

Раздел 7

Навесное оборудование

Section 7

Attached equipment

Раздел 7 Навесное оборудование

Section 7 Attached equipment

Содержание Content

7.1	011101-93-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemispherical equipment	7-4
7.2	011101-93-22СП(SP)	Отвал	Blade	7-8
7.3	011101-93-290СП(SP)	Тяга поперечная	Link rod	7-10
7.4	011101-93-550СП(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-12
7.5	011101-93-560СП(SP)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-15
7.6	011101-93-561-02СП(SP)	Гидрораскос	Hydraulic brace	7-18
7.7	011101-97-2-02СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-22
7.8	011101-97-120СП(SP)	Зуб	Tooth	7-28
7.9	011101-97-508СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-30
7.10	011101-97-543-03СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-35
7.11	011101-98-1-02СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-39
7.12	011501-93-180-01СП(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	7-44
7.13	0901-96-1СП(SP)	Агрегат тяговый	Traction unit	7-46
7.14	0901-96-10СП(SP)	Лебедка	Winch	7-52
7.15	0901-96-11СП(SP)	Установка роликов	Rollers mounting	7-60
7.16	0901-96-100СП(SP)	Тормоз	Brake	7-62
7.17	0901-96-106СП(SP)	Редуктор планетарный	Planetary reduction gear	7-64
7.18	1101-51-1СП(SP)	Устройство прицепное	Drawbar hitch	7-66

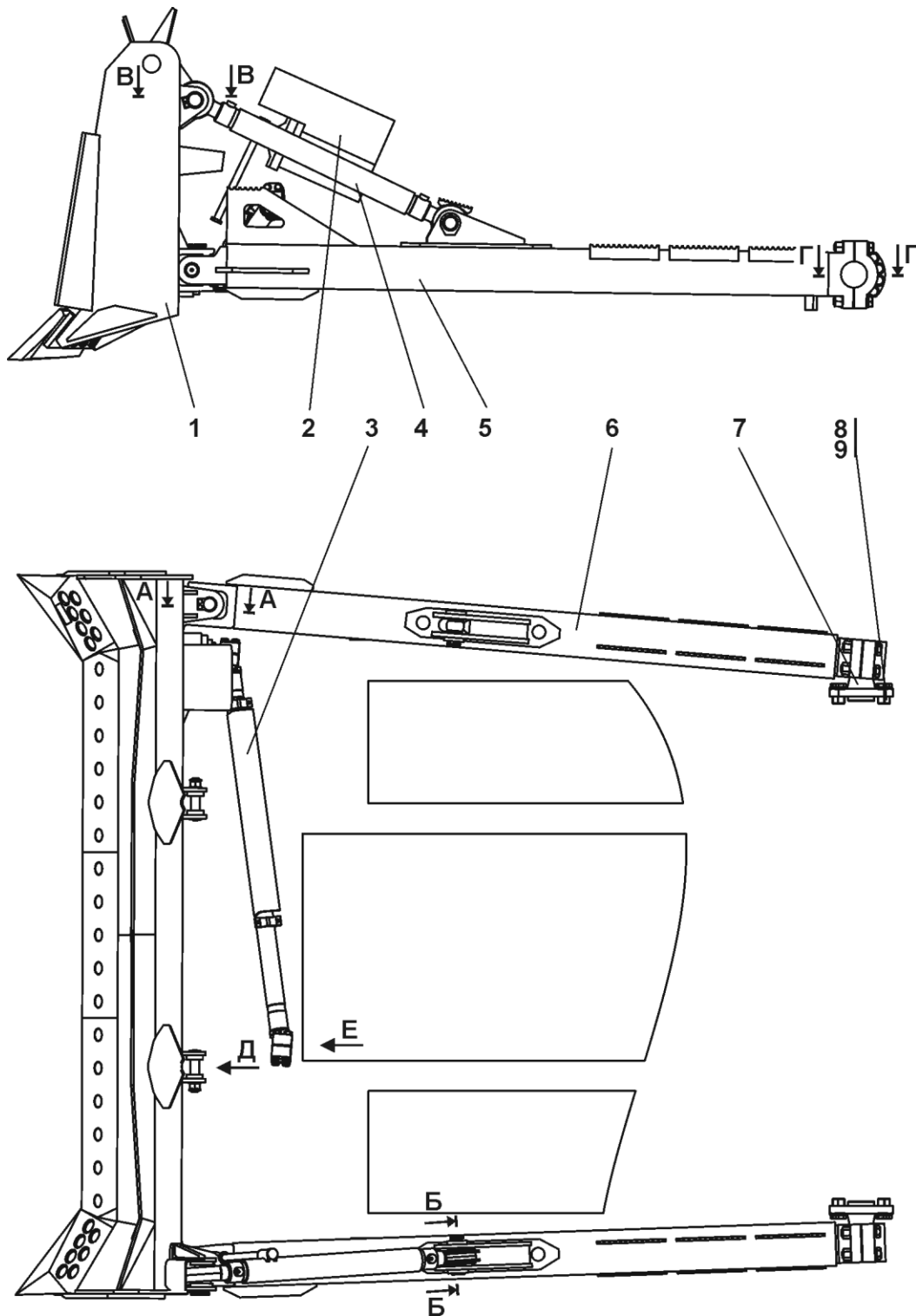


Рисунок 7.1 Оборудование бульдозерное полусферическое
Figure 7.1 Bulldozer hemispherical equipment

7.1 011101-93-3СП Оборудование бульдозерное полусферическое 011101-93-3SP Bulldozer hemispherical equipment					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.1, 7.2	011101-93-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное	Bulldozer hemi- spherical equipment	×	
	011101-93-3-20СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer hemi- spherical equipment		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-93-22СП(SP) 011101-93-22-20СП(SP)	Отвал Отвал	Blade Blade	1	1
2	011101-93-550СП(SP) 011101-93-550-20СП -20SP	Гидросистема бульдозерного оборудования Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system Bulldozer equipment hydraulic system	1	1
3	011101-93-290СП(SP) 011101-93-290-20СП -20SP	Тяга поперечная Тяга поперечная	Link rod Link rod	1	1
4	011501-93-180- -01СП(SP) 011501-93-180- -01-20СП(SP)	Раскос винтовой Раскос винтовой	Screw brace Screw brace	1	1
5	011101-93-200СП(SP) 011101-93-200-20СП -20SP	Брус толкающий Брус толкающий	Pushing bar Pushing bar	1	1
6	011101-93-200- -01СП(SP) 011101-93-200- -01-20СП(SP)	Брус толкающий Брус толкающий	Pushing bar Pushing bar	1	1
7	011101-93-180СП(SP) 011101-93-180-20СП -20SP	Опора Опора	Support Support	2	2
8	28 0927 28 0927-20	Болт Болт	Bolt Bolt	16	16
9	2501-93-4 2501-93-4-20	Шайба Шайба	Washer Washer	16	16

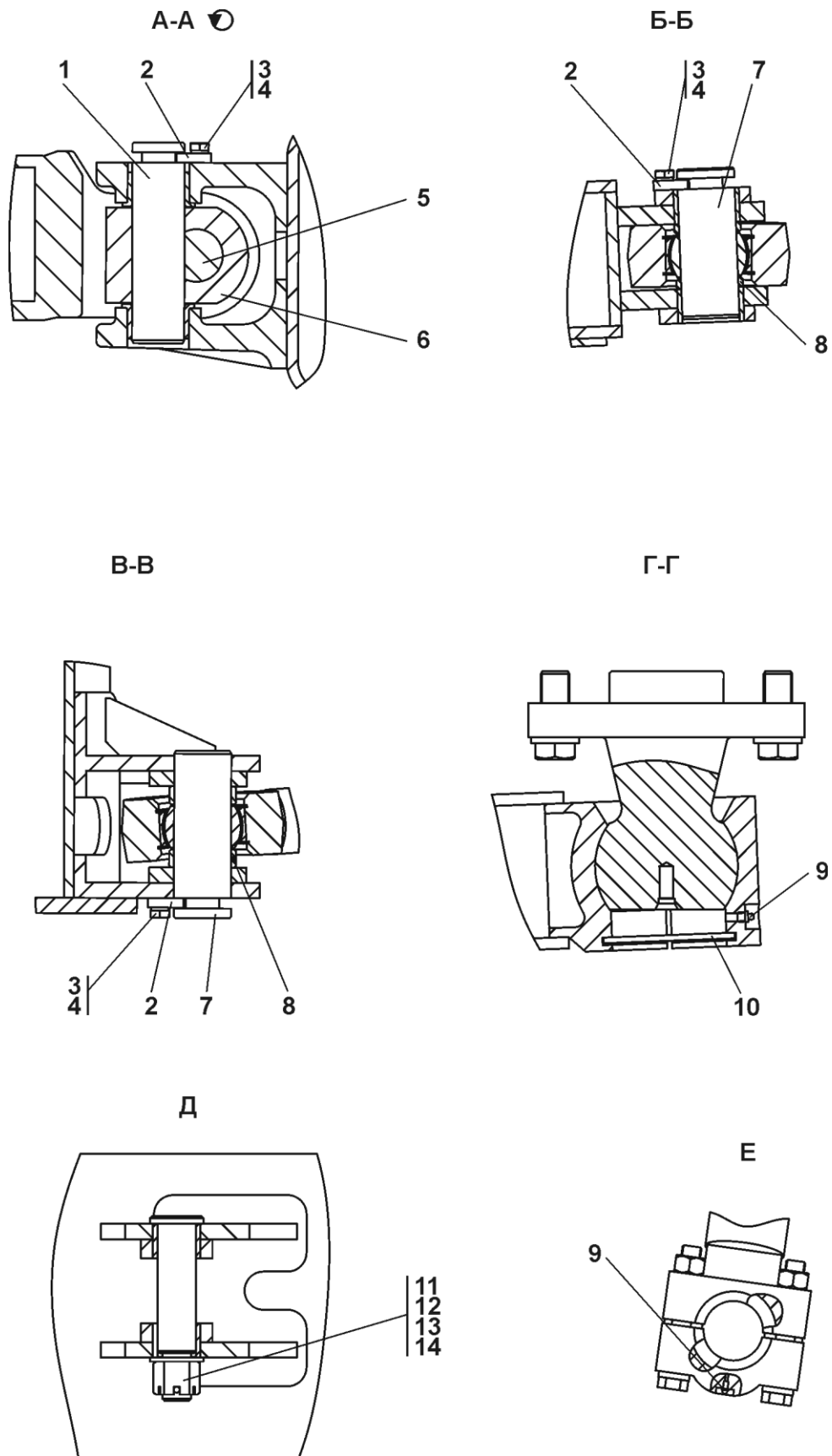


Рисунок 7.2 Оборудование бульдозерное полусферическое
Figure 7.2 Bulldozer hemispherical equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.2	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	211112-93-1	Палец	Pin	2	2
2	011501-93-5	Ригель	Cross-bar	6	6
3		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	12	12
4		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	Washer 12 GOST6402-70	12	12
5	211112-93-2	Ось	Axle	2	2
6	211112-93-3 211112-93-3-20	Крестовина Крестовина	Spider Spider	2	2
7	011501-93-1	Палец	Pin	4	4
8	011501-93-2	Кольцо	Ring	8	8
9		Масленка 1,2Ц6Хр ГОСТ 19853-74 Масленка 1,2Кд6Хр ГОСТ 19853-74	Oil-cup 1.2C6Khr GOST 19853-74 Oil-cup 1.2Kd6Khr GOST 19853-74	4	4
10	011101-93-2	Заглушка	End-cup	2	2
11	1501-26-509СП(SP)	Палец	Pin	2	2
12	30 0431 30 0431-20	Гайка М30×2 ГОСТ 5918-73 Гайка М30×2 ГОСТ 5918-73	Nut M30×2 GOST 5918-73 Nut M30×2 GOST 5918-73	2	2
13	31 0410-01 31 0410-01-20	Шайба 30 ГОСТ 11371-78 Шайба 30 ГОСТ 11371-78	Washer 30 GOST 11371-78 Washer 30 GOST 11371-78	2	2
14		Шплинт 6,3×71 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6.3×71 GOST 397-79	2	2

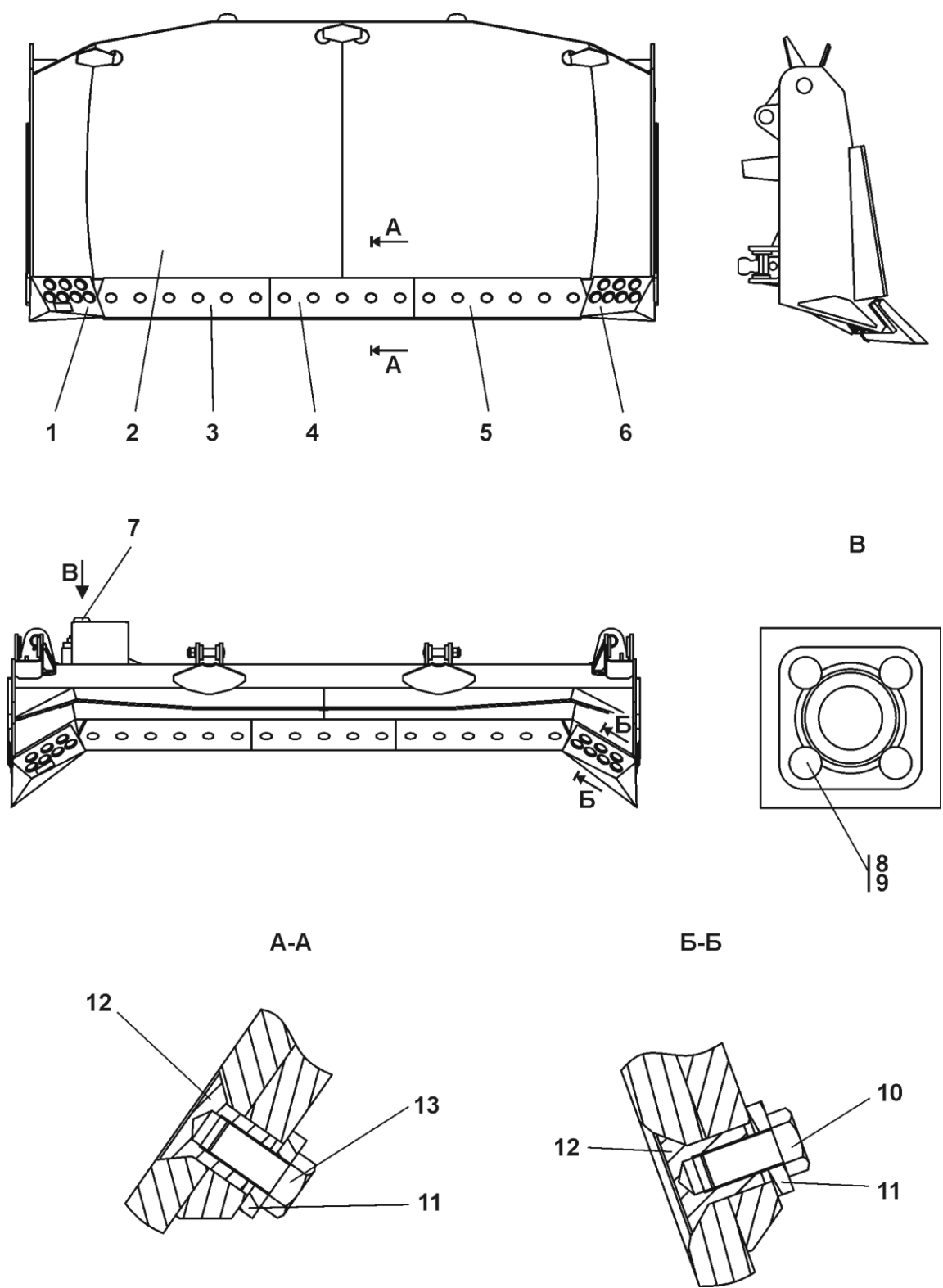


Рисунок 7.3 Отвал
Figure 7.3 Blade

7.2 011101-93-22СП Отвал 011101-93-22SP Blade					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.3	011101-93-22СП(SP) 011101-93-22-20СП(SP)	Отвал Отвал	Blade Blade	×	×

				№ рис.	7.3
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-93-21 011501-93-21-20	Нож угловой Нож угловой	Angle-cutter Angle-cutter	1	1
2	011101-93-33СП(SP) 011101-93-33-20СП -20SP	Отвал Отвал	Blade Blade	1	1 1
3	011501-93-22-03 011501-93-22-03-20	Нож средний Нож средний	Middle cutter Middle cutter	1	1
4	011501-93-23 011501-93-23-20	Нож средний Нож средний	Middle cutter Middle cutter	1	1
5	011501-93-22-01 011501-93-22-01-20	Нож средний Нож средний	Middle cutter Middle cutter	1	1
6	011501-93-21-01 011501-93-21-01-20	Нож угловой Нож угловой	Angle-cutter Angle-cutter	1	1
7	1101-11-19СП(SP) 1101-11-19-20СП(SP)	Опора Опора	Support Support	1	1
8	31 5317	Шайба	Washer	4	4
9	28 0724 28 0724-20	Болт М20-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М20-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt М20-6g×50 GOST 7796-70 Bolt М20-6g×50 GOST 7796-70	4	4
10	28 0725 28 0725-20	Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt М20×1.5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt М20×1.5-6g×50 GOST 7796-70	14	14
11	011501-93-11 011501-93-11-20	Шайба Шайба	Washer Washer	31	31
12	011501-93-25	Сухарь	Slide block	31	31
13	28 0720 28 0720-20	Болт М20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70 Болт М20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt М20×1.5-6g×40 GOST 7796-70 Bolt М20×1.5-6g×40 GOST 7796-70	17	17

