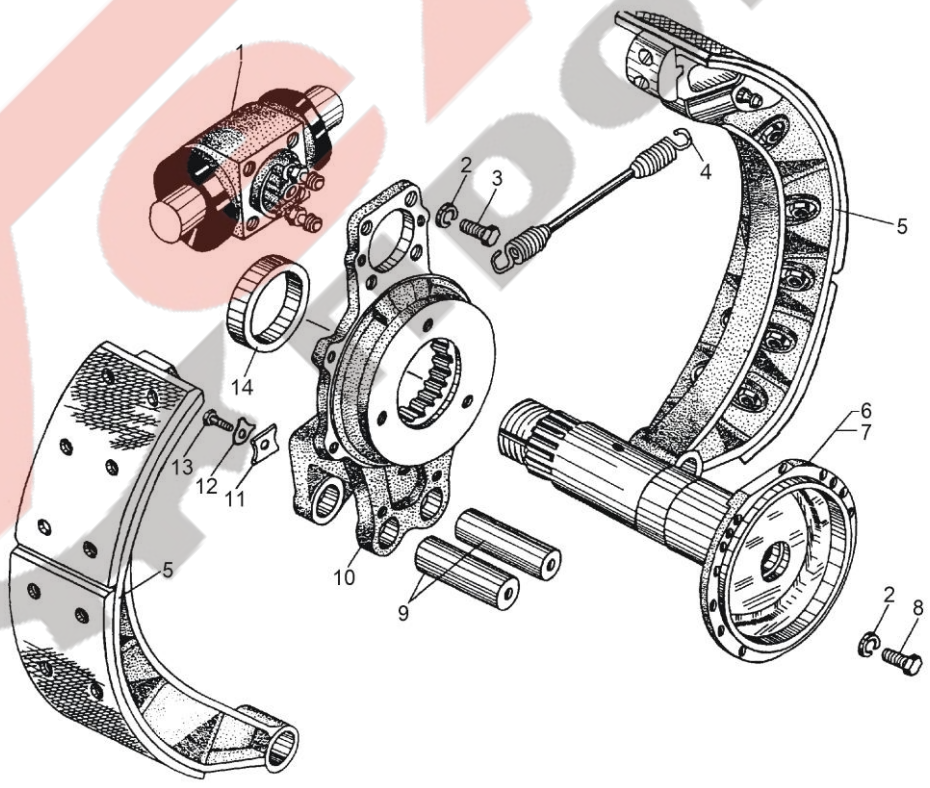
п. 12 - см. рис. 17.38
See fig. 17.38
п. 23 - см. рис. 34.5.1
See fig. 34.5.1
п. 42 - см. рис. 34.5.2
See fig. 34.5.2
п. 50 - см. рис. 34.6
See fig. 34.6
П. 36 - см. рис. 34.7
see fig. 34.7

ГРУППА 35. ТОРМОЗА
GROUP 35. BRAKES

543	Рис. *Fig.* 35.1	**Суппорт тормоза передний** ***Plate, anchor, brake, front*** **Суппорт тормоза задний** ***Plate, anchor, brake, rear***	**543-3501010-20** **543-3502010-20**

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-3501050-13**	Цилиндр *Cylinder (parts see fig. 35.2)* (детали см. рис. 35.2)		ЗЭ
2	252136	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	12	
3	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	4	
4	**537-3501034**	Пружина колодок *Spring, shoes*	2	ЗЭ
5	**543-3501090-А**	Колодка тормоза *Shoe, brake* (см. рис. 35.3) *(see fig. 35.3)*	2	ЗЭ
6	**7909-2304080***	Цапфа *Trunnion*	1	ЗЭ
7	**7909-2504080****	Цапфа задняя *Trunnion,rear*	1	ЗЭ
8	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	8	
9	**543-3501132-01**	Ось колодки тормоза *Axle, brake shoe*	2	ЗЭ
10	**7908-3501014**	Суппорт *Plate, anchor*	1	ЗЭ
11	200-3501134	Пластина *Plate*	1	
12	535А-2405134	Шайба *Washer*	1	
13	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	1	
14	537-3103073	Втулка распорная *Bushing, distance*	1	

* для 543-3501010-20 / *For 543-3501010-20*
** для 543-3502010-20 / *For 543-3502010-20*



543	Рис. 35.2 *Fig.*	Цилиндр колесного тормоза *Cylinder, wheel brake*	543-3501050-13

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3501057	Сухарь поршня *Block, slide, piston*	2	
2	7911-3501064	Колпак защитный *Cap, protective*	2	
3	400575-01	Кольцо В30 *Ring B30*	2	
4	**543-3501208**	Упор *Stop*	2	ЗЭ
5	**543-3501055-10**	Поршень колесного цилиндра *Piston, wheel cylinder*	2	ЗЭ
6	**0000-3501777**	Кольцо 057-065-46-2-2 *Ring 057-065-46-2-2*	2	ЗЭ
7	0000-3514883	Манжета Д4103.610 *Collar Д4103.610*	2	
8	**543-3501053-20**	Цилиндр *Cylinder*	1	ЗЭ
9	7911-3501076	Проволока *Wire*	1	
10	543-3501048	Клапан перепускной *Valve, by-pass*	2	
11	12-3501049	Колпачок клапана *Cap, valve*	2	

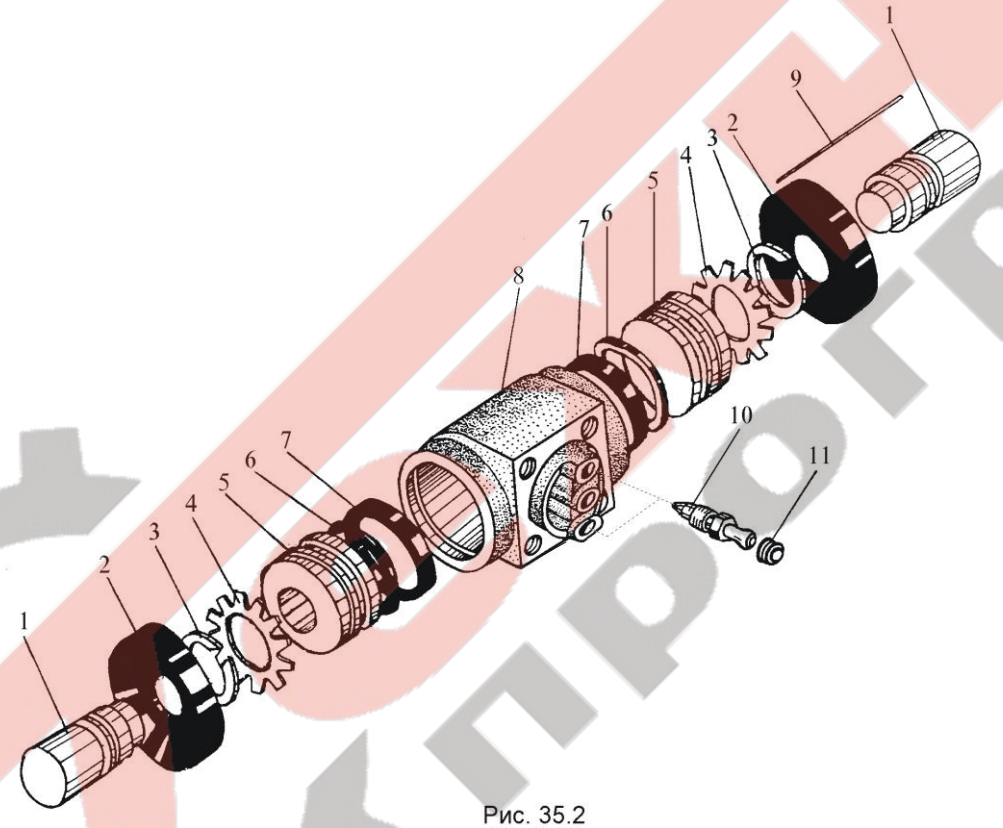
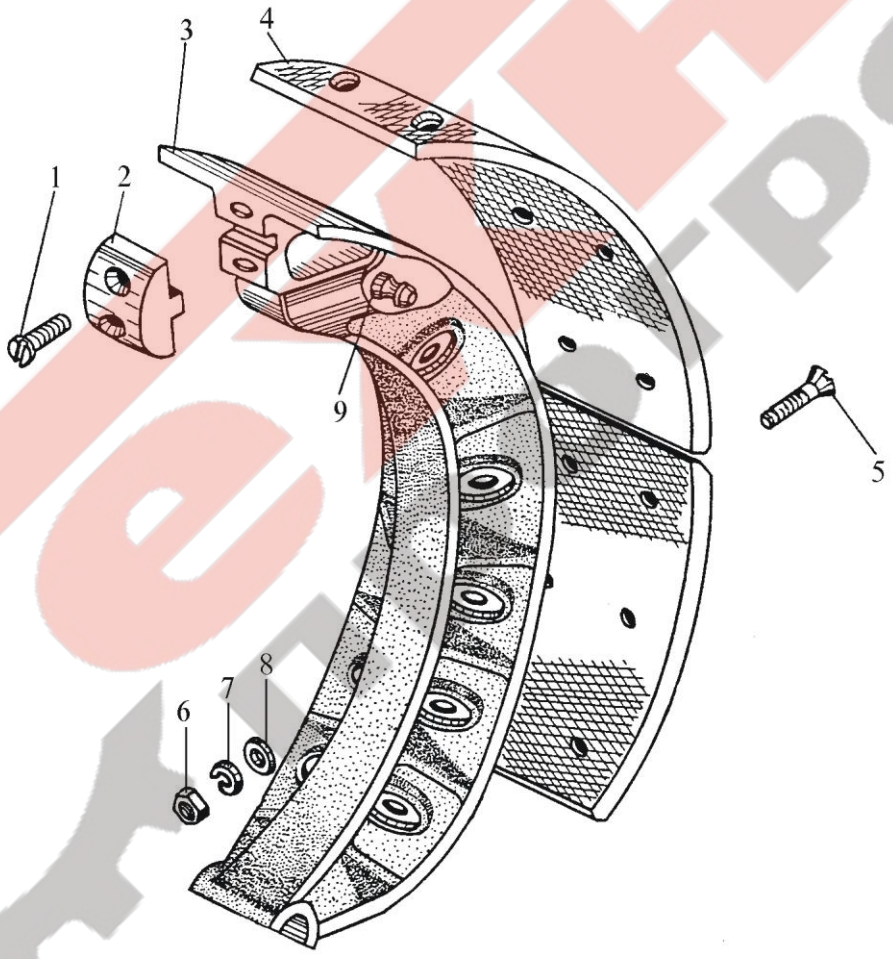


Рис. 35.2
Fig. 35.2

543	Рис. 35.3 *Fig.*	Колодка тормоза *Shoe, brake*	543-3501090-А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	221608	Винт М6-6gх22 *Screw M6-6gx22*	2	
2	543-3501096	Сухарь колодки *Block, slide*	1	
3	543-3501095-А	Колодка колесного тормоза *Shoe, wheel brake*	1	
4	**543-3501105-01**	Накладка *Plate, cover*	2	ЗЭ
5	221725	Винт М10-6gх35 *Screw M10-6gx35*	12	
6	250612	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	12	
7	**252136**	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	12	
8	**252006**	Шайба 10 *Washer 10*	12	
9	**535-3501098**	Палец пружины колодки *Pin, spring, shoe*	1	ЗЭ



543	Рис. 35.4, *Fig.* 35.4.1	Установка трубопроводов *Installation, pipelines*	543, 543A

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	500-1104542	Втулка *Bushing*	7	ЗР
	543-1804397	Прокладка *Gasket*	10	ЗР
1	**543-3506376**	Гидропровод *Hydropipe*	3	ЗР
2	**543-3506410-А**	Шланг тормозов *Hose, brakes*	8	ЗЭ, ЗР
3	543-3506282	Воздухопровод L=560 мм *Air pipeline L=560 mm*	1	
4	379057	Угольник *Elbow*	3	
5	**543А-3506421**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
6	**543А-3506446**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
7	543-3506205-10	Воздухопровод L=3300 мм *Air pipeline L=3300 mm*	1	
8	314612	Ниппель *Nipple*	2	
9	543-3506352	Воздухопровод L=380 мм *Air pipeline L=380 mm*	1	
10	379435	Тройник ввертный *T-pieces, screw*	2	
11	543-3506350	Воздухопровод L=180 мм *Air pipeline L=180 mm*	1	
12	**535А-3506408**	Рукав Ø10 *Hose Ø10*	3	ЗЭ, ЗР
13	543-3506221	Воздухопровод L=430 мм *Air pipeline L=430 mm*	1	
	543-3506222	Прокладка *Gasket*	26	
	543-3506223	Прокладка *Gasket*	34	
14	543-3506236	Воздухопровод L=370 мм *Air pipeline L=370 mm*	1	
15	**7410-3506114**	Шланг *Hose*	2	ЗЭ, ЗР
16	543-3506302	Воздухопровод L=500 мм *Air pipeline L=500 mm*	1	
17	543-3506316	Воздухопровод L=300 мм *Air pipeline L=300 mm*	1	
18	543-3506203	Воздухопровод L=1150 мм *Air pipeline L=1150 mm*	1	
19	314610	Ниппель *Nipple*	1	
20	543-3506206	Воздухопровод L=1850 мм *Air pipeline L=1850 mm*	1	
21	543-3506207	Воздухопровод L=380 мм *Air pipeline L=380 mm*	1	
	543-3506210	Втулка *Bushing*	1	ЗР
	543-3506215	Втулка *Bushing*	9	ЗР
22	**543-3515075-11**	Клапан обратный *Valve, non-return* (детали см. рис. 35.25) *(parts see fig. 35.25)*	1	ЗЭ, ЗР
23	535А-4225098	Угольник *Elbow*	1	
24	**543-3506390**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
25	379563	Тройник *T-pieces*	1	
26	543-3506199	Воздухопровод L=425 мм *Air pipeline L=425 mm*	1	
27	**535А-3506109**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ, ЗР
28	543-3506219	Воздухопровод L=545 мм *Air pipeline L=545 mm*	1	
29	405682	Гайка накидная 1-18 *Nut, union 1-18*	12	
30	379080	Угольник *Elbow*	1	
31	379260	Муфта конусная 18 *Sleeve, tapered 18*	1	
32	543-3506224	Воздухопровод L=980 мм *Air pipeline L=980 mm*	1	
	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	8	
33	543-3506154	Воздухопровод L=230 мм *Air pipeline L=230 mm*	1	
34	543-3506120-10	Пластина *Plate*	1	
35	379594	Тройник ввертный *T-pieces, screw*	1	
	379675	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	379679	Кляммер *Iron, cramp*	1	
36	402753	Угольник *Elbow*	1	
37	543-3506142	Воздухопровод L=750 мм *Air pipeline L=750 mm*	1	
38	543-3506144	Воздухопровод L=5000 мм *Air pipeline L=5000 mm*	1	
39	**543-3506528-10**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
40	543-3506148	Воздухопровод L=645 мм *Air pipeline L=645 mm*	1	
41	314614	Ниппель *Nipple*	1	
	315406	Кляммер *Iron, cramp*	2	
	315407	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	315409	Кляммер *Iron, cramp*	7	
	315412	Кляммер *Iron, cramp*	1	

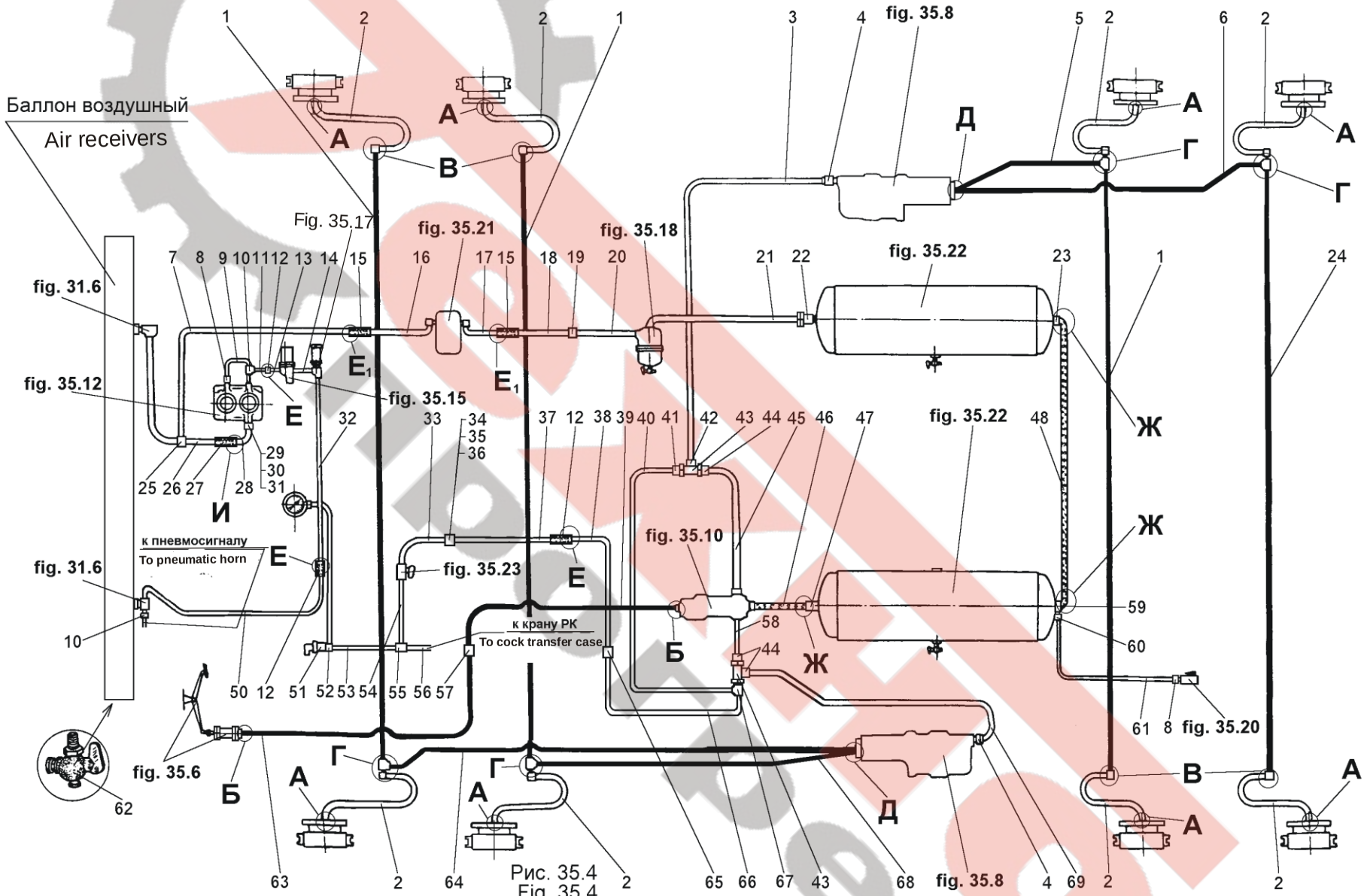


Рис. 35.4
Fig. 35.4

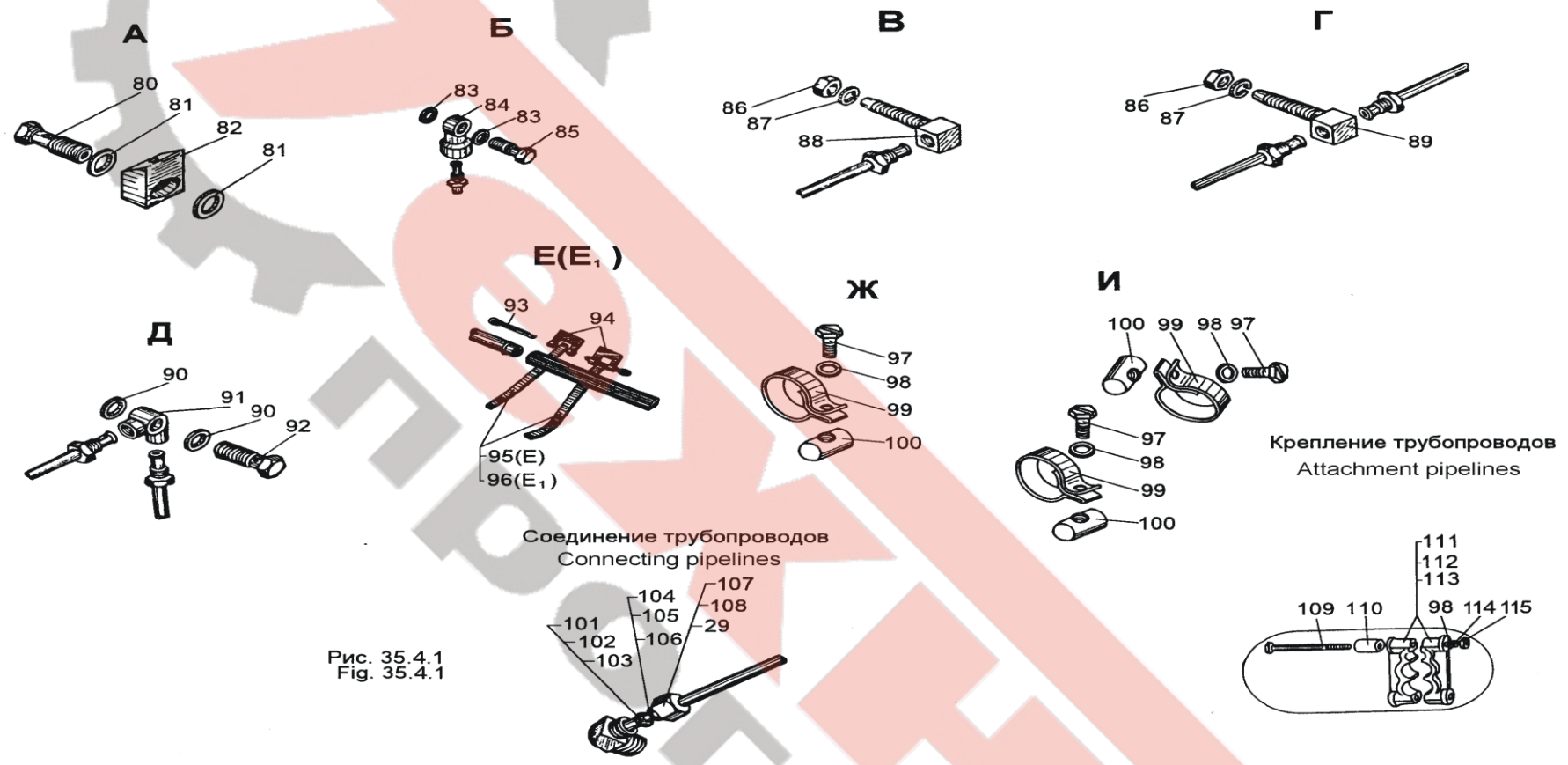


Рис. 35.4.1
Fig. 35.4.1

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
43	**543-3515100**	Клапан переключения (детали см. рис. 35.26) *Valve, engagement (parts see fig. 35.26)*	2	ЗЭ, ЗР
44	379036	Ниппель *Nipple*	3	
45	543-3506280	Воздухопровод L=470 мм *Air pipeline L=470 mm*	1	
46	**543-3506114**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ, ЗР
47	401574	Ниппель *Nipple*	1	
48	**543-3506109**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ, ЗР
50	543-3506348	Воздухопровод L=1825 мм *Air pipeline L=1825 mm*	1	
51	**543-3525010-02**	Клапан буксирный (детали см. рис. 35.27) *Valve, towing (parts see fig. 35.27)*	1	ЗЭ, ЗР
	200-3724015	Втулка *Bushing*	1	ЗР
	547А-3724870	Втулка *Bushing*	7	ЗР
	547А-3724872	Втулка *Bushing*	1	ЗР
52	543-3506132	Переходник *Adapter*	1	
53	543-3506325-10	Воздухопровод L=1950 мм *Air pipeline L=1950 mm*	1	
54	543-3506152	Воздухопровод L=710 мм *Air pipeline L=710 mm*	1	
55	379117	Тройник переходной 10 *T-pieces, adapter 10*	1	
	379164	Кляммер *Iron, cramp*	19	
	379168	Кляммер *Iron, cramp*	7	
	379173	Кляммер *Iron, cramp*	2	
	379198	Кляммер *Iron, cramp*	12	
	379206	Кляммер *Iron, cramp*	9	
	379215	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	379223	Кляммер *Iron, cramp*	4	
56	543-3506150	Воздухопровод L=430 мм *Air pipeline L=430 mm*	1	
57	401556	Ниппель *Nipple*	1	
58	543-3506268	Воздухопровод L=80 мм *Air pipeline L=80 mm*	1	
59	379829	Угольник *Elbow*	1	
60	379053	Угольник *Elbow*	1	
61	543-3506360	Воздухопровод L=1090 мм *Air pipeline L=1090 mm*	1	
62	**543-3515010**	Кран спускной *Cock, drain*	2	ЗР
63	**543-3506525-10**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
64	**543-3506373**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
65	379002	Ниппель *Nipple*	1	
66	543-3506146-10	Воздухопровод L=725 мм *Air pipeline L=725 mm*	1	
67	379096	Тройник *T-pieces*	1	
68	**543-3506400**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
	535А-3506404	Шланг защитный *Hose, protective*	3	ЗР
69	543-3506270-10	Воздухопровод L=1350 мм *Air pipeline L=1350 mm*	1	
89	543-3506379-01	Ниппель угловой *Nipple, angled*	4	
80	543-3506018	Болт *Bolt*	8	
	543-3506043	Пружина *Spring*	4	
81	543-3506013	Прокладка *Gasket*	16	
82	543-3506426	Тройник *T-pieces*	8	
	543-3506433-20	Скоба верхняя *Clip, upper*	4	
	543-3506434-30	Скоба нижняя *Clip, lower*	4	
	543М-3506438-10	Хомут *Clamp*	2	
83	375992	Шайба 16 *Washer 16*	4	
84	543-3506045	Муфта соединительная *Box, coupling*	2	
85	543-3506016	Болт *Bolt*	2	
86	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	8	
87	252158	Шайба 14Л *Lock, washer 14Л*	8	
	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	4	
88	535Б-3506379-01	Ниппель угловой *Nipple, angled*		
89	543-3506379-01	Ниппель угловой *Nipple, angled*	4	
90	376120	Шайба 18 *Washer 18*	4	
91	543-3506010	Тройник *T-pieces*	2	
92	543-3506012	Болт *Bolt*	2	
93	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	20	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
94	297580	Пряжка	*Buckle*	20	
95	297582	Лента	*Band*	12	
96	401804	Лента	*Band*	8	
	401879	Кляммер	*Iron, cramp*	4	
	401892	Кляммер	*Iron, cramp*	8	
97	370537	Болт М6-6gх35	*Bolt M6-6gx35*	8	
98	252004	Шайба 6	*Washer 6*	30	
	252035	Шайба 4	*Washer 4*	4	
99	535Б-3506112	Хомут	*Clamp*	8	
100	374179	Гайка М6-6Н	*Nut M6-6H*	8	
	375085	Гайка М33х1,5-5Н6Н	*Nut M33x1,5-5H6H*	2	
101	379254	Муфта 10	*Box 10*	24	
102	379255	Муфта 14	*Box 14*	6	
103	379257	Муфта 18	*Box 18*	11	
104	**0000-3506717**	Кольцо 008-011-19-2-2	*Ring 008-011-19-2-2*	24	ЗЭ, ЗР
105	**0000-1602722**	Кольцо 012-016-25-2-2	*Ring 012-016-25-2-2*	6	ЗЭ, ЗР
106	**0000-2402726**	Кольцо 016-020-25-2-2	*Ring 016-020-25-2-2*	11	ЗЭ, ЗР
	200221	Болт М6-6gх60	*Bolt M6-6gx60*	2	
107	405641	Гайка накидная 1-10	*Nut, union 1-10*	24	
108	405662	Гайка накидная 1-14	*Nut, union 1-14*	6	
109	200226	Болт М6-6gх85	*Bolt M6-6gx85*	20	
	201415	Болт М6-6gх10	*Bolt M6-6gx10*	1	
	201416	Болт М6-6gх12	*Bolt M6-6gx12*	8	
	201418	Болт М6-6gх16	*Bolt M6-6gx16*	9	
	201422	Болт М6-6gх25	*Bolt M6-6gx25*	27	
	201460	Болт М8-6gх30	*Bolt M8-6gx30*	4	
	201495	Болт М10-6gх20	*Bolt M10-6gx20*	8	
	240836	Винт 5х12	*Screw 5x12*	1	
110	543-3506172	Втулка	*Bushing*	20	
	543-3506176	Колодка	*Shoe*	2	
111	535А-3506160	Колодка	*Shoe*	4	
112	535А-3506165	Колодка	*Shoe*	6	
113	543-3506165	Колодка	*Shoe*	8	
114	252134	Шайба 6Т	*Lock, washer 6T*	72	
	252135	Шайба 8Т	*Lock, washer 8T*	4	
	252136	Шайба 10.ОТ	*Lock, washer 10.OT*	8	
115	250508	Гайка М6-6Н	*Nut M6-6H*	62	
	250510	Гайка М8-6Н	*Nut M8-6H*	4	

543	Рис. 35.5, *Fig.* 35.4.1	**Установка трубопроводов** ***Installation, pipelines***	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	500-1104542	Втулка Bushing	8	ЗР
	543-1804397	Прокладка *Gasket*	9	ЗР
1	**543-3506410-А**	Шланг тормозов *Hose, brakes*	8	ЗЭ, ЗР
2	543-3506282	Воздухопровод L=560 мм *Air pipeline L=560 mm*	1	
3	379057	Угольник *Elbow*	4	
4	**543В-3506421**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
5	**543В-3506446**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
6	314612	Ниппель *Nipple*	2	
7	543В-3506205	Воздухопровод L=5000 мм *Air pipeline L=5000 mm*	1	
8	543-3506352	Воздухопровод L=380 мм *Air pipeline L=380 mm*	1	
9	379435	Тройник ввертный *T-pieces, screw*	2	
10	543-3506350	Воздухопровод L=180 мм *Air pipeline L=180 mm*	1	
11	**535А-3506408**	Рукав Ø10 *Hose Ø10*	3	ЗЭ, ЗР
12	543-3506221	Воздухопровод L=430 мм *Air pipeline L=430 mm*	1	
	543-3506222	Прокладка *Gasket*	23	ЗР
	543-3506223	Прокладка *Gasket*	40	ЗР
13	543-3506236	Воздухопровод L=370 мм *Air pipeline L=370 mm*	1	
14	314610	Ниппель *Nipple*	1	
15	**543-3506376**	Гидропровод Hydropipe	3	ЗР
16	543В-3506206-10	Воздухопровод L=1000 мм *Air pipeline L=1000 mm*	1	
17	543В-3506207	Воздухопровод L=4000 мм Air pipeline L=4000 mm	1	
18	**543-3506109**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ, ЗР
19	379829	Угольник *Elbow*	1	
20	**543-3515075-11**	Клапан обратный *Valve, non-return* (детали см. рис. 35.25) *(parts see fig. 35.25)*	1	ЗЭ, ЗР
21	543В-3506208	Воздухопровод L=370 мм *Air pipeline L=370 mm*	1	
	543-3506210	Втулка *Bushing*	2	ЗР
	543-3506215	Втулка *Bushing*	9	ЗР
22	**535А-3506109**	Шланг Ø18 *Hose Ø18*	2	ЗЭ, ЗР
23	543В-3506296	Воздухопровод L=150 мм *Air pipeline L=150 mm*	1	
24	379563	Тройник *T-pieces*	1	
25	543-3506199	Воздухопровод L=425 мм *Air pipeline L=425 mm*	1	
26	543-3506219	Воздухопровод L=545 мм *Air pipeline L=545 mm*	1	
27	379080	Угольник *Elbow*	2	
28	379260	Муфта 18 *Box 18*	1	
29	405682	Гайка накидная 1-18 *Nut, union 1-18*	14	
30	543-3506224	Воздухопровод L=980 мм *Air pipeline L=980 mm*	1	
	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	9	
31	543-3506154	Воздухопровод L=230 мм *Air pipeline L=230 mm*	1	
32	543-3506120-10	Пластина *Plate*	1	
33	379594	Тройник ввертный *T-pieces, screw*	1	
	379675	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	379679	Кляммер *Iron, cramp*	1	
34	402753	Угольник *Elbow*	1	
35	543-3506142	Воздухопровод L=750 мм *Air pipeline L=750 mm*	1	
36	535А-4225098	Угольник *Elbow*	1	
37	543-3506144	Воздухопровод L=5000 мм *Air pipeline L=5000 mm*	1	
38	379002	Ниппель *Nipple*	1	
39	543В-3506146	Воздухопровод L=550 мм *Air pipeline L=550 mm*	1	
41	543В-3506244-10	Воздухопровод L=480 мм *Air pipeline L=480 mm*	2	
42	379117	Тройник переходной 10 *T-pieces, adapter 10*	2	
	379164	Кляммер *Iron, cramp*	20	
	379168	Кляммер *Iron, cramp*	6	
	379173	Кляммер *Iron, cramp*	2	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	379198	Кляммер *Iron, cramp*	9	
	379206	Кляммер *Iron, cramp*	14	
	379215	Кляммер *Iron, cramp*	2	
	379223	Кляммер *Iron, cramp*	4	
43	543В-3506148	Воздухопровод L=830 мм *Air pipeline L=830 mm*	1	
44	**543-3506114**	Шланг *Hose*	1	ЗЭ, ЗР
45	314614	Ниппель *Nipple*	2	
	315406	Кляммер *Iron, cramp*	2	
	315409	Кляммер *Iron, cramp*	3	
	315412	Кляммер *Iron, cramp*	1	
46	**543-3506390**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
48	543-3506348	Воздухопровод L=1825 мм *Air pipeline L=1825 mm*	1	
49	**543-3525010-02**	Клапан буксирный *Valve, towing* (детали см. рис. 35.27) *(parts see fig. 35.27)*	1	ЗЭ, ЗР
	200-3724015	Втулка *Bushing*	1	ЗР
	547А-3724870	Втулка *Bushing*	1	ЗР
	547А-3724872	Втулка *Bushing*	1	ЗР
50	543-3506132	Переходник *Adapter*	1	
51	543-3506325-10	Воздухопровод L=950 мм *Air pipeline L=950 mm*	1	
52	543-3506152	Воздухопровод L=710 мм *Air pipeline L=710 mm*	1	
54	543-3506150	Воздухопровод L=430 мм *Air pipeline L=430 mm*	1	
55	**543-3515100**	Клапан переключения *Valve, engagement* (детали см. рис. 35.26) *(parts see fig. 35.26)*	2	ЗЭ, ЗР
56	379036	Ниппель *Nipple*	2	
57	543В-3506280	Воздухопровод L=2300 мм *Air pipeline L=2300 mm*	1	
58	543В-3506268-10	Воздухопровод L=650 мм *Air pipeline L=650 mm*	1	
59	543-3506360	Воздухопровод L=1090 мм *Air pipeline L=1090 mm*	1	
60	543В-3506098	Переходник *Adapter*	1	
61	**543-3515010**	Кран спускной *Cock, drain*	2	ЗЭ, ЗР
62	**543-3506525-10**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
63	401556	Ниппель *Nipple*	1	
	401879	Кляммер *Iron, cramp*	4	
	401892	Кляммер *Iron, cramp*	8	
64	**543-3506373**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗЭ
65	**543-3506400**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
	535А-3506404	Шланг защитный *Hose, protective*	3	ЗР
66	**543М-3506528**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗР
	543М-3506586-10	Кронштейн *Bracket*	2	
67	543В-3506145	Воздухопровод L=900 мм *Air pipeline L=900 mm*	1	
68	543В-3506270-10	Воздухопровод L=570 мм *Air pipeline L=570 mm*	1	
80	543-3506018	Болт *Bolt*	8	
	543М-3506043	Пружина *Spring*	4	
81	**543-3506013**	Прокладка *Gasket*	16	ЗР
82	543-3506426	Тройник *T-pieces*	8	
	543-3506433-20	Скоба верхняя *Clip, upper*	4	
	543-3506434-30	Скоба нижняя *Clip, lower*	4	
	543М-3506438-10	Хомут *Clamp*	2	
	543П-3506438	Хомут *Clamp*	4	
83	375992	Шайба 16 *Washer 16*	4	
84	543-3506045	Муфта соединительная *Box, coupling*	2	
85	543-3506016	Болт *Bolt*	2	
86	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	8	
87	252158	Шайба 14Л *Lock, washer 14Л*	8	
	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	2	
88	535Б-3506379-01	Ниппель угловой *Nipple, angled*	4	
89	543-3506379-01	Ниппель угловой *Nipple, angled*	4	
90	376120	Шайба 18 *Washer 18*	4	
91	543-3506010	Тройник *T-pieces*	2	
92	543-3506012	Болт *Bolt*	2	

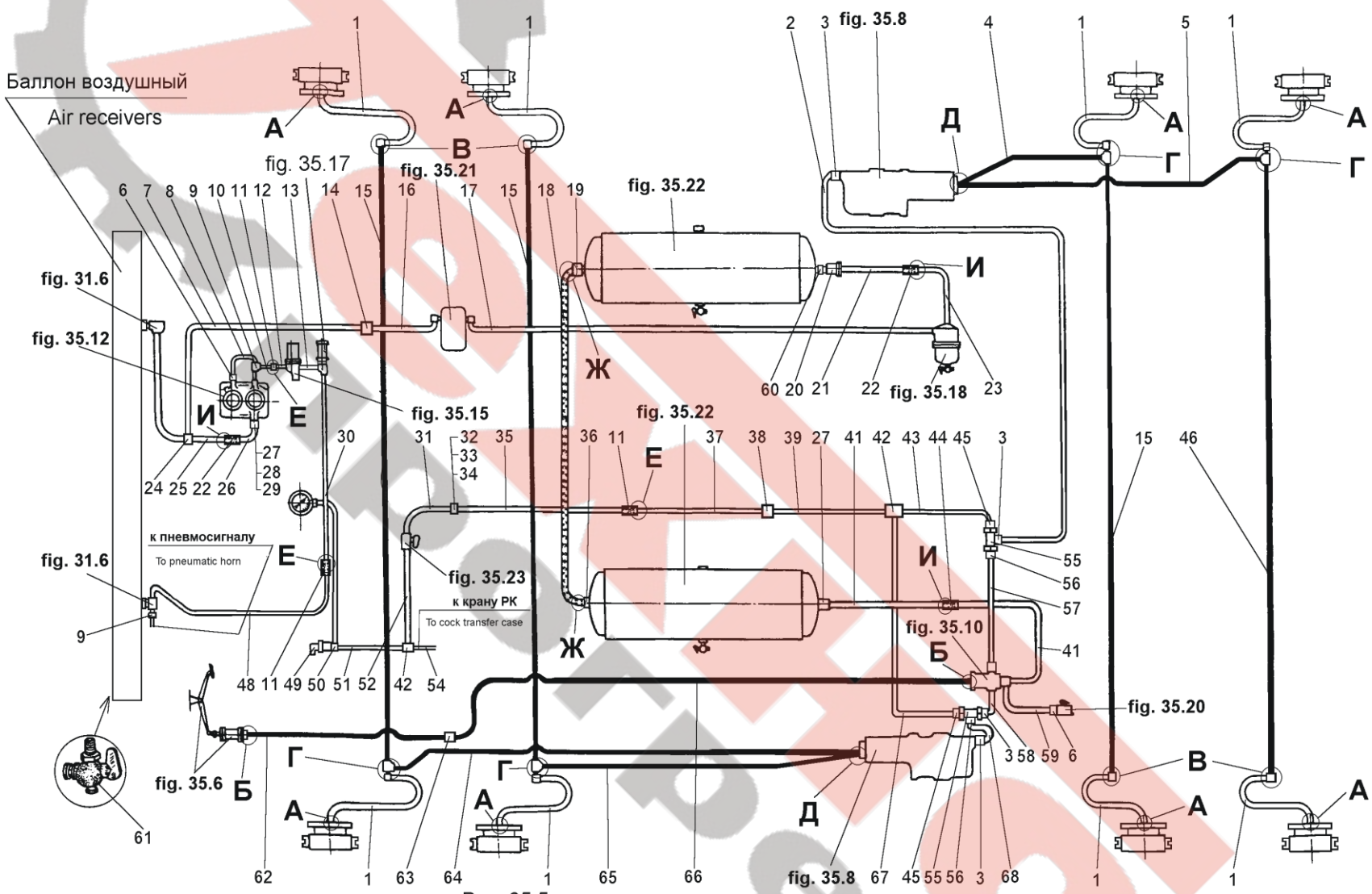
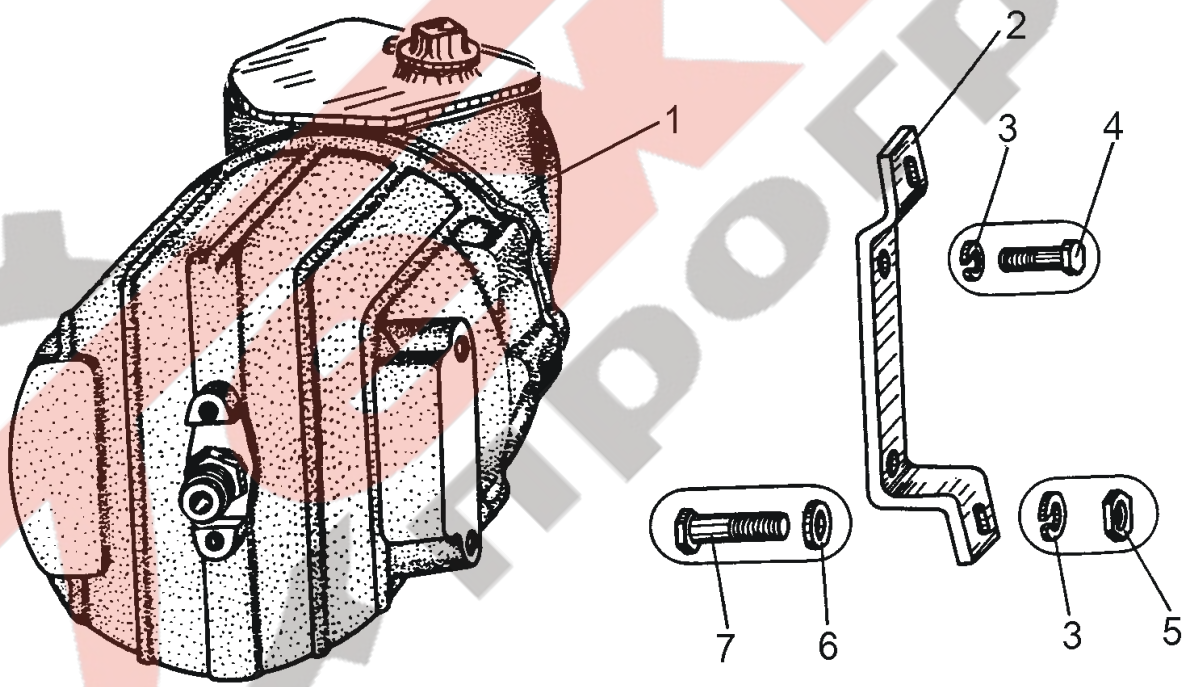


Рис. 35.5
Fig. 35.5

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
93	297575	Шплинт 5,6х22	*Pin, cotter 5,6x22*	12	
94	297580	Пряжка	*Buckle*	12	
95	297582	Лента	*Band*	12	
97	370537	Болт М6-6gх35	*Bolt M6-6gx35*	14	
98	252004	Шайба 6	*Washer 6*	30	
	252035	Шайба 4	*Washer 4*	2	
99	535Б-3506112	Хомут	*Clamp*	14	
100	374179	Гайка М6-6Н	*Nut M6-6H*	14	
	375085	Гайка М33х1,5-5Н6Н	*Nut M33x1,5-5H6H*	2	
101	379254	Муфта 10	*Box 10*	26	
102	379255	Муфта 14	*Box 14*	6	
103	379257	Муфта 18	*Box 18*	13	
104	**0000-3506717**	Кольцо 008-011-19-2-2	*Ring 008-011-19-2-2*	26	ЗЭ, ЗР
105	**0000-1602722**	Кольцо 012-016-25-2-2	*Ring 012-016-25-2-2*	6	ЗЭ, ЗР
106	**0000-2402726**	Кольцо 016-020-25-2-2	*Ring 016-020-25-2-2*	13	ЗЭ, ЗР
	200221	Болт М6-6gх60	*Bolt M6-6gx60*	2	
107	405641	Гайка накидная	*Nut, union*	26	
108	405662	Гайка накидная 1-14	*Nut, union 1-14*	6	
109	200226	Болт М6-6gх85	*Bolt M6-6gx85*	18	
	201416	Болт М6-6gх12	*Bolt M6-6gx12*	10	
	201418	Болт М6-6gх16	*Bolt M6-6gx16*	13	
	201422	Болт М6-6gх25	*Bolt M6-6gx25*	24	
	201460	Болт М8-6gх30	*Bolt M8-6gx30*	4	
	201495	Болт М10-6gх20	*Bolt M10-6gx20*	10	
	240836	Винт 5х12	*Screw 5x12*	1	
110	543-3506172	Втулка	*Bushing*	18	
	543-3506176	Колодка	*Shoe*	4	
111	535А-3506160	Колодка	*Shoe*	2	
112	535А-3506165	Колодка	*Shoe*	8	
	543-3506167	Колодка	*Shoe*	4	
114	252134	Шайба 6Т	*Lock, washer 6T*	71	
	252135	Шайба 8Т	*Lock, washer 8T*	4	
	252136	Шайба 10.ОТ	*Lock, washer 10.OT*	10	
	315408	Кляммер	*Iron, cramp*	1	
115	250508	Гайка М6-6Н	*Nut M6-6H*	61	
	250510	Гайка М8-6Н	*Nut M8-6H*	4	
	250512	Гайка М10-6Н	*Nut M10-6H*	2	

543	Рис. *Fig.* 35.6	**Установка главного тормозного цилиндра** ***Installation, master brake cylinder***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-3505012-02**	Главный тормозной цилиндр (детали см. рис. 35.7) / *Master brake cylinder (parts see fig. 35.7)*		
2	543-3505059-11	Кронштейн / *Bracket*		
3	252138	Шайба 14.ОТ / *Lock, washer 14.OT*		
4	201587	Болт М14-6gх35 / *Bolt M14-6gx35*		
5	250558	Гайка М14-6Н / *Nut M14-6H*		
6	252016	Шайба 14 / *Washer 14*		
7	201591	Болт М14-6gх45 / *Bolt M14-6gx45*		



543	Рис. 35.7 *Fig.*	Главный тормозной цилиндр *Master brake cylinder*	543-3505012-02

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3505015	Корпус главного тормозного цилиндра *Body, brake master cylinder*	1	
2	**547А-3505025-01**	Манжета *Collar*	1	ЗЭ, ЗР
3	**547А-3505022-31**	Поршень пневматический *Piston, pneumatic*	1	ЗЭ, ЗР
4	206498	Болт ЗМ8-6gx20 *Bolt ЗМ8-6gx20*	2	
5	258250	Шплинт 1,2x100 *Pin, cotter 1,2x100*	1	
6	252005	Шайба 8 *Washer 8*	2	
7	**543-3505024**	Набивка *Packing*	1	ЗЭ, ЗР
8	0000-3505767	Кольцо 045-051-36-2-2 *Ring 045-051-36-2-2*	2	ЗЭ, ЗР
9	**543-3505132-20**	Поршень гидравлический *Piston, hydraulic*	1	ЗЭ, ЗР
10	**547А-3505034-11**	Пружина *Spring*	1	ЗЭ, ЗР
11	0000-3505831	Кольцо 220-230-58-2-2 *Ring 220-230-58-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
12	543-3505156	Пробка *Plug*	1	
13	**535-3505152**	Прокладка *Gasket*	1	ЗЭ, ЗР
14	543-3505150-02	Уровнемер *Level dipstick*	1	
15	201458	Болт М8-6gx25 *Bolt M8-6gx25*	3	
16	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	3	
17	547А-3505148-30	Крышка резервуара *Cover, reservoir*	1	
18	**547А-3505146-10**	Прокладка *Gasket*	1	ЗЭ, ЗР
19	400341	Кольцо Б19 *Ring Б19*	1	
20	**547А-3505244**	Пружина *Spring*	1	ЗЭ, ЗР
21	**547А-3505160**	Клапан *Valve*	1	ЗЭ, ЗР
22	**0000-1105738**	Кольцо 024-028-25-2-2 *Ring 024-028-25-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
23	**547А-3505141**	Седло клапана *Seat, valve*	1	ЗЭ, ЗР
24	547А-3505242	Бонка *Boss*	2	
25	262541	Пробка КГ 1/8” *Plug КГ 1/8”*	2	
26	401548	Ниппель *Nipple*	1	
27	373513	Шпилька М12x32 *Stud M12x32*	6	
28	250515	Гайка М12x1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	6	
29	379057	Угольник *Elbow*	1	
30	543-3505082-20	Картер *Housing*	1	
31	**547А-3505042**	Манжета *Collar*	1	ЗЭ, ЗР
32	**547А-3505168-20**	Упор поршня *Stop, piston*	1	ЗЭ, ЗР
33	547А-3504238	Тарелка пружины *Cap, spring*	1	
34	**537-2402418**	Пружина всасывающего клапана *Spring, suction*	1	ЗЭ, ЗР
35	400384	Кольцо Б28 *Ring Б28*	1	
36	**547А-3505142**	Направляющая выпускного клапана *Guide, exhaust valve*	1	ЗЭ, ЗР
37	**547А-3505114-10**	Пружина впускного клапана *Spring, intake valve*	1	ЗЭ, ЗР
38	**547А-3505160**	Клапан *Valve*	1	ЗЭ, ЗР
39	**547А-3505145**	Клапан выпускной *Valve, exhaust*	1	ЗЭ, ЗР
40	0000-3518778	Кольцо 059-065-36-2-2 *Ring 059-065-36-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
41	547А-3505120-20	Крышка картера *Cover, housing*	1	
42	252137	Шайба 12.ОТ *Lock washer 12.ОТ*	12	
43	201542	Болт М12-6gx35 *Bolt M12-6gx35*	6	
44	258335	Штифт 2x10 *Lockpin 2x10*	1	

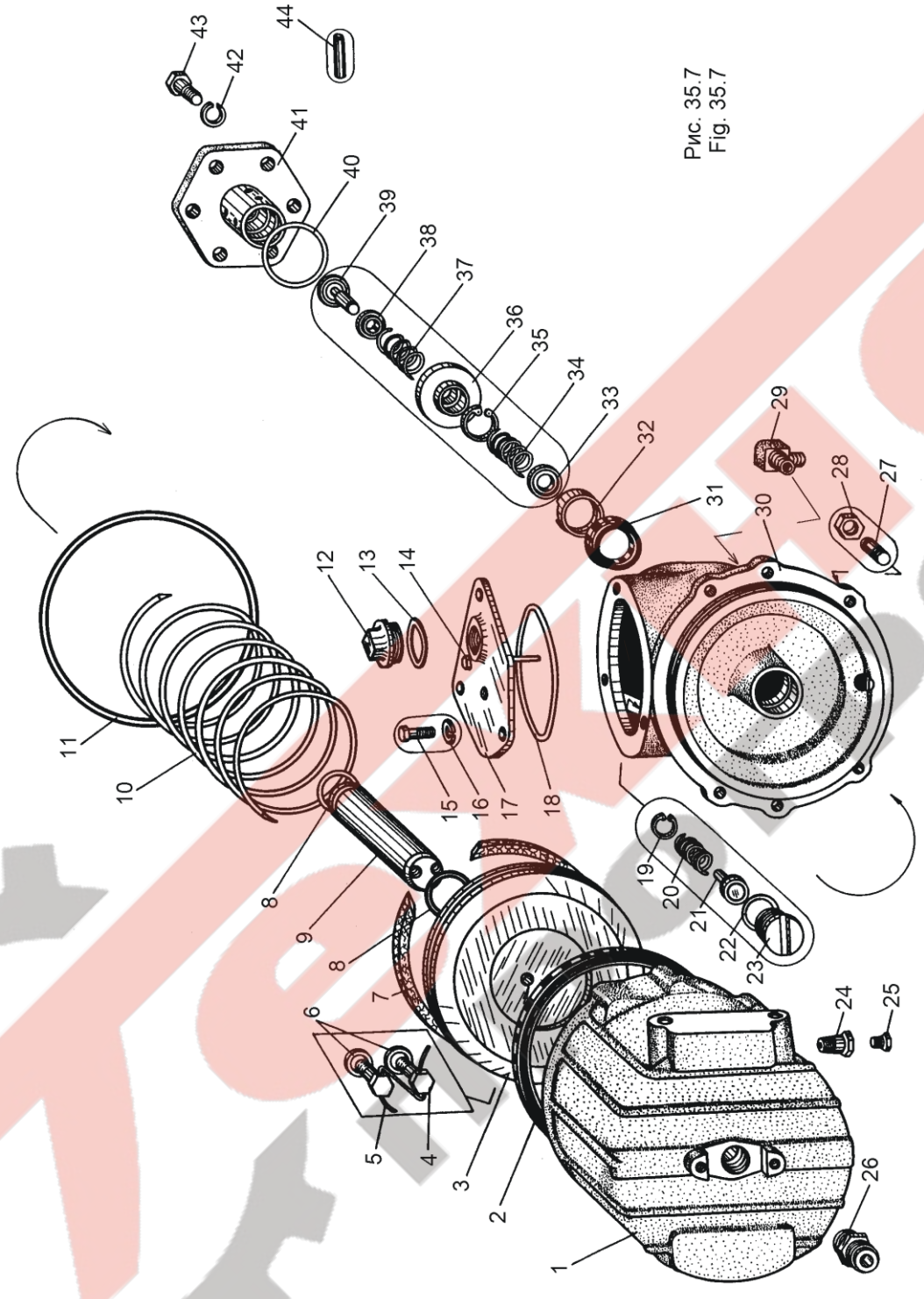


Рис. 35.7
Fig. 35.7

543	Рис. 35.8 *Fig.*	Установка педали тормоза и подпедального цилиндра *Installation, pedal, brake and underpedal cylinder*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3504086-Б	Стакан защиты *Sleeve, protective*	1	
2	543-3504056	Муфта защитная *Coupling, protective*	1	ЗЭ, ЗР
3	5224В-3505177	Кольцо стяжное *Ring, coupling*	1	
4	543-3504015-А	Педаль тормоз *Pedal, brake*	1	
5	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	4	
6	252038	Шайба 8 *Washer 8*	4	
7	378057	Шпонка 5х7,5 *Key 5x7,5*	1	
8	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	5	
9	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
10	543-3504078-Б2	Кольцо прижимное *Ring, pressure*	1	
11	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
12	260091	Палец 12х45 *Pin 12x45*	1	
13	**500-3507034**	Пружина оттяжки *Spring, retracting*	1	ЗР
14	200367	Болт М12-6gх45 *Bolt M12-6gx45*	4	
15	543-3504045	Планка пружины *Strap, spring*	1	
16	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
17	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
18	543-3504132	Колпачок горловины *Cap, neck*	1	
19	250659	Гайка М22х1,5-6Н *Nut M22x1,5-6H*	1	
20	543-3504128	Горловина заливная *Neck, filler*	1	
21	252142	Шайба 22Т *Lock, washer 22T*	1	
22	252020	Шайба 22 *Washer 22*	2	
23	**543-3504142**	Гидропровод *Hydropipe*	1	ЗЭ, ЗР
24	543-3504149	Муфта соединительная *Box, coupling*	1	
25	543-3504147-Б	Болт специальный *Bolt, special*	1	
26	376120	Шайба 18 *Washer 18*	2	
27	**543-3504210**	Цилиндр подпедальный (детали см. рис. 35.9) *Cylinder underpedal (parts see fig. 35.9)*	1	ЗЭ, ЗР
28	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	3	
29	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	3	
30	543-3504092-Б	Кронштейн оси *Bracket, shaft*	1	
31	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	1	
32	250612	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
33	500-2403057-А	Втулка *Bushing*	2	
34	543-3504090-Б	Кронштейн оси *Bracket, shaft*	1	
35	370807	Болт М8-6hх20 *Bolt M8-6hx20*	1	
36	543-3504016-Б	Основание педали *Base, pedal*	1	
37	**543-3504082**	Ось педали *Shaft, pedal*	1	ЗЭ, ЗР
38	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ, ЗР
39	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	1	
40	543-3504016-Б	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	1	
41	252045	Шайба 12 *Washer 12*	1	
42	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	4	
43	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	

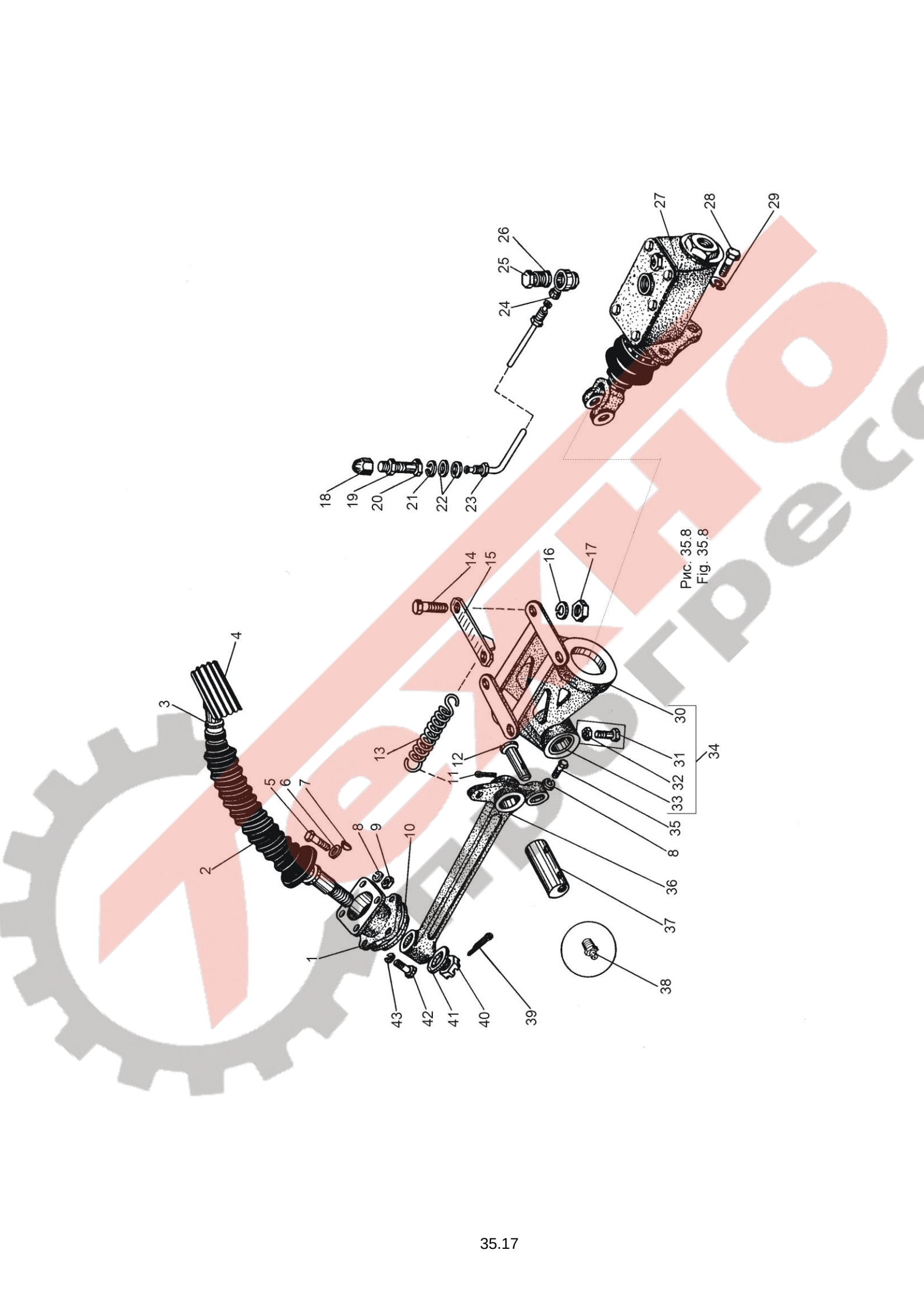
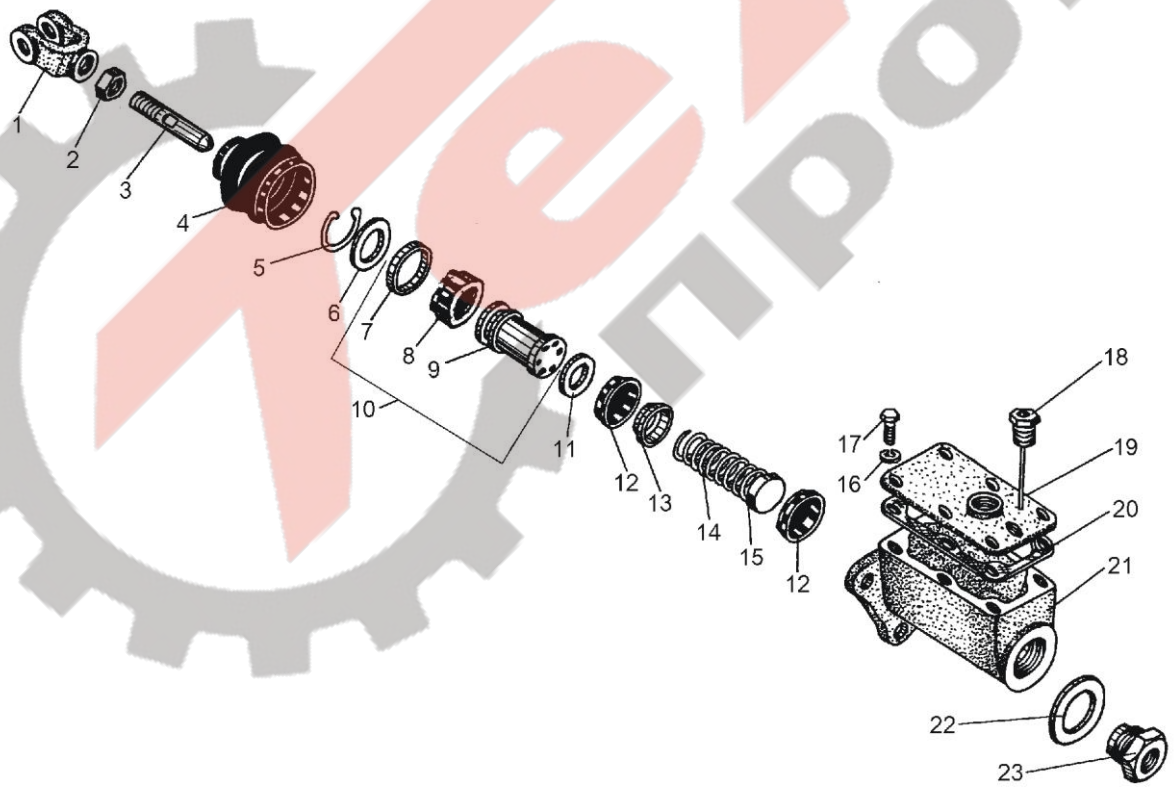


Рис. 35.8
Fig. 35.8

543	Рис. 35.9 *Fig.*	Цилиндр подпедальный *Cylinder underpedal*	543-3504210

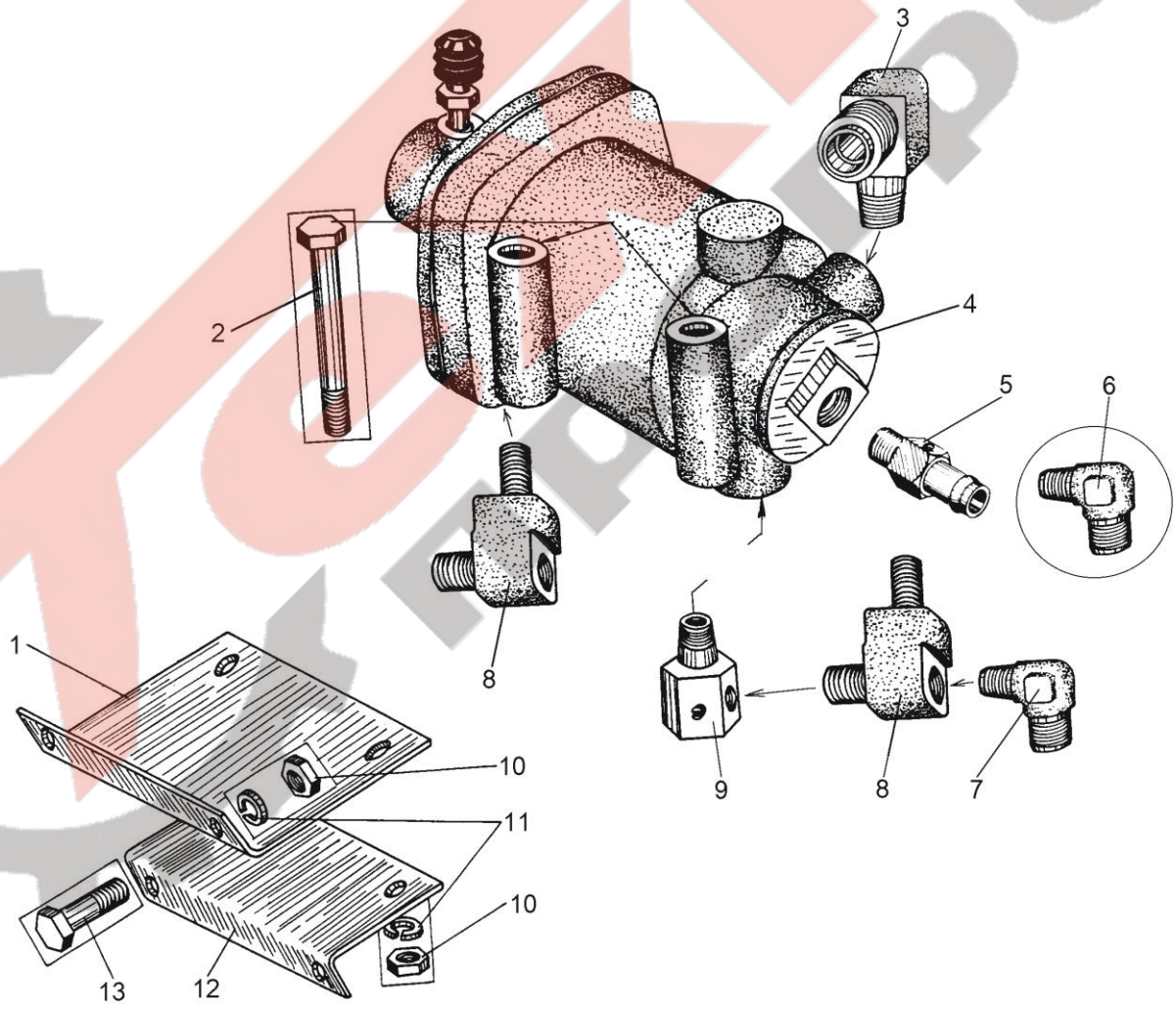
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3504272	Вилка толкателя *Fork, pusher*	1	
2	250612	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
3	543-3504266	Толкатель *Pushrod*	1	
4	**543-3504276**	Колпак *Cap*	1	ЗЭ, ЗР
5	543-3504242	Кольцо пружинное *Ring, spring*	1	
6	543-3504239	Шайба упорная *Washer, thrust*	1	
7	543-3504228	Обойма манжеты *Band, collar*	1	
8	0000-3504879	Манжета Д4103.596 *Collar Д4103.596*	1	ЗР
9	**543-3504222**	Поршень *Piston*	1	ЗР
10	**543-3504220**	Поршень *Piston*	1	ЗЭ, ЗР
11	543-3504246	Клапан поршня *Valve, piston*	1	
12	**0000-3504884**	Манжета Д4103.715 *Collar Д4103.715*	2	ЗЭ, ЗР
13	543-3504238	Седло пружины *Retainer, spring*	1	
14	543-3504237-01	Пружина возвратная *Spring, return*	1	ЗЭ, ЗР
15	547-3504258	Поршень вспомогательный *Piston, auxiliary*	1	
16	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	6	
17	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	6	
18	543-3504290-02	Уровнемер *Level dipstick*	1	
19	543-3504216-Б	Крышка картера *Cover, housing*	1	
20	543-3504217	Прокладка крышки *Gasket, cover*	1	
21	543-3504212	Картер подпедального цилиндра *Housing, pedal cylinder*	1	
22	376193	Прокладка 27 *Gasket 27*	1	
23	543-3504262	Пробка *Plug*	1	



543	Рис. *Fig.* 35.10	Установка тормозного крана *Installation, brake cock*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3514154	Пластина верхняя *Plate, upper*	1	ЗР
2	370565	Болт М10-6gx90 *Bolt M10-6gx90*	2	
3	379057	Угольник *Elbow*	1	
4	**543-3514010-01**	Кран тормозной (детали см. рис. 35.11) *Valve, brake (parts see fig. 35.11)*	1	ЗЭ, ЗР
5	401574*	Ниппель *Nipple*	1	
6	402705**	Угольник *Elbow*	1	
7	379737	Угольник *Elbow*	1	
8	**535А-3506078**	Угольник *Elbow*	2	
9	**547А-8005230**	Клапан пылезащитный *Valve, dust*	1	ЗР
10	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	6	
11	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	6	
12	543-3514156	Пластина нижняя *Plate, lower*	1	ЗЭ, ЗР
13	201499	Болт М10-6gx30 *Bolt M10-6gx30*	4	

* для шасси 543, 543А / *for cassis 543, 543A*
** для шасси 543М / *for cassis 543M*



543	Рис. *Fig.* 35.11	Кран тормозной *Valve, brake*	543-3514010-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-3514095**	Пружина возвратная *Spring, return*	1	ЗР
2	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
3	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	4	
4	543-3504262	Пробка *Plug*	1	
5	376193	Прокладка 27 *Gasket 27*	1	
6	53-3501048	Клапан перепускной *Valve, by-pass*	1	
7	12-3501049	Колпачок клапана *Cap, valve, by-pass*	1	
8	543-3514134-20	Цилиндр гидравлический *Cylinder, hydraulic*	1	
9	**543-3514081**	Поршень гидравлический *Piston, hydraulic*	1	ЗР
10	0000-3514882	Манжета Д4103.609 *Collar Д4103.609*	2	
11	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	1	
12	375511	Шайба 8 *Washer 8*	1	
13	543-3514108	Тарелка пружины *Cap, spring*	1	
14	**543-3514104**	Пружина *Spring*	1	ЗР
15	543-3514097	Шток тормозного крана *Rod, brake valve*	1	
16	543-3514083	Шайба штока *Washer, rod*	1	
17	**543-3514080**	Поршень *Piston*	1	ЗР
18	374925	Гайка М20х1,5-6Н *Nut M20x1,5-5H6H*	1	
19	**543-3514075**	Поршень *Piston*	1	ЗР
20	0000-3514883	Манжета Д4103.610 *Collar Д4103.610*	1	
21	543-3514042	Корпус пружины *Case, spring*	1	
22	**0000-3514841**	Кольцо уплотнительное У-Ох48-2 *Ring, sealing У-Ох48-2*	1	ЗЭ, ЗР
23	**543-3514048**	Пружина клапана *Spring, valve*	1	ЗР
24	**543-3514032***	Клапан *Valve*	1	ЗЭ, ЗР
25	543-3514020	Корпус тормозного крана *Body, brake valve*	1	

* Допускается замена на 0000-3514705
* *Allowed for replacement of 0000-3514705*

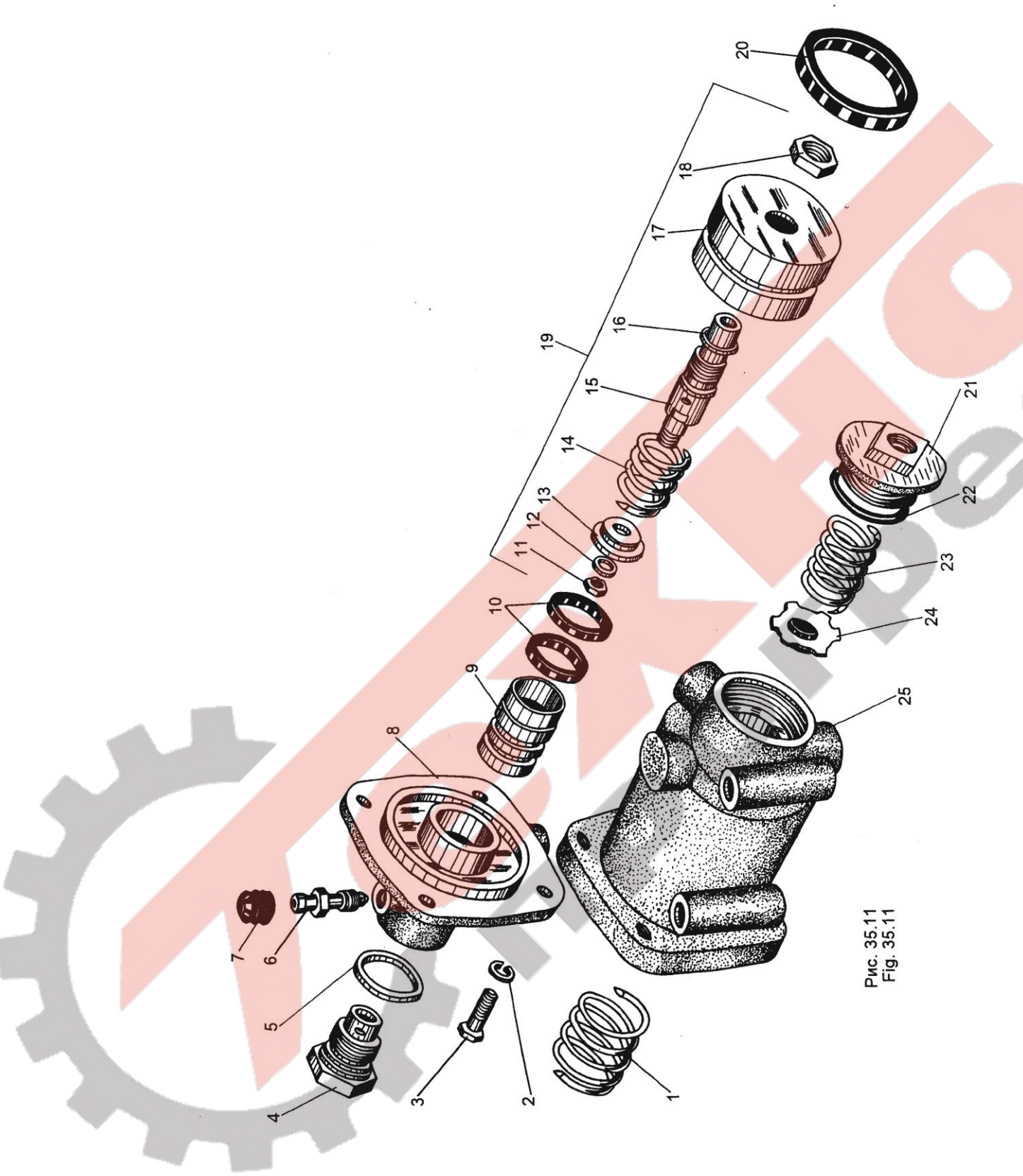
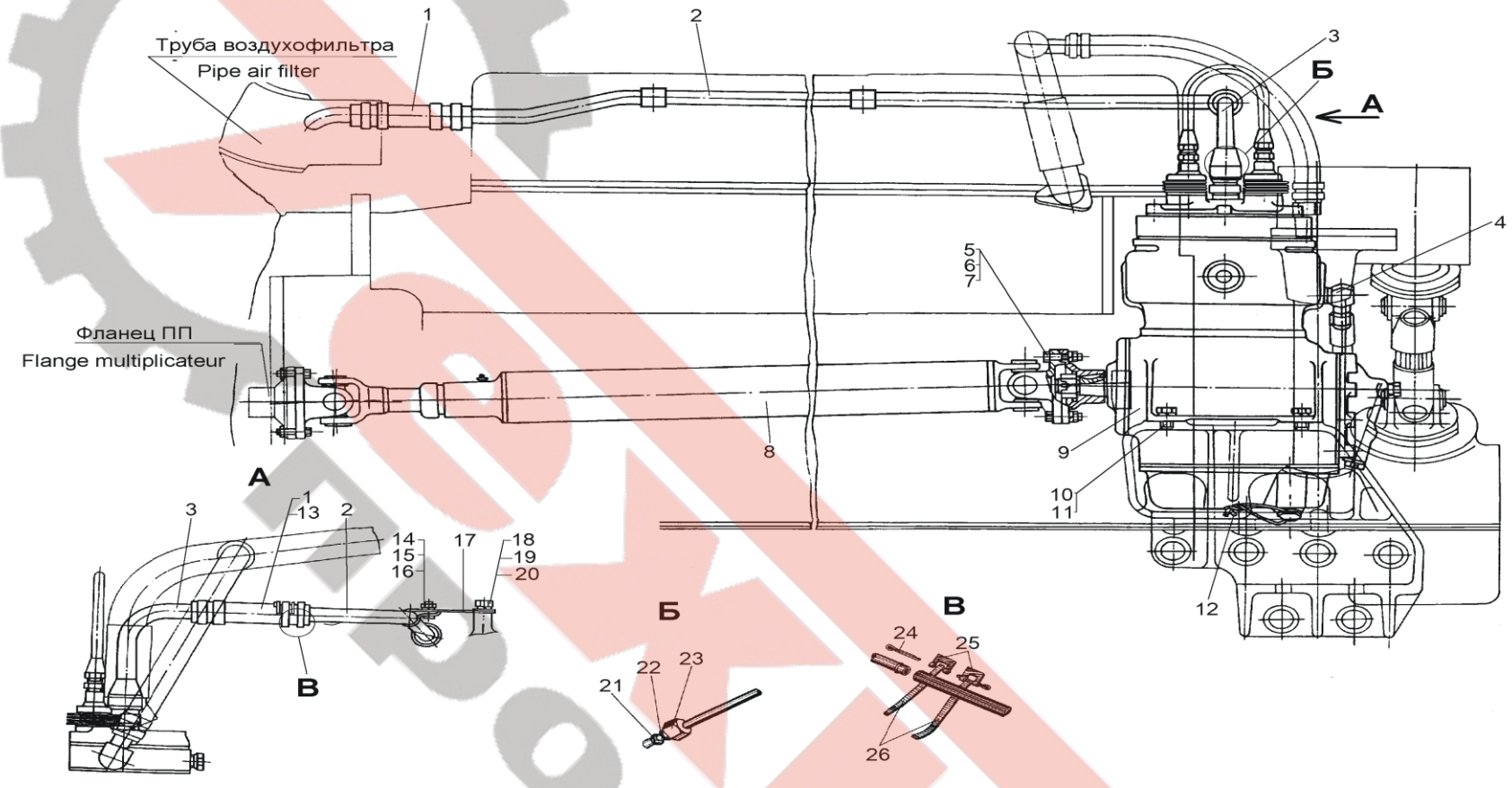


