

Раздел 7

Навесное оборудование

Section 7

Attached equipment

4006-1ҚДС(KDS)

Раздел 7 Навесное оборудование

Section 7 Attached equipment

Содержание Content

7.1	014001-93-1СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer semi-spherical equipment	7-4
7.2	014001-93-20СП(SP)	Отвал	Blade	7-9
7.3	014001-93-130СП(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	7-11
7.4	014001-93-500СП(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	7-13
7.5	014001-93-516СП(SP)	Гидрораскос	Hydraulic brace	7-16
7.6	014001-93-517СП(SP)	Гидрораскос	Hydraulic brace	7-18
7.7	3501-93-506СП(SP)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	7-22
7.8	014001-97-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-25
7.9	014001-97-180СП(SP)	Зуб	Tooth	7-30
7.10	014001-98-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-31
7.11	014001-98-501СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	7-36
7.12	014001-98-512СП(SP)/ -01СП(SP) -02СП(SP) -03СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	7-41
			Всего листов Total pages	46

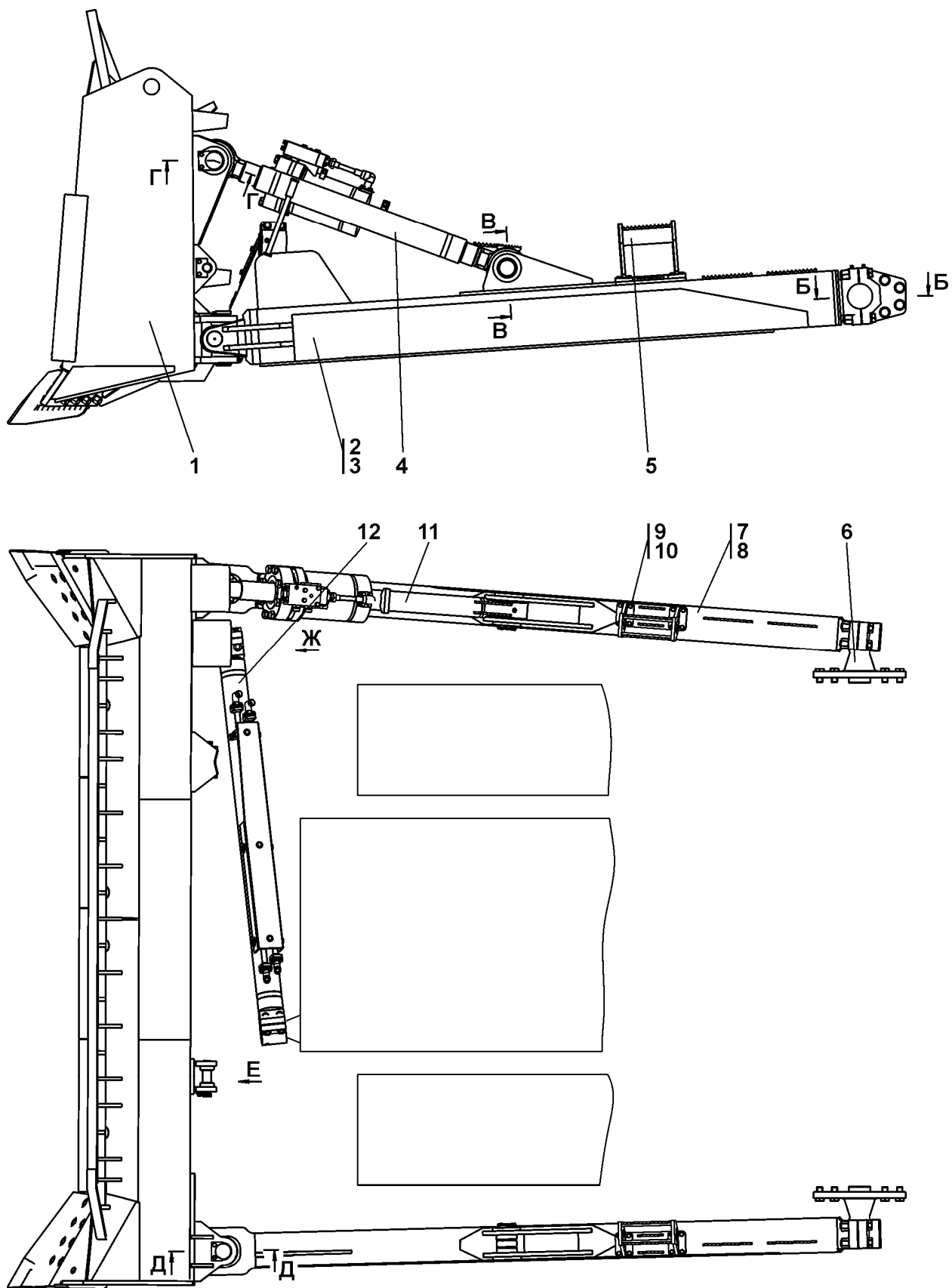


Рисунок 7.1 Оборудование бульдозерное полусферическое
Figure 7.1 Bulldozer semi-spherical equipment

7.1 014001-93-1СП Оборудование бульдозерное полусферическое 014001-93-1SP Bulldozer semi-spherical equipment					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.1, 7.2	014001-93-1СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer semi- spherical equipment	×	
	014001-93-1-20СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Bulldozer semi- spherical equipment		

						№ рис. Fig. No	7.1
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение			
				Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	Т		
1	014001-93-20СП(SP) 014001-93-20-20СП -20SP	Отвал Отвал	Blade Blade	1			1
2	014001-93-100- -01СП(SP) 014001-93-100-01- -20СП(SP)	Брус толкающий (допускается замена на поз. 3) Брус толкающий	Pushing bar (replacement for pos.3 is allowed) Pushing bar	1			1
3	014001-93-100- -03СП(SP) 014001-93-100- -03-20СП(SP)	Брус толкающий (допускается замена на поз. 2) Брус толкающий	Pushing bar (replacement for pos.2 is allowed) Pushing bar	1			1
4	014001-93-130СП(SP) 014001-93-130-20СП -20SP	Раскос винтовой Раскос винтовой	Screw brace Screw brace	1			1
5	014001-93-190СП(SP) 014001-93-190-20СП -20SP	Подножка Подножка	Footboard Footboard	2			2
6	TM2501-92-270СП(SP) TM2501-92-270-20СП -20SP	Опора Опора	Support Support	2			2
7	014001-93-100- -01СП(SP) 014001-93-100- -01-20СП(SP)	Брус толкающий (допускается замена на поз. 8) Брус толкающий	Pushing bar (replacement for pos.8 is allowed) Pushing bar	1			1

				№ рис.	7.1
				Fig. No	
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
8	014001-93-100СП(SP)	Брус толкающий (допускается замена на поз. 7)	Pushing bar (replacement for pos.7 is allowed)	1	
	014001-93-100-20СП -20SP	Брус толкающий	Pushing bar		
9	28 0535	Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×38 GOST 7796-70	8	
	28 0535-20	Болт M16×1,5-6g×38 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×38 GOST 7796-70		
10		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	24	24
11	014001-93-500СП(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	1	
	014001-93-500-20СП -20SP	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		
12	014001-93-170СП(SP)	Тяга поперечная	Lateral rod	1	
	014001-93-170-20СП -20SP	Тяга поперечная	Lateral rod		