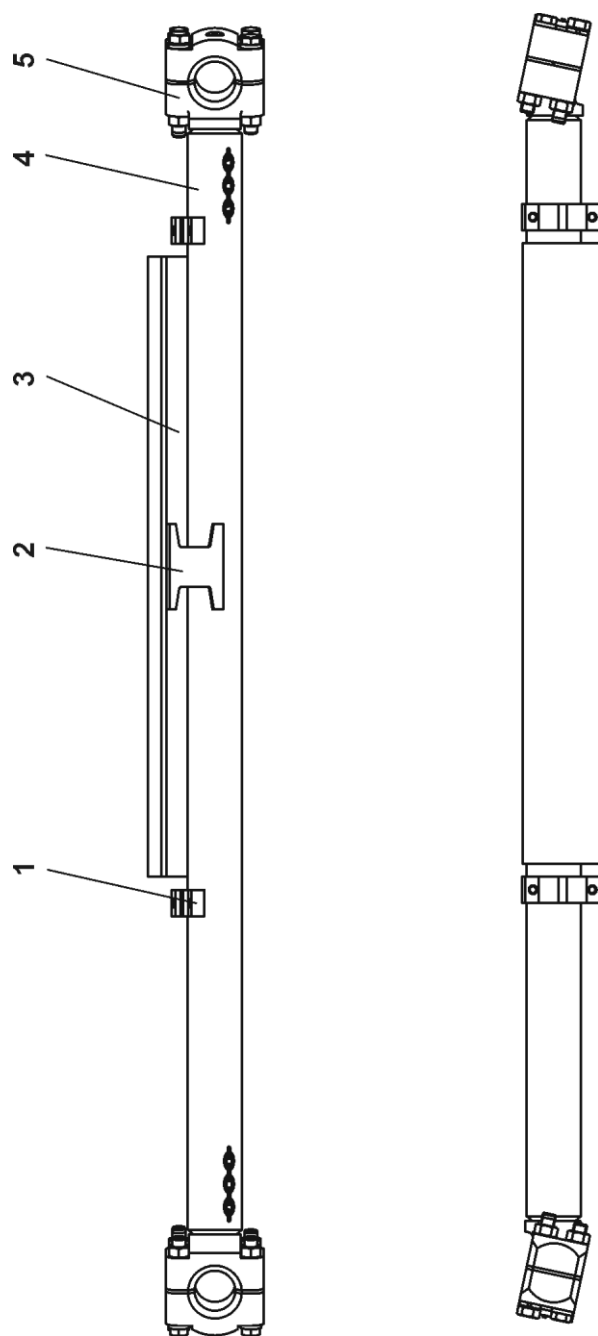


Рисунок 7.4 Тяга поперечная
Figure 7.4 Link rod

**7.3 011101-93-290СП Тяга поперечная
011101-93-290SP Link rod**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.4	011101-93-290СП(SP) 011101-93-290-20СП -20SP	Тяга поперечная	Link rod	×	
		Тяга поперечная	Link rod		×

№ рис. **7.4**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-93-163	Планка	Strip	2	2
2	011101-93-166	Полка	Rib	1	1
3	011101-93-165	Уголок	Angle-piece	1	1
4	011101-93-26	Труба	Pipe	1	1
5	011101-93-170СП(SP) 011101-93-170-20СП -20SP	Опора	Support	2	
		Опора	Support		2

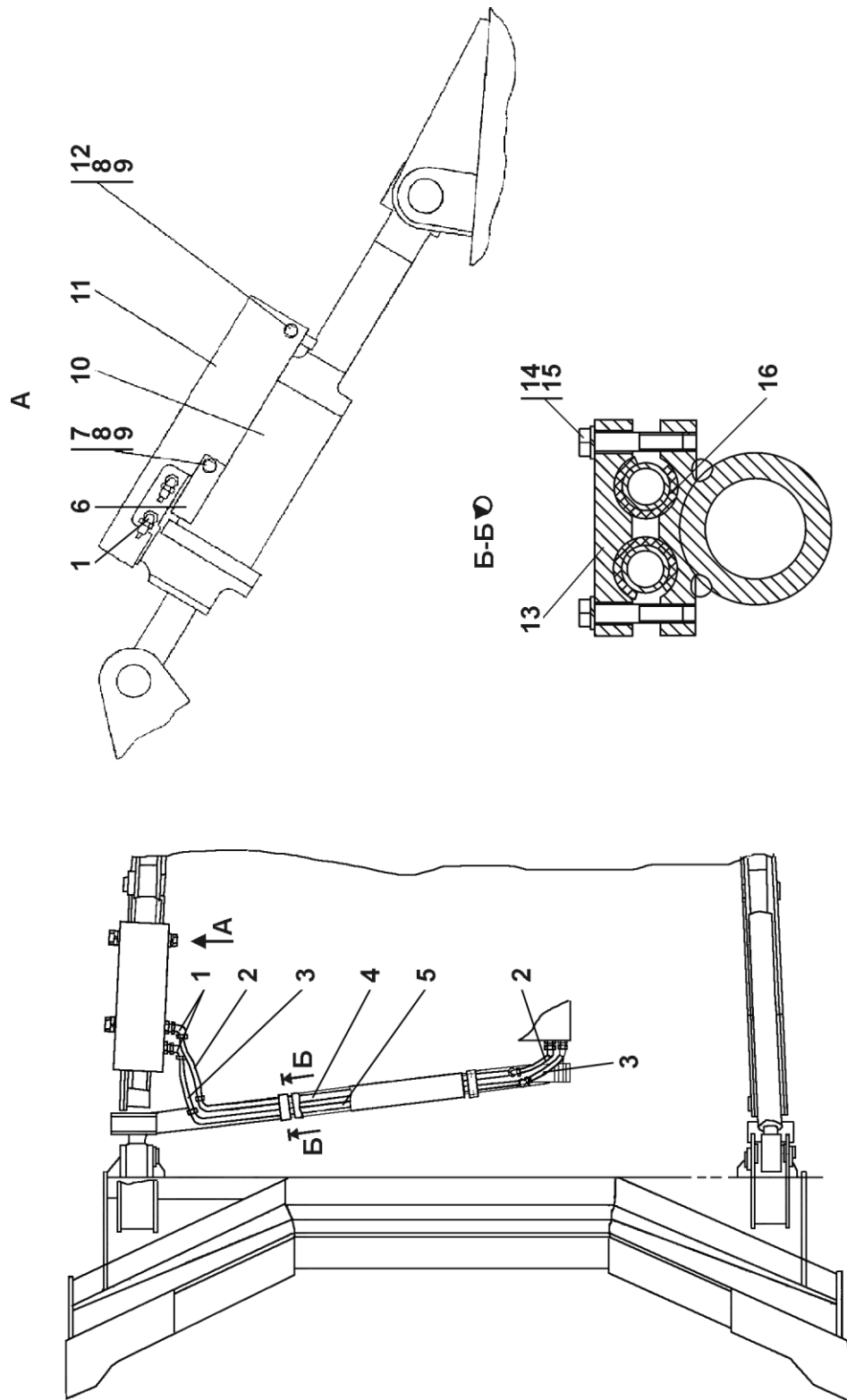


Рисунок 7.5 Гидросистема бульдозерного оборудования
Figure 7.5 Bulldozer equipment hydraulic system

7.4 011101-93-550СП Гидросистема бульдозерного оборудования 011101-93-550SP Bulldozer equipment hydraulic system					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.5	011101-93-550СП(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	×	×
	011101-93-550-20СП -20SP	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		

№ рис. Fig. No	7.5				
	Количество на исполнение				
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	46-26-314СП(SP) 46-26-314-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	2	2
2	012001-93-512- -05СП(SP) 012001-93-512- -05-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored high pres- sure hose Ø16 Armored high pres- sure hose Ø16	2	2
3	012001-93-512- -04СП(SP) 012001-93-512- -04-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored high pres- sure hose Ø16 Armored high pres- sure hose Ø16	2	2
4	011101-93-570СП(SP) 011101-93-570-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
5	011101-93-570- -01СП(SP) 011101-93-570- -01-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
6	011101-93-534 011101-93-534-20	Пластина Пластина	Plate Plate	1	1
7	28 0535 28 0535-20	Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×38 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×38 GOST 7796-70	1	1

				№ рис. Fig. No	7.5
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
8		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	4	4
9	31 5280 31 5280-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
10	011101-93-561- -02СП(SP) 011101-93-561- -02-20СП(SP)	Гидрораскос Ø140 Гидрораскос Ø140	Hydraulic brace Ø140 Hydraulic brace Ø140	1	1
11	011101-93-566- -01СП(SP) 011101-93-566- -01-20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
12		Болт M16×1,5-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×35 GOST 7796-70	3	3
13	011101-93-518 011101-93-518-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
14	28 0364 28 0364-20	Болт M12-6g×50 ГОСТ 7795-70 Болт M12-6g×50 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6g×50 GOST 7795-70 Bolt M12-6g×50 GOST 7795-70	4	4
15		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	4	4
16	40 0354-02	Втулка	Bushing	4	4

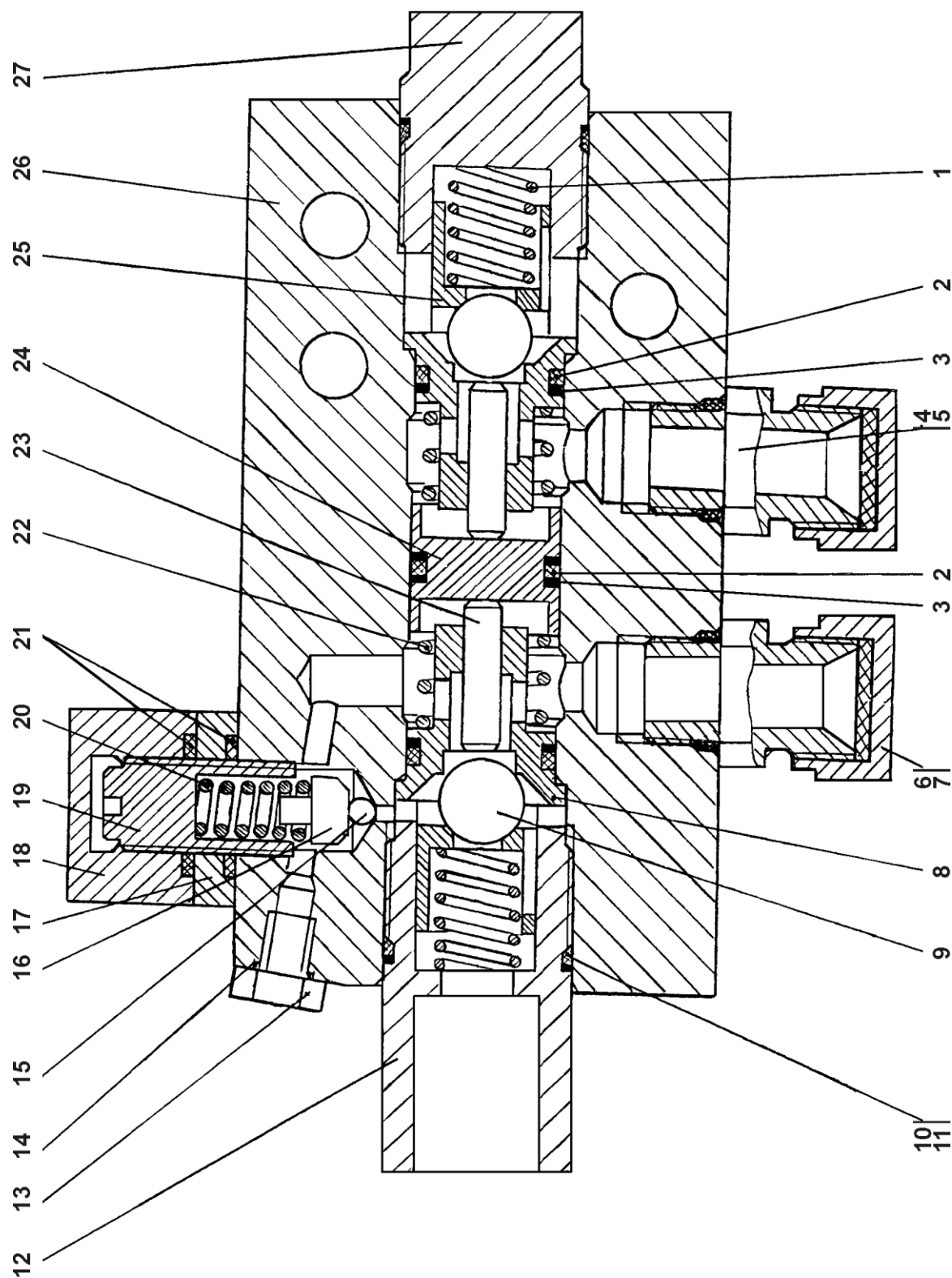


Рисунок 7.6 Гидрозамок
Figure 7.6 Pilot controlled check valve

7.5 011101-93-560СП Гидрозамок
0111-1-93-560SP Pilot controlled check valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.6	011101-93-560СП(SP) 011101-93-560-20СП -20SP	Гидрозамок Гидрозамок	Pilot controlled check valve Pilot controlled check valve	×	×

№ рис.
Fig. No **7.6**

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	38 5285	Пружина	Spring	2	2
2		Кольцо 026-032-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 026-032-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	3	3
3	46-93-607-01	Кольцо защитное	Protection ring	4	4
4	H.036.04.011 H.036.04.011-01	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
5		Кольцо 021-027-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 021-027-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
6	46-21-884	Колпачок	Cap	2	2
7	700-40-6518 700-40-6518-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	2	2
8	46-93-603	Седло	Saddle	2	2
9		Шарик 19,05-40 ГОСТ 3722-81	Ball 19.05-40 GOST 3722-81	2	2
10	46-93-607	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
11		Кольцо 036-040-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 036-040-25-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
12	011101-93-519 011101-93-519-20	Штуцер специальный Штуцер специальный	Special pipe connec- tion Special pipe connec- tion	1	1
13	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.6	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14		Кольцо 007-011-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 007-011-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
15		Шарик 5,953-40 ГОСТ 3722-81	Ball 5.953-40 GOST 3722-81	1	1
16	2501-93-575	Направляющая	Guide	1	1
17	3501-93-615 3501-93-615-20	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	1	1
18	3501-93-613 3501-93-613-20	Колпачок Колпачок	Cap Cap	1	1
19	3501-93-614 3501-93-614-20	Винт регулировочный Винт регулировочный	Regulation screw Regulation screw	1	1
20	38 5350 38 5350-20	Пружина Пружина	Spring Spring	1	1
21		Кольцо 025-030-30-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 025-030-30-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
22	38 5496	Пружина	Spring	2	2
23	46-93-606	Толкатель	Pusher	2	2
24	46-93-604	Поршень	Piston	1	1
25	46-93-605	Вкладыш	Insert	2	2
26	011101-93-520	Корпус	Housing	1	1
27	312001-26-100 312001-26-100-20	Штуцер специальный Штуцер специальный	Special pipe connection Special pipe connection	1	1

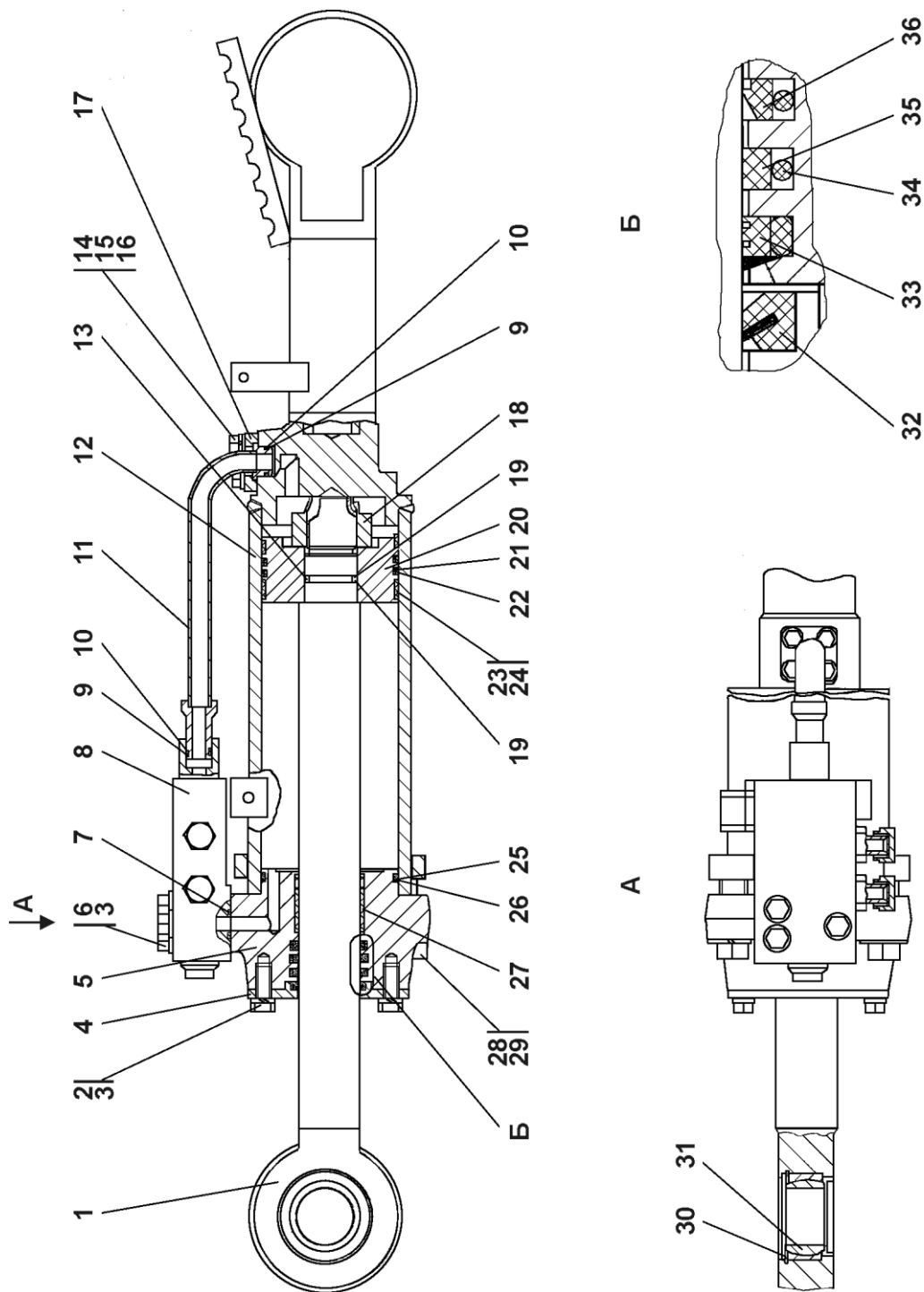


Рисунок 7.7 Гидрораскос
Figure 7.7 Hydraulic brace

7.6 011101-93-561-02СП Гидрораскос
0111-1-93-561-02SP Hydraulic brace

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.7	011101-93-561- -02СП(SP)	Гидрораскос Ø140	Hydraulic brace Ø140	×	×
	011101-93-561- -02-20СП(SP)	Гидрораскос Ø140	Hydraulic brace Ø140		