Рис. 35.11
Fig. 35.11

543	Рис. 35.12 *Fig.*	Установка компрессора *Installation, compressor*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**547А-1303128****	Шланг Ø20 *Hose Ø20*	1	ЗР
2	543-3509241	Воздухопровод задний *Air pipeline, rear*	1	
3	543-3509240	Воздухопровод передний *Air pipeline, front*	1	ЗР
4	379081	Угольник *Elbow*	1	
5	370796	Болт М8х1-6gх32 *Bolt M8x1-6g*	8	
6	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	8	
7	250687-10	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	8	
8	**543-3509410-30**	Вал карданный *Shaft, propeller*	1	ЗЭ, ЗР
9	**543-3509015-20**	Компрессор (детали см. рис. 35.13) *Compressor (parts see fig. 35.13)*	1	ЗЭ, ЗР
10	201538	Болт М12-6gх25 *Bolt M12-6gx25*	4	
11	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
12	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter 1,2x150*	1	
13	**537-1018184***	Шланг Ø20 *Hose Ø20*	2	
13	**537-1018184****	Шланг Ø20 *Hose Ø20*	1	ЗР
14	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	2	
15	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	2	
16	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	
17	379679	Кляммер *Iron, cramp*	2	
18	371225	Болт М10х1-6gх20 *Bolt M10x1-6gx20*	2	
19	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	2	
20	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
21	379269	Муфта 20 *Coupling 20*	1	
22	**0000-1716728**	Кольцо 018-022-25-2-2 *Ring 018-022-25-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
23	405696	Гайка накидная 1-20 *Nut, union 1-20*	1	
24	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	8	
25	297580	Пряжка *Buckle*	8	
26	297584	Лента *Band*	8	

* для шасси 543, 543А / *for cassis 543, 543A*
** для шасси 543М / *for cassis 543M*


Труба воздухофильтра
Pipe air filter
Фланец ПП
Flange multiplicateur
А
Б
В

543	Рис. 35.13 *Fig.*	Компрессор *Compressor*	543-3509015-20

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-3509038	Прокладка *Gasket*	1	
2	535А-3509111	Заглушка *Stopper*	2	
3	543-3509030	Блок цилиндров *Block, cylinder*	4	
4	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	8	
5	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	8	
6	216243	Шпилька М8х42 *Stud M8x42*	5	
7	216330	Шпилька М8х70 *Stud M8x70*	1	ЗР
8	**543-3509028**	Блок цилиндров *Block, cylinder*	1	
9	262543	Пробка КГ 3/8" *Plug КГ 3/8"*	1	
10	543-3509051	Прокладка *Gasket*	1	
11	**537-3509041**	Головка компрессора *Head, compressor*	2	
12	216528	Шпилька М8х28 *Stud M8x28*	8	
13	**543-3509068**	Седло клапана *Seat, valve*	2	ЗЭ, ЗР
14	**535А-3509050**	Клапан компрессора *Valve, compressor*	4	ЗЭ, ЗР
15	**537-3509048**	Пружина нагнетательного клапана *Spring, delivery valve*	4	ЗЭ, ЗР
16	537-3509354-Б	Ограничитель подъема *Limiter, elevation*	2	
17	**537-3509350**	Корпус клапана *Body, valve*	2	
18	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	34	
19	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	24	
20	262545	Пробка КГ 3/4" *Plug КГ 3/4"*	1	
21	**543-3509368**	Крышка *Cover*	1	ЗР
22	379382	Штуцер *Union, pipe*	1	
23	537-3509370	Прокладка крышки Gasket, cover	1	
24	262542	Пробка КГ 1/4" *Plug КГ 1/4"*	2	
25	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	8	
26	252154	Шайба 6Л *Lock washer 6Л*	8	
27	543-3509054	Крышка *Cover*	2	
28	**543-3509053**	Прокладка *Gasket*	2	ЗР
29	**543-3509056**	Поршень *Piston*	2	ЗР
30	**537-3509044**	Пружина *Spring*	2	ЗР
31	543-1018596	Колпачок защитный *Cap, protective*	1	
32	379081	Угольник *Elbow*	1	ЗЭ, ЗР
33	535А-3509048	Пружина клапана *Spring, valve*	2	ЗЭ, ЗР
34	535А-3509354-Б	Ограничитель подъема клапана *Limiter, valve elevation*	2	
35	**535А-3509350**	Корпус клапана *Body, valve*	2	ЗЭ, ЗР
36	216250	Шпилька М8х60 *Stud M8x60*	1	
37	543-3509470-10	Трубка горловины *Pipe, neck*	1	
38	535А-3509474-Б	Прокладка штуцера *Gasket, pipe union*	1	
39	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	1	
40	375005	Гайка М24х1.5-5Н6Н *Nut M24x1,5-5H6H*	1	
41	**543-3509130-30**	Фланец *Flange*	1	ЗР
42	**535А-3509061**	Крышка передняя *Cover, front*	1	ЗР
43	**535А-3509108**	Коленчатый вал *Crankshaft*	1	ЗР
44	535А-3509063	Прокладка передней крышки *Gasket, front cover*	1	
45	**543-1308070**	Манжета 2.2-44х65-3 *Collar 2.2-44x65-3*	1	
46	**0000-1315224**	Подшипник 209 А *Bearing 209 A*	1	ЗР
47	314004	Шпонка 6х11 *Key 6x11*	1	ЗР
48	543-3509020-10	Картер компрессора *Housing, compressor*	1	
	535А-3509552	Втулка *Bushing*	2	ЗР
49	216234	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	6	
50	373324	Шпилька М10х22 *Stud M10x22*	1	ЗР
51	**543-3509018-10**	Картер компрессора *Housing, compressor*	1	ЗР
52	543-3509452-10	Указатель масла *Indicator, oil level*	1	

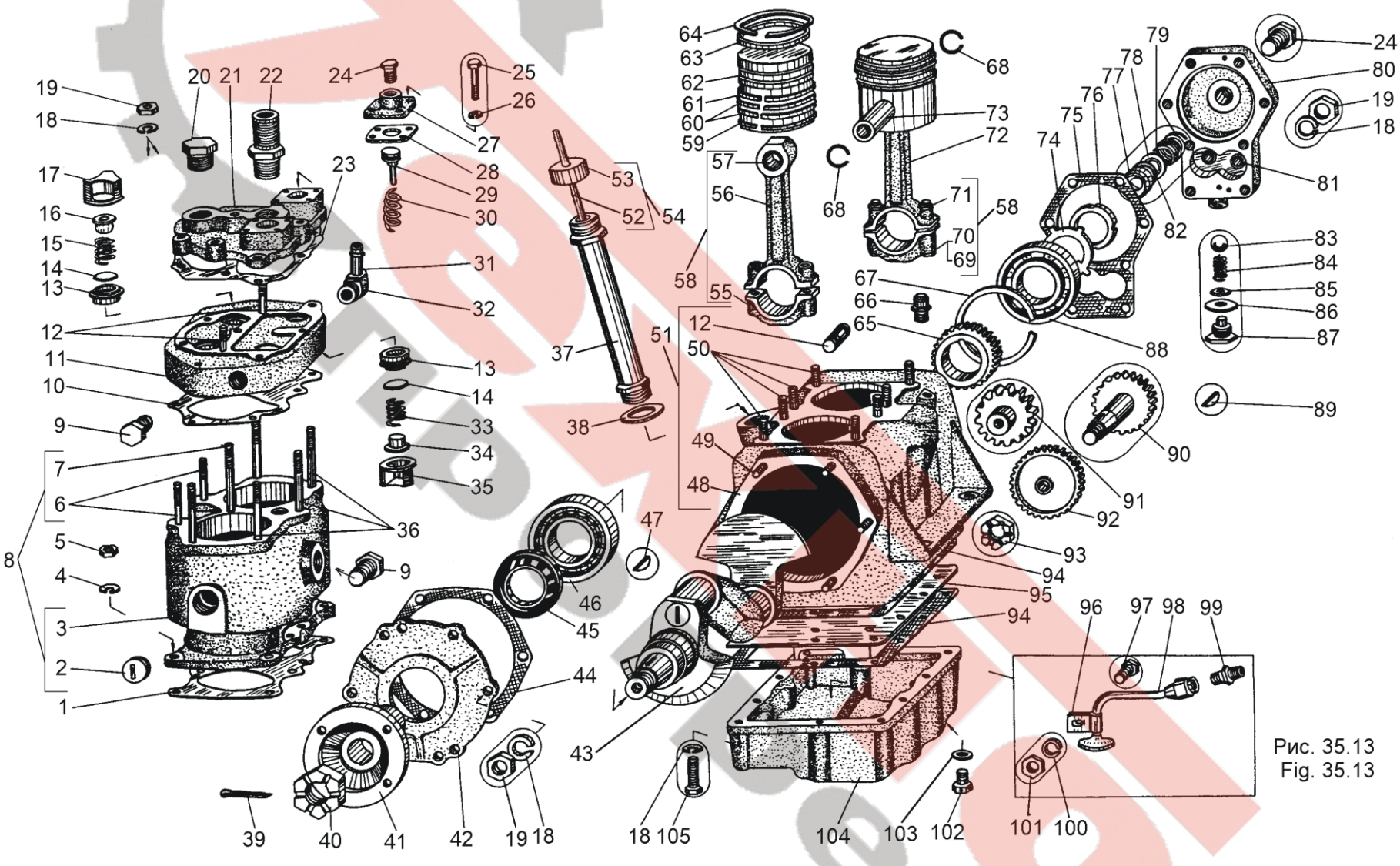
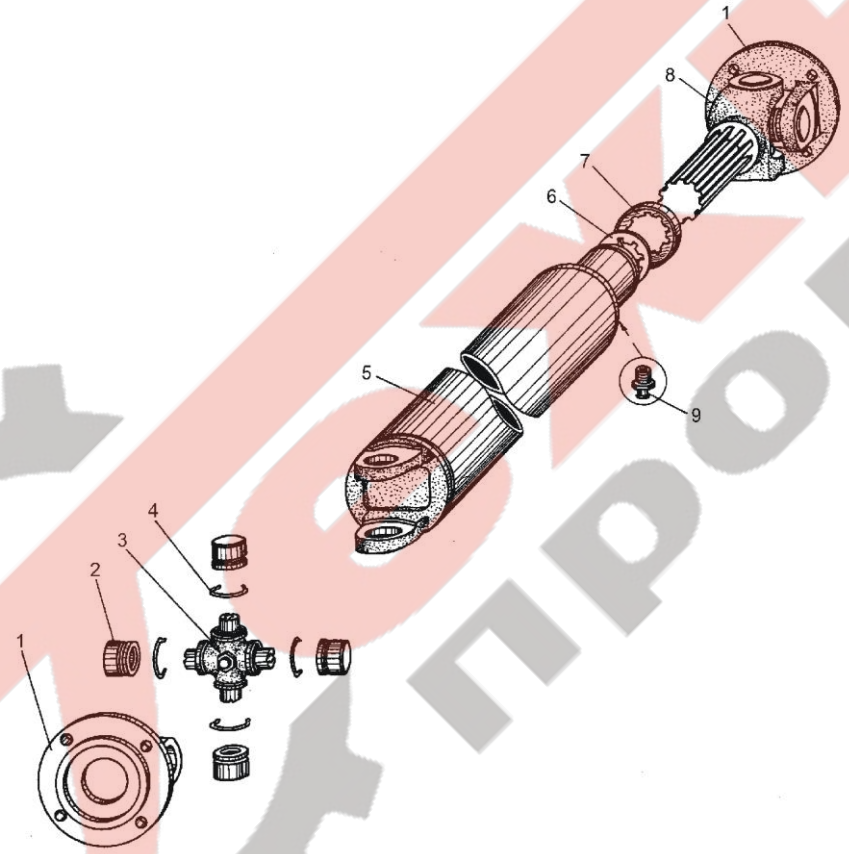


Рис. 35.13
Fig. 35.13

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
53	543-3509453	Упор *Stop*	1	
	252036	Шайба 5 *Washer 5*	1	
54	543-3509450-10	Указатель масла *Indicator, oil level*	1	
55	535А-3509196	Крышка шатуна *Cover, connecting rod*	2	ЗЭ, ЗР
56	**543-3509190**	Шатун *Rod, connecting*	1	ЗЭ, ЗР
57	**543-3509194-01**	Втулка *Bushing*	1	
58	**543-3509180**	Шатун компрессора *Rod, connecting, compressor*	1	ЗР
59	**968-1004038**	Расширитель осевой *Expander, axial*	1	ЗР
60	**968-1004040**	Диск кольцевой *Disc, circular*	2	ЗР
61	**968-1004039**	Расширитель радиальный *Expander, radial*	2	ЗР
62	**968-1004015-Б**	Поршень *Piston*	1	ЗЭ, ЗР
63	**968-1004025-Б**	Кольцо поршневое *Ring, piston*	1	ЗЭ, ЗР
64	**968-1004030-Б**	Кольцо поршневое *Ring, piston*	1	ЗР
65	**535А-3509542**	Шестерня привода ведущая *Gear, driving, drive*	1	ЗР
66	298430	Сапун *Breather*	1	
67	525-1701034	Шайба стопорная *Washer, locking*	1	
68	**968-1004022-Б**	Кольцо стопорное *Ring, locking*	1	ЗЭ, ЗР
69	258024	Шплинт 2,5х16 *Pin, cotter 2,5x16*	2	
70	374240	Гайка М8х1-5Н6Н *Nut M8x1-5H6H*	1	ЗЭ, ЗР
71	**535А-3509200**	Болт шатуна М8х1х52 *Bolt, connecting rod M8x1x52*	2	
72	543-3509150	Поршень *Piston*	2	
73	**968-1004020-А**	Палец *Pin*	2	ЗР
74	376324	Шайба 33 *Washer 33*	1	
75	543-3509091	Прокладка задней крышки *Gasket, rear cover*	1	
76	375080	Гайка М33х1.5-5Н6Н *Nut M33x1,5-5H6H*	1	
77	**535А-3509099**	Втулка уплотнительная *Bushing, sealing*	1	ЗЭ, ЗР
78	375451	Шайба 8 *Washer 8*	1	
79	**535А-3509097**	Пружина сальника *Spring, oil seal*	1	ЗР
80	**543-3509090**	Крышка задняя *Cover, rear*	2	
81	535А-3509552	Втулка *Bushing*	1	ЗЭ, ЗР
82	**543-3509152**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ, ЗР
83	0000-2402201	Шарик 9.525-100 *Ball 9.525-100*	1	ЗР
84	**535А-3509572**	Пружина перепускного клапана *Spring, by-pass valve*	1	
85	375411	Шайба 6 *Washer 6*	3	
86	535А-1104237	Прокладка *Gasket*	1	ЗЭ, ЗР
87	535А-3509574	Пробка перепускного клапана *Plug, by-pass valve*	1	
88	**0000-1709223**	Подшипник 208 А *Bearing 208 A*	1	ЗР
89	378079	Шпонка 3х5 *Key 3x5*	2	
90	**7911-1315382**	Шестерня масляного насоса ведущая *Gear, driving, oil pump*	1	ЗР
91	**7911-1315384**	Шестерня привода ведомая *Gear, driven, drive*	1	ЗР
92	**535А-3509546**	Шестерня привода ведомая *Gear, driven, drive*	1	ЗР
93	250975	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	1	
94	535А-3509064-Б	Прокладка поддона *Gasket, tray*	2	
95	543-3509596	Лист успокоителя *Plate, damper*	1	
96	315406	Кляммер *Iron, cramp*	1	
97	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	1	
98	543-3509580	Трубка насоса масляного *Pipe, oil pump*	1	
99	379040	Ниппель *Nipple*	1	
100	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	1	
101	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
102	543-3509148	Пробка поддона *Plug, tray*	1	
103	543-3506013	Прокладка *Gasket*	1	
104	543-3509104-Б	Поддон компрессора *Tray, compressor*	1	
105	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	10	

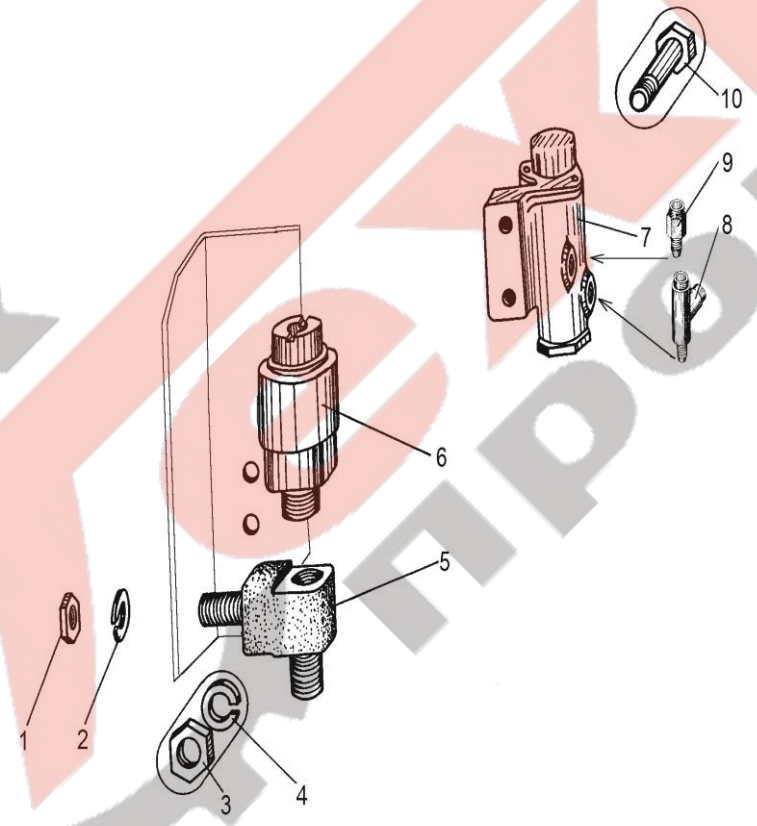
543	Рис. 35.14 *Fig.*	Вал карданный *Shaft, propeller*	543-3509410-30

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-1308606	Фланец-вилка *Flange, fork*	2	
2	**0000-1308364**	Подшипник 704902 К6УС10 *Bearing 704902 К6УС10*	8	ЗР
3	**408-2201026-02**	Крестовина кардана *Centre-cross, universal joint*	2	ЗР
4	400-2201043	Кольцо стопорное *Ring, locking*	8	
5	543-3509415-30	Вал карданный *Shaft, propeller*	1	
6	**543-2227088-Б**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	ЗР
7	543-2227087-Б	Обойма сальника *Holder, oil seal*	1	
8	543-2227028	Вилка шлицевая *Fork, slotter*	1	
9	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ ЗР



543	Рис. *Fig.* 35.15	**Установка регулятора давления** ***Installation, pressure regulator***

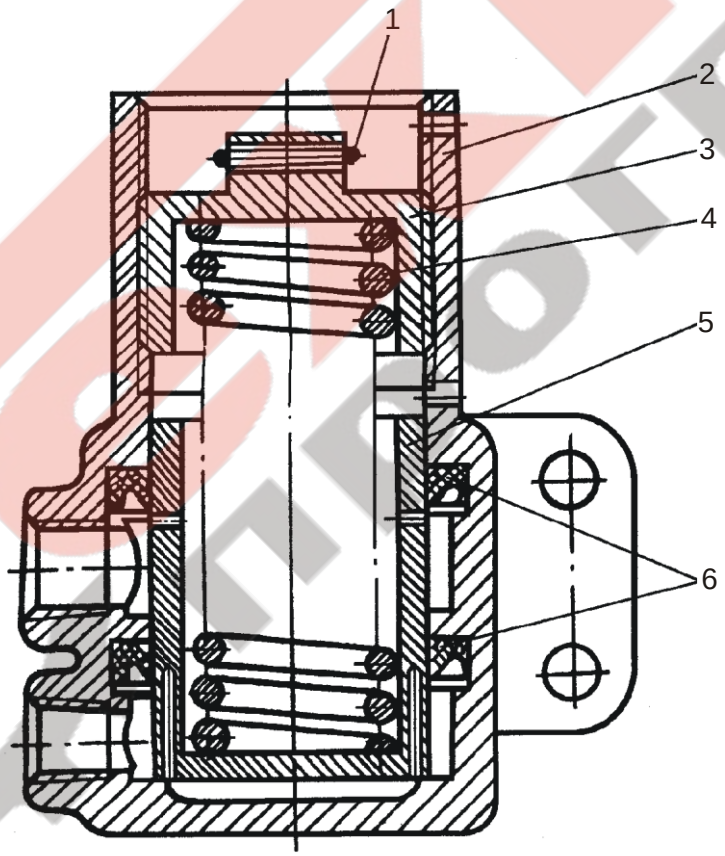
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	1	
2	252137	Шайба 12 ОТ *Lock, washer 12 OT*	1	
3	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	2	
4	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
5	543-3515064	Переходник клапана *Adapter, valve*	1	
6	**543-3515050-А**	Клапан предохранительный (детали см. рис. 35.16) *Valve, safety (parts see fig. 35.17)*	1	ЗЭ ЗР
7	**543-3512008**	Регулятор давления (детали см. рис. 35.16) *Regulator, pressure (parts see fig. 35.16)*	1	ЗЭ ЗР
8	379590	Тройник *T-piece*	1	
9	314612	Ниппель *Nipple*	1	
10	200269	Болт М8-6gх50 *Bolt M8-6gx50*	2	



543	Рис. 35.16 *Fig.*	Регулятор давления *Regulator, pressure*	543-3512008

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	258222	Шплинт 0,8х100 *Pin, cotter 0,8x100*	1	
2	543-3512052*	Корпус *Case*	1	
3	543-3512106	Крышка *Cover*	1	
4	**543-3512108**	Пружина *Spring*	1	ЗР
5	**543-3512078**	Поршень *Piston*	1	ЗР
6	**7410-3514090****	Манжета *Collar*	2	ЗЭ, ЗР

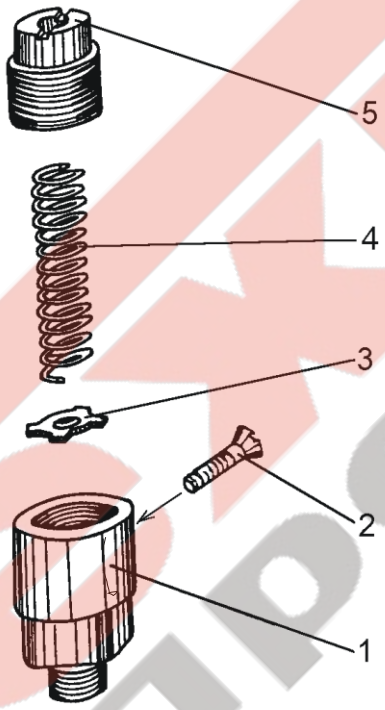
* Допускается замена на 543-3512052-01
** Allowed for replacement of 543-3512052-01*
** Допускается замена на 2531220-222
*** Allowed for replacement of 2531220-222*



543	Рис. 35.17 *Fig.*	Клапан предохранительный *Valve, safety*	543-3515050-А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3515054-Б	Корпус клапана *Body, valve*	1	
2	220050	Винт М4-6gх8 *Screw M4-6gx8*	1	ЭЭ, ЭР
3	**543-3515084-10***	Клапан *Valve*	1	
4	**535А-1511264**	Пружина *Spring*	1	ЭР
5	543-3515074-Б	Стакан регулировочный *Cap*	1	

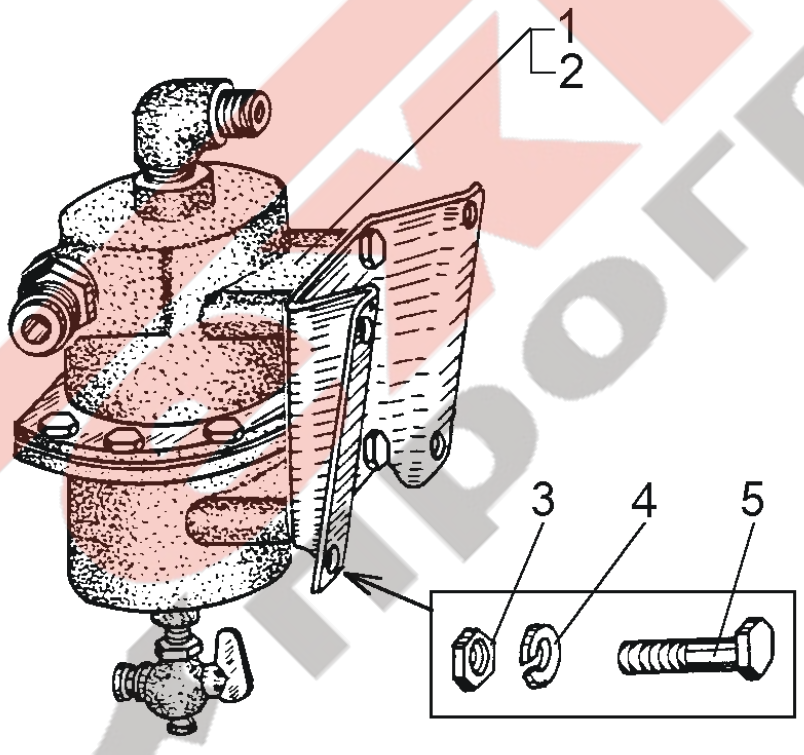
* Допускается замена на 0000-3515706
** Allowed for replacement of 0000-3515706*



543	Рис. *Fig.* 35.18	**Установка влагомаслоотделителя** ***Installation, moisture-oil separator***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-3511104***	Влагомаслоотделитель (детали см. рис. 35.19) *Moisture-and-oil separator (parts see fig. 35.19)*	1	ЗР
2	**543В-3511104****	Влагомаслоотделитель (детали см. рис. 35.19) *Moisture-and-oil separator (parts see fig. 35.19)*	1	ЗР
3	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
4	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
5	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	4	

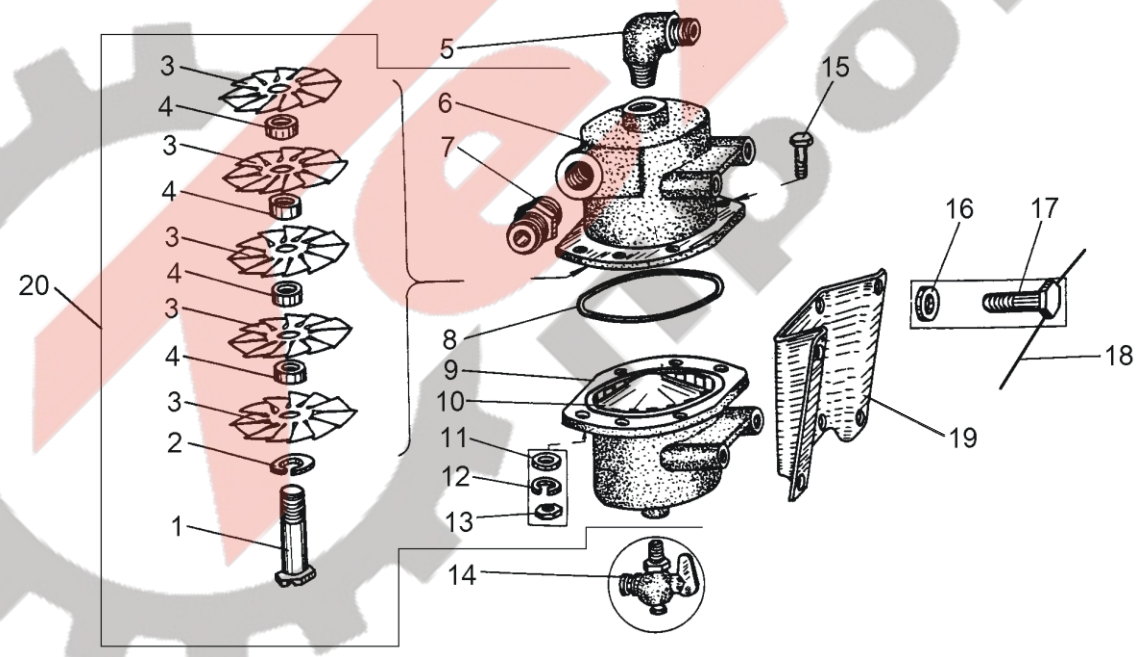
* для шасси 543, 543А / *for cassis 543, 543A*
** для шасси 543М / *for cassis 543M*



543	Рис. 35.19 *Fig.*	Влагомаслоотделитель *Moisture-and-oil separator*	543В-3511104* 543-3511104**

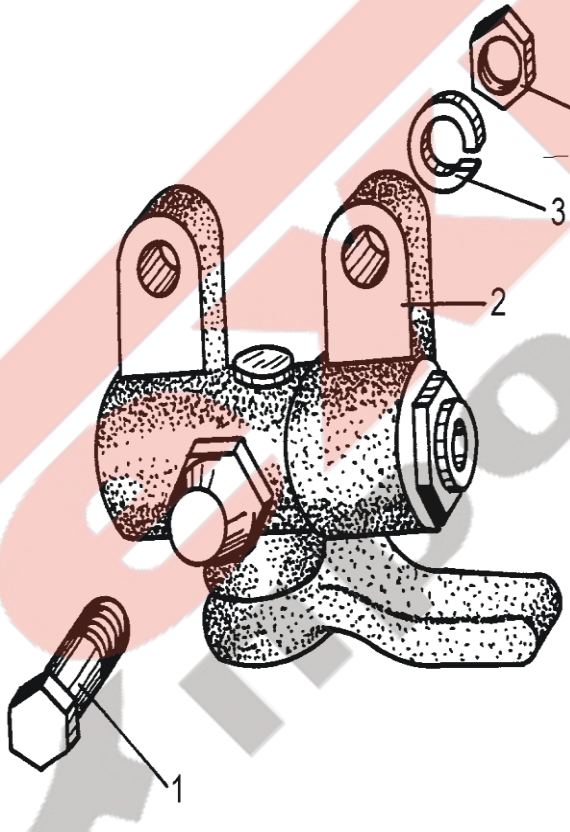
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	537-3511121	Стяжка / *Brace*	1	
2	252161	Шайба 20Л / *Lock, washer 20Л*	1	
3	537-3511124	Крыльчатка / *Impeller*	5	
4	537-3511131	Втулка распорная / *Bushing, distance*	4	
5	379057	Угольник / *Elbow*	1	
6	537-3511116	Корпус / *Case*	1	
7	379026	Ниппель / *Nipple*	1	
8	**0000-3536799**	Кольцо 100-106-36-2-2 / *Ring 100-106-36-2-2*	1	ЗЭ, ЗР
9	537-3511142	Поддон влагомаслоотделителя / *Tray, moisture-and-oil separator*	1	
10	537-3511145	Шайба отражательная / *Washer, deflector*	1	
11	252005	Шайба 8 / *Washer 8*	6	
12	252135	Шайба 8Т / *Lock washer 8T*	6	
13	250510	Гайка М8-6Н / *Nut M8-6H*	6	
14	**543-3515010**	Кран спускной / *Cock, drain*		ЗЭ, ЗР
15	201460	Болт М8-6gх30 / *Bolt M8-6gx30*	6	
16	252006	Шайба 10 / *Washer 10*	4	
17	206536	Болт 3М10-6gх25 / *Bolt 3M10-6gx25*	4	
18	258260	Шплинт 1,2х350 / *Pin, cotter 1,2x350*	1	
19	543-3511154	Кронштейн / *Bracket*	1	
20	**537-3511110**	Влагомаслоотделитель / *Moisture-and-oil separator*	1	ЗЭ, ЗР

* для шасси 543М / *for cassis 543M*
** для шасси 543, 543А / *for cassis 543, 543A*



543	Рис. 35.20 *Fig.*	Установка крана отбора воздуха *Installation, air take-off cock*

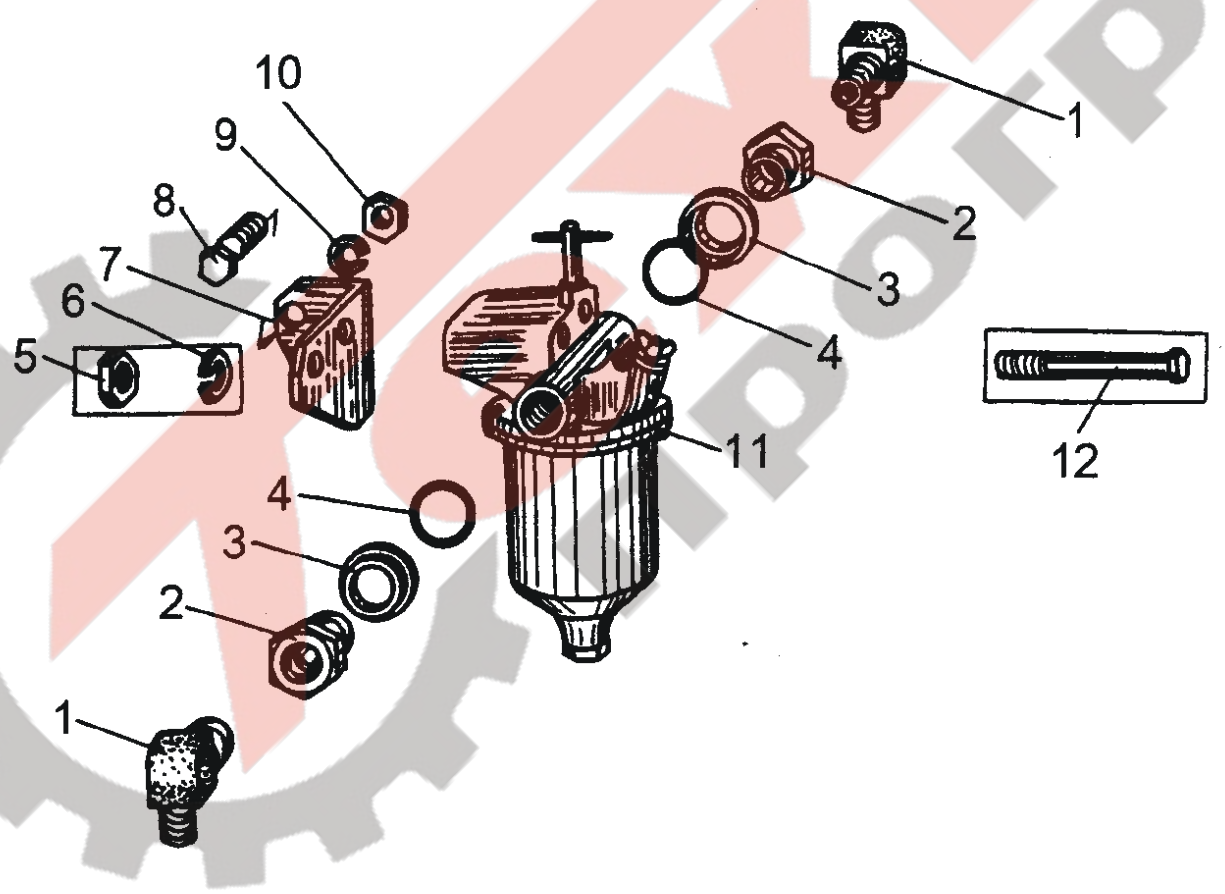
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	200213	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	2	
2	11-3523010	Кран отбора воздуха *Valve, air take-off*	1	ЗЭ, ЗР
3	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	2	
4	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	



543	Рис. *Fig.* 35.21	**Установка предохранителя против замерзания** ***Installation, safety fuse against freezing***

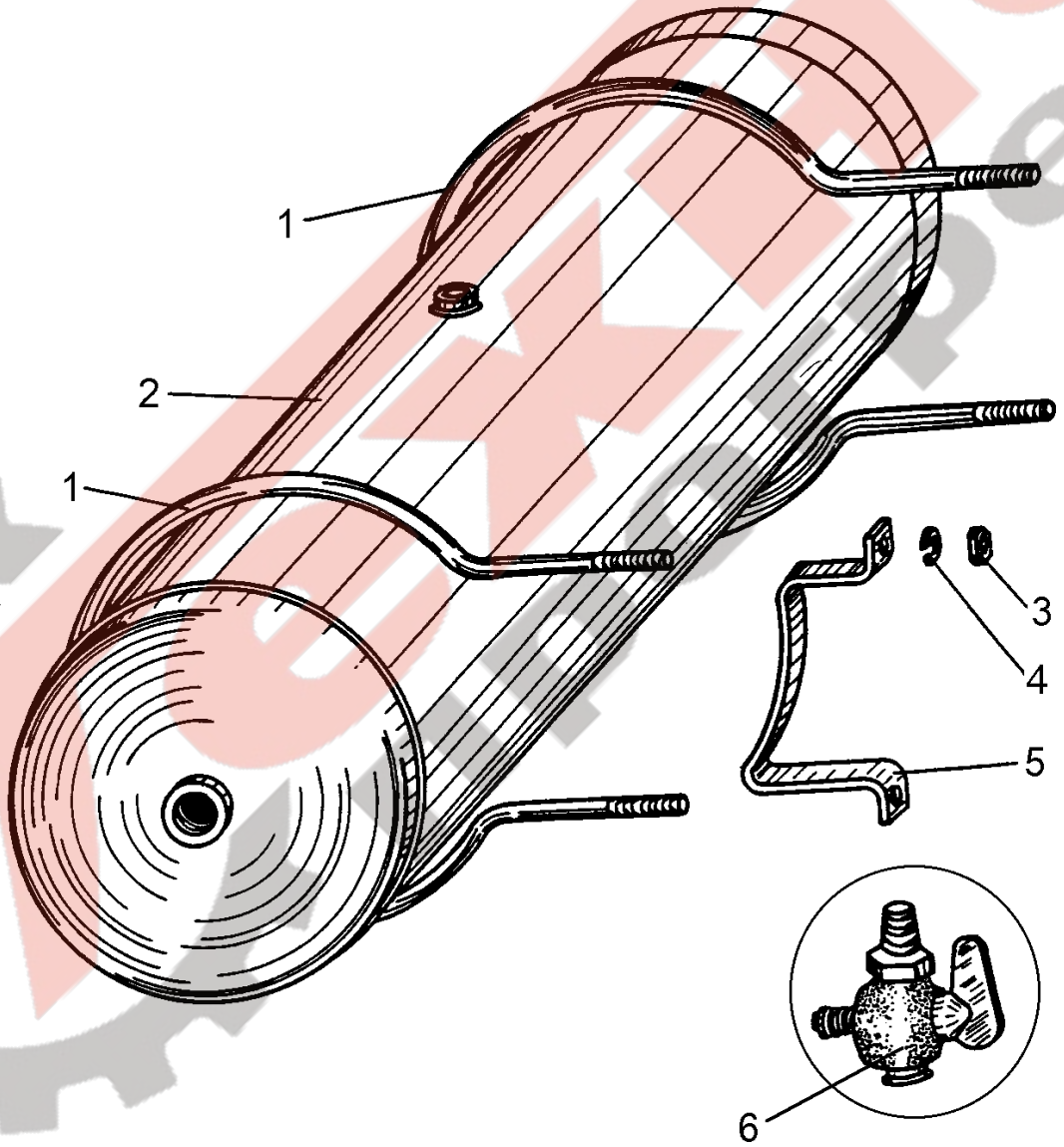
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	379052	Угольник *Elbow*	2	
2	374934	Гайка переходная *Nut, adapter*	2	
3	376145	Шайба 22 *Washer 22*	2	
4	**0000-3515733**	Кольцо 020-025-30-2-2 *Ring 020-025-30-2-2*	2	ЗЭ, ЗР
5	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	2	
6	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
7	7911-3536064-10	Кронштейн *Bracket*	1	
8	201496*	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	2	
9	252136*	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	2	
10	250512*	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
11	**100-3536010**	Предохранитель против замерзания *Fuse, safety device for antifreezing*	1	ЗЭ, ЗР
12	370848	Болт М8-6gх75 *Bolt M8-6gx75*	2	

* для шасси 543, 543А / *for cassis 543, 543A*



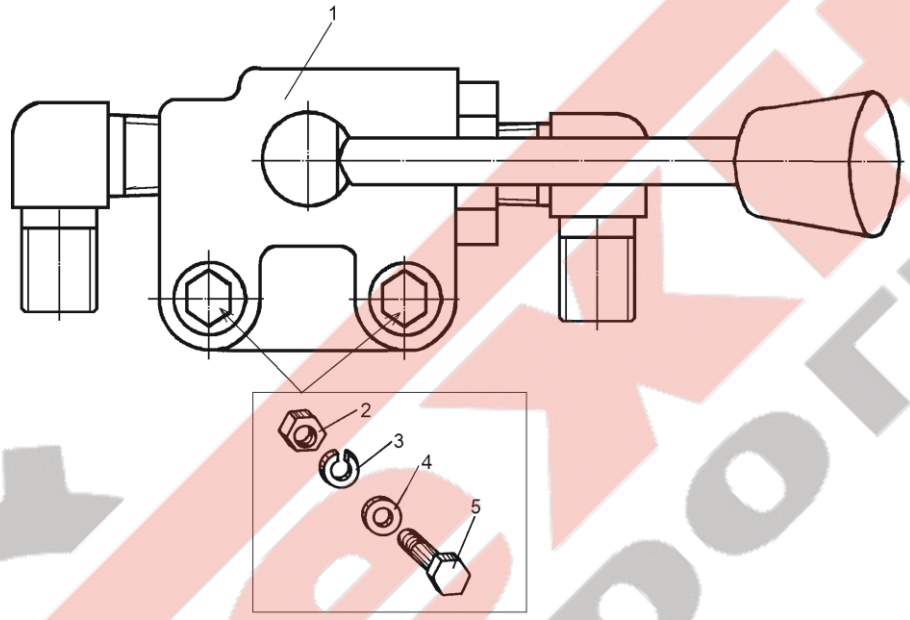
543	Рис. *Fig.* 35.22	**Установка воздушных баллонов** ***Installation, air receivers***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	547А-3513040	Хомут *Clamp*	4	
2	**535-3513015**	Баллон воздушный *Receiver, air*	2	ЗЭ, ЗР
3	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	8	
4	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	8	
5	547А-3513036	Прокладка воздушного баллона *Gasket, air receiver*	4	
6	**543-3515010**	Кран спускной *Cock, drain*	2	ЗЭ, ЗР



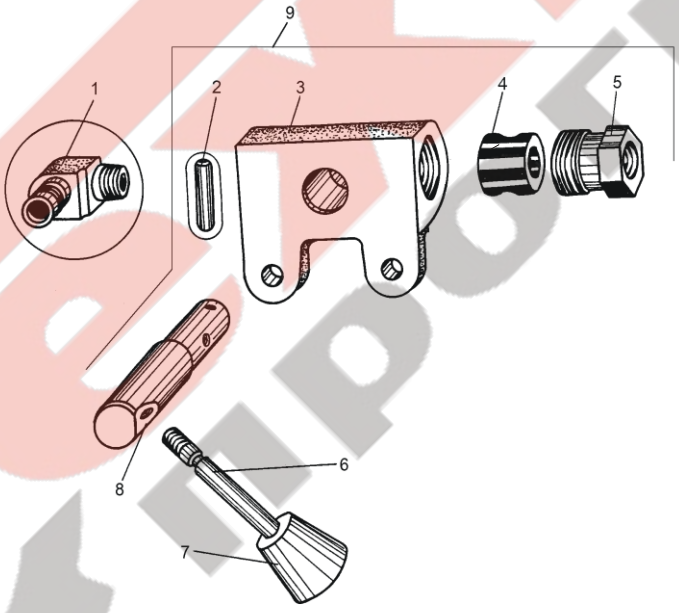
543	Рис. *Fig.* 35.23	Установка крана тормозного дополнительного с арматурой *Installation, brake additional valve with accessories*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3537006	Кран тормозной дополнительный с арматурой (детали см. рис. 35.24) *Valve, brake, additional with accessories (parts see fig. 35.24)*	1	ЗР
	543-3903104-40	Табличка *Plate*	1	
2	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	
3	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	2	
4	252004	Шайба 6 *Washer 6*	2	
5	200221	Болт М6-6gх60 *Bolt M6-6gx60*	2	
	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	6	



543	Рис. *Fig.* 35.24	**Кран тормозной дополнительный с арматурой** ***Valve, brake, additional with accessories***	**543-3537006**

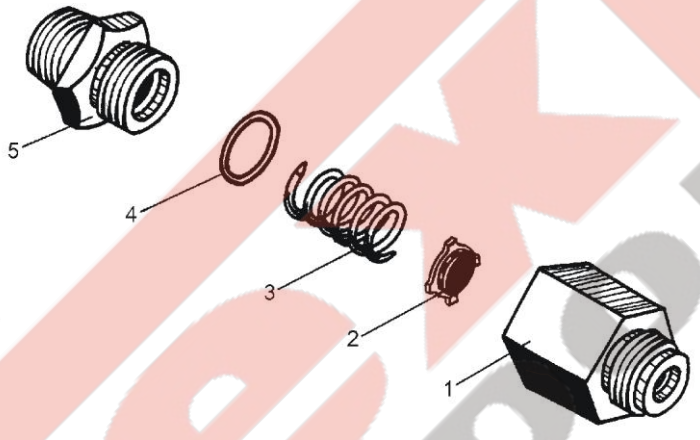
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	379053	Угольник *Elbow*	2	
2	258365	Штифт *Lockpin*	1	
3	543-3537014	Корпус *Case*	1	
4	**0000-3537702**	Втулка Д4102.25703 *Bushing Д4102.25703*	1	ЗЭ, ЗР
5	543-3537016	Прижим *Clip*	1	
6	543-3537037	Ось рукоятки *Pin, handle*	1	
7	535А-3727110	Головка рукоятки *Head, handle*	1	
8	543-3537024	Золотник *Valve, slide*	1	
9	**543-3537010**	Кран тормозной с ручным управлением *Valve, brake, manually controlled*	1	ЗЭ, ЗР



543	Рис. 35.25 *Fig.*	Клапан обратный *Valve, non-return*	543-3515075-11

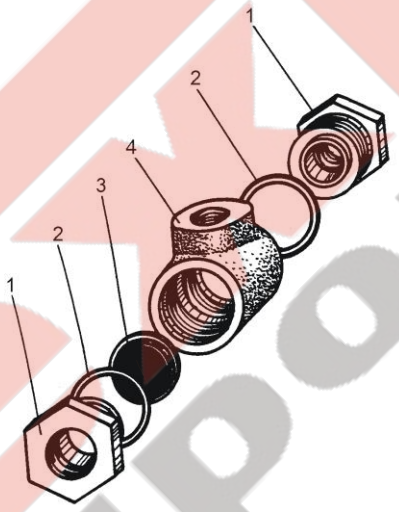
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	547А-3515080	Крышка клапана *Cover, valve*	1	
2	**543-3515084-10**	Клапан *Valve*	1	ЗЭ, ЗР
3	**543-3515224**	Пружина *Spring*	1	ЗР
4	**0000-3515838**	Кольцо У-30Х25-2 *Ring У-30Х25-2*	1	ЗР
5	543-3515078-20	Корпус клапана *Body, valve*	1	

* Допускается замена на 0000-3515706
** Allowed for replacement of 0000-3515706*



543	Рис. 35.26 *Fig.*	Клапан переключения *Valve, engagement*	543-3515100

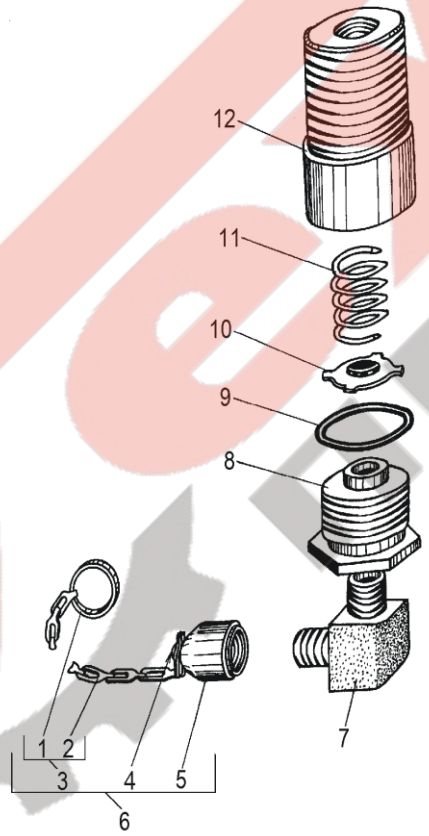
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3515110	Крышка клапана *Cover, valve*	2	
2	**0000-3515839**	Кольцо У-35Х30-2 *Ring У-35Х30-2*	2	ЗР
3	**543-3515106**	Клапан *Valve*	1	ЗР
4	543-3515102	Корпус клапана *Body, valve*	1	



543	Рис. 35.27 *Fig.*	Клапан буксирный *Valve, towing*	543-3525010-02

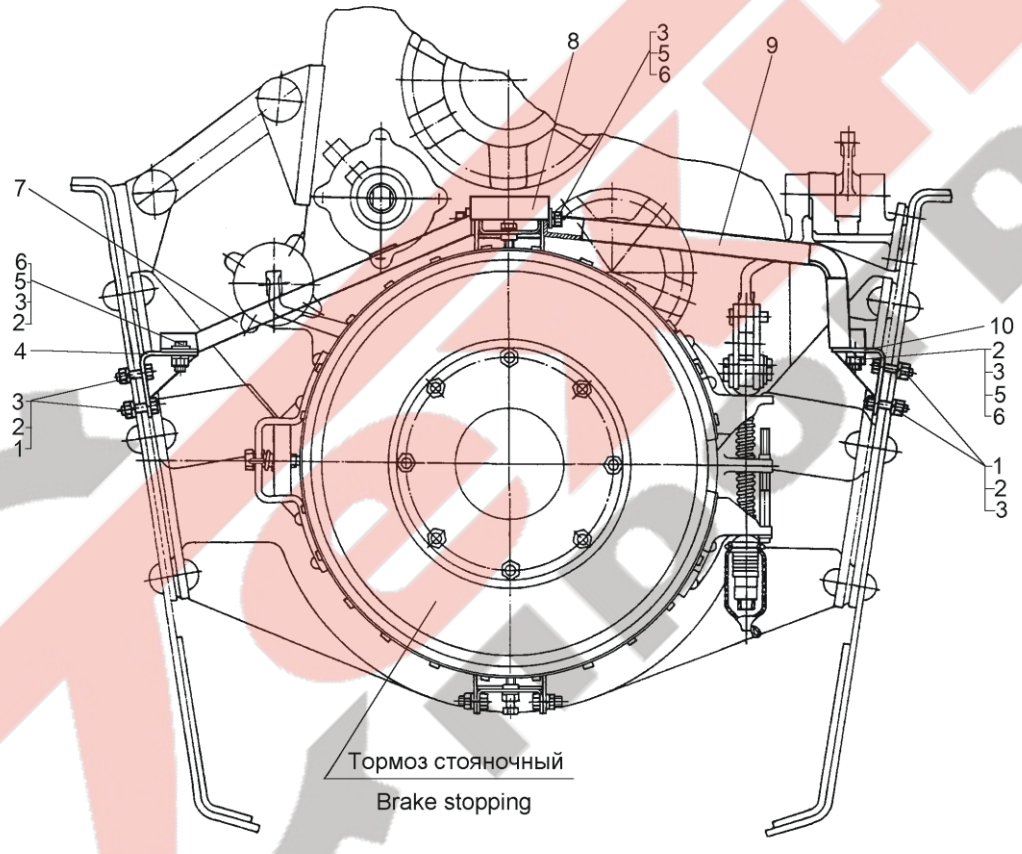
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-4504114	Кольцо *Ring*	1	
2	200-1103080	Цепочка *Chain*	1	
3	543-3525042	Цепь с кольцом *Chain with ring*	1	
4	255026	Заклепка 3х8 *Rivet 3x8*	1	
5	543-3525038	Гайка колпачковая *Nut, cap*	1	
6	**543-3525036**	Гайка *Nut*	1	ЗР
7	402756	Угольник *Elbow*	1	
8	543-3525020	Крышка клапана *Cover, valve*	1	
9	**0000-3515838**	Кольцо У-30Х25-2 *Ring У-30Х25-2*	1	ЗР
10	**543-3515084-10***	Клапан *Valve*	1	ЗЭ, ЗР
11	543-3515224	Пружина *Spring*	1	
12	543-3525015	Корпус клапана *Body, valve*	1	

* Допускается замена на 0000-3514706
** Allowed for replacement of 0000-3514706*



543	Рис. *Fig.* 35.28	**Установка листов защитных стояночного тормоза** ***Installation, plates protective of parking brakes***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	6	
2	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	10	
3	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	14	
4	543-3507206-Б	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	
5	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	8	
6	252005	Шайба 8 *Washer 8*	8	
7	543-3507200	Лист защиты правый *Plate, protective, r.h*	1	
8	543-3507216	Козырек защитный *Visor, protective*	1	
9	543-3507201	Лист защиты левый *Plate, protective, l.h.*	1	
10	543-3507207	Кронштейн левый *Bracket, l.h.*	1	



543	Рис. 35.29 *Fig.*	Тормоз стояночный ***Brake stopping***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	535А-3507056	Лента тормозная *Band, brake*	1	
2	**535А-3507059**	Накладка ленты *Plate, cover, band*	1	ЗЭ, ЗР
3	313000	Заклепка 5х12 *Rivet 5x12*	48	
4	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
5	535А-3507094	Палец пружины *Pin, spring*	2	
6	**535А-3507054-Б**	Лента центрального тормоза с накладкой *Band, central brake with plate, cover*	1	ЗЭ, ЗР
7	543-3507090-01	Кронштейн подводящей ленты *Bracket, suppling band*	2	
8	543-3507128	Балка верхняя *Beam, upper*	1	
9	**501Т-3507063**	Пружина *Spring*	3	ЗР
9	258040	Шплинт 3,2х25 *Pin, cotter 3,2x25*	3	
10	535А-3507093	Тарелка пружины *Cap, spring*	2	
12	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	12	
13	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	12	
13	260112	Палец 14х45 *Pin 14x45*	1	
14	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	12	
14	260091	Палец 12х45 *Pin 12x45*	1	
15	**543-3507052-01**	Барабан стояночного тормоза *Drum, center brake*	1	ЗР
18	535А-3507076	Щека привода тормоза *Cheek, brake drive*	2	
19	**535А-3507078**	Кулак центрального тормоза *Knuckle, central brake*	2	ЗЭ, ЗР
20	252007	Шайба 12 *Washer 12*	1	
21	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	1	
22	**535А-3507082**	Стяжка *Brace*	1	ЗЭ, ЗР
23	**535А-3507080**	Опора нажимного кулака *Support, pressure knuckle*	1	ЗЭ, ЗР
24	**535А-3507086**	Пружина ленты *Spring, band*	2	ЗЭ, ЗР
25	**535А-3507088-01**	Сухарь *Block, slide*	1	ЗЭ, ЗР
26	**535А-3507082**	Стяжка *Brace*	8	ЗЭ, ЗР
27	250559	Гайка М14х1,5-6Н *Nut M14x1,5-6H*	2	
28	258255	Шплинт 1,2х225 *Pin, cotter 1,2x225*	2	
29	535А-3507089-Б2	Чехол *Cover*	1	
30	252005	Шайба 8 *Washer 8*	1	
31	200279-01	Болт М8-6gх100 *Bolt M8-6gx100*	1	
32	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	4	
33	543-3507130	Балка нижняя *Beam, lower*	1	
34	371753	Болт 3М12х1,25-6gх50 *Bolt 3M12x1,25-6gx50*	1	

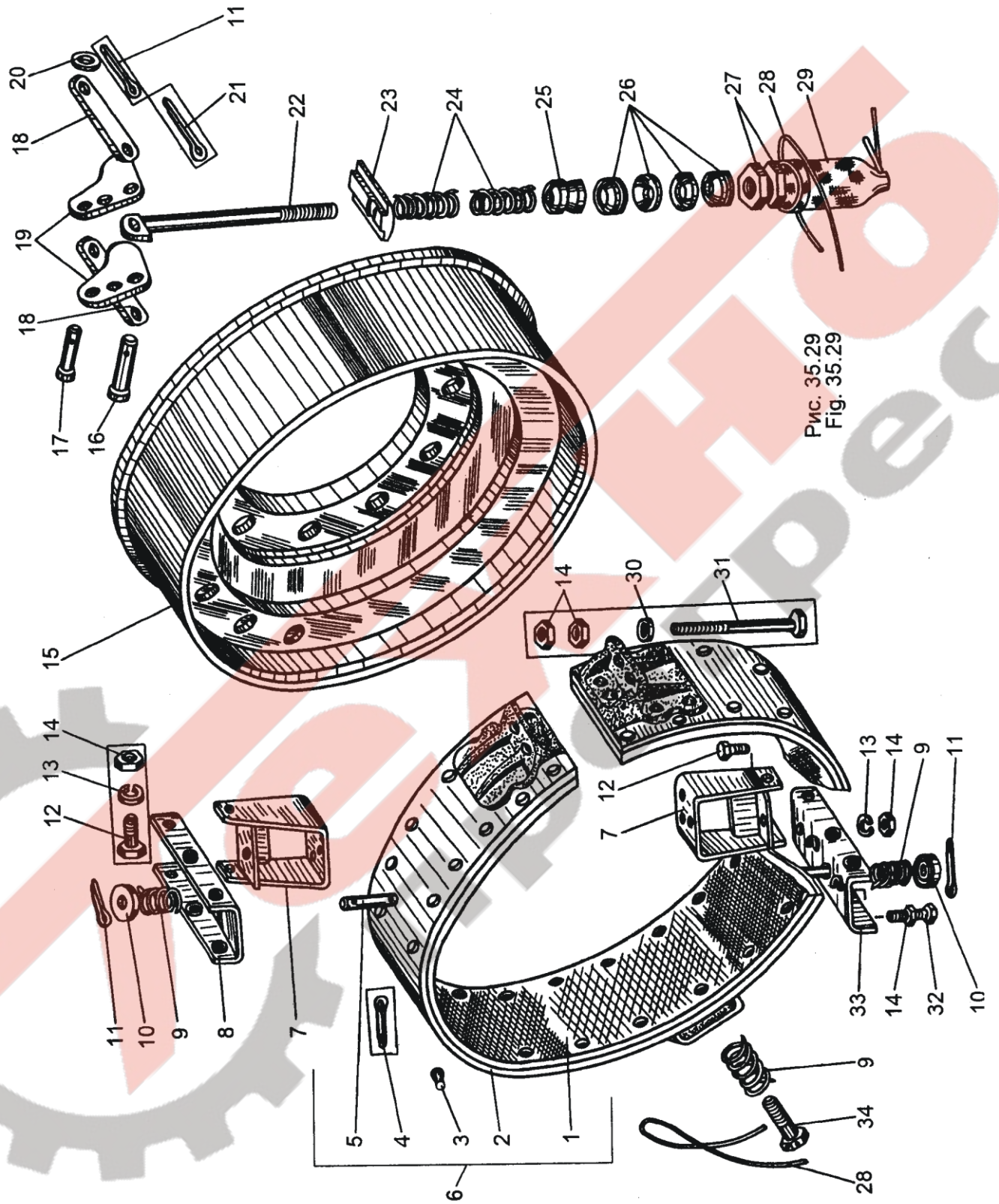


Рис. 35.29
Fig. 35.29

543	Рис. 35.30 *Fig.*	Привод стояночного тормоза *Drive, brake stopping*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**264040**	Масленка 2.3.90.Ц6 *Oiler 2.3.90.Ц6*	3	ЗР
2	535А-3508115-01	Рычаг передний *Lever, front*	1	
3	252137	Шайба 12.ОТ *Loc,k washer 12.OT*	9	
4	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	9	
5	543-3508055-20	Вал *Shaft*	1	
6	535А-3508117-01	Клин рычага *Wedge, lever*	3	
7	543-3508118	Рычаг привода ручного тормоза *Levers, control linkage*	1	
8	543-3508099	Валик *Shaft*	1	
9	543-3508196	Тяга привода пятая (детали см. рис. 35.31) *Rod, drive, fifth (parts see fig. 35.31)*	1	
10	543-3508230	Тяга привода задняя (детали см. рис. 35.31) *Rod, drive, rear (parts see fig. 35.31)*	1	
11	260088	Палец 12х38 *Pin 12x38*	9	
12	543-3508098-10	Рычаг *Lever*	1	
13	543-3508091-Б	Кронштейн задний *Bracket, rear*	1	
14	**543-3508070**	Втулка кронштейна *Bushing, bracket*	2	ЗЭ, ЗР
15	543-3508090-11	Кронштейн со втулками *Bracket, complete with bushings*	1	
16	201501	Болт М10-6gх35 *Bolt M10-6gx35*	20	
17	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	25	
18	200-3504055-Б	Вилка *Fork*	1	
19	543-3508244	Хвостовик *Piece, end*	1	
20	543-3508240	Хвостовик *Piece, end*	1	
21	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	25	
22	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	14	
23	535А-3508116-01	Рычаг привода тормоза *Lever, brake drive*	1	
24	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	5	ЗР
25	378060	Шпонка 6х9 *Key 6x9*	3	
26	543-3508096	Кронштейн с валом *Bracket, complete with shaft*	2	
27	**500-2403057-А**	Втулка сателлита *Bushing, pinion*	2	ЗР
28	543-3508084	Кронштейн со втулками *Bracket, complete with bushings*	1	
29	260058	Палец 10х30 *Pin 10x30*	4	
30	543-3508096	Кронштейн с валом *Bracket, complete with shaft*	1	
31	535А-1508152	Рычаг *Lever*	1	
32	200-3504030	Шплинт *Pin, cotter*	3	
33	200319	Болт М10-6gх50 *Bolt M10-6gx50*	4	
34	543-3508141	Вал промежуточный *Shaft, intermediate*	1	
35	543-3508075	Рычаг *Lever*	1	
36	543-3508126-01	Рычаг привода тормоза *Lever, brake drive*	1	
37	543-3508116-01	Рычаг *Lever*	1	
38	543-3508114	Вал передний *Shaft, front*	1	
39	543-3508262-А2	Кронштейн передний *Bracket, front*	1	
40	500-2403057-А	Втулка *Bushing*	2	
41	543-3508260	Кронштейн передний *Bracket, front*	1	
42	200367	Болт М12-6gх45 *Bolt M12-6gx45*	6	
43	543-3508120	Тяга привода передняя (детали см. рис. 35.31) *Rod, drive, front (parts see fig. 35.31)*	1	
44	252039	Шайба 10 *Washer 10*	3	
45	200317	Болт М10-6gх45 *Bolt M10-6hx45*	3	
46	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
47	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	2	
48	543-3508622-11	Кронштейн *Bracket*	1	
49	200-3508021	Рычаг ручного тормоза *Lever, manual brake*	1	
50	200-3508027	Тяга фиксаторной планки *Rod, strap retainer*	1	
51	543-3508064-20	Кронштейн *Bracket*	1	
52	543-3508070	Втулка кронштейна *Bushing, bracket*	2	

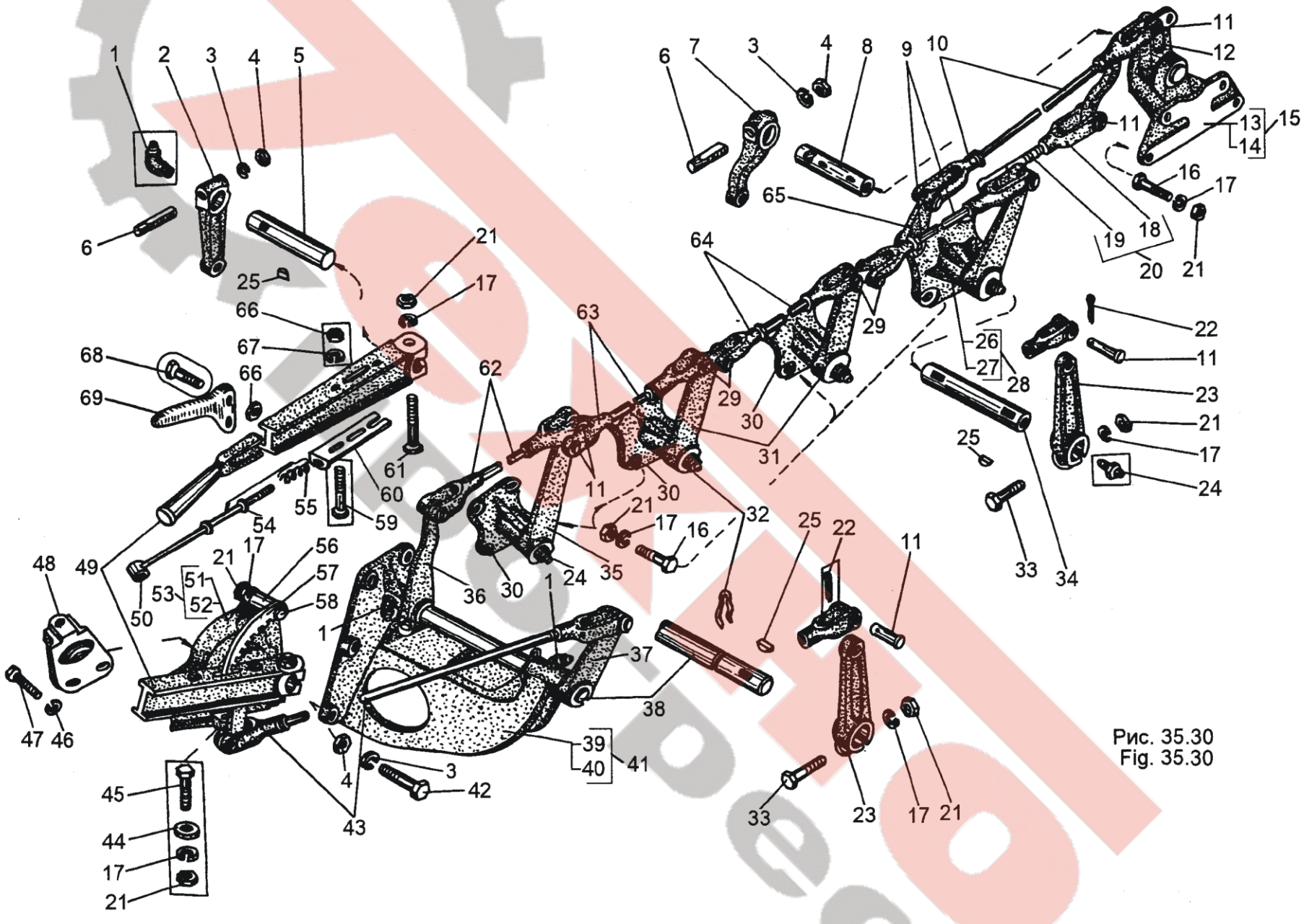
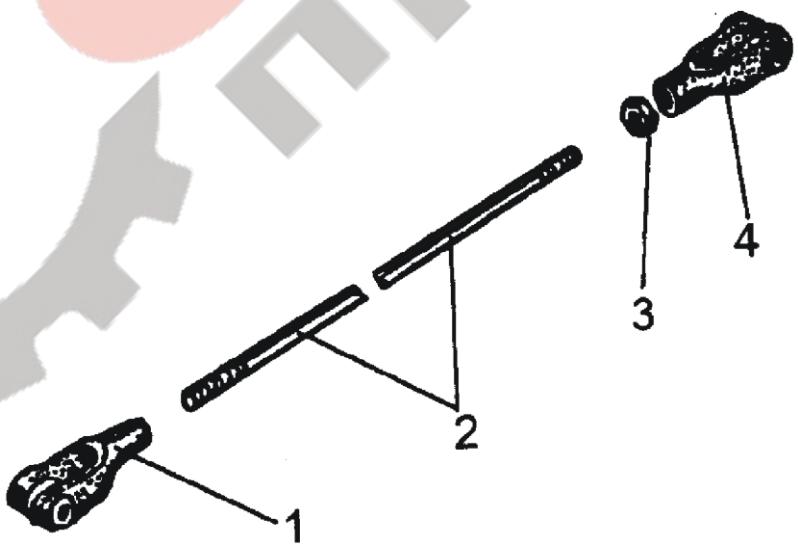


Рис. 35.30
Fig. 35.30

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
53	543-3508060-30	Кронштейн *Bracket*	1	
54	252004	Шайба 6 *Washer 6*	1	
55	**200-3508036**	Пружина тяги *Spring, rod*	1	ЗР
56	543-3508049	Сухарь сектора рычага *Block, slide, sector*	1	
57	**543-3508047-Б**	Сектор рычага ручного тормоза *Sector, lever, manual brake*	1	ЗЭ, ЗР
58	200323	Болт М10-6gx70 *Bolt M10-6gx70*	1	
59	200-3508031	Болт фиксатора планки *Bolt, retainer, strap*	2	
60	200-3508030	Планка рычага фиксатора *Strap, retainer lever*	1	
61	200320	Болт М10-6gx55 *Bolt M10-6gx55*	1	
62	543-3508156	Тяга привода малый второй (детали см. рис. 35.31) *Rod, drive, small, second (parts see fig. 35.31)*	1	
63	543-3508128	Тяга привода малая (детали см. рис. 35.31) *Rod, drive, small (parts see fig. 35.31)*	1	
64	543-3508192	Тяга привода четвертая (детали см. рис. 35.31) *Rod, drive fourth (parts see fig. 35.31)*	1	
65	535-3504096-01	Рычаг привода тормоза *Lever, brake drive*	1	
66	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
67	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	2	
68	525-3508034	Палец рукоятки *Pin, handle*	2	
69	200-3508033	Рукоятка тяги *Handle, rod*	1	

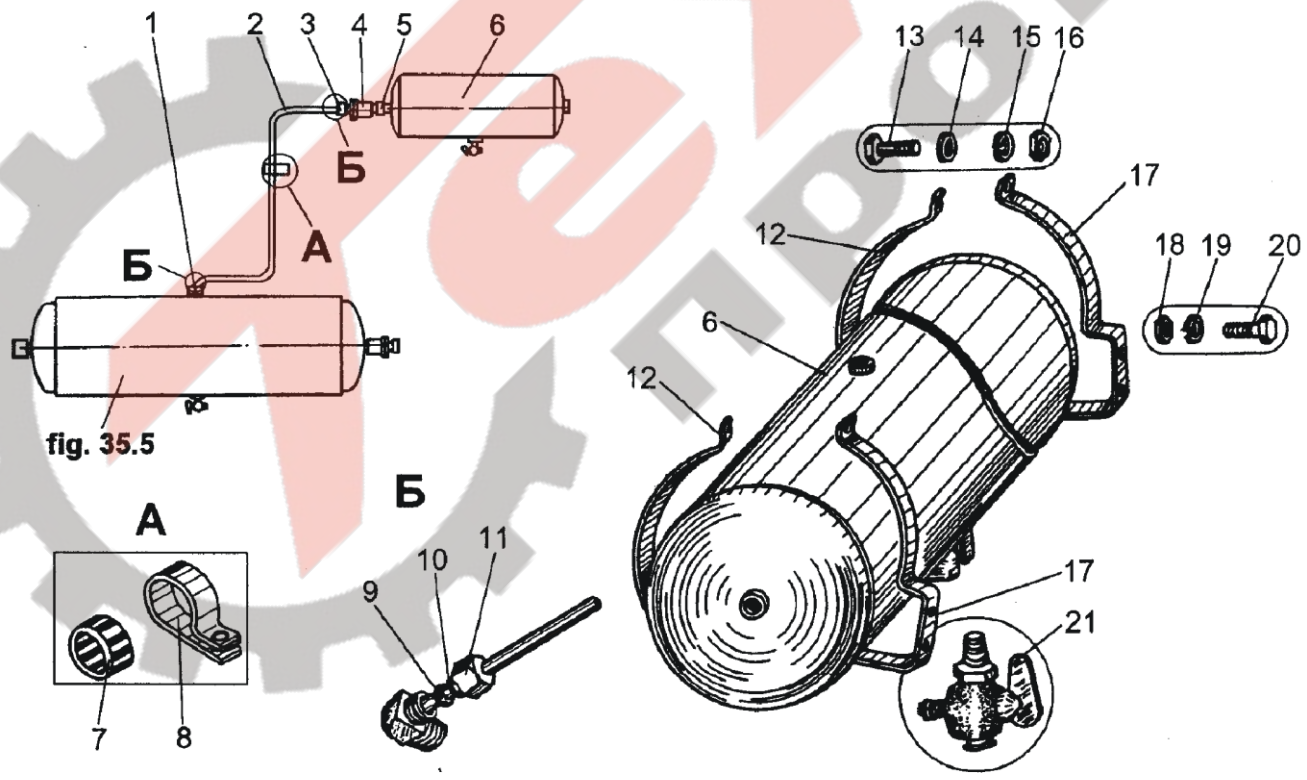
543	Рис. *Fig.* 35.31	Тяги привода *Rods, drive*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
Тяга привода передняя 543-3508120 ***Rod, drive, front 543-3508120***				
1, 4	535А-3508162	Вилка тяги *Fork, rod*	2	ЗЭ
2	543-3508122	Тяга привода передняя *Rod, drive, front*	1	
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
Тяга привода малая 543-3508128 ***Rod, drive, small 543-3508128***				
1	200-3508045-А	Вилка тяги *Fork, rod*	1	ЗЭ
2	543-3508129	Тяга привода малая первая *Rod, drive, small, first*	1	
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
4	535А-3508162	Вилка тяги *Fork, rod*	1	ЗЭ
Тяга привода малая вторая 543-3508156 ***Rod, drive, small, second 543-3508156***				
1, 4	535А-3508162	Вилка тяги *Fork, rod*	2	ЗЭ
2	543-3508157	Тяга привода малая вторая *Rod, drive, small, second*	1	
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
Тяга привода четвертая 543-3508192 ***Rod, drive fourth 543-3508192***				
1, 4	200-3508045-А	Вилка тяги *Fork, rod*	2	
2	543-3508194	Тяга привода четвертая *Rod, drive fourth*	1	ЗЭ
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
Тяга привода пятая 543-3508196 ***Rod, drive, fifth 543-3508196***				
1	200-3508045-А	Вилка тяги *Fork, rod*	1	ЗЭ
2	543-3508198	Тяга привода пятая *Rod, drive, fifth*	1	
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
4	535А-3508162	Вилка тяги *Fork, rod*	1	ЗЭ
Тяга привода задняя 543-3508230 ***Rod, drive, rear 543-3508230***				
1, 4	535А-3508162	Вилка тяги *Fork, rod*	2	ЗЭ
2	543-3508232	Тяга привода *Rod, lincage*	1	
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	



543	Рис. *Fig.* 35.32	**Установка дополнительного воздушного баллона для 543М-105** ***Installation, additional, air receiver for 543M-105***

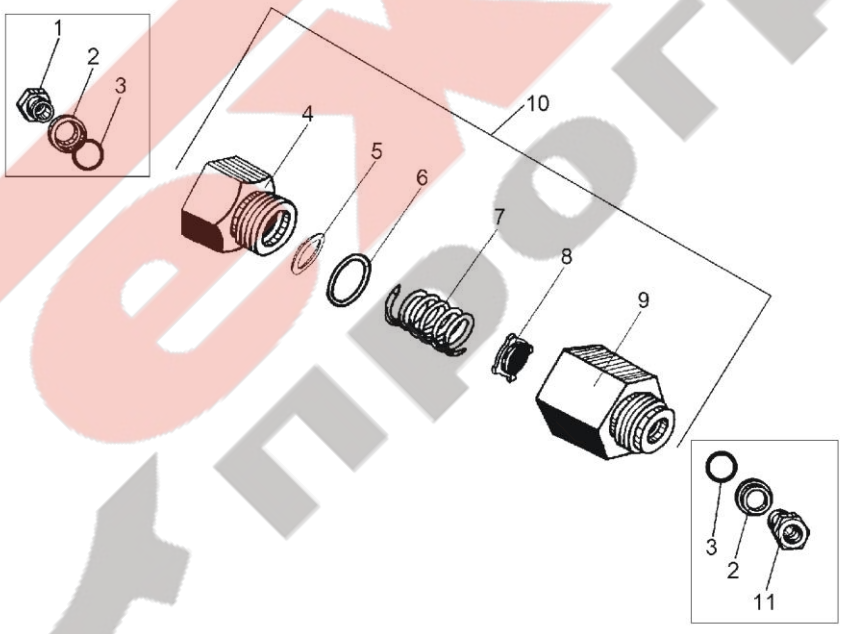
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	379053	Угольник *Elbow*	1	
2	543М-3513028	Воздухопровод L=2250 мм *Air pipeline L=2250 mm*	1	
3	379051	Угольник *Elbow*	1	
4	**543М-3515210-01**	Клапан обратный (детали см. рис. 35.33) *Valve, non-return (parts see fig. 35.33)*	1	ЗЭ, ЗР
5	402733	Угольник *Elbow*	1	
6	**547А-3121010**	Баллон воздушный *Air receiver*	1	ЗЭ, ЗР
7	547А-3724870	Втулка *Bushing*	1	
8	315403	Кляммер *Iron*	1	
9	379254	Муфта 10 *Coupling 10*	2	
10	**0000-3506717**	Кольцо 008-011-19-2-2 *Ring 008-011-19-2-2*	2	ЗЭ, ЗР
11	405641	Гайка накидная *Nut, union*	2	
12	500-3513039	Хомут верхний *Clamp, upper*	2	
13	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	4	
14	252006	Шайба 10 *Washer 10*	4	
15	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
16	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
17	500-3513038	Хомут *Clamp*	2	
18	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
19	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
20	201542	Болт М12-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	4	
21	**543-3515010**	Кран спускной *Cock, drain*	1	ЗЭ, ЗР



543	Рис. *Fig.* 35.33	Клапан обратный для 543М-105 *Valve, non-return for 543M-105*	543М-3515210-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543М-3515214	Переходник *Adapter*	1	
2	**0000-3515733**	Кольцо 020-025-30-2-2 *Ring 020-025-30-2-2*	2	ЭЭ, ЭР
3	376145	Шайба 22 *Washer 22*	2	
4	543М-3515078	Корпус *Body*	1	
5	543-1712080	Шайба регулировочная *Washer, adjusting*	1	
6	**0000-3518740**	Кольцо 025-030-30-2-2 *Ring 025-030-30-2-2*	1	ЭЭ, ЭР
7	**543-3515224**	Пружина *Spring*	1	ЭР
8	**543-3515084-10***	Клапан *Valve*	1	ЭЭ, ЭР
9	543М-3515080	Крышка *Cover*	1	
10	**543М-3515075**	Клапан обратный *Valve, non-return*	1	ЭЭ, ЭР
11	374934	Гайка переходная *Nut, adapter*	1	