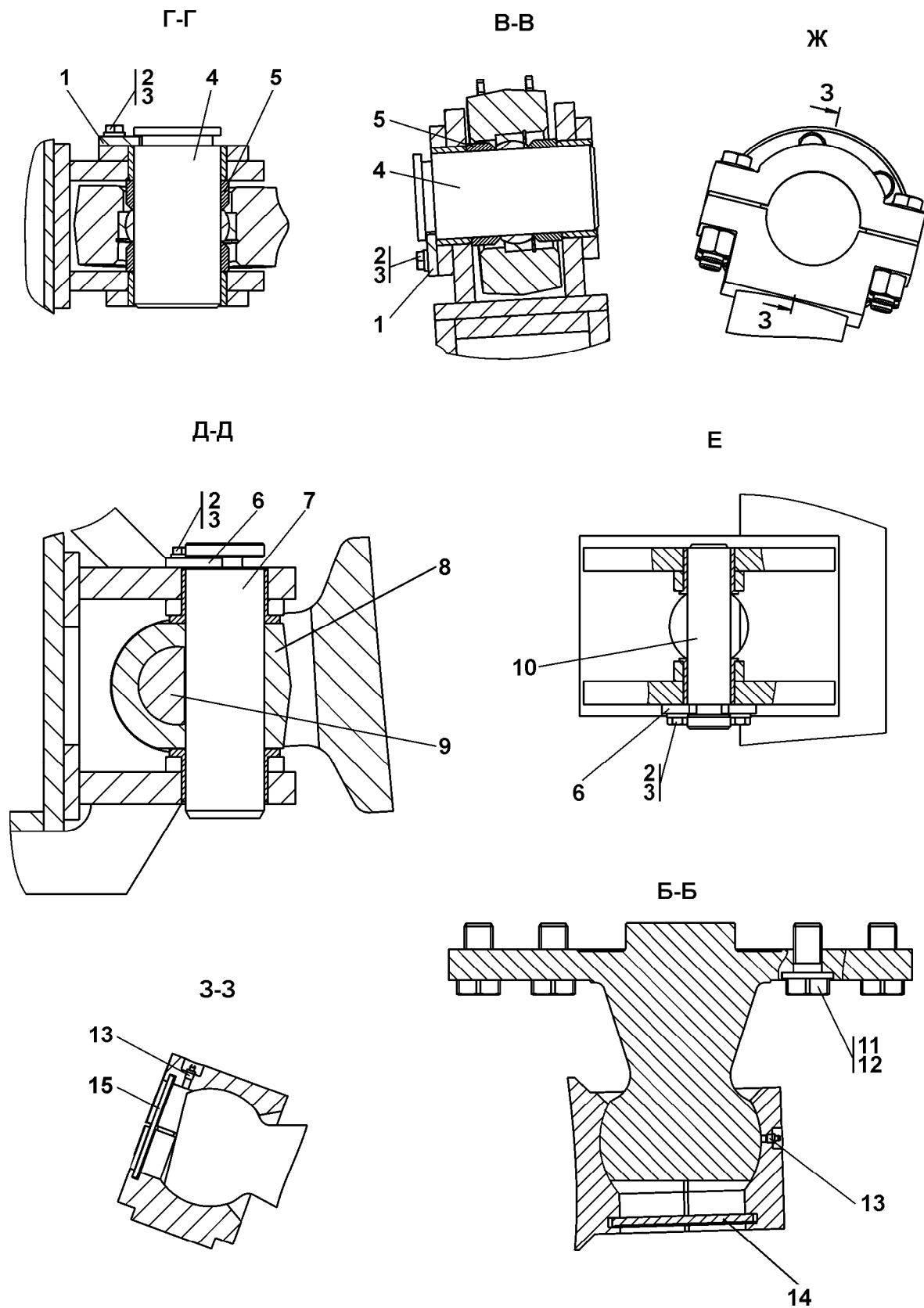


Рисунок 7.2 Оборудование бульдозерное полусферическое
Figure 7.2 Bulldozer semi-spherical equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	014001-93-2	Ригель	Cross-bar	4	4
2	28 0521 28 0521-20	Болт М16-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт М16-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16-6g×30 GOST 7796-70	16	16
3		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	24	24
4	014001-93-1	Палец	Pin	4	4
5	014001-93-4	Кольцо	Ring	8	8
6	TM2501-92-11	Ригель	Cross bar	4	4
7	3501-93-2-01	Палец	Pin	2	2
8	TM2501-92-3-01	Крестовина	Spider	2	2
9	3501-93-3-01	Ось	Axle	2	2
10	TM2501-92-10	Палец	Pin	2	2
11	TM2501-92-12	Болт	Bolt	16	16
12	31 5435 31 5435-20	Шайба Шайба	Washer Washer	16	16
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oil cups</u> <u>GOST 19853-74</u>		
13		Масленка 1.2.Ц6хр Масленка 1.2.Кд6хр	Oil cup 1.2.C6khr Oil cup 1.2.Kd6khr	4	4
14	TM2501-92-172	Заглушка	End plug	2	2
15	011101-93-2	Заглушка	End plug	2	2

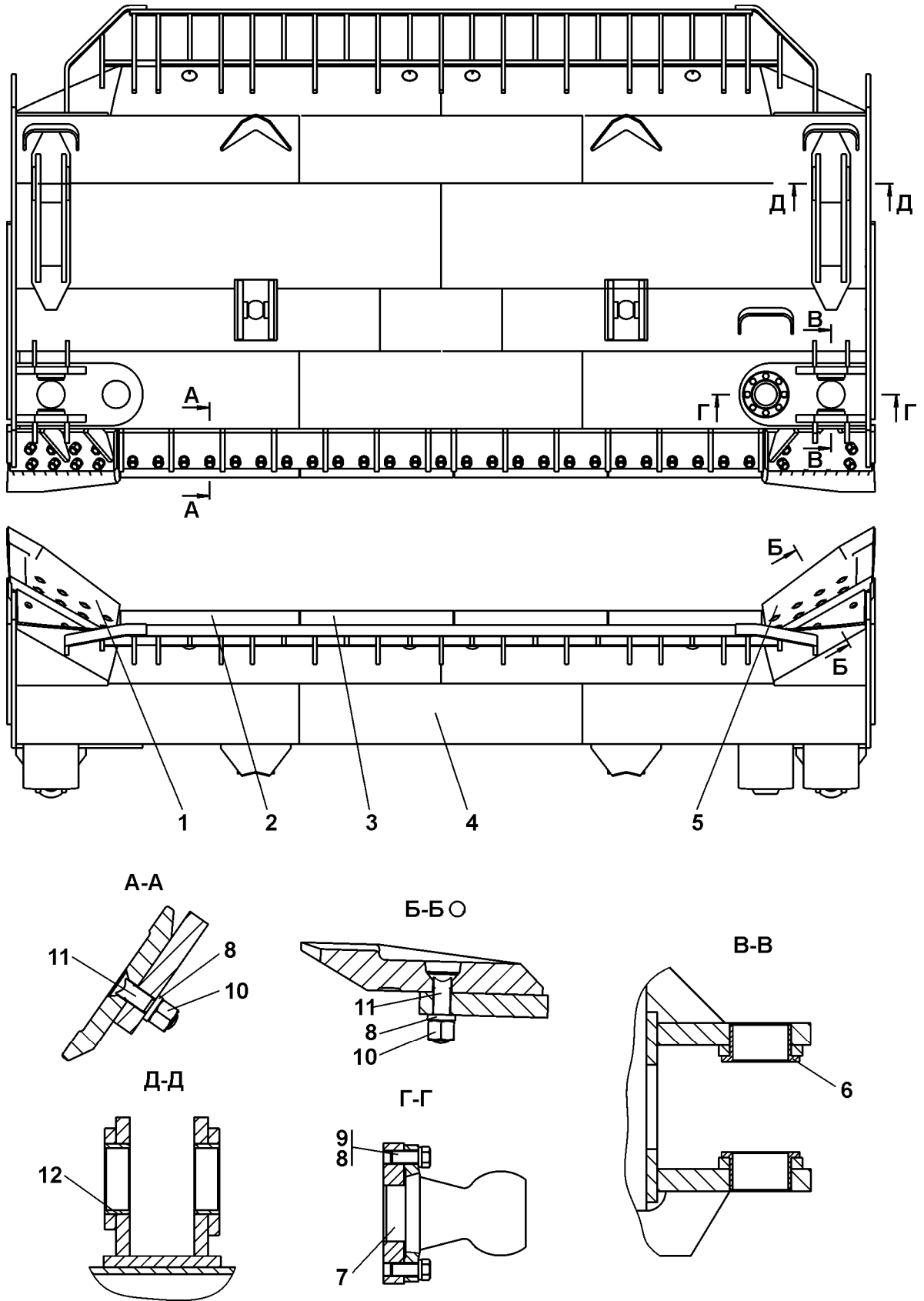


Рисунок 7.3 Отвал
Figure 7.3 Blade

7.2 014001-93-20СП Отвал
014001-93-20SP Blade

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.3	014001-93-20СП(SP)	Отвал	Blade	×	×

№ рис. **7.3**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	3501-93-22 3501-93-22-20	Нож угловой Нож угловой	Angle-cutter Angle-cutter	1	1
2	3501-93-25-01 3501-93-25-01-20	Нож средний Нож средний	Middle cutter Middle cutter	1	1
3	3501-93-25 3501-93-25-20	Нож средний Нож средний	Middle cutter Middle cutter	3	3
4	014001-93-30СП(SP) 014001-93-30-20СП -20SP	Отвал Отвал	Blade Blade	1	1
5	3501-93-22-01 3501-93-22-01-20	Нож угловой Нож угловой	Angle-cutter Angle-cutter	1	1
6	3501-93-101-01 3501-93-101-01-20	Втулка Втулка	Bushing Bushing	4	4
7	014001-93-70СП(SP) 014001-93-70-20СП -20SP	Опора Опора	Support Support	1	1
8	2501-93-4 2501-93-4-20	Шайба Шайба	Washer Washer	49	49
9	28 5935 28 5935-20	Болт Болт	Bolt Bolt	8	8
10	30 0415-01 30 0415-01-20	Гайка М30 ГОСТ 15523-70 Гайка М30 ГОСТ 15523-70	Nut M30 GOST 15523-70 Nut M30 GOST 15523-70	41	41
11	46-93-21-01 46-93-21-01-20	Болт Болт	Bolt Bolt	41	41
12	014001-93-3	Втулка	Bushing	4	4