№ рис. **7.7**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-93-527-02 011101-93-527-02-20	Шток Шток	Rod Rod	1	1
2		Болт M12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×25 GOST 7796-70	4	4
3		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	7	7
4		Скребок	Scraper	1	1
5	011101-93-546	Крышка	Cover	1	1
6	28 0385 28 0385-20	Болт M12×1,25-6g×80 ГОСТ 7795-70 Болт M12×1,25-6g×80 ГОСТ 7795-70	Bolt M12×1.25-6g×80 GOST 7795-70 Bolt M12×1.25-6g×80 GOST 7795-70	3	3
7		Кольцо 020-025-30- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 020-025-30-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
8	011101-93-560СП(SP)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	1	1
9		Кольцо 022-028-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 022-028-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
10	2001-26-193	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
11	011101-93-571- -01СП(SP) 011101-93-571- -01-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
12	011101-93-562- -02СП(SP)	Корпус	Housing	1	1
13		Кольцо 040-048-46- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 040-048-46-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
14		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	4	4
15		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	4	4
16	31 0180 31 0180-20	Шайба 10 ГОСТ 10450-78 Шайба 10 ГОСТ 10450-78	Washer 10 GOST 10450-78 Washer 10 GOST 10450-78	2	2
17	2001-26-125 2001-26-125-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
18	312001-26-110-01	Гайка специальная	Special nut	1	1
19	46-93-607-02	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
20	011101-93-503-01	Поршень	Piston	1	1
21	312501-26-185	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
22		Кольцо 125-135-58- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 125-135-58-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
23	312501-26-184	Втулка опорная (допускается замена на поз.24)	Thrust bushing (re- placement for pos. 24 is allowed)	2	2
24		Кольцо опорно- направляющее поршневое E21T-140-15-3,5 ТУ 2290-004- 48174662-2002 (допускается замена на поз.23)	Piston support- guiding ring E21T-140-15-3,5 TU 2290-004- 48174662-2002 (re- placement for pos.23 is allowed)	2	2
25		Кольцо 130-140-58-2- ИРП1314-1 ГОСТ 18829-73 ТУ 38.005.204-84	Ring 130-140-58-2- IRP1314-1 GOST 18829-73 TU 38.005.204-84	1	1
26	2601-28-10	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
27		Кольцо опорно- направляющее штоковое E22T-063-30-2,5 ТУ2290-004- 48774662-2002	Support-guiding rod ring E22T-063-30-2,5 TU2290-004- 48774662-2002	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.7	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
28	31 5412 31 5412-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
29	28 0930 28 0930-20	Болт М30×2-6g×80 ГОСТ 7798-70 Болт М30×2-6g×80 ГОСТ 7798-70	Bolt M30×2-6g×80 GOST 7798-70 Bolt M30×2-6g×80 GOST 7798-70	4	4
30	700-58-2278-10 700-58-2278-20	Кольцо С90 Ц9хр ГОСТ 13941-86 Кольцо С90 Ц9хр ГОСТ 13941-86	Ring C90 TS9khr GOST 13941-86 Ring C90 TS9khr GOST 13941-86	2	2
31		Подшипник ШСЛ60 ТУ 4649-020- 05808824-2005	Bearing ShSL60 TU 4649-020- 05808824-2005	2	2
32	2501-93-506-04СП(SP)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81	Dirt remover 3-d GOST 24811-81	1	1
33		Грязесъемник Е50-А-063-12 ТУ 2290-005- 48774662-2002	Dirt remover E50-A-063-12 TU 2290-005- 48774662-2002	1	1
34		Кольцо 070-080-58- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 070-080-58-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
35	312001-26-109-01	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
36		Уплотнение штоковое Е01-063- 12 ТУ 2290-001- 48774662-2000	Rod sealing E01-063-12 TU 2290-001- 48774662-2000	1	1

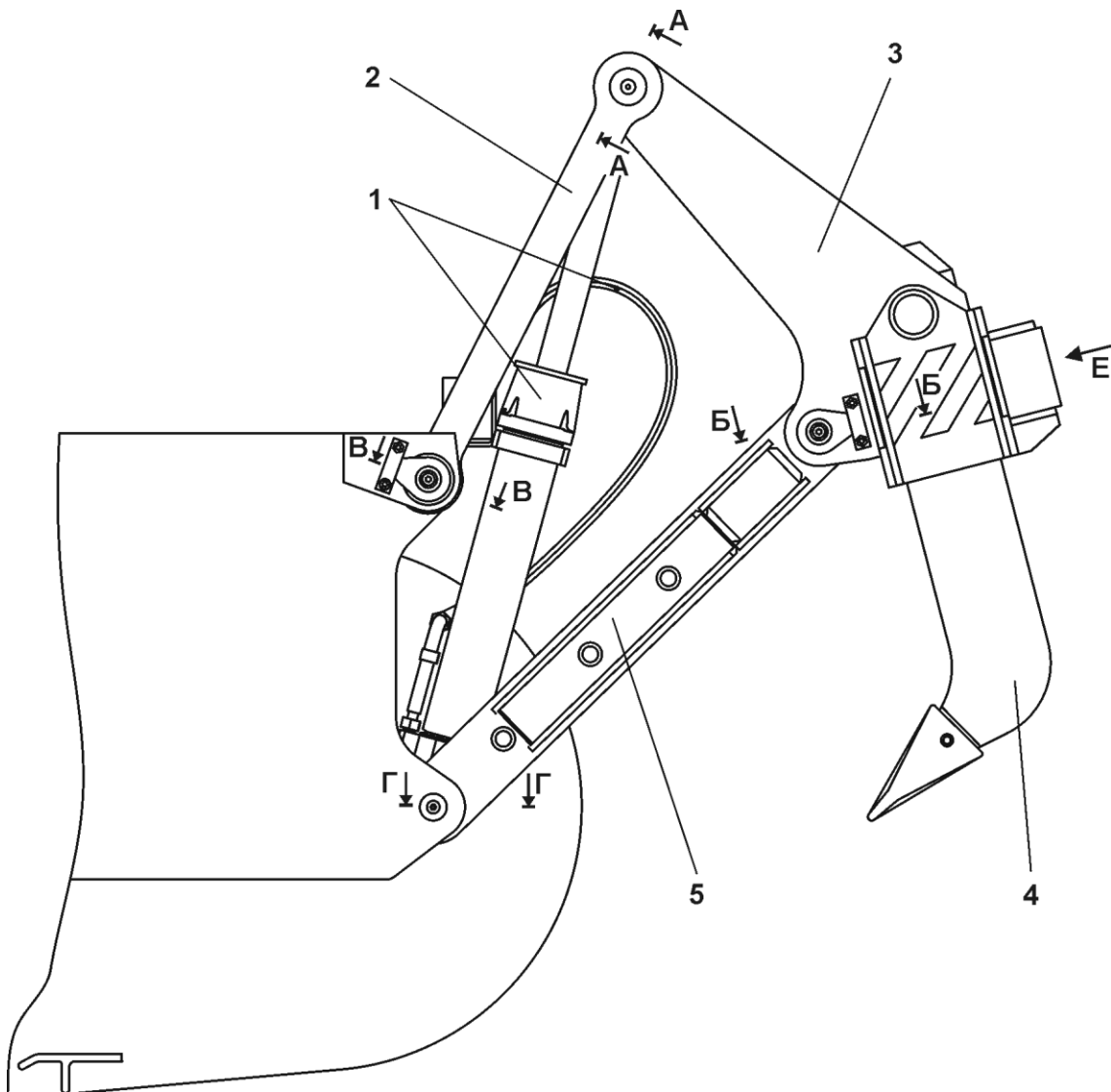


Рисунок 7.8 Оборудование рыхлительное
Figure 7.8 Ripper equipment

7.7 011101-97-2-02СП Оборудование рыхлительное
011101-97-2-02SP Ripper equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.8, 7.9, 7.10	011101-97-2-02СП(SP) 011101-97-2-02-20СП -20SP	Оборудование рыхлительное Оборудование рыхлительное	Ripper equipment Ripper equipment	×	×

№ рис.
Fig. No

7.8

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-97-508СП(SP) 011101-97-508-20СП -20SP	Гидросистема рыхлительного оборудования Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system Ripper equipment hydraulic system	1	1
2	011101-97-100СП(SP) 011101-97-100-20СП -20SP	Тяга верхняя Тяга верхняя	Upper tie-rod Upper tie-rod	1	1
3	011101-97-60СП(SP) 011101-97-60-20СП(SP)	Балка Балка	Beam Beam	1	1
4	011101-97-120СП(SP) 011101-97-120-20СП -20SP	Зуб Зуб	Tooth Tooth	3	3
5	011101-97-50СП(SP) 011101-97-50-20СП -20SP	Тяга Тяга	Tie-rod Tie-rod	1	1

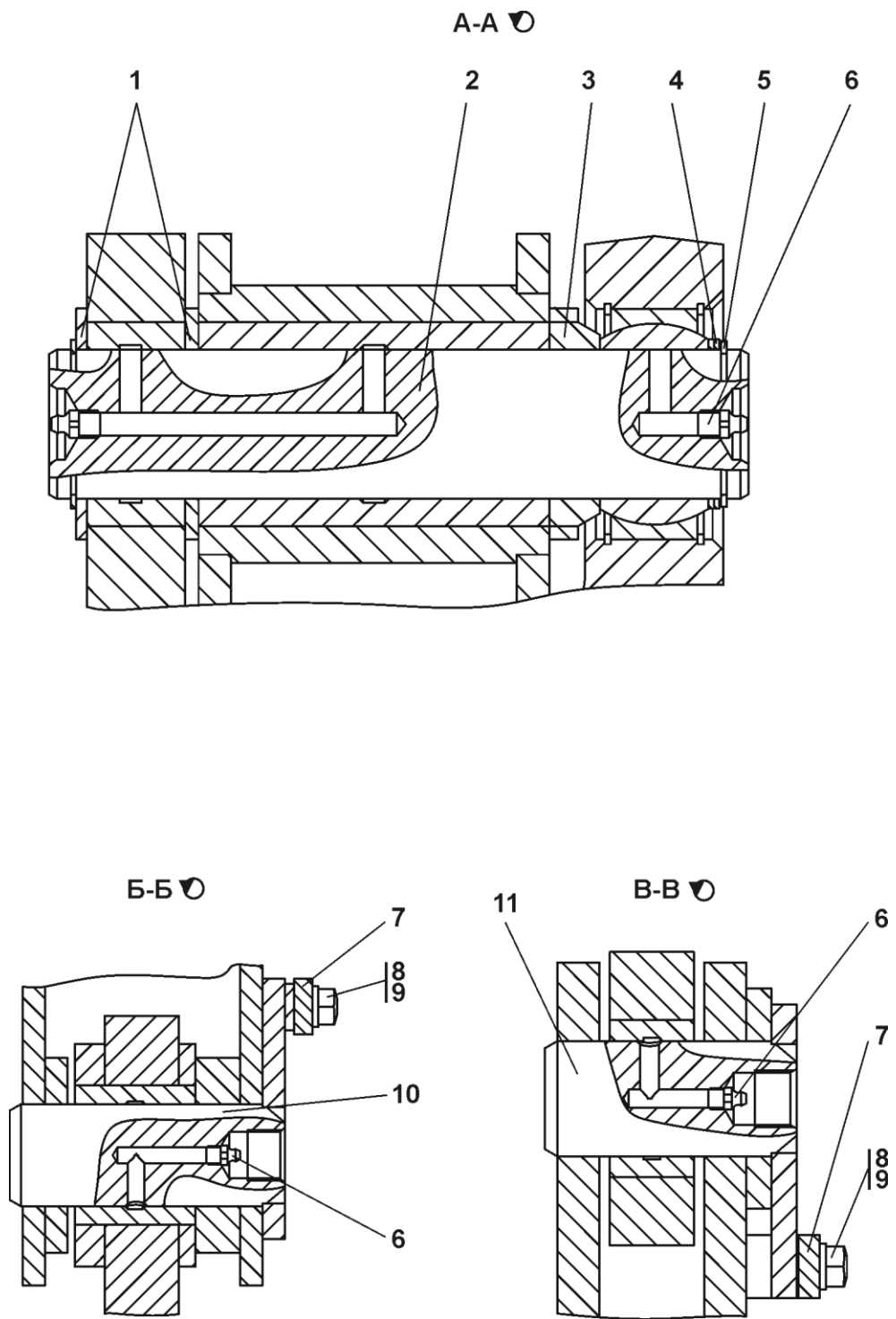


Рисунок 7.9 Оборудование рыхлительное
Figure 7.9 Ripper equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.9	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-97-8	Кольцо	Ring	4	4
2	011101-97-4	Палец	Pin	2	2
3	011101-97-5	Кольцо	Ring	2	2
4	011101-97-6-01	Кольцо	Ring	8	8
5	58 0550-01	Кольцо С55Ц9хр ГОСТ 13940-86	Ring C55C9khr GOST 13940-86	2	2
6		Масленка 1,2Ц6хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2C6 khr GOST 19853-74	12	
7	011101-97-2 011101-97-2-20	Планка Планка	Strip Strip	6	6
8		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70 Масленка 1,2Кд6хр ГОСТ 19853-74	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70 Oil cup 1.2Kd6khr GOST 19853-74	12	12 12
9		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	12	12
10	011101-97-10- -01СП(SP)	Палец	Pin	2	2
11	011101-97-10- -07СП(SP)	Палец	Pin	2	2

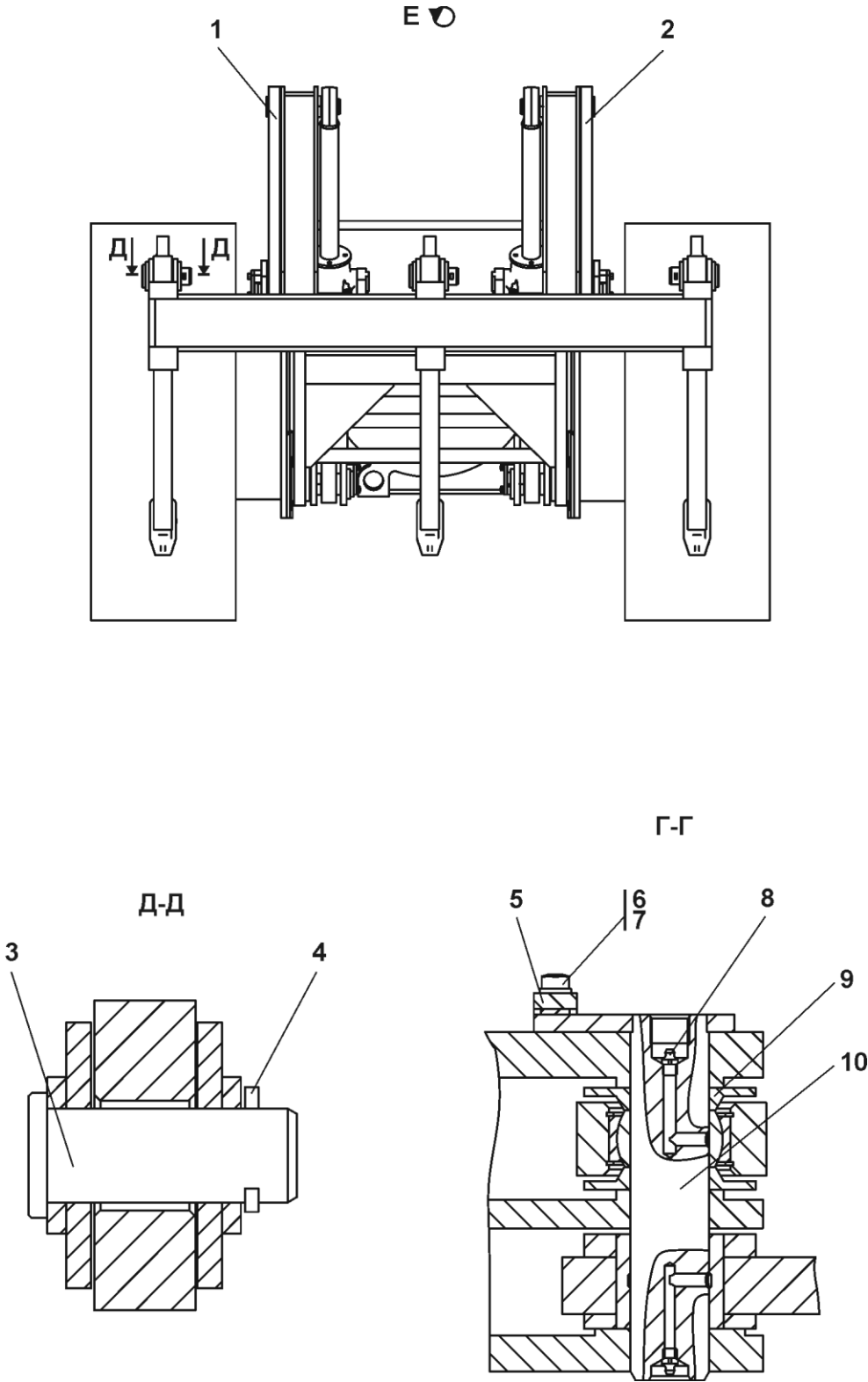


Рисунок 7.10 Оборудование рыхлительное
Figure 7.10 Ripper equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.10	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-97-100СП(SP) 011101-97-100-20СП -20SP	Тяга верхняя Тяга верхняя	Upper tie-rod Upper tie-rod	1	1
2	011101-97-100- -01СП(SP) 011101-97-100- -01-20СП(SP)	Тяга верхняя Тяга верхняя	Upper tie-rod Upper tie-rod	1	1
3	011101-97-1	Палец	Pin	3	3
4	33 5900-01	Шплинт	Cotter pin	3	3
5	011101-97-2 011101-97-2-20	Планка Планка	Strip Strip	6	6
6		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	12	12
7		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	12	12
8		Масленка 1,2Ц6хр ГОСТ 19853-74 Масленка 1,2Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 C6khr GOST 19853-74 Oil cup 1.2 Kd6khr GOST 19853-74	12	12
9	011101-97-7-01	Кольцо	Ring	4	4
10	011101-97-10- -06СП(SP)	Палец	Pin	2	2