* Допускается замена на 0000-3515706
** Allowed for replacement of 0000-3515706*



ГРУППЫ 37, 38. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ
GROUPS 37, 38. EQUIPMENT, ELECTRICAL

№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
		543	543А	543М
543-3700006-30	Установка фар и фонарей (см. рис. 37.1) *Installation, headlights and lights (see fig. 37.1)*	1	1	
543М-3700006	Установка фар (см. рис. 37.1) *Installation, headlights (see fig. 37.1)*			1
543-3700008-50	Установка аккумуляторных батарей (см. рис. 37.2) *Installation, storage batteries (see fig. 37.2)*	1	1	
543М-3700008-10	Установка аккумуляторных батарей (см. рис. 37.3) *Installation, storage batteries (see fig. 37.3)*			1
543А-3700009	Установка задних фонарей (см. рис. 37.4) *Installation, rear lights (see fig. 37.4)*		1	
543-3700010	Монтаж проводов по шасси (см. рис. 37.5, 37.5.1) *Truck chassis wiring mounting (see fig. 37.5, 37.5.1)*	1		
543А-3700010-10	Монтаж проводов по шасси (см. рис. 37.5.2,37.6) *Truck chassis wiring mounting (see fig. 37.5.2, 37.6)*		1	
543М-3700010	Монтаж проводов по шасси (см. рис. 37.7,37.7.1) *Truck chassis wiring mounting (see fig. 37.7, 37.7.1)*			1
543-3700019-10	Установка фары прожектора (см. рис. 37.8) *Installation, headlight, projector (see fig. 37.8)*	1	1	1
543-3700030-10	Установка фильтра и шунта (см. рис. 37.9) *Installation, filter and shunt (see fig. 37.9)*	1	1	
543М-3700030-10	Установка фильтра, шунта и контактора (см. рис. 37.9.1) *Installation, filter, shunt and contactor (see fig. 37.9.1)*			1
543-3700040	Установка пневматического сигнала (см. рис. 37.10) *Installation, pneumatic horn (see fig. 37.10)*	1	1	1
543-3700047	Монтаж проводов по двигателю (см. рис. 37.11) *Engine wiring mounting (see fig. 37.11)*	1	1	
543М-3700047	Монтаж проводов по двигателю (см. рис. 37.12, 37.12.1) *Engine wiring mounting (see fig. 37.12, 37.12.1)*			1
543-3700050-10	Установка плетенок массы в кабинах (см. рис. 37.17.2) *Installation, ground braidings in cabs (see fig. 37.17.2)*	1	1	1
543-3700065	Монтаж электрооборудования ФВУ (см. рис. 37.13) *Wiring mounting, electrical equipment, FV unit (see fig. 37.13)*	1	1	
543М-3700065	Монтаж электрооборудования ФВУ (см. рис. 37.14) *Wiring mounting, electrical equipment, FV unit (see fig. 37.14)*			1
543-3700078-Б	Установка розетки внешней (см. рис. 37.5.2) *Installation, external socket (see fig. 37.5.2)*	1	1	1
543-3700080-10	Монтаж электрооборудования правой кабины (см. рис. 37.15, 37.15.1) *Wiring mounting, electrical equipment, r.h. cab (see fig. 37.15, 37.15.1)*	1	1	
543-3700081-10	Монтаж электрооборудования левой кабины (см. рис. 37.16, 37.17, 37.17.1) *Wiring mounting, electrical equipment, l.h. cab (see fig. 37.16, 37.17, 37.17.1)*	1	1	
543М-3700081	Монтаж электрооборудования кабины (см. рис. 37.17, 37.17.1, 37.17.2) *Wiring mounting, electrical equipment, cab (see fig. 37.17, 37.17.1, 37.17.2)*			1
543-3700084	Установка переключателя указателя поворота (см. рис. 37.17.2) *Installation, turn indicator switch (see fig. 37.17.2)*	1	1	1
543М-3700112	Установка кожуха контактора (см. рис. 37.18) *Installation, casing, contactor (see fig. 37.18)*			1
543А-3700120	Монтаж проводов (см. рис.37.19) *Wiring mounting (see fig. 37.19)*		1	
543-3800008	Установка датчика спидометра (см. рис.38.1) *Installation, speedometer sensor (see fig. 38.1)*	1	1	1
543-3800016	Установка датчика (см. рис. 38.2) *Installation, sensor (see fig. 38.2)*	1	1	
543-3800001-21	Панель приборов левая и правая (см. рис. 38.3) *Panel, devices, l.h. and r.h. (see fig. 38.3)*	1	1	
543В-3800001-11	Панель приборов левая (см. рис. 38.4) *Panel, devices, l.h. (see fig. 38.4)*			1

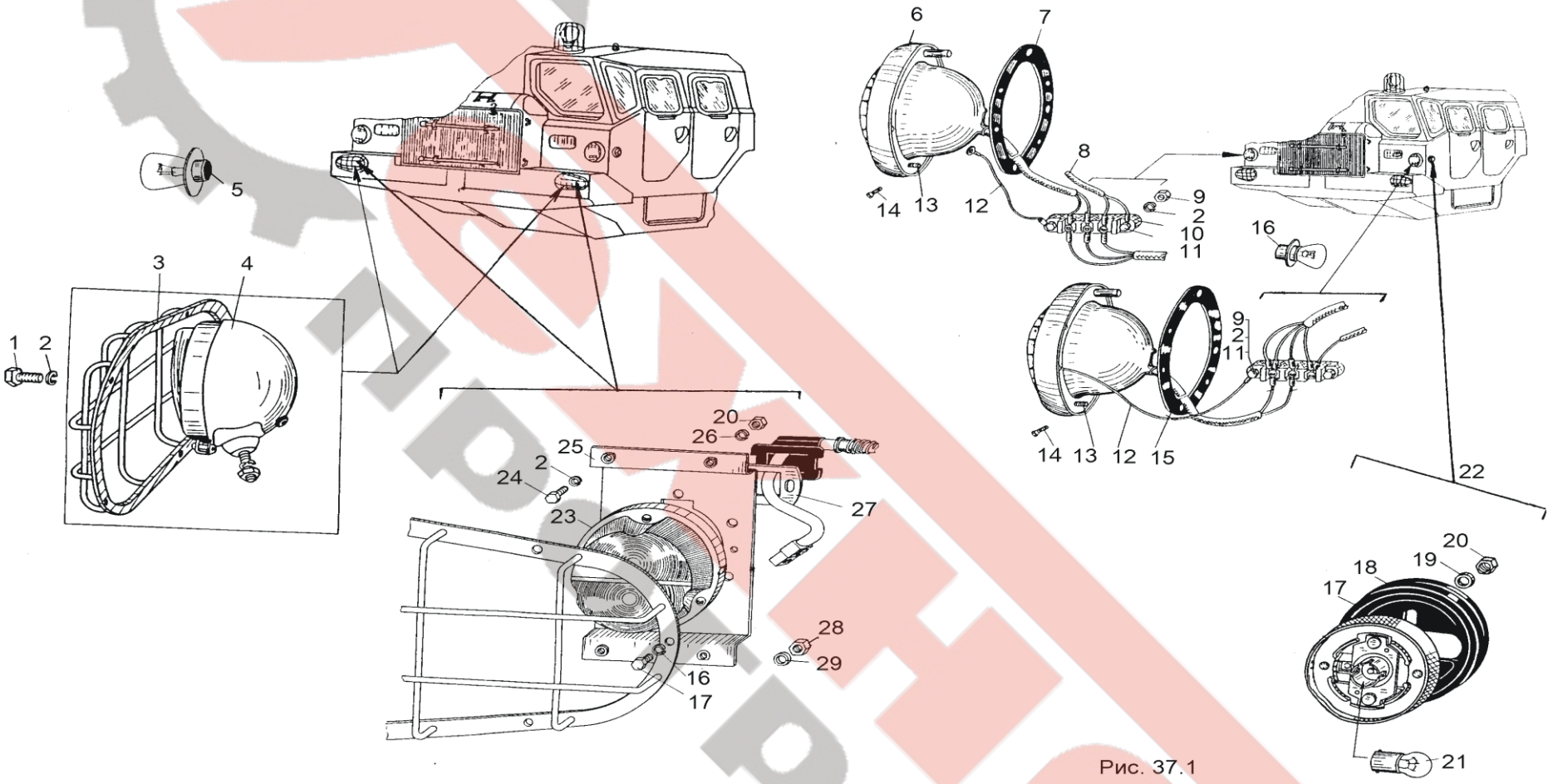


Рис. 37.1
Fig. 37.1

Технопресс

543	Рис. *Fig.* 37.1	**Установка фар и фонарей** ***Installation, headlights and lights***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201416	Болт М6-6gx12 *Bolt M6-6gx12*	6	
2	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	18	
3	543-3743140-10	Решетка *Grid*	2	
4	**ФГ119-3711000-В1**	Фара противотуманная ФГ119-В1 *Light, fog-and-curve ФГ119-В1*	2	ЗЭ, ЗР
5	**0000-3803454**	Лампа А 24-60+40 *Lamp A 24-60+40*	2	ЗЭ
6	**401-3711010**	Фара 401.3711 *Headlight 401.3711*	2	ЗЭ, ЗР
7	**543-3711024**	Прокладка фары *Gasket, headlight*	2	ЗЭ
8	543В-3724712*	Провод *Wire*	1	
9	250508*	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	3	
10	**15-3723000***	Панель соединительная 15.3723 *Panel, terminal 15.3723*	1	ЗЭ
11	201422*	Болт М6-6gx25 *Bolt M6-6gx25*	2	
12	543В-3724414*	Провод массы фары *Wire, ground, lamp*	1	
13	220084	Винт М5-6gx25 *Screw M5-6gx25*	8	
14	543-3711634	Фиксатор *Retainer*	2	
15	500-3711024-01*	Прокладка *Gasket*	1	
16	**0000-3803453**	Лампа А 24-55+50 *Lamp A 24-55+50*	2	ЗЭ
17	547А-3726028*	Прокладка *Gasket*	2	
18	543-3726028	Прокладка *Gasket*	2	
19	252003	Шайба 5 *Washer 5*	4	
20	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	8	
21	0000-3808450	Лампа А 24-5-1 *Lamp A 24-5-1*	2	
22	**УП101-3726010-Б1**	Повторитель боковой указателя поворота УП101 *Repeater, side, turn indicator УП101*	2	ЗЭ, ЗР
23	**ПФ133АБ-3712010**	Фонарь передний ПФ-133АБ *Light, front ПФ-133АБ*	2	ЗЭ, ЗР
24	201420	Болт М6-6gx20 *Bolt M6-6gx20*	8	
25	543-3712032-10	Кронштейн *Brasket*	2	
26	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	4	
27	5335-3724125	Прижим *Clip*	2	
28	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	4	
29	252002	Шайба 4 *Washer 4*	4	

* - Для шасси 543М / *For cassis 543M*

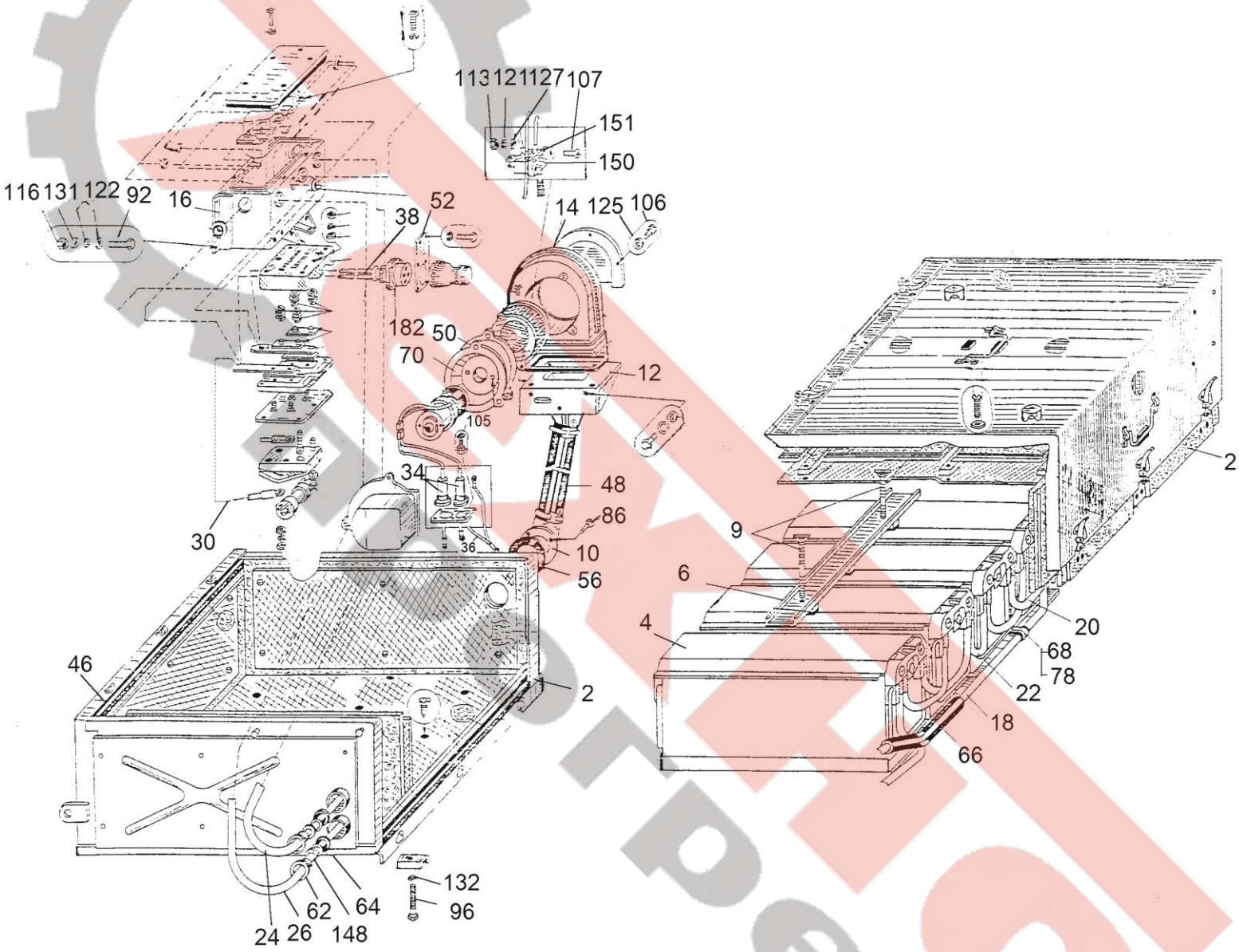


Рис. 37.2
Fig. 37.2

543	Рис. *Fig.* 37.2	**Установка аккумуляторных батарей** ***Installation, storage batteries***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	201415	Болт М6-6gх10 *Bolt M6-6gx10*	4	
2	543-3703002	Аккумуляторный ящик *Storage battery box*	1	
4	**0000-3703402**	Батарея аккумуляторная 6СТ-190ТР *Storage battery 6CT-190TP*	4	ЗР
6	543-3703024-11	Планка прижимная *Strap, clamping*	1	
9	543-3703238	Стяжка *Brace*	2	
10	543-3703580-10	Патрубок малый *Pipe, branch, small*	1	
12	543-3703590-10	Патрубок большой *Pipe, branch, large*	1	
14	**543-3703710-20**	Вентилятор *Fan*	1	ЗР
16	543-3710010-10	Кожух с контакторами *Casing with contactors*	1	
18	543-3724054-31	Провод от контактора *Wire from contactor*	1	
20	**543-3724057-10**	Перемычка *Jumper*	4	ЗЭ
22	547А-3724057-11	Перемычка малая *Jumper, small*	1	
24	543-3724060	Провод *Wire*	1	
26	543-3724064	Провод *Wire*	1	
30	543-3724158-Б	Перемычка *Jumper*	1	
34	543-3724282-20	Жгут проводов *Harness*	1	
36	543-3724576-10	Провод *Wire*	1	
38	543-3724606-10	Жгут проводов *Harness*	1	
46	543-3506222	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	7	
48	543-3703584-10	Шланг соединительный вентилятора *Hose, connecting, fan*	1	
50	543-3703734	Прокладка вентилятора *Gasket, fan*	1	
52	7911-3723108	Кронштейн штепсельный разъема *Bracket, plug and socket*	1	
56	547А-3723295-10	Прокладка *Gasket*	1	
62	543-3724241	Гайка М39х2 *Nut M39x2*	2	
64	543-3724245	Уплотнитель проводов *Packing, wires*	2	
66	543-3724279	Рукав *Hosse*	1	
68	547А-3724870	Втулка *Bushing*	1	
70	543-3703110	Кожух *Casing*	1	
78	543-8408248-А	Подкладка дужки *Pad, bow*	12	
92	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	11	
96	201509	Болт М10-6gх60 *Bolt M10-6gx60*	12	
105	220051	Винт М4-6gх10 *Screw M4-6gx10*	2	
106	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	7	
107	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	2	
112	250458	Гайка М3-6Н *Nut M3-6H*	2	
113	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	4	
116	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	11	
120	252000	Шайба 3 *Washer 3*	2	
121	252003	Шайба 5 *Washer 5*	4	
122	252005	Шайба 8 *Washer 8*	8	
125	252035	Шайба 4 *Washer 4*	3	
127	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	4	
131	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	11	
132	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	13	
148	376190	Шайба 27 *Washer 27*	2	
150	**15-3723000**	Панель соединительная 15.3723 *Panel, terminal 15.3723*	1	ЗЭ
151	14-3723000	Панель соединительная 14.3723 *Panel, terminal 14.3723*	1	
182	0000-3723142	Розетка *Socket*	1	

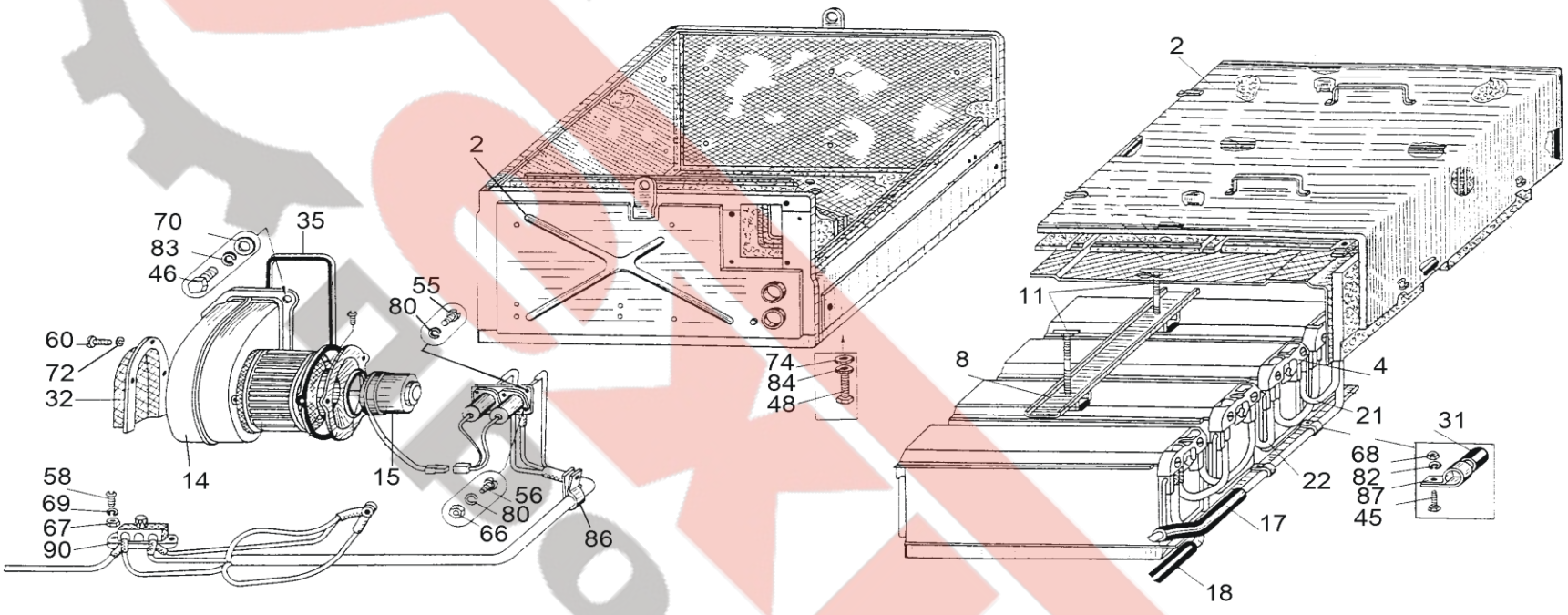


Рис. 37. 3
Fig. 37. 3

543	Рис. *Fig.* 37.3	**Установка аккумуляторных батарей** ***Installation, storage batteries***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	543М-3703002-01	Аккумуляторный ящик *Storage battery box*	1	
4	**0000-3703402**	Батарея аккумуляторная 6СТ-190ТР *Storage battery 6CT-190TP*	4	ЗР
8	543-3703024-11	Планка прижимная *Strap, clamping*	1	
14	**543-3703710-20**	Вентилятор *Fan*	1	ЗР
15	**МЭ237-3730000**	Электродвигатель МЭ-237 ХЛ *Motor, electric МЭ-237 ХЛ*	1	ЗЭ, ЗР
17	543М-3724050	Провод *Wire*	1	
18	543М-3724051	Провод *Wire*	1	
21	**543-3724057-10**	Перемычка *Jumper*	4	ЗЭ
22	547А-3724057-11	Перемычка малая *Jumper, small*	1	
25	543М-3724282-20	Жгут проводов *Harness*	1	
31	543-3506222	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	2	
32	543-3703110	Кожух *Casing*	1	
35	543-3703734	Прокладка вентилятора *Gasket, fan*	1	
45	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	2	
46	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	4	
48	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	12	
55	220051	Винт М4-6gх10 *Screw M4-6gx10*	2	
56	220053	Винт М4-6gх14 *Screw M4-6gx14*	1	
58	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	2	
60	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	3	
66	250462	Гайка М4х6Н *Nut M4x6H*	1	
67	250464	Гайка М5х6Н *Nut M5x6H*	2	
68	250508	Гайка М6х6Н *Nut M6x6H*	2	
69	252003	Шайба 5 *Washer 5*	2	
70	252005	Шайба 8 *Washer 8*	4	
72	252035	Шайба 4 *Washer 4*	3	
74	252039	Шайба 10 *Washer 10*	12	
80	252132	Шайба 4 *Washer 4*	3	
82	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	
83	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
84	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	12	
86	379168	Кляммер *Iron, cramp*	2	
87	401856	Кляммер *Iron, cramp*	4	
90	14-3723000	Панель соединительная 14.3723 *Panel, terminal 14.3723*	1	

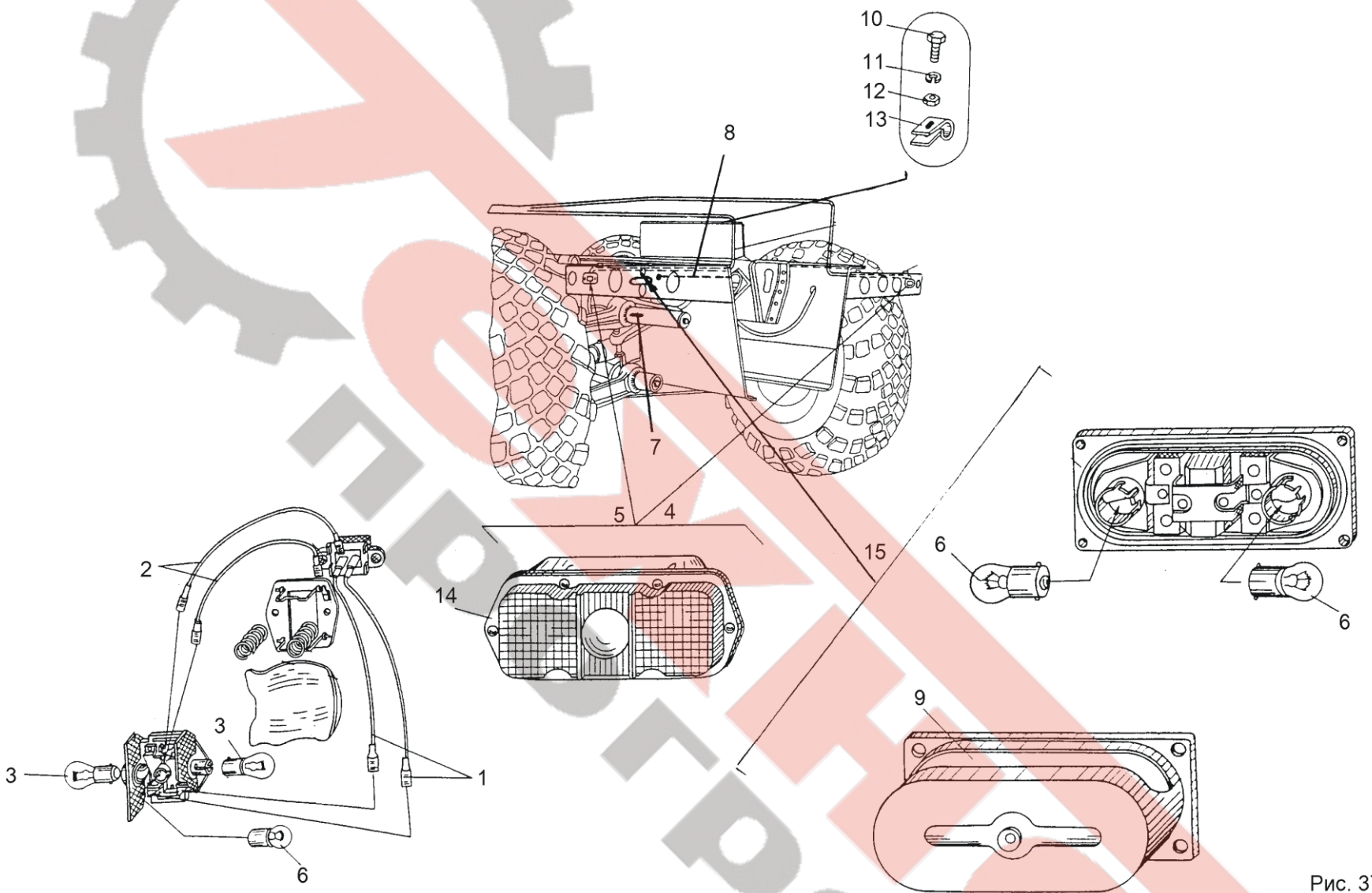


Рис. 37.4
Fig. 37.4

543	Рис. *Fig.* 37.4	**Установка задних фонарей** ***Installation, rear lights***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543А-3724026	Пучок проводов *Harness*	1	
2	543А-3724035	Пучок проводов *Harness*	1	
3	**0000-3803452**	Лампа А 24-21-3 *Lamp A 24-21-3*	4	ЗЭ
	ФП316-3731000	Световозвращатель ФП316 *Ligth reflector ФП316*	2	ЗЭ
	ФП310Е-3731000	Световозвращатель ФП310Е *Ligth reflector ФП310Е*	2	ЗЭ
4	543А-3716022	Кронштейн *Bracket*	1	
5	543А-3716023	Кронштейн *Bracket*	1	
6	**0000-3803450**	Лампа А 24-5-1 *Lamp A 24-5-1*	2	ЗЭ
7	54322-3716044	Кронштейн номерного знака *Bracket, licence plate number*	1	
8	543А-3716049	Усилитель *Reinforcement element*	1	
9	ФП134-3717110	Крышка *Cover*	1	
10	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	10	
	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	2	
	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	2	
	201424	Болт М6-6gх30 *Bolt M6-6gx30*	3	
	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	8	
11	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	34	
	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	10	
12	250508	Гайка М6х6Н *Nut M6x6H*	34	
	250510	Гайка М8х6Н *Nut M8x6H*	10	
13	379206	Кляммер *Iron, cramp*	14	
14	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	11	
14	**ФП133АБ-3716010**	Фонарь задний ФП 133-АБ *Light, tail ФП 133-АБ*	2	ЗЭ, ЗР
15	**ФП134Б-3717010**	Фонарь освещения номерного знака ФП 134-Б *Light, illumination, licence plate number ФП 134-Б*	1	ЗР

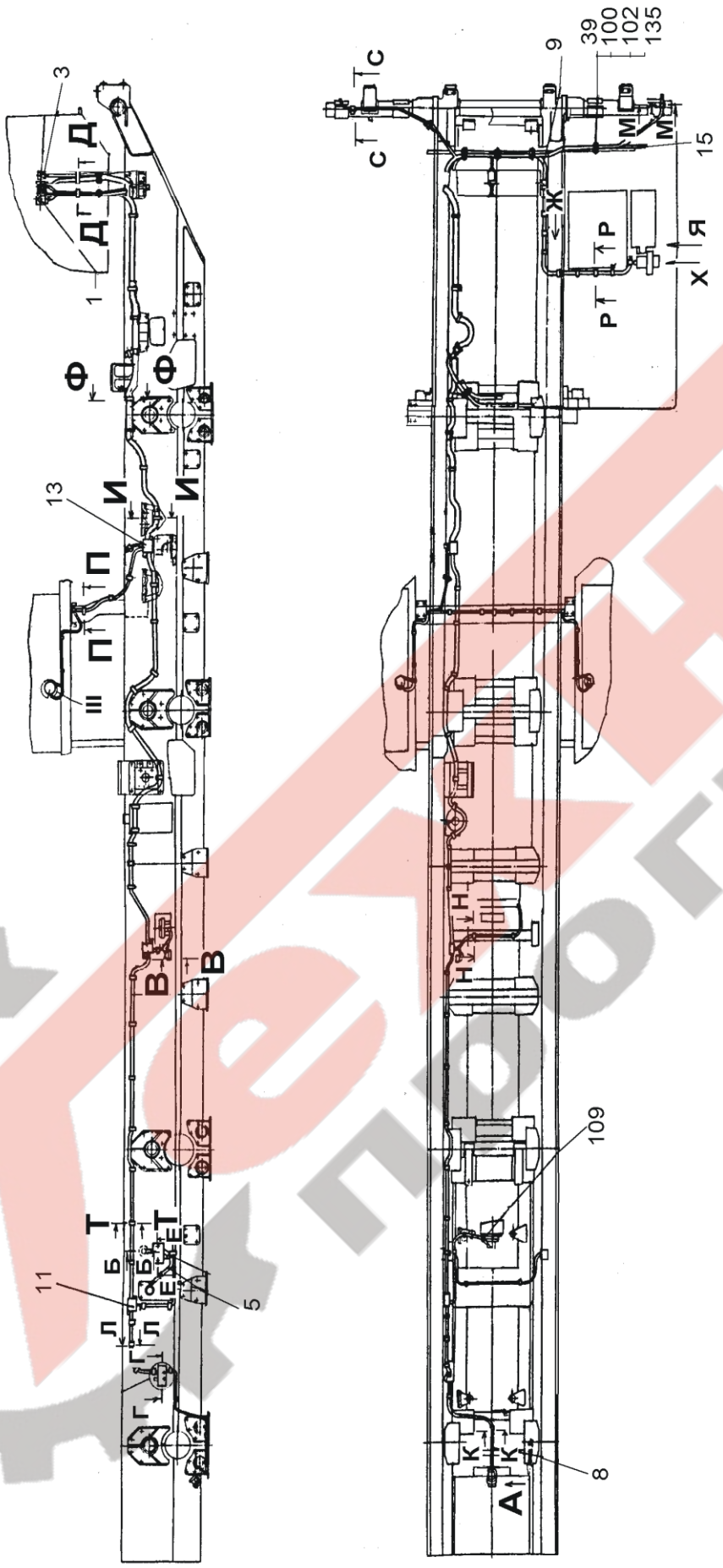


Рис. 37.5
Fig. 37.5

543	Рис. *Fig.* 37.5, 37.5.1, 37.5.2, 37.6	**Монтаж проводов по шасси. Установка внешней розетки** ***Truck chassis wiring mounting. Installation, socket, outer***

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.5, 37.6	1	543-3724027-90	Жгут проводов *Harness*	1	
37.5.2	2	**543-3723058**	Розетка внешнего запуска *Receptacle, slave starting*	1	ЗР
37.5, 37.6	3	543-3724039-40	Пучок проводов между кабинами *Harness, between cabs*	1	
37.5.2	4	543-3723398	Прокладка изоляционная *Gasket, insulation*	1	
37.5, 37,6	5	543-3724080-10	Пучок проводов правый *Harness, r.h.*	1	
37.5.1	7	543-3724081-10	Пучок проводов левый *Harness, l.h.*	1	
37.5, 37.6	8	543-3724132-Б	Перемычка *Jumper*	1	
37.5, 37.6	9	543-3724139-31	Жгут проводов *Harness*	1	
37.5.2	10	543-3724136-01	Перемычка *Jumper*	1	
		543-3724072	Колпак защитный *Cap, protective*	3	
		500А-3724076	Колпак защитный *Cap, protective*	1	
		5320-3724050	Колпачок защитный *Cap, protective*	1	
37.5, 37.6	11	543-3724440	Защитная коробка *Protective box*	2	
37.5, 37.6	13	543-3724444-10	Защитная коробка *Protective box*	1	
37.5, 37.6	15	543-7905038-10	Кабель *Cable*	1	
37.5.1	20	543-3716038	Кронштейн *Bracket*	1	
	22	543А-3720028	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
	27	543-3720032	Кронштейн *Bracket*	1	
	29	543-3723038-В	Защитный кожух *Protective case*	1	
	30	543-3723040	Кожух защитный передний *Casing, protective, front*	1	
	35	543-3724149-Б	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	37	500А-3724152	Чехол защитный *Cover, protective*	2	
37.5, 37.6	39	543-3724247-А	Прокладка *Gasket*	11	
37.5.1	41	543-3724458	Уголок *Bar, angle*	1	
	55	200213	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	6	
37.5.2	56	200217	Болт М6-6gх45 *Bolt M6-6gx45*	2	
37.5.1	57	200220	Болт М6-6gх55 *Bolt M6-6gx55*	4	
	59	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	8	
37.5.1, 37.5.2	61	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	11	
37.5.1	63	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	4	
	66	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	48	
	68	201424	Болт М6-6gх30 *Bolt M6-6gx30*	1	
	70	201495	Болт М10-6gх20 *Bolt M10-6gx20*	3	
	75	221595	Винт М5-6gх55 *Screw M5-6gx55*	6	
	79	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	6	
37.5.1, 37.5.2	81	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	80	
37.5.1	83	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	3	
	85	252004	Шайба 6 *Washer 6*	22	
	87	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	6	
	88	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	77	
	90	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	3	
37.5.2	93	252154	Шайба 6Л *Lock, washer*	5	

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.5, 37.6	100	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	11	
37.5, 37.6	102	297580	Пряжка *Buckle*	11	
37.5, 37.6	109	315412	Кляммер *Iron, cramp*	1	
37.5.1	112	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
	116	379164	Кляммер *Iron, cramp*	18	
	117	379168	Кляммер *Iron, cramp*	3	
	120	379198	Кляммер *Iron, cramp*	20	
	122	379225	Гайка накидная 2В8 *Nut, union 2B8*	2	
	124	379275	Муфта конусная 8 *Sleeve, tapered 8*	2	
	126	379664	Кляммер *Iron, cramp*	2	
	128	379673	Кляммер *Iron, cramp*	18	
	130	379744	Угольник *Elbow*	2	
	134	401804	Лента *Band*	3	
37.5, 37.6	135	401810	Лента *Band*	8	
37.5.1	137	401873	Кляммер *Iron, cramp*	5	
	138	401884	Кляммер *Iron, cramp*	3	
	150	**131-3720010-А2**	Выключатель ВК-13 *Switch off ВК-13*	1	
	151	**ФП103-3716000-Г**	Фонарь подкузовной ФП103-Г *Light, underbody ФП103-Г*	1	
	152	15-3723000	Панель соединительная 15.3723 *Panel, terminal 15.3723*	3	
	153	ПС400-3723100	Розетка переносной лампы ПС400 *Receptacle, portable lamp ПС400*	2	
	154	**ТМ111-3808000-01**	Датчик сигнализатора температуры ТМ-111-01 *Sensor, signalling device, temperature ТМ-111-01*	1	

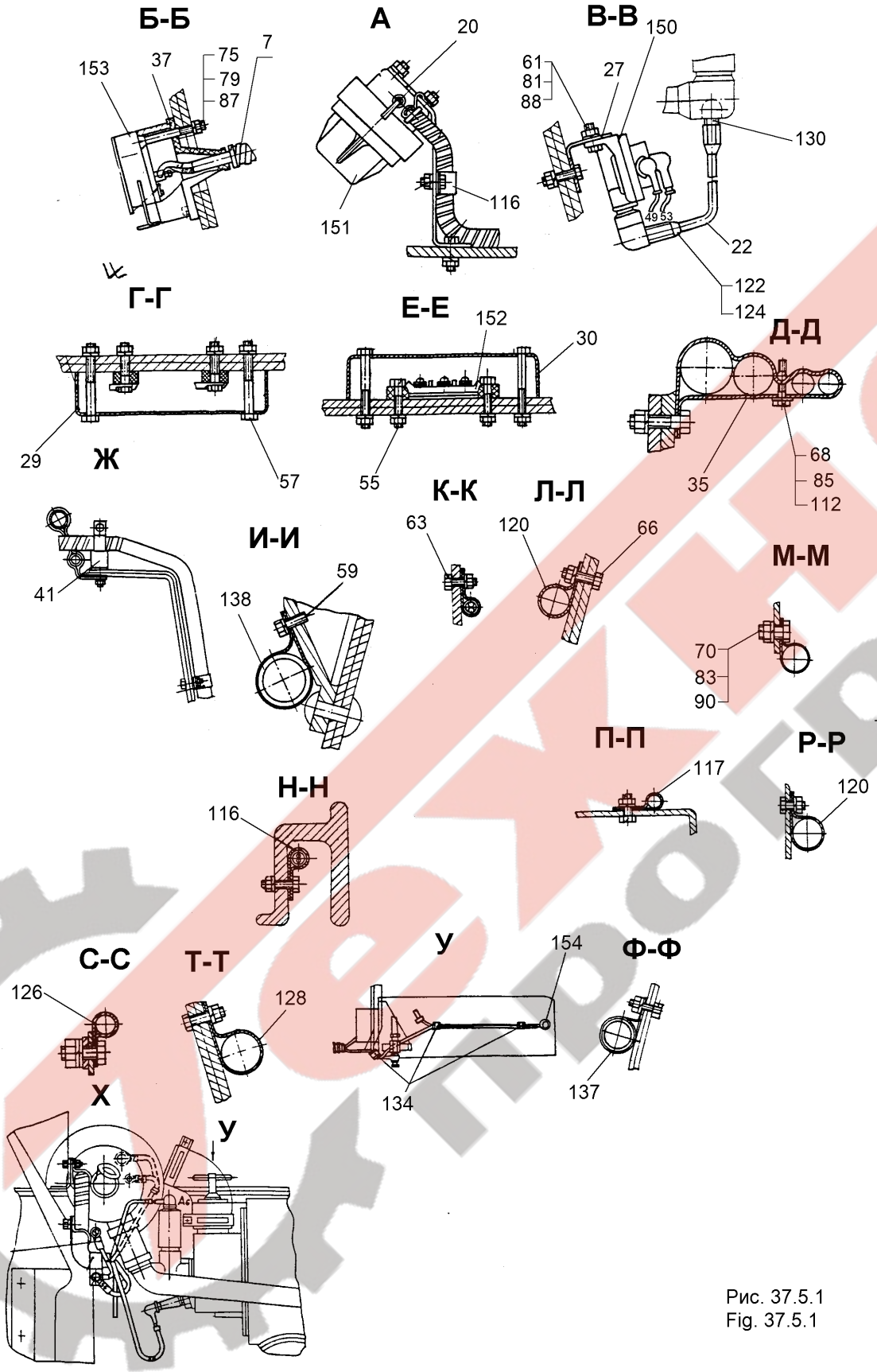


Рис. 37.5.1
Fig. 37.5.1

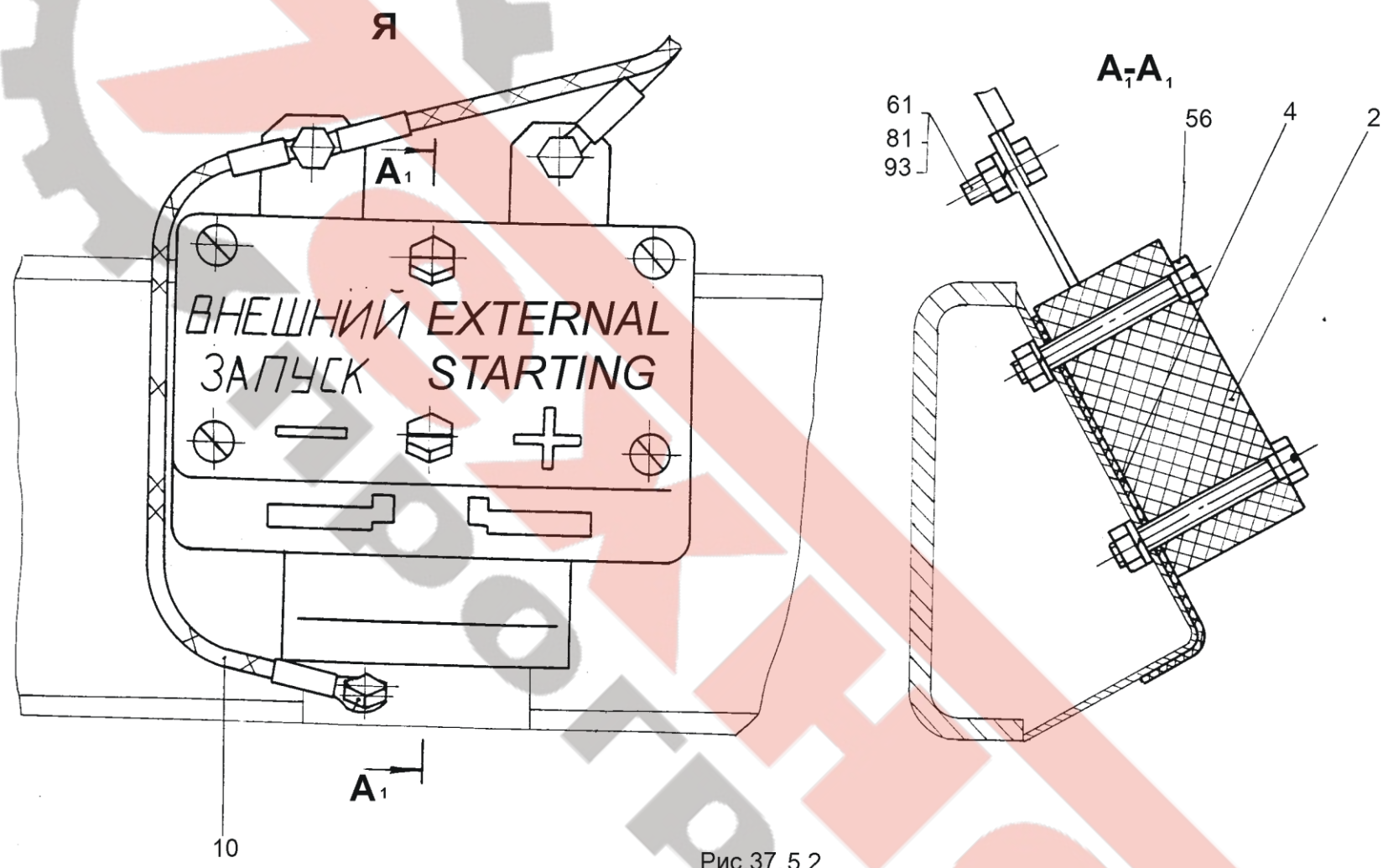


Рис.37.5.2
Fig. 37.5.2

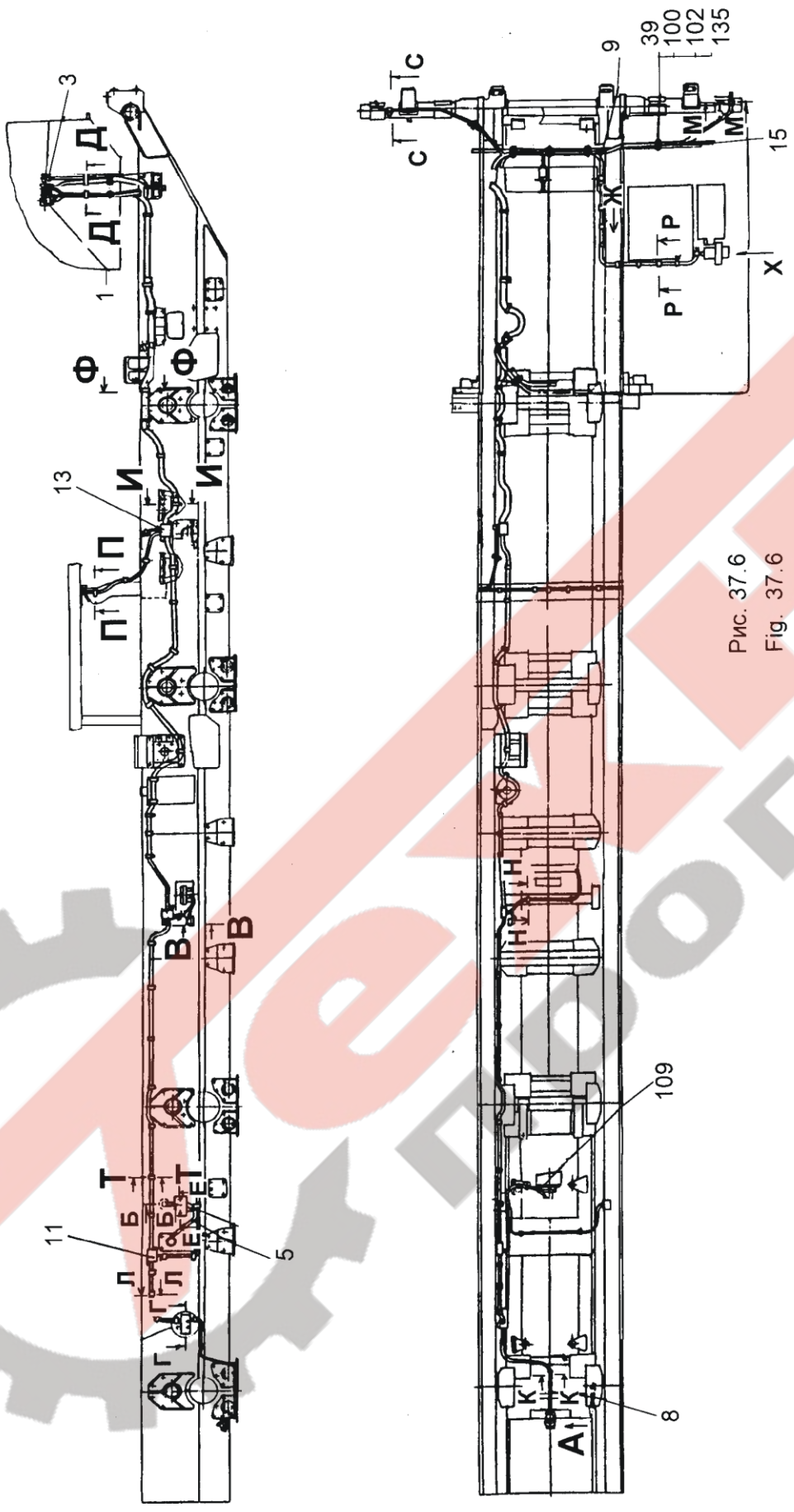


Рис. 37.6
Fig. 37.6

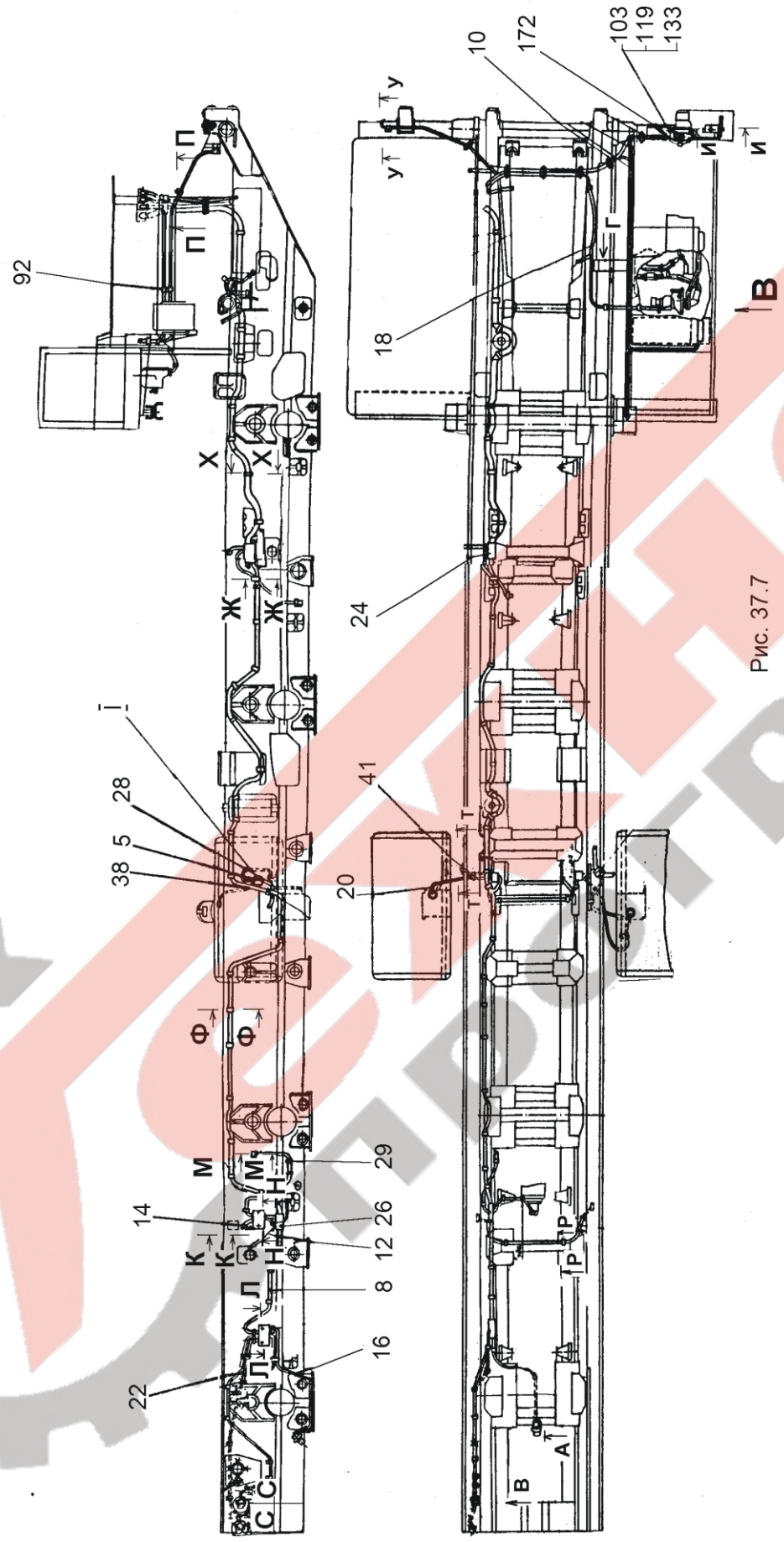


Рис. 37.7
Fig. 37.7

543	Рис. *Fig.* 37.7, 37.7.1	Монтаж проводов по шасси *Truck chassis wiring mounting*

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.7	5	543В-3723200	Коробка защитная *Box, safety*	2	
	8	543М-3724027-30	Жгут проводов *Harness*	1	
		543-3724072	Колпак защитный *Cap, protective*	6	
		5320-3724085	Чехол защитный *Cover, protective*	1	
37.7	10	543М-3724039-10	Пучок проводов *Harness*	1	
		5320-3716017	Чехол *Cover*	2	
37.7	12	543-3724080-10	Жгут проводов правый *Harness, r.h.*	1	
	14	543-3724081-10	Жгут проводов левый *Harness, l.h.*	1	
	16	543-3724132-Б	Перемычка *Jumper*	1	
	18	543М-3724139-10	Жгут проводов подогревателя *Harness, preheater*	1	
		543-3724072	Колпак защитный *Cap, protective*	3	
		500А-3724076	Колпак защитный *Cap, protective*	1	
37.7	20	543М-3724330	Провод к топливному датчику *Wire, to fuel sensor*	2	
		5320-3827026	Колпачок защитный *Cap, protective*	1	
37.7	22	543П-3724346-Б	Пучок проводов розетки *Harness, socket*	1	
37.7	24	543-3724444-10	Защитная коробка *Protective box*	1	
	26	543В-3724446	Защитная коробка *Protective box*	1	
	28	543В-3724692	Пучок проводов *Harness*	2	
	29	543В-3724714	Пучок проводов включателя *Harness, switch*	1	
	38	543-3506210	Втулка резиновая *Bushing, rubber*	4	
	41	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	3	
37.7.1	46	543-3716038	Кронштейн *Bracket*	1	
	49	543А-3720028	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
	51	543-3720032	Кронштейн *Bracket*	1	
	54	543-3723038-В	Защитный кожух *Protective case*	1	
	57	543В-3723040	Кожух защитный передний *Casing, protective, front*	1	
	59	543В-3723080	Кронштейн розетки *Bracket, receptacle*	1	
	61	543-3724072	Колпак защитный *Cap, protective*	2	
	63	543-3724093	Провод массы *Wire, ground*	1	
	65	543-3724136-01	Перемычка *Jumper*	1	
	67	543-3724149-Б	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	69	500А-3724152	Чехол защитный *Cover, protective*	3	
	71	543-3724247-А	Прокладка *Gasket*	13	
	74	543-3724458	Уголок *Bar, angle*	1	
	81	200213	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	10	
	84	200220	Болт М6-6gх55 *Bolt M6-6gx55*	4	
	88	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	5	
	90	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	16	
	92	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	8	
	94	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	58	
	96	201424	Болт М6-6gх30 *Bolt M6-6gx30*	6	
	99	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	1	
37.7	103	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	1	
37.7.1	106	221590	Винт М5-6gх40 *Screw M5-6gx40*	3	
	109	221595	Винт М5-6gх55 *Screw M5-6gx55*	6	
	113	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	9	
	116	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	103	
	119	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
	122	252002	Шайба 4 *Washer 4*	1	
	127	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	9	

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.7.1	123	252004	Шайба 6 *Washer 6*	1	
	125	252005	Шайба 8 *Washer 8*	1	
	129	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	102	
	131	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	1	
	133	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	1	
	136	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	15	
	138	297580	Пряжка *Buckle*	15	
	141	297584	Лента *Band*	2	
	147	315412	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	150	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	1	
	153	379164	Кляммер *Iron, cramp*	24	
	161	379198	Кляммер *Iron, cramp*	13	
	163	379225	Гайка накидная 2В8 *Nut, union 2B8*	2	
	166	379275	Муфта конусная 8 *Sleeve, tapered 8*	2	
	170	379664	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	172	379665	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	175	379673	Кляммер *Iron, cramp*	20	
	178	379744	Угольник *Elbow*	2	
	180	401804	Лента *Band*	3	
	181	401810	Лента *Band*	9	
	185	401884	Кляммер *Iron, cramp*	8	
	190	131-3720010-А2	Выключатель ВК-13 *Switch off ВК-13*	1	
	192	ФП103-3716000-Г	Фонарь подкузовной ФП103-Г *Light, underbody ФП103-Г*	1	
	199	ПС300А3-3723100	Розетка штепсельная ПС-300-А3 *Socket, plug ПС-300-А3*	1	
	201	ПС400-3723100	Розетка переносной лампы ПС400 *Receptacle, portable lamp ПС400*	2	
	203	15-3723000	Панель соединительная 15.3723 *Panel, terminal 15.3723*	3	
	204	ТМ111-3808000-01	Датчик сигнализатора температуры ТМ-111-01 *Sensor, signalling device, temperature ТМ-111-01*	1	
	205	14-3723000	Панель соединительная 14.3723 *Panel, terminal 14.3723*	2	

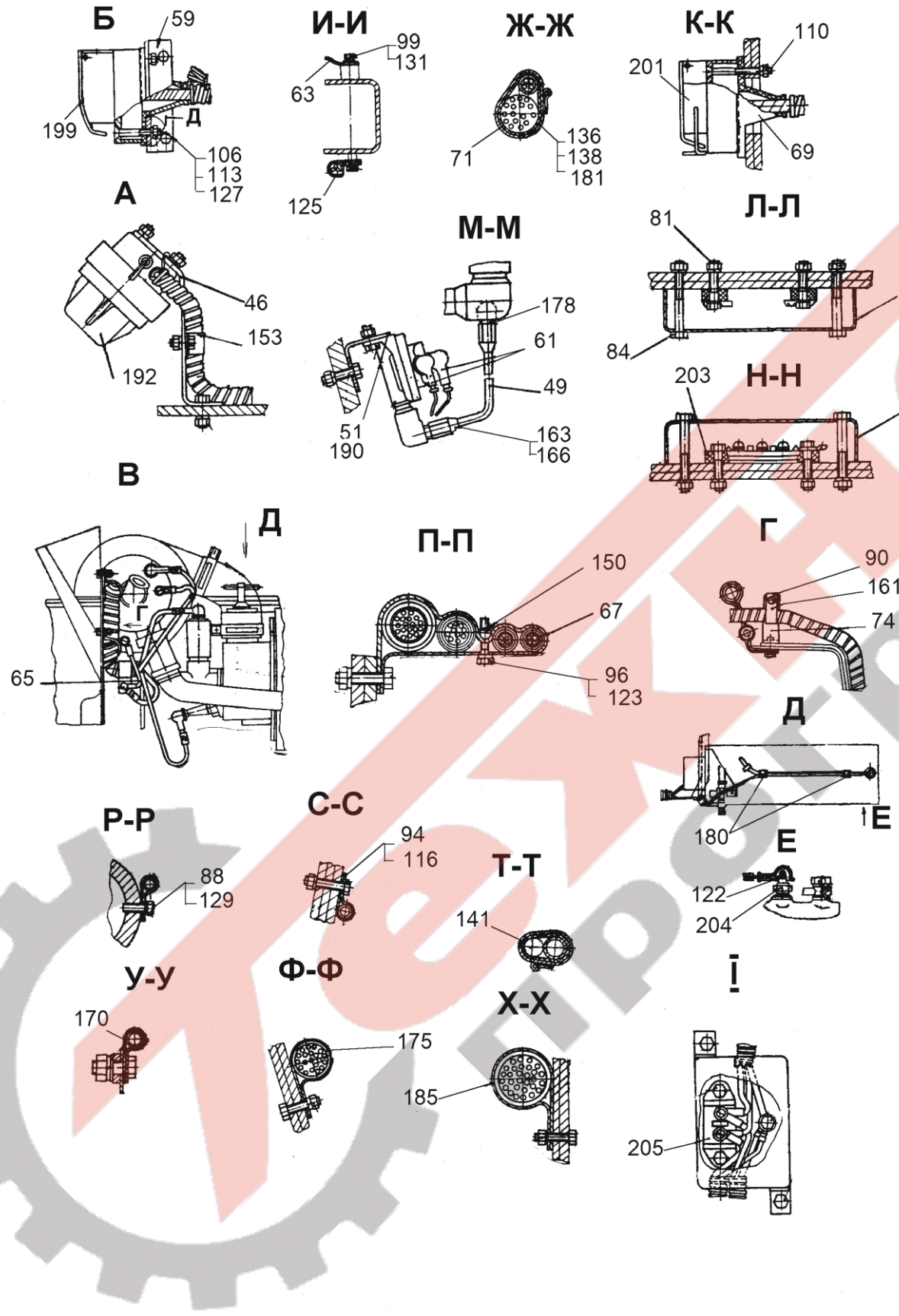


Рис. 37.7.1
Fig. 37.7.1

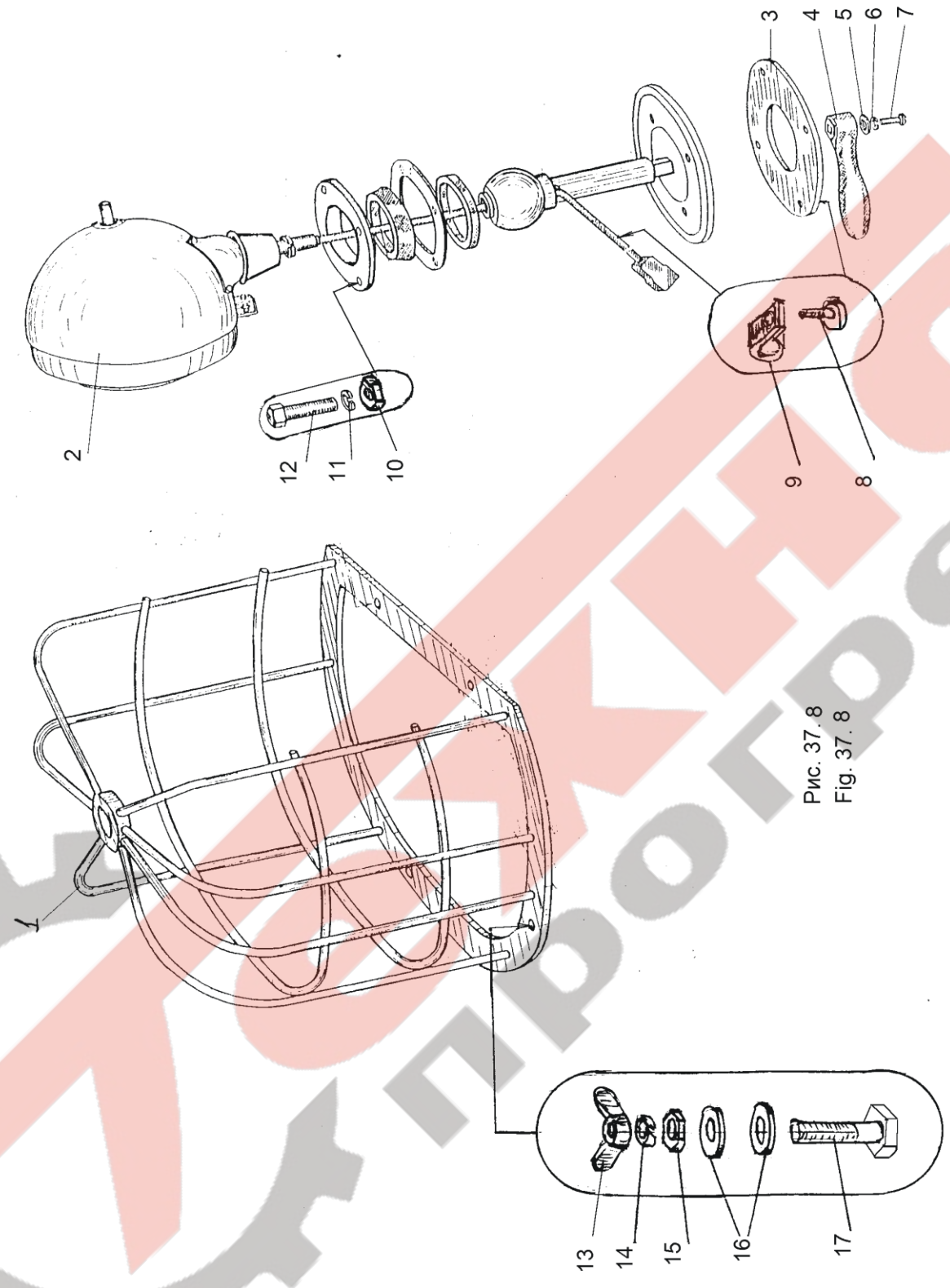


Рис. 37. 8
Fig. 37. 8

543	Рис. *Fig.* 37.8	**Установка фары прожектора** ***Installation, headlight, projector***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	7908-3727114	Решетка *Grid*	1	
2	**171-3711010-ХЛ**	Фара- прожектор *Light-projector*	1	ЗЭ
3	7917-3727022	Пластина *Plate*	1	
4	7911-3727050	Ручка *Handle*	1	
5	252003	Шайба 5 *Washer 5*	1	
6	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	1	
7	220079	Винт М5-6gх14 *Screw M5-6gx14*	1	
8	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	1	
9	401889	Кляммер *Iron, cramp*	1	
10	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	4	
11	252154	Шайба 6Л *Lock, washer 6Л*	4	
12	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	4	
14	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
15	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
13	251513	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
16	252038	Шайба 8 *Washer 8*	8	
17	370848	Болт М8-6gх75 *Bolt M8-6gx75*	4	

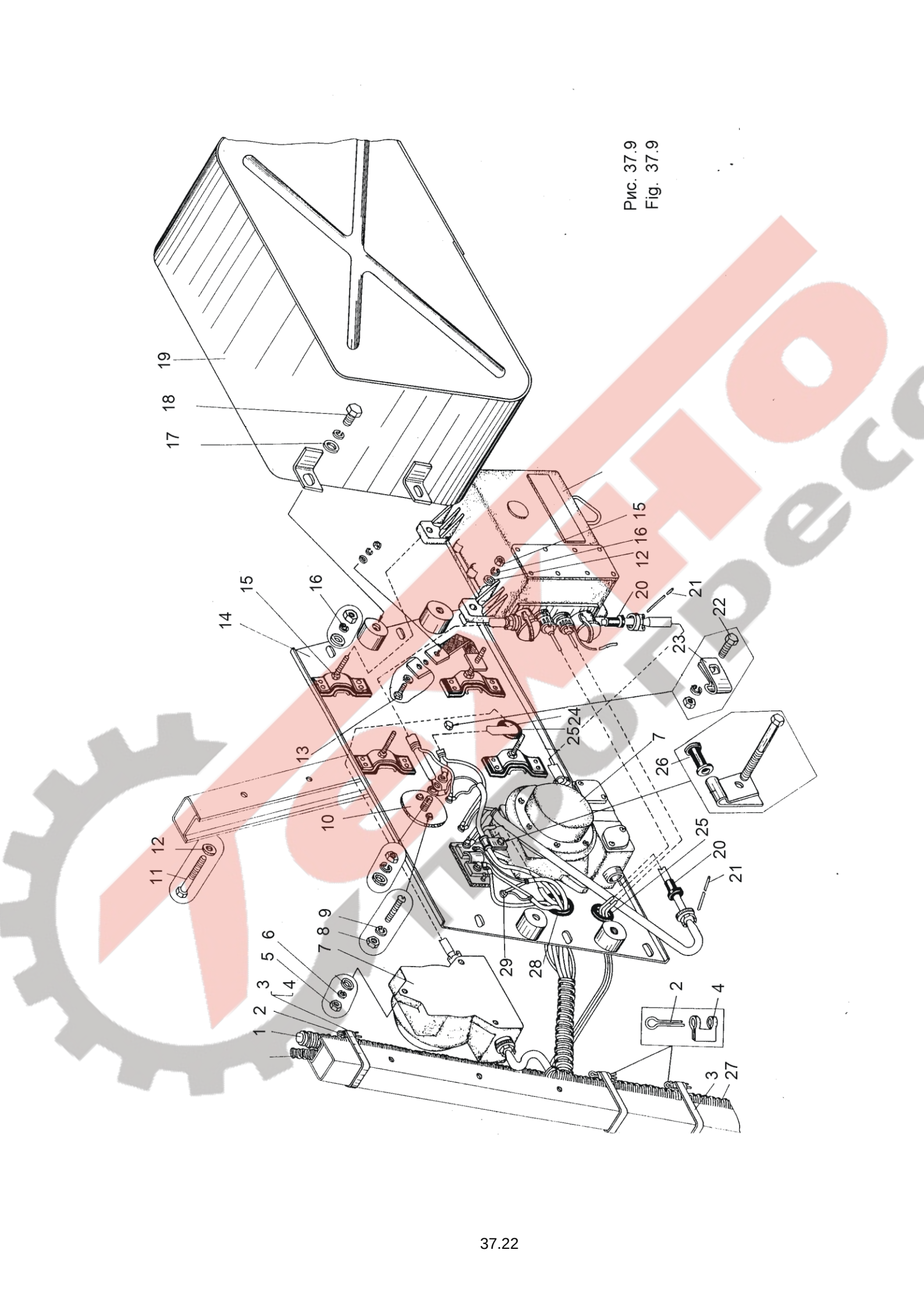


Рис. 37.9
Fig. 37.9

543	Рис. *Fig.* 37.9	**Установка фильтра и шунта** ***Installation, filter and shunt***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-3724072	Колпак защитный *Cap, protective*	1	
	7930-3754076	Колпак защитный *Cap, protective*	2	
	14-3723000	Панель соединительная 14.3723 *Panel, terminal 14.3723*	1	
1	543-3724335-30	Провод *Wire*	1	
2	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cojtter 5,6x22*	3	
3	401830	Лента *Band*	3	
4	297580	Пряжка *Buckle*	3	
5	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	8	
6	252154	Шайба 6Л *Lock, washer 6Л*	5	
7	0000-7904682	Фильтр радиопомех Ø5 *Filter, radionoise Ø5*	1	
8	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	4	
9	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	4	
10	543-3723010	Панель соединительная *Panel, terminal*	1	
11	201510	Болт М10-6gх65 *Bolt M10-6gx65*	6	
12	252006	Шайба 10 *Washer 10*	12	
13	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	1	
14	543-3702040	Кронштейн реле-регулятора *Bracket, relay-regulator*	1	
15	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	7	
16	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	11	
17	252039	Шайба 10 *Washer 10*	4	
18	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	4	
19	543-3702060	Крышка регулятора *Cover, regulator*	1	
20	543-3724468-10	Уплотнитель *Paacking*	2	
21	258237	Шплинт 0.8х475 *Pin, cojtter 0,8x475*	1	
22	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	5	
23	379164	Кляммер *Iron, cramp*	2	
24	543-3724490	Провод *Wire*	1	
25	547А-3724874	Втулка *Bushing*	2	
26	547А-3724872	Втулка *Bushing*	1	
27	543-3724028-40	Жгут проводов генератора *Harness, generator*	1	
28	200-3724015	Втулка *Bushing*	1	
29	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	3	

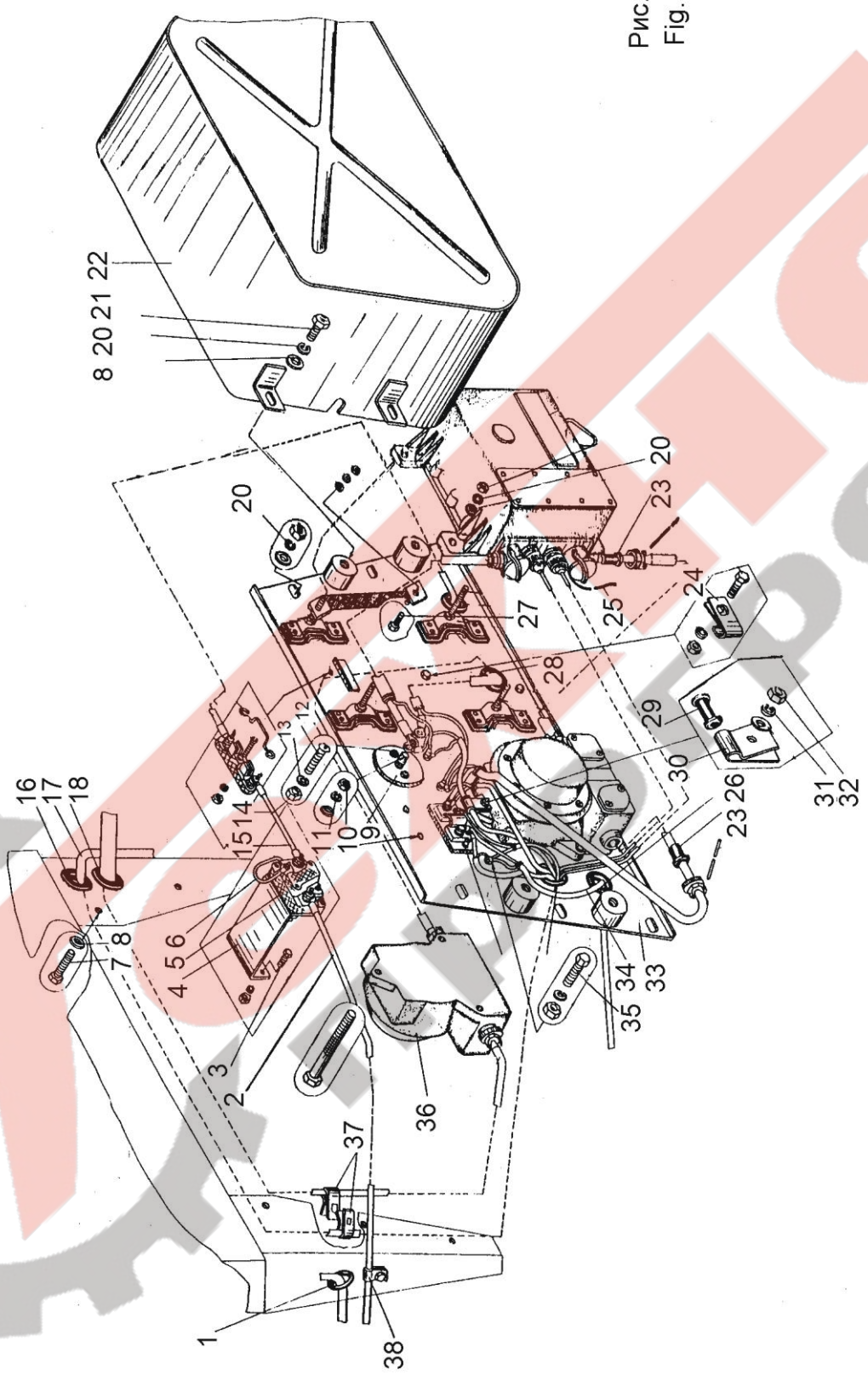


Рис. 37.9.1
Fig. 37.9.1

543	Рис. *Fig.* 37.9.1	**Установка фильтра, шунта и контактора** ***Installation, filter, shunt and contactor***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	200-3802045	Втулка *Bushing*	1	
2	543М-3724368	Провод *Wire*	1	
3	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	6	
4	543В-3710032	Кронштейн контакторов *Bracket, contactors*	1	
5	0000-3750439	Контактор ТКС-101ДОД *Contactor ТКС-101ДОД*	1	
	14-3723000	Панель соединительная 14.3723 *Panel, terminal 14.3723*	1	
6	543-3724558	Перемычка *Jumper*	1	
7	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	6	
8	252039	Шайба 10 *Washer 10*	17	
9	543-3723010	Панель соединительная *Panel, terminal*	1	
10	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	11	
11	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	1	
12	221555	Винт М4-6gх18 *Screw M4-6gx18*	1	
13	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	4	
14	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	3	
15	543В-3724316	Провод от контактора *Wire from contactor*	1	
16	200-3724015	Втулка *Bushing*	1	
17	543М-3724028-10	Пучок проводов генератора *Harness, generator*	1	
	543-3724072	Колпак защитный *Cap, protective*	1	
	7930-3754076	Колпак защитный *Cap, protective*	2	
18	547А-3724019	Втулка *Bushing*	1	
20	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	15	
21	201496	Болт М10-6gх22 *Bolt M10-6gx22*	4	
22	543В-3702060-01	Крышка реле-регулятора *Cover, relay-regulator*	1	
23	543-3724468-10	Уплотнитель *Paacking*	6	
24	379164	Кляммер *Iron, cramp*	3	
25	258237	Шплинт 0.8х475 *Pin, cojtter 0,8x475*	1	
26	547А-3724874	Втулка *Bushing*	4	
27	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	1	
28	543-3724490	Провод *Wire*	1	
29	547А-3724872	Втулка *Bushing*	1	
30	315406	Кляммер *Iron, cramp*	2	
31	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	10	
32	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	12	
33	543В-3702040-01	Кронштейн реле-регулятора *Bracket, relay-regulator*	1	
34	543М-3724338	Провод от предохранителя к шунту *Wire, safety fuse-to-shunt*	1	
35	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	1	
36	0000-7904682	Фильтр радиопомех Ø5 *Filter, radionoise Ø5*	1	
37	315407	Кляммер *Iron, cramp*	2	
38	379206	Кляммер *Iron, cramp*	2	