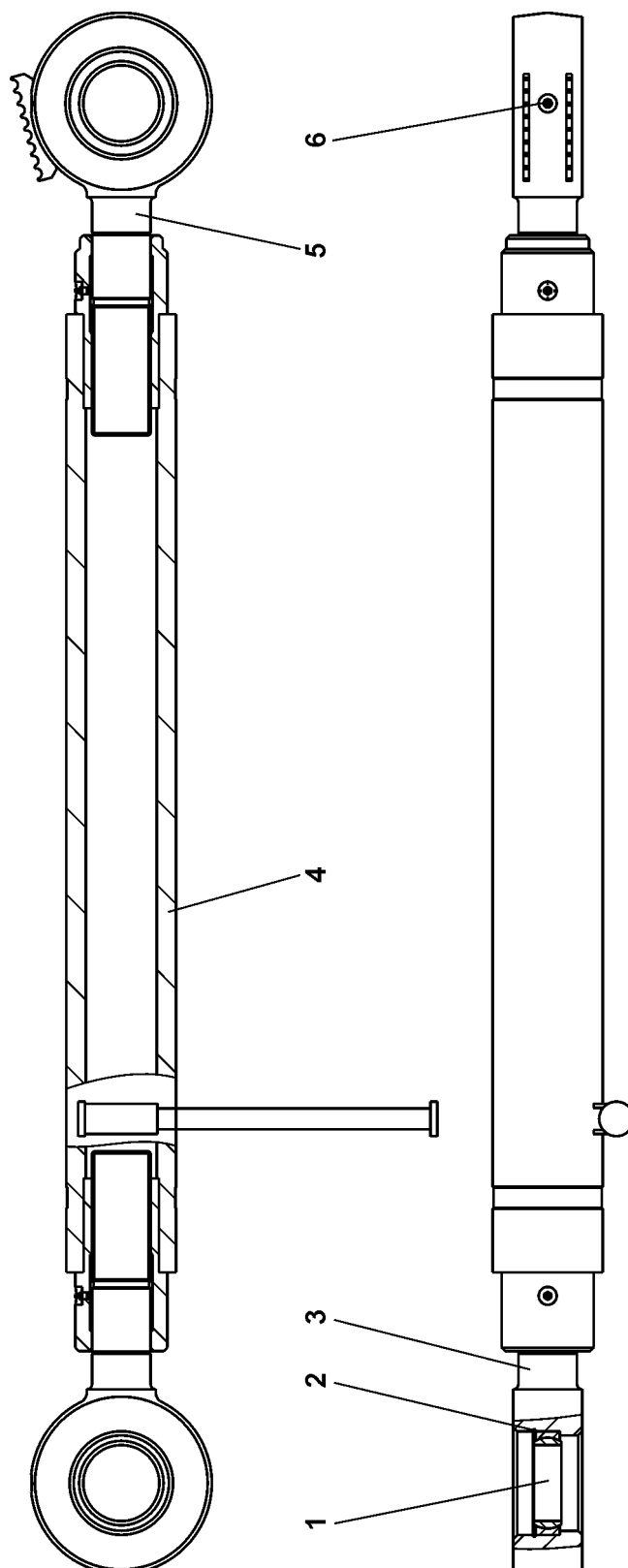


Рисунок 7.4 Раскос винтовой
Figure 7.4 Screw brace

**7.3 014001-93-130СП Раскос винтовой
014001-93-130SP Screw brace**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.4	014001-93-130СП(SP) 014001-93-130-20СП -20SP	Раскос винтовой	Screw brace	×	
		Раскос винтовой	Screw brace		×

№ рис. **7.4**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9SHS110K GOST 3635-78	2	2
2	58 0850 58 0850-20	Кольцо С150 ГОСТ 13941-86 Кольцо С150 ГОСТ 13941-86	Ring C150 GOST 13941-86 Ring C150 GOST 13941-86	2	2
3	014001-93-151	Винт	Screw	1	1
4	014001-93-140СП(SP) 014001-93-140-20СП -20SP	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
5	014001-93-150СП(SP) 014001-93-150-20СП -20SP	Винт Винт	Screw Screw	1	1
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oil cups GOST 19853-74		
6		Масленка 1.2.Ц6хр Масленка 1.2.Кд6хр	Oil cup 1.2.C6khr Oil cup 1.2.Kd6khr	4	4

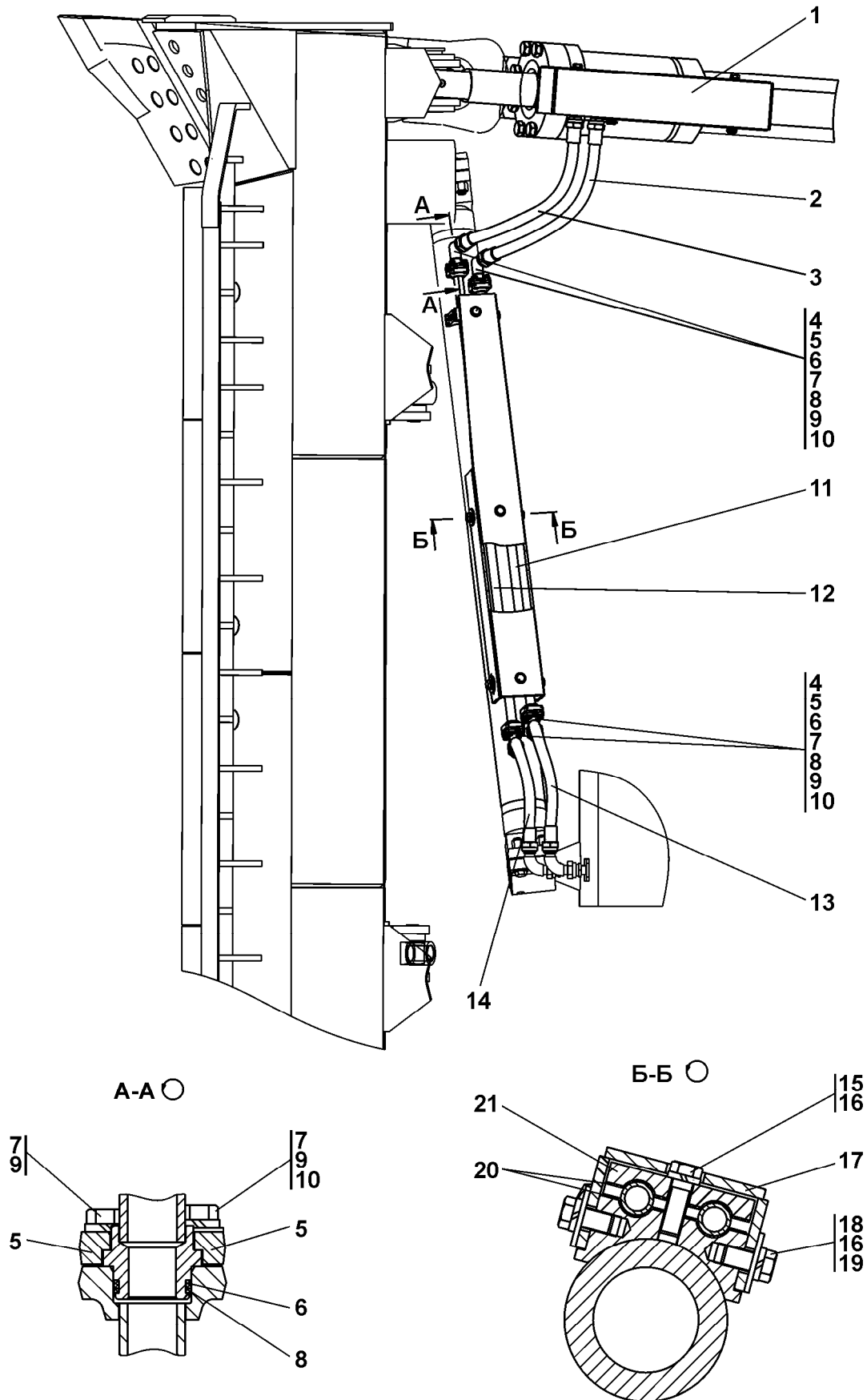


Рисунок 7.5 Гидросистема бульдозерного оборудования
 Figure 7.5 Bulldozer equipment hydraulic system

**7.4 014001-93-500СП Гидросистема бульдозерного оборудования
014001-93-500SP Bulldozer equipment hydraulic system**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.5	014001-93-500СП(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system	×	
	014001-93-500-20СП -20(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Bulldozer equipment hydraulic system		