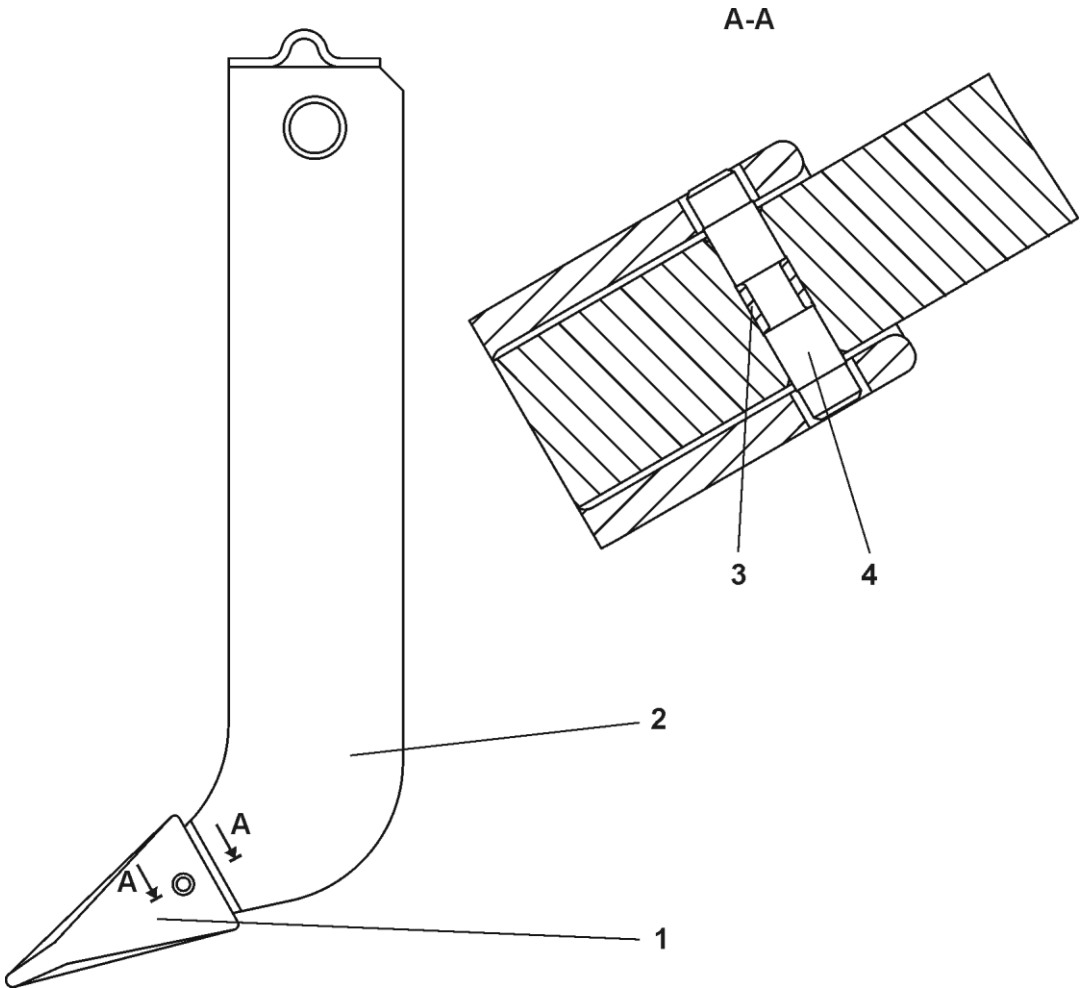


Рисунок 7.11 Зуб
Figure 7.11 Tooth

7.8 011101-97-120СП 3уб 011101-97-120SP Tooth					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.11	011101-97-120СП(SP) 011101-97-120-20СП -20SP	3уб	Tooth	×	
		3уб	Tooth		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-97-160СП(SP) 011101-97-160-20СП -20SP	Наконечник	Tip	1	
		Наконечник	Tip		1
2	011101-97-170СП(SP) 011101-97-170-20СП -20SP	Стойка	Pillar	1	
		Стойка	Pillar		1
3	46-98-185 46-98-185-20	Кольцо Кольцо	Ring Ring	1	1
4	011101-97-126	Палец	Pin	1	1

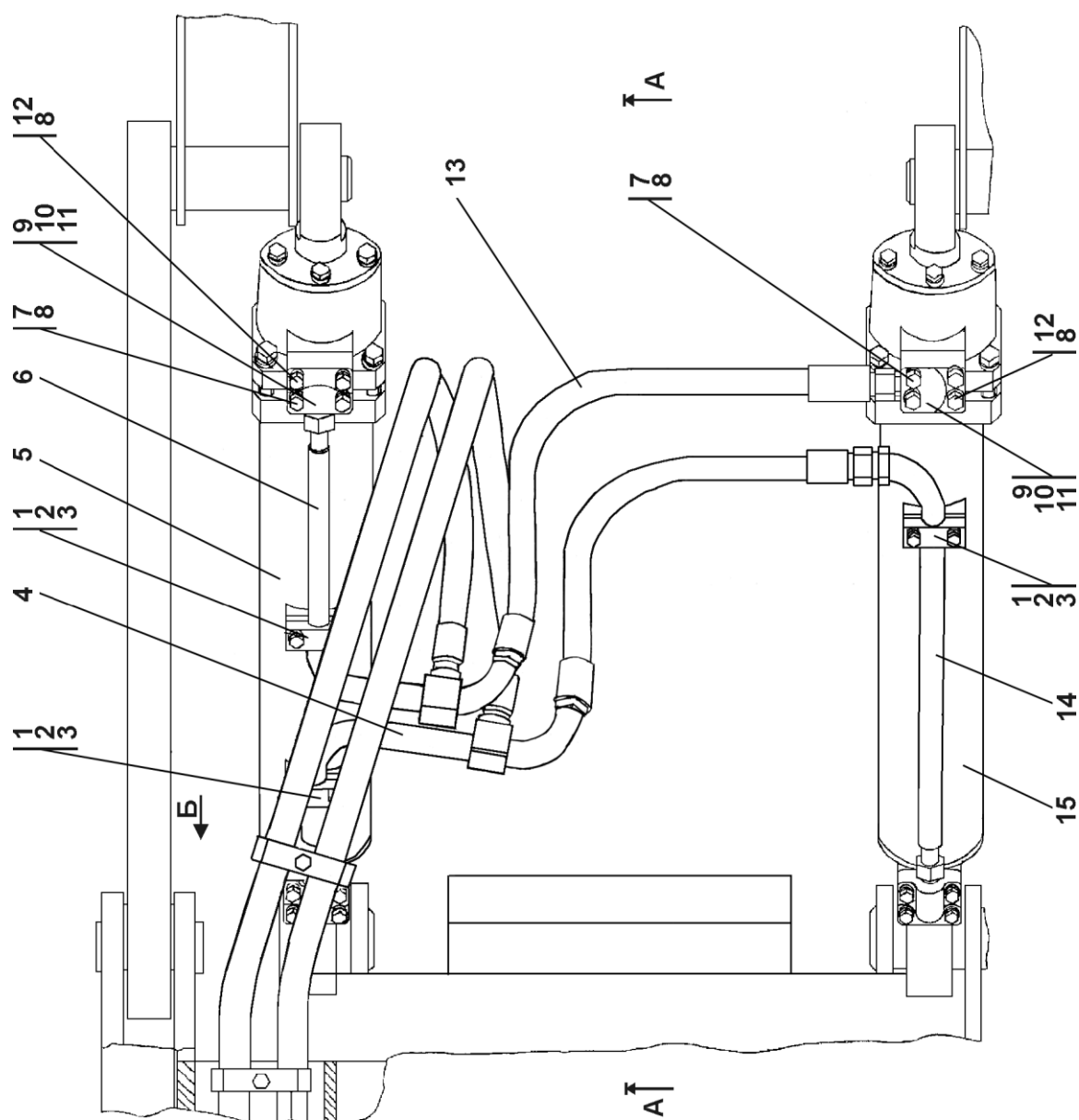


Рисунок 7.12 Гидросистема рыхлительного оборудования
Figure 7.12 Ripper equipment hydraulic system

7.9 011101-97-508СП Гидросистема рыхлительного оборудования 011101-97-508SP Ripper equipment hydraulic system					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.12, 7.13	011101-97-508СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Hydraulic system	×	×
	011101-97-508-20СП -20SP	Гидросистема рыхлительного оборудования	Hydraulic system		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.12	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-98-501 2501-98-501-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	3	3
2		Болт М8-6g×45 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×45 GOST 7795-70	6	6
3		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	6	6
4	011101-97-572СП(SP) 011101-97-572-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
5	011101-97-543- -03СП(SP) 011101-97-543- -03-20СП(SP)	Гидроцилиндр Ø100 Гидроцилиндр Ø100	Hydraulic cylinder Ø100 Hydraulic system Ø100	1	1
6	011101-97-573СП(SP) 011101-97-573-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
7	28 0285 28 0285-20	Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70	4	4
8		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	8	8
9	011101-97-577 011101-97-577-20	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	2	2
10	2501-98-550	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
11		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2

				№ рис.	7.12
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
12		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	4	4
13	46-26-355-01СП(SP) 46-26-355-01-20СП -20SP	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored high pres- sure hose Ø16 Armored high pres- sure hose Ø16	2	2
14	011101-97-575СП(SP) 011101-97-575-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
15	011101-97-543- -04СП(SP) 011101-97-543- -04-20СПSP)	Гидроцилиндр Ø100 Гидроцилиндр Ø100	Hydraulic cylinder Ø100 Hydraulic system Ø100	1	1

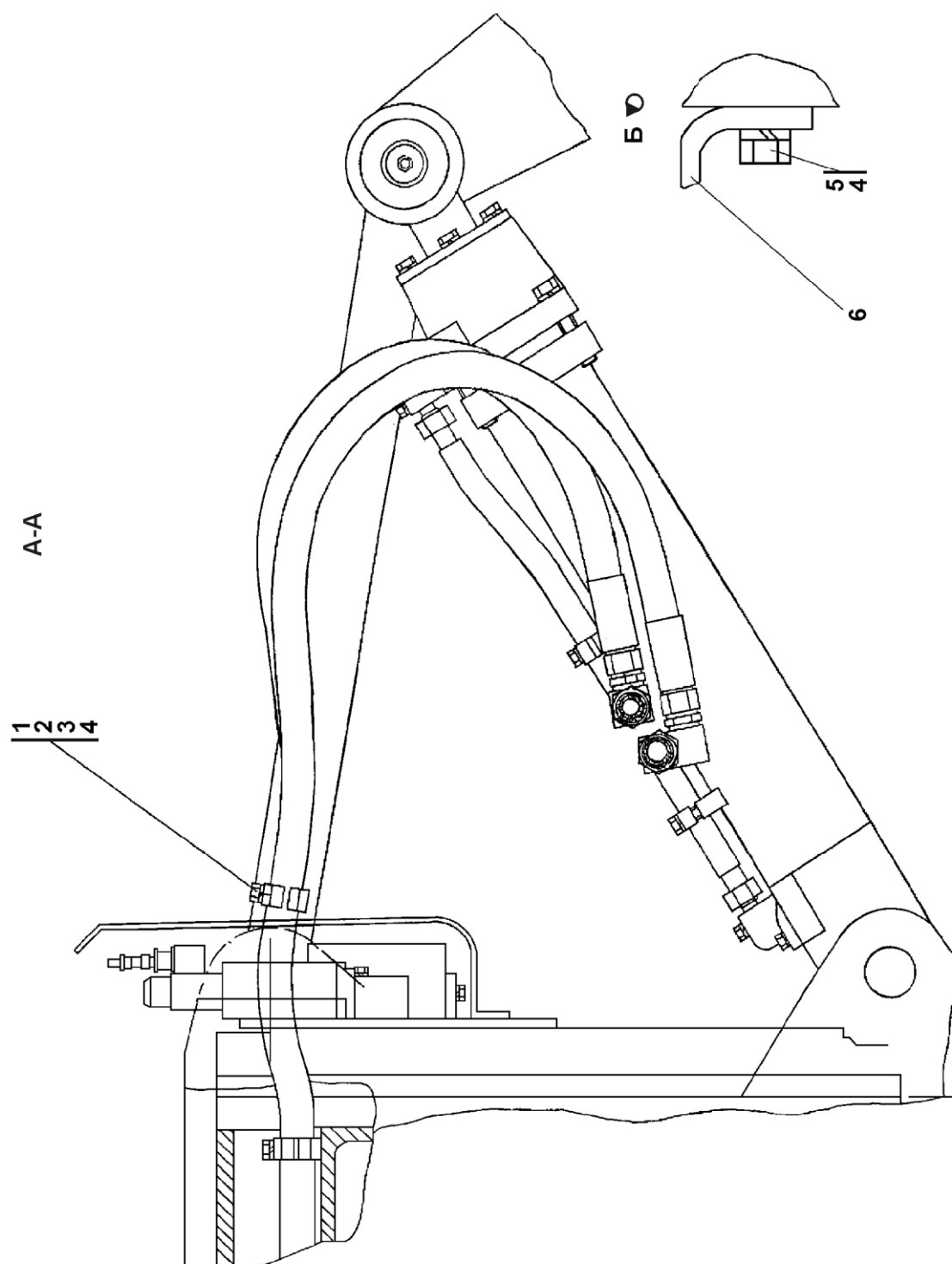


Рисунок 7.13 Гидросистема рыхлительного оборудования
Figure 7.13 Ripper equipment hydraulic system

				№ рис.	7.13
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2601-28-59 2601-28-59-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	1	1
2	2601-28-60 2601-26-60-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	1	1
3		Болт М12×1,25-6g×55 ГОСТ 7795-70	Bolt M12×1.25-6g×55 GOST 7795-70	1	1
4		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	2	2
5	28 0342 28 0342-20	Болт М12×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×30 GOST 7796-70	1	1
6	011101-97-594 011101-97-594-20	Пластина Пластина	Plate Plate	1	1

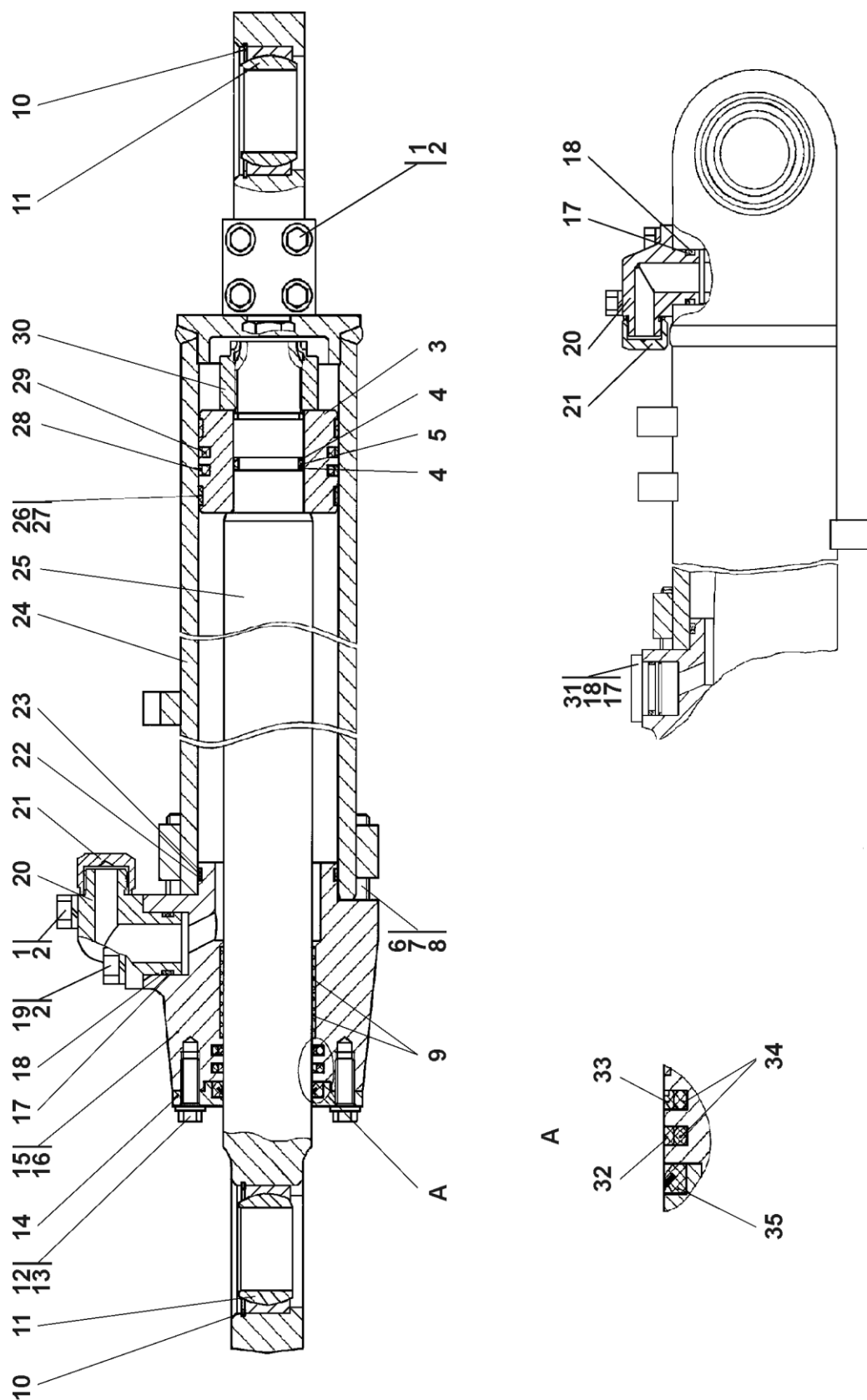


Рисунок 7.14 Гидроцилиндр
Figure 7.14 Hydraulic cylinder

7.10 011101-97-543-03СП Гидроцилиндр
011101-97-543-03SP Hydraulic cylinder

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.14	011101-97-543- -03СП(SP) 011101-97-543- -03-20СП(SP)	Гидроцилиндр Ø100 Гидроцилиндр Ø100	Hydraulic cylinder Ø100 Hydraulic cylinder Ø100	×	×