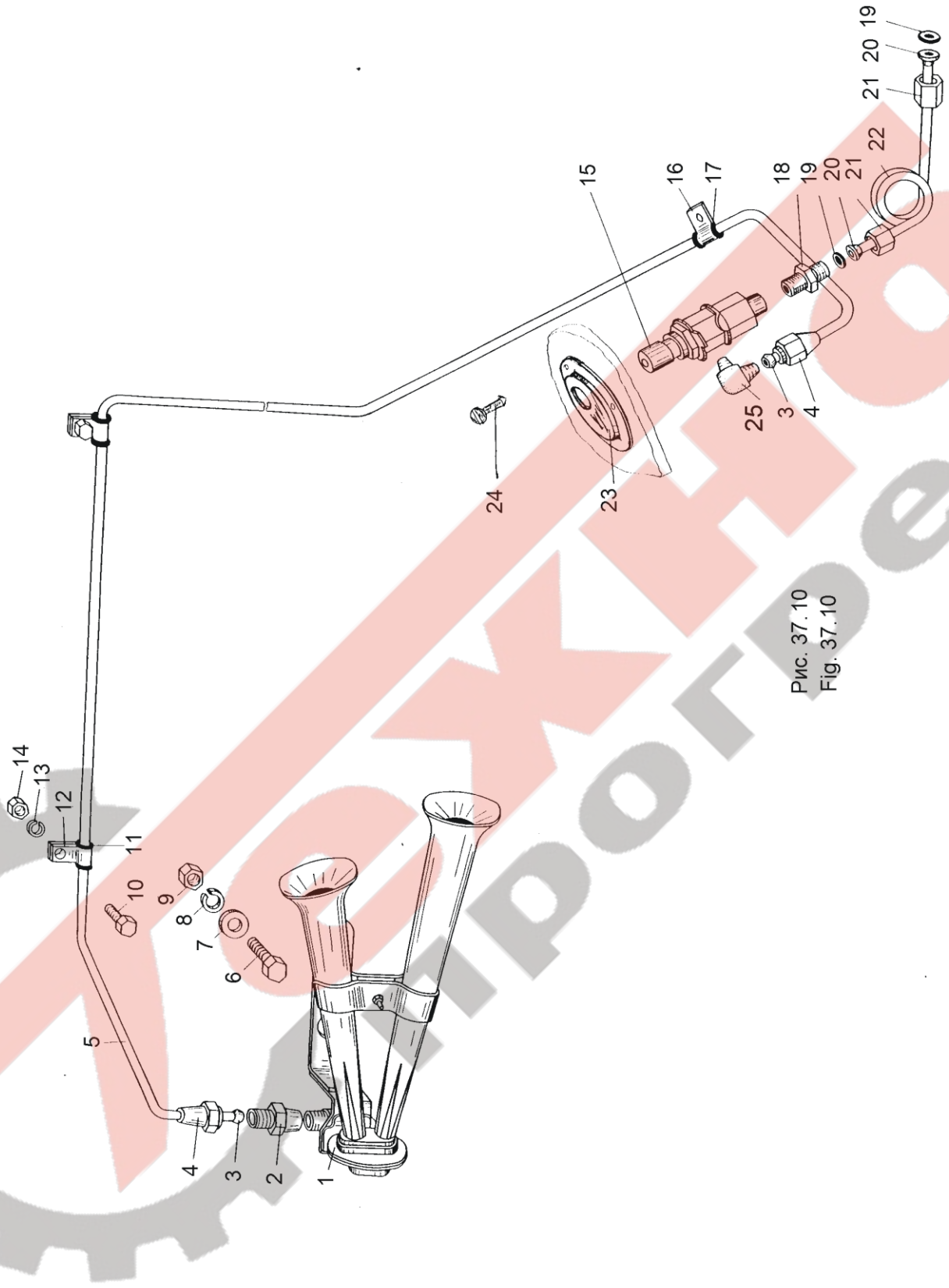


Рис. 37.10
Fig. 37.10

543	Рис. *Fig.* 37.10	**Установка пневматического сигнала** ***Installation, pneumatic horn***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**С40В-3721000**	Сигнал пневматический С-40В *Horn, pneumatic С-40В*	1	ЗЭ, ЗР
2	379495	Ниппель *Nipple*	1	
3	379275	Муфта конусная 8 *Sleeve, tapered 8*	2	
4	379225	Гайка накидная 2В8 *Nut, union 2В8*	2	
5	543-3721228	Трубопровод 8х1 *Pipeline 8х1*	1	
6	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt М10-6gх25*	2	
7	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
8	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 ОТ*	2	
9	250512	Гайка М10-6Н *Nut М10-6Н*	2	
10	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt М6-6gх16*	2	
11	547А-3724870	Втулка *Bushing*	2	
12	315403	Кляммер *Iron, cramp*	2	
13	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6Т*	2	
14	250508	Гайка М6-6Н *Nut М6-6Н*	2	
15	**ВК40-3721000-АТ**	Включатель пневматического сигнала ВК-40АТ *Switch, pneumatic horn ВК-40АТ*	1	ЗЭ, ЗР
16	401878	Кляммер *Iron, cramp*	1	
17	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	1	
18	379029	Ниппель *Nipple*	1	
19	0000-3506717	Кольцо 008-011-19-2-2 *Ring 008-011-19-2-2*	2	
20	379254	Муфта 10 *Box 10*	2	
21	405641	Гайка накидная *Nut, union*	2	
22	543-3721232-01	Трубопровод *Pipeline*	1	
23	543-3721043-Б	Кронштейн включателя сигнала *Bracket, switch, horn*	1	
24	240818	Винт 4х12 *Screw 4х12*	3	
25	379744	Угольник *Elbow*	1	

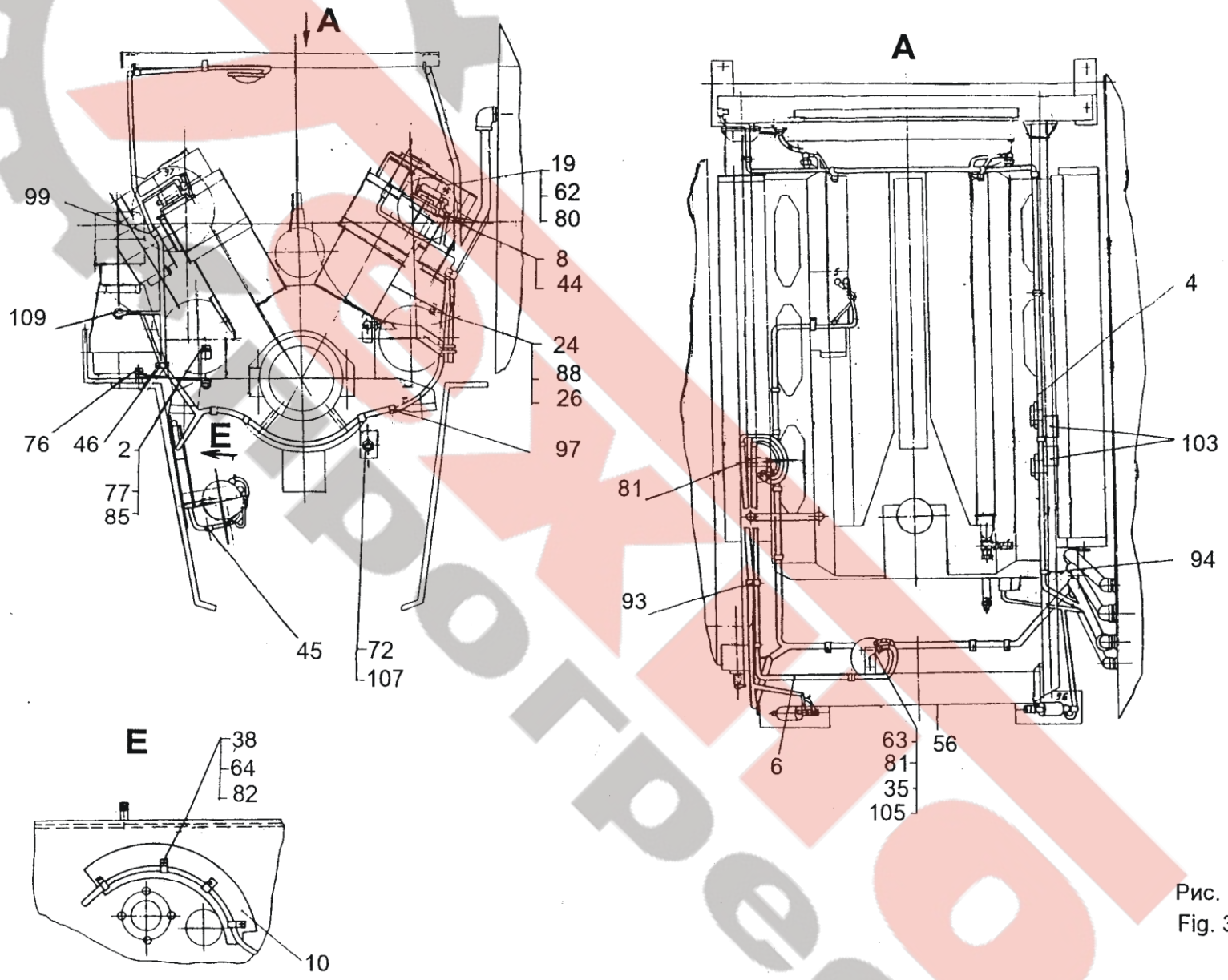


Рис. 37.11
Fig. 37.11

543	Рис. 37.11 *Fig.*	**Монтаж проводов по двигателю** ***Engine wiring mounting***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	543-3724086	Провод соединительный *Wire from connecting*	1	
4	**543-3724161-Г**	Пучок проводов двигателя *Harness, engine*	1	ЭЭ
6	543-3724454-Б	Перемычка *Jumper*	1	
8	543-3724470-10	Кронштейн с конденсатором *Bracket, complete with capacitor*	2	
10	543-3724478-01	Отражатель *Reflector*	1	
19	**543-3724072**	Колпак защитный *Cap, protective*	2	ЭЭ
24	535А-3810024	Штуцер *Union, pipe*	1	
25	535А-3810026	Прокладка *Gasket*	1	
26	535А-3810028	Прокладка *Gasket*	1	
35	**0000-3803450**	Лампа А24-5-1 *Lamp A24-5-1*	2	ЭЭ
38	200213	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	4	
44	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	4	
45	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	16	
46	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	5	
50	201538	Болт М12-6gх25 *Bolt M12-6gx25*	1	
52	201603-10	Болт М14-6gх100 *Bolt M14-6gx100*	1	
56	220077	Винт М5-6gх10 *Screw M5-6gx10*	4	
62	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	8	
63	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	2	
64	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	23	
68	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	1	
72	252002	Шайба 4 *Washer 4*	4	
76	252007	Шайба 12 *Washer 12*	1	
77	252046-10	Шайба 14 *Washer 14*	1	
80	252132	Шайба 4 *Washer 4*	4	
81	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	4	
82	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	33	
84	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	1	
85	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	1	
88	258224	Шплинт *Pin, cojtter*	1	
93	379164	Кляммер *Iron, cramp*	8	
94	379168	Кляммер *Iron, cramp*	12	
97	379198	Кляммер *Iron, cramp*	4	
99	379664	Кляммер *Iron, cramp*	1	
103	**0000-3721446**	Комплект сигналов С-306Г/С-307Г *Set, signals С-306Г/С-307Г*	1	ЭЭ, ЭР
105	**ПК201-3714010-А**	Плафон ПК201А *Lamp, dome ПК201А*	2	ЭЭ, ЭР
107	**ТМ100В-3808000-0**	Датчик указателя температуры ТМ-100ВО *Sensor temperture ТМ-100ВО*	3	ЭЭ, ЭР
109	**ММ111В-3810600-Т**	Датчик ММ111ВТ *Sensor ММ111ВТ*	1	ЭЭ,ЭР

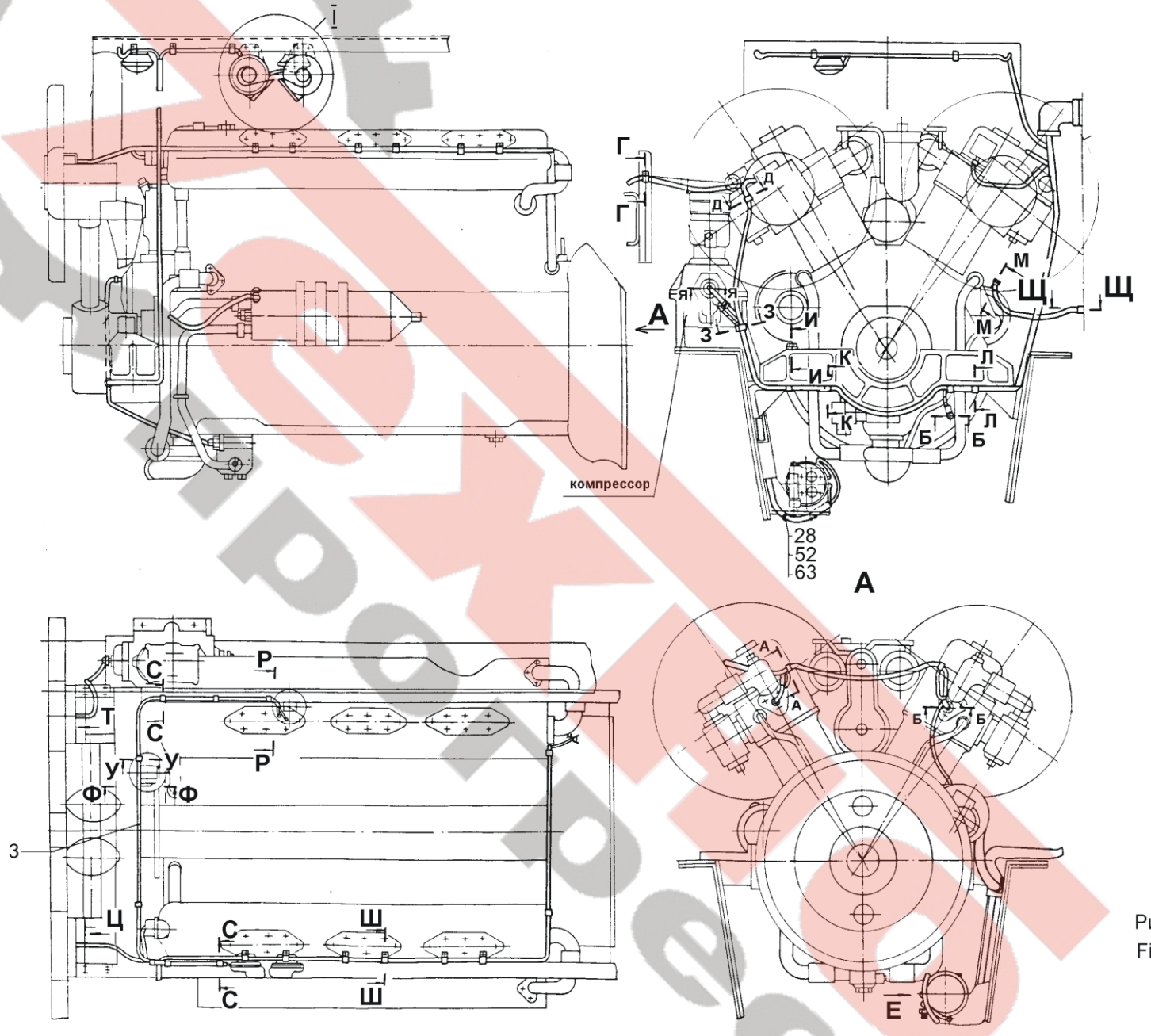


Рис. 37.12
Fig. 37.12

543	Рис. 37.12, *Fig.* 37.12.1	Монтаж проводов по двигателю *Engine wiring mounting*

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.12.1	1	543-3724086	Провод соединительный *Wire from connecting*	1	
37.12	3	543М-3724161-10	Пучок проводов *Harness*	1	
37.12.1	6	543-3724470-10	Кронштейн с конденсатором *Bracket, complete with capacitor*	2	
	8	543-3724478-01	Отражатель *Reflector*	1	
	11	543-3724072	Колпак защитный *Cap, protective*	2	
	14	535А-3810024	Штуцер *Union, pipe*	1	
	15	535А-3810026	Прокладка *Gasket*	1	
	16	535А-3810028	Прокладка *Gasket*	1	
	22	0000-3803450	Лампа А24-5-1 *Lamp A24-5-1*	2	
	25	200213	Болт М6-6gх35 *Bolt M6-6gx35*	5	
	27	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	5	
	28	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	13	
	29	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	5	
	31	201538	Болт М12-6gх25 *Bolt M12-6gx25*	1	
	36	220077	Винт М5-6gх10 *Screw M5-6gx10*	4	
	39	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	2	
	41	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	26	
	43	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	1	
	46	252002	Шайба 4 *Washer 4*	4	
	47	252007	Шайба 12 *Washer 12*	1	
	49	252046-10	Шайба 14 *Washer 14*	2	
	51	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	4	
	52	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	35	
	54	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	1	
	55	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	1	
	58	258224	Шплинт *Pin, cojtter*	1	
	60	201603-10	Болт М14-6gх100 *Bolt M14-6gx100*	1	
	62	379164	Кляммер *Iron, cramp*	21	
	63	379168	Кляммер *Iron, cramp*	4	
	64	379173	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	66	379665	Кляммер *Iron, cramp*	3	
	67	379673	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	71	**0000-3721446**	Комплект сигналов С-306Г/С-307Г *Set, signals С-306Г/С-307Г*	1	
	73	ПК201-3714010-А	Плафон ПК201А *Lamp, dome ПК201А*	2	
	75	**ТМ100В-3808000**	Датчик указателя температуры ТМ-100ВО *Sensor temperture ТМ-100ВО*	3	
	77	**ММ111В-3810600-Т**	Датчик ММ111ВТ *Sensor ММ111ВТ*	1	

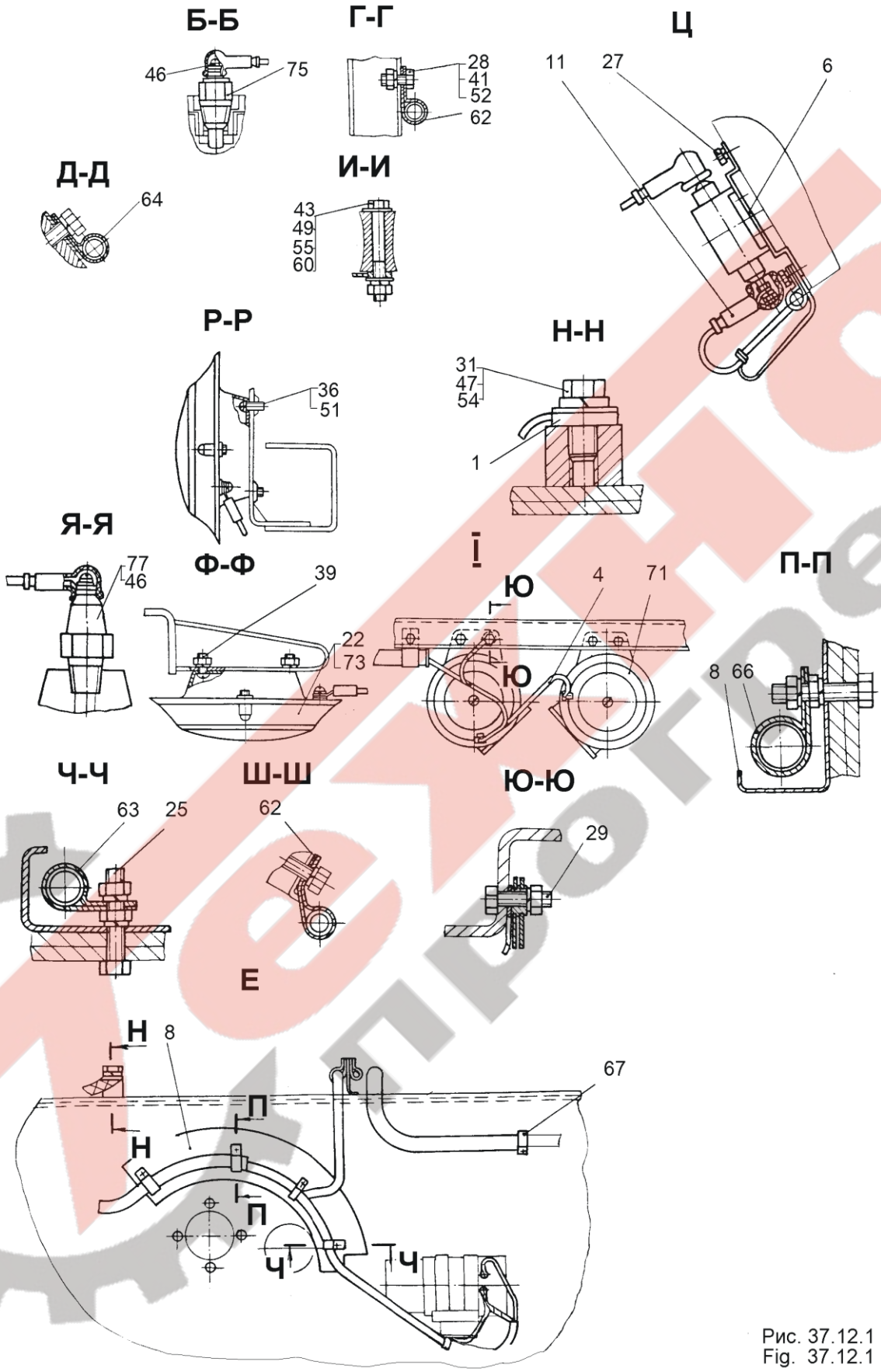


Рис. 37.12.1
Fig. 37.12.1

543	Рис. *Fig.* 37.13	**Монтаж электрооборудования ФВУ** ***Wiring, electrical equipment, FV unit***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3710070	Щиток контакторов *Shield, contacts*	1	
4	543-3724360	Пучок нагнетателя *Bundle, blower*	1	
6	200221	Болт М6-6gx60 *Bolt M6-6gx60*	2	
7	201416	Болт М6-6gx12 *Bolt M6-6gx12*	3	
9	201422	Болт М6-6gx25 *Bolt M6-6gx25*	2	
11	201497	Болт М10-6gx25 *Bolt M10-6gx25*	1	
12	240818	Винт 4x12 *Screw 4x12*	4	
13	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	9	
14	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
15	252002	Шайба 4 *Washer 4*	4	
16	252006	Шайба 10 *Washer 10*	1	
18	252037	Шайба 6 *Washer 6*	4	
20	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	7	
22	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	1	
23	315403	Кляммер *Iron, cramp*	6	
24	379168	Кляммер *Iron, cramp*	1	
26	379673	Кляммер *Iron, cramp*	2	
28	401869	Кляммер *Iron, cramp*	2	

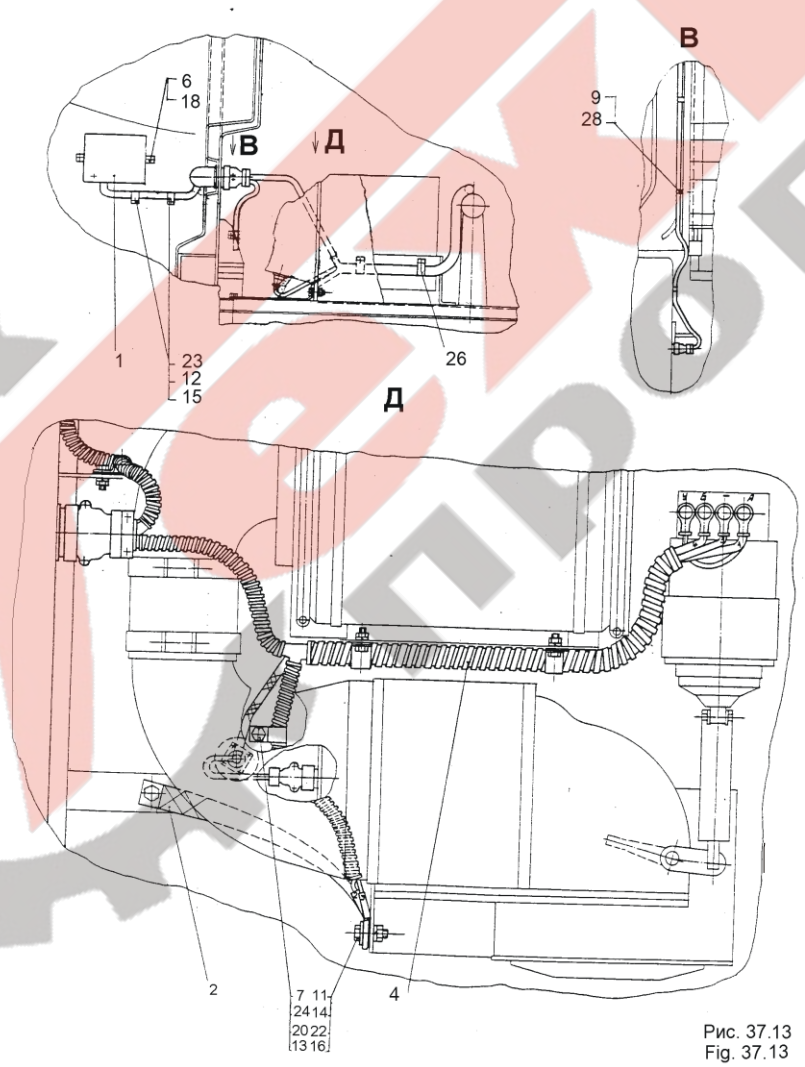
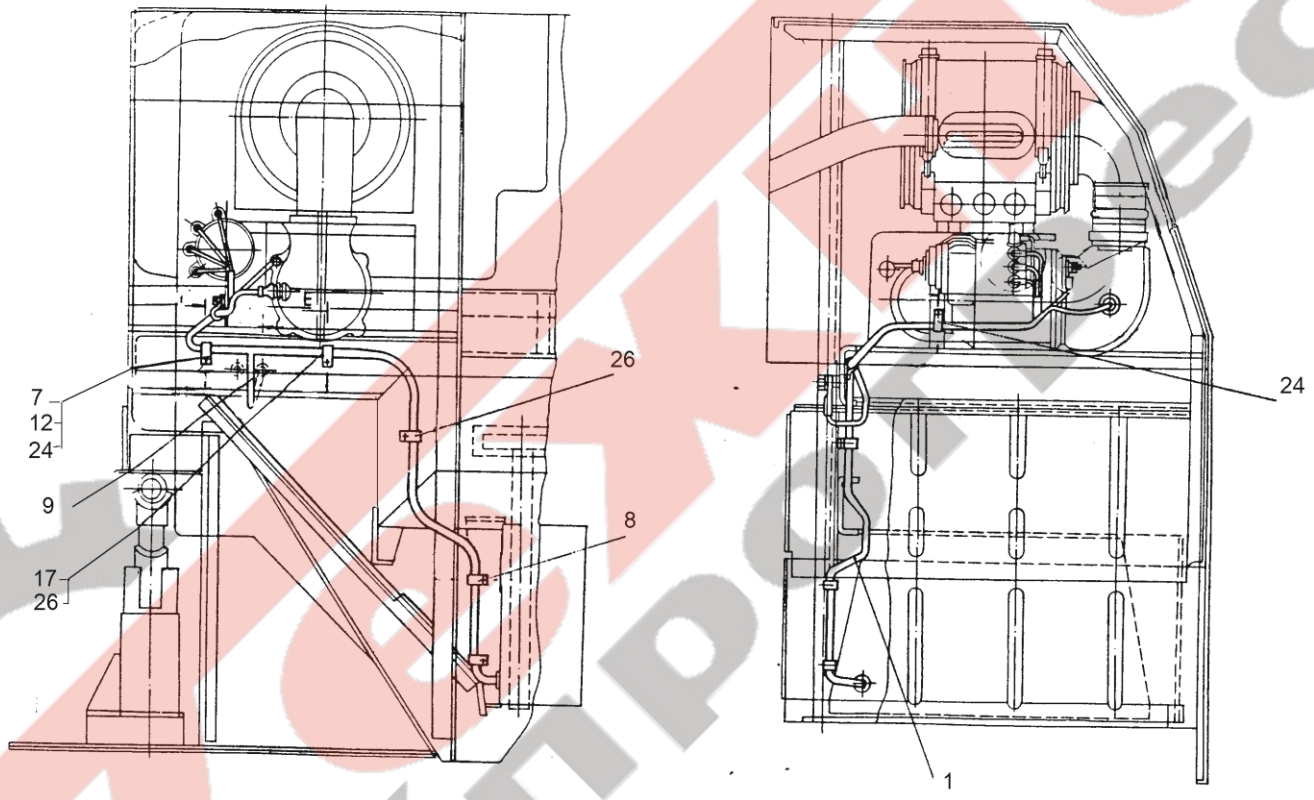


Рис. 37.13
Fig. 37.13

543	Рис. *Fig.* 37.14	**Монтаж электрооборудования ФВУ** ***Wiring, electrical equipment, FV unit***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543М-3724360	Пучок проводов ФВУ *Bundle, wires ФВУ*	1	
7	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	4	
8	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	2	
9	201493	Болт *Bolt*	1	
12	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
17	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	6	
18	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	1	
24	315407	Кляммер *Iron, cramp*	2	
26	379206	Кляммер *Iron, cramp*	4	



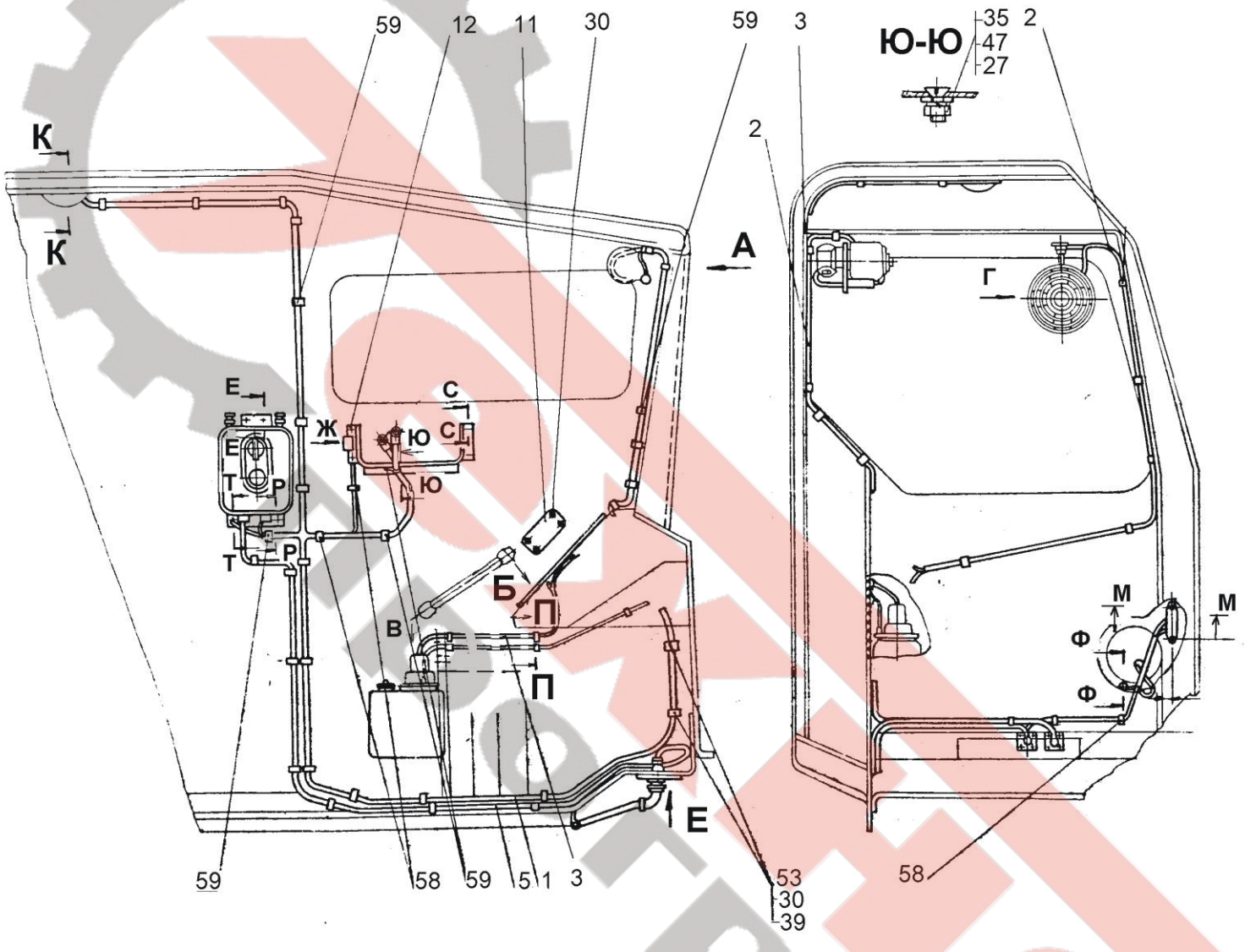


Рис. 37.15
Fig. 37.15

543	Рис. *Fig.* 37.15, 37.15.1	Монтаж электрооборудования правой кабины *Wiring, electrical equipment, r.h. cab*

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.15	1	543-3724008-Б	Пучок проводов *Harness*	1	
	2	543-3724193	Жгут проводов *Harness*	1	
	3	543-3724486-10	Провод стеклоочистителя *Wire, windshield wiper*	1	
37.15.1	4	543-3800002-21	Щиток приборов *Board, instruments*	1	
37.15	5	543-7905030-Б	Кабель *Cable*	1	
37.15.1	6	543-1303036-01	Хомут *Clamp*	1	
	8	543-3723280	Кронштейн *Bracket*	1	
	9	**543-3724072**	Колпак защитный *Cap, protective*	1	ЗЭ
	10	543-3724542	Кронштейн *Bracket*	1	
37.15	11	543-3903060	Табличка *Plate, inscription*	1	
	12	543-7902010	Кронштейн *Bracket*	1	
37.15.1	16	**0000-3803450**	Лампа А24-5-1 *Lamp A24-5-1*	1	ЗЭ
	17	0000-3405857	Кольцо Н1-40х32-2 *Ring H1-40x32-2*	1	
	19	200271	Болт М8-6gх60 *Bolt M8-6gx60*	8	
	20	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	2	
	22	220004	Винт М3-6gх10 *Screw M3-6gx10*	2	
	23	220053	Винт М4-6gх14 *Screw M4-6gx14*	4	
	25	220079	Винт М5-6gх14 *Screw M5-6gx14*	8	
37.15	27	221578	Винт М5-6gх12 *Screw M5-6gx12*	2	
	28	231604	Винт 2М6-6gх14 *Screw 2M6-6gx14*	2	
	30	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	50	
37.15.1	31	240822	Винт 4х25 *Screw 4x25*	2	
	33	250458	Гайка М3-6Н *Nut M3-6H*	2	
	34	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	4	
37.15	35	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	3	
37.15.1	36	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	4	
	37	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	8	
37.15	39	252002	Шайба 4 *Washer 4*	2	
37.15.1	40	252003	Шайба 5 *Washer 5*	8	
	41	252005	Шайба 8 *Washer 8*	1	
	43	252038	Шайба 8 *Washer 8*	8	
	45	252130	Шайба 3Т *Lock, washer 3T*	2	
	46	252132	Шайба 4 *Washer 4*	4	
37.15	47	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	2	
37.15.1	48	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	
	49	252155	Шайба 8Л *Lock, washer 8Л*	8	
	51	258222	Шплинт 0,8х100 *Pin, cojtter 0,8x100*	2	
37.15	53	315403	Кляммер *Iron, cramp*	2	
37.15.1	54	379164	Кляммер *Iron, cramp*	1	
	56	379673	Кляммер *Iron, cramp*	1	
37.15	58	401883	Кляммер *Iron, cramp*	18	
	59	401889	Кляммер *Iron, cramp*	27	
37.15.1	63	**15-3723000**	Панель соединительная 15.3723 *Panel, terminal 15.3723*	1	ЗЭ
	64	**ПК201-3714010-А**	Плафон ПК201А *Lamp, dome ПК201А*	1	ЗЭ,ЗР
	65	**0000-3723805**	Розетка штепселя 2КБ.664000 ШР-51 *Socket, plug 2КБ.664000 ШР-51*	1	ЗЭ,ЗР

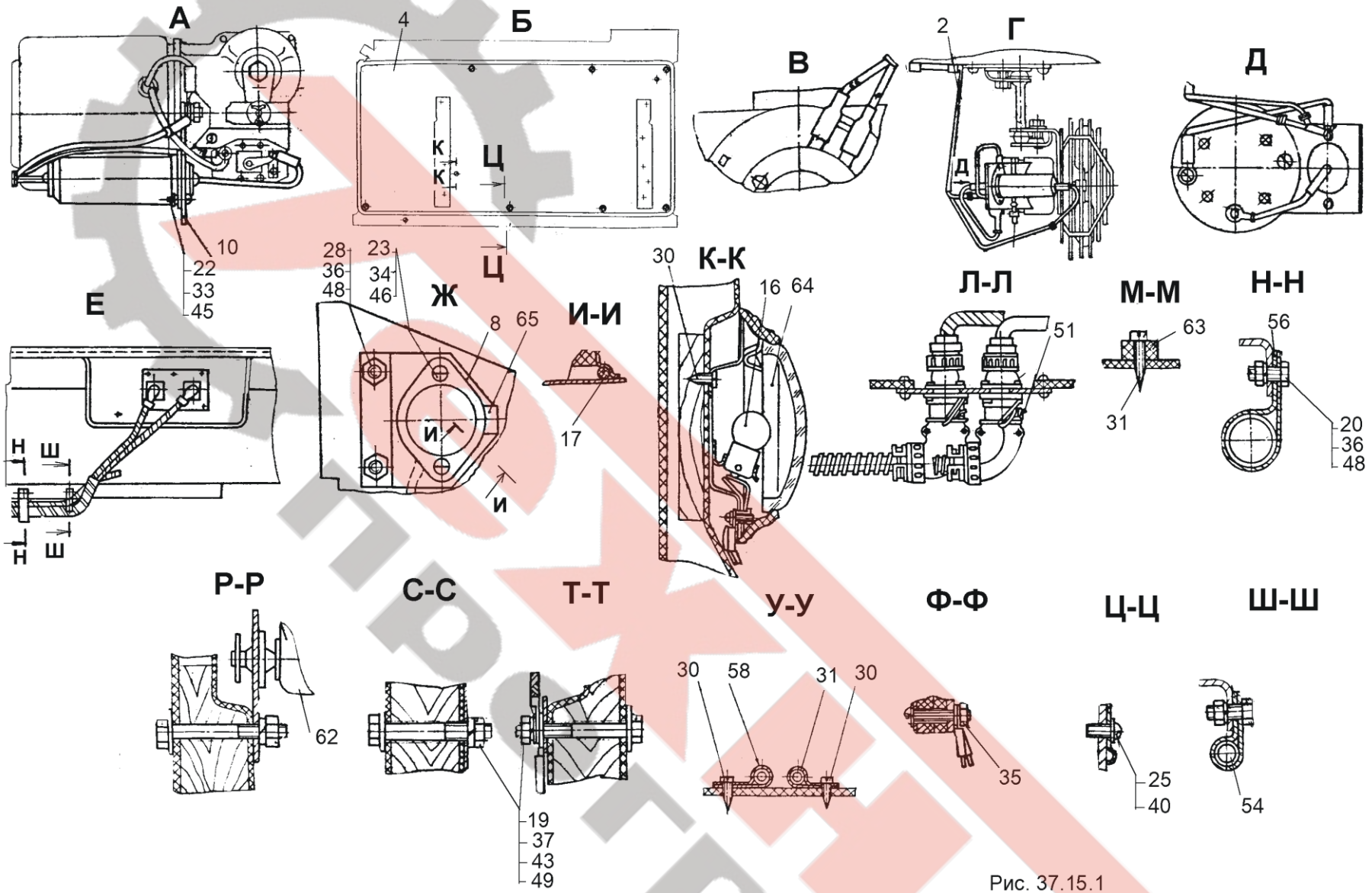


Рис. 37.15.1
Fig. 37.15.1

543	Рис. *Fig.* 37.16,37.17, 37.17.1	Монтаж электрооборудования левой кабины *Wiring, electrical equipment, l.h. cab*

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.17, 37.17.1	1	543-3710020-21	Кронштейн с табличкой *Bracket, complete with nameplate*	1	
37.17.1	2	543-3723100-А	Крышка *Cover*	1	
37.17	5	543-3724023	Жгут проводов *Harness*	1	
37.17.1	6	543-3733040	Резистор *Resistor*	1	
37.16	7	543-3741110-01	Корпус щитка подогревателя *Body, preheater shield*	1	
37.17.1	8	543-3800001-21	Щиток приборов *Board, instruments*	1	
	9	543-3724322-10	Жгут проводов реле *Harness, relay*	1	
	10	543-3805041	Лист левый *Plate, l.h.*	1	
37.17, 37.17.1	12	543-3724193	Жгут проводов вентилятора *Harness, fan*	1	
37.17.1	13	543-3724800	Жгут проводов блокировки *Harness, lock-up mechanism*	1	
37.16	14	543-3724493	Жгут проводов стеклоочистителя *Harness, windshield wiper*	1	
	15	543-3724012-30	Пучок проводов 1 левой кабины *Harness, first left-hand cab*	1	
37.17.1	16	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	1	
37.17	17	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	2	
	18	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	1	
37.17.1	19	537-3709050	Защитный козырек *Protective visor*	1	
	20	200-3722015-Б	Перемычка *Jumper*	1	
37.16	21	543-3724720-02	Жгут проводов *Harness*	1	
37.17.1	22	**543-3724298-10**	Пучок тахометра *Bundle, tachometer*	1	ЗР
	23	543-3724542	Кронштейн *Bracket*	1	
37.17	24	543-3724546	Кронштейн *Bracket*	2	
37.16, 37.17	25	543-3724604-40	Перемычка *Jumper*	1	
37.17.1	26	535А-3810028	Прокладка *Gasket*	1	
	27	535А-3810037	Болт М14 *Bolt M14*	1	
37.16	28	543-3724013-70	Пучок проводов 2 левой кабины *Harness, second left-hand cab*	1	
37.17.1	29	543-3816036	Переходник *Adapter*	1	
	30	543-3816040	Переходник *Adapter*	1	
	31	543-3816052	Воздухопровод манометра *Air pipeline, manometer*	1	
	32	543-3816054	Воздухопровод манометра *Air pipeline, manometer*	1	
	33	543-3816122-10	Кронштейн манометра *Bracket, pressure gauge*	1	
	36	547А-3710156	Дужка *Arc*	2	
	37	543-3810136	Шланг гибкий *Hose, flexible*	1	
	39	543-3724292	Жгут проводов *Harness*	1	
	41	0000-3405857	Кольцо Н1-40х32-2 *Ring Н1-40х32-2*	1	
	42	**0000-3803448**	Лампа А24 *Lamp A24*	2	ЗЭ
	43	**0000-3803450**	Лампа А24-5-1 *Lamp A24-5-1*	1	ЗЭ
37.16	44	543-7905055-Б*	Кабель *Cable*	1	
37.17.1	46	0000-1602722	Кольцо 012-016-25-2-2 *Ring 012-016-25-2-2*	1	
37.16	47	543-3724353	Перемычка контактора *Jumper, contactor*	1	
37.17.1	48	201415	Болт М6-6gх10 *Bolt M6-6gx10*	4	
37.16	49	543-3724558	Перемычка *Jumper*	1	
37.17.1	51	210364	Болт М6-6gх50 *Bolt M6-6gx50*	2	
	55	220051	Винт М4-6gх10 *Screw M4-6gx10*	8	
	56	220053	Винт М4-6gх14 *Screw M4-6gx14*	2	
	58	220077	Винт М5-6gх10 *Screw M5-6gx10*	7	
	59	220079	Винт М5-6gх14 *Screw M5-6gx14*	16	
	60	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	4	
	61	220105	Винт М6-6gх16 *Screw M6-6gx16*	2	

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.16, 37.17.1	64	240822	Винт 4х25 *Screw 4x25*	15	
37.17.1	68	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	12	
37.17.1	70	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	9	
37.16, 37.17.1	72	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	1	
37.17	73	252002	Шайба 4 *Washer 4*	15	
37.17.1	74	252003	Шайба 5 *Washer 5*	8	
	76	252006	Шайба 10 *Washer 10*	1	
	77	252035	Шайба 4 *Washer 4*	2	
	78	252036	Шайба 5 *Washer 5*	7	
	82	252132	Шайба 4 *Washer 4*	14	
	83	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	8	
	84	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	8	
	87	252154	Шайба 6Л *Lock, washer 6Л*	5	
	89	375818	Шайба 12 *Washer 12*	1	
	90	258222	Шплинт 0,8х100 *Pin, cojtter 0,8x100*	10	
	94	315202	Скоба *Clip*	1	
37.16	95	315402	Кляммер *Iron, cramp*	1	
37.17	96	315403	Кляммер *Iron, cramp*	4	
37.17.1	99	405609	Гайка накидная 1-6 *Nut, union 1-6*	1	
	101	405610	Гайка накидная *Nut, union*	4	
	102	379277	Муфта конусная 6 *Sleeve, tapered 6*	4	
37.17	104	401883	Кляммер *Iron, cramp*	5	
37.16	105	401889	Кляммер *Iron, cramp*	25	
	109	0000-7901678	Переговорное устройство Р-124 *System, interphone Р-124*	1	
37.17.1	110	**ВК26-3720000-А2Т**	Включатель ВК-26А2-Т *Switch ВК-26А2-Т*	1	ЗЭ
	111	**0000-3810432**	Приемник давления ПД1-1,5 *Receiver, pressure ПД1-1,5*	2	ЗЭ
	113	**ПР10-3722000-А**	Блок предохранителей ПР10А *Block, safety fuse ПР10А*	1	ЗР
	115	**1101-3816010**	Манометр 1101.3816 *Gauge, pressure 1101.3816*	1	ЗЭ
	116	**15-3723000**	Панель соединительная 15.3723 *Panel, terminal 15.3723*	6	ЗЭ
	118	**5112-3709000**	Переключатель 5112-3709 *Switch, change-over 5112-3709*	5	ЗЭ
	119	**П39А-3710000-Т**	Переключатель П39А-Т *Switch, change-over П39А-Т*	1	ЗЭ
	120	**ПК201-3714010-А**	Плафон ПК201А *Lamp, dome ПК201А*	1	ЗЭ
	121	**РС401Б-3726010**	Прерыватель поворота РС-401 *Breaker, turn РС-401*	1	ЗЭ
	122	**РС512-3721000**	Реле сигнала РС512 *Relay, horn РС512*	1	ЗР
	123	**0000-3723805**	Розетка штепселя 2КБ.664000 ШР-51 *Socket, plug 2КБ.664000 ШР-51*	1	ЗЭ
	126	**ММ125Д-3810000**	Включатель пневматического сигнала торможения *Switch, pneumatical, signal, braking ММ1*	1	ЗР
	127	**РС529-3721000**	Реле включения *Relay, switch*	2	ЗР
	129	ЛВ211-3714329	Патрон ламп ЛВ211-329 *Holder, lamps ЛВ211-329*	1	
	130	**0000-3750439**	Контактор ТКС-101ДОД *Contactor ТКС-101ДОД*	1	ЗЭ
	131	**0000-3722404**	Блок защиты Б3-30 *Block, protection Б3-30*	2	ЗЭ
	132	0000-3722624	Предохранитель ПВ-2 *Fuse, safety ПВ-2*	1	
	133	**1102-3747010**	Реле 1102 3747010 *Relay 1102 3747010*	5	ЗР
	134	**ПД20-3803000-К**	Фонарь лампы ПД-20К *Light, lamp ПД-20К*	1	ЗЭ, ЗР
	135	0000-3722630	Предохранитель ПВ-50 *Fuse, safety ПВ-50*	1	

* - Для шасси 543 / *for cassis 543*

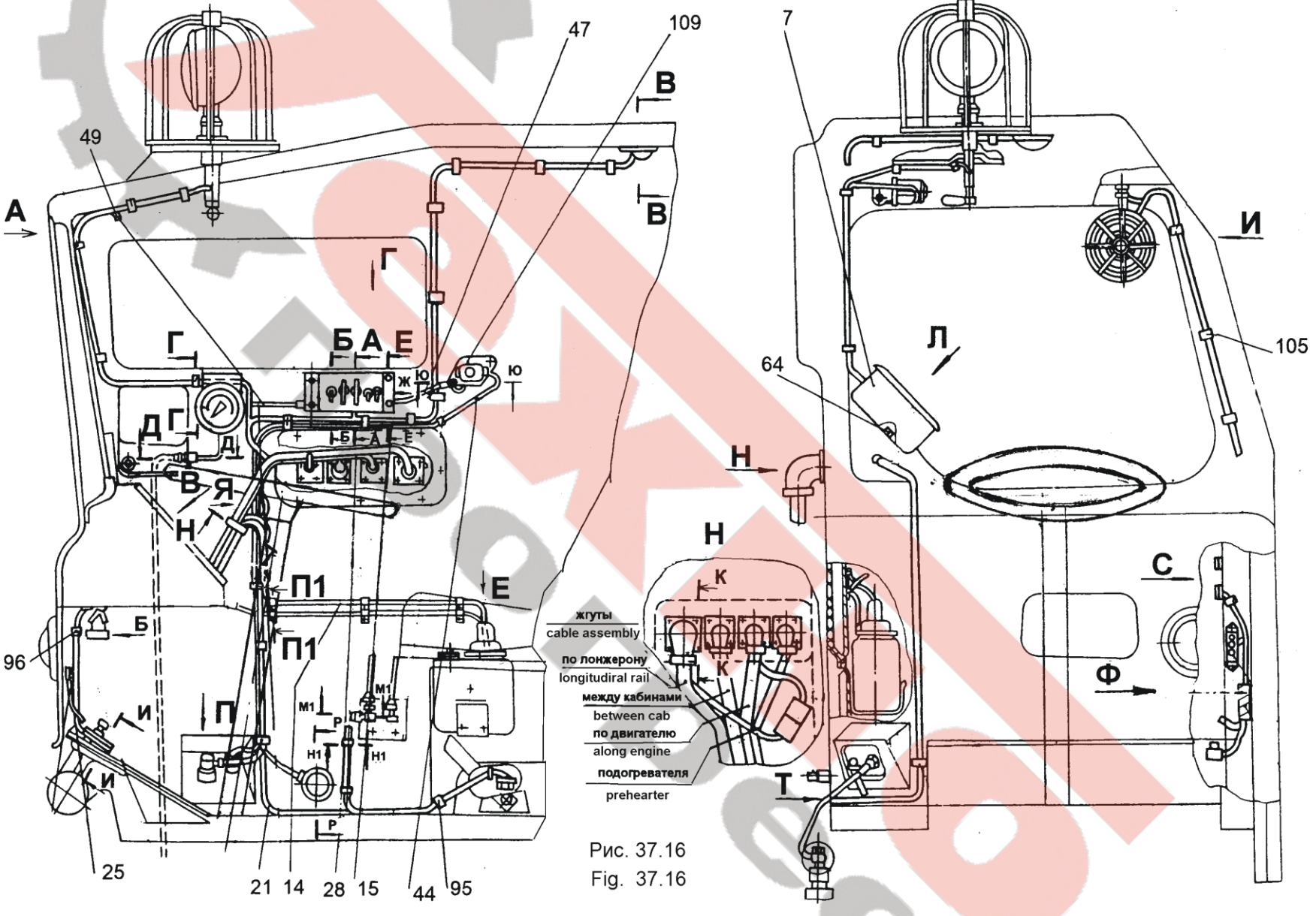


Рис. 37.16
Fig. 37.16

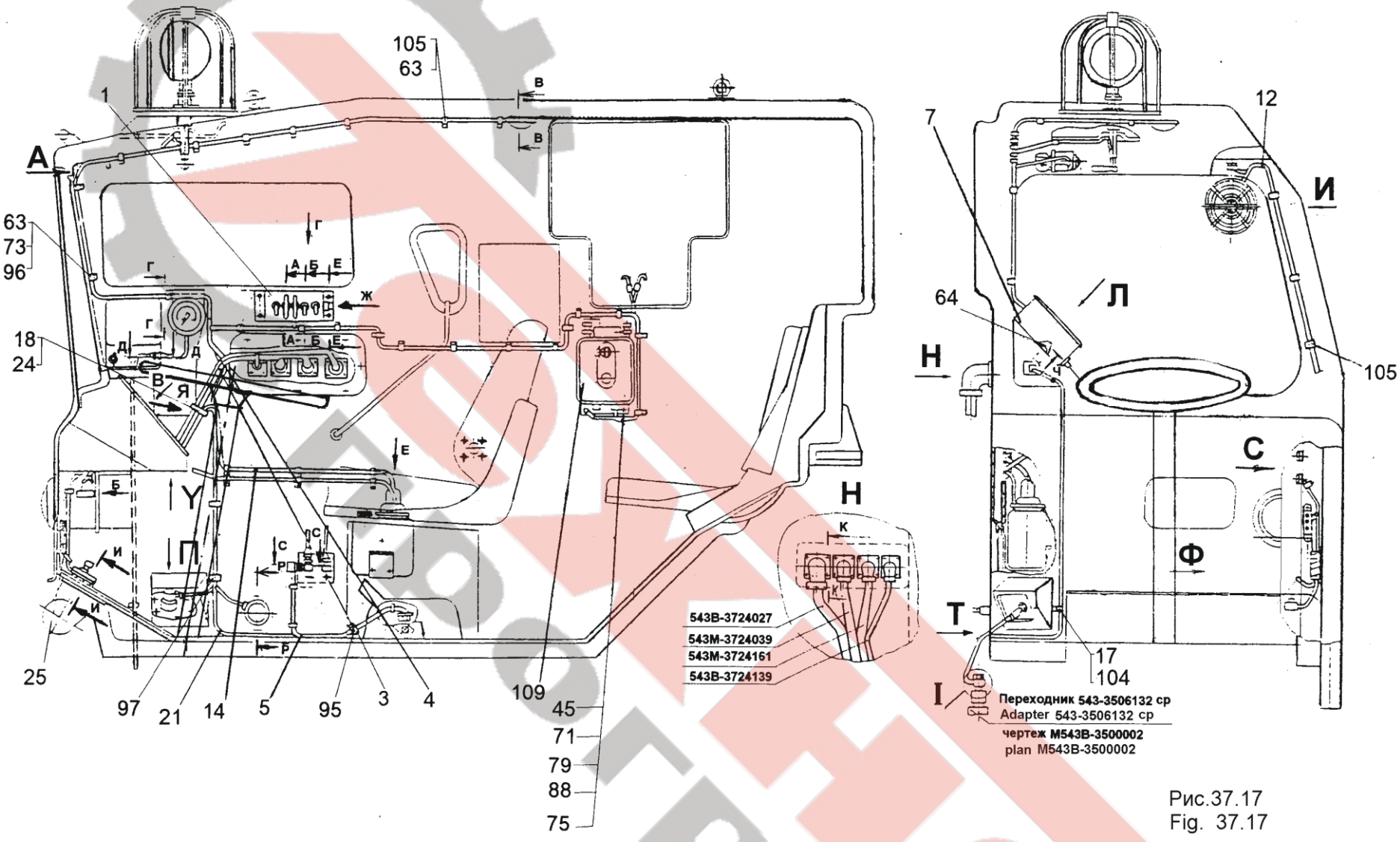


Рис.37.17
Fig. 37.17

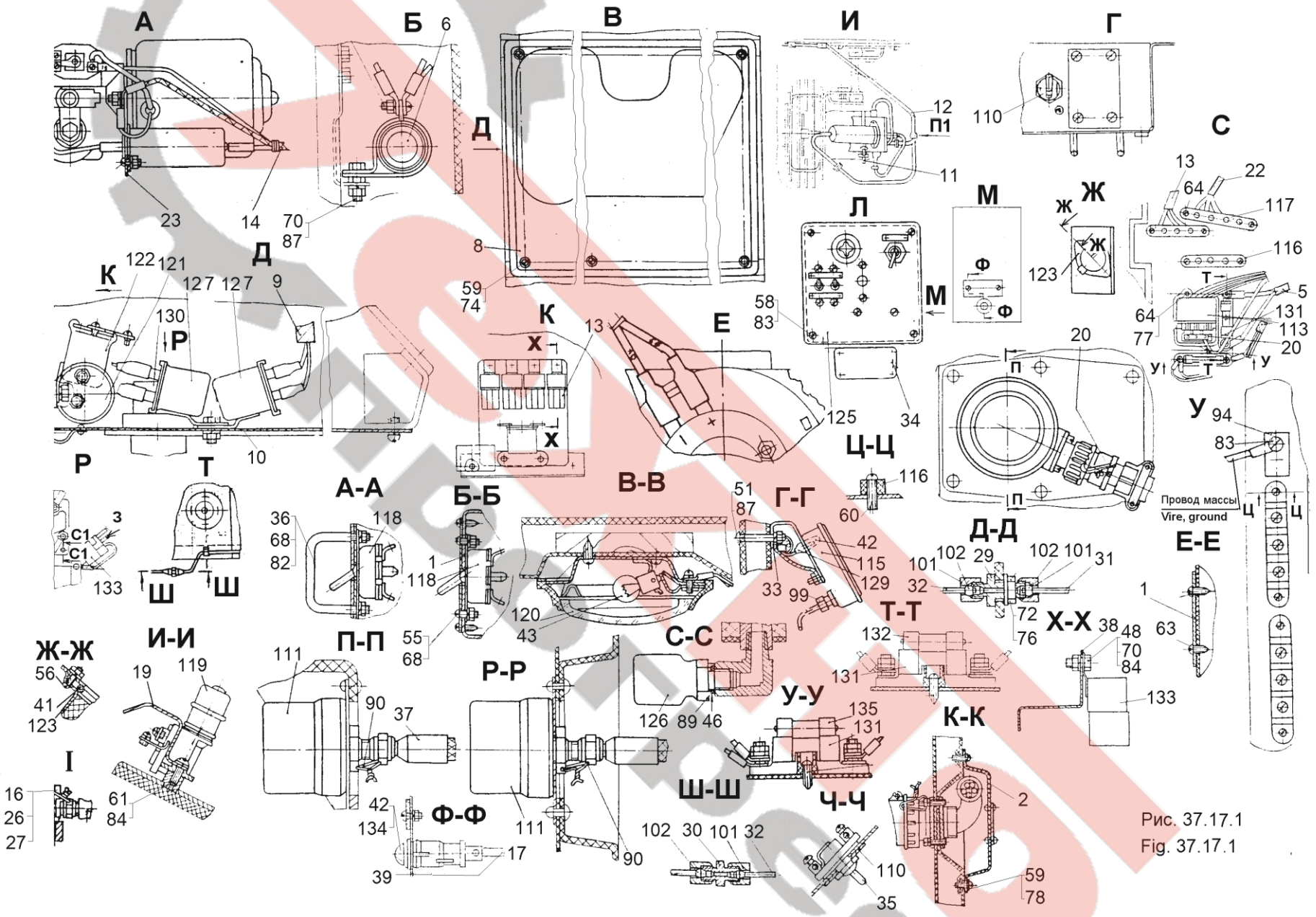


Рис. 37.17.1
Fig. 37.17.1

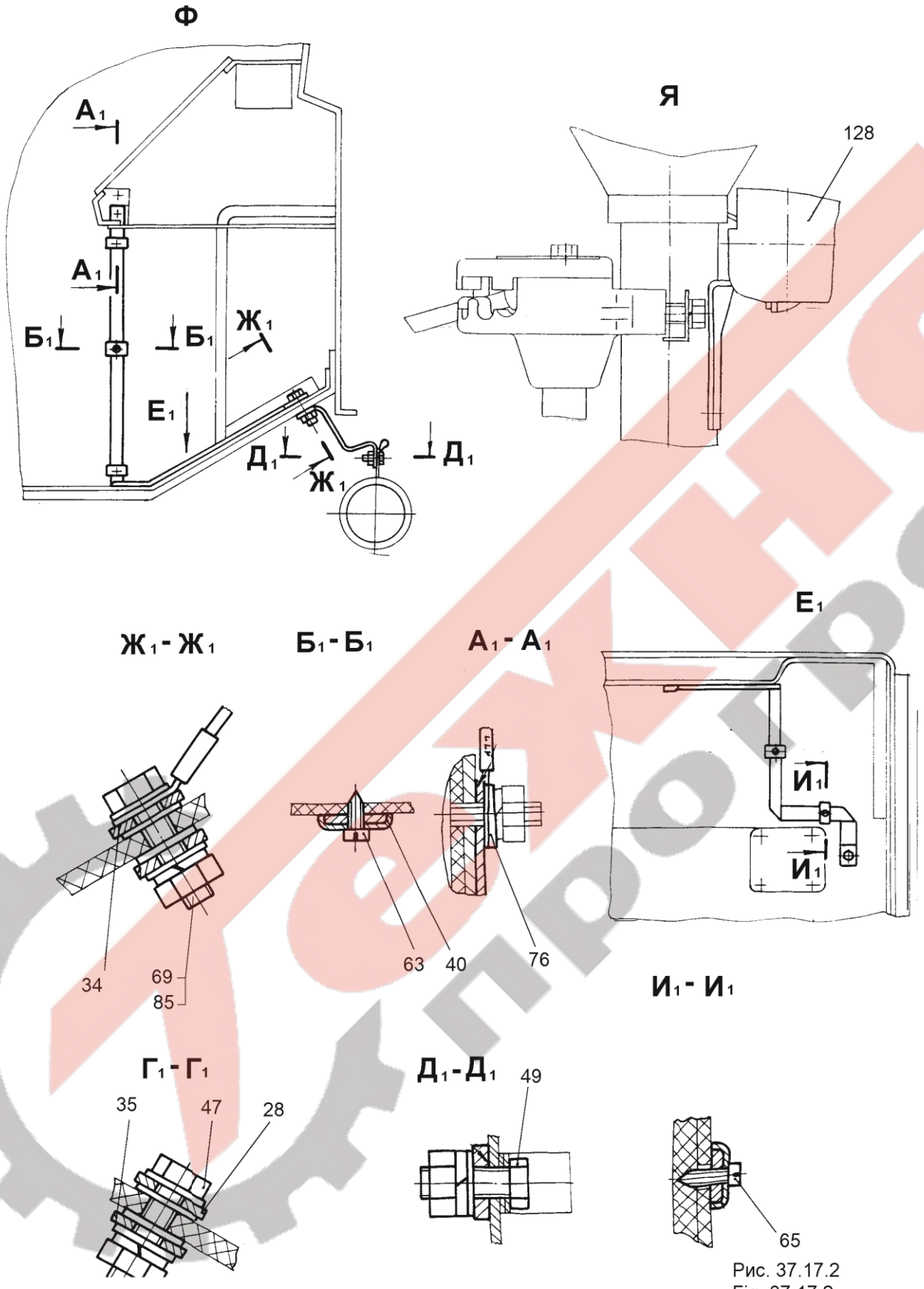


Рис. 37.17.2
Fig. 37.17.2

543	Рис. *Fig.* 37.17, 37.17.1, 37.17.2	**Монтаж электрооборудования кабины. Установка плетенки массы. Установка переключателя указателя поворота.** ***Wiring, electrical equipment, cab. Installation, ground braiding. Installation, turn indicator switch***

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.17	1	543-3710020-21	Кронштейн с табличкой *Bracket, complete with nameplate*	1	
	2	543-3723100-А	Крышка *Cover*	1	
	3	543М-3724012-30*	Жгут проводов *Harness*	1	
	4	543М-3724013-30*	Жгут проводов *Harness*	1	
	5	543-3724023	Жгут проводов *Harness*	1	
37.17.1	6	543-3733040	Резистор *Resistor*	1	
37.17	7	543-3741110-01	Корпус щитка подогревателя *Body, preheater shield*	1	
37.17.1	8	543В-3800001-11*	Щиток приборов *Board, instruments*	1	
	9	543-3724322-10	Жгут проводов *Harness*	1	
	10	543-3805041	Лист левый *Plate, l.h.*	1	
37.17	11	543-1303036-01	Хомут *Clamp*	1	
	12	543-3724193	Жгут проводов *Harness*	1	
37.17.1	13	543-3724800	Жгут проводов *Harness*	1	
	14	543-3724493	Жгут проводов стеклоочистителя *Harness, windshield wiper*	1	
37.17	16	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	1	
	17	543-3506223	Прокладка резиновая *Gasket, rubber*	2	
	18	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	1	
37.17.1	19	537-3709050	Защитный козырек *Protective visor*	1	
	20	200-3722015-Б	Перемычка *Jumper*	1	
	21	543-3724720-02	Жгут проводов *Harness*	1	
	22	**543-3724298-10**	Пучок тахометра *Bundle, tachometer*	1	ЗР
	23	543-3724542	Кронштейн *Bracket*	1	
37.17	24	543-3724546	Кронштейн *Bracket*	1	
	25	543-3724604-40	Перемычка *Jumper*	1	
	26	535А-3810028	Прокладка *Gasket*	1	
	27	535А-3810037	Болт М14 *Bolt M14*	1	
37.17.2	28	543-3724084	Плетенка массы *Braiding, ground*	1	
37.17.1	29	543-3816036	Переходник *Adapter*	1	
	30	543-3816040	Переходник *Adapter*	1	
	31	543-3816052-10	Воздухопровод манометра *Air pipeline, manometer*	1	
	32	543-3816054	Воздухопровод манометра *Air pipeline, manometer*	1	
	33	543-3816122	Кронштейн манометра *Bracket, pressure gauge*	1	
37.17.2	34	543-3724085	Провод массы *Wire, ground*	1	
	35	543-3724095	Провод массы *Wire, ground*	2	
37.17.1	36	547А-3710156	Дужка *Arc*	2	
	37	543-3810136	Шланг гибкий *Hose, flexible*	1	
	38	543-3733060*	Кронштейн *Bracket*	1	
	39	543-3724292	Жгут проводов *Harness*	1	
37.17.2	40	543-3724148	Пластина *Plate*	9	
37.17.1	41	0000-3405857	Кольцо Н1-40х32-2 *Ring H1-40x32-2*	1	
	42	**0000-3803448**	Лампа А24-1 *Lamp A24-1*	2	ЗЭ
	43	**0000-3803450**	Лампа А24-5-1 *Lamp A24-5-1*	1	ЗЭ
37.17	45	200271*	Болт М8-6gх60 *Bolt M8-6gx60*	4	
37.17.1	46	0000-1602722	Кольцо 012-016-25-2-2 *Ring 012-016-25-2-2*	1	
37.17.2	47	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	2	
37.17.1	48	201415	Болт М6-6gх10 *Bolt M6-6gx10*	8	
37.17.2	49	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	2	
37.17.1	51	210364	Болт М6-6gх50 *Bolt M6-6gx50*	2	
	55	220051	Винт М4-6gх10 *Screw M4-6gx10*	8	

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.17.1	56	220053	Винт М4-6gх14	*Screw M4-6gx14*	2	
	58	220077	Винт М5-6gх10	*Screw M5-6gx10*	7	
37.17	59	220079	Винт М5-6gх14	*Screw M5-6gx14*	16	
37.17.1	60	220082	Винт М5-6gх20	*Screw M5-6gx20*	4	
	61	220105	Винт М6-6gх16	*Screw M6-6gx16*	2	
37.17	63	240818	Винт 4х12	*Screw 4x12*	55	
37.17	64	240822	Винт 4х25	*Screw 4x25*	15	
37.17.2	64	241820	Винт 2-4х18	*Screw 2-4x18*	1	
37.17.1	68	250462	Гайка М4-6Н	*Nut M4-6H*	12	
37.17.2	69	250512	Гайка М10-6Н	*Nut M10-6H*	4	
37.17.1	70	250508	Гайка М6-6Н	*Nut M6-6H*	9	
37.17	71	250510*	Гайка М8-6Н	*Nut M8-6H*	4	
37.17.1	72	250513	Гайка М10х1-6Н	*Nut M10x1-6H*	1	
37.17	73	252002	Шайба 4	*Washer 4*	9	
37.17.1	74	252003	Шайба 5	*Washer 5*	8	
37.17	75	252005*	Шайба 8	*Washer 8*	1	
37.17.1	76	252006	Шайба 10	*Washer 10*	1	
	77	252035	Шайба 4	*Washer 4*	2	
37.17	78	252036	Шайба 5	*Washer 5*	7	
	79	252038*	Шайба 8	*Washer 8*	4	
37.17.1	82	252132	Шайба 4	*Washer 4*	14	
	83	252133	Шайба 5Т	*Lock, washer 5T*	8	
	84	252134	Шайба 6Т	*Lock, washer 6T*	8	
37.17.2	85	252136	Шайба 10	*Washer 10*	4	
37.17.1	87	252154	Шайба 6Л	*Lock, washer 6Л*	5	
37.17	88	252155*	Шайба 6Л	*Lock, washer 6Л*	4	
37.17.1	89	375818	Шайба 12	*Washer 12*	1	
	90	258222	Шплинт 0,8х100	*Pin, cotter 0,8x100*	9	
	94	315202	Скоба	*Clip*	1	
37.17	95	315402	Кляммер	*Iron, cramp*	1	
	96	315403	Кляммер	*Iron, cramp*	4	
	97	315406*	Кляммер	*Iron, cramp*	2	
37.17.1	99	405609	Гайка	*Nut*	1	
	101	405610	Гайка накидная	*Nut, union*	4	
	102	379277	Муфта конусная 6	*Sleeve, tapered 6*	4	
37.17	104	401883	Кляммер	*Iron, cramp*	5	
	105	401889	Кляммер	*Iron, cramp*	31	
	109	0000-7901678	Переговорное устройство Р-124	*System, interphone P-124*	1	
37.17.1	110	**ВК26-3720000-А2Т**	Включатель ВК-26А2-Т	*Switch ВК-26А2-Т*	1	ЗЭ
	111	**0000-3810432**	Приемник давления ПД1-1,5	*Receiver, pressure ПД1-1,5*	2	ЗЭ
	113	**ПР10-3722000-А**	Блок предохранителей ПР10А	*Block, safety fuse ПР10А*	1	ЗР
	115	**1101-3816010**	Манометр 1101.3816	*Gauge, pressure 1101.3816*	1	ЗЭ
	116	**15-3723000**	Панель соединительная 15.3723	*Panel, terminal 15.3723*	5	ЗЭ
	117	16-3723000	Панель соединительная 16.3723	*Panel, terminal 16.3723*	1	
	118	**5112-3709000**	Переключатель 5112-3709	*Switch, change-over 5112-3709*	5	ЗЭ
	119	**П39А-3710000-Т**	Переключатель П39А-Т	*Switch, change-over П39А-Т*	1	ЗЭ, ЗР
	120	**ПК201-3714010-А**	Плафон ПК201А	*Lamp, dome ПК201А*	1	ЗЭ
	121	**РС401Б-3726010**	Прерыватель поворота РС-401	*Breaker, turn РС-401*	1	ЗЭ
	122	**РС512-3721000**	Реле сигнала РС512	*Relay, horn РС512*	1	ЗР
	123	**0000-3723805**	Розетка штепселя 2КБ.664000 ШР-51	*Socket, plug 2КБ.664000 ШР-51*	1	ЗЭ
	125	ПЖД600-1015410-10	Щиток управления подогревателя	*Shield, control, preheater*	1	

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
37.17.1	126	**ММ125Д-3810000**	Включатель пневматического сигнала торможения / *Switch, pneumatical, signal, braking ММ1*	1	ЗР
	127	**РС529-3721000**	Реле включения задних и габаритных огней / *Relay, switching rear and marker lights*	2	ЗР
37.17.2	128	**П109-3709000-А-ХЛ**	Переключатель П109А-ХЛ / *Switch, change-over П109А-ХЛ*	1	
37.17.1	129	ЛВ211-3714329	Патрон ламп ЛВ211-329 / *Holder, lamps ЛВ211-329*	1	
	130	**0000-3750439**	Контактор ТКС-101ДОД / *Contactor ТКС-101ДОД*	1	ЗЭ,ЗР
	131	**0000-3722404**	Блок защиты Б3-30 / *Block, protection Б3-30*	2	ЗЭ
	132	0000-3722630	Предохранитель ПВ-50 / *Fuse, safety ПВ-50*	1	
	133	**1102-3747010**	Реле 1102 3747010 / *Relay 1102 3747010*	5	ЗР
	134	**ПД20-3803000-К**	Фонарь лампы ПД-20К / *Light, lamp ПД-20К*	1	ЗЭ, ЗР
	135	0000-3722624	Предохранитель ПВ-2 / *Fuse, safety ПВ-2*	1	

* - Для шасси 543 / *For cassis 543*

543	Рис. *Fig.* 37.18	**Установка кожуха контактора** ***Installation, casing, contactor***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543М-3710010	Кожух с контакторами *Casing with contactors*	1	
2	201495	Болт М10-6gх20 *Bolt M10-6gx20*	1	
3	252039	Шайба 10 *Washer 10*	1	
4	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	4	
5	252006	Шайба 10 *Washer 10*	13	
6	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	7	
7	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	6	
8	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	3	
9	220118	Винт М6-6gх48 *Screw M6-6gx48*	2	
10	221590	Винт М5-6gх40 *Screw M5-6gx40*	3	
11	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	3	
12	ПС400-3723100	Розетка переносной лампы ПС400 *Receptacle, portable lamp ПС400*	1	
13	543М-3724062	Пучок проводов розетки *Harness socket*	1	
14	200-3724042	Втулка *Bushing*	1	
15	**543-3723060**	Розетка внешнего запуска *Receptacle, slave starting*	1	ЗЭ
16	543-3723064	Крышка розетки *Cover, socket*	1	
17	543-3723074	Пружина *Spring*	4	
18	543-3723072-01	Планка розетки *Strap, socket*	2	
19	543-3723067	Перемычка *Jumper*	2	
20	543-3723076	Прокладка *Gasket*	2	
21	543М-3754088	Рукав защитный *Hose, protective*	2	
22	543-3723062	Основание розетки *Base, socket*	1	
23	543-3722114	Колодка предохранителей *Shoe, safety fuse*	1	
24	543-3724628	Перемычка *Jumper*	1	
25	200220	Болт М6-6gх55 *Bolt M6-6gx55*	2	
26	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	2	
27	252037	Шайба 6 *Washer 6*	8	
28	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	7	
29	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	7	
30	**0000-3722632**	Предохранитель ИП-150 *Fuse, safety ИП-150*	1	ЗЭ, ЗР
31	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	1	
32	543-3723065	Прокладка *Gasket*	1	
33	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	2	

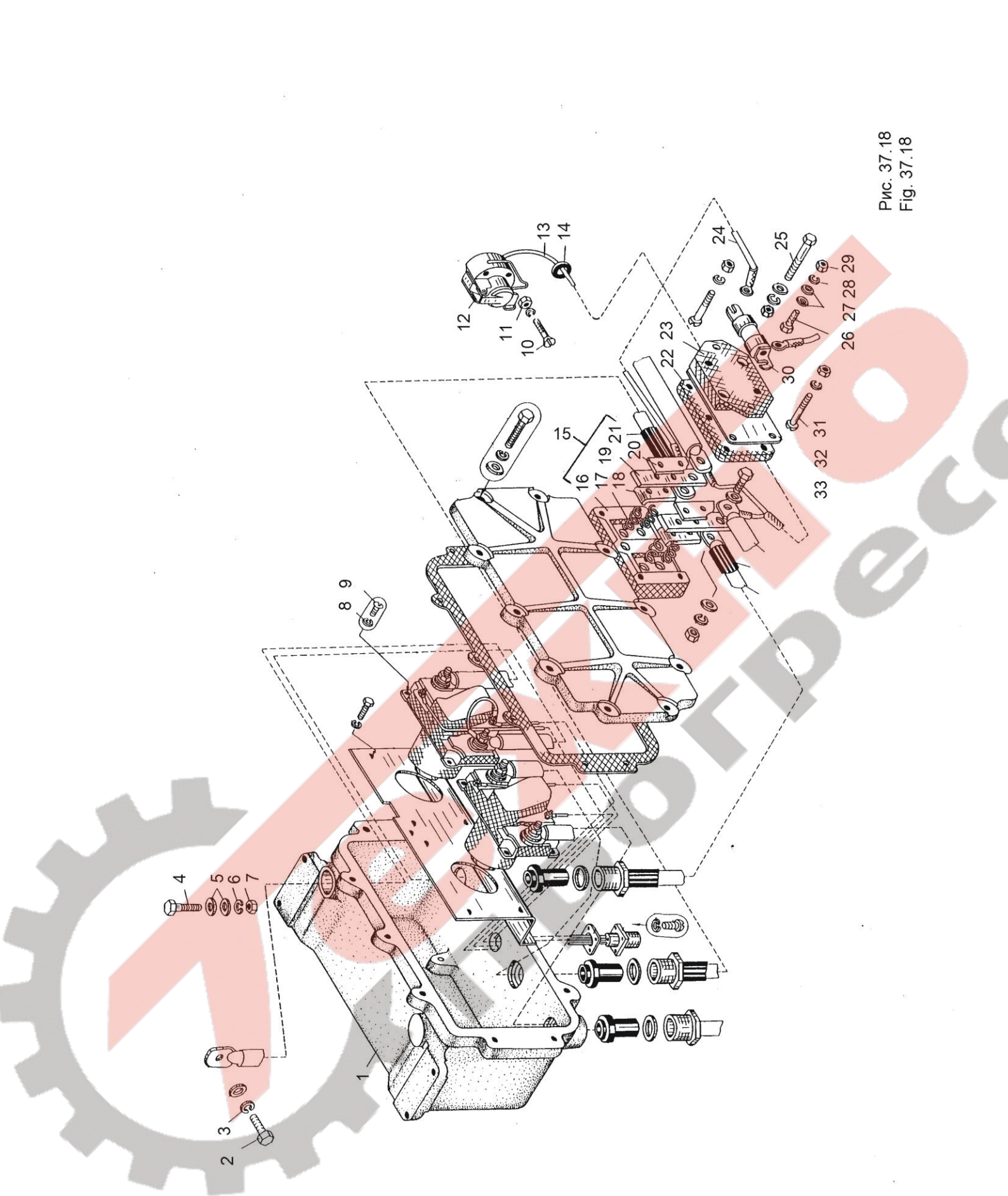
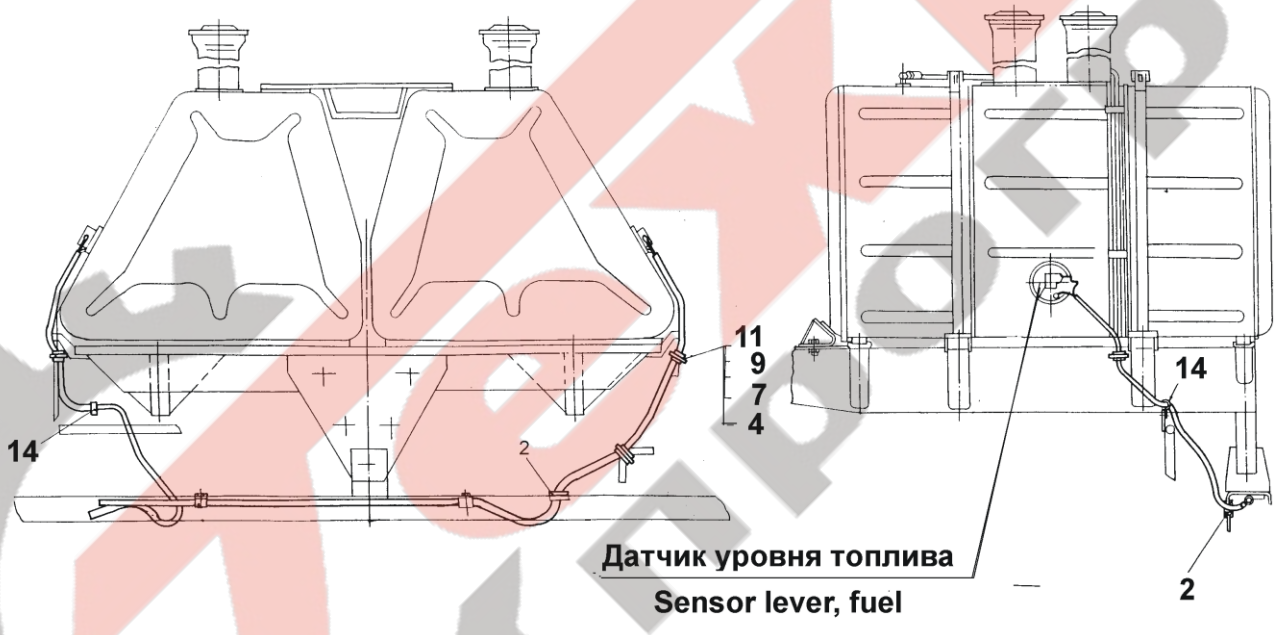