№ рис. **7.5**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	014001-93-516СП(SP) 014001-93-516-20СП -20SP	Гидрораскос	Hydraulic brace	1	1
		Гидрораскос	Hydraulic brace		
2	3501-93-510-07СП(SP) 3501-93-510-07-20СП -20SP	Рукав Ø25	Hose Ø25	1	1
		Рукав Ø25	Hose Ø25		
3	3501-93-510-06СП(SP) 3501-93-510-06-20СП -20SP	Рукав Ø25	Hose Ø25	1	1
		Рукав Ø25	Hose Ø25		
4	404-26-222СП(SP) 404-26-222-20СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	4	4
		Трубопровод	Pipeline		
5	2501-26-83 2501-26-83-20	Фланец	Flange	8	8
		Фланец	Flange		
6	44 0038	Кольцо защитное	Protection ring	4	4
7		Болт М12×1,25-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×35 GOST 7796-70	16	16
8		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	4	4
9		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	16	16
10	31 0210	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78	8	8
	31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 7.5	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
11	3501-93-511-01СП(SP) 3501-93-511-01-20СП -20SP	Трубопровод	Pipeline	1	1
		Трубопровод	Pipeline		
12	3501-93-511СП(SP) 3501-93-511-20СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1	1
		Трубопровод	Pipeline		
13	3501-93-510-03СП(SP) 3501-93-510-03-20СП -20SP	Рукав Ø25	Hose Ø25	1	1
		Рукав Ø25	Hose Ø25		
14	3501-93-510-02СП(SP) 3501-93-510-02-20СП -20SP	Рукав Ø25	Hose Ø25	1	1
		Рукав Ø25	Hose Ø25		
15	28 0730 28 0730-20	Болт M20×1,5-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1.5-6g×60 GOST 7796-70	3	3
		Болт M20×1,5-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1.5-6g×60 GOST 7796-70		
16		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 OT GOST 6402-70	8	8
17	3501-93-513СП(SP) 3501-93-513-20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
18	28 0720 28 0720-20	Болт M20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1.5-6g×40 GOST 7796-70	5	5
		Болт M20×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1.5-6g×40 GOST 7796-70		
19	31 0320 31 0320-20	Шайба 20 ГОСТ 6958-78	Washer 20 GOST 6958-78	5	5
		Шайба 20 ГОСТ 6958-78	Washer 20 GOST 6958-78		
20	3501-93-617 3501-93-617-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	6	6
21	3501-93-616 3501-93-616-20	Планка Планка	Strip Strip	3	3

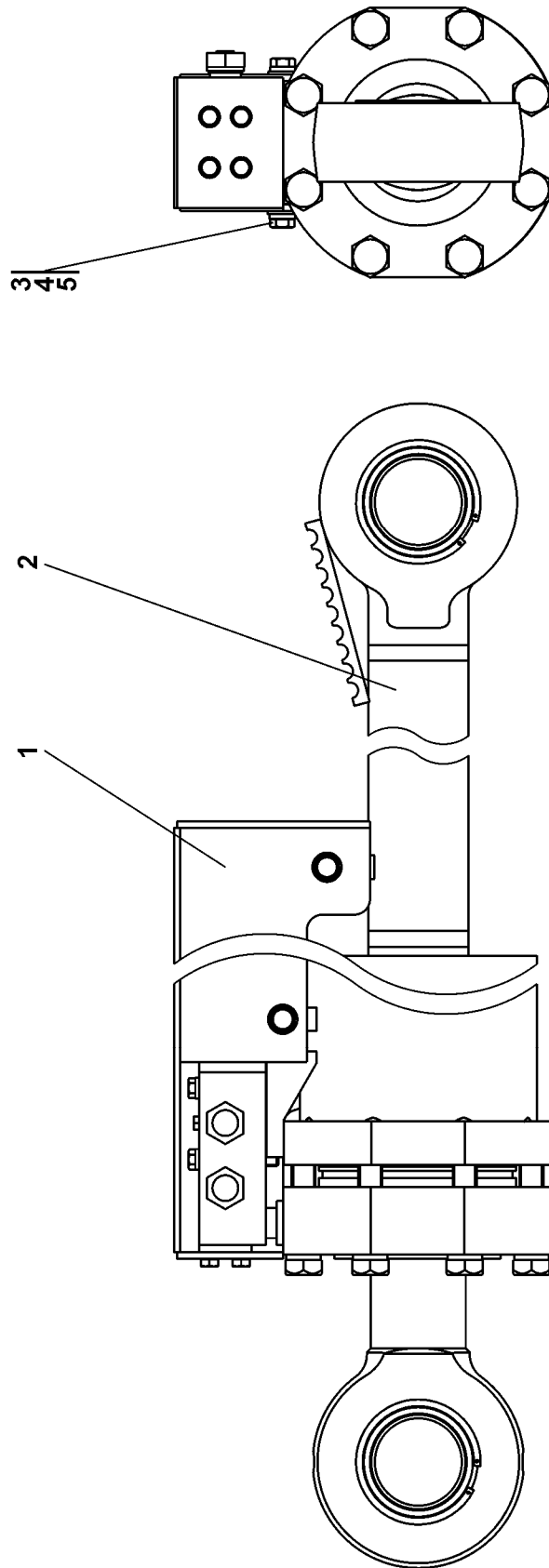


Рисунок 7.6 Гидрораскос
Figure 7.6 Hydraulic brace

7.5 014001-93-516СП Гидрораскос 01401-93-516SP Hydraulic brace					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.6	014001-93-516СП(SP) 014001-93-516-20СП -20SP	Гидрораскос	Hydraulic brace	×	
		Гидрораскос	Hydraulic brace		

						№ рис. Fig. No	7.6
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение			
				Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	Т		
1	014001-93-522СП(SP) 014001-93-522-20СП -20SP	Кожух	Jacket	1			
		Кожух	Jacket				
2	014001-93-517СП(SP) 014001-93-517-20СП -20SP	Гидрораскос	Hydraulic brace	1			
		Гидрораскос	Hydraulic brace				
3	28 0725 28 0725-20	Болт M20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1.5-6g×50 GOST 7796-70	4			
		Болт M20×1,5-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M20×1.5-6g×50 GOST 7796-70				
4		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	4			4
5	31 0310 31 0310-20	Шайба 20×4 ГОСТ 11371-78	Washer 20×4 GOST 11371-78	4			
		Шайба 20×4 ГОСТ 11371-78	Washer 20×4 GOST 11371-78				

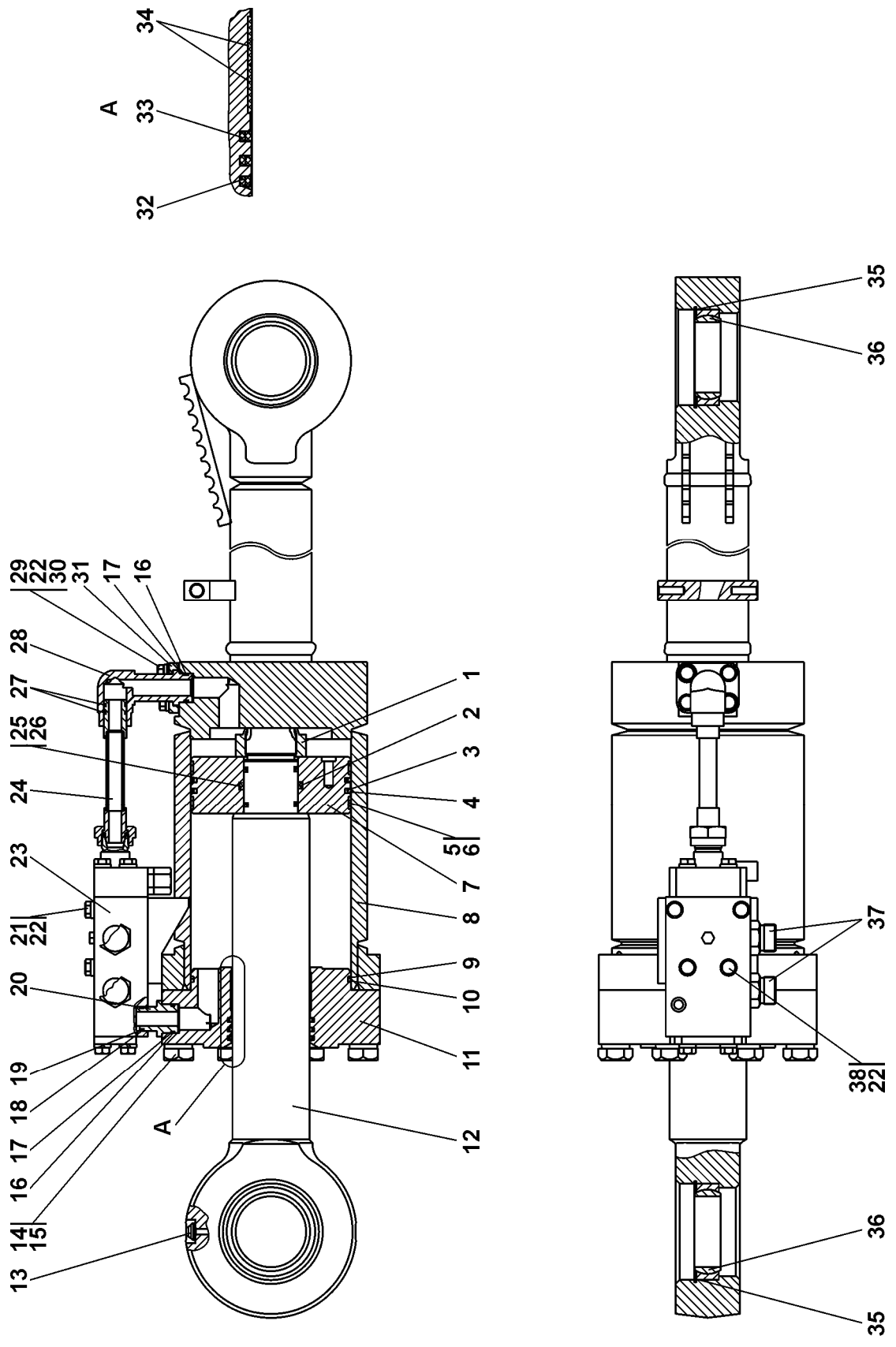


Рисунок 7.7 Гидрораскос
Figure 7.7 Hydraulic brace

7.6 014001-93-517СП Гидрораскос 014001-93-517SP Hydraulic brace					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.7	014001-93-517СП(SP) 014001-93-517-20СП -20SP	Гидрораскос	Hydraulic brace	×	
		Гидрораскос	Hydraulic brace		