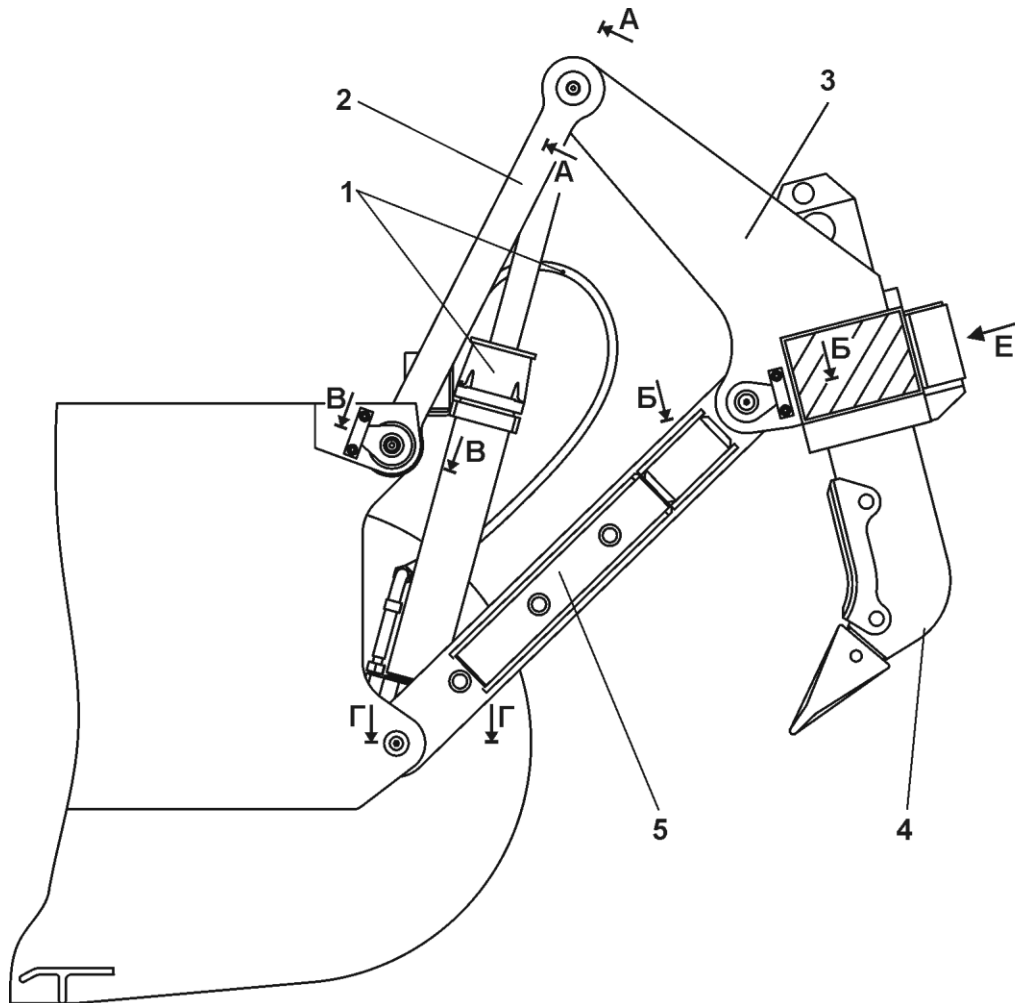
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	28 0285 28 0285-20	Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70 Bolt m10-6g×65 GOST 7796-70	2	2
2		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	8	8
3	1101-26-603	Поршень	Piston	1	1
4	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	2	2
5		Кольцо 042-050-46- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 042-050-46-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
6	28 0575 28 0575-20	Болт М16×1,5-6g×120 ГОСТ 7795-70 (допускается замена на поз.7 совместно поз.15) Болт М16×1,5-6g×120 ГОСТ 7795-70	Bolt M16×1.5-6g×120 GOST 7795-70 (re- placement for pos.7 together with pos.15 is allowed) Bolt M16×1.5-6g×120 GOST 7795-70	4	4
7	28 0561 28 0561-20	Болт 3М16×1,5-6g×70 ГОСТ 7796-70 (допускается замена на поз.6 совместно с поз.16) Болт 3М16×1,5-6g×70 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M15×1.5-6g×70 GOST 7796-70 (re- placement for pos. 6 together with pos.16 is allowed) Bolt 3M16×1.5-6g×70 GOST 7796-70	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.14	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
8		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	4	4
9		Кольцо опорно- направляющее штоковое E22T-063-30-2,5 ТУ 2290-004- 48774662-2002	Support-guiding rod ring E22T-063-30-2.5 TU 2290-004- 48774662-2002	2	2
10	58 0680-10 58 0680-20	Кольцо С85 Ц9хр ГОСТ 13941-86 Кольцо С85 Ц9хр ГОСТ 13941-86	Ring C85 C9khr GOST 13941-86 Ring C85 C9khr GOST 13941-86	2	2
11		Подшипник ШС55 ГОСТ 3635-78	Bearing ShC55 GOST 3635-78	2	2
12		Болт М12×1,25-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×35 GOST 7796-70	4	4
13		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	4	4
14	1501-26-616	Скребок	Scraper	1	1
15	1101-26-620	Крышка (допускается замена на поз.16 совместно с поз.6)	Cover (replacement for pos. 16 together with pos.6 is allowed)	1	1
16	1101-26-632	Крышка (допускается замена на поз.15 совместно с поз.7)	Cover (replacement for pos. 15 together with pos.7 is allowed)	1	1
17		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
18	2501-98-550	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
19		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	2	2
20	011101-97-577 011101-97-577-20	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
21	46-21-884	Колпачок	Cup	1	1
22	1101-26-610	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
23		Кольцо 094-100-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 094-100-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
24	011101-97-545- -02СП(SP)	Корпус	Housing	1	1
25	011101-97-563-04 011101-97-563-04-20	Шток Шток	Rod Rod	1	1

1106-12КДС(KDS)

26	1101-26-614	Втулка опорная (допускается замена на поз.27)	Support bushing (re- placement for pos. 27 is allowed)	2	2
----	-------------	---	--	---	---

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.14	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
27		Кольцо опорно- направляющее поршневое E21T-100-12-3,0 ТУ 2290-004- 48774662-2002 (допускается замена на поз.26)	Piston guiding rod ring E21-100-12-3,0 ТУ 2290-004- 48774662-2002 (re- placement for pos. 26 is allowed)	2	2
28	1101-26-613	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
29		Кольцо 080-090-58- 2-5-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 080-090-58-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
30	1101-26-615	Гайка специальная	Special nut	1	1
31	2501-26-150 2501-26-150-20	Заглушка Заглушка	End cup End cup	1	1
32	312001-26-109-01	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
33		Уплотнение штоковое E01-063- 12 ТУ 2290-001- 48774662-2000	Rod sealing E01-063-12 ТУ 2290-001- 48774662-2000	1	1
34		Кольцо 070-080-58- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 070-080-58-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
35	2501-93-506-04СП(SP)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81	Dirt remover 3-d GOST 24811-81	1	1



A-A

Б-Б

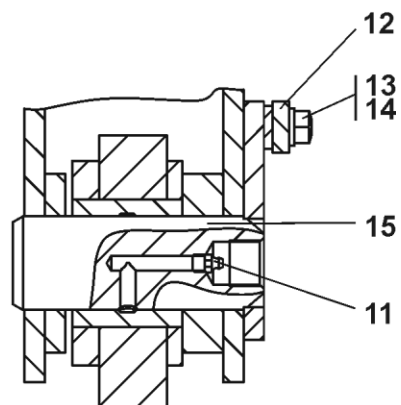
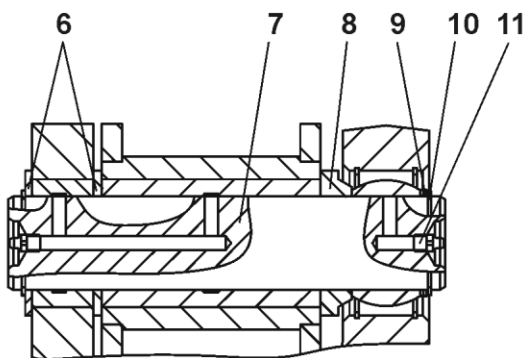


Рисунок 7.15 Оборудование рыхлительное
Figure 7.15 Ripper equipment

7.11 011101-98-1-02СП Оборудование рыхлительное 011101-98-1-02SP Ripper equipment					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.15, 7.16	011101-98-1-02СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	×	×
	011101-98-1-02-20СП -20SP	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-97-508СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	1	1
	011101-97-508-20СП -20SP	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		
2	011101-97-100СП(SP)	Тяга верхняя	Upper tie-rod	1	1
	011101-97-100-20СП -20SP	Тяга верхняя	Upper tie-rod		
3	011101-98-60СП(SP)	Балка	Beam	1	1
	011101-98-60-20СП -20SP	Балка	Beam		
4	011101-98-120СП(SP)	Зуб	Tooth	1	1
	011101-98-120-20СП -20SP	Зуб	Tooth		
5	011101-97-50СП(SP)	Тяга	Tie-rod	1	1
	011101-97-50-20СП -20SP	Тяга	Tie-rod		
6	011101-97-8	Кольцо	Ring	4	4
7	011101-97-4	Палец	Pin	2	2
8	011101-97-5	Кольцо	Ring	2	2
9	011101-97-6-01	Кольцо	Ring	8	8
10	58 0550-01	Кольцо С55Ц9хр ГОСТ 13940-86	Ring С55С9khr GOST 13940-86	2	2
11		Масленка 1,2Ц6хр ГОСТ 19853-74	Oil-cup 1.2C6khr GOST 19853-74	12	12
		Масленка 1,2Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil-cup 1.2Kd6khr GOST 19853-74		
12	011101-97-2 011101-97-2-20	Планка Планка	Strip Strip	6	6

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.15	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	12	12
14		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	12	12
15	011101-97-10- -01СП(SP)	Палец	Pin	2	2

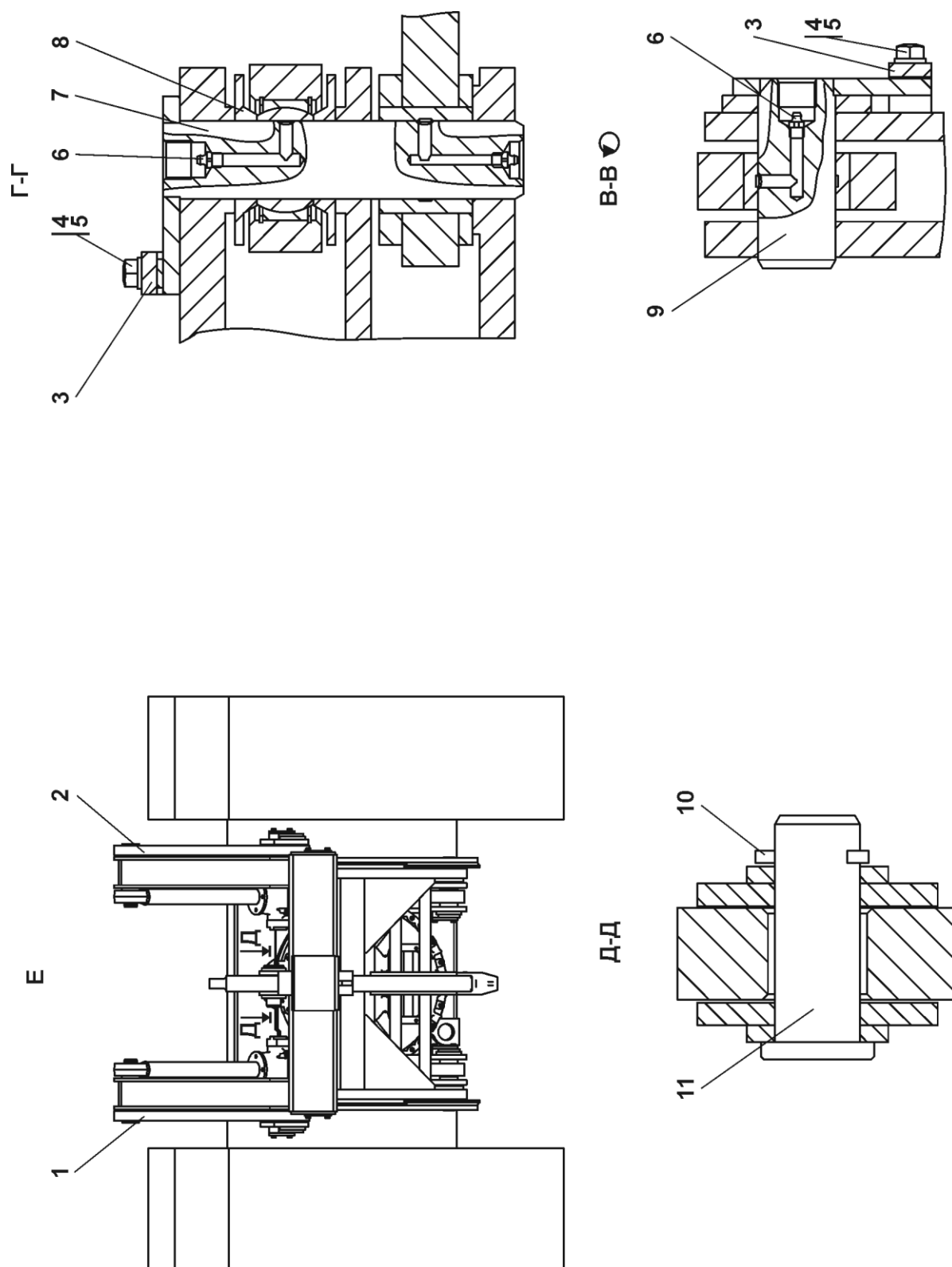


Рисунок 7.16 Оборудование рыхлительное
Figure 7.16 Ripper equipment

				№ рис.	7.16
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011101-97-100СП(SP) 011101-97-100-20СП -20SP	Тяга верхняя	Upper tie-rod	1	
		Тяга верхняя	Upper tie-rod		1
2	011101-97-100- -01СП(SP) 011101-97-100- -01-20СП(SP)	Тяга верхняя	Upper tie-rod	1	
		Тяга верхняя	Upper tie-rod		1
3	011101-97-2 011101-97-2-20	Планка	Strip	6	
		Планка	Strip		6
4		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	12	12
5		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	12	12
6		Масленка 1,2Ц6хр ГОСТ 19853-74	Oil-cup 1.2C6khr GOST 19853-74	12	
		Масленка 1,2Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil-cup 1.2Kd6khr GOST 19853-74		12
7	011101-97-10- -06СП(SP)	Палец	Pin	2	2
8	011101-97-7-01	Кольцо	Ring	4	4
9	011101-97-10- -07СП(SP)	Палец	Pin	2	2
10	33 5900-01	Шплинт	Cotter-pin	1	1
11	011101-97-1	Палец	Pin	1	1

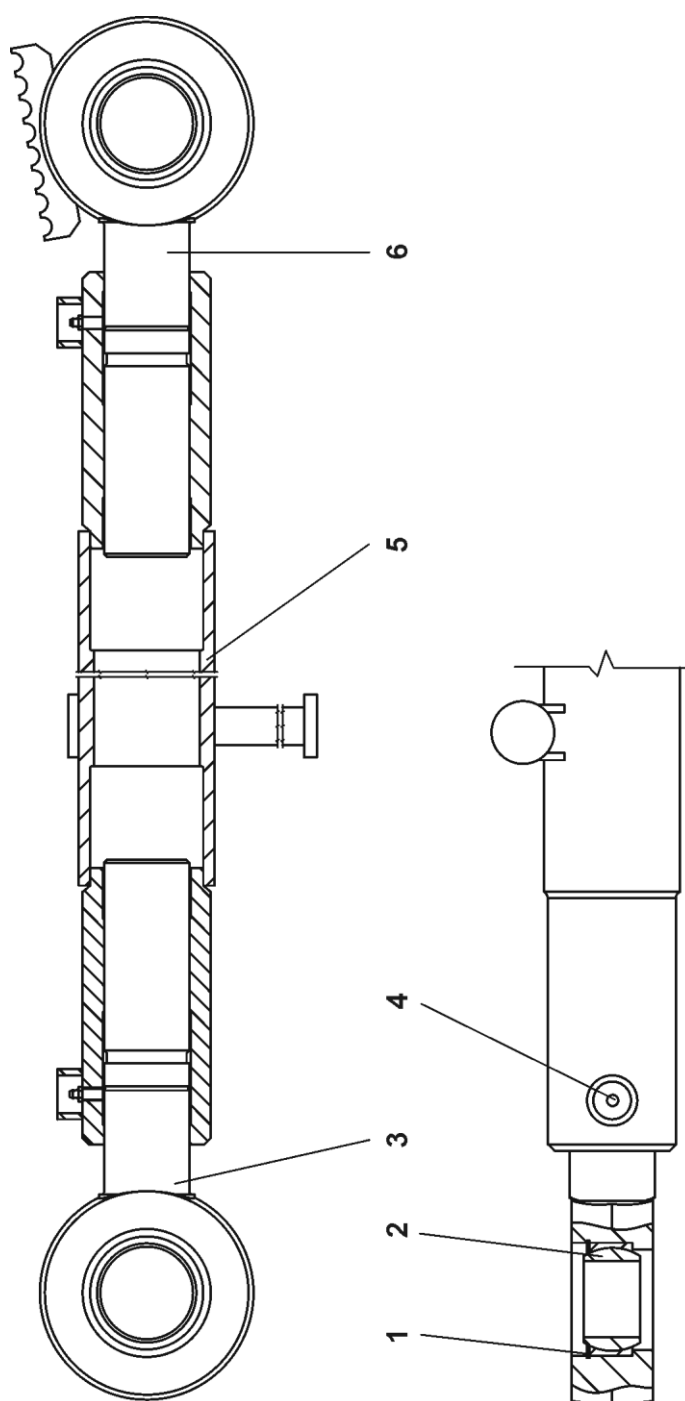


Рисунок 7.17 Раскос винтовой
Figure 7.17 Screw brace

7.12 011501-93-180-01СП Раскос винтовой
011501-93-180-01SP Screw brace

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.17	011501-93-180- -01СП(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	×	
	011501-93-180- -01-20СП(SP)	Раскос винтовой	Screw brace		×