Рис. 37.18
Fig. 37.18

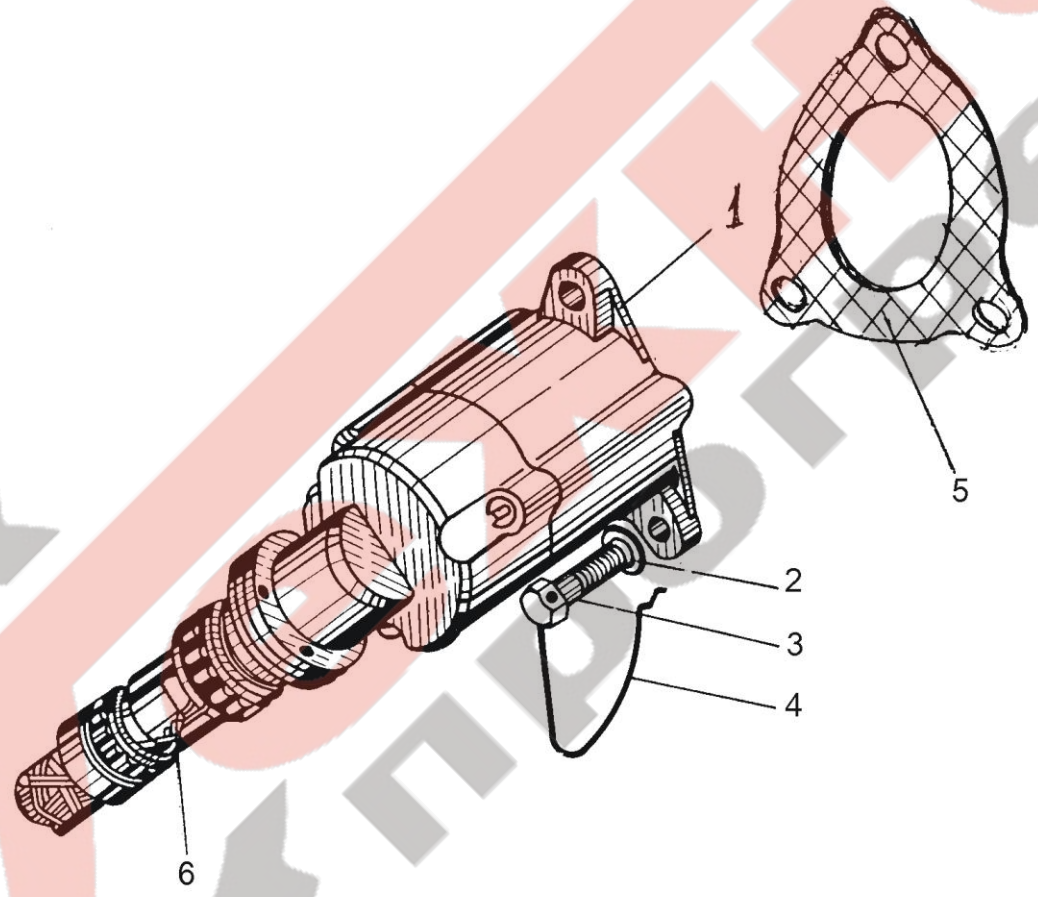
543	Рис. *Fig.* 37.19	**Монтаж проводов** *Wiring mounting*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	200-3724042	Втулка *Bushing*	2	
4	**543-3724247-А**	Прокладка *Gasket*	3	ЗЭ
7	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cojtter 5,6x22*	3	
9	297580	Пряжка *Buckle*	3	
11	297584	Лента *Band*	3	
14	379173	Кляммер *Iron, cramp*	1	



543	Рис. *Fig.* 38.1	**Установка датчика спидометра** ***Installation, speedometer sensor***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**МЭ302В-3730000**	Датчик МЭ 302В *Sensor МЭ 302В*	1	ЗЭ
2	500-3802063-Б	Прокладка *Gasket*	1	
3	375451	Шайба 8 *Washer 8*	3	
4	206498	Болт 3М8-6gх20 *Bolt 3М8-6gх20*	3	
5	258286	Шплинт 1,6х300 *Pin, cotter 1,6х300*	1	
6	258224	Шплинт *Pin, cotter*	1	



543	Рис. *Fig.* 38.2	**Установка датчика** ***Installation, sensor***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	547А-3829162	Шланг *Hosse*	1	
4	543-3829040	Переходник *Adapter*	1	
8	535А-1503034	Прокладка *Gasket*	2	
11	**543-3724247-А**	Прокладка *Gasket*	1	ЗЭ
13	535А-3810028	Прокладка *Gasket*	2	
14	535А-3810037	Болт М14 *Bolt M14*	2	
15	543-3810046-Б	Крышка датчиков *Cover, sensors*	1	
17	543-3810106	Кронштейн датчика *Bracket, sending unit*	1	
18	543-3810136	Шланг гибкий *Hose, flexible*	2	
27	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	2	
29	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	7	
31	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	2	
33	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
35	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
37	252002	Шайба 4 *Washer 4*	1	
39	252004	Шайба 6 *Washer 6*	2	
41	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
43	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	9	
45	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	2	
46	258222	Шплинт 0,8х100 *Pin, cotter 0,8x100*	2	
47	258237	Шплинт 0,8х475 *Pin, cotter 0,8x475*	1	
53	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	1	
55	297580	Пряжка *Buckle*	1	
57	379164	Кляммер *Iron, cramp*	2	
59	379665	Кляммер *Iron, cramp*	2	
61	379673	Кляммер *Iron, cramp*	1	
64	401810	Лента *Band*	1	
67	0000-3810429	Приемник давления ПД-1-0,3-27 *Receiver, pressure ПД-1-0,3-27*	1	
68	0000-3810432	Приемник давления ПД1-1,5МРА *Receiver, pressure ПД1-1,5МРА*	1	
69	**ТМ100В-3808000-0**	Датчик указателя температуры ТМ-100ВО *Sensor temperature ТМ-100ВО*	1	ЗЭ
70	0000-3807640	Датчик температуры масла ОПМ.306.083Г *Sensor, oil temperature ОПМ.306.083Г*	1	
71	ММ129-3810600	Датчик ММ129-0 *Sensor ММ129-0*	1	
72	0000-3810437	Приемник давления ПД1-0,6-27 *Receiver, pressure ПД-1-0,6-27*	1	
73	**ММ111В-3810600-Т**	Датчик ММ111ВТ *Sensor ММ111ВТ*	1	ЗЭ

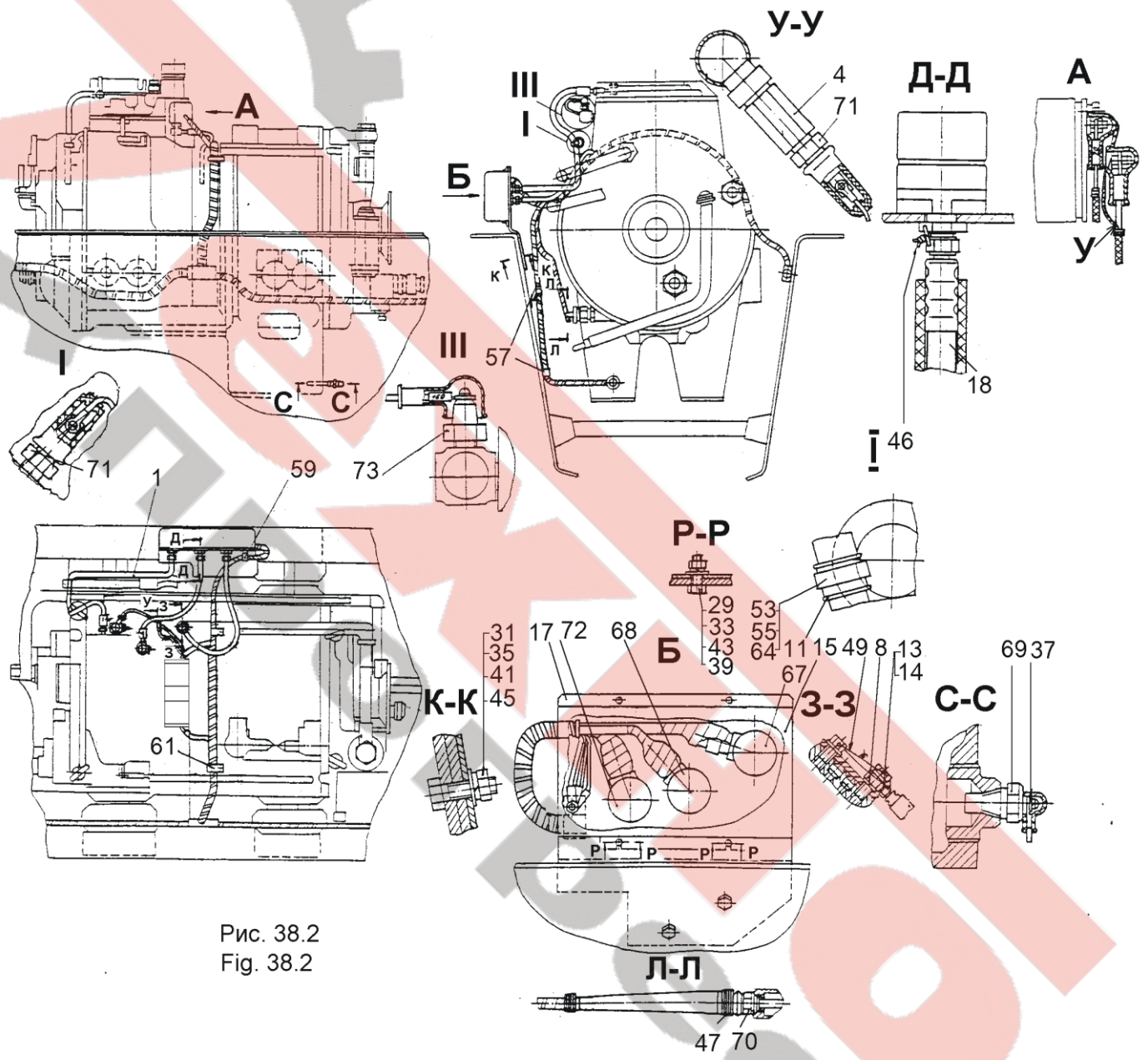


Рис. 38.2
Fig. 38.2

543	Рис. *Fig.* 38.3	**Панель приборов левая и правая** ***Panel, devices, l.h. and r.h.***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	543-3805011-20	Щиток приборов левый *Board, instruments, l.h*	1	
3	543-3805030-Б	Экран щитка *Shield, shield*	1	
4	**0000-3813638**	Тахометр ТМ и ЗМ-М I-У2 *Tachometer ТМ и ЗМ-М I-У2*	1	ЗР
5	**УК143-3807010**	Указатель температуры воды УК-143А *Indicator, water temperature УК-143А*	3	ЗР
6	**0000-3810435**	Индикатор ИД1-1,5МРА-27-Ш650УХЛ2.1 *Indicator ИД1-1,5МРА-27-Ш650УХЛ2.1*	1	ЗЭ
7	**0000-3803448**	Лампа А24-1 *Lamp A24-1*	6	ЗЭ
8	**0000-3811406**	Вольтамперметр ВА-180 *Oltameter ВА-180*	1	ЗЭ
9	**0000-3810433**	Индикатор давления ИД1-0,3 *Indicator, pressure ИД1-0,3*	1	ЗР
10	**УБ125А-3806010**	Указатель уровня топлива УБ-125А *Indicator, fuel level УБ-125А*	1	ЗЭ
11	00000-3722426	Держатель вставки плавкой ДВП 7 *Holder, insert, smelting ДВП 7*	2	
12	**0000-3722410**	Вставка плавкая ВПБ6-26В *Insert, smelting ВПБ6-26В*	1	ЗЭ
13	11-3704000	Выключатель кнопочный 11.3704 *Switch off, button 11.3704*	1	
14	543-3713025-Б	Патрон ламп *Holder, lamps*	1	
15	**0000-3810434**	Индикатор давления ИД-1-0,6МПА-27-Ш650УХЛ2.1 *Indicator, pressure ИД-1-0,6МПА-27-Ш650УХЛ2.1*	1	ЗЭ
16	**0000-3807672**	Термометр ТУЭ-48 *Thermometer ТУЭ-48*	1	ЗЭ
17	**0000-3818661**	Счетчик моточасов 288-4П-Ш-0 *Hourmeter, engine 288-4П-Ш-0*	1	ЗР
18	535А-3724015	Втулка резиновая *Bushing, rubber*	1	
19	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	13	
20	221512	Винт М3-6gх28 *Screw M3-6gx28*	2	
21	250458	Гайка М3-6Н *Nut M3-6H*	14	
23	**0000-3723806**	Розетка электрическая АР-93 *Receptacle electrical АР-93*	1	ЗЭ
24	**П20-3710000-А2Т**	Переключатель П20-А2-Т *Switch, change-over П20-А2-Т*	3	ЗЭ
25	**0000-3722409**	Вставка ВПБ6-23В *Insert ВПБ6-23В*	1	ЗЭ
26	**ВК322-3710000-0**	Включатель ВК 322-0 *Switch ВК 322-0*	2	ЗР
34	**ФП12-3716000**	Фонарь освещения кабины ФП12 *Light, illumination, cab ФП12*	1	
35	**ВК26-3720000-А2Т**	Включатель ВК-26А2-Т *Switch ВК-26А2-Т*	1	ЗЭ
36	**29-3722000-03**	Предохранитель термометаллический *Fuse, safety, thermometal*	1	ЗЭ
37	220004	Винт М3-6gх10 *Screw M3-6gx10*	16	
39	220080	Винт М5-6gх16 *Screw M5-6gx16*	4	
40	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	4	
42	**29-3722000-02**	Предохранитель термометаллический *Fuse, safety, thermometal*	1	ЗЭ
47	535А-3715042-Б	Прокладка изоляционная *Gasket, insulation*	1	
48	5335-3709013	Ручка центрального переключателя *Handle, master switch*	1	
49	**П38-3710000-УТ**	Переключатель света П38-У-Т *Switch, change-over, light П38-У-Т*	1	ЗЭ
50	**ПД20-3803000-К**	Фонарь лампы ПД-20К *Light, lamp ПД-20К*	4	ЗЭ
51	**5112-3709000**	Переключатель 5112-3709 *Switch, change-over 5112-3709*	1	ЗЭ
52	**29-3722000**	Предохранитель термометра 29.3722 *Fuse, safety, thermometer 29.3722*	1	ЗЭ
53	**29-3722000-01**	Предохранитель 291.3722 *Fuse, safety 291.3722*	1	ЗЭ
54	**ВК317-3710100-06**	Выключатель ВК317-06 *Switch off ВК317-06*	1	ЗЭ
55	**0000-3710411**	Выключатель КЕ-011У3, исп. 1 *Switch off КЕ-011У3, version 1*	1	ЗР
56	**ПД20-3803000-Л**	Фонарь лампы ПД-20Л *Light, lamp ПД-20Л*	2	ЗЭ
57	**0000-3710412**	Выключатель КЕ-011У3, исп. 2 *Switch off КЕ-011У3, version 2*	2	ЗР
58	547А-3803060	Фонарь топливного бака *Light, fuel tank*	3	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
61	220077	Винт М5-6gx10 *Screw M5-6gx10*	3	
62	**РС529-3721000**	Реле РС529 *Relay PC529*	2	ЗР
65	201415	Болт М6-6gx10 *Bolt M6-6gx10*	5	
66	**РС401Б-3726010**	Прерыватель указателя поворота *Breaker, turn indicator*	1	ЗЭ
67	**РС512-3721000**	Реле сигналов РС512 *Relay horn PC512*	1	ЗР
70	220051	Винт М4-6gx10 *Screw M4-6gx10*	4	
71	252132	Шайба 4 *Washer 4*	4	
72	**0000-3750439**	Контактор ТКС-101ДОД *Contactor ТКС-101ДОД*	1	ЗЭ
73	**СП110-3802010**	Спидометр СП110 *Speedometer СП110*	1	ЗР

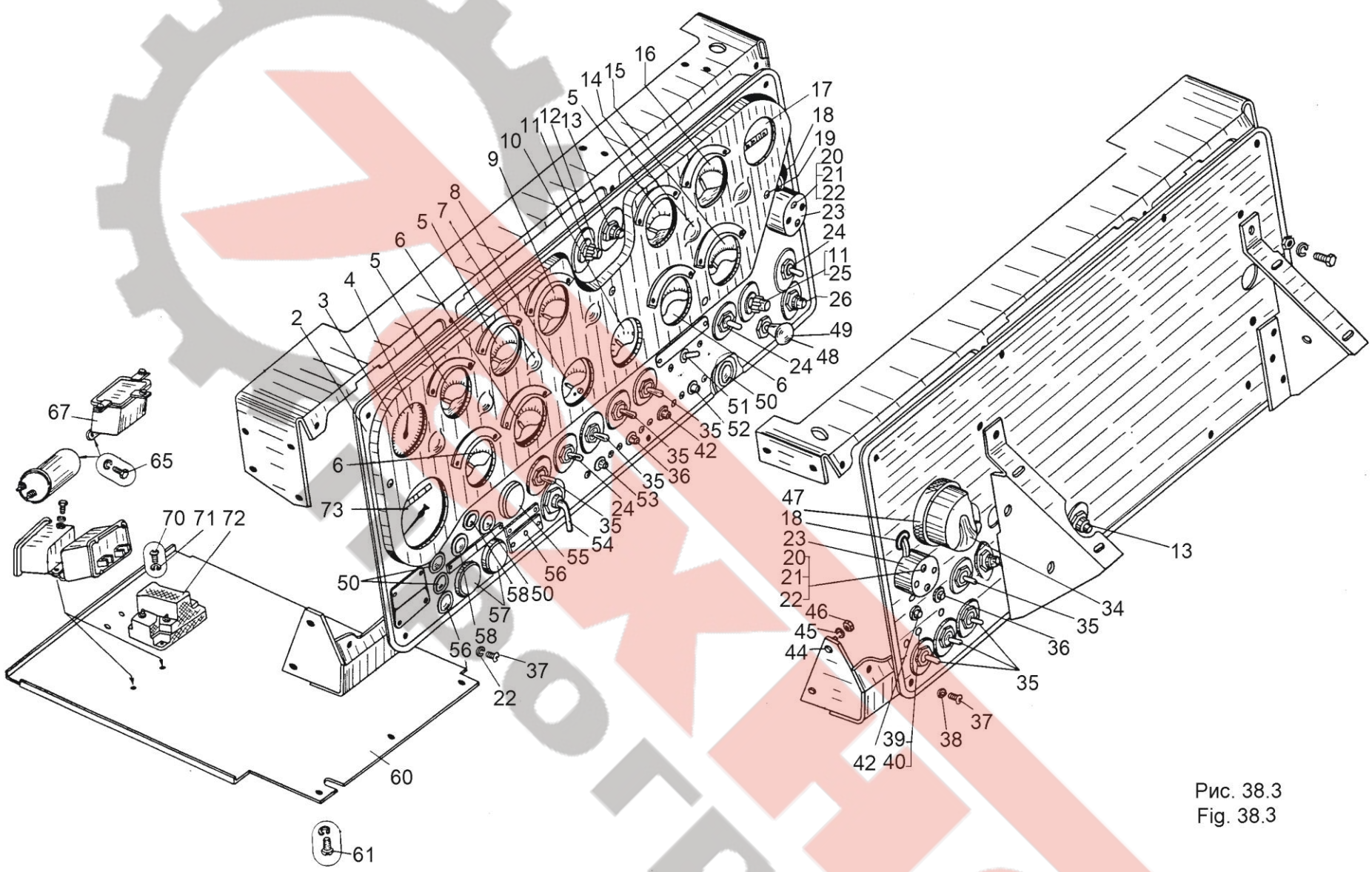


Рис. 38.3
Fig. 38.3

543	Рис. *Fig.* 38.4	**Панель приборов левая** ***Panel, devices, l.h.***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	543М-3805011	Щиток приборов левый *Board, instruments, l.h*	1	
3	543-3805030-Б	Экран щитка *Shield, shield*	1	
4	**0000-3813638**	Тахометр ТМ и ЗМ-М1-У2 *Tachometer ТМ и ЗМ-М1-У2*	1	ЗР
5	**УК143-3807010**	Указатель температуры воды УК-143А *Indicator, water temperature УК-143А*	3	ЗР
6	**0000-3810435**	Индикатор ИД1-1,5МРА-27-Ш650УХЛ2.1 *Indicator ИД1-1,5МРА-27-Ш650УХЛ2.1*	3	ЗЭ
7	**0000-3803448**	Лампа А24-1 *Lamp А24-1*	6	ЗЭ
8	**0000-3811406**	Вольтамперметр ВА-180 *Oltameter ВА-180*	1	ЗР
9	**0000-3810433**	Индикатор давления ИД1-0,3 *Indicator, pressure ИД1-0,3*	1	ЗР
10	**УБ125А-3806010**	Указатель уровня топлива УБ-125А *Indicator, fuel level УБ-125А*	1	ЗР
11	0000-3722426	Держатель вставки ДВП7 *Holder, insert, smelting ДВП 7*	2	
12	**0000-3722410**	Вставка плавкая ВПБ6-26В *Insert, smelting ВПБ6-26В*	1	ЗЭ
14	543-3713025-Б	Патрон ламп *Holder, lamps*	1	
15	**0000-3810434**	Индикатор давления ИД-1-0,6МПА-27-Ш650УХЛ2.1 *Indicator, pressure ИД-1-0,6МПА-27-Ш650УХЛ2.1*	1	ЗЭ
16	**0000-3807672**	Термометр ТУЭ-48 *Thermometer ТУЭ-48*	1	ЗЭ
17	**0000-3818661**	Счетчик моточасов 288-4П-Ш-0 *Hourmeter, engine 288-4П-Ш-0*	1	ЗР
18	535А-3724015	Втулка резиновая *Bushing, rubber*	1	
19	220082	Винт М5-6gх20 *Screw М5-6gх20*	5	
20	221512	Винт М3-6gх28 *Screw М3-6gх28*	2	
21	250458	Гайка М3-6Н *Nut М3-6Н*	14	
22	252130	Шайба 3Т *Lock, washer 3T*	16	
23	**0000-3723806**	Розетка электрическая АР-93 *Receptacle electrical АР-93*	1	ЗЭ
24	**29-3722000-03**	Предохранитель термометаллический *Fuse, safety, thermometal*	2	ЗЭ
25	**П20-3710000-А2Т**	Переключатель П20-А2-Т *Switch, change-over П20-А2-Т*	3	ЗЭ
26	**0000-3722409**	Вставка ВПБ6-23В *Insert ВПБ6-23В*	1	ЗЭ
27	**ВК322-3710000**	Включатель кнопочный ВК 322-0 *Switch, button ВК 322-0*	1	ЗР
28	**П38-3710000-УТ**	Переключатель света П38-У-Т *Switch, change-over, light П38-У-Т*	1	ЗЭ
29	500А-3709013	Ручка *Handle*	1	
30	**5102-3709000**	Переключатель 5102-3709 *Switch, change-over 5102-3709*	1	ЗЭ
32	**ПД20-3803000-К**	Фонарь лампы ПД-20К *Light, lamp ПД-20К*	4	ЗЭ
33	**5112-3709000**	Переключатель 5112-3709 *Switch, change-over 5112-3709*	1	ЗЭ
34	**29-3722000**	Предохранитель термометра 29.3722 *Fuse, safety, thermometer 29.3722*	1	ЗЭ
35	**ВК26-3720000-А2Т**	Включатель ВК-26А2-Т *Switch ВК-26А2-Т*	4	ЗЭ
36	**29-3722000-02**	Предохранитель термометаллический *Fuse, safety, thermometal*	1	ЗЭ
37	**29-3722000-01**	Предохранитель 291.3722 *Fuse, safety 291.3722*	1	ЗЭ
38	**ВК317-3710100-06**	Выключатель ВК317-06 *Switch off ВК317-06*	1	ЗЭ
39	**0000-3710411**	Выключатель КЕ-011У3, исп. 1 *Switch off КЕ-011У3, version 1*	1	ЗР
40	**ПД20-3803000-Л**	Фонарь лампы ПД-20Л *Light, lamp ПД-20Л*	2	ЗЭ
41	547А-3803060	Фонарь топливного бака *Light, fuel tank*	3	
42	**0000-3710412**	Выключатель КЕ-011У3, исп. 2 *Switch off КЕ-011У3, version 2*	2	ЗР
44	220004	Винт М3-6gх10 *Screw М3-6gх10*	16	
44	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	15	
46	220077	Винт М5-6gх10 *Screw М5-6gх10*	3	
47	**РС529-3721009**	Реле РС529 *Relay РС529*	2	ЗР
48	250508	Гайка М6-6Н *Nut М6-6Н*	4	
49	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	5	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
50	201415	Болт М6-6gx10 *Bolt M6-6gx10*	5	
51	**РС401Б-3726010**	Прерыватель указателя поворота *Breaker, turn indicator*	1	ЗЭ
52	**РС512-3721000**	Реле сигналов РС512 *Relay horn PC512*	1	ЗР
58	220051	Винт М4-6gx10 *Screw M4-6gx10*	4	
59	252132	Шайба 4 *Washer 4*	4	
60	**0000-3750439**	Контактор ТКС-101ДОД *Contactor ТКС-101ДОД*	1	ЗЭ
62	**СП110-3802010**	Спидометр СП110 *Speedometer СП110*	1	ЗР

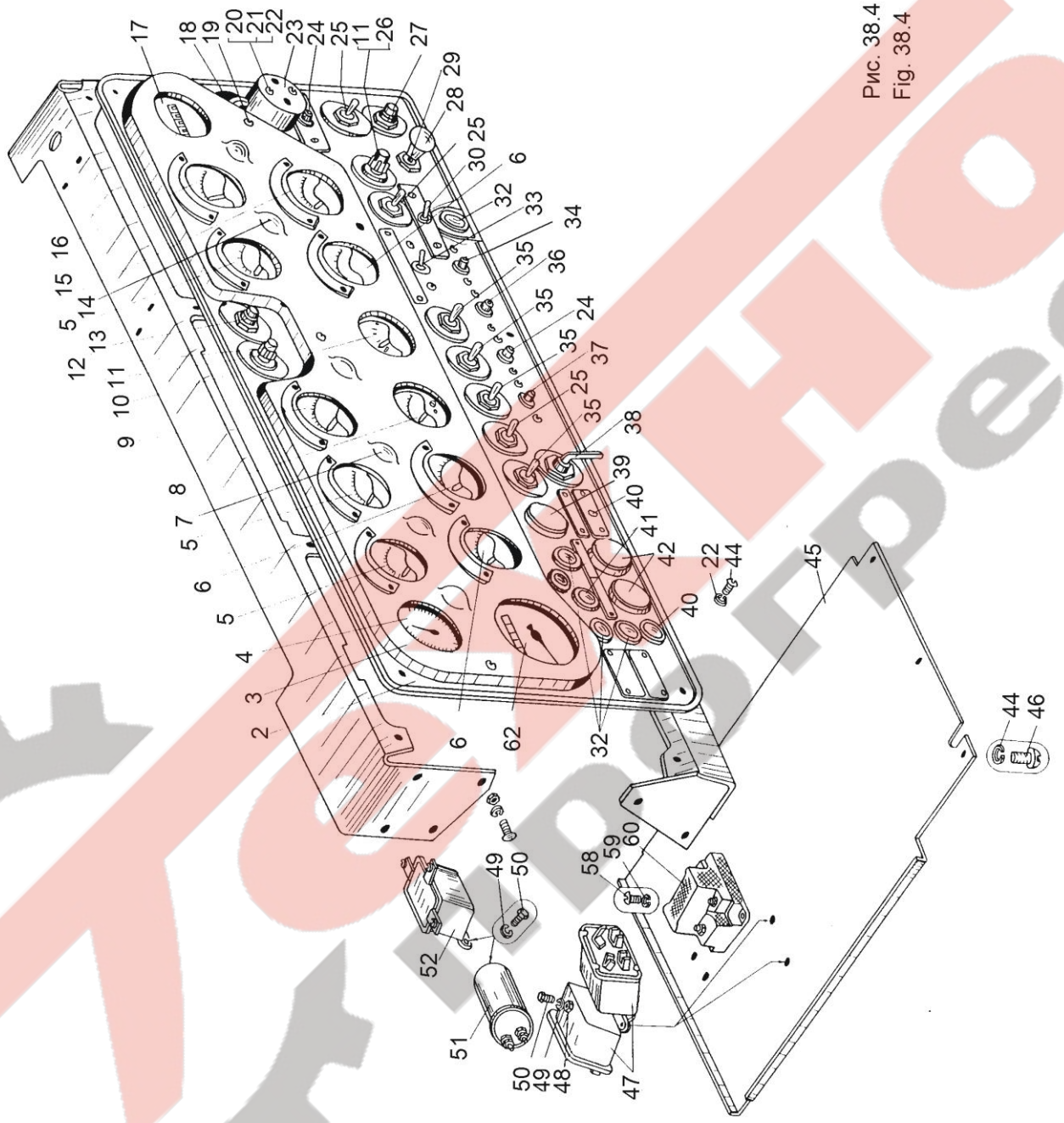


Рис. 38.4
Fig. 38.4

ГРУППА 39. КОМПЛЕКТ ЗПЧ, ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
GROUP 39. SPARE PARTS SET, DRIVER'S TOOLS AND ACCESSORIES

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
				543	543А	543М
		543-3902007-3И	Комплект ЗИП одиночный *SPTA set, single*	1		
		543А-3902007-3И	Комплект ЗИП одиночный *SPTA set, single*		1	
		543М-3902007-3И	Комплект ЗИП одиночный *SPTA set, single*			1
			Инструмент комплекта ЗИП (см.рис.39.1) *Tools, SPTA set (see fig. 39.1)*	1	1	1
			Принадлежности комплекта ЗИП (см.рис.39.2) *Accessories, SPTA set (see fig. 39.2)*	1	1	1
		543-3900022-10	Установка аптечки в правой кабине (см.рис.39.3) *Installation, first-aid kit in r.h. cab (see fig. 39.3)*	1	1	
		543В-3900023-10	Установка аптечки (см.рис.39.4) *Installation, first-aid kit (see fig. 39.4)*			1
		543М-3900041	Установка буксирного троса (см.рис.39.5) *Installation, towing cable (see fig. 39.5)*		1	1
		543-3900016	Установка крепления питьевых бачков (см.рис.39.6) *Installation, attachment, drinking tanks (see fig. 39.6)*	1	1	
		543А-3900030	Установка огнетушителей (см.рис.39.7) *Installation, fire extinguishers (see fig. 39.7)*		1	
		543-3900048	Установка дополнительной емкости на шасси (см.рис.39.8) *Installation, additional tank on truck chassis (see fig. 39.8)*	1		
		543А-3900027	Установка ящика I (см.рис.39.9) *Installation, box No.1 (see fig. 39.9)*	1	1	
		543А-3900032	Установка ящика II (см.рис.39.9) *Installation, box No.2 (see fig. 39.9)*	1	1	
		543А-3900028-01	Установка ящика III (см.рис.39.10) *Installation, box No.3 (see fig. 39.10)*		1	1

543	Рис. 39.1 *Fig.*	Инструмент из комплекта ЗИП *Tools from the set SPTA*	543-3902007-ЗИ 543А-3902007-ЗИ 543М-3902007-ЗИ

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	0000-3901157	Ключ 7811-0004 С2Ц15ХР 10х12 ИП-390102 *Wrench 7811-0004 С2Ц15ХР 10х12 ИП-390102*	1	
2	0000-3901159	Ключ 7811-0461 С2Ц15ХР 11Х13 *Wrench 7811-0461 С2Ц15ХР 11Х13*	1	
3	0000-3901158	Ключ 7811-0022 С2Ц15ХР 14х17 ИП-390103 *Wrench 7811-0022 С2Ц15ХР 14х17 ИП-390103*	2	
4	0000-3901161	Ключ 7811-0045 С2Ц15ХР 41х46 *Wrench 7811-0045 С2Ц15ХР 41х46*	2	
5	0000-3901162	Ключ 7811-0047 С2Ц15ХР 50х55 *Wrench 7811-0047 С2Ц15ХР 50х55*	1	
6	535А-3916338	Ключ односторонний 65 *Single-enled wrench 65*	1	
7	0000-3901156	Ключ разводной 36 7813-0035-2 Ц15 И5-3901000 *Wrench, adjustable 36 7813-0035-2 Ц15 И5-3901000*	1	
8	0000-3901160	Ключ накидной 7811-0290 С2Ц15ХР 19х22 *Wrench, box 7811-0290 С2Ц15ХР 19х22*	1	
9	500-3901078	Ключ накидной 36х38 *Wrench box, 36х38*	1	
10	543-3916358	Ключ торцовый гаек колес *Wrench, socket, nuts*	1	
11	547А-3924080	Ключ запорного вентиля колеса *Wrench, shut-off valve, wheel*	1	
12	543-3924076	Головка для пробок рулевых тяг *Head for steering rod plug*	1	
13	547А-3924170-01	Ключ пробок радиаторов *Wrench plug, radiator*	1	
14	537-3916494	Ключ клапана компрессора и гайки фиксатора планетарной коробки *Wrench, compressor valve and planetary box lock nut*	1	
15	0000-3901152	Ключ 7811-0024 С2Ц15ХР 19х22 *Wrench 7811-0024 С2Ц15ХР 19х22*	2	
16	543-3924180	Ключ гаек стяжных шпилек двигателя *Wrench, engine coupling stud nuts*	1	
17	0000-3901154	Ключ 7811-0041 С2Ц15ХР 27х30 *Wrench 7811-0041 С2Ц15ХР 27х30*	1	
18	0000-3901179	Отвертка 7810-0985А Ц15хр *Screwdriver 7810-0985А Ц15хр*	1	
19	0000-3901178	Отвертка 7810-0982 Ц15ХР М13-1294-00 *Screwdriver 7810-0982 Ц15ХР М13-1294-00*	1	
20	0000-3901180	Отвертка 7810-0352 1Ц15ХР М11-1484-00 *Screwdriver 7810-0352 1Ц15ХР М11-1484-00*	1	
21	0000-3901177	Отвертка 7810-0928 М11-1264-00 *Screwdriver* 7810-0928 М11-1264-00	1	
22	535А-3913238	Напильник *File*	1	
23	535А-3913050	Кувалда *Sledge-hammer*	1	
24	535-3913020	Круглогубцы для снятия наружных стопорных колец *Round pliers for removing outer lock rings round*	1	
25	0000-3901183	Плоскогубцы 7814-0221-1 И82-3901000 *Flat pliers 7814-0221-1 И82-3901000*	1	
26	543-3901098	Молоток *Hammer*	1	
27	543-3901278	Лопатка монтажная *Tyre iron*		
28	0000-3901151	Ключ 7811-0003 С2Ц15ХР 8х10 *Wrench 7811-0003 С2Ц15ХР 8х10*	1	
29	7929-3924062	Вороток *Tommy, bar*	1	
30	0000-3901174	Набор щупов N 4 кл. 2 *Feeler gauges set No 4 cl. 2*	1	
31	0000-3901145	Бородок 7851-0166 Ф-075 *Key-bit 7851-0166 Ф-075*	1	
32	0000-3901188	Зубило 2810-0187 Ц15ХР ИП-39124 *Chisel, coid 2810-0187 Ц15ХР ИП-39124*	1	
33	0000-3901153	Ключ 7811-0026 НС2Ц15ХР 24х27 *Wrench 7811-0026 НС2Ц15ХР 24х27*	1	
34	0000-3901175	Набор торцовых ключей 3527819-4005 *Set, end-face wrench 3527819-4005*	1	
35	0000-3901155	Ключ 7811-0043 С2Ц15ХР 32х36 *Wrench 7811-0043 С2Ц15ХР 32х36*	1	

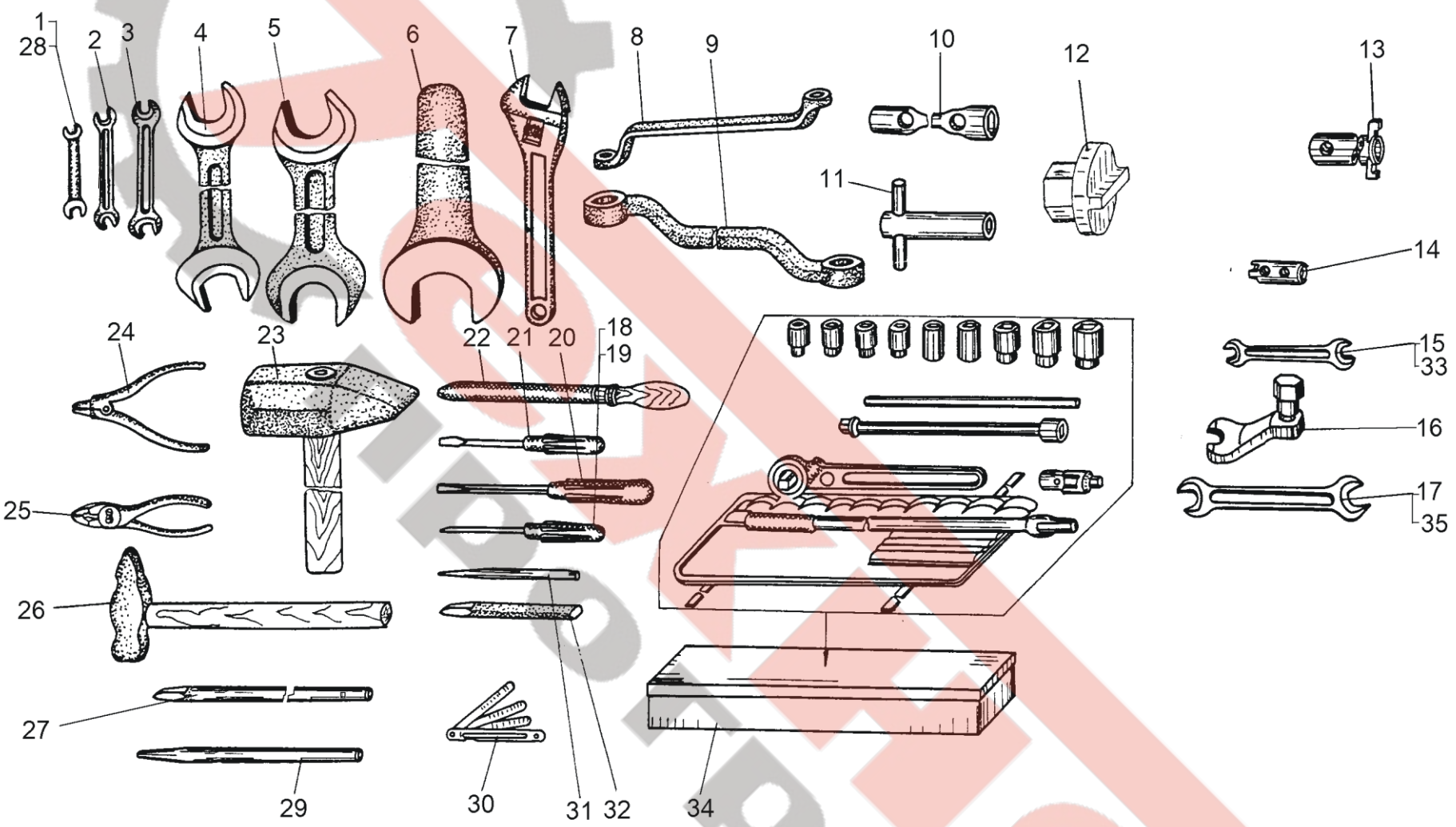


Рис. 39.1
Fig. 39.1

543	Рис. 39.2 *Fig.*	Принадлежности из комплекта ЗИП *Accessories the set SPTA*	543-3902007-ЗИ 543А-3902007-ЗИ 543М-3902007-ЗИ

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
2	543-3909060-01	Кружка заправочная *Mug, filling*	1	
6	543-3909252-01	Лоток сливной *Pan, drain*	1	
	543-3913240-01	Подкладка домкрата (см.рис.39.10) *Pad, jack (see fig. 39.10)*	2	
7	543-3911022-02	Наконечник к шприцу *Lubrication fitting to grease gun*	1	
8	22-3911001	Шприц рычажно-плунжерный *Grun, grease, lever- plungeral*	1	
9	535А-3911020-01	Шланг гибкий для шприца плунжерного *Flexible hosse for grease grun, plungeral*	1	
10	543-3905080	Пила поперечная *Saw, crosscut*	1	
11	543-3905096-ДС	Лом ЛО-28 *Crow ЛО-28*	1	
	543-8210110	Трап (см.рис.82.3) *Ladder (see fig. 82.3)*	1	
12	0000-3910174	Огнетушитель транспортный ОУ-3 *Extinguisher, fire, transportal ОУ-3*	2	
	543-3914006*	Утеплитель радиатора *Warmth-keeping jacket, radiator*	1	
	543В-3914006**	Утеплитель радиатора *Warmth-keeping jacket, radiator*	1	
13	543-3909020-02	Ведро заправочное *Bucket for refuel*	1	
14	543-3909180-02	Воронка заправочная *Funnel for refuel*	1	
15	543-3909260	Масленка *Oiler*	1	
16	0000-3909148	Канистра КС-20 *Jerrycan КС-20*	2	
17	543-3905040	Топор *Axe*	1	
18	537-3927010	Упор противооткатный *Stop, anti-roll aside*	2	
	0000-3715658	Лампа переносная ЛП-93А *Lamp, portable ЛП-93А*	1	
19	543-3917350-Б	Шланг для накачивания шин *Hosse for tyre inflation*	1	
20	537-3917360	Приспособление для откачивания воздуха *Device, for deflation, air*	1	
21	537-3907010	Буксирный трос (см.рис.39.5) *Rope, towing (see fig. 39.5)*	1	
	543-3909238	Бачок для смазки *Tank for librication*	1	
22	543-3917300	Приспособление для накачивания шин *Appliance for tyre inflation*	1	
23	543-3918126-02	Стержень направляющий *Stem, slide*	2	
24	543-3918325-01	Съемник солнечной шестерни *Puller, sun gear*	1	
26	543-3918130	Приспособление выключения подвески *Appliance disangage, suspention*	8	
27	543-3918140	Надставка домкрата (см.рис.39.10) *Piece, extension, jack (see fig. 39.10)*	1	
28	543-3918262	Выколотка *Drift*	1	
29	543-3918280	Приспособление для слива масла *Fixture for draining oil*	1	
30	543-3909320-Б	Шланг для заливки смазки *Hose for filling lubrication*	1	
	543-3909070ДС	Бачок питьевой емкостью 2л *Tank for drink 2 l*	2	
31	543-3918380-02	Демонтажное приспособл. *Demounting, appliance*	1	
	537-3912149	Коврик подстилочный *Mat, padding*	1	
	543-3914210-10*	Утеплитель радиатора ГМТ *Muff, cooler HMT*	1	
32	111-3913010	Домкрат гидравлический *Jack hydraulic*	1	
33	533501-3913010-02	Домкрат *Jack*	1	
34	537-3905160	Лопата саперная *Spade, entrenching*	1	
	0000-2327800	Кольцо 100-110-58-2-2 *Ring 100-110-58-2-2*	8	
	535А-8508050-10	Ремень установочный *Belt, locating*	3	
35	МД209-3912200	Манометр шинный *Gauge, pressure, tyre МД 14*	1	
36	543-3913025	Шланг для прокачивания гидротормозов *Hose for priming hydraulic brakes*	1	
37	535А-3916498	Оправка для снятия золотников КПП *Mandrel for removing slide valves in gear-box*	1	
38	402720	Угольник *Elbow*	1	

Для 543, 543А / *for 543, 543A*

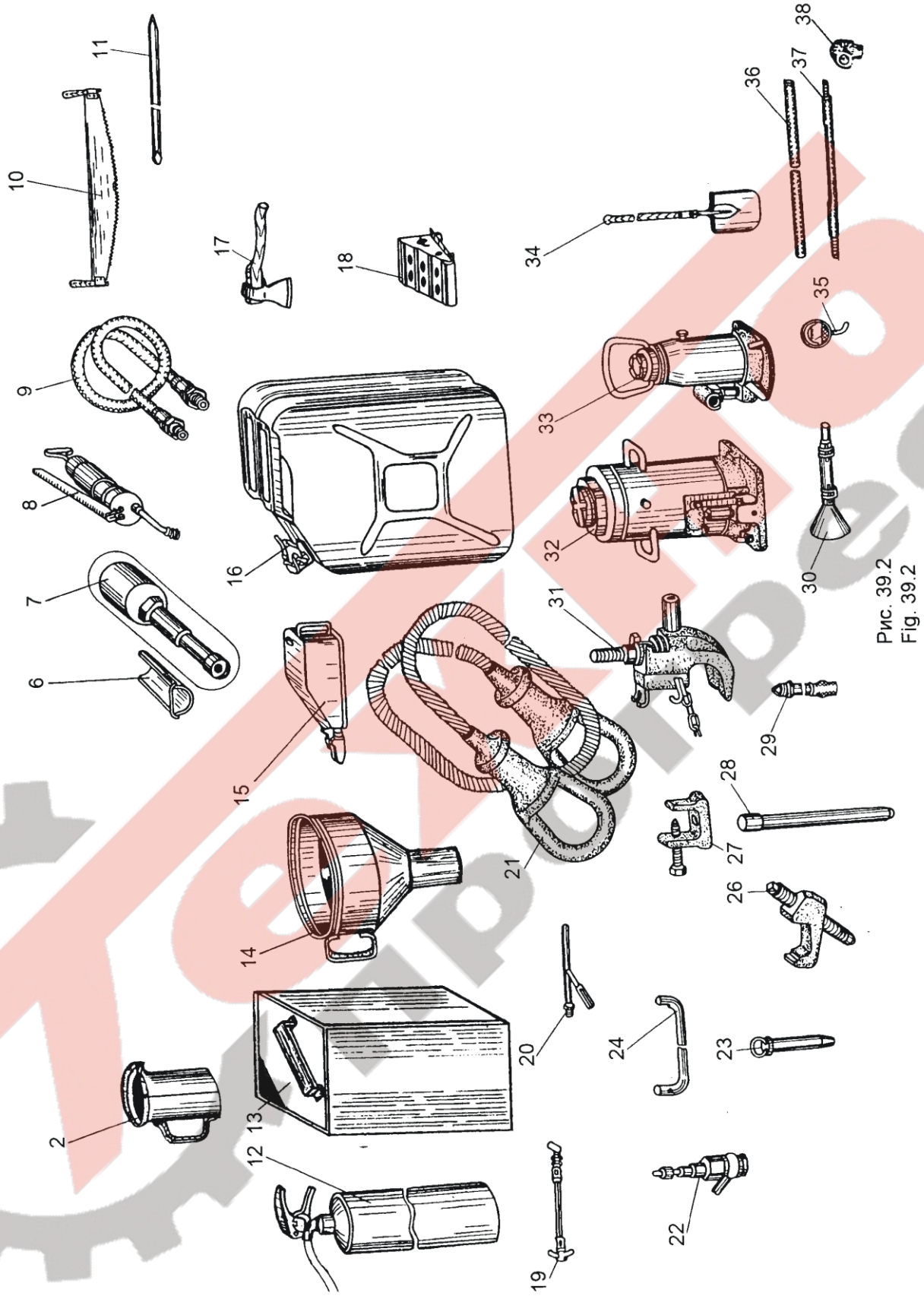
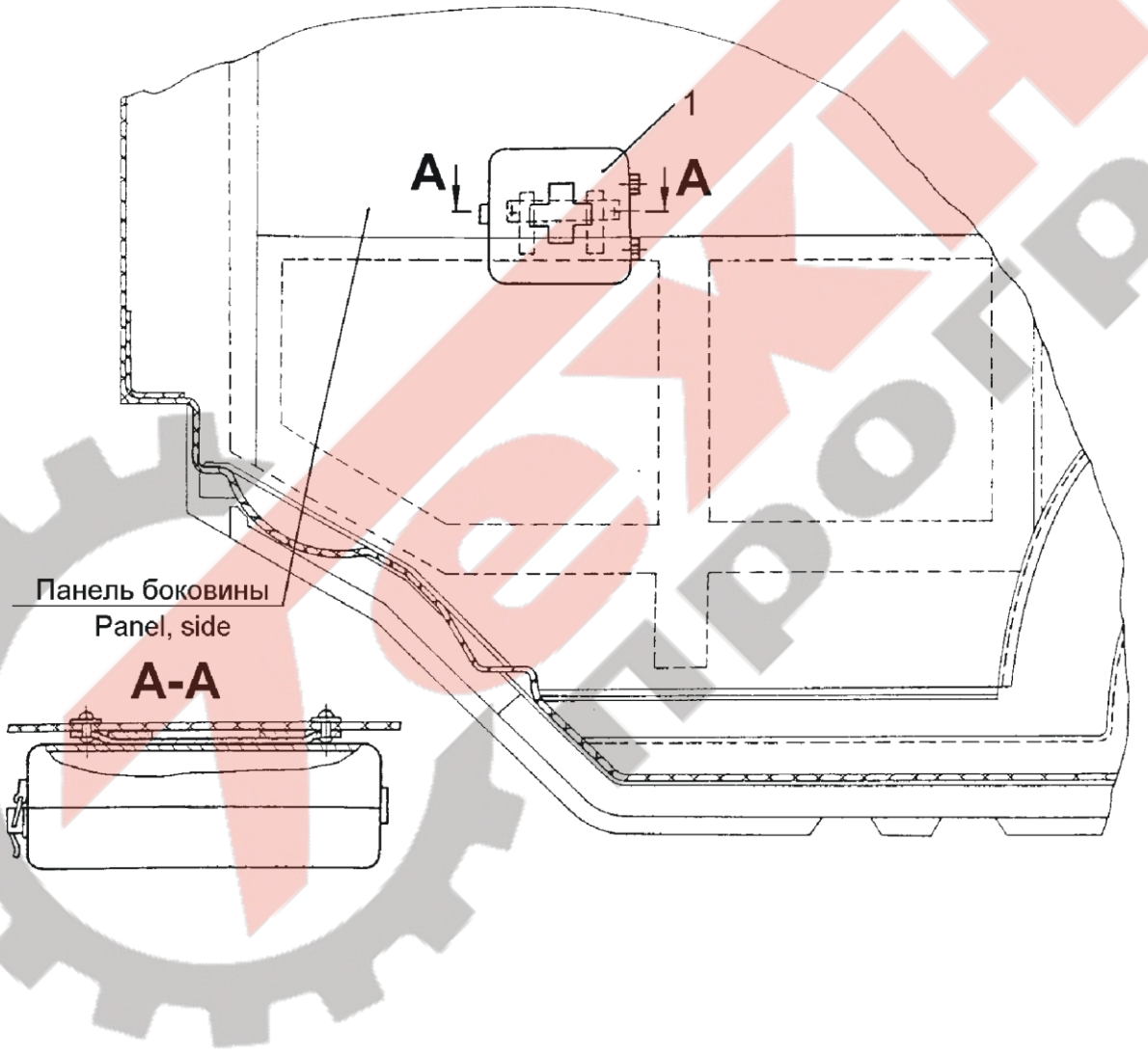


Рис. 39.2
Fig. 39.2

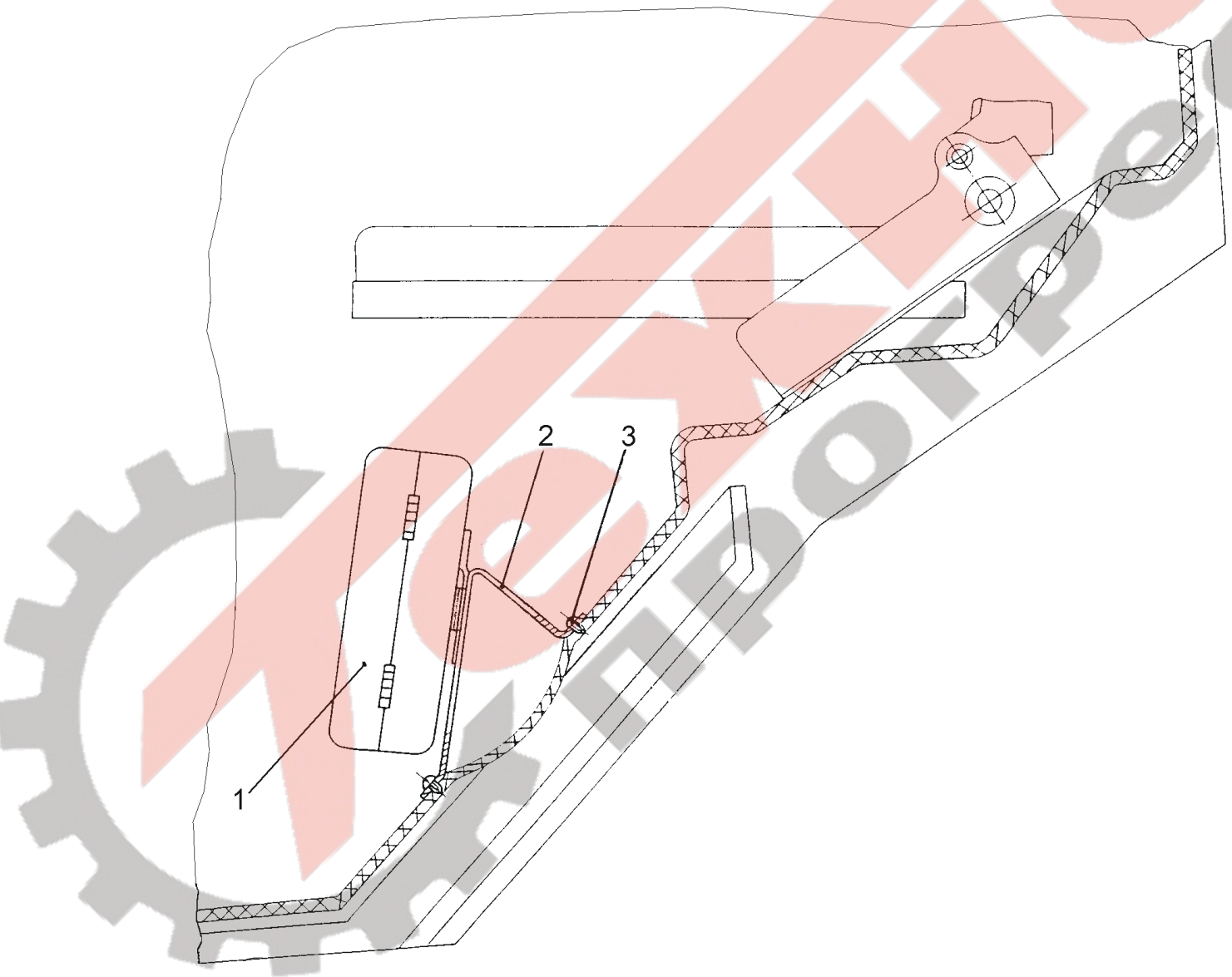
543	Рис. 39.3 *Fig.*	Установка аптечки в правой кабине *Installation, first-aid kit in r.h. cab*	543-3900022-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3912010	Футляр аптечки *first-aid kit case*	1	



543	Рис. *Fig.* 39.4	Установка аптечки *Installation, first-aid kit*	543В-3900023-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3912010	Футляр аптечки *Medicine chest*	1	
2	543В-3912080-10	Кронштейн *Bracket*	1	
3	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	4	



543	Рис. 39.5 *Fig.*	Установка буксирного троса *Installation, towing cable*	543М-3900041

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543М-3907065	Крюк *Hook*	2	
2	400376	Кольцо 1Б 25 *Rig 1Б 25*	2	
3	543М-3907063	Втулка резьбовая *Bushing, threaded*	2	
4	379432	Пломба 4-12 *Seal 4-12*	1	
	258242	Шплинт 0.8х700 *Pin, cotter 0,8х700*	1	

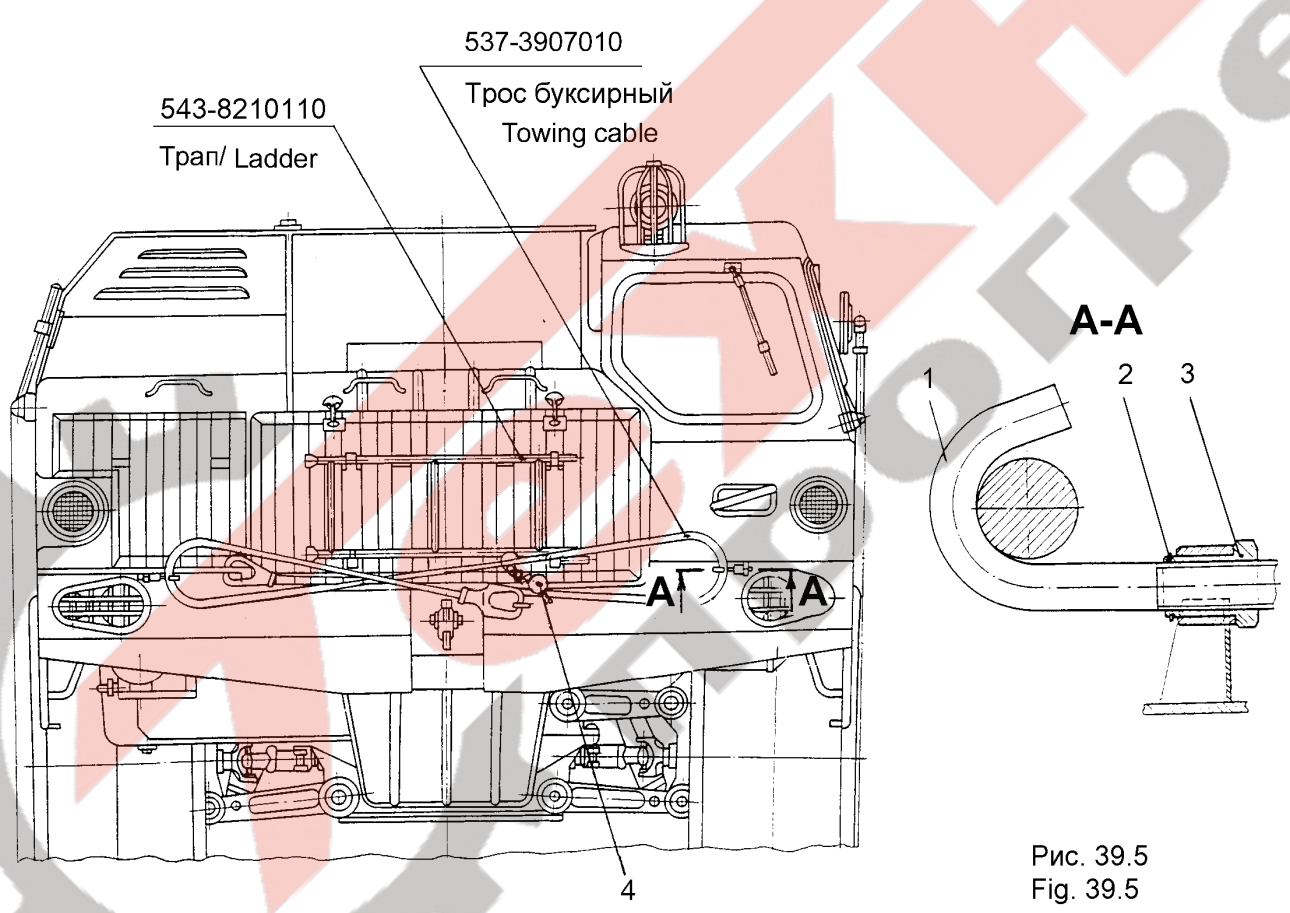
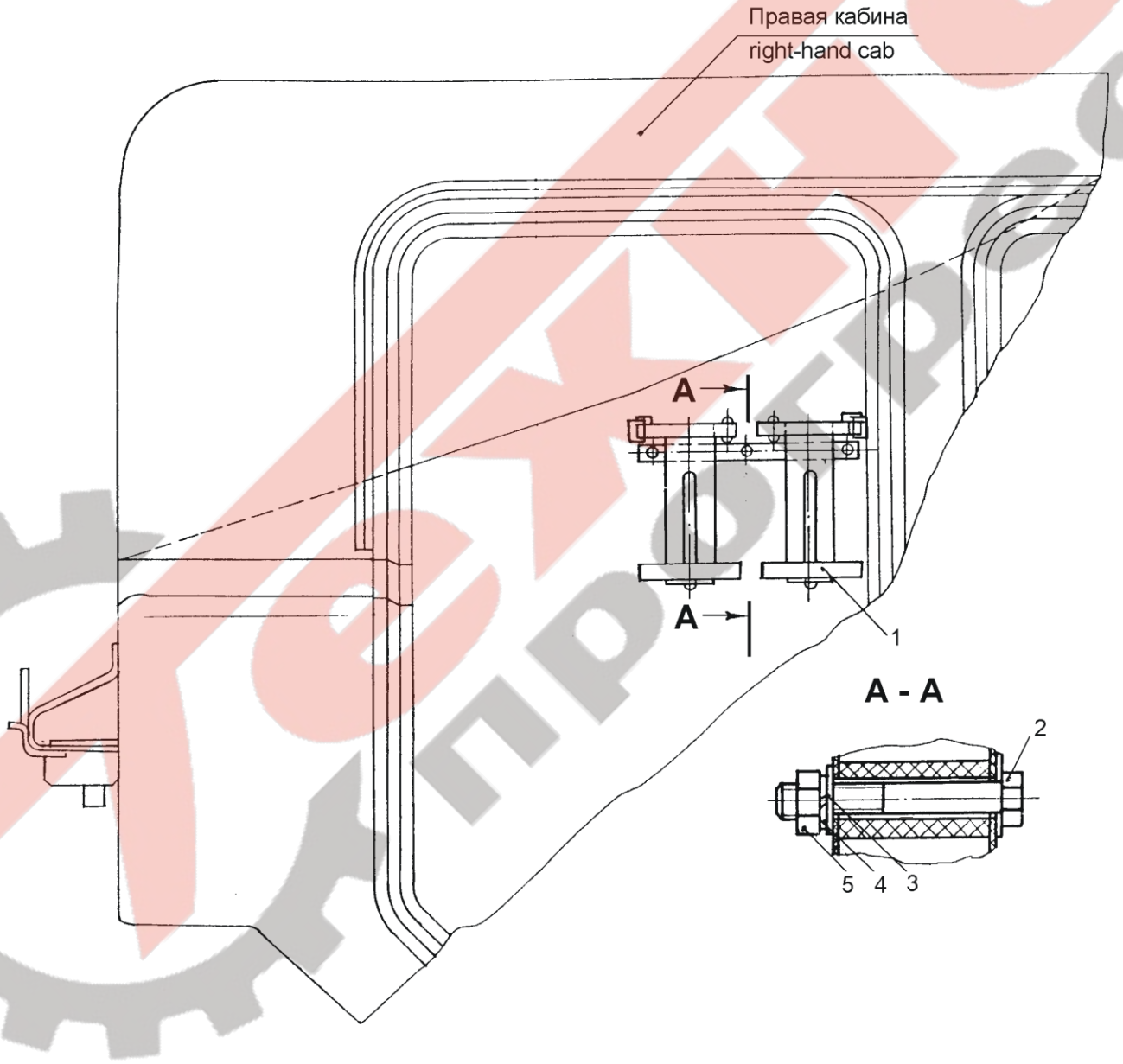


Рис. 39.5
Fig. 39.5

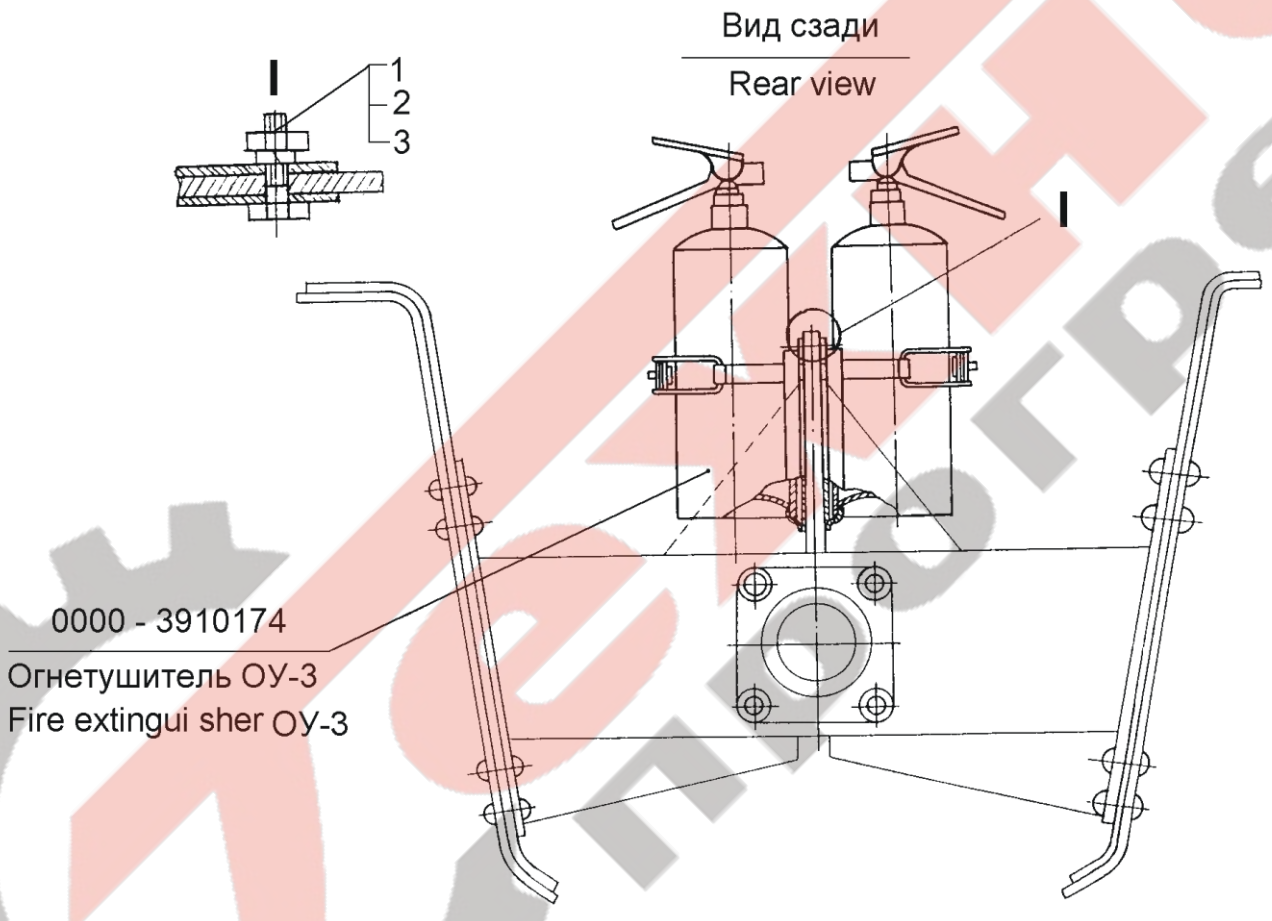
543	Рис. 39.6 *Fig.*	Установка крепления питьевых бачков *Installation, attachment, drinking tanks*	543-3900016

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3909096	Кронштейн крепления питьевого бачка / *Bracket, attachment, drinking tank*	1	
	535А-3909093	Прокладка / *Gasket*	2	
	535А-3909112	Прокладка хомута / *Gasket, clamp*	4	
2	200271	Болт М8-6gх60 / *Bolt M8-6gx60*	3	
3	252135	Шайба 8Т / *Lock, washer 8T*	3	
4	252005	Шайба 8 / *Washer 8*	3	
5	250510	Гайка М8-6Н / *Nut M8-6H*	3	



543	Рис. *Fig.* 39.7	Установка огнетушителей *Installation, fire extinguishers*	543А-3900030

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	4	
2	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	4	
3	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	



543	Рис. 39.8 *Fig.*	Установка дополнительной емкости на шасси *Installation, additional tank on truck shassis*	543-3900048

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-3909510	Емкость топлива дополнительная *Additional fuel tank*	1	
	543-3909512	Корпус емкости *Body, tank*	1	
	543-3909559	Прокладка фланца *Gasket, flange*	1	
	543-3909558	Заглушка *Stopper*	1	
	216524	Шпилька М8х18 *Stud M8x18*	16	
	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	16	
	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	16	
	543-3909569	Прокладка фланца *Gasket, flange*	1	
	543-3909568	Заглушка фланца *Stopper, flange*	1	
	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	1	
	543-3909574	Переходник *Adapter*	1	
	260308	Заглушка 22 *Stopper 22*	1	
	374819	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M18x1,5-5H6H*	1	
	258253	Шплинт 1,2х175 *Pin, cotter 1,2x175*	1	
	543-1718360	Клапан сливной *Valve, drain*	1	
	543-1718364	Корпус сливного клапана *Body, drain valve*	1	
	543-1718366	Пружина сливного клапана *Spring, drain valve*	1	
	543-1718370	Седло сливного клапана *Seat, drain valve*	1	
	0000-3410201	Шарик 26,988-100 *Ball 26,988-100*	1	
	547В-1101353	Прокладка *Gasket*	1	
	543-1104474-01	Прокладка *Gasket*	1	
	543-3909588	Заглушка фланца *Stopper, flange*	1	
2	543-3909580	Хомут крепления дополнительной емкости *Clamp, attachment auxiliary tank*	2	
3	543-1718303-01	Прокладка *Gasket*	6	
4	543-3909610	Кронштейн емкости *Bracket, tank*	1	
5	543-1302105	Подушка *Cushion*	4	
6	543-1302106	Тарелка подушки *Disk, pad*	4	
7	252016	Шайба 14 *Washer 14*	4	
8	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	8	
9	258040	Шплинт 3,2х25 *Pin, cotter 3,2x25*	4	
10	250869	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	4	
11	252045	Шайба 12 *Washer 12*	12	
12	543-4202458	Подушка *Cushion*	4	
13	543-3909658	Подкладка регулировочная *Lining, adjustment*	8	
14	205465	Болт 2М12х1,25-6gх60 *Bolt 2M12x1,25-6g*	4	

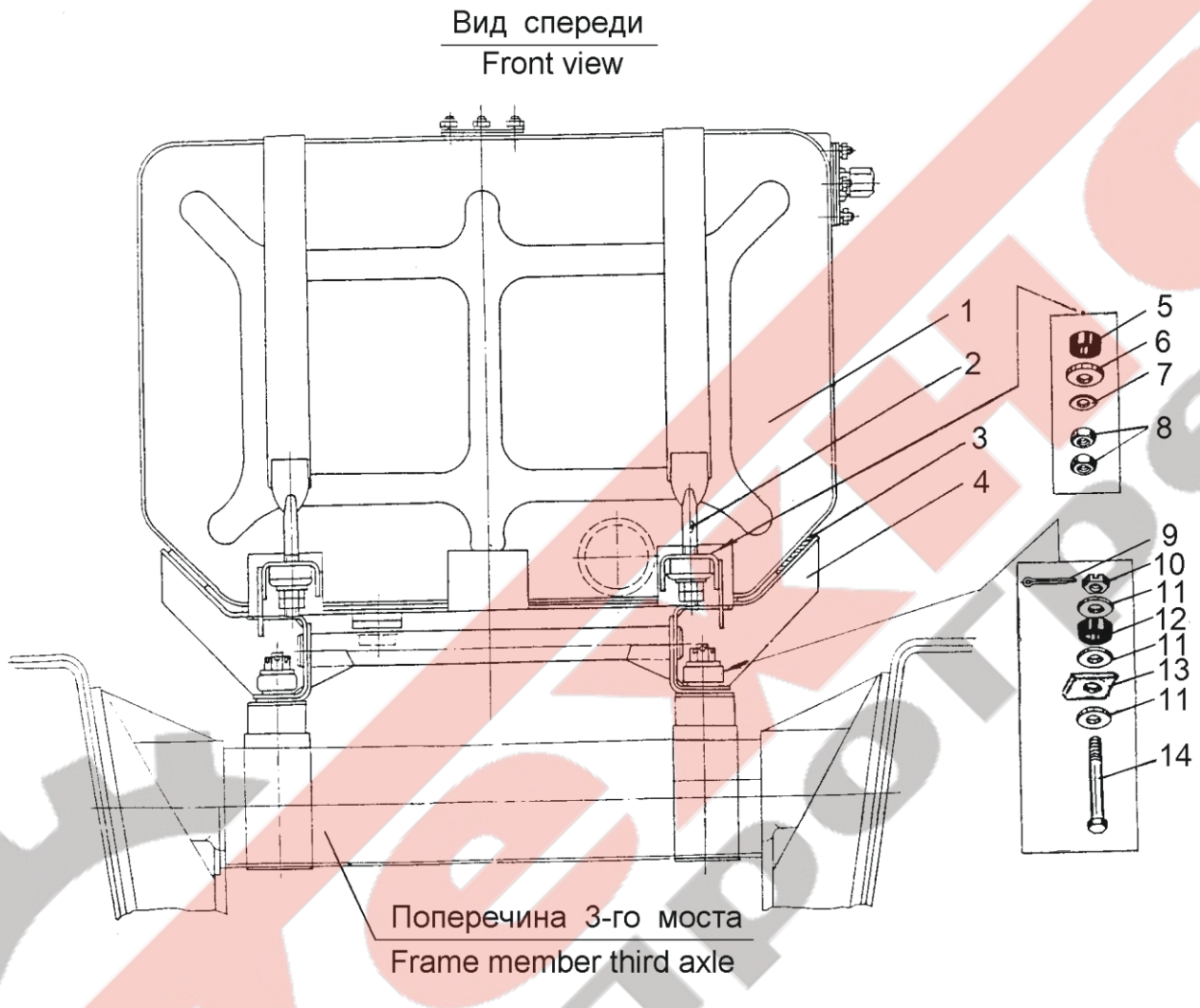
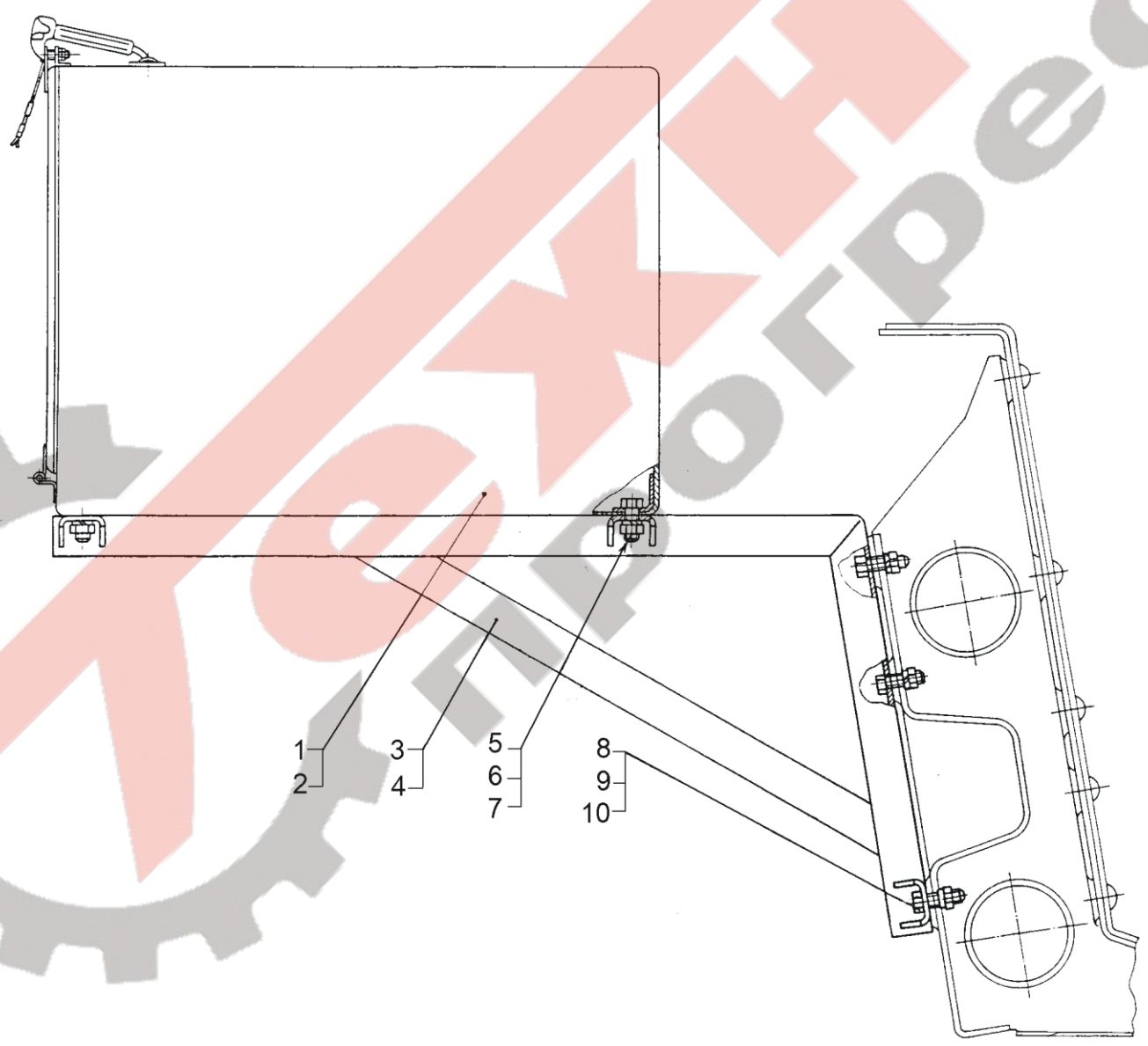