						№ рис. Fig. No	7.7
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение			
				Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	Т		
1	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1		
2	2601-26-62-01	Шайба защитная	Protection washer	2	2		
3		Кольцо 230-240-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 230-240-58-2-3 GOST18829-73	2	2		
4	5001-98-602-01	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2		
5	412701-95-62	Втулка опорная (допускается замена на поз. 6)	Thrust bushing (replacement for pos.6 is allowed)	2	2		
6		Кольцо опорно- направляющее поршневое E21T-250-20-4,0 ТУ2290-004- 48774662-2002 (допускается замена на поз. 5)	Support-guiding piston ring E21T-250-20-4,0 TU2290-004- 48774662-2002 (replacement for pos.5 is allowed)	2	2		
7	014001-93-512	Поршень	Piston	1	1		
8	014001-93-518СП(SP)	Корпус	Housing	1	1		
9		Кольцо 240-250-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 240-250-58-2-3 GOST 18829-73	1	1		
10	412701-95-52	Кольцо защитное	Protection ring	1	1		
11	014001-93-500	Крышка	Cover	1	1		
12	014001-93-503-01 014001-93-503-01-20	Шток Шток	Rod Rod	1	1		
13		Масленка 1.2Ц6хр ГОСТ 19853-74 Масленка 1.2Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil cup 1.2C6khr GOST 19853-74 Oil cup 1.2Kd6khr GOST19853-74	2	2		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14	28 0960 28 0960-20	Болт М30×2-6g×130 ГОСТ 7795-70 Болт М30×2-6g×130 ГОСТ 7795-70	Bolt M30×2-6g×130 GOST 7795-70 Bolt M30×2-6g×130	8	8
15	31 5412	Шайба	Washer	8	8
16		Кольцо 039-045-36-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 039-045-36-2-51-1668 TU2531-260-00149245-00	2	2
17	700-40-6307	Шайба защитная	Protection washer	2	2
18	2501-98-550	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
19		Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 TU2531-260-00149245-00	1	1
20	3501-93-603 3501-93-603-20	Втулка Втулка	Bushing Bushing	1	1
21	28 0570 28 0570-20	Болт М16×1,5-6g×105 ГОСТ 7795-70 Болт М16×1,5-6g×105 ГОСТ 7795-70	Bolt M16×1.5-6g×105 GOST 7795-70 Bolt M16×1.5-6g×105 GOST 7795-70	2	2
22		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	8	8
23	3501-93-506СП(SP) 3501-93-506-20СП(SP)	Гидрозамок Гидрозамок	Pilot controlled check valve Pilot controlled check valve	1	1
24	3501-93-507-01СП(SP) 3501-93-507-01-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
25		Кольцо 082-090-46-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00 (допускается замена на поз. 26)	Ring 082-090-46-2-51-1668 TU2531-260-00149245-00 (replacement for pos.26 is allowed)	1	1
26		Кольцо 082-090-58-2-3 ГОСТ 18829-73 (допускается замена на поз. 25)	Ring 082-090-58-2-3 GOST18829-73 (replacement for pos.25 is allowed)	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				7.7	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
27		Кольцо 030-035-30-2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73/ ТУ38.005.204-84	Ring 030-035-30-2-IRP1314-1 GOST 18829-73/ TU38.005.204-84	2	2
28	3501-93-602 3501-93-602-20	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
29	28 0544 28 0544-20	Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7795-70 Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7795-70	Bolt M16×1.5-6g×45 GOST 7795-70 Bolt M16×1.5-6g×45 GOST 7795-70	4	4
30	31 0270 31 0270-20	Шайба 16 ГОСТ 11371-78 Шайба 16 ГОСТ 11371-78	Washer 16 GOST 11371-78 Washer 16 GOST 11371-78	2	2
31	46-98-557 46-98-557-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
32		Грязесъемник E50-A-120-12 ТУ2290-005-48774662-2002	Dirt remover E50-A-120-12 TU2290-005-48774662-2002	1	1
33		Уплотнение штоковое E01-120-12 ТУ2290-001-48774662-2000	Rod sealing E01-120-12 TU2290-001-48774662-2000	2	2
34		Кольцо E22Т-120-30-3,5 ТУ2290-004-48774662-2002	Ring E22T-120-30-3.5 TU2290-004-48774662-2002	2	2
35	58 0850 58 0850-20	Кольцо С150 ГОСТ 13941-86 Кольцо С150 ГОСТ 13941-86	Ring C150 GOST 13941-86 Ring C150 GOST 13941-86	2	2
36		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9SHS110K GOST 3635-78	2	2
37	44 0067	Заглушка	End plug	2	2
38	28 5582 28 5582-20	Болт Болт	Bolt Bolt	2	2

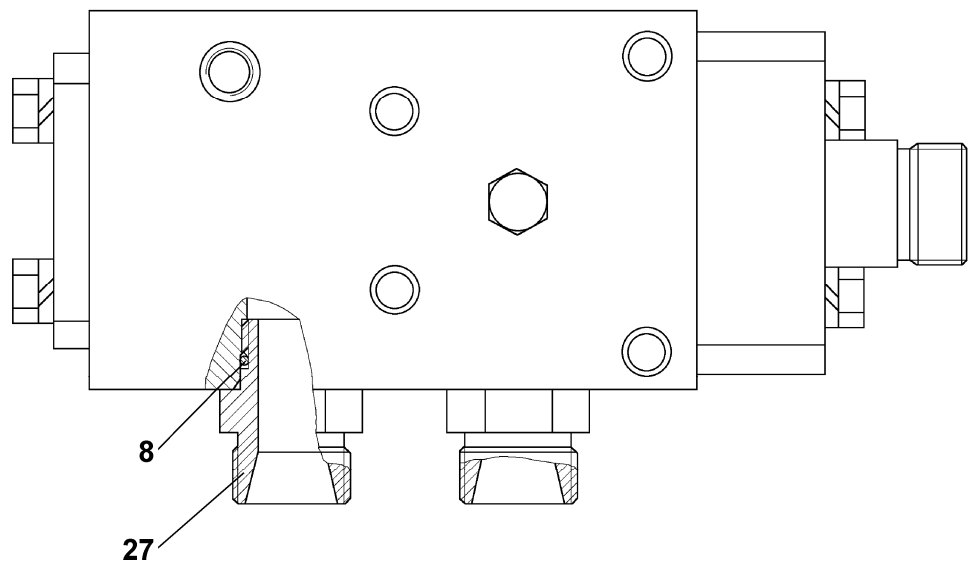
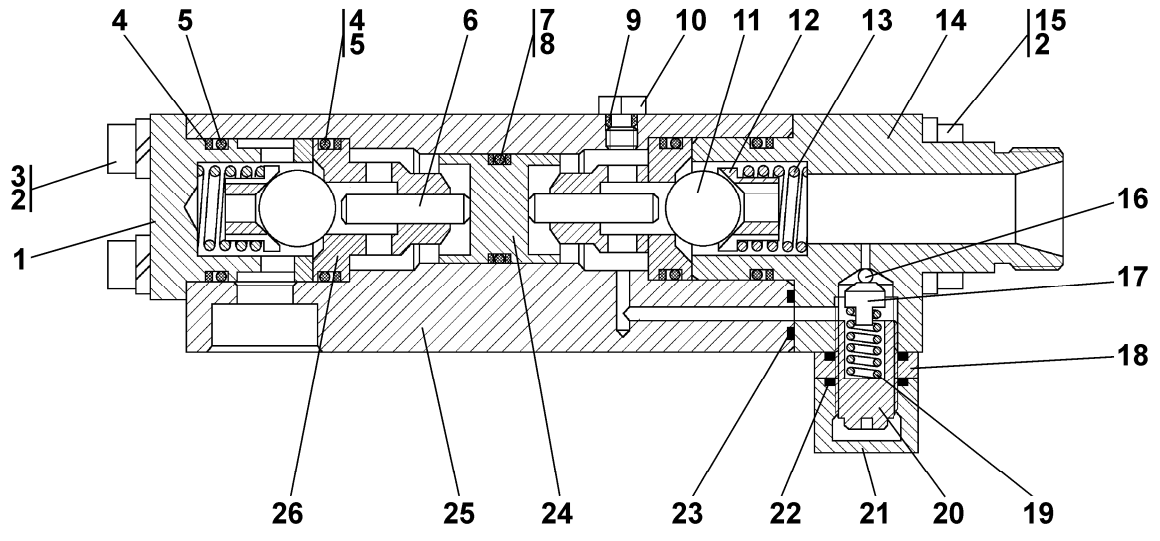


Рисунок 7.8 Гидрозамок
Figure 7.8 Pilot controlled check valve

7.7 3501-93-506СП Гидрозамок 3501-93-506SP Pilot controlled check valve					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.8	3501-93-506СП(SP)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve	×	
	3501-93-506-20СП(SP)	Гидрозамок	Pilot controlled check valve		