№ рис. **7.17**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	700-58-2278-10	Кольцо С90 ГОСТ 13941-86	Ring C90 GOST 13941-86	2	
	700-58-2278-20	Кольцо С90 ГОСТ 13941-86	Ring C90 GOST 13941-86		2
2		Подшипник ШСЛ60 ТУ 4649-020- 05808824-2005	Bearing ShSL60 ТУ 4649-020- 05808824-2005	2	2
3	011501-93-121 011501-93-121-20	Винт Винт	Screw Screw	1	1
4		Масленка 1,2Ц6 ГОСТ 19853-74 Масленка 1,2кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil cap 1.2C6 GOST 19853-74 Oil cap 1.2kd6khp GOST 19853-74	2	2
5	011501-93-260- -01СП(SP)	Корпус	Housing	1	
	011501-93-260- -01-20СП(SP)	Корпус	Housing		1
6	011501-93-200СП(SP)	Винт	Screw	1	
	011501-93-200-20СП -20SP	Винт	Screw		1

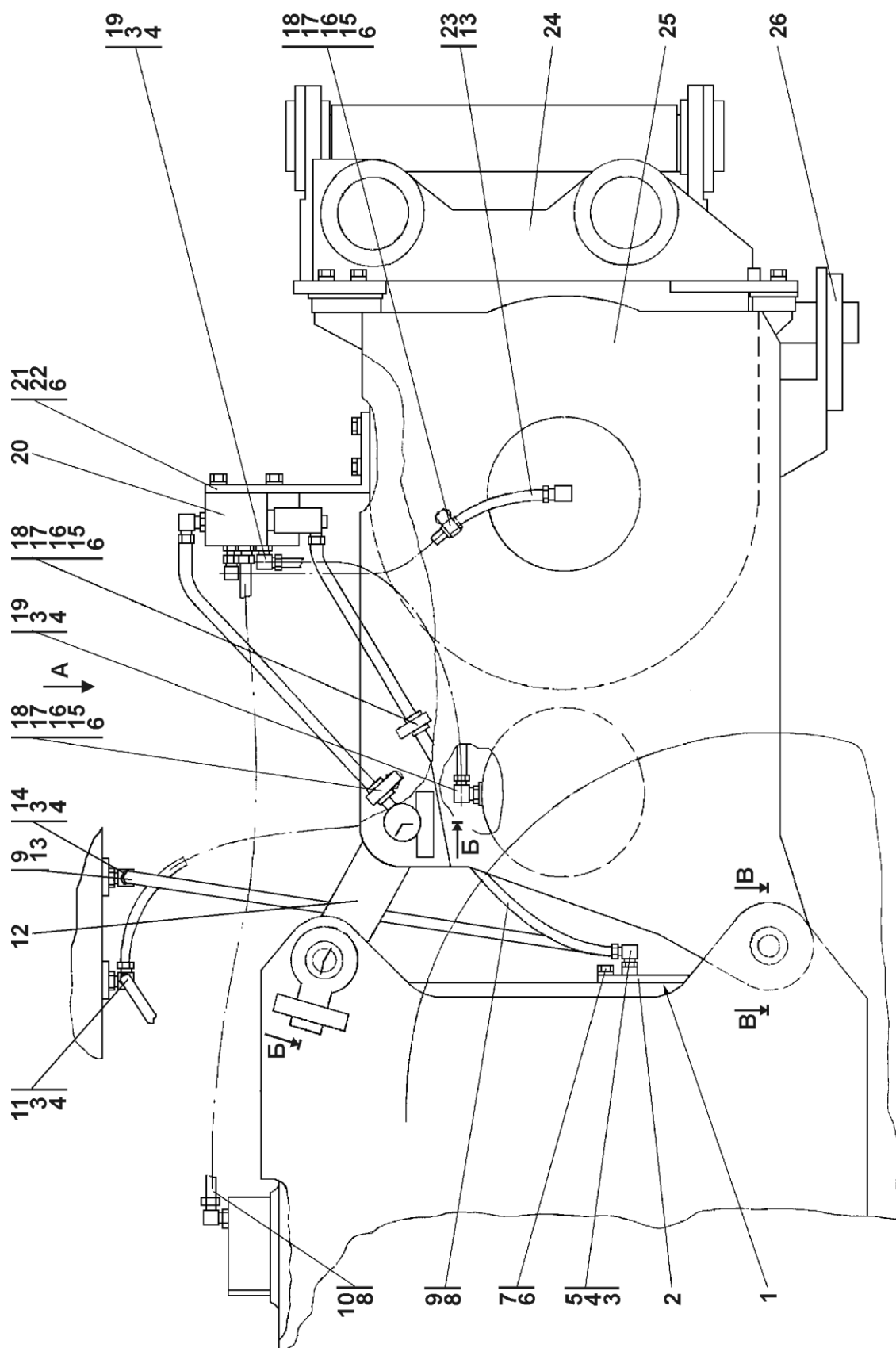


Рисунок 7.18 Агрегат тяговый
Figure 7.18 Traction unit

7.13 0901-96-1СП Агрегат тяговый
0901-96-1SP Traction unit

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.18,	0901-96-1СП(SP)	Агрегат тяговый	Traction unit	×	
7.19	0901-96-1-20СП(SP)	Агрегат тяговый	Traction unit		×

№ рис. **7.18**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	45 0271	Прокладка	Gasket	1	1
2	1101-96-117-01СП(SP) 1101-96-117-01-20СП -20SP	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
3		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022-25- 2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	10	10
4	Н. 036.23022 Н. 036.23022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	8	8
5	2601-26-14СП(SP) 2601-26-14-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-joint T-joint	1	1
6		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	9	9
7		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	12	12
8		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016-25- 2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	5	5
9	404-26-213-03СП(SP) 404-26-213-03-20СП -20SP	Рукав Ø12 Рукав Ø12	Hose Ø12 Hose Ø12	2	2
10	404-26-213-15СП(SP) 404-26-213-15-20СП -20SP	Рукав Ø12 Рукав Ø12	Hose Ø12 Hose Ø12	1	1
11	311102-26-515СП(SP) 311102-26-515-20СП -20SP	Тройник Тройник	T-joint T-joint	1	1
12	0901-96-43 0901-96-43-20	Серьга Серьга	Shackle Shackle	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.18	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13		Кольцо 008-010-14-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 008-010-14-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	10	10
14	5001-26-77 5001-26-77-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	3	3
15		Болт M12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×25 GOST 7796-70	4	4
16	40 0354-05	Втулка	Bushing	4	4
17	2501-26-217 2501-26-217-20	Планка Планка	Strip Strip	5	5
18	2501-26-216 2501-26-216-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	5	5
19	311102-26-513СП(SP) 31 1102-26-513-20СП -20SP	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	3	3
20	311102-26-39СП(SP) 311102-26-39-20СП -20SP	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
21	0901-96-60 0901-96-60-20	Опора Опора	Support Support	1	1
22		Болт M12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	5	5
23	311102-26-517- -27СП(SP) 311102-26-517- -27-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
24	0901-96-11СП(SP) 0901-96-11-20СП(SP)	Установка роликов Установка роликов	Roller unit Roller unit	1	1
25	0901-96-10СП(SP) 0901-96-10-20СП(SP)	Лебедка Лебедка	Winch Winch	1	1
26	312001-51-14СП(SP) 312001-51-14-20СП -20SP	Палец Палец	Pin Pin	1	1

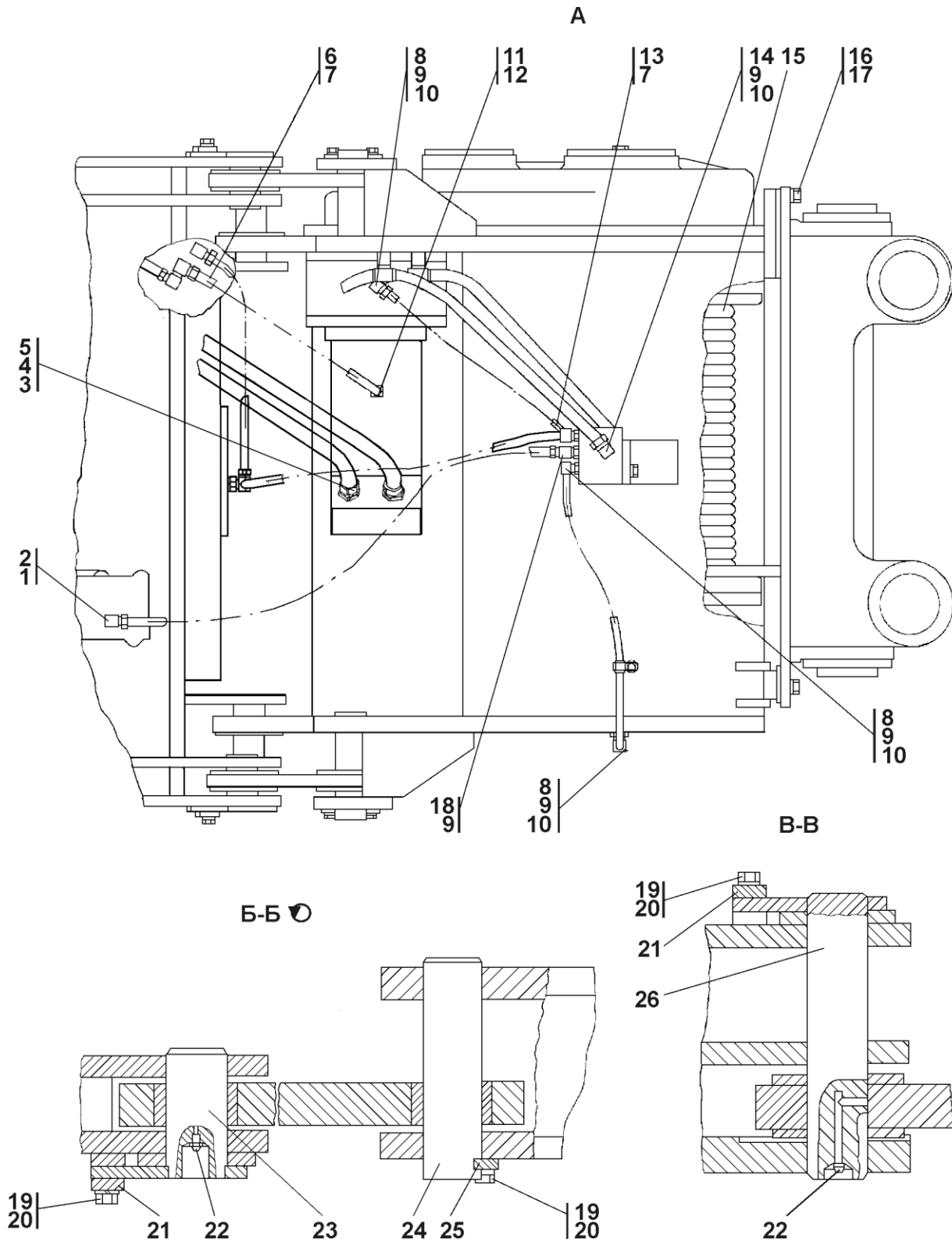


Рисунок 7.19 Агрегат тяговый
Figure 7.19 Traction unit

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.19	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 026-032-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 026-032-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
2	46-26-1276 46-26-1276-20	Штуцер Штуцер	Pipe union Pipe union	2	2
3	H.036.23072	Контргайка	Lock nut	1	1
4		Кольцо 021-027-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 021-027-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
5	41 5235	Угольник ввертной	Screwed angle-piece	1	1
6	311102-26-517- -26СП(SP) 311102-26-517- -26-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
7		Кольцо 008-010-14-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 008-010-14-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	10	10
8	311102-26-513СП(SP) 311102-26-513-20СП -20SP	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	3	3
9		Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	10	10
10	H.036.23022 H.036.23022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	8	8
11	311102-26-560 311102-26-560-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
12		Кольцо 014-018-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 014-018-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
13	311102-26-517- -34СП(SP) 311102-26-517- -34-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
14	311102-26-569 311102-26-569-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	2	2
15	1101-96-110-01СП(SP)	Канат	Rope	1	1
16	28 0555	Болт M16×1,5-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×55 GOST 7796-70	9	

				№ рис.	7.19
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
16	28 0555-20	Болт M16×1,5-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×55 GOST 7796-70		9
17		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	9	9
18	5001-26-78 5001-26-78-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
19		Болт M12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	12	12
20		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	33	33
21	011101-97-2 011101-97-2-20	Планка Планка	Strip Strip	4	4
22		Масленка1,2 Ц6хр ГОСТ 19853-74 Масленка1,2 Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2C6khp GOST 19853-74 Oil cup 1.2Kd6khp GOST 19853-74	4	4
23	011101-97-10СП(SP)	Палец	Pin	2	2
24	311102-93-39-03 311102-93-39-03-20	Ось Ось	Axle Axle	2	2
25	312501-94-103 312501-94-103-20	Пластина Пластина	Plate Plate	2	2
26	011101-97-10-02СП(SP)	Палец	Pin	2	2

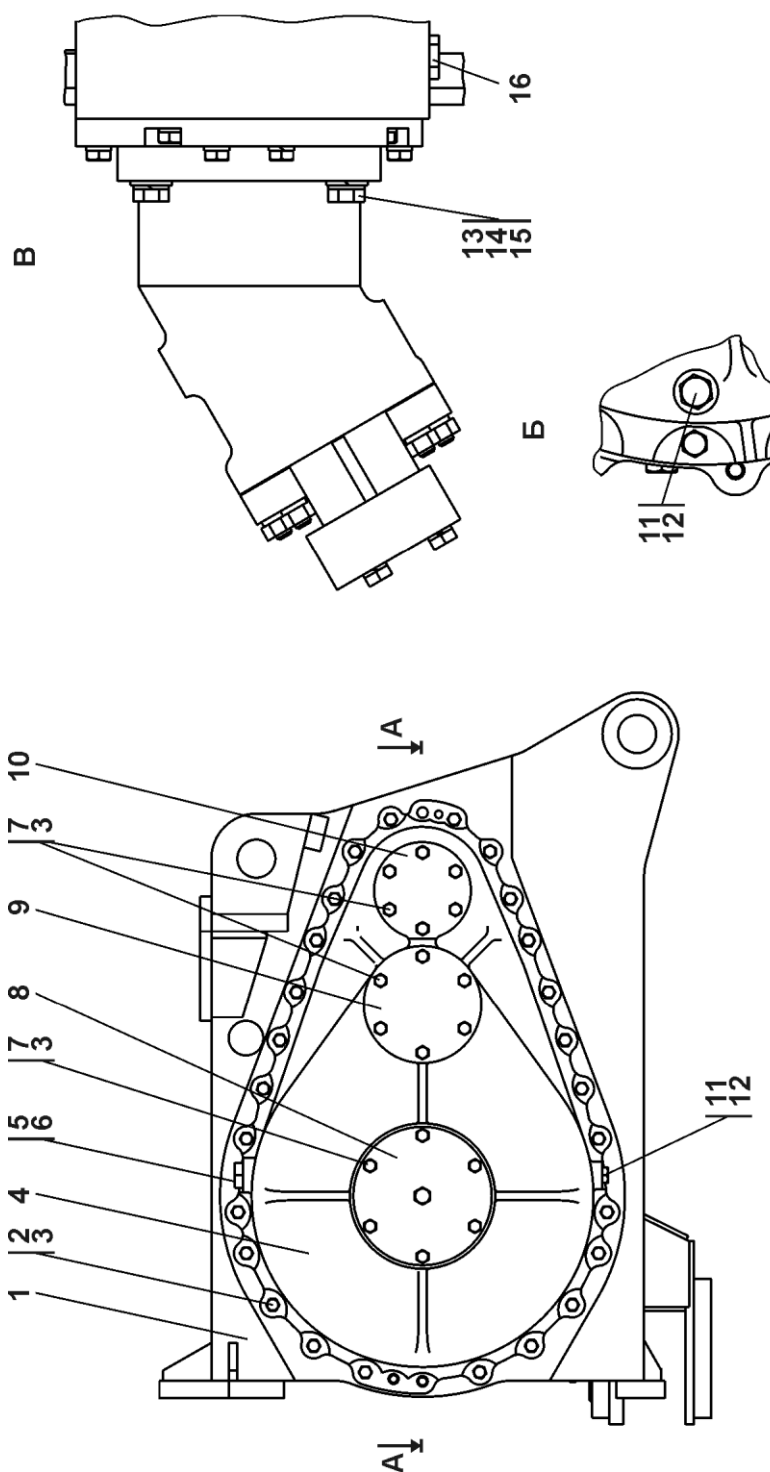


Рисунок 7.20 Лебедка
Figure 7.20 Winch

7.14 0901-96-10СП Лебедка
0901-96-10SP Winch

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.20,	0901-96-10СП(SP)	Лебедка	Winch	×	
7.21	0901-96-10-20СП(SP)	Лебедка	Winch		×