Рис. 39.8
Fig. 39.8

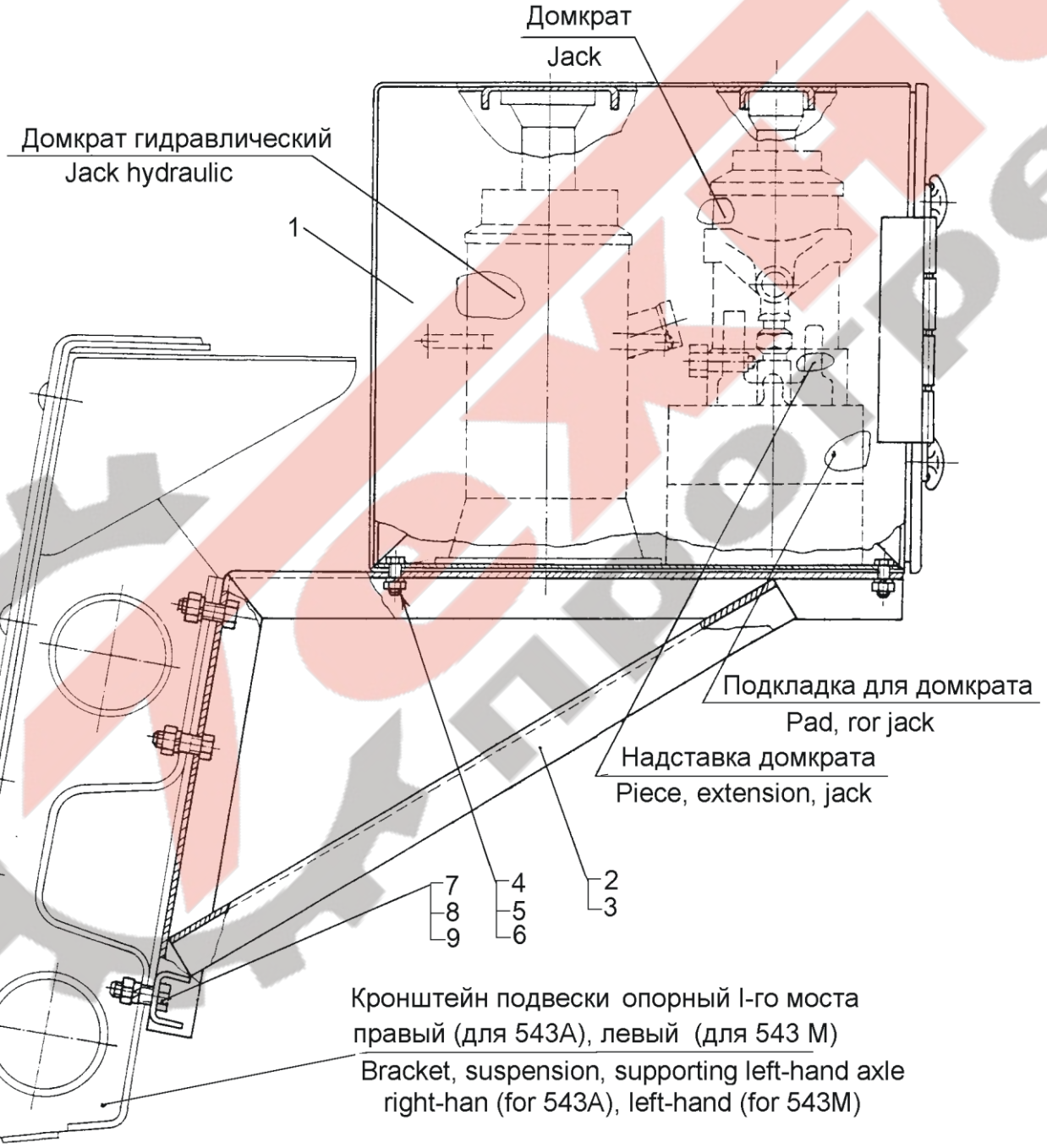
543	Рис. *Fig.* 39.9	Установка ящика I и ящика II *Installation, box No.1 and box No.2*	543A-3900027 543A-3900032

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543A-3919408	Ящик I *Box No.1*	1	
2	543A-3919409	Ящик II *Box No.2*	1	
3	543A-3919700-01	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	
4	543A-3919701-01	Кронштейн левый *Bracket, l.h.*	1	
5	201585	Болт М14-6gx30 *Bolt M14-6gx30*	4	
6	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	4	
7	252138	Шайба 14.ОТ *Lock, washer 14.OT*	4	
8	202119	Болт М16-6gx40 *Bolt M16-6gx40*	6	
9	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	6	
10	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	6	



543	Рис. 39.10 *Fig.*	Установка ящика III *Installation, box No.3*	543А-3900028-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543А-3919710-01	Ящик для индивидуального ЗИПа *Box for single SPTA set*	1	
2	543А-3919752-01	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	
3	543А-3919754-01	Кронштейн левый *Bracket, l.h.*	1	
4	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	4	
5	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	4	
6	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
7	202119	Болт М16-6gх40 *Bolt M16-6gx40*	6	
8	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	6	
9	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	6	



ГРУППА 42. КОРОБКА ОТБОРА МОЩНОСТИ
GROUP 42. POWER TAKE-OFF

№ рис. Fig.	№ поз. Pos.	№ детали Part No.	Наименование Description	Шасси 543	543А	543М
1		543-4200001-Г	Установка КОМ (см. рис. 42.1) *Installation, power take-off (see fig. 42.1)*	1		
1		543В-4200001	Установка КОМ (см. рис. 42.1) *Installation, power take-off (see fig. 42.1)*		1	1
1		543-4200010	Установка плиты (см. рис. 42.1) *Installation, plate (see fig. 42.1)*	1	1	1
1		543-2200016-20	Установка вала карданного КОМ (см. рис. 42.1) *Installation, propeller shaft, power take-off (see fig. 42.1)*	1	1	1

543	Рис. *Fig.* 42.1	Установка узлов отбора мощности *Installation, power take-off units*

Поз. Pos.	№ детали Part No.	Наименование Description	Кол. Qnty	Примечание Remarks
	543М-4202010***	Коробка отбора мощности *Power take-off*	1	
	252045	Шайба 12 *Washer 12*	2	
1	370790	Болт М8х1-6gх35.88.40Х *Bolt M8x1-6gx35.88.40X*	8	
2	250687-10	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	8	
3	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	8	
4	**543-2227010-03**	Вал карданный (см.рис.42.4) *Shaft, propeller (see fig. 42.4)*	1	ЗЭ
5	543-4202010-Г*	Коробка отбора мощности (см. рис. 42.2) *Power take-off (see fig. 42.2)*	1	
6	543В-4202010**	Коробка отбора мощности (см. рис. 42.3) *Power take-off (see fig. 42.3)*	1	
7	201571	Болт М12х1,25-6gх50 *Bolt M12x1,25-6gx50*	4	
8	250515	Гайка М12х1.25-6Н *Nut M12x1.25-6H*	4	
9	252137	Шайба 12.ОТ *Lock, washer 12.OT*	4	
10	7911-4270020	Плита *Plate*	1	
11	543-4202465-В1	Кронштейн передний *Bracket, front*	1	
12	371806	Болт 2М14х1,5-6gх40 *Bolt 2M14x1,5-6gx40*	4	
13	250870	Гайка М14х1,5-5Н6Н *Nut M14x1,5-5H6H*	4	
14	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	4	
15	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	4	
16	250963	Гайка М10х1.25-6Н *Nut M10x1.25-6H*	4	
17	543-4202452-Б	Шайба *Washer*	4	
18	543-4202458	Подушка *Cushion*	8	
19	543-4202454-Б	Втулка распорная *Bushing, distance*	4	
20	252006	Шайба 10 *Washer 10*	4	
21	205287	Болт 2М10х1.25-6gх60 *Bolt 2M10x1.25-6gx60*	4	

* - для 543 / *for 543*
** - для 543А, 543М / *for 543A, 543M*
*** - для 543М.101 / *for 543M.101*

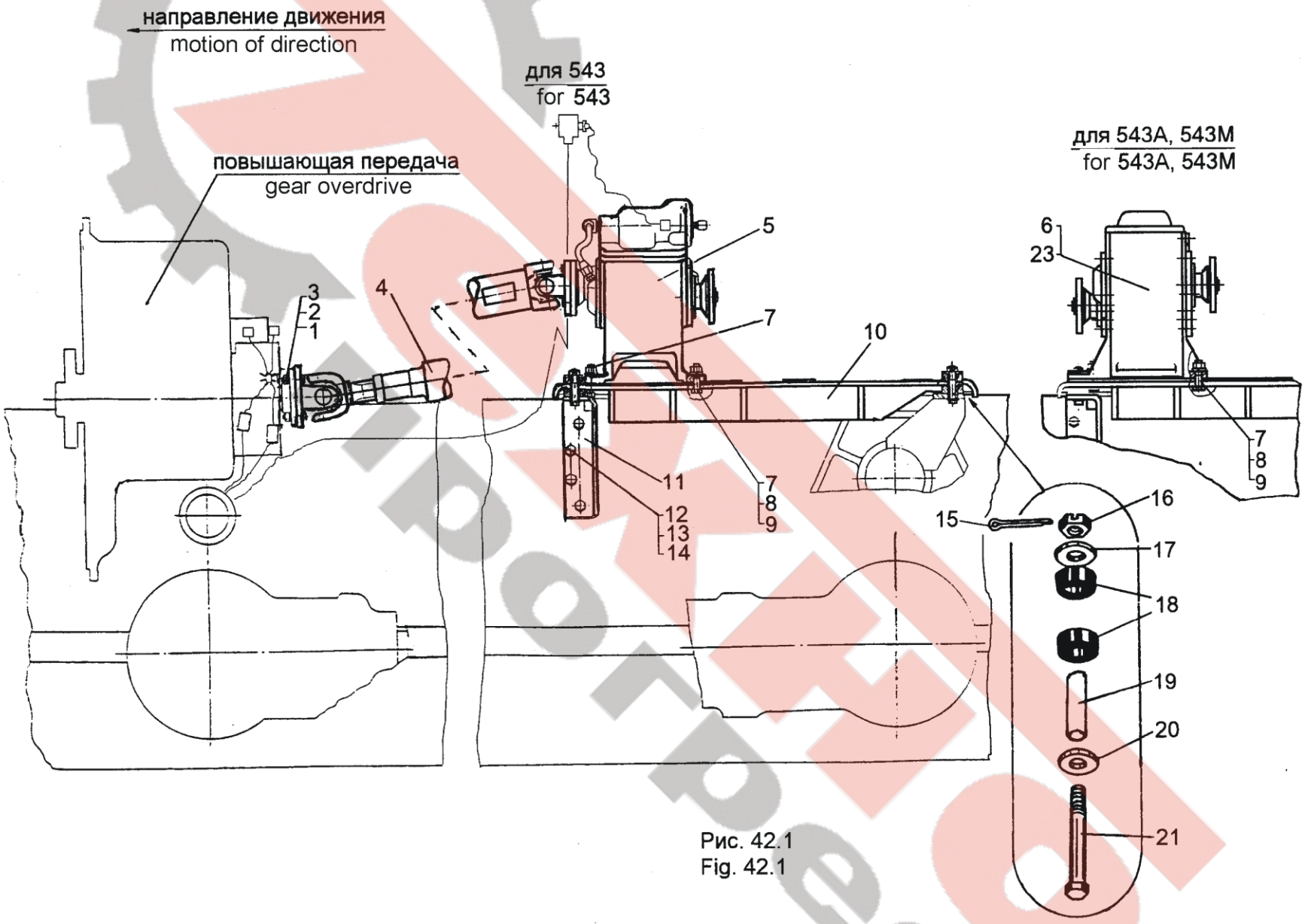
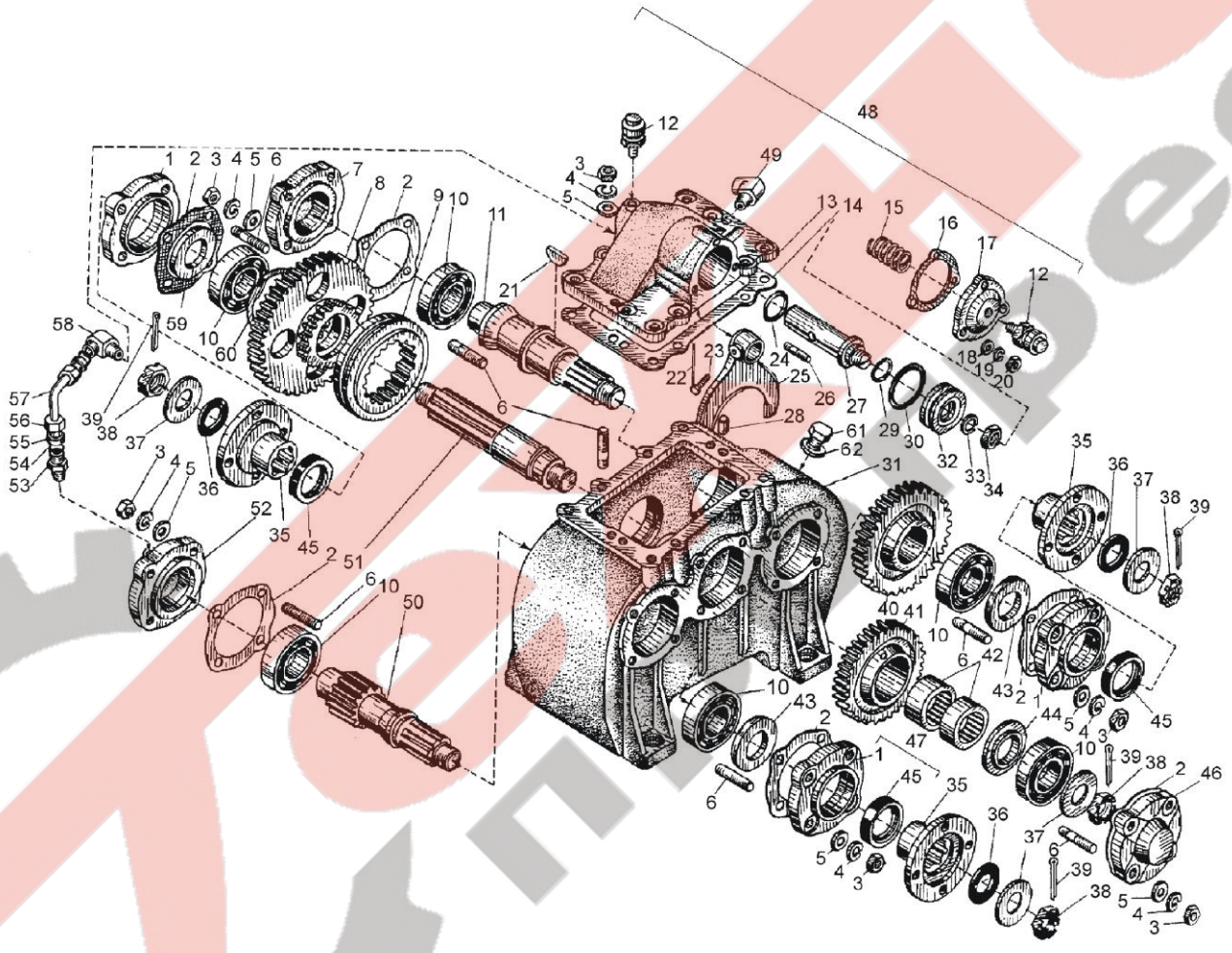


Рис. 42.1
Fig. 42.1

543	Рис. 42.2 *Fig.*	Коробка отбора мощности *Power take-off*	543-4202010-Г

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-4202012-В	Картер *Housing*	1	
	543-4202080-В	Крышка с вилкой *Cover witk folk*	1	
	543-4202081-В	Крышка верхняя *Cover, upper*	1	
	543-4202052	Крышка *Cover*	3	
1	543-4202053	Крышка *Cover*	3	
2	543-4202061	Прокладка *Gasket*	6	
3	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	34	
4	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	34	
5	252006	Шайба 10 *Washer 10*	34	
6	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	34	
7	543-4202056	Крышка *Cover*	1	
8	**543-4202064-50**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ ЗР
9	**543-4202073**	Муфта *Box*	1	ЗЭ ЗР
10	0000-1315237	Подшипник 307А *Bearing 307A*	6	
11	543-4202035-10	Вал выходной правый *Shaft, output, r.h.*	1	
12	298430	Сапун *Breather*	2	
13	543-4202082-В	Крышка *Cover*	1	
14	543-4202086-Б	Прокладка *Gasket*	1	
15	543-4202109	Пружина *Spring*	1	
16	543-4202107	Прокладка *Gasket*	1	
17	543-4202105	Крышка *Cover*	1	
18	252005	Шайба 8 *Washer 8*	3	
19	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	3	
20	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	3	
21	314004	Шпонка 6х11 *Key 6x11*	1	
22	258254	Шплинт 1,2х200 *Pin, cotter 1,2x200*	1	
23	535А-1803136	Болт стопорный *Bolt, locking*	1	
24	**0000-1716728**	Кольцо 018-022-25-2-2 *Ring 018-022-25-2-2*	1	ЗР
25	543-4202126-01	Вилка *Fork*	1	
26	373236	Шпилька М8х20 *Stud M8x20*	3	
27	**543-4202122-Б**	Шток *Rod*	1	ЗР
28	258657	Штифт 8х25 *Lockpin 8x25*	2	
29	**0000-1308725**	Кольцо 014-018-25-2-2 *Ring 014-018-25-2-2*	1	ЗР
30	**0000-1731860**	Кольцо Н1-52х45-2 *Ring H1-52x45-2*	1	ЗР
31	**543-4202015-Г**	Картер *Housing*	1	ЗР
32	**543-1731540**	Поршень *Piston*	1	ЗР
33	252137	Шайба 12 ОТ *Lock, washer 12 OT*	1	
34	250615	Гайка М12х1,25-6Н *Nut M12x1,25-6H*	1	
35	**543В-4202097-10**	Фланец *Flange*	3	ЗЭ ЗР
36	543-1308556-А	Кольцо *Ring*	3	
37	376129	Шайба 18 *Washer 18*	4	
38	251014	Гайка М18х1,5-6Н *Nut M18x1,5-6H*	4	
39	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	4	
40	**543-4202034-В**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ ЗР
41	**543-4202071-В**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ
42	0000-1731391	Подшипник 4024106 *Bearing 4024106*	2	
43	**543-4202099-20**	Шайба маслоотражательная *Washer, oil slinging*	2	ЗЭ
44	543-4202083	Шайба *Washer*	1	
45	**543-1308070**	Манжета 2.2-44х65-3 *Collar 2.2-44x65-3*	3	ЗР
46	543-4202040	Крышка *Cover*	1	
49	379072	Угольник *Elbow*	1	
50	**543-4202058-40**	Вал выходной левый *Shaft, output, l.h.*	1	ЗЭ ЗР
51	**543-4202070-10**	Вал выходной *Shaft, output*	1	ЗЭ ЗР
52	547А-1731718	Крышка *Cover*	1	
53	379029	Ниппель *Nipple*	1	
54	**0000-3506717**	Кольцо 008-011-19-2-2 *Ring 008-011-19-2-2*	2	ЗР
55	379254	Муфта 10 *Box 10*	2	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
56	405641	Гайка накидная *Nut, union*	2	
57	543-4202182	Трубка *Pipe*	1	
58	314514	Угольник *Elbow*	1	
59	**543-4202099-Б**	Шайба маслоотражательная *Washer, oil slinging*	1	ЗЭ
60	543-2405036	Кольцо *Ring*	1	
61	**543-1802395**	Пробка *Plug*	2	ЗР
62	**535А-1018157**	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	ЗР



543	Рис. 42.3 *Fig.*	Коробка отбора мощности *Power take-off*	543В-4202010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543В-4202012	Картер *Housing*	1	
1	258054	Шплинт 4х32 *Pin, cotter 4x32*	2	
2	374820	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M18x1,5-5H6H*	2	
3	376128	Шайба 18 *Washer 18*	2	
4	**543-1308556-А**	Кольцо *Ring*	2	ЗР
5	**543В-4202097**	Фланец *Flange*	1	ЗЭ ЗР
6	**543-1308070**	Манжета 2.2-44х65-3 *Collar 2.2-44x65-3*	2	ЗР
7	543-4202053	Крышка *Cover*	2	
8	543-4202061	Прокладка *Gasket*	4	
9	**543-4202099-Б**	Шайба маслоотражательная *Washer, oil slinging*	1	ЗЭ
10	0000-1315237	Подшипник 307А *Bearing 307A*	4	
11	543-2405036	Кольцо *Ring*	1	
12	543В-4202065	Втулка *Bushing*	2	
13	**543В-4202064**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ ЗР
14	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	27	
15	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	27	
16	252006	Шайба 10 *Washer 10*	25	
17	543В-4202025	Крышка *Cover*	1	
18	543В-4202027	Прокладка *Gasket*	1	
19	216555	Шпилька М10х30 *Stud M10x30*	9	
20	**543-1802395**	Пробка *Plug*	2	ЗР
21	535А-1018157	Кольцо уплотнительное *Ring, sealing*	2	
22	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	18	
22	373271	Шпилька М10х25 *Stud M10x25*	18	
23	543-4202056	Крышка *Cover*	1	
24	**543В-4202070**	Вал *Shaft*	1	ЗЭ
25	**0000-3515838**	Кольцо У-30х25-2 *Ring У-30x25-2*	1	ЗР
26	**0000-4202840**	Кольцо У-40х35-2 *Ring У-40x35-2*	1	ЗР
27	543В-4202030	Ось *Axle*	1	
28	543В-4202199	Пластина *Plate*	1	
29	**262541**	Пробка КГ 1 / 8" *Plug КГ 1/8"*	1	ЗР
30	**543В-4202099**	Шайба маслоотражательная *Washer, oil slinging*	1	ЗЭ
31	**543В-4202015**	Картер *Housing*	1	ЗЭ
32	543-4202052	Крышка *Cover*	2	
36	**543В-4202058**	Вал *Shaft*	1	ЗЭ ЗР
37	547А-1731718	Крышка *Cover*	1	
38	298430	Сапун *Breather*	1	
39	543В-4202042	Втулка *Bushing*	1	
40	**543В-4202034-01**	Шестерня *Gear*	1	ЗЭ ЗР
41	**0000-1315221**	Подшипник 206К *Bearing 206A*	2	
42	400420	Кольцо Б62 *Ring Б62*	2	
43	543В-4202044	Втулка *Bushing*	1	
44	543В-4202097-10	Фланец *Flange*	1	

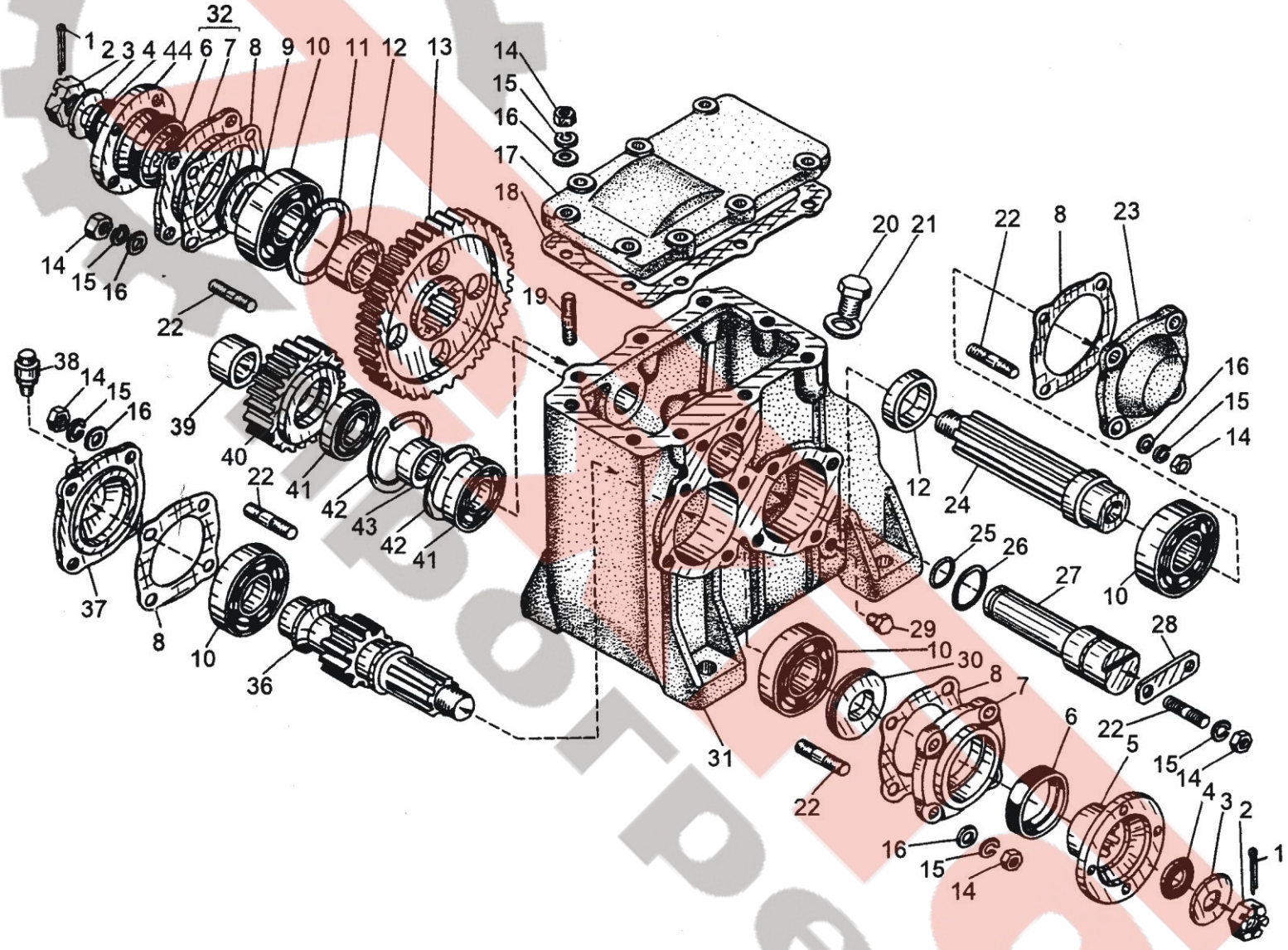
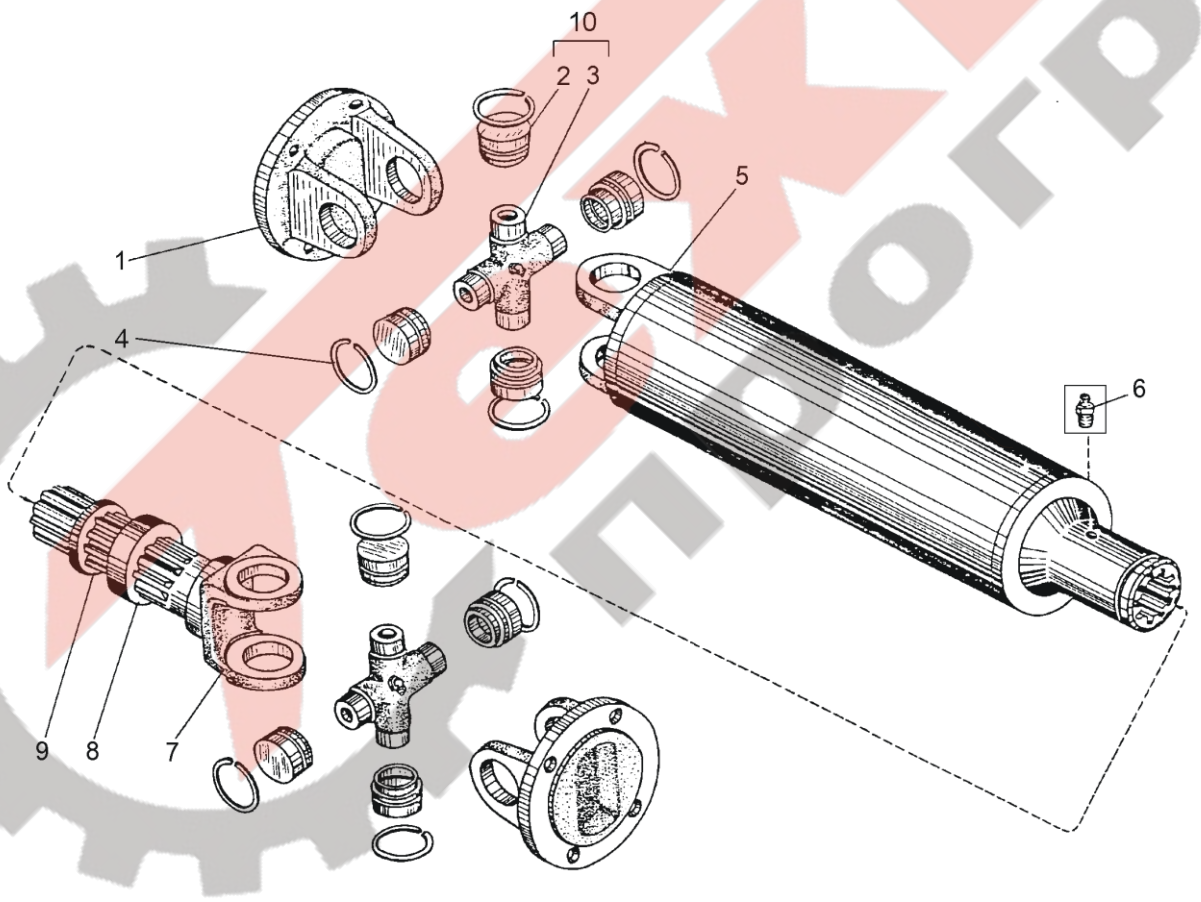


Рис. 42.3
Fig. 42.3

543	Рис. 42.4 *Fig.*	Вал карданный КОМ *Shaft propeller power take-off*	543-2227010-03

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-2227049	Фланец *Flange*	2	
2	69-2201033-А*	Роликоподшипник 704702КУ2 *Roller 704702КУ2*	8	
3	469-2201026*	Крестовина с уплотнителями *Centre-cross, complete with packings*	2	
	469-2201028*	Манжета крестовины *Collar, centre-cross*	8	
4	**24-2201043**	Кольцо стопорное *Ring, locking*	8	ЗЭ
5	543-2227015-30	Вал карданный *Shaft propeller*	1	
6	**264020**	Масленка 1.3.Ц6 *Oiler 1.3.Ц6*	1	ЗЭ
7	**543-2227028-10**	Вилка *Fork*	1	ЗЭ
8	543-2227087-Б	Обойма сальника *Holder, oil seal*	1	
9	**543-2227088-Б**	Сальник наконечника *Seal, oil, end piece#*	1	ЗЭ
10	**ВК469-2201025**	Крестовина (комплект для запчастей) *Centre-cross (set for spare parts)*	2	ЗЭ

* - входит в состав ВК469-2201025 / *is included into ВК469-2201025*



ГРУППА 50. КАБИНЫ
GROUP 50. CABS

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
				543	543А	543М
		543-5000002-10	Подвеска кабин (см. рис. 50.3) *Suspension, cabs (see fig. 50.3)*	1		
		543А-5000002	Подвеска кабин (см. рис. 50.3) *Suspension, cabs (see fig. 50.3)*		1	
		543М-5000002	Подвеска кабин (см. рис. 50.4) *Suspension, cabs (see fig. 50.4)*			1
		543-5208008	Установка омывателей (см. рис. 52.2) *Installation, screen washers (see fig. 52.2)*	1	1	
		543М-5208008	Установка омывателя (см. рис. 52.3) *Installation, screen washers (see fig. 52.5)*			1

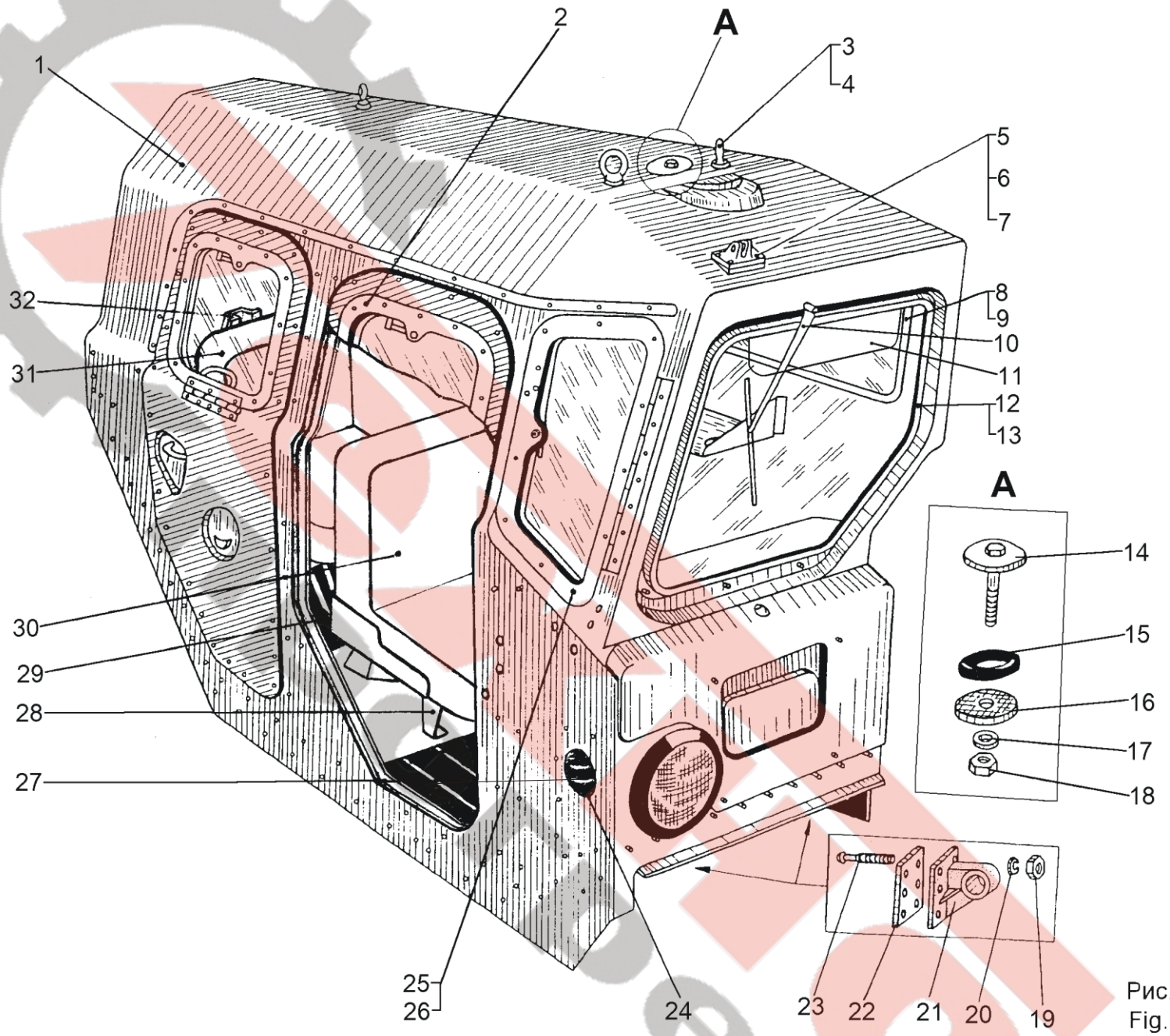


Рис. 50.1
Fig. 50.1

543	Рис. 50.1 *Fig.*	Кабина правая *Cab, r.h.*	543-5000200 543А-5000200

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-5000210**	Кабина правая *Cab, r.h.*	1	ЗР
2	543-6100010-Б	Дверь правая (см. рис. 61.1) *Door, r.h. (see fig. 61.1)*	2	
3	509-1801056	Рым-болт *Eye bolt*	3	
4	252047	Шайба 16 *Washer 16*	3	
5	543-8022052	Кронштейн *Bracket*	1	
6	201422	Болт М6х25 *Bolt M6x25*	4	
7	252134	Шайба 6Т *Lock, washer*	4	
8	**543-5403428**	Рамка *Frame*	1	ЗЭ, ЗР
9	**543-5403110-31**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
10	**СЛ214Б-5205000**	Стеклоочиститель СЛ214Б (см. рис. 52.1) *Wipper, windshield СЛ214Б (see fig. 52.1)*	1	ЗЭ
11	**543-8204010**	Козырек противосолнечный (см. рис. 82.2) *Visor, sun (see fig. 82.2)*	1	ЗЭ
12	**543-5206020-03**	Рамка ветрового окна *Frame, windshield*	1	ЗР
13	543В-5206064-10	Уплотнитель *Packing*	1	
	201424	Болт М6-6gх30 *Bolt M6-6gx30*	14	
	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	14	
	252037	Шайба 6 *Washer 6*	14	
14	543-7903032	Заглушка антенны *Stopper, antenna*	1	
15	**543-7903036-11**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
16	543-7903038	Заглушка антенны *Stopper, antenna*	1	
17	252038	Шайба 8 *Washer 8*	1	
18	250510	Гайка М8 *Nut M8*	1	
19	250512	Гайка М10 *Nut M10*	4	
20	252136	Шайба 10 *Washer 10*	4	
21	543-5001012-10	Кронштейн *Bracket*	2	
22	**543-5001285**	Подкладка *Lining*	2	ЗЭ
23	210408	Болт М10х40 *Bolt M10x40*	4	
24	212-8402036	Буфер *Buffer*	4	
25	**543-5403440-В1**	Рамка *Frame*	1	ЗЭ, ЗР
26	**543-5403504-20**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
27	**543-5109010-20**	Коврик пола *Mat, floor*	1	ЗЭ
28	543-6810014-10	Подставка сиденья (см. рис. 68.2) *Support, seat (see fig. 68.2)*	1	
29	**543-5109012**	Коврик пола *Mat, floor*	1	ЗЭ
30	**543-6810010-10**	Сиденье переднее (см. рис. 68.2) *Seat, front (see fig. 68.2)*	1	ЗР
31	**543-6820010**	Сиденье заднее (см. рис. 68.3) *Seat, rear (see fig. 68.3)*	1	ЗР
32	543-6825040	Кронштейн *Bracket*	1	

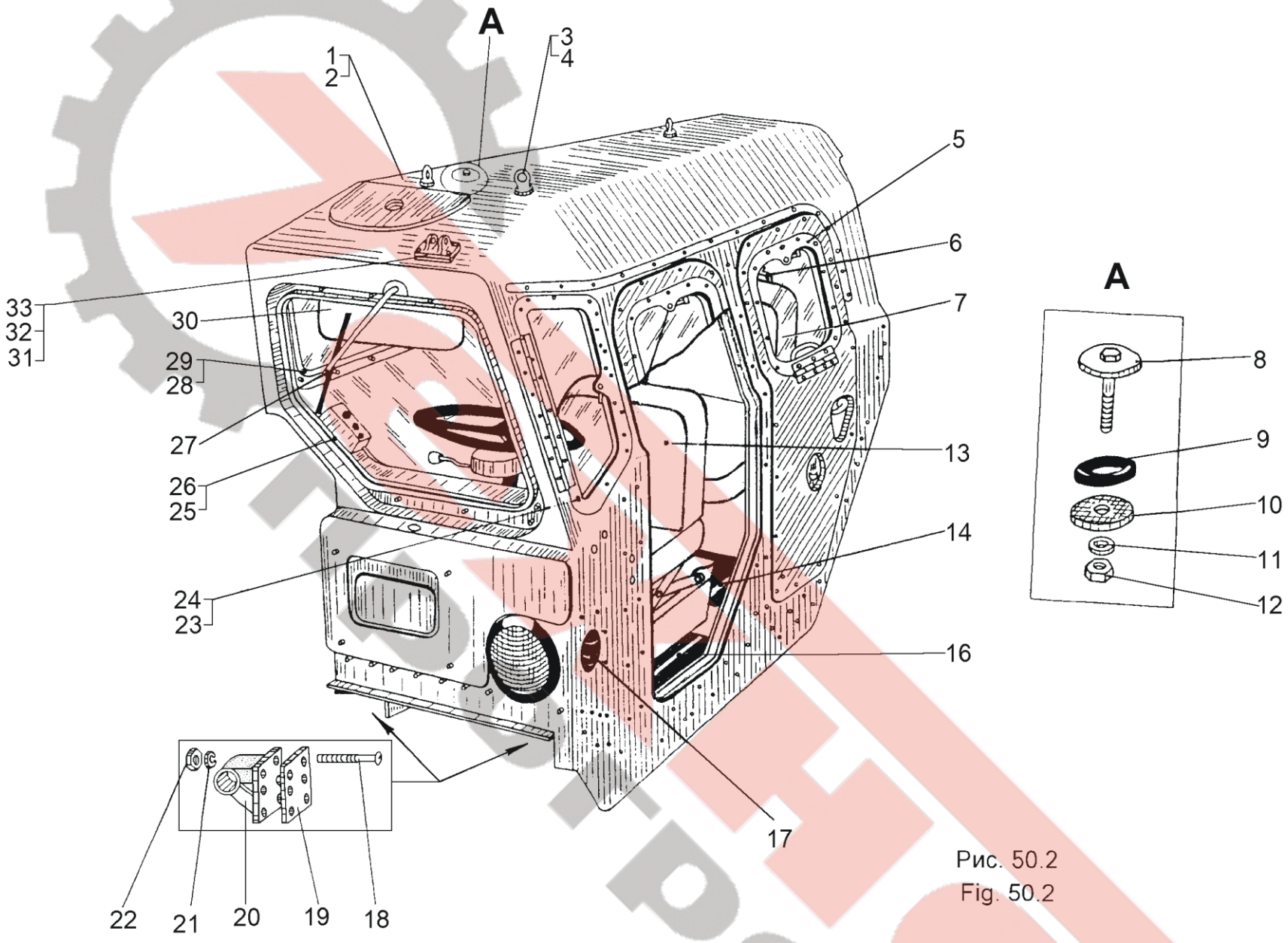


Рис. 50.2
Fig. 50.2

543	Рис. 50.2 *Fig.*	Кабина левая *Cab, l.h.*	543-5000201 543В-5000201

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**543-5000211**	Кабина левая *Cab, l.h.*	1	ЗР
2	**543В-5000211***	Кабина левая *Cab, l.h.*	1	ЗР
3	509-1801056	Рым-болт *Eye bolt*	3	
4	252047	Шайба 16 *Washer 16*	3	
5	543-6100011-Б	Дверь левая (см. рис. 61.1) *Door, l.h. (see fig. 61.1)*	2	
6	543-6825040	Кронштейн *Bracket*	1	
7	**543-6820010**	Сиденье заднее (см. рис. 68.3) *Seat, rear (see fig. 68.3)*	1	ЗР
8	543-7903032	Заглушка антенны *Stopper, antenna*	1	
9	**543-7903036-11**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
10	543-7903038	Заглушка антенны *Stopper, antenna*	1	
11	252038	Шайба 8 *Washer 8*	1	
12	250510	Гайка М8 *Nut M8*	1	
13	**5551-6800010**	Сиденье водителя (см. рис. 68.1) *Seat, driver's (see fig. 68.1)*	1	ЗР
14	**543-5109013**	Коврик пола *Mat, floor*	1	ЗЭ
16	**543-5109011**	Коврик пола *Mat, floor*	1	ЗЭ
17	212-8402036	Буфер *Buffer*	4	
18	210408	Болт М10х40 *Bolt M10x40*	4	
19	**543-5001285**	Подкладка *Lining*	2	ЗЭ
20	543-5001012-10	Кронштейн *Bracket*	2	
21	252136	Шайба 10 *Washer 10*	4	
22	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
23	**543-5403441-В1**	Рамка *Frame*	1	ЗЭ, ЗР
24	**543-5403504-20**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
25	**543-5206021-03**	Рамка ветрового окна *Frame, windshield*	1	
26	543В-5206064-10	Уплотнитель *Packing*	1	
	201424	Болт М6-6gх30 *Bolt M6-6gx30*	14	
	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	14	
	252037	Шайба 6 *Washer 6*	14	
27	**СЛ214Б-5205000**	Стеклоочиститель СЛ214Б (см. рис. 52.1) *Wipper, windshield СЛ214Б (see fig. 52.1)*	1	ЗЭ
28	**543-5403428**	Рамка *Frame*	1	ЗР
29	**543-5403110-31**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
30	**543-8204010**	Козырек противосолнечный (см. рис. 82.2) *Visor, sun (see fig. 82.2)*	1	ЗЭ
31	543-8022052	Кронштейн *Bracket*	1	
32	201422	Болт М6х25 *Bolt M6x25*	4	
33	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	

* - для 543М / *for 543M*

543	Рис. *Fig.* 50.3	Подвеска кабин *Suspension, cabs*	543-5000002-10 543А-5000002-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-5000014	Кабина правая (для з/ч) *Cab, r.h. (for spare parts)*	1	ЗЭ,ЗР
	543-5000015	Кабина левая (для з/ч) *Cab, l.h. (for spare parts)*	1	ЗЭ,ЗР
1	543-5001075	Тяга *Rod*	1	
2	250513	Гайка М10х1-6Н *Nut M10x1-6H*	2	
3	543-5001148	Вилка *Fork*	2	
4	260063	Палец 10х42 *Pin 10x42*	2	
5	252006	Шайба 10 *Washer 10*	3	
6	260057	Палец 10х28 *Pin 10x28*	1	
7	500-5001086	Звено тяги *Link, rod*	1	
8	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	4	
9	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	14	
10	252137	Шайба 12 ОТ *Lock, washer12 OT*	10	
11	**543-5001126**	Ограничитель *Limiter*	1	ЗР
12	371718	Болт М12-6gх32 *Bolt M12-6gx32*	1	
13	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
14	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	1	
15	200315	Болт М10-6gх40 *Bolt M10-6gx40*	1	
16	543-5001074	Кольцо опорное *Ring, supporting*	1	
17	**500-5001146**	Пружина-ограничитель *Spring-limiter*	2	ЗР
18	**500-5001110**	Фиксатор *Retainer*	1	ЗР
19	250612	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	2	
20	252156	Шайба 10Л *Lock, washer 10Л*	2	
21	500-5001096	Ось крюка *Pin, hook*	1	
22	**500-5001092**	Крюк механизма *Hook, mechanism*	1	ЗЭ
23	252004	Шайба 6 *Washer 6*	1	
24	543-5001106	Пружина *Spring*	2	
25	252007	Шайба 12 *Washer 12*	11	
26	260059	Палец 10х32 *Pin 10x32*	2	
27	500-5001098	Звено крюка *Link, hook*	2	
28	500-5001102	Опора звена крюка *Support, Link, hook*	1	
29	543-5001130	Тяга крюка *Rod, hook*	1	
30	500-5001094	Кулачок механизма *Cam, mechanism*	2	
31	372300	Болт 3М14-6gх95 *Bolt 3M14-6gx95*	16	
32	258257	Шплинт 1,2х275 *Pin, cotter 1,2x275*	12	
33	543-5001026-Б	Крышка кронштейна нижняя *Cover, bracket, lower*	4	
34	543-5001022-30	Кронштейн *Bracket*	4	
35	**543-5000200**	Кабина правая (см. рис. 50.1) *Cab, r.h. (see fig. 50.1)*	1	ЗЭ
36	543-5001286***	Подкладка кронштейна *Lining, bracket*	1	
36	543-5001287***	Подкладка кронштейна *Lining, bracket*	1	
36	543-5001288***	Подкладка кронштейна *Lining, bracket*	1	
36	543-5001289***	Подкладка кронштейна *Lining, bracket*	1	
37	**543-5001166**	Подушка *Cushion*	2	ЗЭ
38	224692-10	Винт М8-6gх40 *Screw M8-6gx40*	4	
39	**543-5001136***	Балка кабин *Beam, cabs*	1	ЗЭ
39	**543А-5001136****	Балка кабин *Beam, cabs*	1	ЗЭ
40	543-5001195	Палец 30х146 *Pin 30x146*	1	
41	543-5001190	Кронштейн нижний *Bracket, lower*	1	
42	201542	Болт М12-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	4	
43	252023-10	Шайба 30 *Washer 30*	3	
44	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	3	
45	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	8	
46	**543-5001193**	Втулка *Bushing*	1	ЗЭ
47	543-5001184-01	Крышка заднего крепления *Cover, attachment, rear*	1	
48	543-8404346	Втулка эксцентриковая *Bushing, eccentrical*	2	

* - для 543 / *for 543*

** - для 543А / *for 543A*

*** - максимальное количество / *maximum quantity*

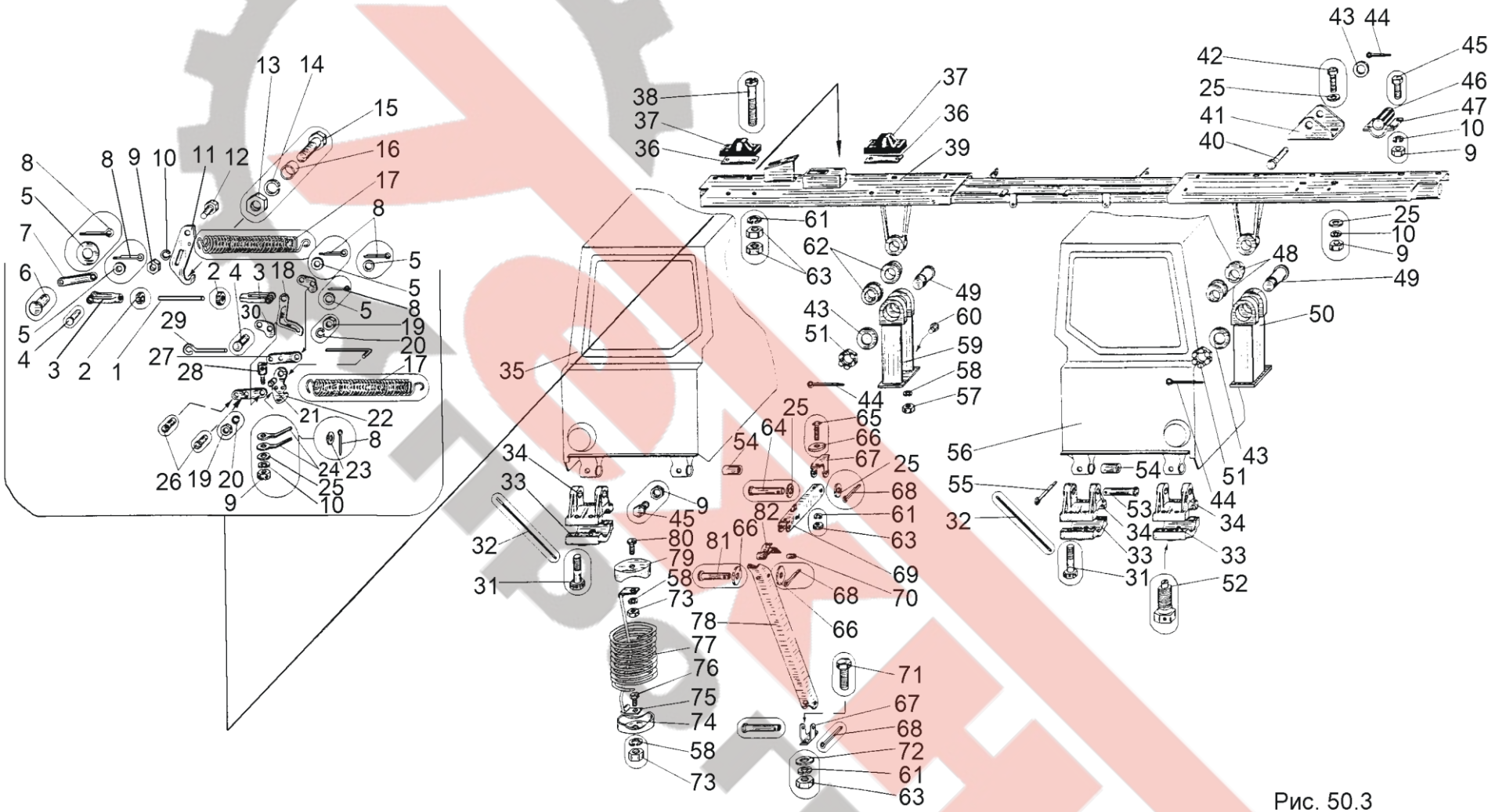


Рис. 50.3
Fig. 50.3

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
49	543-8404348	Палец *Pin*	2	
50	543-5001256	Стойка балки правая *Post, beam, r.h.*	1	
51	311615	Гайка М30х2-5Н6Н *Nut M30x2-5H6H*	2	
52	**543-5001445**	Стопор *Lock*	8	ЗР
53	543-5001030-10	Ось *Axis*	4	
54	**500-5001016-11**	Втулка *Bushing*	4	ЗЭ
55	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	4	
56	**543-5000201**	Кабина левая (см. рис. 50.2) *Cab, l.h. (see fig. 50.2)*	1	ЗЭ
57	250561	Гайка М16х1,5-6Н *Nut M16x1,5-6H*	8	
58	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	10	
59	543-5001257	Стойка балки левая *Post, beam, l.h.*	1	
60	202142	Болт М16х1,5-6hх38 *Bolt M16x1,5-6hx38*	8	
61	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	8	
62	543-8404347	Втулка *Bushing*	2	
63	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	12	
64	260096	Палец 12х65 *Pin 12x65*	2	
65	210381	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	2	
66	252045	Шайба 12 *Washer 12*	2	
67	7911-5001232	Кронштейн *Bracket*	2	
68	258053	Шплинт 4х25 *Pin, cotter 4x25*	2	
69	500-5001204	Рычаг упора *Lever, stop*	1	
70	500-5001218	Втулка верхнего рычага *Bushing, upper, lever*	1	
71	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
72	252005	Шайба 8 *Washer 8*	2	
73	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	2	
74	543-5001183	Чашка нижняя *Cage, lower*	1	
75	500-5001215	Трос *Cable*	1	
76	202119	Болт М16-6gх40 *Bolt M16-6gx40*	1	
77	**500-5001180-Б**	Пружина опрокидывания кабины *Spring, cab dumping*	1	ЗЭ, ЗР
78	500-5001208	Рычаг упора нижний *Lever, stop, lower*	1	
79	543-5001182	Чашка крепления пружины *Cage, attachment, spring*	1	
80	202121	Болт М16-6gх45 *Bolt M16-6gx45*	1	
81	260094	Палец 12х55 *Pin 12x55*	1	
82	500-5001212	Пружина защелки *Spring, latch*	1	

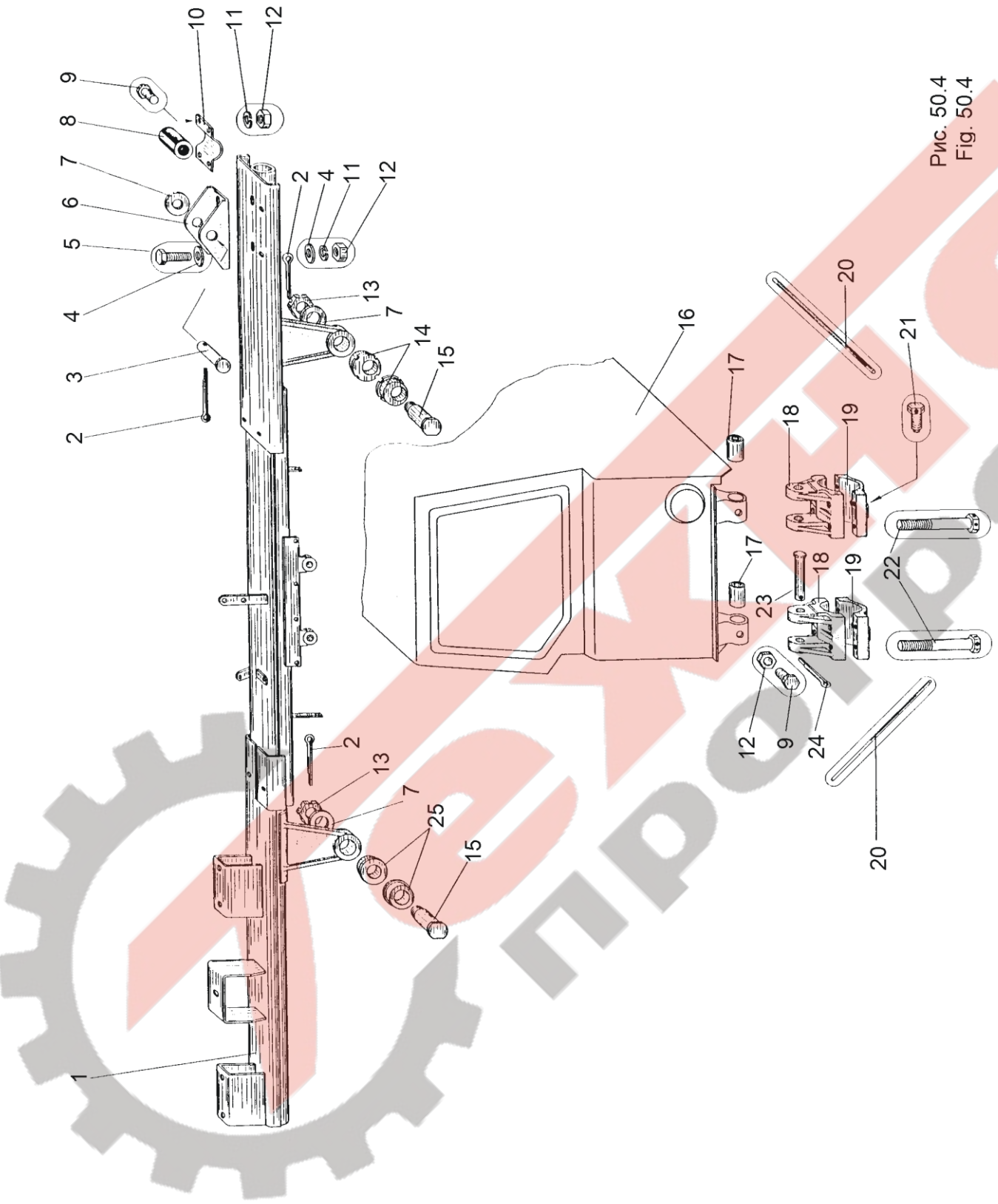


Рис. 50.4
Fig. 50.4

543	Рис. *Fig.* 50.4	Подвеска кабин *Suspension, cabs*	543-5000002

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543М-5000015	Кабина левая (для з/ч) *Cab, l.h. (for spare parts)*	1	ЗЭ, ЗР
1	**543М-5001136-40**	Балка кабин *Beam, cabs*	1	ЗЭ
2	258085	Шплинт 3,2х50 *Pin, cotter 3,2x50*	3	
3	543-5001195	Палец 30х146 *Pin 30x146*	1	
4	252007	Шайба 12 *Washer 12*	8	
5	201542	Болт М12-6gх35 *Bolt M12-6gx35*	4	
6	543-5001190	Кронштейн нижний *Bracket, lower*	1	
7	252023-10	Шайба 30 *Washer 30*	3	
8	543-5001193	Втулка *Bushing*	1	
9	201540	Болт М12-6gх30 *Bolt M12-6gx30*	6	
10	543-5001184	Крышка *Cover*	1	
11	252137	Шайба 12 ОТ *Lock, washer 12 OT*	8	
12	250514	Гайка М12-6Н *Nut M12-6H*	10	
13	311615	Гайка М30х2-5Н6Н *Nut M30x2-5H6H*	2	
14	543-8404346	Втулка эксцентриковая *Bushing, eccentrical*	2	
15	543-8404348	Палец *Pin*	2	
16	**543В-5000201**	Кабина (см. рис. 50.2) *Cab (see fig. 50.2)*	1	ЗЭ
17	**500-5001016-11**	Втулка *Bushing*	2	ЗЭ
18	543-5001022-30	Кронштейн *Bracket*	2	
19	543-5001026-Б	Крышка кронштейна нижняя *Cover, bracket, lower*	2	
20	258257	Шплинт 1,2х275 *Pin, cotter 1,2x275*	6	
21	**543-5001445**	Стопор *Lock*	4	ЗР
22	372300	Болт 3М14-6gх95 *Bolt 3M14-6gx95*	8	
23	543-5001030-10	Ось *Axis*	2	
24	258069	Шплинт 5х36 *Pin, cotter 5x36*	2	
25	543-8404347	Втулка *Bushing*	2	

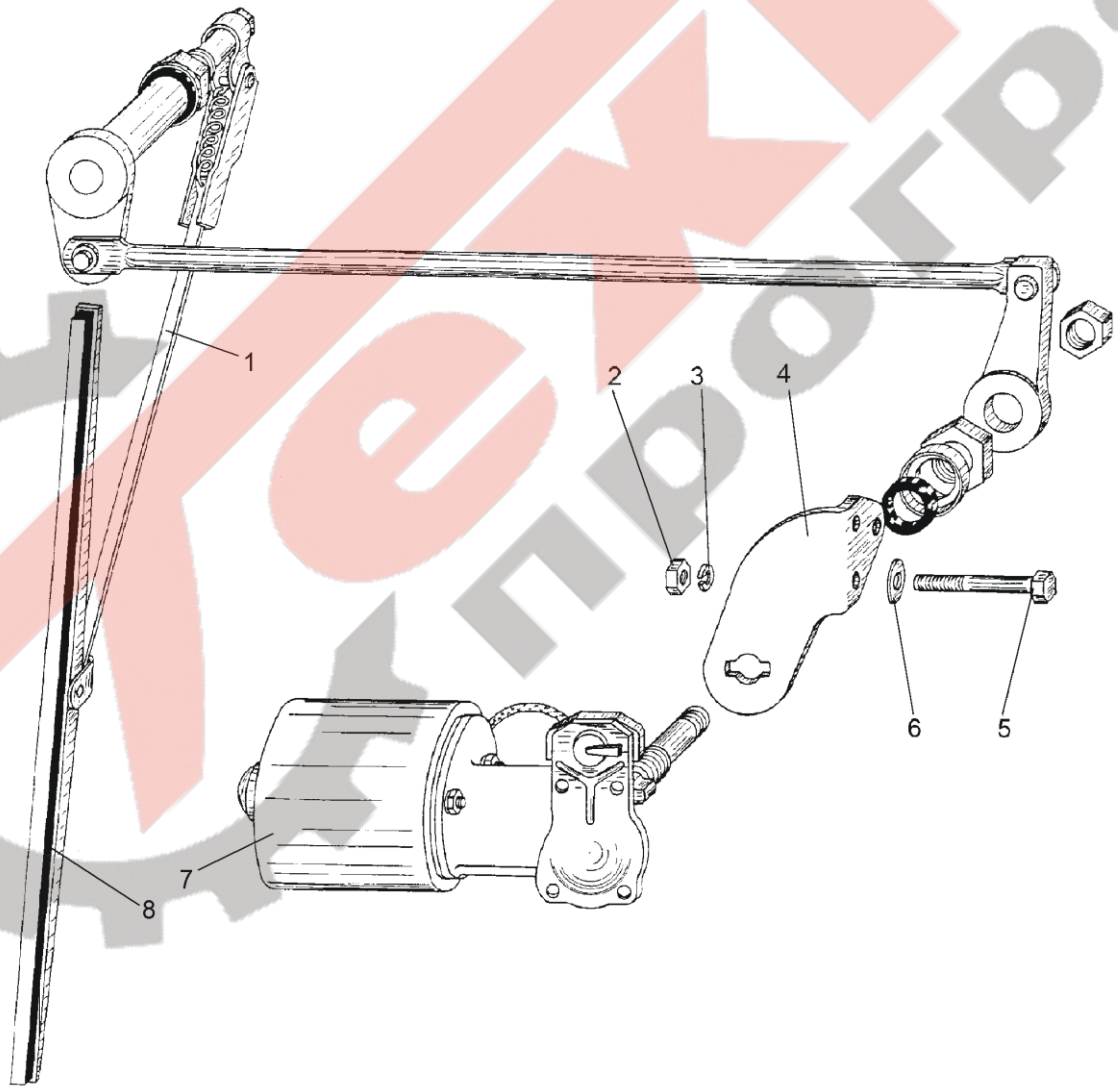
ГРУППА 52. ВЕТРОВОЕ ОКНО
GROUP 52. FRONT WINDOW

543	Рис. *Fig.* 52.1	Стеклоочиститель *Wipper, windshield*	СЛ214-5205000**

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-5205082-10	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	
1	СЛ214-5205310*	Рычаг стеклоочистителя *Lever, wipper, windshield*	2	ЗЭ ЗР
2	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
3	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	3	
4	543-5205083-10	Кронштейн левый *Bracket, l.h.*	1	
5	200217	Болт М6х45 *Bolt M6x45*	6	
6	252037	Шайба 6 *Washer 6*	3	
7	МЭ231*	Электродвигатель МЭ231 *Motor, electric МЭ231*	2	
8	СЛ230-5205505	Щетка стеклоочистителя *Brush, wipper, windshield*	2	

* - входит в состав СЛ214-5205000 / *is included into СЛ214-5205000*

** - применяется до марта 2006 г. / *is used till March, 2006*



543	Рис. *Fig.* 52.2	Установка омывателей *Installation, screen washers*	543, 543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	7911-5208054	Переходник *Adapter*	2	
	1112-5208000	Омыватель электрический *Washing device, electric*	2	ЗЭ
1	С0204-5208110-А*	Жиклер *Jet*	2	
2	2101-5208084-01	Втулка *Bushing*	2	
3	2101-5208085	Кольцо *Ring*	2	
4	7911-5208014	Пластина *Plate*	2	
5	7911-5208052	Скоба *Clip*	4	
6	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	17	
7	7911-5208044	Шланг *Hosse*	2	
8	7911-5208050	Скоба *Clip*	7	
9	1112-5208200-01*	Бачок омывателя *Tank for washing*	2	
10	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	6	
11	7911-5208034	Держатель *Holder*	2	
12	252037	Шайба 6 *Washer 6*	6	
13	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	6	
14	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	6	
15	1112-5208100*	Насос с электродвигателем *Pump, complete with electric motor*	2	

* - входят в состав 1112-5208000 / *is included into 1112-5208000*

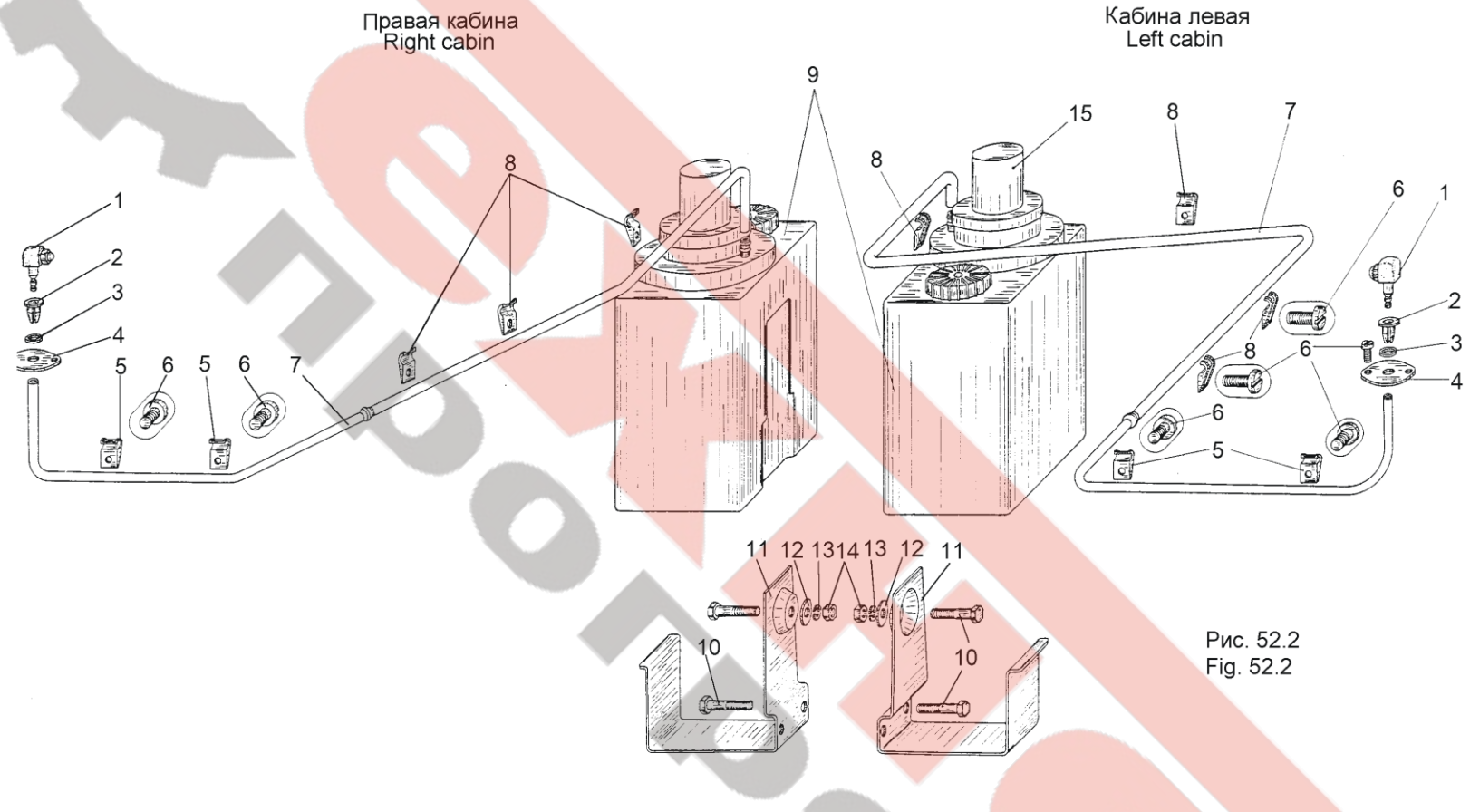
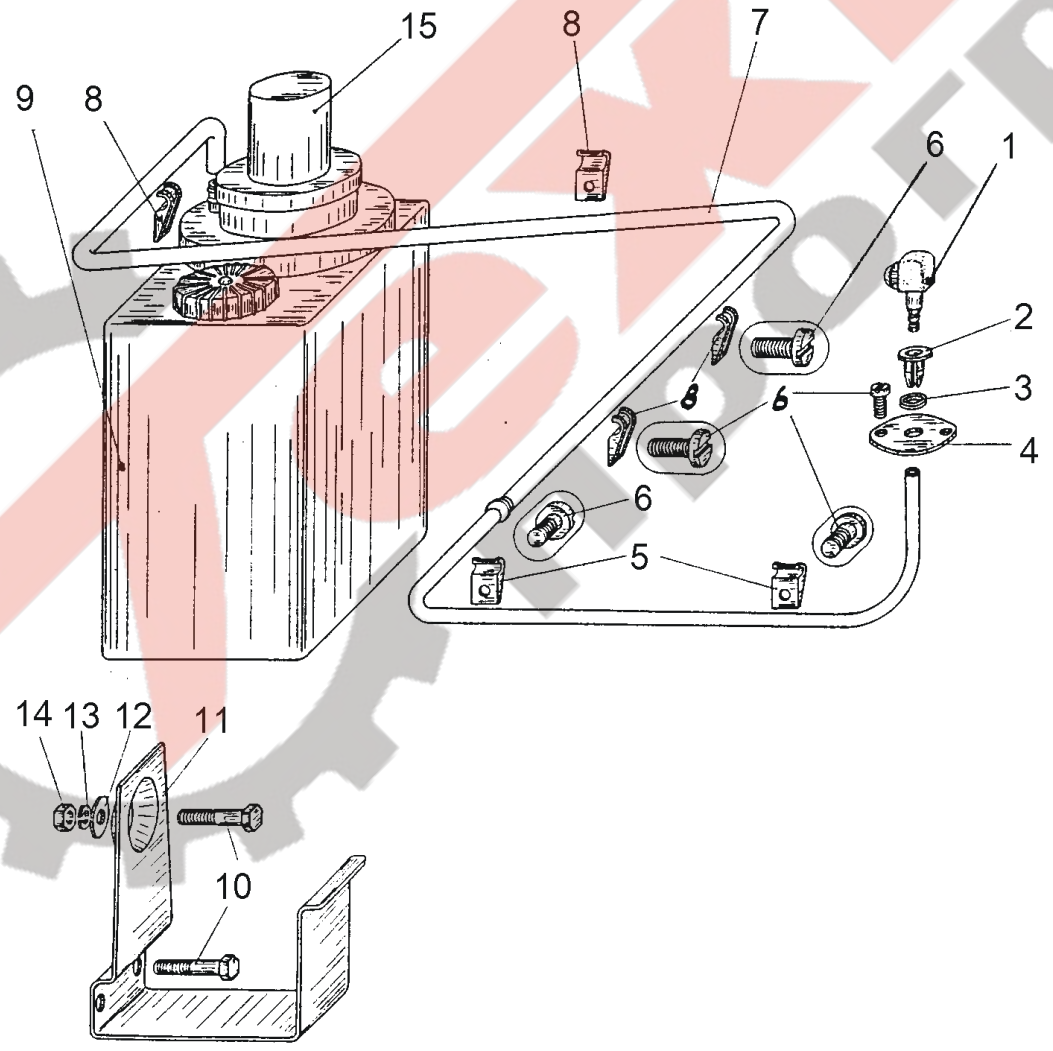


Рис. 52.2
Fig. 52.2

543	Рис. *Fig.* 52.3	Установка омывателя *Installation, screen washer*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	7911-5208054	Переходник *Adapter*	1	
	1112-5208000	Омыватель электрический *Washing device, electric*	1	ЗЭ
1	С0204-5208110-А*	Жиклер *Jet*	1	
2	2101-5208084-01	Втулка *Bushing*	1	
3	2101-5208085	Кольцо *Ring*	1	
4	7911-5208014	Пластина *Plate*	1	
5	7911-5208052	Скоба *Clip*	2	
6	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	9	
7	7911-5208044	Шланг *Hosse*	1	
8	7911-5208050	Скоба *Clip*	4	
9	1112-5208200-01*	Бачок омывателя *Tank for washing*	1	
10	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	3	
11	7911-5208034	Держатель *Holder*	1	
12	252037	Шайба 6 *Washer 6*	3	
13	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	3	
14	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	3	
15	1112-5208100*	Насос с электродвигателем *Pump, complete with electric motor*	2	

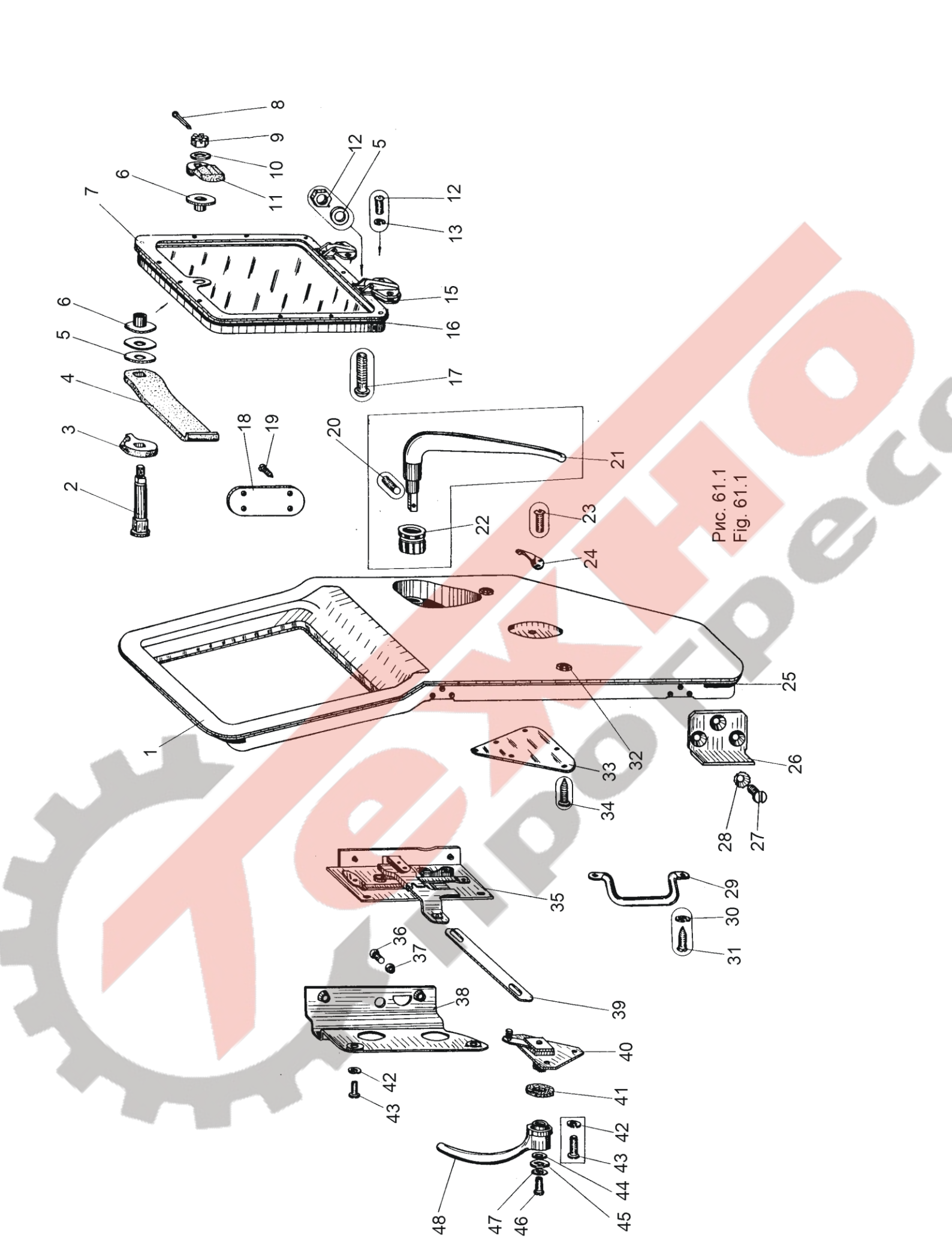
* - входят в состав 1112-5208000 / *is included into 1112-5208000*



ГРУППА 61. ДВЕРЬ
GROUP 61. DOOR

543	Рис. *Fig.* 61.1	Дверь правая / *Door, r.h.* Дверь левая / *Door, l.h.*	543-6100010-Б 543-6100011-Б

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-6101010-Б	Дверь правая *Door, r.h.*	1	
	543-6103010-30	Окно двери правой *Window, door, r.h*	2	ЗЭ ЗР
	543-6105012	Замок правый *Lock, hook, r.h.*	1	ЗЭ ЗР
	543-6105272	Пластина замка правая *Plate, lock, r.h*	1	
	А146-6105000	Привод замка правый *Drive, lock,r.h.*	1	ЗЭ
1	543-6101011-Б	Дверь левая *Door, l.h.*	1	
2	543-6103042	Ось запора окна *Pin, lock, window*	1	
3	543-6103034	Запор окна *Lock, window*	1	
4	543-6103032	Ручка запора окна *Grip, window lock*	1	
5	376035	Шайба 16 *Washer 16*	4	
6	543-6103069	Втулка запора окна *Bushing, lock, window*	2	
7	**543-6103011-30**	Окно двери левой *Window, door, l.h.*	2	ЗЭ ЗР
8	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	1	
9	250975	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	1	
10	375507	Шайба 9 *Washer 9*	2	
11	543-6103038	Запор окна наружный *Lock, window, outside*	1	
12	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	2	
13	220109	Винт М6-6gх25 *Screw M6-6gx25*	72	
14	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	6	
15	547А-6103028	Прокладка регулировочная *Shim*	16	
16	**543-6103056-20**	Уплотнитель *Packing*	2	ЗЭ
17	220090	Винт М5-6gх40 *Screw M5-6gx40*	2	
18	212-6106144-Б	Шип фиксирующий двери *Tenon, retainer, door*	2	
19	248243	Шуруп 2,4х40 *Screw, wood 2,4x40*	2	
20	**500-6105178**	Шпилька ручки *Stud, handle*	1	ЗР
21	**543-6105152-01**	Ручка наружная *Handle, outer*	1	ЗР
22	500-6105168	Втулка *Bushing*	1	
23	220107	Винт М6-6gх20 *Screw M6-6gx20*	9	
24	543-6103046	Скоба запора окна *Clip, lock window*	2	
25	543-6107057-10	Уплотнитель *Packing*	1	
26	543-6106018	Кронштейн петли *Bracket, hook*	2	
27	221666	Винт М8-6gх25 *Screw M8-6gx25*	6	
28	252264	Шайба 2,8 *Washer 2,8*	6	
29	543-6101038	Ручка *Handle*	2	
30	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
31	224685	Винт М8-6hх22 *Screw M8-6hx22*	4	
32	212-8402036	Буфер капота *Buffer, hood*	4	
33	**543-6101036**	Крышка люка *Cover, access hole*	1	ЗЭ
34	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	6	
35	**543-6105013**	Замок левый *Lock, hook, l.h.*	1	ЗЭ ЗР
36	223064	Винт М6-6gх14 *Screw M6-6gx14*	2	
37	252263	Шайба 2,6 *Washer 2,6*	2	
38	543-6105273	Пластина замка левая *Plate, lock, l.h*	1	
39	543-6105088	Тяга привода *Rod, lincage*	1	
40	**А147-6105000**	Привод замка левый *Drive, lock, l.h.*	1	ЗЭ
41	543-6105184	Прокладка *Gasket*	1	
42	252174	Шайба 2,6 *Washer 2,6*	5	
43	220105	Винт М6-6gх16 *Screw M6-6gx16*	5	
44	375411	Шайба 6 *Washer 6*	4	
45	252004	Шайба 6 *Washer 6*	5	
46	220080	Винт М5-6gх16 *Screw M5-6gx16*	1	
47	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	1	
48	**543-6105182**	Ручка привода замка *Handle, lock drive*	1	ЗР