						№ рис. Fig. No	7.8
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение			
				Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	Т		
1		Шайба 16.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ GOST 6402-70	8	8		
2	28 0544 28 0544-20	Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×45 GOST 7796-70	4	4		
3	3501-93-612 3501-93-612-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1		
4	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	4	4		
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	4	4		
6	2501-93-577	Толкатель	Pusher	2	2		
7	2501-93-581	Кольцо защитное	Protection ring	2	2		
8		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	3	3		
9		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		
10	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1		
11		Шарик 26,988-40 ГОСТ 3722-81	Ball 26.988-40 GOST 3722-81	2	2		
12	2501-93-574	Вкладыш	Insert	2	2		
13	38 5582	Пружина	Spring	2	2		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14	3501-93-611 3501-93-611-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
15		Болт М16×1,5-6g×80 ГОСТ 7795-70	Bolt M16×1.5-6g×80 GOST 7795-70	4	4
16					
17	2501-93-575	Направляющая	Guide	1	1
18	3501-93-615 3501-93-615-20	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	1	1
19	38 5350 38 5350-20	Пружина Пружина	Spring Spring	1	1
20	3501-93-614 3501-93-614-20	Винт регулировочный Винт регулировочный	Adjusting screw Adjusting screw	1	1
21	3501-93-613 3501-93-613-20	Колпачок Колпачок	Tip Tip	1	1
22		Кольцо 025-030-30- 2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 025-030-30-2-3 GOST 18829-73	2	2
23		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
24	2501-93-573	Поршень	Piston	1	1
25	3501-93-610	Корпус	Housing	1	1
26	2501-93-572	Седло	Saddle	2	2
27	41 5430 41 5430-20	Штуцер Штуцер	Pipe union Pipe union	2	2

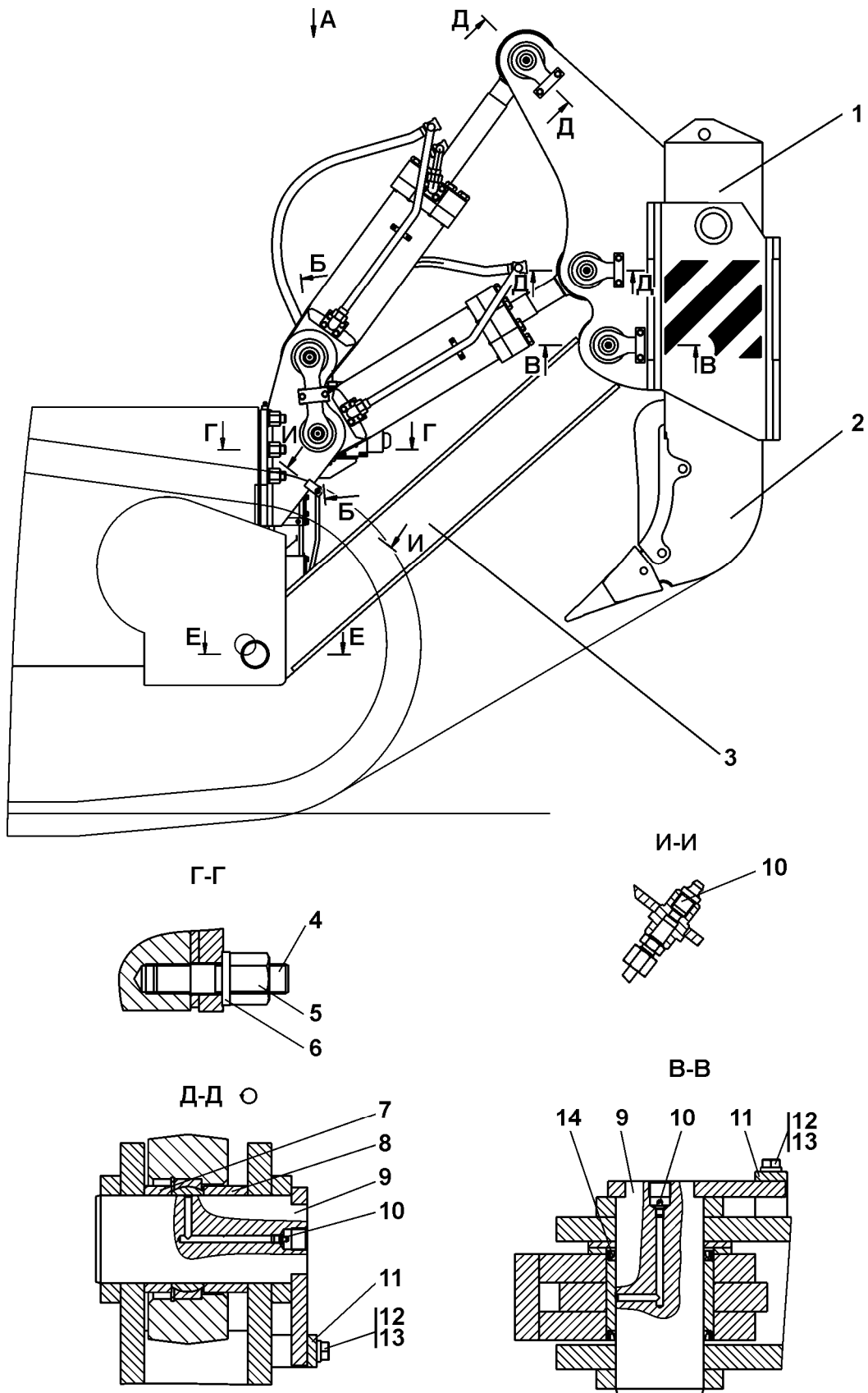


Рисунок 7.9 Оборудование рыхлительное
Figure 7.9 Ripper equipment

7.8 014001-97-1СП Оборудование рыхлительное
014001-97-1SP Ripper equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.9, 7.10	014001-97-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	×	
	014001-97-1-20СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		

№ рис. **7.9**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	014001-97-100СП(SP) 014001-97-100-20СП -20SP	Балка рабочая	Operating beam	1	
		Балка рабочая	Operating beam		
2	014001-97-180СП(SP) 014001-97-180-20СП -20SP	Зуб	Tooth	3	
		Зуб	Tooth		
3	014001-97-70СП(SP) 014001-98-70-20СП -20SP	Тяга	Tie-rod	1	
		Тяга	Tie-rod		
		<u>Шпильки</u> <u>ГОСТ 22034-76</u>	<u>Studs</u> <u>GOST 22034-76</u>		
4	29 0930 29 0930-20	Шпилька	Stud	18	
		$M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$	$M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$		
		Шпилька	Stud		18
		$M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$	$M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$		
5	TM2501-92-24	Гайка	Nut	18	18
6	31 5435 31 5435-20	Шайба	Washer	18	18
		Шайба	Washer		
7	3501-98-3-01 3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring	4	4
		Кольцо	Ring		
8	014001-98-3	Кольцо	Ring	4	4
9	014001-98-30СП 014001-98-30-20СП	Палец	Pin	6	6
		Палец	Pin		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				7.9	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oil cups GOST 19853-74		
10		Масленка 1.2.Ц6хр Масленка 1.2.Кд6хр	Oil cup1.2.C6khr Oil cup.2.kd6khr	12	12
11	46-98-2 46-97-2-20	Планка Планка	Strip Strip	6	6
12		Болт М16-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×55 GOST 7796-70	16	16
13		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	20	20
14	3501-11-33СП(SP) 3501-11-33-20СП(SP)	Манжета Манжета	Collar Collar	8	8