№ рис. **7.20**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	0901-96-102СП(SP) 0901-96-102-20СП(SP)	Рама лебедки Рама лебедки	Winch frame Winch frame	1	1
2	28 0364 28 0364-20	Болт М12-6g×50 ГОСТ 7795-70 Болт М12-6g×50 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6g×50 GOST 7795-70 Bolt M12-6g×50 GOST 7795-70	26	26
3		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	124	124
4	0901-96-1 0901-96-1-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
5	46-14-141СП(SP)	Сапун	Breather	1	1
6	0901-96-35 0901-96-35-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
7		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	18	18
8	0901-96-15 0901-96-15-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
9	0901-96-17 0901-96-17-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
10	0901-96-16 0901-96-16-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
11	37 5516 37 5516-20	Пробка Пробка	Plug Plug	3	3
12		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016-25-2 TU 2531-260- 00149245-00	4	4
13	28 0550 28 0550-20	Болт М16×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M12×1.5-6g×50 GOST 7796-70	25	25

				№ рис.	7.20
				Fig. No	
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	44	44
15	31 5271 31 5271-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
16	700-40-5067	Пробка защитная	Protective plug	1	1

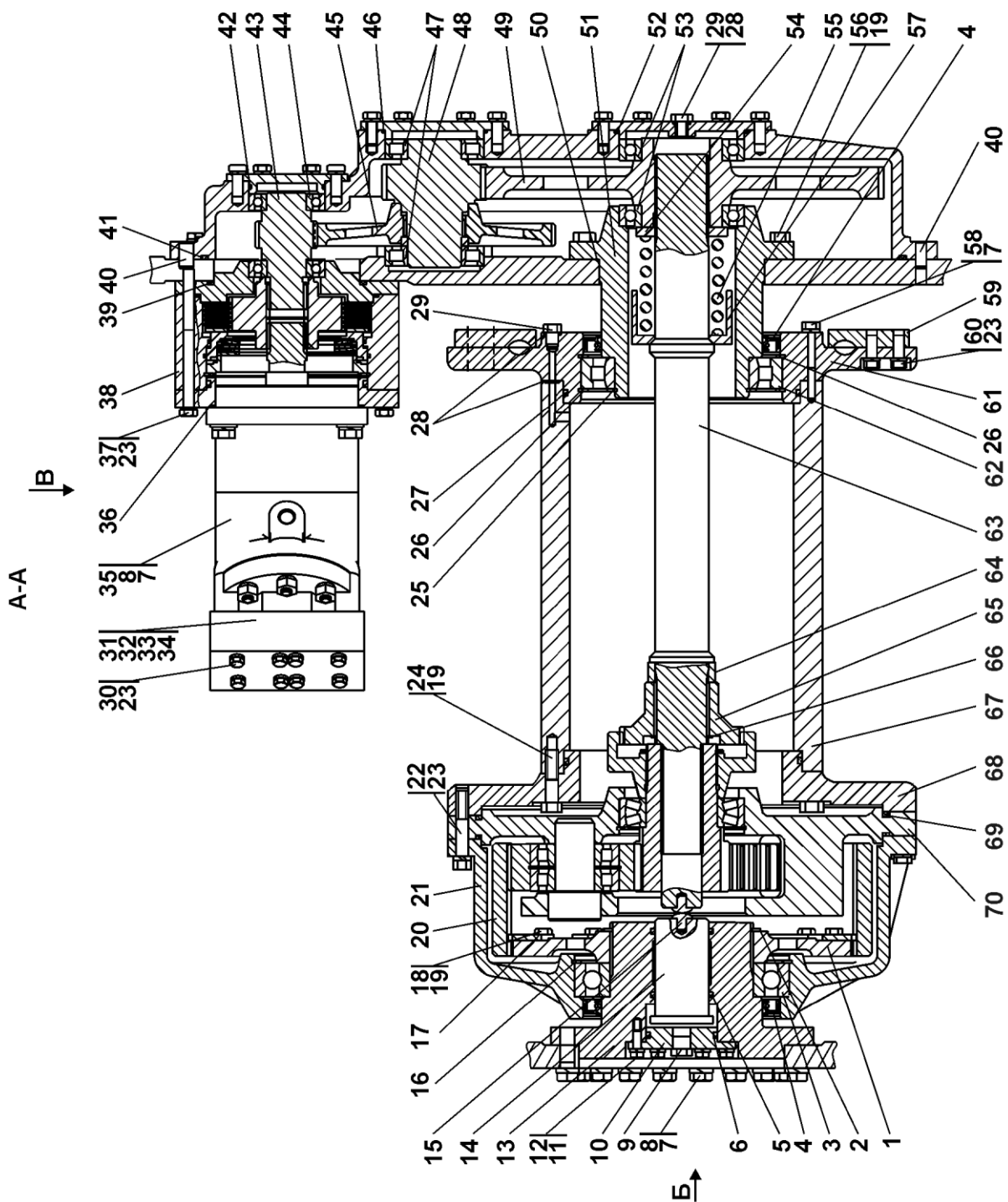


Рисунок 7.21 Лебедка
Figure 7.21 Winch

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.21	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	0901-96-109СП(SP)	Муфта	Coupling	1	1
2	700-58-2095	Кольцо С160 ГОСТ 13940-86	Ring C160 GOST 13940-86	1	1
3		Подшипник 132 ГОСТ 8338-75	Bearing 132 GOST 8338-75	1	1
4		Манжета 180-220-15BASL (NBR) DIN3761	Collar 180-220-15BASL (NBR) DIN3761	2	2
5		Кольцо QRAR 04332-№7004 Каталог: QUAD-RING SEAL	Ring QRAP 04332- №7004 Catalog: QUAD-RING SEAL	2	2
6		Кольцо 070-080-58- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	Ring 070-080-58- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	1	1
7		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	44	44
8	28 0550 28 0550-20	Болт M16×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×50 GOST 7796-70	25	25
9	700-40-5067	Пробка защитная	Protective plug	1	1
10	0901-96-13 0901-96-13-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
11		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	6	6
12	28 0230 28 0230-20	Болт M10-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт M10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70	6	6
13	0901-96-5 0901-96-5-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
14	0901-96-10	Поршень	Piston	1	1
15	311102-90-13	Пята	Pivot	2	2
16	700-58-2396	Кольцо С240 ГОСТ 13941-86	Ring C240 GOST 13941-86	1	1
17	0602-19-19К	Планка	Strip	6	6
18	28 0231 28 0231-20	Болт 3М10-6g×25 ГОСТ 7798-70 Болт 3М10-6g×25 ГОСТ 7798-70	Bolt 3М10-6g×25 GOST 7798-70 Bolt 3М10-6g×25 GOST 7798-70	12	12
19		Проволока 1,0-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 1.0-0-С GOST 3282-74	4м	4м
20	0602-19-6К	Шестерня	Gear	1	1
21	0901-96-12 0901-96-12-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
22	28 0385 28 0385-20	Болт M12×1,25-6g×80 ГОСТ 7795-70 Болт M12×1,25-6g×80 ГОСТ 7795-70	Bolt M12×1.25-6g×80 GOST 7795-70 Bolt M12×1.25-6g×80 GOST 7795-70	24	24
23		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	124	124
24	28 5555 28 5555-20	Болт Болт	Bolt Bolt	20	20
25	58 0851	Кольцо С150 ГОСТ 13940-86	Ring C150 GOST 13940-86	1	1
26	58 0921	Кольцо С225 ГОСТ 13941-86	Ring C225 GOST 13941-86	2	2
27		Кольцо 255-265-58- 2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 255-265-58- 2-3 GOST 18829-73	2	2
28		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 012-016-25- 2-51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	4	4
29	37 5516 37 5516-20	Пробка Пробка	Plug Plug	3	3
30	28 0388 28 0388-20	Болт M12-6g×90 ГОСТ 7795-70 Болт M12-6g×90 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6g×90 GOST 7795-70 Bolt M12-6g×90 GOST 7795-70	8	8
31	1101-96-67 1101-96-67-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
32	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	3	3
33		Кольцо 039-045-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 039-045-36- 2-51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	2	2
34		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	Ring 007-011-25- 2-51-1668 TU2531- 260-00149245-00	3	3
35		Гидромотор 310.3.112.00.06 ТУ 22-1.020-100-95	Hydraulic motor 310.3.112.00.06 ТУ 22-1.020.100-95	1	1
36		Кольцо 170-175-36- 2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 170-175-36- 2-3 GOST 18829-73	1	1
37	28 0395 28 0395-20	Болт M12-6g×160 ГОСТ 7796-70 Болт M12-6g×160 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×160 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×160 GOST 7796-70	8	8
38	0901-96-100СП(SP) 0901-96-100-20СП(SP)	Тормоз Тормоз	Break Break	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.21	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
39		Кольцо 170-180-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 170-180-58-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
40	32 0450	Штифт	Pin	2	2
41	40 0468-28	Кольцо	Ring	1	1
42		Кольцо 079-085-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 079-085-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
43	0901-96-14	Вал	Shaft	1	1
44		Подшипник 209 ГОСТ 8338-75	Bearing 209 GOST 8338-75	2	2
45	0901-96-104СП(SP)	Шестерня	Gear	1	1
46		Кольцо 114-120-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 114-120-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
47		Подшипник 42212 ГОСТ 8328-75	Bearing 42212 GOST 8328-75	2	2
48	0901-96-21	Вал-шестерня	Pinion shaft	1	1
49	0901-96-105СП(SP)	Шестерня	Gear	1	1
50		Кольцо 185-190-36-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 185-190-36-2-3 GOST 18829-73	1	1
51	0901-96-7 0901-96-7-20	Опора Опора	Support Support	1	1
52		Кольцо 145-155-46-2-5 ГОСТ 18829-73	Ring 145-155-46-2-5 GOST 18829-73	1	1
53		Подшипник 118 ГОСТ 8338-75	Bearing 118 GOST 8338-75	2	2
54	0901-96-28	Кольцо	Ring	1	1
55	ТИБЛ (TIBL) 753513.015	Пружина 8ТД.281512	Spring 8TD.281512	1	1
56	28 0545 28 0545-20	Болт 3М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт 3М16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16×1.5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt 3M16×1.5-6g×45 GOST 7796-70	10	10
57	0901-96-103СП(SP)	Стакан	Sleeve	1	1
58	28 0566 28 0566-20	Болт М16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×85 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×85 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×85 GOST 7796-70	19	19
59	1101-96-33-01	Зажим	Clamp	5	5
60		Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	20	20
61	0901-96-2 0901-96-2-20	Реборда Реборда	Wheel flange Wheel flange	1	1

№ рис.	7.21
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
63	0901-96-6	Торсион	Torsion bar	1	1
62		Подшипник 32130 ГОСТ 8328-75	Bearing 32130 GOST 8328-75	1	1
64	0901-96-29	Втулка	Bushing	1	1
65	0901-96-8	Муфта	Coupling	1	1
66	58 0609	Кольцо С60 ГОСТ 13940-86	Ring C60 GOST 13940-86	1	1
67	0901-96-64 0901-96-64-20	Барабан Барабан	Drum Drum	1	1
68	0901-96-66 0901-96-66-20	Реборда Реборда	Wheel flange Wheel flange	1	1
69	40 0468-05	Кольцо	Ring	2	2
70	0901-96-106СП(SP) 0901-96-106-20СП(SP)	Редуктор планетарный Редуктор планетарный	Planetary reduction gear Planetary reduction gear	1	1

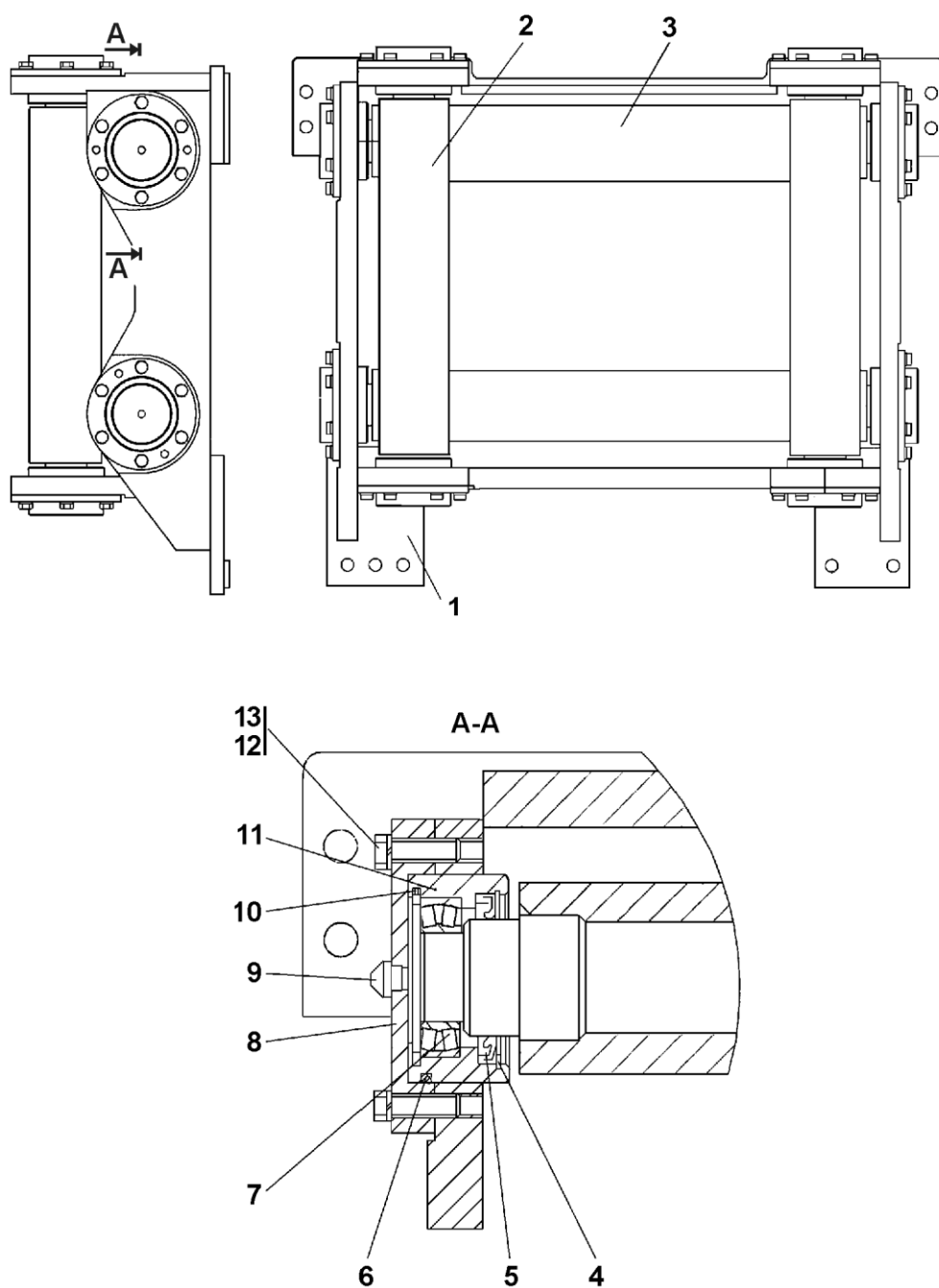


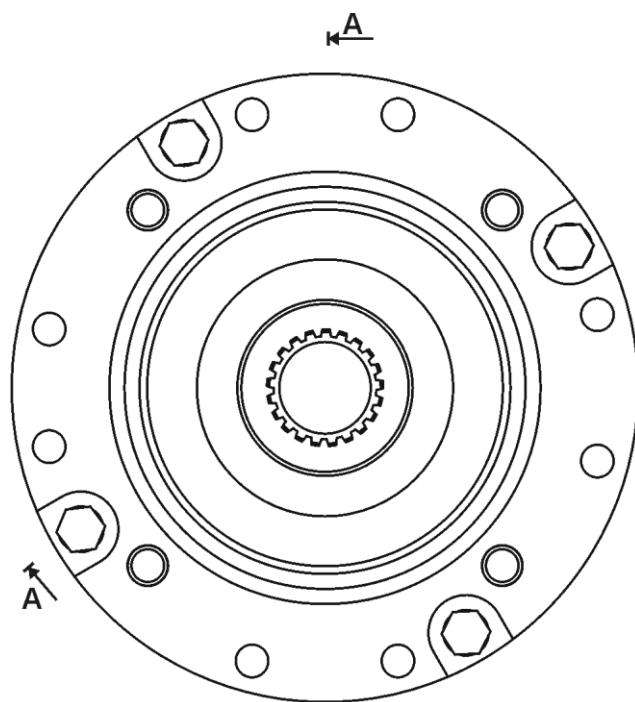
Рисунок 7.22 Установка роликов
Figure 7.22 Roller mounting

7.15 0901-96-11СП Установка роликов
0901-96-11SP Roller mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.22	0901-96-11СП(SP) 0901-96-11-20СП(SP)	Установка роликов Установка роликов	Roller mounting Roller mounting	×	×

№ рис. **7.22**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	0901-96-107СП(SP) 0901-96-107-20СП(SP)	Рама Рама	Frame Frame	1	1
2	1101-96-124СП(SP) 1101-96-124-20СП(SP)	Ось Ось	Axle Axle	2	2
3	1101-96-124-01СП(SP) 1101-96-124-01-20СП -20SP	Ось Ось	Axle Axle	2	2
4	700-58-2278	Кольцо С90 ГОСТ 13941-86	Ring C90 GOST 13941-86	8	8
5		Манжета 1,2-65×90-3 ГОСТ 8752-79 ОСТ 3805-146-78	Collar 1.2-65×90-3 GOST 8752-79 OST 3805-146-78	8	8
6		Кольцо 104-110-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 104-110-36- 2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	8	8
7		Подшипник 3509 ГОСТ 5721-75	Bearing 3509 GOST 5721-75	8	8
8	1101-96-122 1101-96-122-20	Крышка Крышка	Cover Cover	8	8
9		Масленка 1,2 Ц6×р ГОСТ 19853-74 Масленка 1,2 Кд6×р ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2 C6×p GOST 19853-74 Oil cup 1.2 Kd6×p GOST 19853-74	8	8
10	58 0680	Кольцо С85 ГОСТ 13941-86	Ring C85 GOST 13941-86	8	8
11	1101-96-123	Обойма	Casing	8	8
12		Шайба 12ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	48	48
13	28 0376 28 0376-20	Болт М12-6g×55 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×55 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×55 GOST 7796-70	48	48