Рис. 61.1
Fig. 61.1

ГРУППА 68. СИДЕНЬЕ
GROUP 68. SEAT

543	Рис. *Fig.* 68.1	Сиденье водителя *Seat, driver's*	5551-6800010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	5336-6801010	Остов сиденья *Frame, seat*	1	
1	543В-6807010-В	Подставка сиденья *Support, seat*	1	
4	**504В-6804010-11**	Механизм регулирования правый *Mechanism, adjusting, r.h.*	1	ЗЭ ЗР
5	252039	Шайба 10 *Washer 10*	8	
6	250508	Гайка М6 *Nut M6*	2	
7	252174	Шайба 2,6 *Washer 2,6*		
8	504В-6804076-11	Стопор *Lock*	1	
9	504В-6804063	Ось стопора *Axis, lock*	2	
11	504В-6801084-11	Плита остова *Plate, frame*	1	
12	504В-6801109-02	Прокладка *Gasket*	4	
13	504В-6801013-02	Ролик остова *Roller, frame*	4	
14	504В-6801113-11	Втулка *Bushing*	6	
15	504В-6801110-01	Прокладка *Gasket*	8	
16	504В-6801112-10	Ось тяги *Axis, rod*	4	
17	201418	Болт М6х16 *Bolt M6x16*	4	
18	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	9	
19	252004	Шайба 6 *Washer 6*	5	
20	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
21	250512	Гайка М10 *Nut M10*	4	
22	504В-6803086	Механизм регулирования подушки *Mechanism, cushion adjusting*	1	
23	370894	Болт М14х100 *Bolt M14x100*	1	
24	252016	Шайба 14 *Washer 14*	1	
25	**504В-6801096-10**	Муфта закрутки торсиона *Coupling, torshion tommy bar*	1	ЗР
26	504В-6801098	Гайка закрутки торсиона *Nut, torshion tommy bar*	1	
27	201416	Болт М6х12 *Bolt M6x12*	5	
28	504В-6801016-30	Стойка остова правая *Upright, frame, r.h.*	1	
29	250508	Гайка М6 *Nut M6*	8	
30	5336-6805080-10	Кронштейн *Bracket*	1	
31	5336-6805081-10	Кронштейн *Bracket*	1	
32	504В-6801017-30	Стойка остова левая *Upright, frame, l.h.*	1	
33	6430-6801065	Стяжка *Brace*	1	
34	504В-6801142	Наконечник *Piece, end*	4	ЗР
35	**504В-6804080-10**	Пружина *Spring*	4	ЗР
36	5336-6805086	Механизм регулирования спинки *Mechanism, backrest adjusting*	1	
37	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	
38	201418	Болт М6 *Bolt M6*	4	
39	504В-6801122	Шайба *Washer*	2	
40	374377	Гайка М10 *Nut M10*	2	
41	500-1310075	Пружина *Spring*	2	
42	504В-6801118	Буфер *Buffer*	2	
43	504В-6801120	Буфер *Buffer*	2	
44	**11.6809010**	Амортизатор *Shock absorber*	1	ЗР
45	5336-6803110	Ручка *Handle*	1	
46	252004	Шайба 6 *Washer 6*	4	
47	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	4	
48	220103	Винт М6-6gх12 *Screw M6-6gx12*	1	
49	504В-6801107	Шарнир остова верхний *Hinge, frame, upper*	1	
50	504В-6801068-11	Труба торсиона с тягами *Shafr, torsion, complete with rods*	1	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
51	504В-6801092-10	Пластина торсиона *Plate, torsion*	2	
52	504В-6801094-10	Муфта торсиона *Coupling, torshion*	1	
53	504В-6801082-12	Втулка трубы торсиона *Bushing, pipe, torsion*	2	
54	5551-6805010	Спинка сиденья *Backrest, seat*	1	
55	252155	Шайба 8Л *Lock, washer 8Л*	4	
56	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
57	504В-6801029-10	Буфер *Buffer*	2	
58	**504В-6804011-11**	Механизм регулирования левый *Mechanism, adjusting, l.h.*	1	ЗЭ ЗР
59	504В-6804099	Стяжка *Brace*	1	
60	504В-6804062	Стопор *Lock*	1	
61	504В-6803082	Кронштейн *Bracket*	1	
62	5336-6801072	Панель стяжная *Panel, clamping*	1	
63	5551-6803010	Подушка сиденья *Cushion, seat*	1	
64	504В-6803083	Кронштейн *Bracket*	1	
65	252006	Шайба 10 Washer 10	2	
66	504В-6803102	Ось механизма *Axis, mechanism*	2	
67	252155	Шайба 8Л *Lock, washer 8Л*	2	
68	250510	Гайка М8 *Nut M8*	2	
69	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
70	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
71	252038	Шайба 8 *Washer 8*	4	
72	201458	Болт М8х25 *Bolt M8x25*	4	

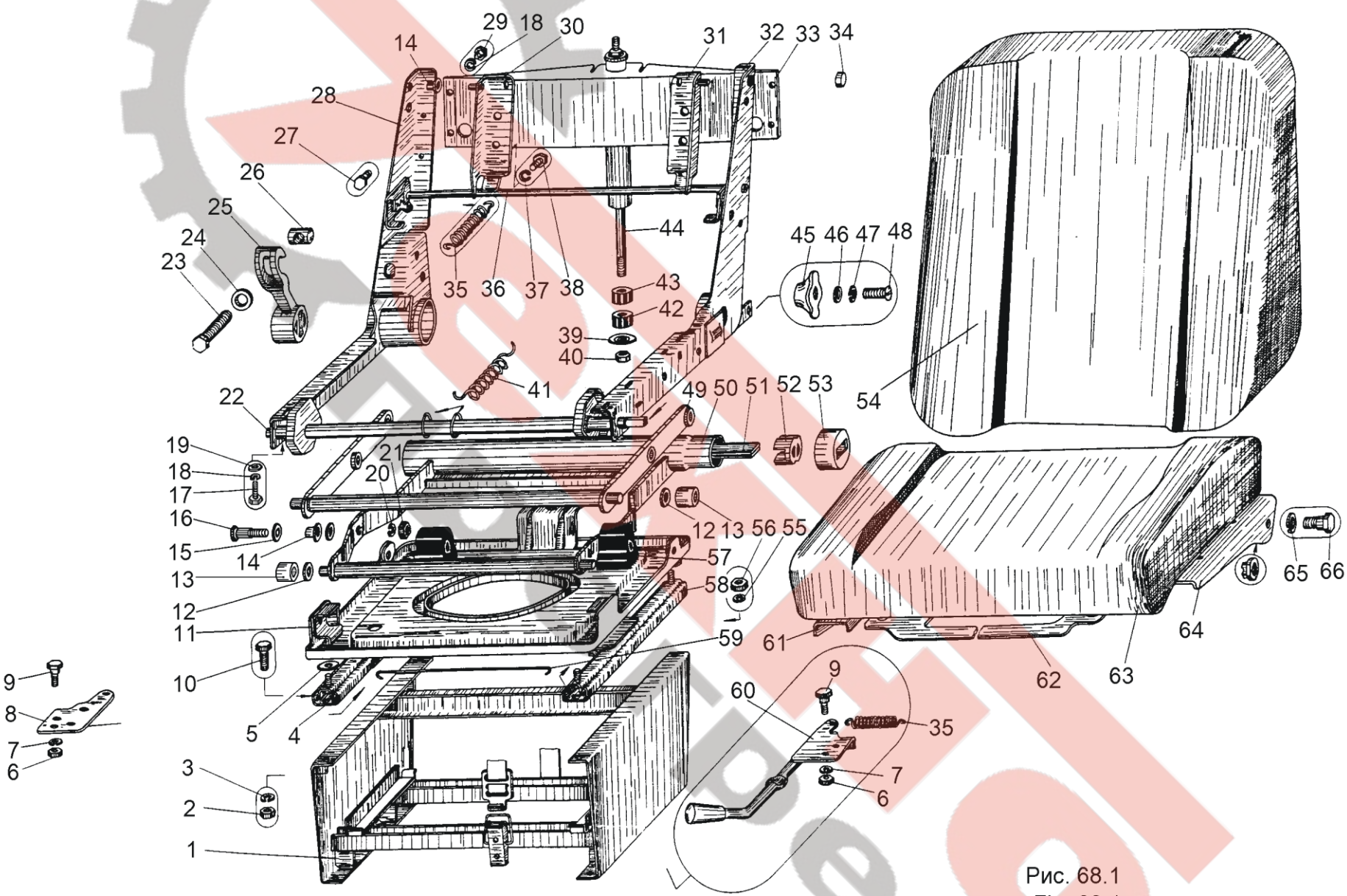
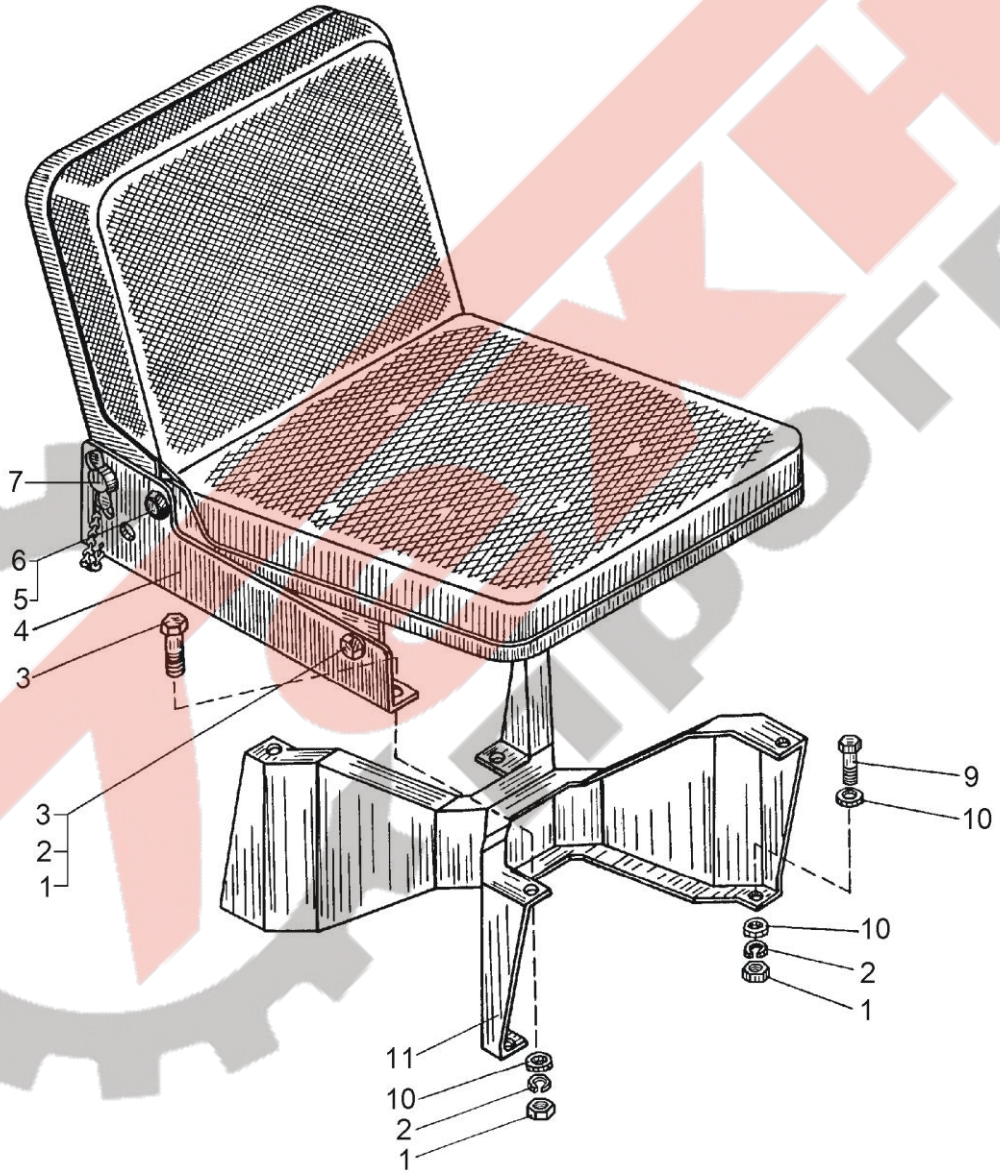


Рис. 68.1
Fig. 68.1

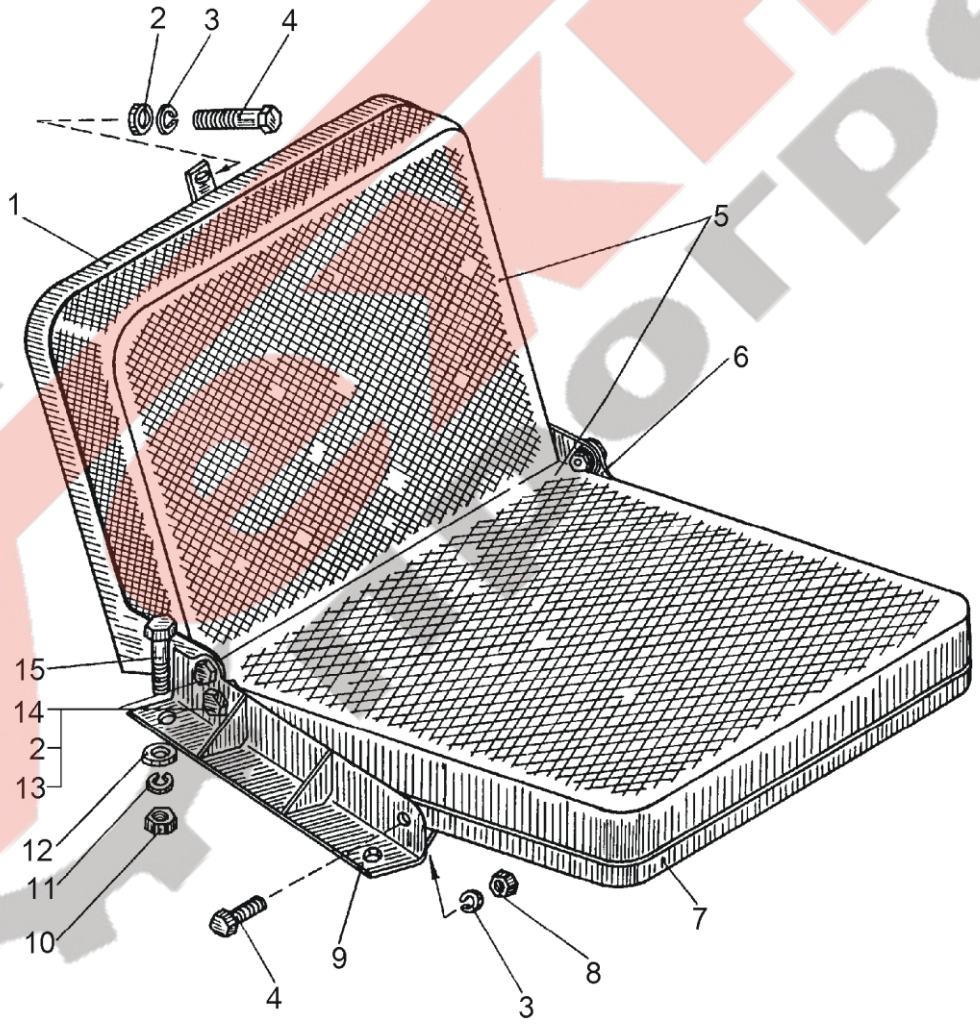
543	Рис. *Fig.* 68.2	Сиденье переднее *Seat, front*	543-6810010-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-6810043-01	Серьга крепления передняя *Shackle, attachment, front*	1	
1	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	5	
2	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	5	
3	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	8	
4	543-6810042-01	Серьга крепления передняя *Shackle, attachment, front*	1	
5	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	2	
6	370798	Болт М8х1-6gх18 *Bolt M8x1-6gx18*	2	
7	543-6810061	Цепочка с барашком *Chain, complete with wing nut*	2	
9	201460	Болт М8х30 *Bolt M8x30*	4	
10	252038	Шайба 8 *Washer 8*	4	



543	Рис. *Fig.* 68.3	Сиденье заднее *Seat rear*	543-6820010

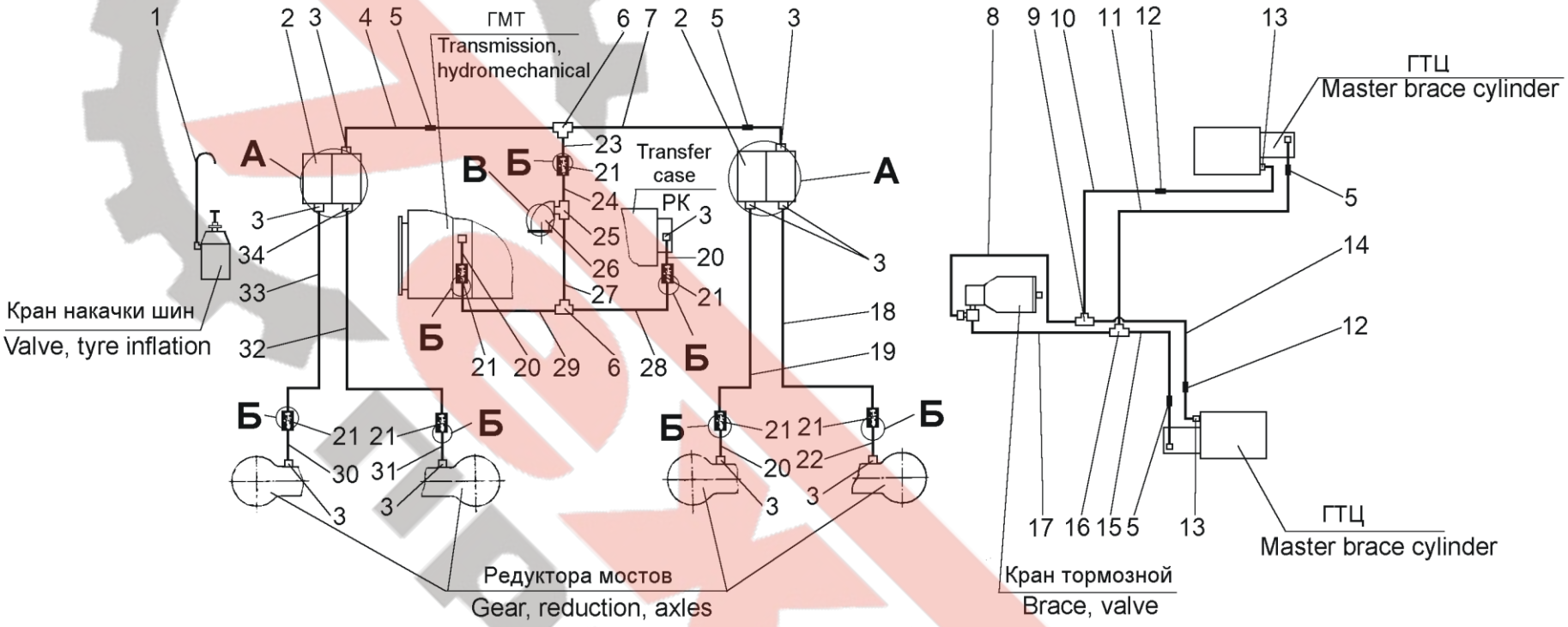
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-6825020-10	Остов спинки сиденья *Frame, seat backrest*	1	
2	252038	Шайба 8 *Washer 8*	2	
3	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	2	
4	201456	Болт М8-6gx16 *Bolt M8-6gx16*	2	
5	**543-6813010**	Подушка *Cushion*	2	ЗР
6	543-6820041	Серьга заднего сидения левая *Shackle, l.h., rear seat*	1	
7	543-6821020	Остов подушки заднего сидения *Frame, rear seat cushion*	1	
8	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
9	543-6820040	Серьга заднего сидения *Shackle, rear seat*	1	
10	250612	Гайка М10 *Nut M10*	4	
11	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
12	252039	Шайба 10 *Washer 10*	4	
13	250511	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	2	
14	370798	Болт М8х1-6gx18 *Bolt M8x1-6gx18*	2	
15	201499	Болт М10х30 *Bolt M10x30*	4	



ГРУППА 80. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ
GROUP 80. SPECIAL EQUIPMENT

543	Рис. *Fig.* 80.1	Установка трубопроводов системы сапунирования *Installation, breathing system pipelines*	543, 543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8005372	Воздухопровод L=900 мм *Air pipeline L=900 mm*	1	
	543-8005380-А	Кожух фильтров *Casing, filters*	1	
	543-8005388-Б	Крышка кожуха *Cover, casing*	1	
2	**543-8005325-02**	Бак *Tank*	2	ЗР
3	379053	Угольник *Elbow*	10	
4	543-8005068	Воздухопровод L=1260 мм *Air pipeline L=1260 mm*	1	
5	**543-3506215**	Втулка *Bushing*	4	ЗР
6	379117	Тройник переходной 10 *T-piece, adapter 10*	2	
7	543-8005069	Воздухопровод L=5000 мм *Air pipeline L=5000 mm*	1	
8	543-8005040-10	Воздухопровод L=650 мм *Air pipeline L=650 mm*	1	
9	403098	Тройник *T-piece*	1	
10	543-8005032-20	Воздухопровод L=1600 мм *Air pipeline L=1600 mm*	1	
11	543-8005018-20	Воздухопровод L=1600 мм *Air pipeline L=1600 mm*	1	
12	**543-3506210**	Втулка *Bushing*	2	ЗР
13	379737	Угольник *Elbow*	2	
14	543-8005037-10	Воздухопровод L=700 мм *Air pipeline L=700 mm*	1	
15	543-8005021-10	Воздухопровод L=800 мм *Air pipeline L=800 mm*	1	
16	379530	Тройник *T-piece*	1	
17	543-8005026-10	Воздухопровод L=640 мм *Air pipeline L=640 mm*	1	
18	543-8005055	Воздухопровод L=1490 мм *Air pipeline L=1490 mm*	1	
19	543-8005052	Воздухопровод L=200 мм *Air pipeline L=200 mm*	1	
20	543-8005015	Воздухопровод L=220 мм *Air pipeline L=220 mm*	3	
21	**535А-3506408**	Рукав Ø 10 *Hose Ø 10*	7	ЗЭ, ЗР
22	543-8005035	Воздухопровод L=630 мм *Air pipeline L=630 mm*	1	
23	543-8005059	Воздухопровод L=200 мм *Air pipeline L=200 mm*	1	
24	543-8005063-10	Воздухопровод L=1100 мм *Air pipeline L=1100 mm*	1	
25	379096	Тройник *T-piece*	1	
26	**543-8005410**	Фильтр (дет. см. рис. 80.3) *Filter (parts see fig. 80.3)*	1	ЗР
27	543-8005072	Воздухопровод L=830 мм *Air pipeline L=830 mm*	1	
28	543-8005080	Воздухопровод L=3120 мм *Air pipeline L=3120 mm*	1	
29	543-8005075	Воздухопровод L=775 мм *Air pipeline L=775 mm*	1	
30	543-8005033	Воздухопровод L=160 мм *Air pipeline L=160 mm*	1	
31	543-8005034	Воздухопровод L=570 мм *Air pipeline L=570 mm*	1	
32	543-8005048	Воздухопровод L=2030 мм *Air pipeline L=2030 mm*	1	
33	543-8005045	Воздухопровод L=100 мм *Air pipeline L=100 mm*	1	
34	314612	Ниппель *Nipple*	1	
35	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	8	
36	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	17	
37	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	15	
38	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	14	
39	297580	Пряжка *Buckle*	14	
40	297582	Лента *Band*	14	
41	379277	Муфта конусная 6 *Sleeve, tapared 6*	6	
42	401120	Гайка накидная *Nut, union*	6	
43	379254	Муфта 10 *Coupling 10*	20	
44	379257	Муфта 18 *Coupling 18*	8	
45	0000-3506717	Кольцо 008-011-19-2-2 *Ring 008-011-19-2-2*	20	ЗЭ, ЗР
46	0000-2402726	Кольцо 016-020-25-2-2 *Ring 016-020-25-2-2*	8	ЗЭ, ЗР
47	405641	Гайка накидная 1-10 *Nut, union 1-10*	20	
48	405682	Гайка накидная 1-18 *Nut, union 1-18*	8	
49	200220	Болт М6-6gх55 *Bolt M6-6gx55*	2	
	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	3	
	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	4	
50	537-8005443	Прокладка фильтра *Gasket, filter*	1	



Соединение трубопроводов / Connecting pipelines

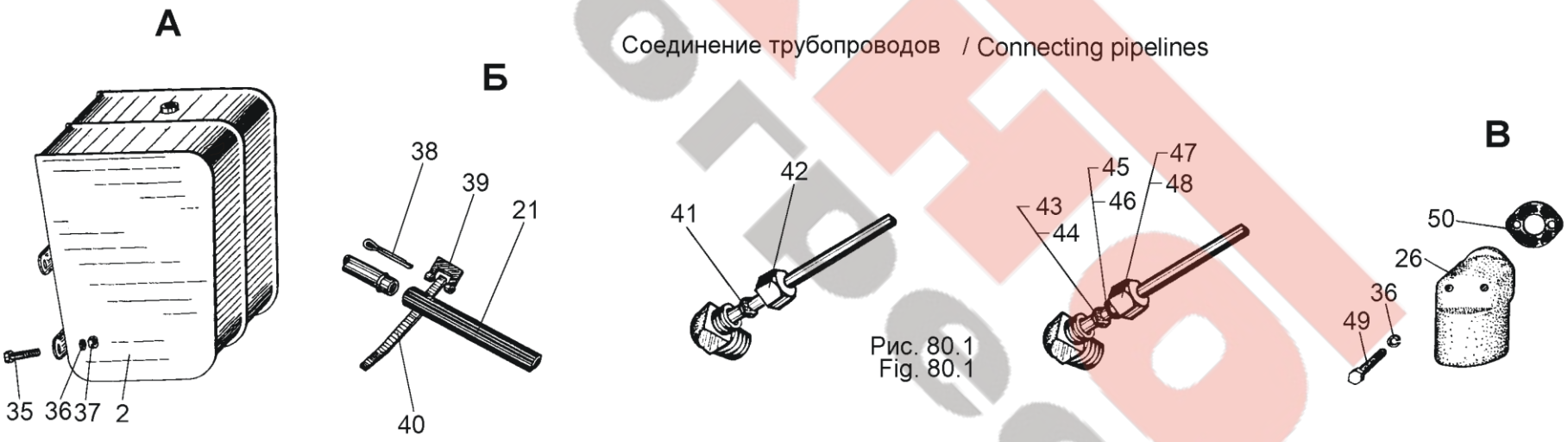
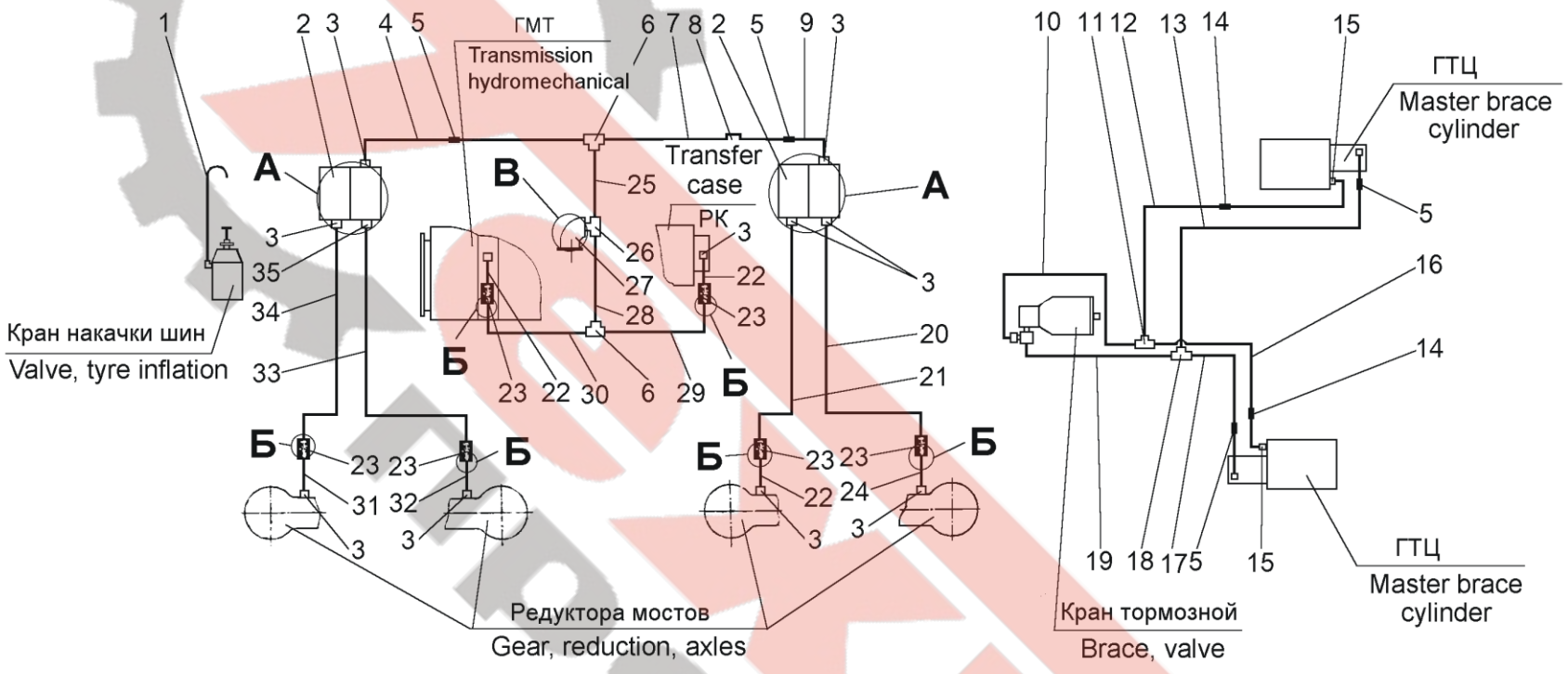


Рис. 80.1
Fig. 80.1

543	Рис. *Fig.* 80.2	**Установка трубопроводов системы сапунирования** ***Installation, breathing system pipelines***	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8005372	Воздухопровод L=900 мм *Air pipeline L=900 mm*	1	
	543-8005380-А	Кожух фильтров *Casing, filters*	1	
	543-8005388-Б	Крышка кожуха *Cover, casing*	1	
2	**543-8005325-02**	Бак *Tank*	2	ЗР
3	379053	Угольник *Elbow*	10	
4	543-8005060	Воздухопровод L=200 мм *Air pipeline L=200 mm*	1	
5	**543-3506215**	Втулка *Bushing*	4	ЗР
6	379117	Тройник переходной 10 *T-piece, adapter 10*	2	
7	543В-8005068	Воздухопровод L=1150 мм *Air pipeline L=1150 mm*	1	
8	379002	Ниппель *Nipple*	1	
9	543В-8005069	Воздухопровод L=5000 мм *Air pipeline L=5000 mm*	1	
10	543В-8005040-10	Воздухопровод L=1100 мм *Air pipeline L=1100 mm*	1	
11	403098	Тройник *T-piece*	1	
12	543В-8005032-20	Воздухопровод L=1800 мм *Air pipeline L=1800 mm*	1	
13	543В-8005018-20	Воздухопровод L=1700 мм *Air pipeline L=1700 mm*	1	
14	**543-3506210**	Втулка *Bushing*	2	ЗР
15	379737	Угольник *Elbow*	2	
16	543В-8005037-10	Воздухопровод L=780 мм *Air pipeline L=780 mm*	1	
17	543В-8005021	Воздухопровод L=480 мм *Air pipeline L=480 mm*	1	
18	379530	Тройник *T-piece*	1	
19	543В-8005026	Воздухопровод L=950 мм *Air pipeline L=950 mm*	1	
20	543-8005055	Воздухопровод L=450 мм *Air pipeline L=450 mm*	1	
21	543-8005052	Воздухопровод L=200 мм *Air pipeline L=200 mm*	1	
22	543-8005015	Воздухопровод L=220 мм *Air pipeline L=220 mm*	3	
23	**535А-3506408**	Рукав Ø 10 *Hose Ø 10*	6	ЗЭ, ЗР
24	543-8005035	Воздухопровод L=630 мм *Air pipeline L=630 mm*	1	
25	543В-8005063	Воздухопровод L=2200 мм *Air pipeline L=2200 mm*	1	
26	379096	Тройник *T-piece*	1	
27	**543-8005410**	Фильтр (детали см. рис. 80.3) *Filter (parts see fig. 80.3)*	1	ЗР
28	543В-8005072	Воздухопровод L=2500 мм *Air pipeline L=2500 mm*	1	
29	543В-8005080	Воздухопровод L=2400 мм *Air pipeline L=2400 mm*	1	
30	543В-8005075	Воздухопровод L=550 мм *Air pipeline L=550 mm*	1	
31	543-8005033	Воздухопровод L=160 мм *Air pipeline L=160 mm*	1	
32	543-8005034	Воздухопровод L=570 мм *Air pipeline L=570 mm*	1	
33	543-8005048	Воздухопровод L=2030 мм *Air pipeline L=2030 mm*	1	
34	543-8005045	Воздухопровод L=100 мм *Air pipeline L=100 mm*	1	
35	314612	Ниппель *Nipple*	1	
36	201422	Болт М6-6gх25 *Bolt M6-6gx25*	8	
37	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	17	
38	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	15	
39	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	12	
40	297580	Пряжка *Buckle*	12	
41	297582	Лента *Band*	12	
42	379277	Муфта конусная 6 *Sleeve, tapared 6*	6	
43	401120	Гайка накидная *Nut, union*	6	
44	379254	Муфта 10 *Coupling 10*	24	
45	379257	Муфта 18 *Coupling 18*	8	
46	0000-3506717	Кольцо 008-011-19-2-2 *Ring 008-011-19-2-2*	24	ЗЭ, ЗР
47	0000-2402726	Кольцо 016-020-25-2-2 *Ring 016-020-25-2-2*	8	ЗЭ, ЗР
48	405641	Гайка накидная 1-10 *Nut, union 1-10*	20	
49	405682	Гайка накидная 1-18 *Nut, union 1-18*	8	
	201416	Болт М6-6gх12 *Bolt M6-6gx12*	3	
	201418	Болт М6-6gх16 *Bolt M6-6gx16*	4	
50	200220	Болт М6-6gх55 *Bolt M6-6gx55*	2	
51	537-8005443	Прокладка фильтра *Gasket, filter*	1	



Соединение трубопроводов / Connecting pipelines

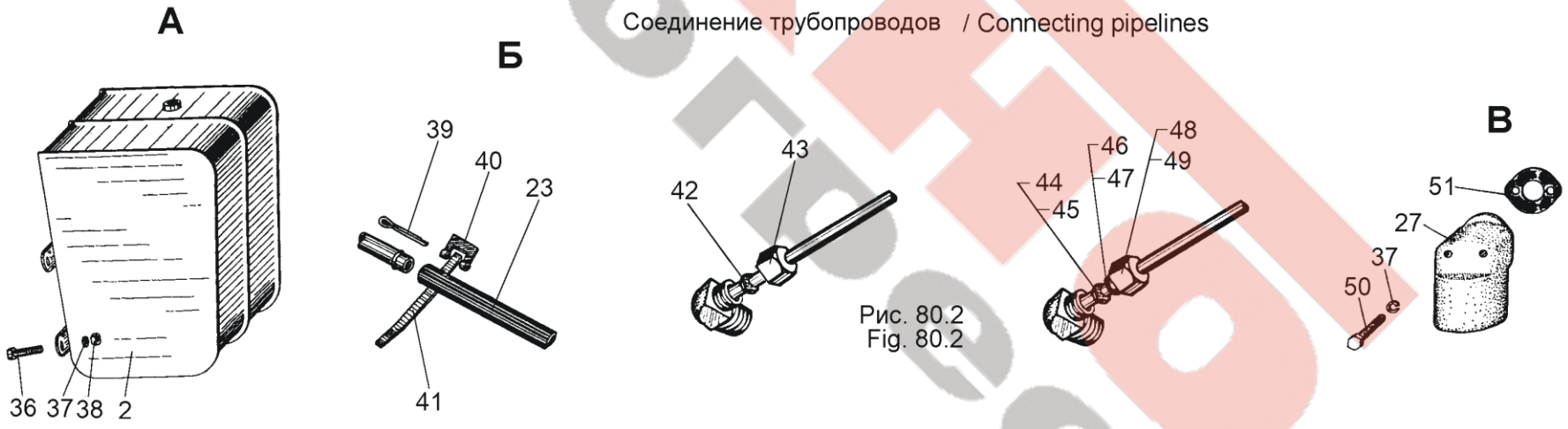
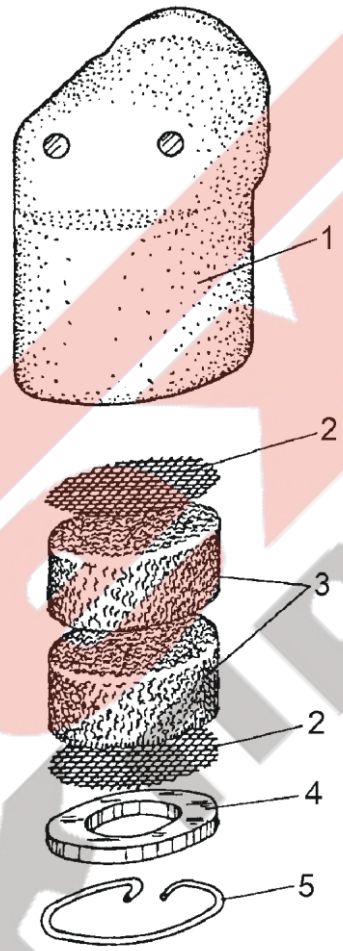


Рис. 80.2
Fig. 80.2

543	Рис. *Fig.* 80.3	Фильтр *Filter*	543-8005410

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8005412	Корпус фильтра *Body, filter*	1	
2	543-3410246	Сетка *Screen*	2	
3	**543-1018323-Б**	Фильтрующий элемент *Filtering element*	2	ЗР
4	376195	Шайба 28 *Washer 28*	1	
5	543-3410242	Кольцо пружинное *Ring, spring*	1	



543	Рис. *Fig.* 80.4	Установка ФВУ *Installation, filter ventilator unit*	543, 543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8040220	Крышка *Cover*	1	
2	252038	Шайба 8 *Washer 8*	1	
3	504-3506398	Пружина шланга *Spring, hose*	1	
4	252005	Шайба 8 *Washer 8*	1	
5	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	10	
6	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	1	
7	543-8040212	Корпус *Case*	1	
8	543-8040226	Козырек *Visor*	1	
9	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	10	
11	543-1303039-01	Хомут *Clamp*	1	
12	64229-1303661	Стяжка *Brace*	1	
13	543-8039080	Кронштейн электромагнита *Bracket, electromagnet*	1	
14	205459	Болт М12х1,25-6gх40 *Bolt M12x1,25-6gx40*	2	
15	543-8039088	Скоба *Clip*	1	
16	258040	Шплинт 3,2х25 *Pin, cotter 3,2x25*	2	
17	250869	Гайка М12х1.25-5Н6Н *Nut M12x1.25-5H6H*	2	
18	252039	Шайба 10 *Washer 10*	10	
19	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	4	
20	258278	Шплинт 1,6х100 *Pin, cotter 1,6x100*	2	
21	0000-8039690	Электромагнит ВДЗ-254001 *Electromagnet ВДЗ-254001*	1	
22	543-8041061	Лента левая *Band, l.h.*	2	
23	543-8041060	Лента правая *Band, r.h.*	2	
24	258024	Шплинт 2,5х16 *Pin, cotter 2,5x16*	2	
25	**543-8104122**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
26	543-1158248	Хомут *Clamp*	2	
27	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	4	
28	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
29	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	4	
30	543-8042094	Патрубок *Pipe, branch*	1	
31	543-8104128	Кольцо *Ring*	1	
32	260013	Палец 6х22 *Pin 6x22*	2	
33	543-8039036	Переходник *Adapter*	1	
34	260022	Палец 6х45 *Pin 6x45*	1	
35	543-8039040	Стяжка *Brace*	1	
36	543-8039052	Пружина *Spring*	1	
37	543-8039053	Пружина *Spring*	1	
38	543-8039030	Корпус *Case*	1	
39	543-8039062	Вилка *Fork*	1	
40	0000-8038089	Нагнетатель 434.87.003 *Blower 434.87.003*	1	
41	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	3	
	543-8039020	Механизм буферный *Mechanism, bumper*	1	
42	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	3	
44	543-8038050	Кронштейн нагнетателя *Bracket, blower*	1	
45	**543-8109164**	Чехол *Cover*	1	ЗЭ
46	543-8038154	Болт регулировочный *Bolt, adjustmenting*	1	
47	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	1	
48	543-8038151	Клапан *Valve*	1	
49	543-8038162	Пружина *Spring*	1	
50	543-8038120	Крышка клапанов *Cover, valves*	1	
51	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 6T*	4	
52	201456	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	4	
53	252134	Шайба 6Т *Lock, washer 6T*	5	
54	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	9	
55	201509	Болт М10-6gх60 *Bolt M10-6gx60*	8	
56	543-8038202	Пружина *Spring*	1	
57	543-8038190	Клапан выброса *Valve, discharge*	1	
58	252039	Шайба 10 *Washer 10*	10	
59	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	16	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
60	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	16	
61	543-8038076	Подкладка *Lining*	2	
62	543-8039100	Балка *Beam*	1	
63	543-8038230	Щиток *Shield*	1	
64	252004	Шайба 6 *Washer 6*	2	
65	220107	Винт М6-6gх20 *Screw* М6-6gх20	2	
66	220105	Винт М6-6gх16 *Screw M6-6gx16*	5	
67	252132	Шайба 4 *Washer 4*	4	
68	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	4	
69	220053	Винт М4-6gх14 *Screw M4-6gx14*	4	
70	543-8041096	Гайка *Nut*	4	
71	543-3724730	Провод *Wire*	1	
	543-8038030	Нагнетатель *Blower*	1	
	543-8038048	Кронштейн с клапанами *Bracket, complete with valves*	1	
72	543-3724743-10	Прокладка *Gasket*	1	
73	252004	Шайба 6 *Washer 6*	2	
74	200220	Болт М6-6gх55 *Bolt M6-6gx55*	2	
75	543-8041020	Кронштейн фильтра *Bracket, filter*	1	
76	543-5001241	Шайба *Washer*	8	
77	543-8408248-А	Подкладка дужки *Pad, bow*	4	
78	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	16	
79	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	16	
80	200325	Болт М10-6gх80 *Bolt M10-6gx80*	4	
81	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	12	
82	0000-8041126	Фильтр ФПТ-200Б *Filter ФПТ-200Б*	1	
83	543-8042080	Патрубок малый *Pipe, branch, small*	1	
84	543М-8042070	Патрубок *Pipe, branch*	1	
85	543-8042051	Рукав Ø50 *Hose Ø50*	2	
86	543-8042240	Тройник *T-piece*	1	
87	543-8042056	Гайка накидная *Nut, union*	2	
88	543-8042055	Ниппель *Nipple*	2	
89	543-8042030	Штуцер *Union, pipe*	2	
90	543-8042142	Шайба дросселирующая *Washer, throttling*	2	
91	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	10	
92	252155	Шайба 8Л *Lock, washer 8Л*	1	
93	543-8042266	Крышка *Cover*	1	
94	375453	Шайба 8 *Washer 8*	10	
95	**543-8109198**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
96	543-8042252	Корпус *Case*	1	
97	543-8042268	Фиксатор *Retainer*	1	
98	535А-3509097	Пружина сальника *Spring, oil seal*	1	
99	543-8042260	Ось *Axis*	1	
101	252005	Шайба 8 *Washer 8*	6	
102	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	8	
103	543-8042050	Рукав Ø50 *Hose Ø50*	1	
104	543-8042114	Прокладка *Gasket*	2	
105	200272	Болт М8-6gх65 *Bolt M8-6gx65*	2	
106	543-8042210	Фальшштуцер *Union, pipe, false*	1	
107	252002	Шайба 4 *Washer 4*	2	
108	543-8042092	Колпачок *Cap*	1	
109	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	1	
100	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 6T*	12	
110	5206-4205092-Б	Цепь *Chain*	1	
111	205-1103084	Кольцо *Ring*	1	
112	543-8042274	Пластина цепи *Plate, chain*	1	
113	252038	Шайба 8 *Washer 8*	2	
114	401898	Кляммер *Iron, cramp*	2	
	0000-8041701	Амортизатор АП-3-90.0(9.00)-2 *Shock absorber АП-3-90.0(9.00)-2*	3	

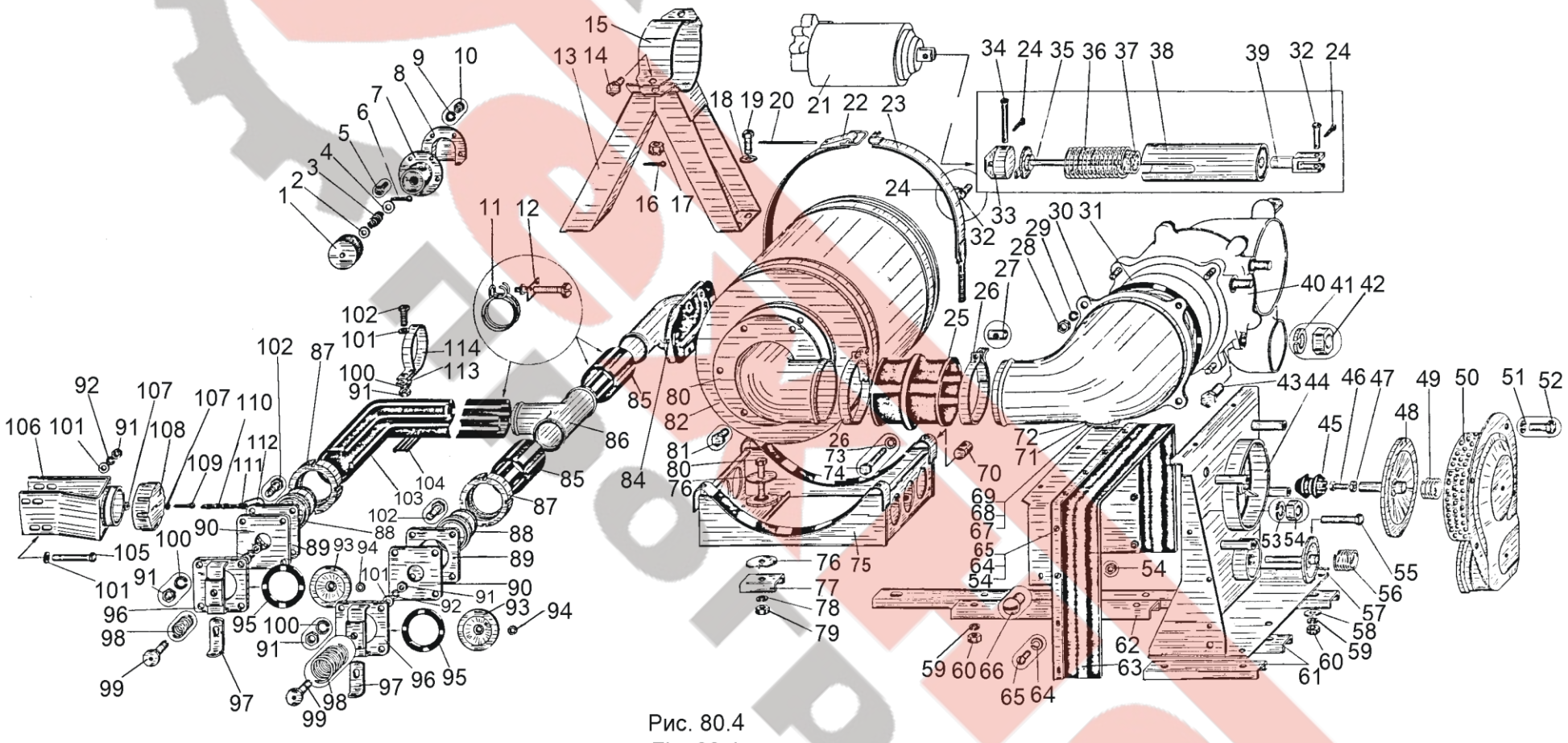


Рис. 80.4
Fig. 80.4

543	Рис. *Fig.* 80.5	Установка ФВУ *Installation, filter ventilator unit*	543М

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8041061	Лента левая *Band, l.h.*	2	
2	543-8041060	Лента правая *Band, r.h.*	2	
3	543М-8042080	Патрубок малый *Pipe, branch, small*	1	
4	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	16	
5	200220	Болт М6-6gх55 *Bolt M6-6gx55*	2	
6	252004	Шайба 6 *Washer 6*	2	
7	543-8042270	Хомут 102 *Clamp*	2	
8	374179	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	
9	**543-8104122**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
10	543-8042142	Шайба дросселирующая *Washer, throttling*	1	
11	543М-8042171	Патрубок *Pipe, branch*	1	
12	543-1303039-01	Хомут *Clamp*	1	
13	64229-1303661	Стяжка *Brace*	2	
14	543М-8042070	Патрубок *Pipe, branch*	1	
15	401898	Кляммер *Iron, cramp*	2	
16	**543-8042114**	Прокладка *Gasket*	2	ЗЭ
17	543М-8042052	Рукав Ø50 *Hose Ø50*	1	
18	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
19	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
20	543-8042268	Фиксатор *Retainer*	1	
21	375453	Шайба 8 *Washer 8*	10	
22	543-8042266	Крышка *Cover*	1	
23	543-8109198	Уплотнитель *Packing*	1	
24	543-8042260	Ось *Axis*	1	
25	535А-3509097	Пружина сальника *Spring, oil seal*	1	
26	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	14	
27	252133	Шайба 5Т *Lock, washer 5T*	5	
28	252003	Шайба 5 *Washer 5*	22	
29	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	4	
30	543-8042252	Корпус *Case*	1	
31	252005	Шайба 8 *Washer 8*	1	
32	252155	Шайба 8Л *Lock, washer 8Л*	1	
33	205459	Болт М12х1,25-6gх40 *Bolt M12x1,25-6gx40*	2	
34	0000-8039690	Электромагнит ВДЗ-254001 *Electromagnet ВДЗ-254001*	1	
35	543М-8039088	Скоба *Clip*	1	
36	258040	Шплинт 3,2х25 *Pin, cotter 3,2x25*	2	
37	250869	Гайка М12х1.25-5Н6Н *Nut M12x1.25-5H6H*	2	
38	543М-8039110-10	Рычаг *Lever*	1	
39	258024	Шплинт 2,5х16 *Pin, cotter 2,5x16*	2	
40	250560	Гайка М16-6Н *Nut M16-6H*	3	
41	252139	Шайба 16.ОТ *Lock, washer 16.OT*	3	
	543-8039020	Механизм буферный *Mechanism, bumper*	1	
42	252038	Шайба 8 *Washer 8*	6	
43	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	2	
44	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
45	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	4	
46	220053	Винт М4-6gх14 *Screw M4-6gx14*	4	
47	252132	Шайба 4 *Washer 4*	4	
48	250462	Гайка М4-6Н *Nut M4-6H*	4	
49	543-8040226	Козырек *Visor*	2	
50	543-8040212	Корпус *Case*	1	
51	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	5	
52	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	1	
53	252005	Шайба 8 *Washer 8*	1	
54	504-3506398	Пружина шланга *Spring, hose*	1	
55	252038	Шайба 8 *Washer 8*	1	
56	543-8040220	Крышка *Cover*	1	

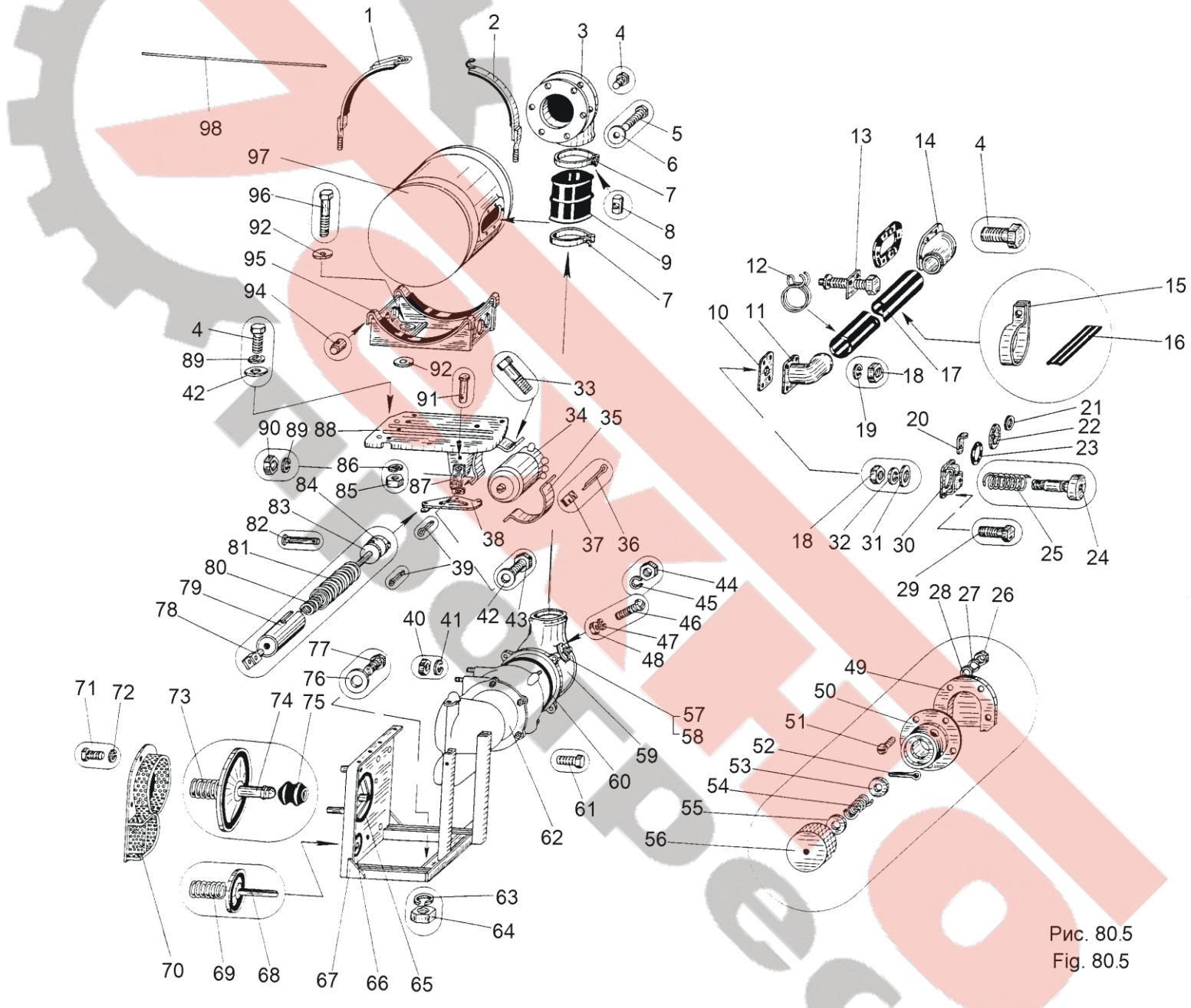
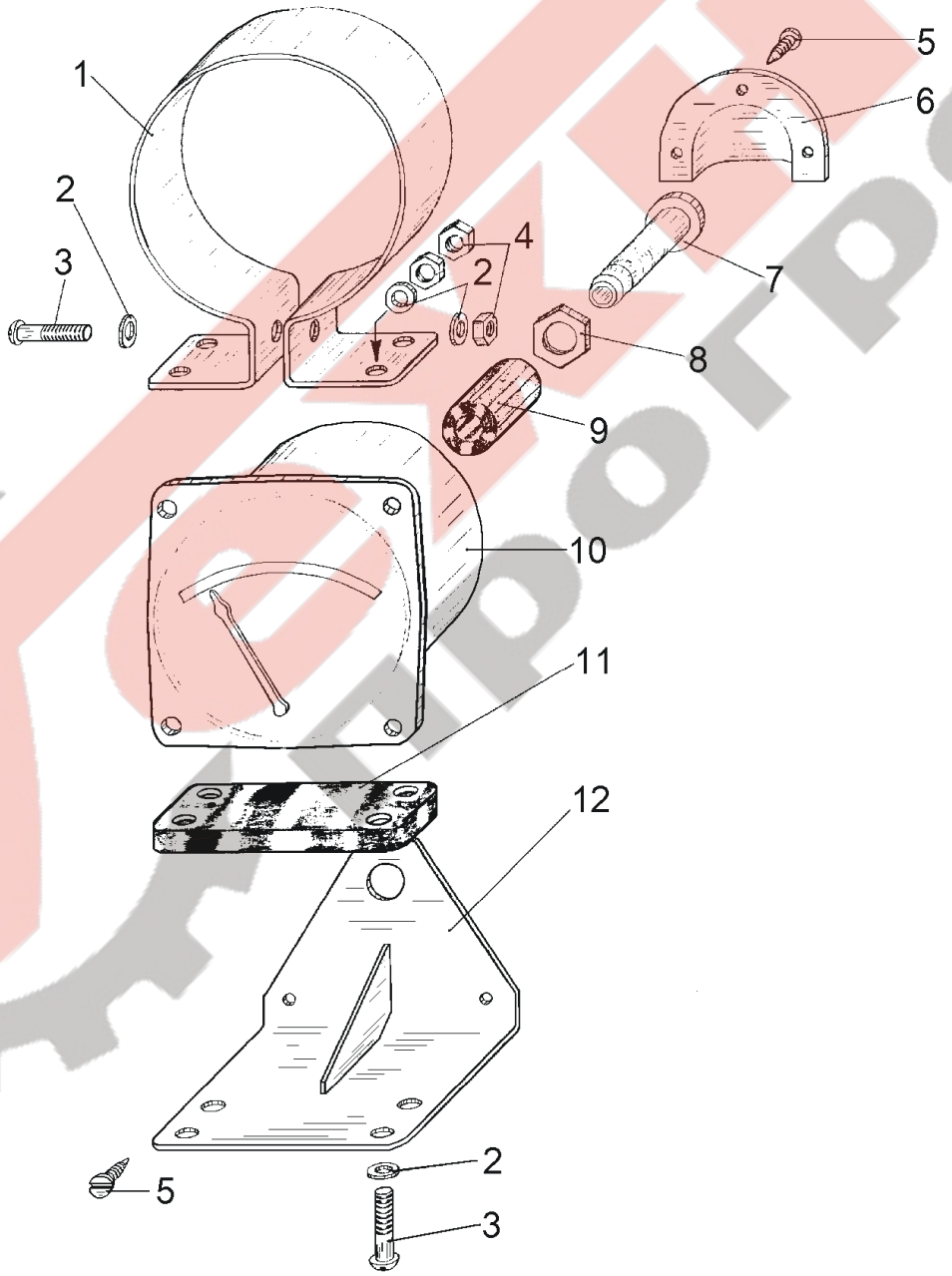


Рис. 80.5
Fig. 80.5

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
57	543-3724730	Провод *Wire*	1	
	543М-8038030	Нагнетатель *Blower*	1	
	543М-8038050	Кронштейн с клапанами *Bracket, complete with valves*	1	
58	543-3724743-10	Прокладка *Gasket*	1	
59	543М-8042094	Патрубок *Pipe, branch*	1	
60	**543-8104128**	Кольцо *Ring*	1	ЗЭ
61	202121	Болт М16-6gх45 *Bolt M16-6gx45*	1	
62	0000-8038089	Нагнетатель 434.87.003 *Blower 434.87.003*	1	
63	252136	Шайба 10.ОТ *Lock, washer 10.OT*	4	
64	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
65	**543-8118196**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
66	**543-8118194**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
67	543М-8038051	Кронштейн нагнетателя *Bracket, blower*	1	
68	543-8038190	Клапан выброса *Valve, discharge*	1	
69	543-8038202	Пружина *Spring*	1	
70	543-8038120	Крышка клапанов *Cover, valves*	1	
71	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	4	
72	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	4	
73	543-8038162	Пружина *Spring*	1	
74	543-8038150	Клапан *Valve*	1	
75	**543-8109164**	Чехол *Cover*	1	ЗЭ
76	252006	Шайба 10 *Washer 10*	4	
77	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	4	
78	543-8039062	Вилка *Fork*	1	
79	543-8039030	Корпус *Case*	1	
80	543-8039053	Пружина *Spring*	1	
81	543-8039052	Пружина *Spring*	1	
82	260022	Палец 6х45 *Pin 6x45*	1	
	543-8040210	Клапан *Valve*	1	ЗЭ
83	543-8039040	Стяжка *Brace*	1	
84	543-8039036	Переходник *Adapter*	1	
85	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	4	
86	252136	Шайба 10 ОТ *Lock, washer 10 OT*	4	
87	543М-8039226	Кронштейн *Bracket*	1	
88	543М-8039222-10	Панель *Panel*	1	
89	252135	Шайба 8Т *Lock, washer 8T*	6	
90	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	2	
91	260013	Палец 6х22 *Pin 6x22*	4	
92	543-5001241	Шайба *Washer*	8	
94	543-8041096	Гайка *Nut*	4	
95	543-8041020	Кронштейн фильтра *Bracket, filter*	1	
96	200317	Болт М10-6gх45 *Bolt M10-6hx45*	4	
97	0000-8041126	Фильтр ФПТ-200Б ВА 8773.000ТУ *Filter ФПТ-200Б ВА 8773*	1	
98	258278	Шплинт 1,6х100 *Pin, cotter 1,6x100*	2	
	543-1303036-01	Хомут *Clamp*	2	

543	Рис. *Fig.* 80.6	**Установка напоромера** ***Installation, pressure meter***

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8040020	Хомут напоромера *Clamp, pressure meter*	1	
2	252003	Шайба 5 *Washer 5*	11	
3	220084	Винт М5-6gх25 *Screw M5-6gx25*	10	
4	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	10	
5	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	3	
6	543-8040036	Козырек *Visor*	2	
7	0000-8040475	Фильтр 2В5.886.012 *Filter 2B5.886.012*	1	
8	250615	Гайка М12х1.25-6Н *Nut M12x1.25-6H*	1	
9	**543-8040032**	Трубка *Pipe*	2	ЗЭ
10	0000-8040474	Напоромер ДНМП-100П-1У2 *Pressure meter ДНМП-100П-1У2*	1	
11	543-8121158	Прокладка *Gasket*	1	
12	543-8040024	Кронштейн *Bracket*	1	



ГРУППА 81. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОТОПЛЕНИЕ КУЗОВА
GROUP 81. BODY VENTILATION AND HEATING

543	Рис. *Fig.* 81.1	Отопитель кабины *Heater, cab*

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	547А-8101156	Ротор с электродвигателем *Rotor with electromotor*	1	ЗЭ ЗР
	252004	Шайба 6 *Washer 6*	11	
1	543-8101147	Кожух левый *Casing, l.h.*	1	ЗЭ
7	252133	Шайба 5Т *Lock washer 5T*	2	
8	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	4	
9	543-8101150	Кожух *Casing*	1	ЗЭ ЗР
10	**543-8102070-Б**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
11	297580	Пряжка *Buckle*	1	
12	401810	Лента *Band*	1	
13	543-8102052	Воздухопровод *Air pipeline*	1	
14	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	1	
15	543-8101022	Прокладка *Gasket*	1	
16	543-8101020	Прокладка *Gasket*	1	
17	501-8101060-А	Радиатор *Cooler*	1	ЗЭ ЗР
18	543-8101101-10	Кожух радиатора левый *Casing, cooler, l.h.*	1	ЗЭ ЗР
19	543-8101021	Прокладка *Gasket*	1	
20	543-8101120-20	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
21	252036	Шайба 5 *Washer 5*	4	
22	220079	Винт М5-6gх14 *Screw M5-6gx14*	4	
23	500-1310075	Пружина *Spring*	2	
24	547А-8101200	Ротор *Rotor*	1	
25	504В-8102248	Держатель *Holder*	1	
26	**543-8101180**	Прокладка *Gasket*	1	
27	МЭ237-3730000	Электродвигатель МЭ-237 ХЛ *Motor, electric МЭ-237 ХЛ*	1	
30	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	11	
31	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	5	
32	220103	Винт М6-6gх12 *Screw M6-6gx12*	4	
33	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	9	
34	252004	Шайба 6 *Washer 6*	1	
35	**543-5304030**	Уплотнитель *Packing*	1	ЗЭ
36	543-5304012-В	Крышка люка *Cover, hatch*	1	
37	543-5304056	Прокладка *Gasket*	1	
38	543-5304054	Прокладка *Gasket*	1	
39	500-1310075	Пружина *Spring*	2	
40	543-5304214	Кронштейн *Bracket*	1	
41	252005	Шайба 8 *Washer 8*	7	
42	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	9	
43	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	6	
44	201420	Болт М6-6gх20 *Bolt M6-6gx20*	3	
45	543-5304210	Щиток *Shield*	1	
46	**543-5304100-Б**	Кожух люка *Casing, hatch*	1	ЗЭ
47	543-5304047-01	Рычаг *Lever*	1	
48	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	3	
49	252037	Шайба 6 *Washer 6*	1	
50	543-2905362	Пружина *Spring*	1	
51	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	

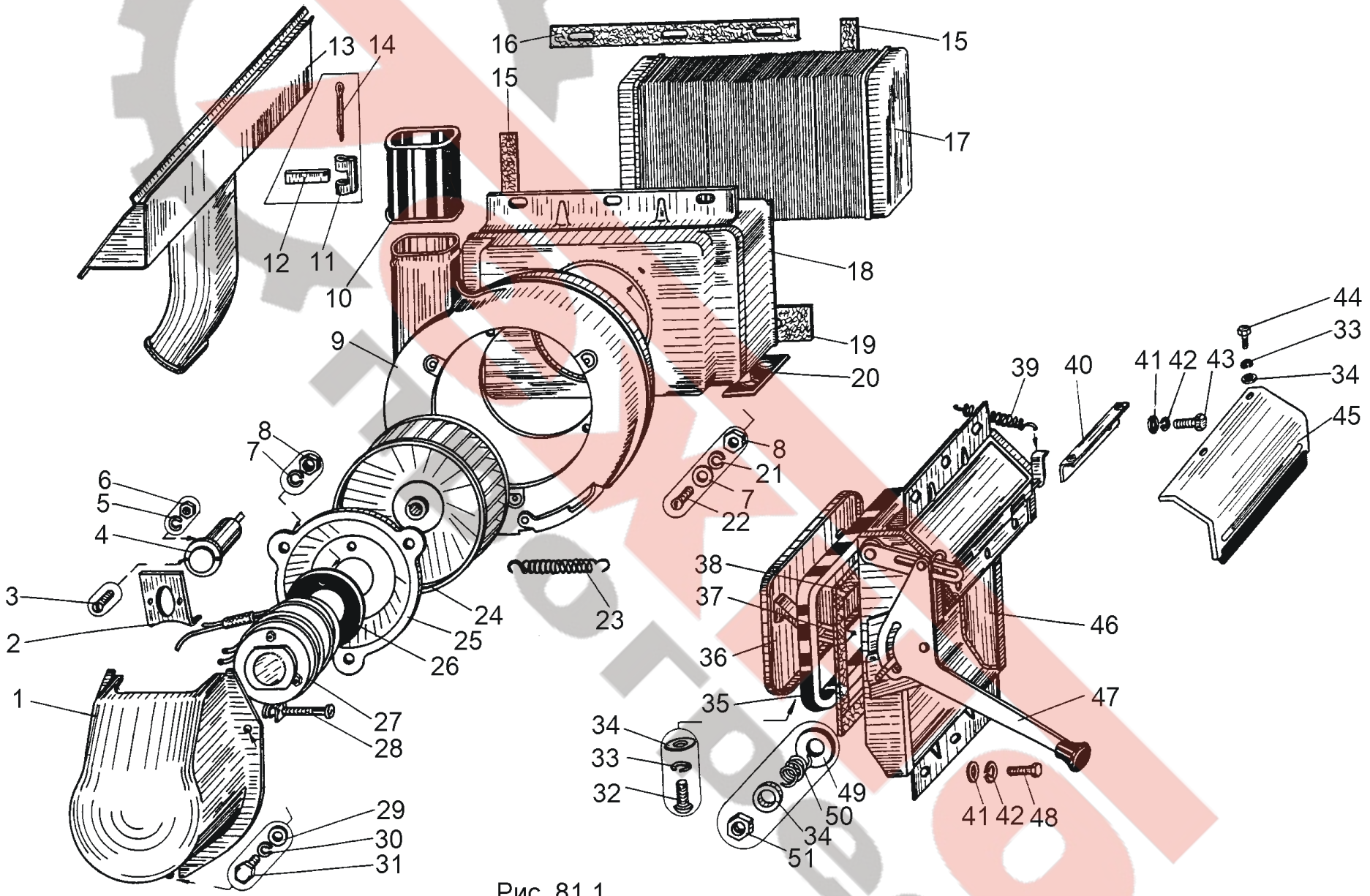


Рис. 81.1

Fig. 81.1

543	Рис. *Fig.* 81.2	Установка трубопроводов отопителей кабин *Installation, pipelines, heater cabs*	543, 543А

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	0000-1753070	Кран ПС7 *Cock ПС7*	2	
2	543-8101266	Угольник *Elbow,*	4	
3	262542	Пробка КГ 1/4" *Plug КГ 1/4"*	2	
4	**543-8101263**	Ниппель *Nipple*	4	ЗР
5	250659	Гайка М22х1,5-6Н *Nut M22x1,5-6H*	4	
6	**543-8101274**	Шланг 16 *Hose 16*	5	ЗЭ
7	297580	Пряжка *Buckle*	21	
8	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	1	
9	297584	Лента *Band*	20	
10	**543-8101271**	Рукав *Hosse*	2	ЗЭ
11	**0000-8101068**	Кран ВС-11 *Cock BC-11*	2	ЗЭ
12	315404	Кляммер *Iron, cramp*	3	
13	**543-8101240-10**	Труба правая *Pipe, r.h.*	1	ЗЭ ЗР
14	**543-8101278-Б**	Рукав *Hosse*	1	ЗЭ
15	379661	Кляммер *Iron, cramp*	3	
16	543-8101273	Рукав *Hosse*	1	
17	**543-8101241-10**	Труба отопителя *Pipe, heater*	1	ЗЭ ЗР
18	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
19	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	4	
20	252005	Шайба 8 *Washer 8*	7	
21	210381	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	2	
22	**543-8101036**	Рукав *Hosse*	1	ЗЭ
23	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
24	543-1804397	Прокладка *Gasket*	3	
25	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	1	
26	297588	Лента *Band*	1	
		Вентиляция кузова *Fan body*		
	543-8104206	Вентилятор кабины *Fan, cab*	1	
	543-3724189	Провод вентилятора *Wire, fan*	1	
	526-8104210	Вентилятор ДВ-302Т *Fan ДВ-302Т*	1	ЗР

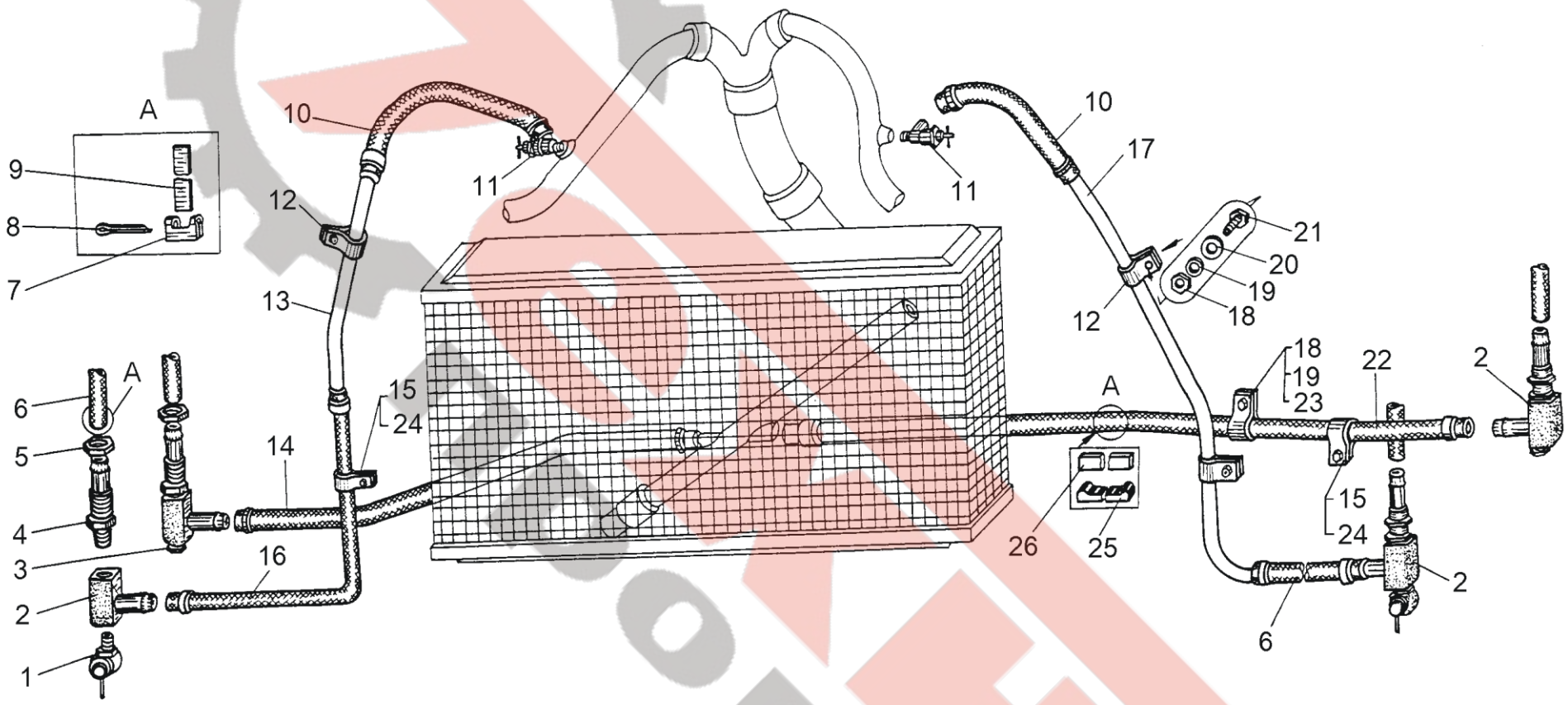
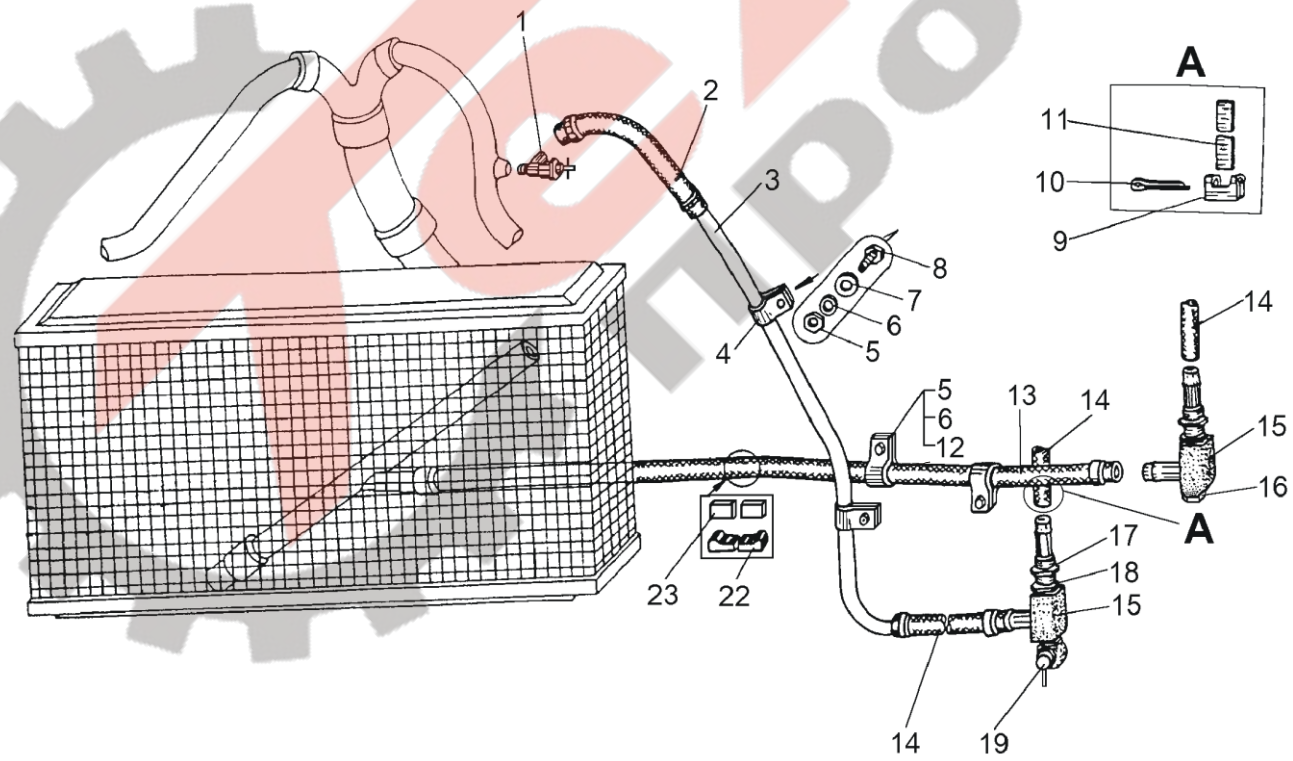


Рис. 81.2
Fig. 81.2

543	Рис. *Fig.* 81.3	Установка трубопроводов отопителя кабины *Installation, pipelines, heater cab*	543М