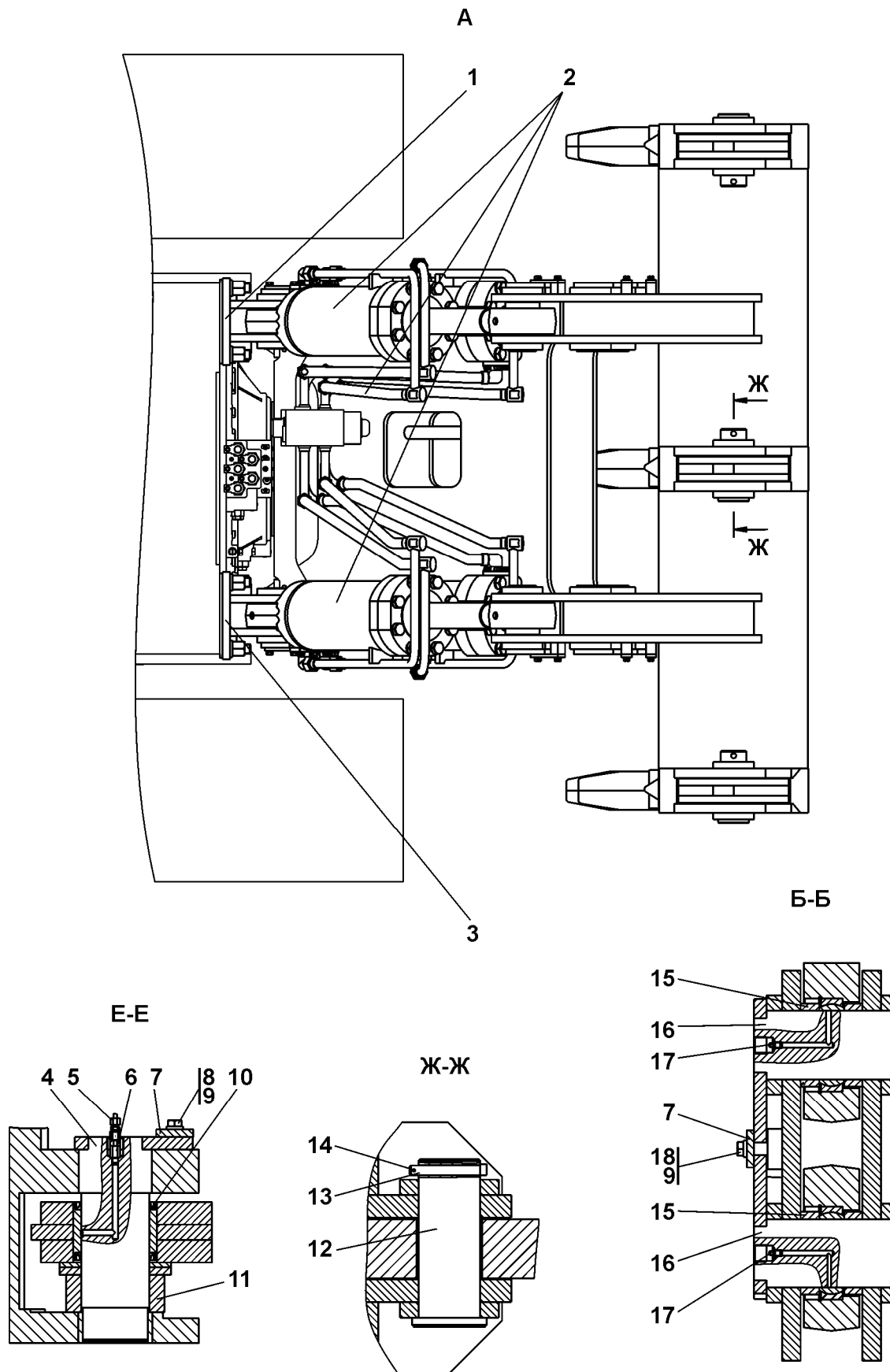


Рисунок 7.10 Оборудование рыхлительное
Figure 7.10 Ripper equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 7.10	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	014001-98-50-01СП (SP) 014001-98-50-01-20СП -20SP	Кронштейн	Bracket	1	1
		Кронштейн	Bracket		
2	014001-98-501СП(SP) 014001-98-501-20СП -20SP	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	1	1
		Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		
3	014001-98-50СП(SP) 014001-98-50-20СП -20SP	Кронштейн	Bracket	1	1
		Кронштейн	Bracket		
4	014001-98-20СП(SP) 014001-98-20-20СП -20SP	Палец	Pin	2	2
		Палец	Pin		
5	014001-98-5	Штуцер	Pipe union	2	2
6	1101-15-24-04СП	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	2	2
7	014001-98-4 014001-98-4-20	Планка	Strip	4	4
		Планка	Strip		
8	28 0521 28 0521-20	Болт М16-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×30 GOST 7796-70	4	4
		Болт М16-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×30 GOST 7796-70		
9		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	20	20
10	3501-11-33СП(SP) 3501-11-33-20СП(SP)	Манжета	Collar	8	8
		Манжета	Collar		
11	014001-98-10СП(SP)	Втулка	Bushing	2	2
12	014001-98-1	Палец	Pin	3	3
13	5001-98-6	Штифт	Pin	3	3
14		Шплинт 4×25 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4×25 GOST 397-79	3	3
15	3501-98-3 3501-98-3-20	Кольцо	Ring	8	8
		Кольцо	Ring		
16	3501-98-30СП(SP)	Палец	Pin	4	4
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oil cups GOST 19853-74		
17		Масленка 1.2.Ц6хр	Oil cup 1.2.C6khr	12	12
		Масленка 1.2.Кд6хр	Oil cup 1.2.Kd6khr		
18		Болт М16-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×55 GOST 7796-70	16	16

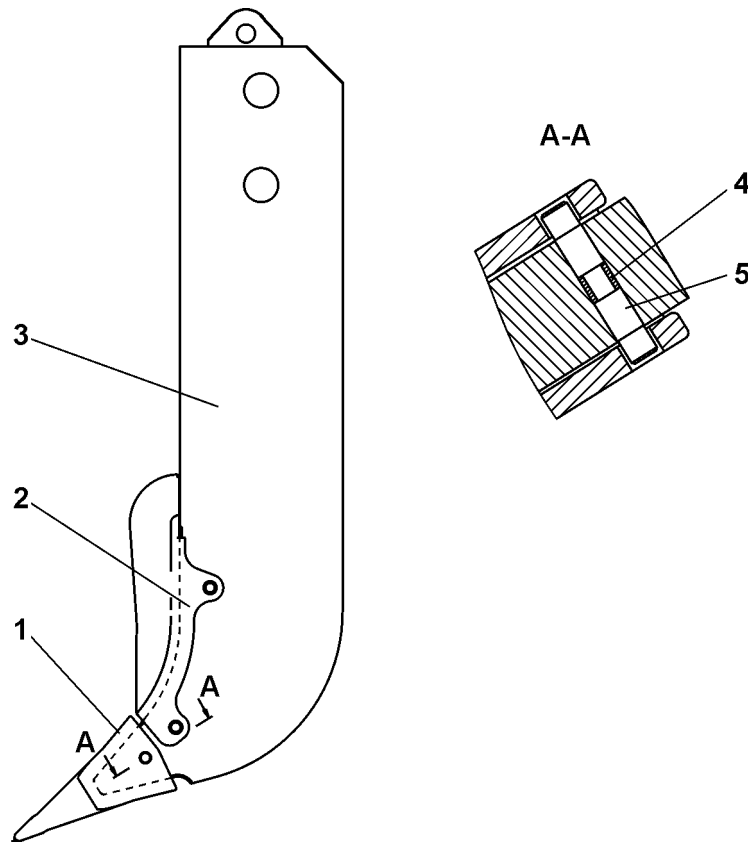


Рисунок 7.11 Зуб
Figure 7.11 Tooth

**7.9 014001-97-180СП Зуб
014001-97-180SP Tooth**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.11	014001-97-180СП(SP)	Зуб	Tooth	×	×

№ рис. **7.11**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	014001-98-190СП(SP) 014001-98-190-20СП -20SP	Наконечник	Tip	1	
		Наконечник	Tip		1
2	014001-98-182 014001-98-182-20	Накладка	Strap	1	
		Накладка	Strap		1
3	014001-97-210СП(SP) 014004-97-210-20СП -20SP	Стойка	Pillar	1	
		Стойка	Pillar		1
4	46-98-185 46-98-185-20	Кольцо	Ring	3	
		Кольцо	Ring		3
5	014001-98-184	Палец	Pin	3	3