A-A

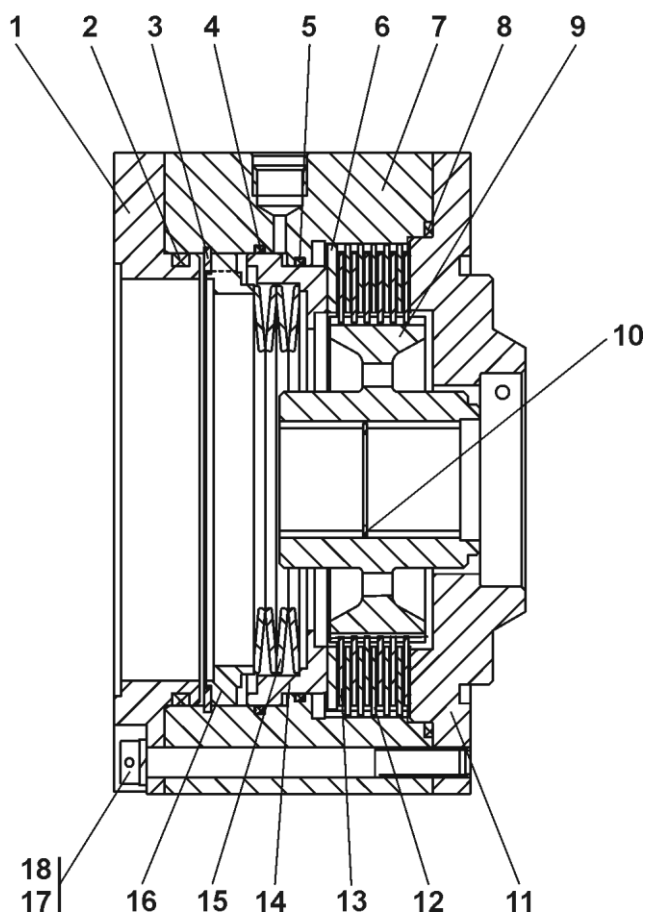


Рисунок 7.23 Тормоз
Figure 7.23 Brake

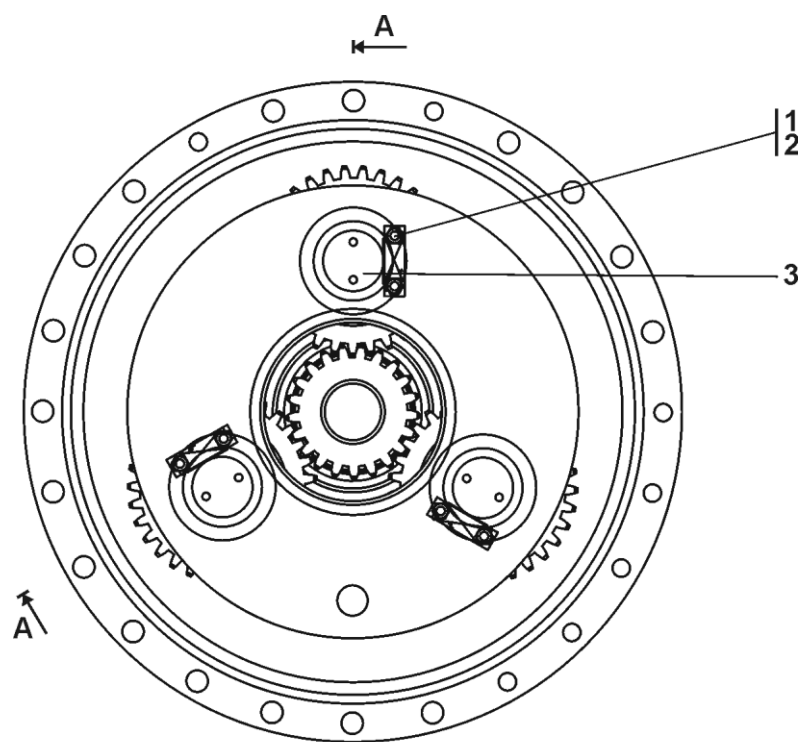
7.16 0901-96-100СП Тормоз
0901-96-100SP Brake

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.23	0901-96-100СП(SP)	Рама	Frame	×	×

№ рис.
Fig. No

7.23

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	0901-96-23 0901-96-23-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
2		Кольцо 170-180-58- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 170-180-58- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
3	1146-19-20	Кольцо специальное	Special ring	1	1
4		Кольцо уплотнительное ORAR 04262-N7004 Каталог: QUAD-RING SEAL	Sealing ring ORAR 04262-N7004 Catalogue: QUAD-RING SEAL	1	1
5		Кольцо уплотнительное ORAR 04261-N7004	Sealing ring ORAR 04261-N7004	1	1
6	0901-96-34	Диск	Disk	1	1
7	0901-96-24 0901-96-24-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
9	0901-96-11	Ступица	Hub	1	1
10	58 0421	Кольцо С42 ГОСТ 13941-86	Ring C42 GOST 13941-86	1	1
11	0901-96-25 0901-96-25-20	Опора Опора	Support Support	1	1
12	1146-19-12	Диск	Disk	5	5
13	80-1701375СП(SP)	Диск фрикционный	Friction disk	5	5
14	1146-19-13	Поршень	Piston	1	1
15	1146-19-14	Тарелка	Plate	4	4
16	1146-19-19	Втулка	Bushing	1	1
17	31 0225 31 0225-20	Шайба Шайба	Washer Washer	4	4
18	28 0392 28 0392-20	Болт 3М12-6g×130 ГОСТ 7796-70 Болт 3М12-6g×130 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6g×130 GOST 7796-70 Bolt 3М12-6g×130 GOST 7796-70	4	4



A-A

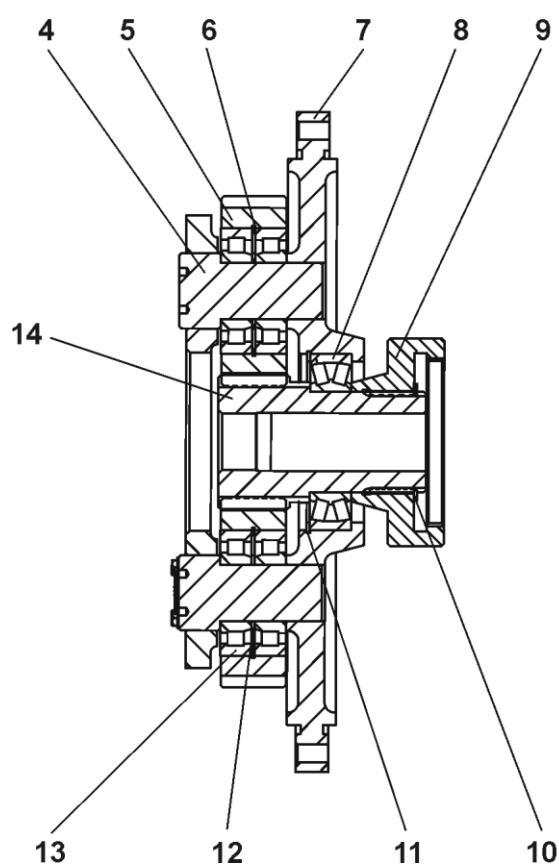


Рисунок 7.24 Редуктор планетарный
Figure 7.24 Planetary reduction gear

7.17 0901-96-106СП Редуктор планетарный
0901-96-106SP Planetary reduction gear

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.24	0901-96-106СП(SP)	Редуктор планетарный	Planetary reduction gear	×	×

№ рис. **7.24**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	28 5120	Болт	Bolt	6	6
2		Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 1.6-0-C GOST 3282-74	0,5м	0,5м
3	3501-96-137	Планка	Strip	3	3
4	0901-96-30	Ось	Axle	3	3
5	0901-96-27	Сателлит	Satellite	3	3
6	58 0765	Кольцо С100 ГОСТ 13941-86	Ring C100 GOST 13941-86	1	1
7	0901-96-65	Водило	Carrier	1	1
8		Подшипник 3516 ГОСТ 5721-75	Bearing 3516 GOST 5721-75	1	1
9	0901-96-9	Муфта	Coupling	1	1
10	700-58-2122	Кольцо С80 ГОСТ 13940-86	Ring C80 GOST 13940-86	1	1
11	58 0836	Кольцо С140 ГОСТ 13941-86	Ring C140 GOST 13941-86	1	1
12	3501-96-140-01	Кольцо распорное	Spacing ring	1	1
13		Подшипник 42309 ГОСТ 8328-75	Bearing 42309 GOST 8328-75	6	6
14	0901-96-26	Вал-шестерня	Gear	1	1

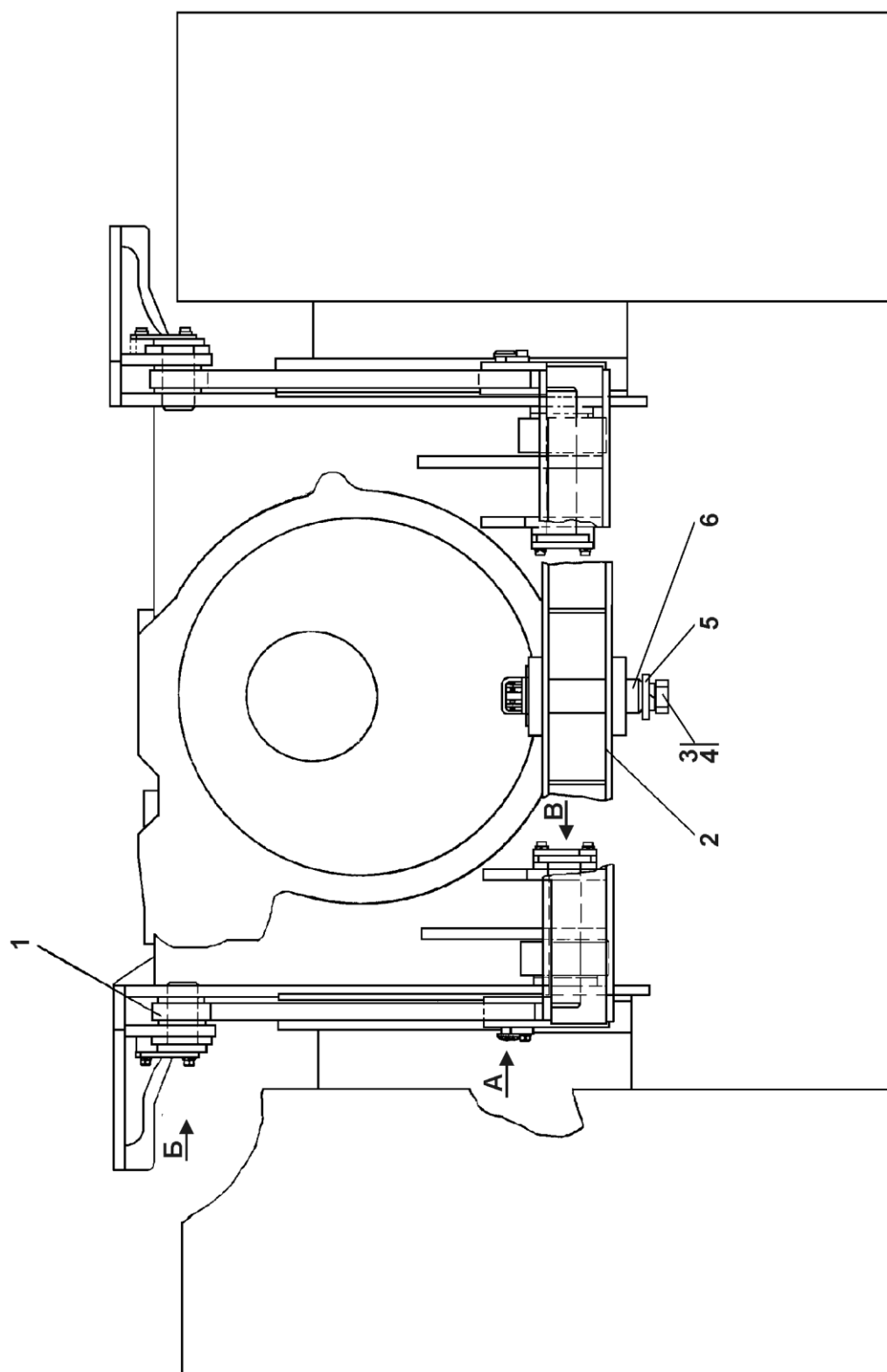


Рисунок 7.25 Устройство прицепное
Figure 7.25 Drawbar hitch

7.18 1101-51-1СП Установка прицепного устройства
1101-51-1SP Drawbar hitch

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.25, 7.26	1101-51-1СП(SP)	Установка прицепного устройства	Set of drawbar hitch	×	×

№ рис. **7.25**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-51-12СП(SP) 1101-51-12-20СП(SP)	Тяга Тяга	Tie-rod Tie-rod	2	2
2	1101-51-11СП(SP) 1101-51-11-20СП(SP)	Балка Балка	Beam Beam	1	1
3	28 0520 28 0520-20	Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×30 GOST 7796-70	1	1
4		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	1	1
5	2501-51-19	Планка	Strip	1	1
6	312001-51-14СП(SP) 312001-51-14-20СП -20SP	Палец Палец	Pin Pin	1	1

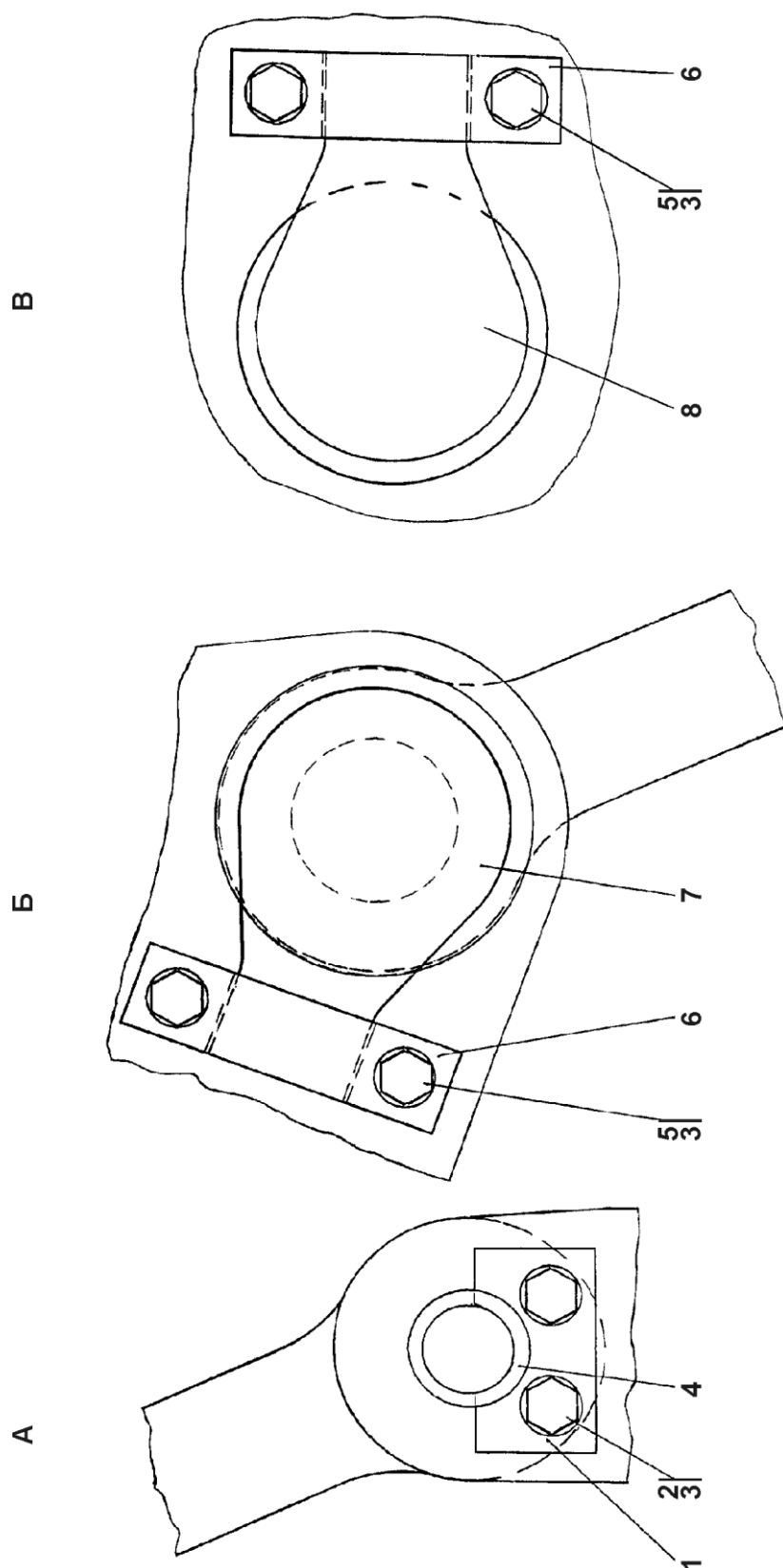


Рисунок 7.26 Устройство прицепное
Figure 7.26 Drawbar hitch

№ рис.	7.26
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	312001-51-18 312001-51-18-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
2		Болт М12-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×20 GOST 7796-70	4	4
3		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	12	12
4	312001-51-17-01 312001-51-17-01-20	Палец Палец	Pin Pin	2	2
5		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×20 GOST 7796-70	8	8
6	011101-97-2 011101-97-2-20	Планка Планка	Strip Strip	4	4
7	1101-51-10СП(SP)	Палец	Pin	2	2
8	1101-51-10-01СП(SP)	Палец	Pin	2	2