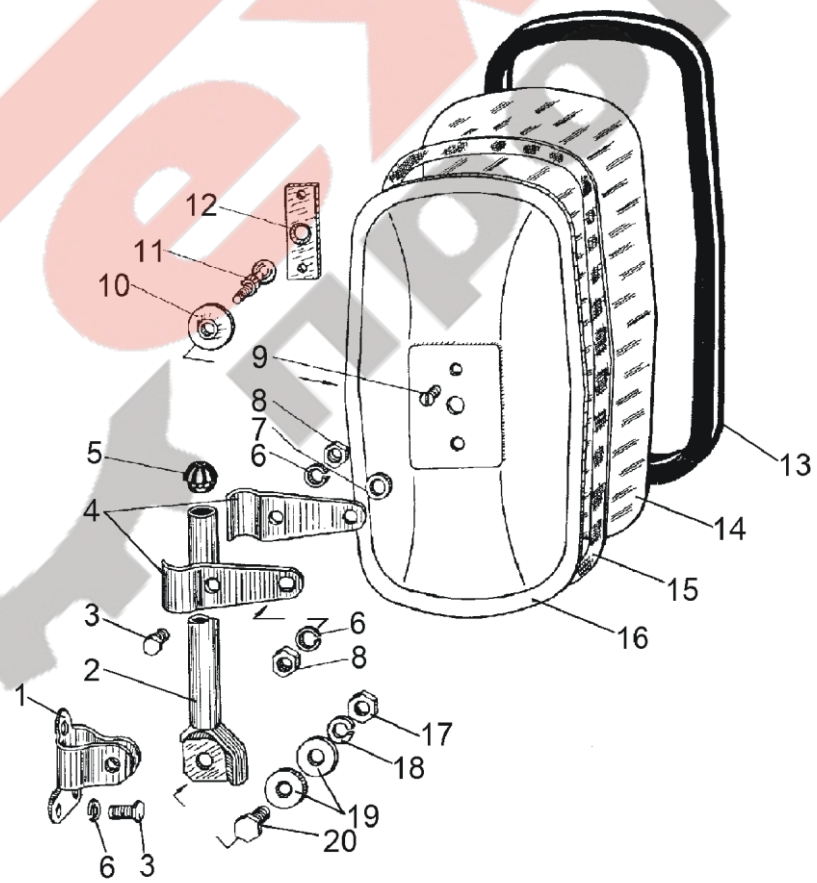
Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**0000-8101068-01**	Кран ВС-11 *Cock ВС-11*	1	ЗЭ
2	**543-8101271**	Рукав *Hosse*	1	ЗЭ
3	**543-8101241-10**	Труба отопителя *Pipe, heater*	1	ЗЭ ЗР
4	315404	Кляммер *Iron, cramp*	2	
5	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
6	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	4	
7	252005	Шайба 8 *Washer 8*	2	
8	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	2	
9	297580	Пряжка *Buckle*	11	
10	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	11	
11	297584	Лента *Band*	10	
12	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	2	
13	**543-8101036**	Рукав *Hosse*	1	ЗЭ
14	**543-8101274**	Шланг 16 *Hose 16*	3	ЗЭ
15	543-8101266	Угольник конечный 1 *Elbow, end 1*	2	
16	262542	Пробка КГ 1/4" *Plug КГ 1/4"*	1	
17	250659	Гайка М22х1,5-6Н *Nut M22x1,5-6H*	2	
18	**543-8101263**	Ниппель *Nipple*	2	ЗР
19	0000-1753070	Кран ПС7 *Cock ПС7*	1	ЗЭ
20	379661	Кляммер *Iron, cramp*	2	
21	543-1804397	Прокладка *Gasket*	2	
22	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	1	
23	297588	Лента *Band*	1	



ГРУППА 82. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КУЗОВА
GROUP 82. BODY ACCESSORIES

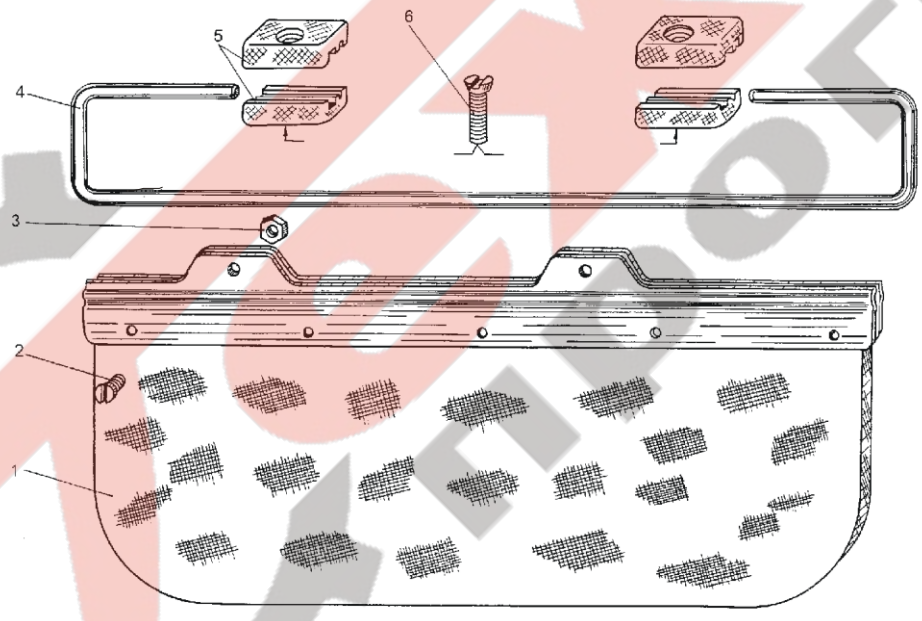
543	Рис. *Fig.* 82.1	Зеркало *Mirror*	504В-8201015-01

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	0000-8101068-01	Кран ВС-11 *Cock ВС-11*		
2	**543-8101271**	Рукав *Hosse*	4	
3	**543-8101241-10**	Труба отопителя *Pipe, heater*	1	ЗЭ ЗР
4	315404	Кляммер *Iron, cramp*	2	
5	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	1	ЗЭ
6	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	2	
7	252005	Шайба 8 *Washer 8*	2	ЗЭ
8	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	5	ЗЭ
9	297580	Пряжка *Buckle*	4	
10	297575	Шплинт 5,6х22 *Pin, cotter 5,6x22*	4	
11	297584	Лента *Band*	7	
12	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	1	
13	**543-8101036**	Рукав *Hosse*	1	ЗЭ
14	**543-8101274**	Шланг 16 *Hose 16*	2	ЗЭ
15	543-8101266	Угольник конечный 1 *Elbow, end 1*	4	ЗР
16	262542	Пробка КГ 1/4" *Plug КГ 1/4"*	2	
17	250659	Гайка М22х1,5-6Н *Nut M22x1,5-6H*	2	
18	**543-8101263**	Ниппель *Nipple*	1	ЗЭ ЗР
19	0000-1753070	Кран ПС7 *Cock ПС7*		
20	379661	Кляммер *Iron, cramp*		
21	543-1804397	Прокладка *Gasket*	3	
22	543-3506226-А	Прокладка Д4101.545 *Gasket Д4101.545*	1	
23	297588	Лента *Band*	4	



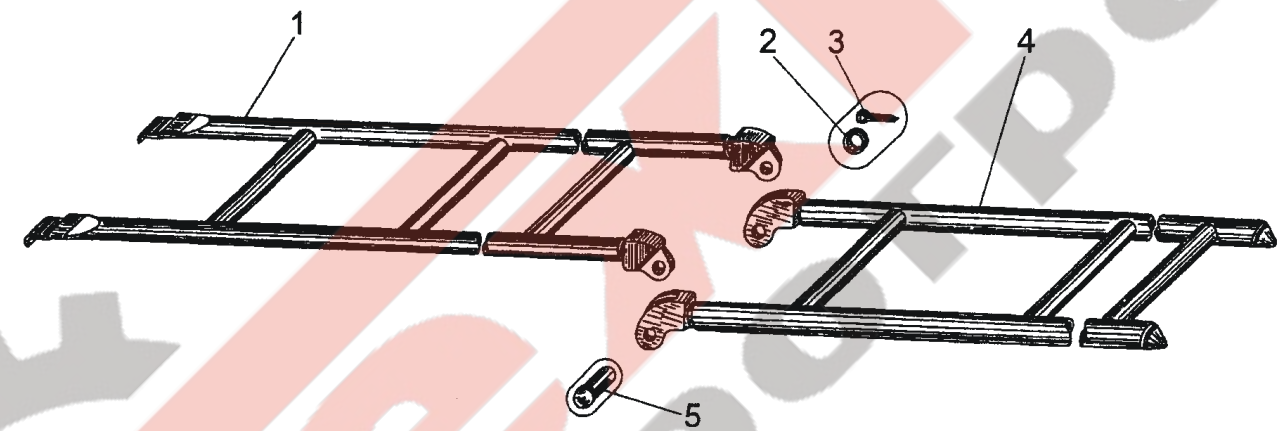
543	Рис. *Fig.* 82.2	Козырек противосолнечный *Visor, sun*	543-8204010

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8204012-01	Козырек *Visor*	1	
2	220104	Винт М6х14 *Screw M6x14*	2	
3	250508	Гайка М6 *Nut M6*	2	
4	543-8204028	Ось *Axis*	2	
5	500-8204053-10	Кронштейн *Bracket*	4	
6	221668	Винт М8х30 *Screw M8x30*	2	
Шторы окон / *Blinds, windows*				
	543-8205102	Штора наружного окна *Blind, outside window*	1	
	543-8205103	Штора наружного окна *Blind, outside window*	1	
	543-8205202	Штора внутреннего окна *Blind, inner window*	1	
	543-8205203	Штора внутреннего окна *Blind, inner window*	1	
	543-8205302	Штора дверного окна *Blind, door window*	2	
	543-8205402	Штора переднего окна *Blind, front window*	1	
	543-8205403	Штора переднего окна *Blind, front window*	1	



543	Рис. *Fig.* 82.3	Трап *Ladder*	543-8210110

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8210115	Часть трапа верхняя *Part, ladder, upper*	1	
2	252006	Шайба 10 *Washer 10*	2	
3	258039	Шплинт 3.2x20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
4	543-8210114	Часть трапа нижняя *Portion, ladder, lower*	1	
5	260063	Палец 10x42 *Pin 10x42*	2	



ГРУППА 84. ОПЕРЕНИЕ
GROUP 84. FENDERS AND HOOD

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
				543	543А	543М
		543-8400002	Установка капота (см. рис. 84.1) *Installation, hood (see fig. 84.1)*	1		
		543А-8400002	Установка капота радиатора (см. рис. 84.2) *Installation, radiator hood (see fig. 84.2)*		1	
		543М-8400002	Установка капота и облицовки агрегатов (см. рис. 84.3) *Installation, hood and radiator facing (see fig. 84.3)*			1
		543-8400005	Установка крыльев задних (см. рис. 84.4) *Installation, fenders, rear (see fig. 84.4)*	1		
		543А-8400005	Установка крыльев (см. рис. 84.5) *Installation, fenders (see fig. 84.5)*		1	
		543-8400008	Установка подножек (см. рис. 84.6) *Installation, steps (see fig. 84.6)*	1	1	
		543В-8400008	Установка подножек (см. рис. 84.6) *Installation, steps (see fig. 84.6)*			1
		543-8400009	Установка ограждения (см. рис. 84.7) *Installation, guard (see fig. 84.7)*	1		
		543А-8400009	Установка ограждения (см. рис. 84.8) *Installation, guard (see fig. 84.8)*		1	
		543-8400020	Установка защитного листа (см. рис. 84.9) *Installation, protective plate* (see fig. 84.9)	1	1	
		543В-8400020	Установка защитного листа (см. рис. 84.9) *Installation, protective plate (see fig. 84.9)*			1

543	Рис. 84.1 *Fig.*	Установка капота *Installation, hood*	543-8400002

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	22	
2	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	34	
3	252038	Шайба 8 *Washer 8*	52	
5	**543-8401112**	Боковина облицовки радиатора правая *Lining side member, radiator, r.h.*	1	ЗЭ
6	**543-8402020**	Панель передняя верхняя *Panel, front, upper*	1	ЗЭ
7	543-8402218	Балка капота *Beam, hood*	1	
8	**543-8402060**	Панель верхняя средняя *Panel, upper, middle*	1	ЗЭ
9	543-8402350	Стяжка дужек правая *Brace, bows, r.h.*	1	
10	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	8	
11	**543-8402530-01**	Петля капота *Loop, hood*	2	ЗЭ
12	543-8402120	Панель верхняя задняя *Panel, upper, rear*	1	ЗЭ
13	543-8402351	Стяжка дужек левая *Brace, bows, l.h.*	1	
14	212-8402036	Буфер капота *Buffer, hood*	4	
15	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	18	
16	**543-8401113**	Боковина облицовки радиатора левая *Lining side member, radiator, l.h.*	1	ЗЭ
17	543А-8402318	Дужка капота задняя *Arc, hood, rear*	1	
19	252039	Шайба 10 *Washer 10*	12	
22	371678-10	Болт 2М10х1.25-6gх38 *Bolt 2M10x1.25-6gx38*	4	
23	547А-3723402	Подушка *Cushion*	4	
24	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	4	
25	250875	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	3	
26	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	4	
27	535А-6101034-01	Ручка *Handle*	2	
28	**543-8401124-10**	Уплотнитель боковины *Packing, side*	2	ЗЭ
29	**543-8402078-А**	Замок *Lock*	2	ЗЭ
32	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	3	
33	543-8408516-Б	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
34	252036	Шайба 5 *Washer 5*	7	
35	252133	Шайба 5Т *Lock washer 5T*	3	
36	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	3	
37	543-8402125	Ручка *Handle*	2	

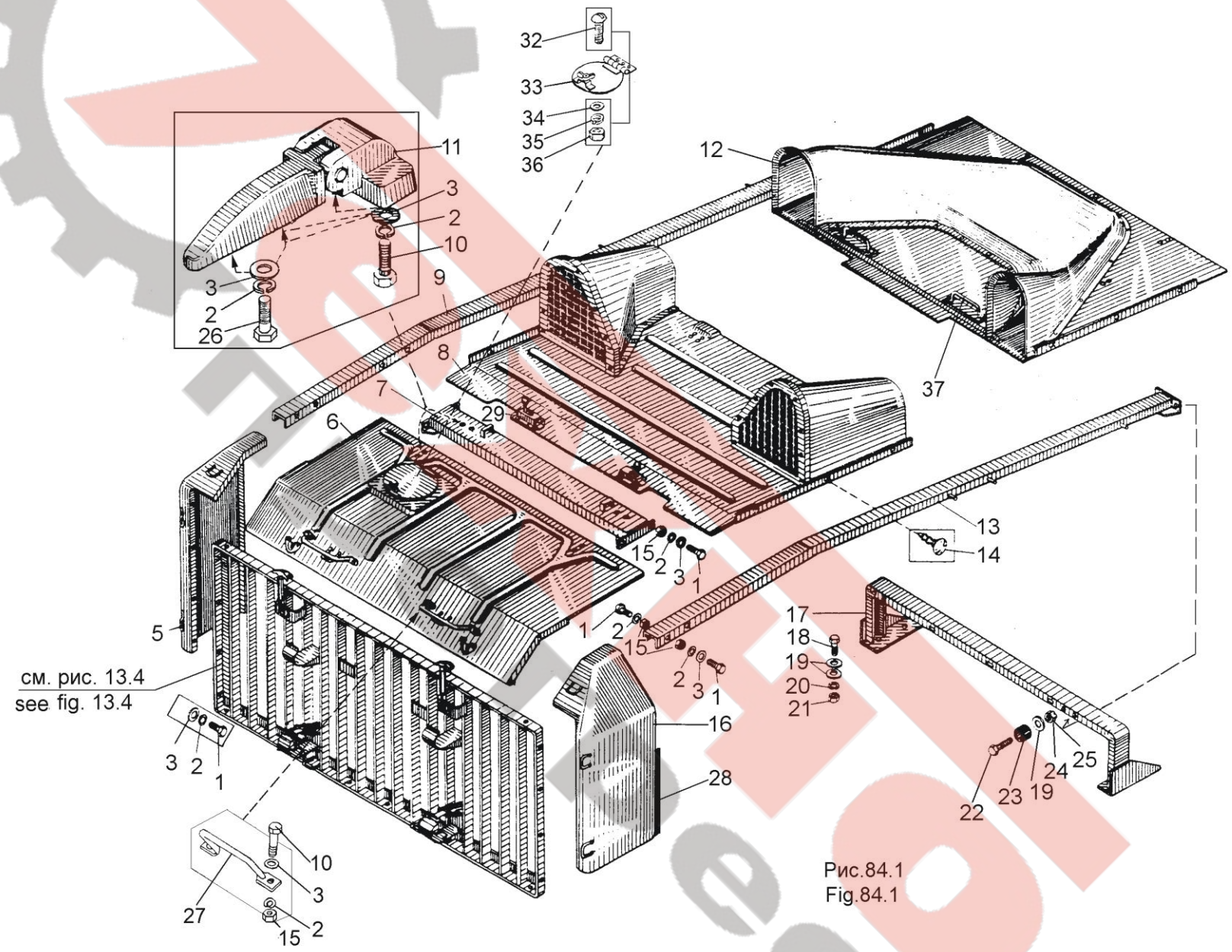


Рис.84.1
Fig.84.1

543	Рис. 84.2 *Fig.*	Установка капота радиатора *Installation, radiator hood*	543А-8400002

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-8402710	Упор капота *Stop, hood*	1	
	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	6	
	260058	Палец 10х30 *Pin 10x30*	1	
	543А-8402121-01	Панель капота верхняя задняя *Panel, upper, hood, rear*	1	
	543А-8402146	Сетка *Screen*	1	
	220107	Винт М6-6gх20 *Screw M6-6gx20*	1	
	220109	Винт М6-6gх25 *Screw M6-6gx25*	2	
	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	5	
	252037	Шайба 6 *Washer 6*	5	
	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	10	
	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	20	
	543-8402536	Петля капота короткая *Loop, short, hood*	1	
	543-8402540	Петля капота длинная *Loop, long, hood*	2	ЗЭ
	252005	Шайба 8 *Washer 8*	1	
	260039	Палец 8х38 *Pin 8x38*	1	
	201497	Болт М10-6gх25 *Bolt M10-6gx25*	1	
	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	1	
	250963	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	4	
	252136	Шайба 10 ОТ *Lock washer 10. T*	4	
	258277	Шплинт 0,8х225 *Pin, cotter 0,8x225*	1	
	543-8402542	Прокладка *Gasket*	4	
1	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	4	
2	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	3	
3	252038	Шайба 8 *Washer 8*	52	
5	**543-8401112**	Боковина облицовки радиатора правая *Facing side member, radiator, r.h.*	1	ЗЭ
6	**543-8402020**	Панель передняя верхняя *Panel, front, upper*	1	ЗЭ
7	543-8402218	Балка капота *Beam, hood*	10	
8	**543А-8402060**	Панель капота верхняя средняя *Panel, upper, hood, middle*	1	ЗЭ
9	543-8402350	Стяжка дужек правая *Brace, bows, r.h.*	1	
10	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	6	
11	**543-8402530-01**	Петля капота *Loop, hood*	1	
12	**543А-8402120-01**	Панель капота верхняя задняя *Panel, upper, hood, rear*	1	ЗЭ
13	543-8402351	Стяжка дужек левая *Brace, bows, l.h.*	1	
14	212-8402036	Буфер капота *Buffer, hood*	1	
15	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	8	
16	**543-8401113**	Боковина облицовки радиатора левая *Facing side member, radiator, l.h.*	1	ЗЭ
17	543А-8402318	Дужка капота задняя *Arc, hood, rear*	4	
19	252039	Шайба 10 *Washer 10*	18	
22	371678-10	Болт 2М10х1.25-6gх38 *Bolt 2M10x1.25-6gx38*	4	
23	547А-3723402	Подушка *Cushion*	4	
24	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	12	
25	250875	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	22	
26	201454	Болт М8-6gх16 *Bolt M8-6gx16*	4	
27	535А-6101034-01	Ручка *Handle*	2	
28	**543-8401124-10**	Уплотнитель боковины *Packing, side*	2	ЗЭ
29	**543-8402078-А**	Замок *Lock*	2	ЗЭ
32	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	3	
33	543-8408516-Б	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
34	252036	Шайба 5 *Washer 5*	7	
35	252133	Шайба 5Т *Lock washer 5T*	3	
36	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	3	
37	543-8402125	Ручка *Handle*	2	

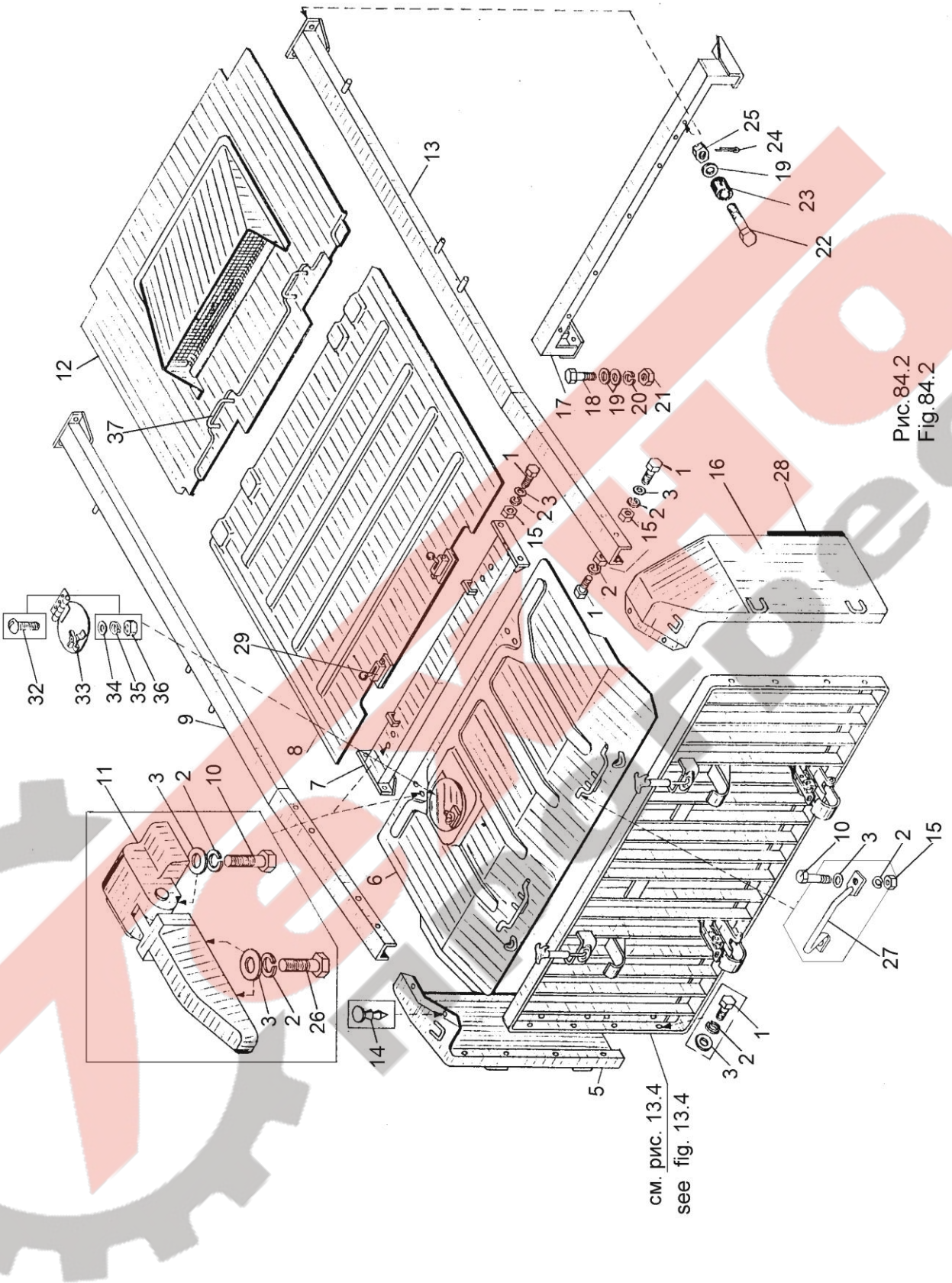


Рис.84.2
Fig.84.2

543	Рис. 84.3 *Fig.*	Установка капота и облицовки агрегатов *Installation, hood and radiator facing*	543М-8400002

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543В-8401500-01	Рамка облицовки *Frame, facing*	1	
2	543М-8401510	Панель облицовки *Panel, facing*	1	
	543М-8401512	Панель облицовки *Panel, facing*	1	
3	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	29	
4	252133	Шайба 5Т *Lock washer 5T*	28	
5	252036	Шайба 5 *Washer 5*	58	
6	543-8408516-Б	Крышка люка *Cover, access hole*	2	
7	220080	Винт М5-6gх16 *Screw M5-6gx16*	8	
11	543М-8408500	Панель кожуха верхняя *Panel, upper, casing*	1	
12	543М-8408731	Панель промежуточная нижняя *Panel, intermediate, lower*	1	
13	543М-8408526	Ручка *Handle*	2	
14	250983	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	2	
15	258003	Шплинт 1,5х20 *Pin, cotter 1,5x20*	2	
16	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	51	
17	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	227	
18	252038	Шайба 8 *Washer 8*	137	
19	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	107	
20	543М-8408520	Панель кожуха задняя верхняя *Panel, casing, upper, rear*	1	
21	543М-8408560-10	Панель кожуха задняя боковая *Panel, casing, side, rear*	1	
	543М-8408562-10	Панель кожуха задняя боковая *Panel, casing, side, rear*	1	
22	543М-8408827	Уплотнитель *Packing*	1	
25	220082	Винт М5-6gх20 *Screw M5-6gx20*	24	
28	543М-8408802	Опора *Support*	1	
30	543М-8408594	Панель кожуха задняя *Panel, casing, rear*	1	
32	543-5001102-А	Пластина стопорная *Plate, locking*	2	
33	543-5001166	Подушка *Cushion*	2	
34	224692-10	Винт М8-6gх40 *Screw M8-6gx40*	4	
35	543М-8402122-01	Панель верхняя задняя *Panel, upper, rear*	1	
39	543М-8402318	Дужка задняя *Arc, rear*	1	
	543М-8402210	Дужка передняя *Arc, front*	1	
40	543М-8402260	Стойка задняя *Post, rear*	2	
42	250963	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	4	4
45	543М-8402350	Стяжка дужек *Brace, bows*	1	
46	543М-8408684	Панель кожуха нижняя *Panel, casing, lower*	1	
47	543М-8408681	Панель нижняя *Panel, lower*	1	
49	543М-8402234	Стойка *Post*	1	
50	**543-8401124-10**	Уплотнитель боковины *Packing, side*	2	ЗЭ
51	**543-8402078-А**	Замок *Lock*	2	ЗЭ
55	543М-8402351	Стяжка *Brace*	1	
56	**543М-8402060**	Панель капота средняя *Panel, hood, middle*	1	ЗЭ
57	**543-8402020**	Панель передняя верхняя *Panel, front, upper*	1	ЗЭ
58	250875	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	8	
59	547А-3723402	Подушка *Cushion*	20	
60	371678-10	Болт 2М10х1.25-6gх38 *Bolt 2M10x1.25-6gx38*	12	12
61	252039	Шайба 10 *Washer 10*	52	52
62	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	12	12
63	**543-8401113**	Боковина *Side*	1	ЗЭ
67	543-8402218	Балка капота *Beam, hood*	1	
64	212-8402036	Буфер капота *Buffer, hood*	6	
65	79111-8408768	Планка *Strap*	2	
66	543М-8408764	Брызговик кожуха *Mud guard, casing*	1	
71	201456	Болт М8-6gх20 *Bolt M8-6gx20*	10	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*		Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
72	201454	Болт М8-6gх16`	*Bolt M8-6gx16*	4	
73	543М-8402112-10	Панель промежуточная	*Panel, intermediate*	1	
74	543М-8408828	Планка	*Strap*	3	
76	543М-8408110-10	Подрамник агрегатов и облицовки	*Subframe, units and upper facing*	1	
77	543М-8408540	Панель передняя боковая	*Panel, front, side*	1	
78	**543-8402530-01**	Петля капота	*Loop, hood*	2	ЗЭ
79	535-5001198	Подушка	*Cushion*	3	
80	204-1302060-01	Подушка	*Cushion*	3	
81	252047-10	Шайба 16	*Washer 16*	9	9
82	250871	Гайка М16х1,5-5Н6Н	*Nut M16x1,5-5H6H*	3	3
83	258053	Шплинт 4х25	*Pin, cotter 4x25*	3	3
84	204-1302062	Чашка	*Cage*	6	
85	372662	Болт 2М16х1,5-6gх97	*Bolt 2M16x1,5-6gx97*	3	3
86	258038	Шплинт 3,2х16	*Pin, cotter 3,2x16*	4	
87	260058	Палец 10х30	*Pin 10x30*	4	
88	543В-8408820	Упор капота	*Stop, hood*	1	
93	535А-6101034-01	Ручка	*Handle*	3	
94	201499	Болт М10-6gх30	*Bolt M10-6gx30*	6	
96	252136	Шайба 10 ОТ	*Lock washer 10 OT*	6	6
97	250512	Гайка М10-6Н	*Nut M10-6H*	6	
	543-8402710	Упор капота	*Stop, hood*	1	
	543-8402536	Петля капота короткая	*Loop, short, hood*	1	
	543-8402540	Петля капота длинная	*Loop, long, hood*	1	
	252005	Шайба 8	*Washer 8*	1	
	260039	Палец 8х38	*Pin 8x38*	1	
	543М-8408820	Упор капота	*Stop, hood*	1	
	543М-8408917	Петля	*Loop*	1	
	543-8402720	Кронштейн стойки капота	*Bracket, hood post*	1	
	543М-8408658	Уплотнитель	*Packing*	1	ЗЭ
	252037	Шайба 6	*Washer 6*	2	
	543М-8408568	Пластина	*Plate*	2	
	543М-8408828	Планка	*Strap*	2	
	252004	Шайба 6	*Washer 6*	19	
	543-3703070	Крышка розетки	*Cover, socket*	1	
	543-3703051	Болт барашек М6х18	*Bolt, wing nut M6x18*	1	
	252134	Шайба 6Т	*Lock washer 6T*	1	
	543-3506222	Прокладка резиновая	*Gasket, rubber*	1	
	543-8402542	Прокладка	*Gasket*	4	
	543М-8408766	Планка	*Strap*	1	
	206540	Болт 3М10-6gх35	*Bolt 3M10-6gx35*	8	
	258255	Шплинт 1,2х225	*Pin, cotter 1,2x225*	4	4
	258227	Шплинт 0,8х225	*Pin, cotter 0,8x225*	1	1
	379168	Кляммер	*Iron, cramp*	1	1

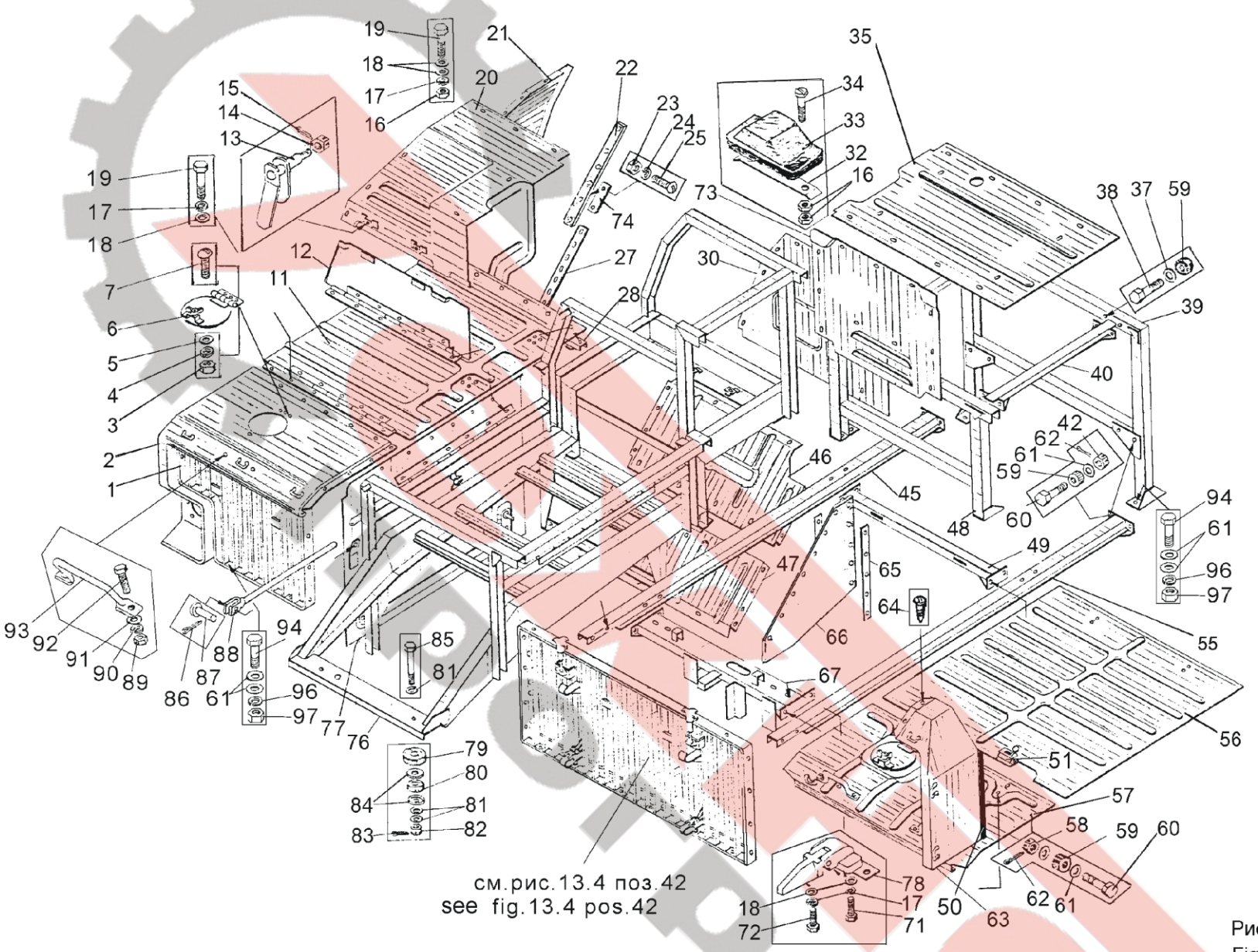


Рис.84.3
Fig.84.3

543	Рис. 84.4 *Fig.*	Установка крыльев задних *Installation, radiator hood*	543-8400005

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-8404248	Подкладка *Lining*	2	
1	543-8404260	Балка задняя *Beam, rear*	1	
2	252138	Шайба 10 ОТ *Lock washer 10 OT*	12	
3	250558	Гайка М14-6Н *Nut M14-6H*	12	
4	543-8404221	Кронштейн левый *Bracket, l.h.*	1	
5	**543-8404151**	Крыло левое *Fender, l.h.*	1	ЗР
6	**543-8404013-В**	Крыло заднее левое *Fender, rear, l.h.*	1	ЗЭ
7	543-8404225	Стяжка кронштейнов *Brace, brackets*	1	
8	372206	Болт М14-6gх42 *Bolt M14-6gx42*	4	
9	205287	Болт 2М10х1.25-6gх60 *Bolt 2M10x1.25-6gx60*	8	
10	252039	Шайба 10 *Washer 10*	12	
11	250875	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	8	
12	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	8	
13	**543-8404113**	Крыло левое *Fender, l.h.*	1	ЗР
14	543-8404220	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	
15	**543-8404112-Б**	Крыло правое *Fender, r.h.*	1	ЗР
17	258013	Шплинт 2х16 *Pin, cotter 2x16*	10	
18	**7917-8404202**	Зажим крыла *Clip, fender*	10	ЗЭ
19	252004	Шайба 6 *Washer 6*	20	
20	**547А-2907138**	Пружина *Spring*	10	ЗЭ
21	**543-8404012-Г**	Крыло заднее правое *Fender, rear, r.h.*	1	ЗЭ
22	258085	Шплинт 6,3х50 *Pin, cotter 6,3x50*	2	
23	543-8404348	Палец *Pin*	2	
24	543-8404347	Втулка *Bushing*	2	
25	252023-10	Шайба 30 *Washer 30*	2	
26	311615	Гайка М30х2-5Н6Н *Nut M30x2-5H6H*	2	
27	201593	Болт М14-6gх50 *Bolt M14-6gx50*	8	
28	**543-8404150-Б**	Крыло правое *Fender, r.h.*	1	ЗР
29	543-8404346	Втулка эксцентриковая *Bushing, eccentrical*	2	
30	252046-10	Шайба 14 *Washer 14*	4	

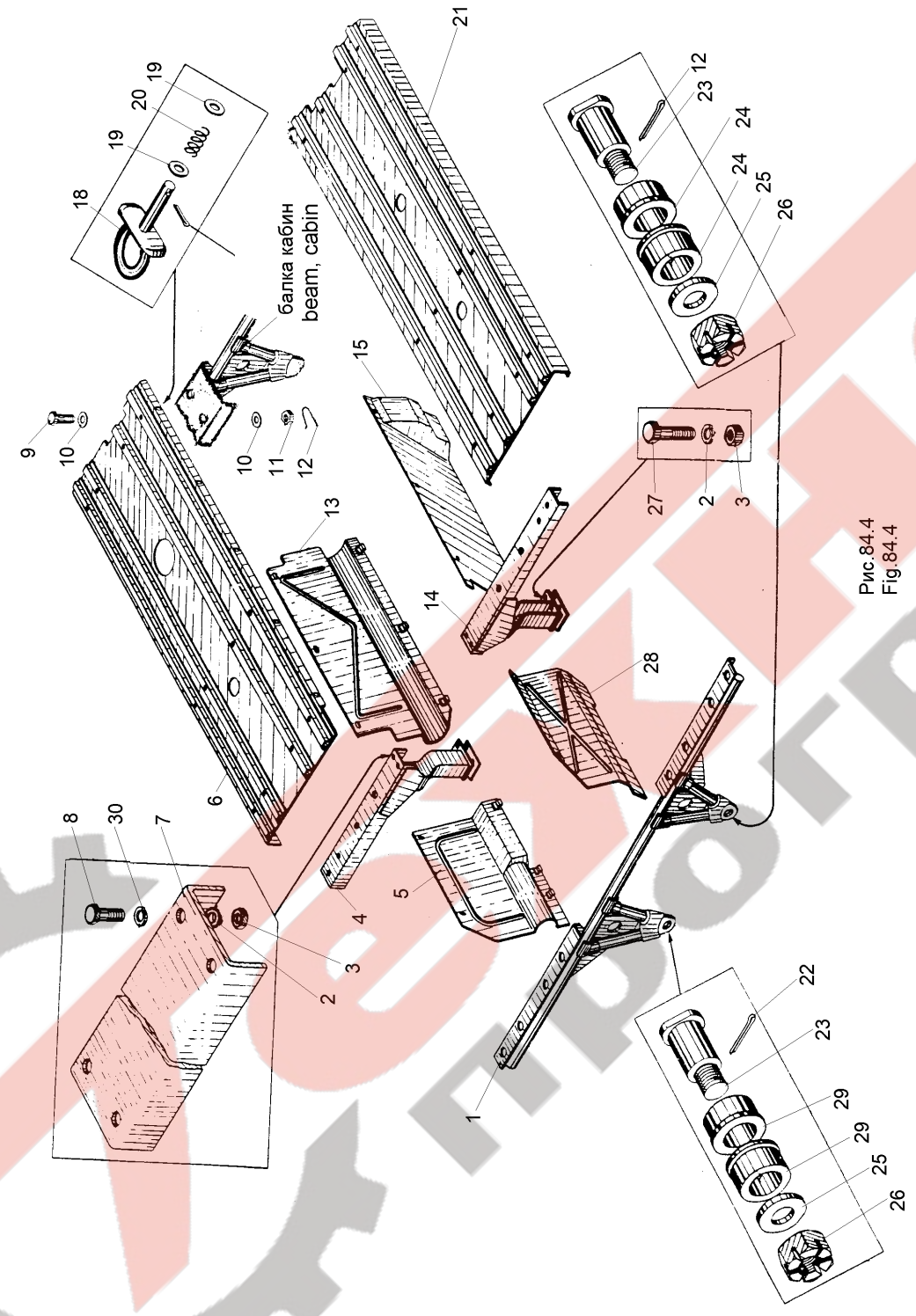


Рис.84.4
Fig.84.4

543	Рис. *Fig.* 84.5	Установка крыльев задних *Installation, fenders, rear*	543А-8400005

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543А-8404225-12	Стяжка кронштейнов *Brace, brackets*	1	
2	543А-8404221-Б	Кронштейн *Bracket*	1	
3	**543А-8404013**	Крыло *Fender*	1	ЗЭ
4	205287	Болт 2М10х1.25-6gх60 *Bolt 2M10x1.25-6gx60*	16	
5	252039	Шайба 10 *Washer 10*	36	
6	250875	Гайка М10х1,25-6Н *Nut M10x1,25-6H*	16	
7	258025	Шплинт 2,5х20 *Pin, cotter 2,5x20*	16	
8	**543-8404112-Б**	Крыло *Fender*	1	ЗР
9	**543А-8404113**	Крыло *Fender*	1	ЗР
11	258013	Шплинт 2х16 *Pin, cotter 2x16*	5	
12	**7917-8404202**	Зажим крыла *Clip, fender*	5	ЗЭ
13	252004	Шайба 6 *Washer 6*	10	
14	**547А-2907138**	Пружина *Spring*	5	ЗЭ
15	**543А-8404012**	Крыло *Fender*	1	ЗЭ
16	543А-8404220-Б	Кронштейн *Bracket*	1	
17	543А-8404294	Амортизатор *Shock absorber*	2	
18	250870	Гайка М14х1,5-5Н6Н *Nut M14x1,5-5H6H*	8	
19	252016	Шайба 14 *Washer 14*	24	
20	258040	Шплинт 3,2х25 *Pin, cotter 3,2x25*	8	
21	205191	Болт 2М14х1,5-6gх90 *Bolt 2M14x1,5-6gx90*	8	
22	258083	Шплинт 6,3х40 *Pin, cotter 6,3x40*	4	
23	378016	Палец 20х160 *Pin 20x160*	4	

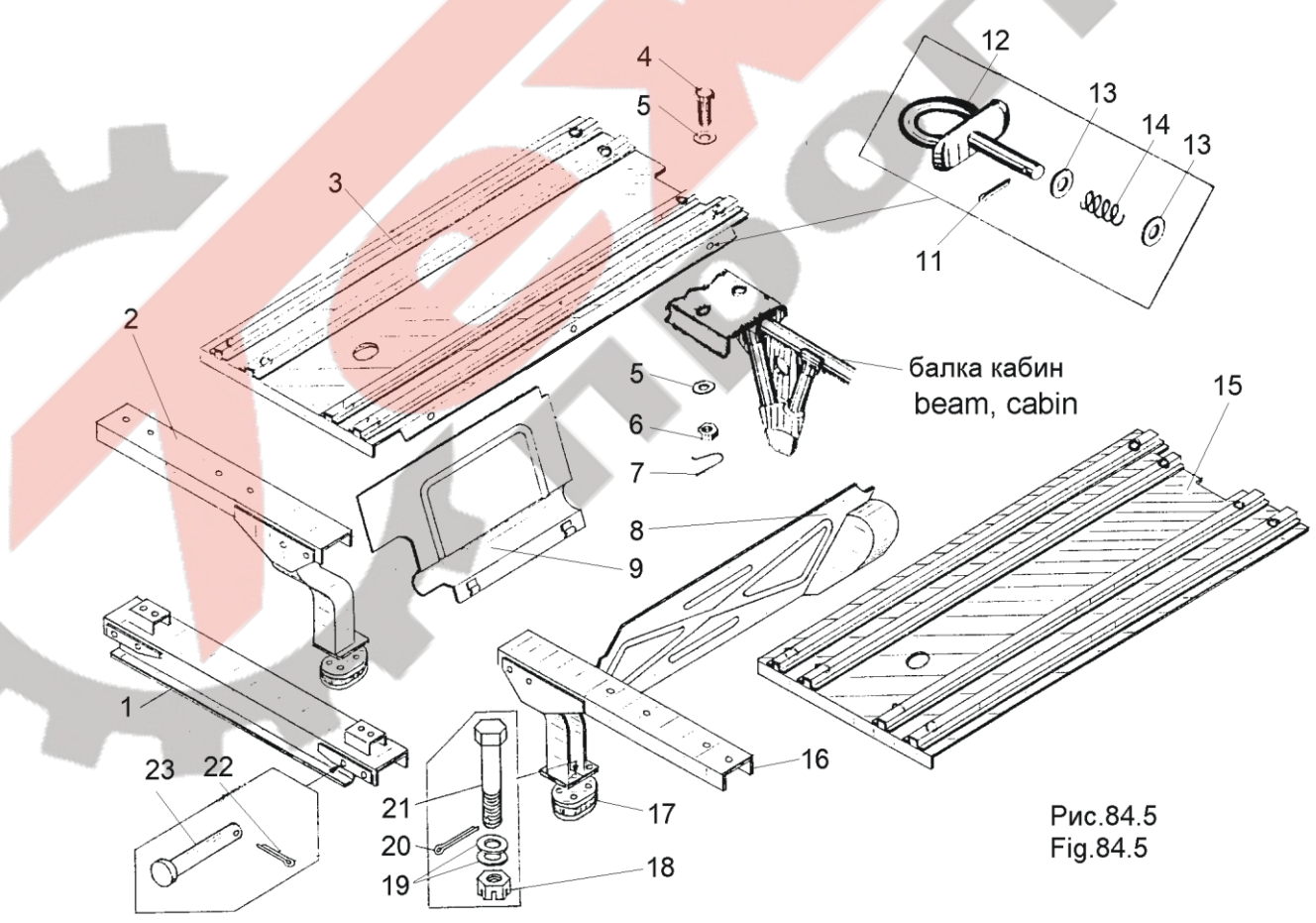


Рис.84.5
Fig.84.5

543	Рис. *Fig.* 84.6	Установка подножек *Installation, steps*	543-8400008, 543В-8400008

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	210381	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	12* 6**	
2	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	12* 6**	
3	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	12* 6**	
4	**543-8405012-10**	Подножка *Step*	2* 1**	ЗЭ

* - для шасси 543, 543А / *for cassis 543, 543A*
** - для шасси 543М / *for cassis 543M*

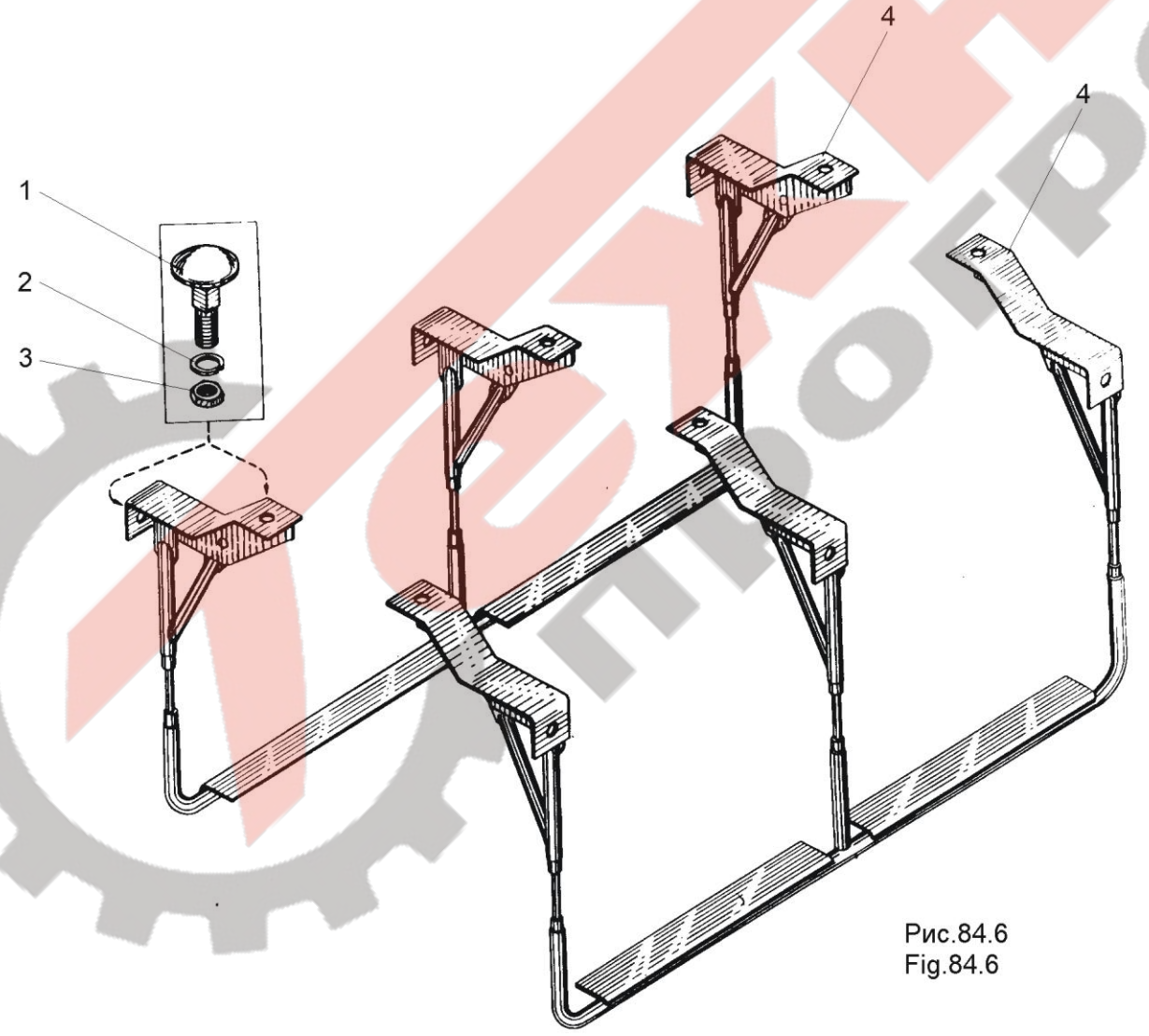


Рис.84.6
Fig.84.6

543	Рис. 84.7 *Fig.*	Установка ограждения *Installation, guard*	543-8400009-10

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
	543-8402710	Упор капота *Stop, hood*	2	
	258038	Шплинт 3,2x16 *Pin, cotter 3,2x16*	2	
	260058	Палец 10x30 *Pin 10x30*	2	
	543-8408605	Пластина нижняя *Plate, lower*	8	
	212-8402036	Буфер капота *Buffer, hood*	16	
	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	25	
1	543-8408503-Б2	Панель передняя *Panel, front*	1	
	543-8408501-Б1	Панель передняя *Panel, front*	1	
2	543-8408516-Б	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
3	543-8408450-02	Стяжка *Brace*	1	
4	200323	Болт М10-6gx70 *Bolt M10-6gx70*	8	
5	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	59	
6	252038	Шайба 8 *Washer 8*	85	
7	543-8408210-10	Дужка *Arc*	1	
8	543-8408540-14	Панель передняя *Panel, front*	1	
	543-8408541-В2	Панель передняя *Panel, front*	1	
10	543-8408500-Б1	Панель передняя *Panel, front*	1	
11	543-8408520-Б	Панель задняя *Panel, rear*	1	
12	201458	Болт М8-6gx25 *Bolt M8-6gx25*	57	
13	535А-6101034-01	Ручка *Handle*	2	
14	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	4	
15	543-8408560-Б1	Панель задняя *Panel, rear*	1	
16	543-8408330-20	Дужка *Arc*	1	
17	543-8408590-10	Панель задняя *Panel, rear*	1	
18	543-8408470	Стяжка *Brace*	1	
19	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	28	
20	252136	Шайба 10 ОТ *Lock washer 10 OT*	28	
21	252039	Шайба 10 *Washer 10*	4	
22	200319	Болт М10-6gx50 *Bolt M10-6gx50*	4	
23	543-8408211-Б	Дужка *Arc*	1	
24	543-8408451-А	Стяжка *Brace*	1	
25	543-8408331-Б	Дужка *Arc*	1	
26	543-8408471	Стяжка *Brace*	1	
27	543-8408553-В	Сетка *Screen*	1	
28	543-8408591-10	Панель задняя *Panel, rear*	1	
29	543-8408521-Б	Панель задняя *Panel, rear*	1	
30	543-8408561-Б1	Панель задняя *Panel, rear*	1	
31	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	20	
32	220105	Винт М6-6gx16 *Screw M6-6gx16*	8	
33	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	20	
34	543-8408545-В2	Панель передняя *Panel, front*	1	
35	543-8408700-Б	Сетка *Screen*	1	
36	220107	Винт М6-6gx20 *Screw M6-6gx20*	4	
37	252004	Шайба 6 *Washer 6*	12	
38	543-8408248-А	Прокладка *Gasket*	16	
39	201509	Болт М10-6gx60 *Bolt M10-6gx60*	8	
40	220082	Винт М5-6gx20 *Screw M5-6gx20*	3	
41	252036	Шайба 5 *Washer 5*	3	
42	252133	Шайба 5Т *Lock washer 5T*	3	
43	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	3	
44	200220	Болт М6-6gx55 *Bolt M6-6gx55*	8	
45	**543-8402690**	Застежка капота *Clamp, , hood*	4	ЗЭ
46	**543-8408654-10**	Уплотнитель *Packing*	4	ЗЭ
47	**543-8408658-10**	Уплотнитель *Packing*	4	ЗЭ

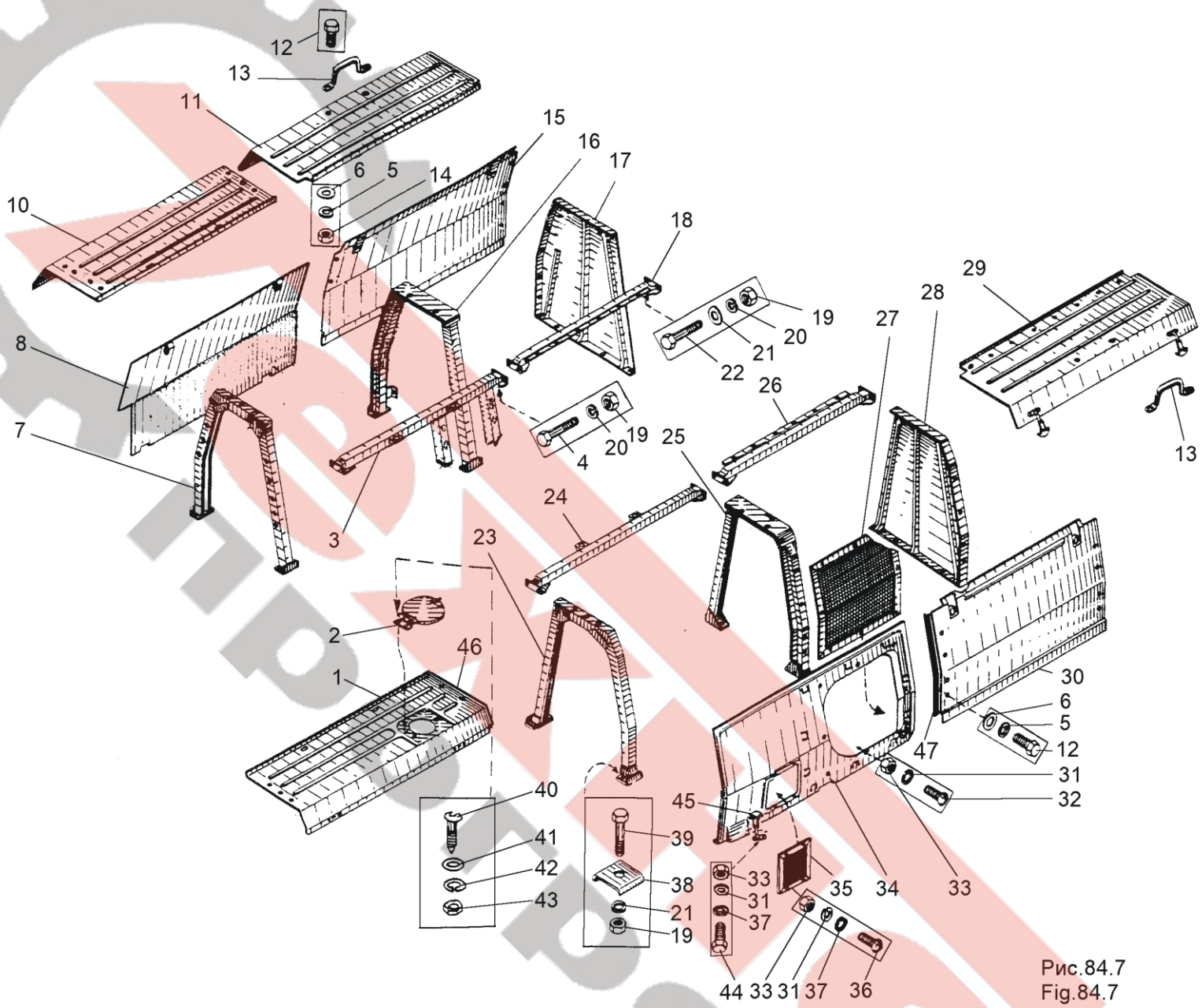


Рис.84.7
Fig.84.7

543	Рис. 84.8 *Fig.*	Установка ограждения *Installation, guard*	543А-8400009

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8408210-10	Дужка *Arc*	1	
2	250512	Гайка М10-6Н *Nut M10-6H*	36	
3	252136	Шайба 10.ОТ *Lock washer 10.OT*	36	
4	252039	Шайба 10 *Washer 10*	21	
5	201499	Болт М10-6gх30 *Bolt M10-6gx30*	1	
6	260072	Палец 10х80 *Pin 10x80*	2	
7	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	7	
9	543А-8408450-10	Стяжка *Brace*	1	
10	543-8408540-14	Панель передняя *Panel, front*	1	
11	258039	Шплинт 3,2х20 *Pin, cotter 3,2x20*	2	
12	250869	Гайка М12х1,25-5Н6Н *Nut M12x1,25-5H6H*	2	
13	252045	Шайба 12 *Washer 12*	4	
14	205454	Болт 2М12х1,25-6gх28 *Bolt 2M12x1,25-6gx28*	2	
15	543А-8408330	Дужка *Arc*	1	
16	543А-8408740-20	Дужка *Arc*	2	
17	543А-8408470	Стяжка *Brace*	1	
18	252038	Шайба 8 *Washer 8*	134	
19	252135	Шайба 8Т *Lock washer 8T*	106	
20	201458	Болт М8-6gх25 *Bolt M8-6gx25*	43	
21	258013	Шплинт 2х16 *Pin, cotter 2x16*	4	
22	250975	Гайка М8х1-6Н *Nut M8x1-6H*	4	
23	**543-8408654-10**	Уплотнитель *Packing*	4	ЗЭ
24	205418	Болт 2М8х1-6gх20 *Bolt 2M8x1-6gx20*	4	
25	543А-8408842-11	Панель задняя *Panel, rear*	1	
26	543А-8408780-20	Стяжка *Brace*	1	
27	543А-8408590-01	Панель задняя правая *Panel, rear, r.h.*	1	
28	543А-8408564-10	Панель боковая *Panel, side*	1	
29	543А-8408500	Панель передняя *Panel, front*	1	
30	260070	Палец 10х70 *Pin 10x70*	1	
31	**543-8408658-10**	Уплотнитель *Packing*	4	ЗЭ
32	543А-8408675-10	Уплотнитель *Packing*	2	
33	201456	Винт М8-6gх16 *Screw M8-6gx16*	47	
36	250510	Гайка М8-6Н *Nut M8-6H*	36	
37	535А-6101034-01	Ручка *Handle*	4	
38	543А-8408520-01	Панель верхняя *Panel, upper*	1	
39	543А-8408860-12	Панель верхняя *Panel, upper*	1	
40	543А-8408440	Дужка *Arc*	1	
41	543А-8408851-11	Панель верхняя *Panel, upper*	1	
42	543А-8408850-11	Панель верхняя *Panel, upper*	1	
43	220080	Винт М5-6gх16 *Screw M5-6gx16*	3	
44	543А-8408516	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
45	252036	Шайба 5 *Washer 5*	22	
46	252133	Шайба 5Т *Lock washer 5T*	12	
47	250464	Гайка М5-6Н *Nut M5-6H*	12	
48	220079	Винт М5-6gх14 *Screw M5-6gx14*	6	
49	543А-8408946-01	Крышка люка *Cover, access hole*	2	
50	543А-8408861-12	Панель верхняя *Panel, upper*	1	
51	220082	Винт М6-6gх20 *Screw M6-6gx20*	3	
52	543-8408516-Б	Крышка люка *Cover, access hole*	1	
56	543А-8408521-01	Панель верхняя *Panel, upper*	1	
57	201460	Болт М8-6gх30 *Bolt M8-6gx30*	16	
58	543А-8408676-10	Уплотнитель *Packing*	2	
59	543А-8408677-10	Уплотнитель *Packing*	1	
60	543А-8408678-10	Уплотнитель *Packing*	1	
63	543А-8408565-01	Панель боковая *Panel, side*	1	
64	543-8408545-В2	Панель передняя *Panel, front*	1	
65	543-8408553-В	Сетка *Screen*	1	
66	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	28	

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
67	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	28	
68	220105	Винт М6-6gx16 *Screw M6-6gx16*	8	
69	543-8408700-Б	Сетка *Screen*	1	
70	200220	Болт М6-6gx55 *Bolt M6-6gx55*	8	
71	252004	Шайба 6 *Washer 6*	20	
73	220107	Винт М6-6gx20 *Screw M6-6gx20*	4	
74	543А-8408501	Панель передняя *Panel, front*	1	
75	543А-8408591-01	Панель задняя левая *Panel, rear, l.h.*	1	
76	543А-8408471	Стяжка *Brace*	1	
82	200323	Болт М10-6gx70 *Bolt M10-6gx70*	8	
83	200324	Болт М10-6gx75 *Bolt M10-6gx75*	7	
87	543А-8408331	Дужка *Arc*	1	
89	543А-8408451-10	Стяжка *Brace*	1	
90	543А-8408170	Каркас *Framework*	1	
91	543-8408211-Б	Дужка *Arc*	1	
92	201509	Болт М10-6gx60 *Bolt M10-6gx60*	8	
93	543-8408248-А	Прокладка *Gasket*	16	
96	543А-8408833-20	Панель передняя *Panel, front*	1	
100	543А-8408880-10	Панель передняя *Panel, front*	1	
101	543А-8408832-20	Панель передняя *Panel, front*	1	
102	**543-8402690**	Застежка капота *Clamp, , hood*	4	ЗЭ
	543-8408501-Б1	Панель передняя *Panel, front*	1	
	543-8408503-Б2	Панель передняя *Panel, front*	1	
	543-8408541-В2	Панель передняя *Panel, front*	1	
	543-8408605	Пластина *Plate*	8	
	543-8402710	Упор капота *Stop, hood*	4	
	260058	Палец 10х30 *Pin 10x30*	4	
	543-8402040	Накладка панели *Plate, cover, panel*	1	
	543-8402040	Накладка панели *Plate, cover, panel*	1	
	212-8402036	Буфер капота *Buffer, hood*	76	
	543А-8408784	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	
	543А-8408785	Кронштейн правый *Bracket, r.h.*	1	
	543П-8408814	Втулка распорная *Bushing, distance*	4	
	543А-8408914	Планка *Strap*	2	
	200319	Болт М10-6gx50 *Bolt M10-6gx50*	4	
	260058	Палец 10х30 *Pin 10x30*	1	
	201422	Болт М6-6gx25 *Bolt M6-6gx25*	8	

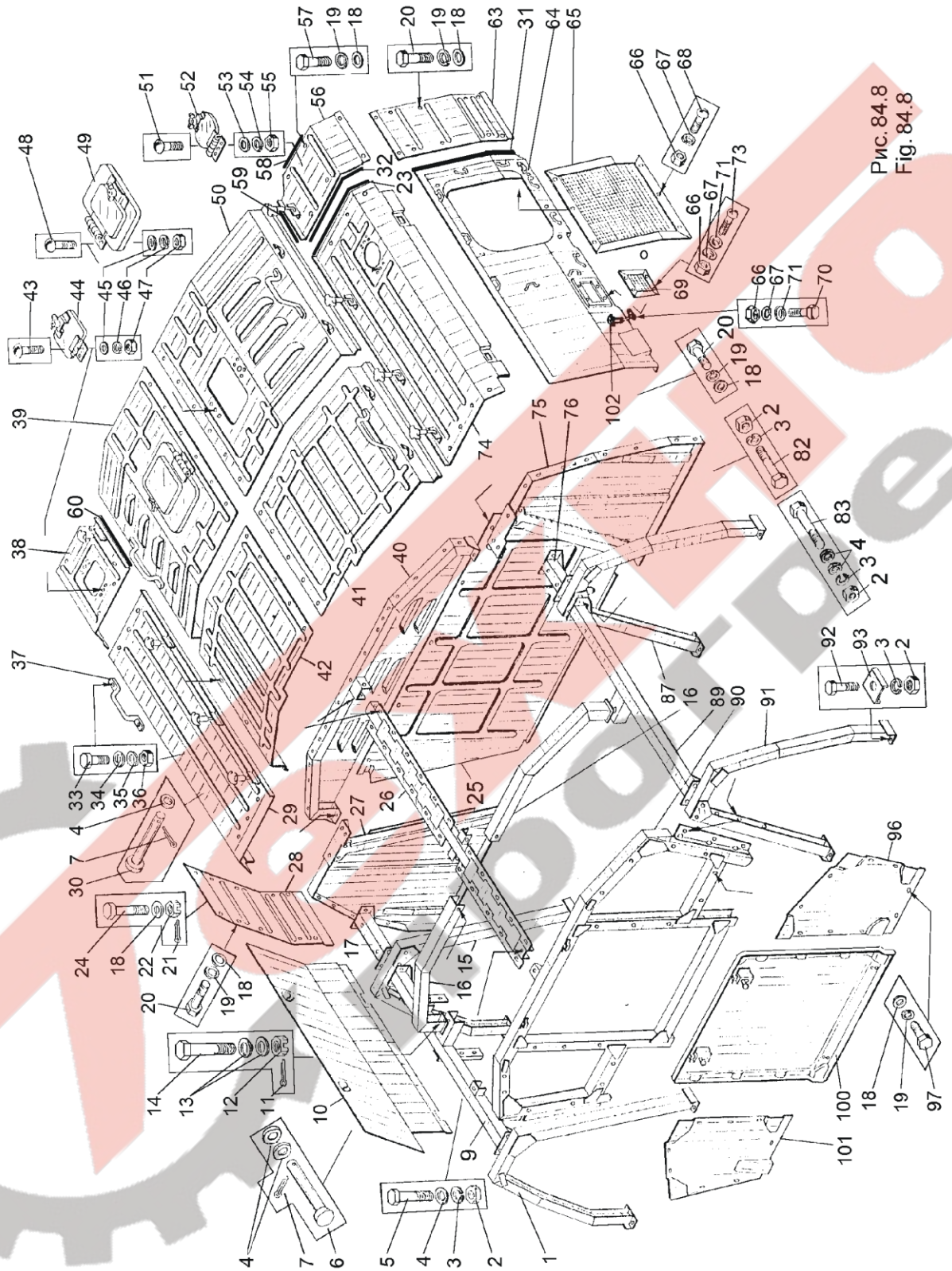


Рис. 84.8
Fig. 84.8

543	Рис. 84.9 *Fig.*	Установка защитного листа *Installation, protective plate*	543A-8400020, 543B-8400020

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	543-8401216	Пластина *Plate*	1	
2	543-8401218	Пластина *Plate*	1	
3	220107	Винт М6-6gx20 *Screw M6-6gx20*	12	
4	250508	Гайка М6-6Н *Nut M6-6H*	19 6*	
5	252004	Шайба 6 *Washer 6*	37 18*	
6	220105	Винт М6-6gx16 *Screw M6-6gx16*	13 6*	
7	**543-8401181-10**	Лист защитный левый *Plate, protective, l.h.*	1	ЗЭ
8	543-8401187-А	Пластина *Plate*	3 2*	
9	543-8401180-10	Лист защитный правый *Plate, protective, r.h.*	1	
10	543-8401188	Пластина *Plate*	1	
11	240818	Винт 4х12 *Screw 4x12*	7 6*	
12	201418	Болт М6-6gx16 *Bolt M6-6gx16*	7	
13	252134	Шайба 6Т *Lock washer 6T*	7	
14	543-8401186	Уголок *Angle*	1	
15	543-8401182-20	Лист защитный задний *Plate, protective, rear*	1	

* - для шасси 543М / *for cassis 543M*

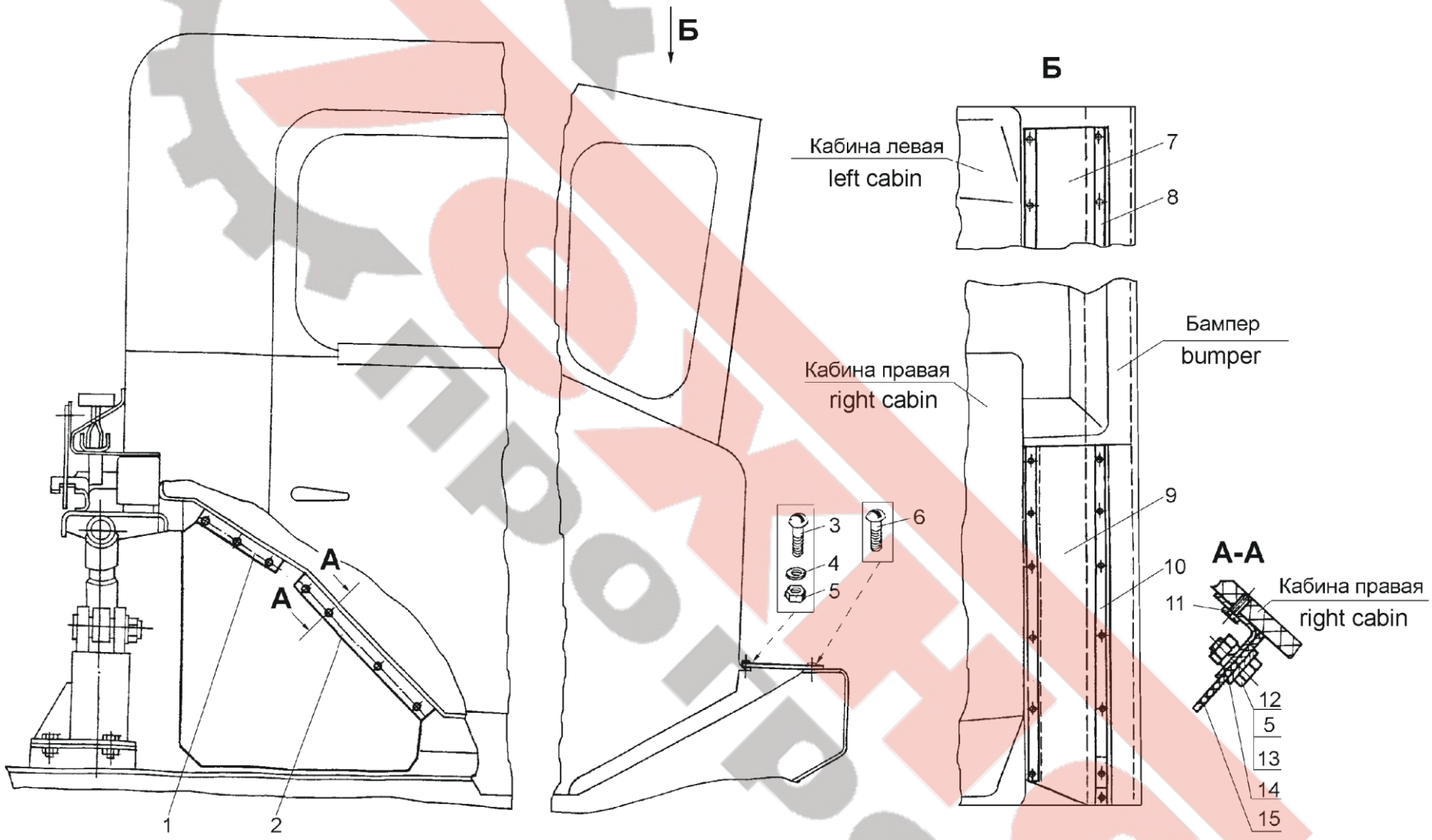


Рис.84.9
Fig.84.9

ГРУППА 85. ПЛАТФОРМА
GROUP 85. PLATFORM

№ рис. Fig.	№ поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Шасси		
				543	543А	543М
		543В-8500002	Установка опор платформы (см. рис. 85.1) *Installation, platform supports (see fig. 85.1)*		1	
		543П-8521020-11	Опора передней подвески (см. рис. 85.1) *Support, front suspention (see fig. 85.1)*		1	1
		543В-8521090	Балка опоры задней (см. рис.85.1) *Beam, rear support (see fig. 85.1)*		1	1
		543М-8500014	Установка передней опоры (см. рис. 85.1) *Installation, front support (see fig. 85.1)*			1
		543М-8500015	Установка задней опоры (см. рис. 85.1) *Installation, rear support (see fig. 85.1)*			1

543	Рис. *Fig.* 85.1	Установка опор платформы *Installation, platform supports*	543В-8500002, 543М-8500014, 543М-8500015

Поз. *Pos.*	№ детали *Part No.*	Наименование *Description*	Кол. *Qnty*	Примечание *Remarks*
1	**525-2902624**	Буфер *Buffer*	2	ЗЭ
2	258038	Шплинт 3,2х16 *Pin, cotter 3,2x16*	4	
3	252005	Шайба 8 *Washer 8*	4	
4	377853	Палец 8х100 *Pin 8x100*	4	
5	543П-8521020-11	Опора передней подвески *Support, front suspention*	1	
	543П-8521024	Подкладка опоры подвески *Lining, support, suspension*	4	
6	543П-8521142	Шкворень передний *Steering knuckle pivot, front*	1	
7	543П-8521148	Пластина стопорная *Plate, locking*	3	
8	371741	Болт 3М12-6gх35 *Bolt 3M12-6gx35*	6	
9	258252	Шплинт 1,2х150 *Pin, cotter 1,2x150*	3	
10	543П-8521146	Шкворень задний *Steering knuckle pivot, rear*	2	
11	372780	Болт М18х1,5-6hх75 *Bolt M18x1,5-6hx75*	2	
12	374819	Гайка М18х1,5-5Н6Н *Nut M18x1,5-5H6H*	28	
13	376129	Шайба 18 *Washer 18*	12	
14	252140	Шайба 18.0Т *Lock, washer 18.OT*	28	
15	372768	Болт М18х1,5-6gх65 *Bolt M18x1,5-6gx65*	16	
16	543В-8521090	Балка опоры задней *Beam, rear support*	1	

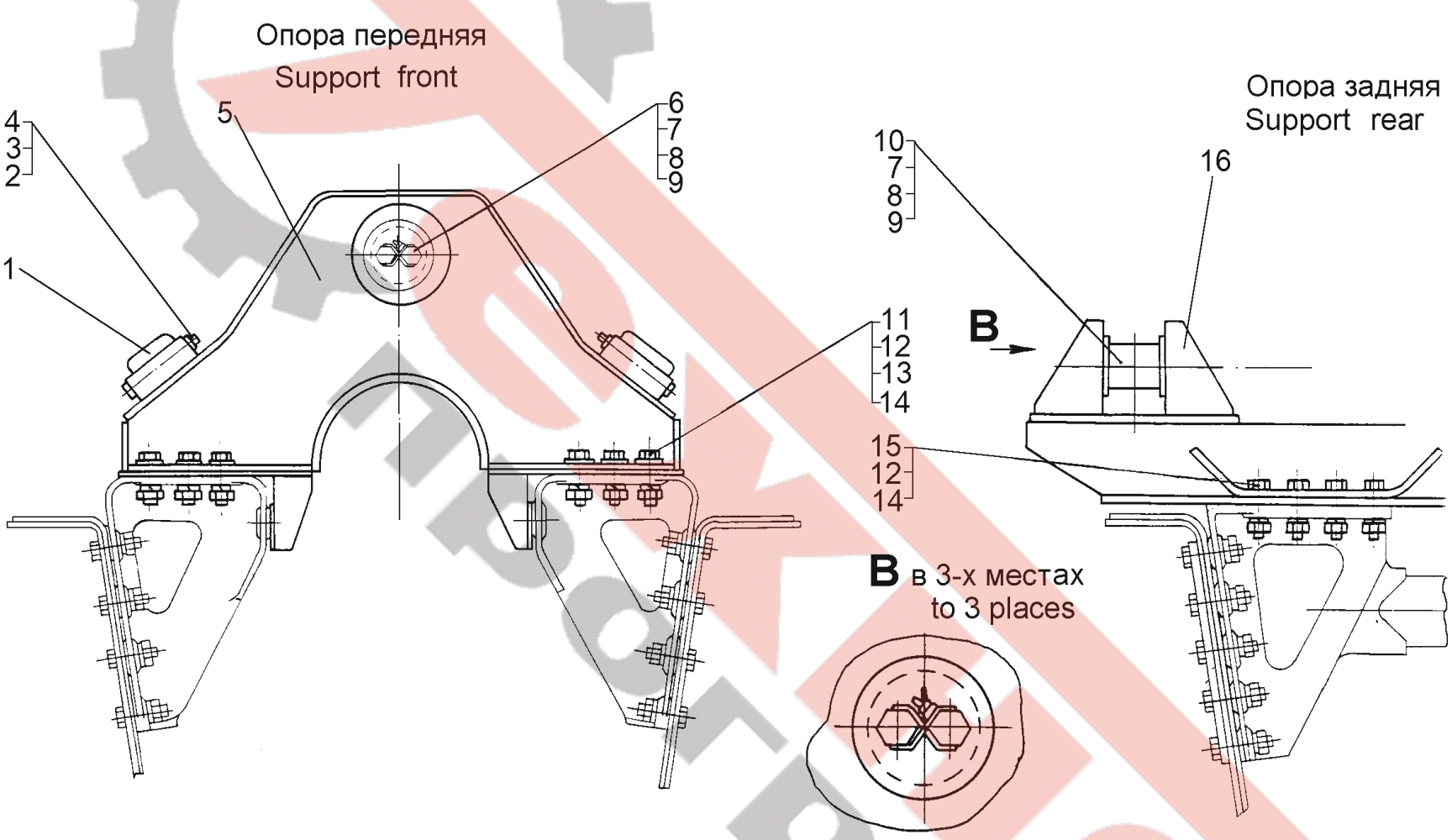


Рис. 85.1
Fig. 85.1