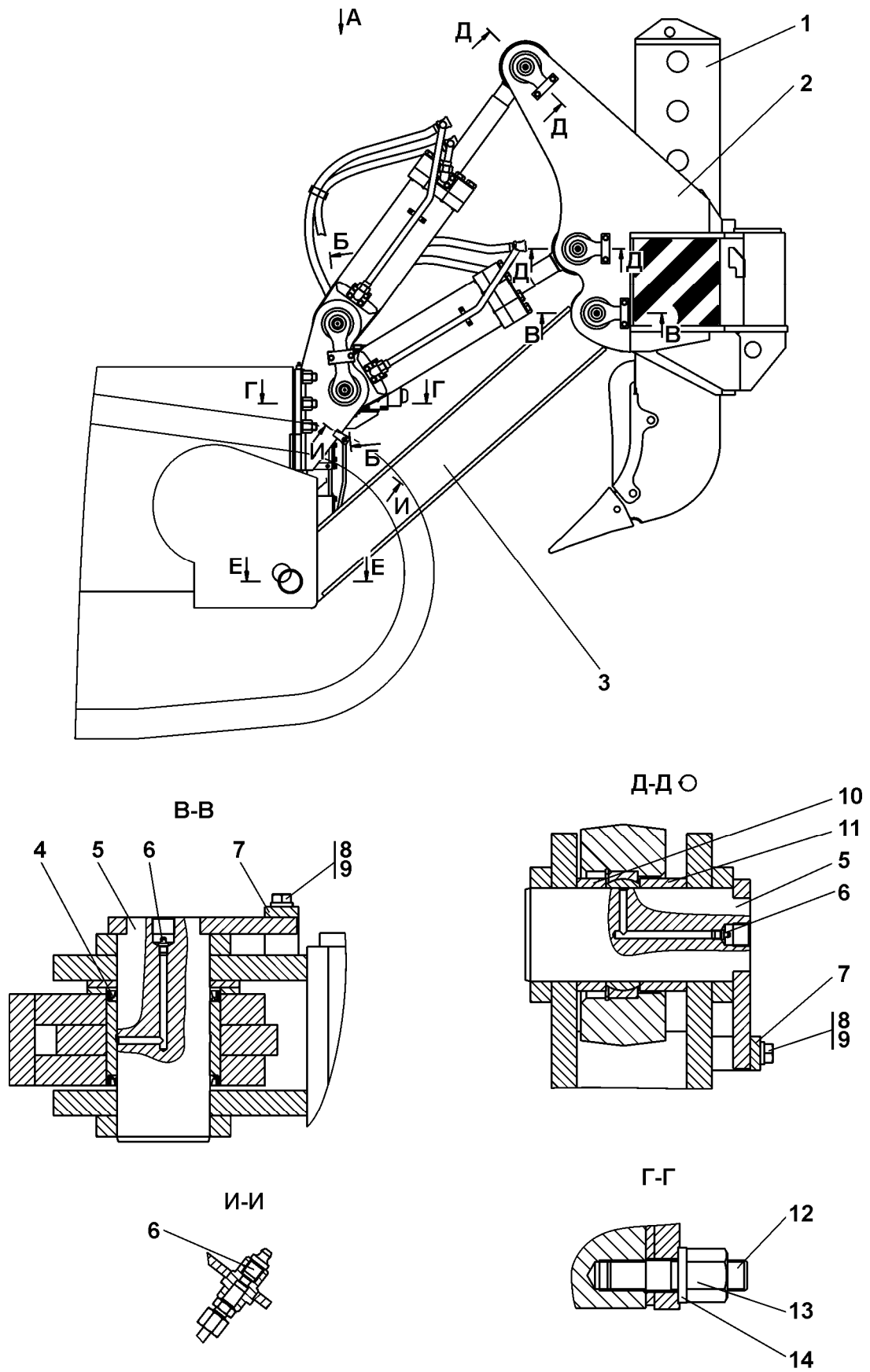


Рисунок 7.12 Оборудование рыхлительное
Figure 7.12 ripper equipment

**7.10 014001-98-1СП Оборудование рыхлительное
014001-98-1SP Ripper equipment**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.12, 7.13	014001-98-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	×	
	014001-98-1-20СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		

№ рис. **7.12**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	014001-98-180СП(SP) 014001-98-180-20СП -20SP	Зуб	Tooth	1	1
		Зуб	Tooth		
2	014001-98-100СП(SP) 014001-98-100-20СП -20SP	Балка рабочая	Operating beam	1	1
		Балка рабочая	Operating beam		
3	014001-98-70СП(SP) 014001-98-70-20СП -20SP	Тяга	Tie-rod	1	1
		Тяга	Tie-rod		
4	3501-11-33СП(SP)	Манжета	Collar	8	8
5	014001-98-30СП(SP) 014001-98-30-20СП -20SP	Палец	Pin	6	6
		Палец	Pin		
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oil cups</u> <u>GOST 19853-74</u>		
6		Масленка 1.2.Ц6хр	Oil cup 1.2.C6khr	12	12
		Масленка 1.2.Кд6хр	Oil cup 1.2.Kd6khr		
7	46-98-2 46-98-2-20	Планка	Strip	6	6
		Планка	Strip		
8		Болт М16-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×55 GOST 7796-70	16	16
9		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	20	20
10	3501-98-3-01 3501-98-3-01-20	Кольцо	Ring	4	4
		Кольцо	Ring		
11	014001-98-3	Кольцо	Ring	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Шпильки</u> <u>ГОСТ 22034-76</u>	<u>Studs</u> <u>GOST 22034-76</u>		
12	29 0930	Шпилька $M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$	Stud $M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$	18	
	29 0930-20	Шпилька $M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$	Stud $M36 \times 3 \frac{3n}{6g} \times 105$		18
13	TM2501-92-24	Гайка	Nut	18	18
14	31 5435	Шайба	Washer	18	
	31 5435-20	Шайба	Washer		18

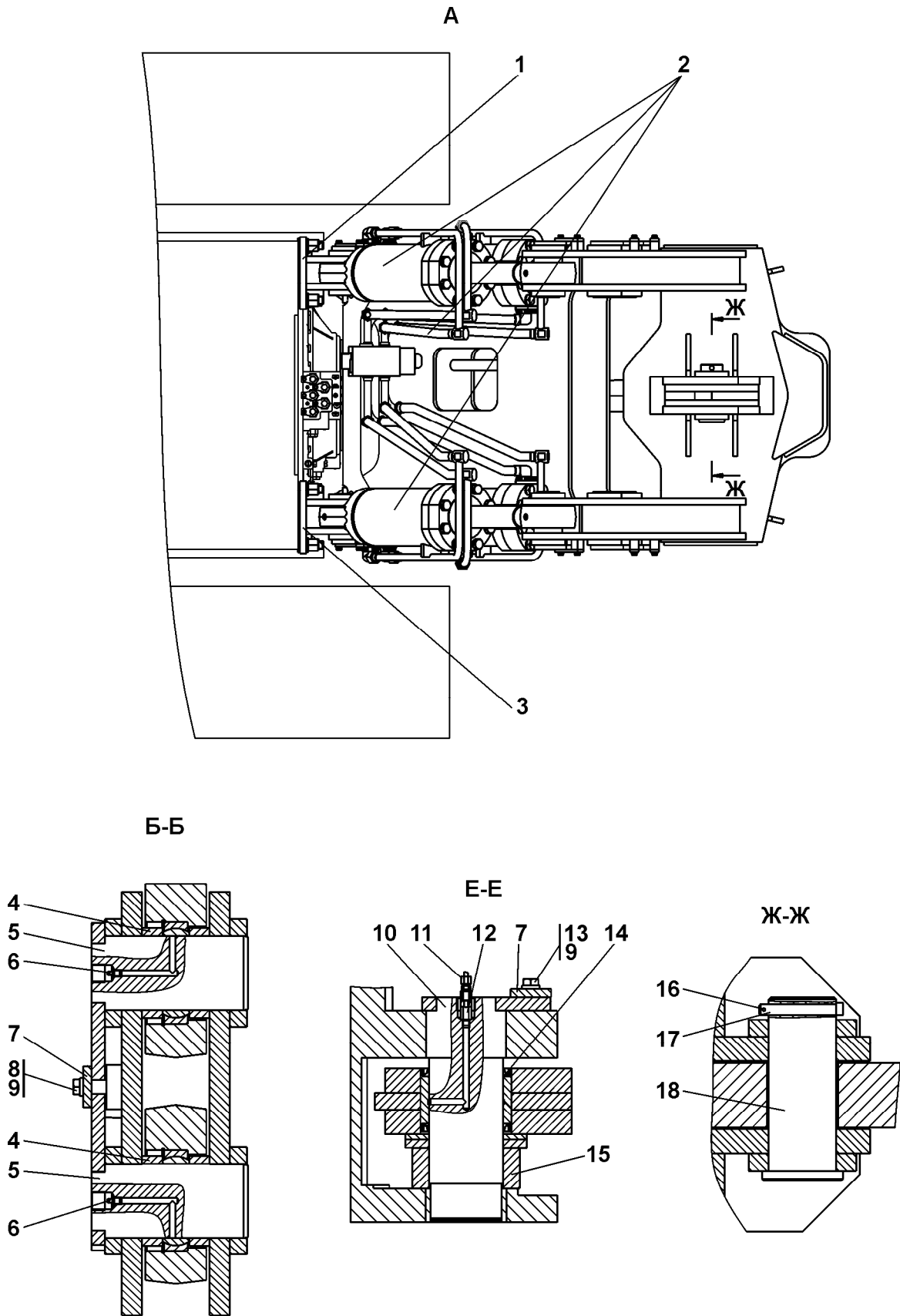


Рисунок 7.13 Оборудование рыхлительное
Figure 7.13 Ripper equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				7.13	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	014001-98-50- -01СП(SP) 014001-98-50- -01-20СП(SP)	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
2	014001-98-501СП(SP) 014001-98-501-20СП -20SP	Гидросистема рыхлительного оборудования Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system Ripper equipment hydraulic system	1	1
3	014001-98-50СП(SP) 014001-98-50-20СП -20SP	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
4	3501-98-3 3501-98-3-20	Кольцо Кольцо	Ring Ring	8	8
5	3501-98-30СП(SP)	Палец	Pin	4	4
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oil cups GOST 19853-74		
6		Масленка 1.2.Ц6хр Масленка 1.2.Кд6хр	Oil cup 1.2.C6khr Oil cup.1.2.Kd6khr	12	12
7	014001-98-4 014001-98-4-20	Планка Планка	Strip Strip	4	4
8		Болт М16-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×55 GOST 7796-70	16	16
9		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 OT GOST 6402-70	20	20
10	014001-98-20СП(SP) 014001-98-20-20СП -20SP	Палец Палец	Pin Pin	2	2
11	1101-15-24-04СП(SP)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	2	2
12	014001-98-5	Штуцер	Pipe union	2	2
13	28 0521 28 0521-20	Болт М16-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт М16-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16-6g×30 GOST 7796-70	4	4
14	3501-11-33СП(SP)	Манжета	Collar	8	8
15	014001-98-10СП(SP)	Втулка	Bushing	2	2
16		Шплинт 4×25 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4×25 GOST 397-79	1	1
17	5001-98-6	Штифт	Pin	1	1
18	014001-98-1	Палец	Pin	1	1

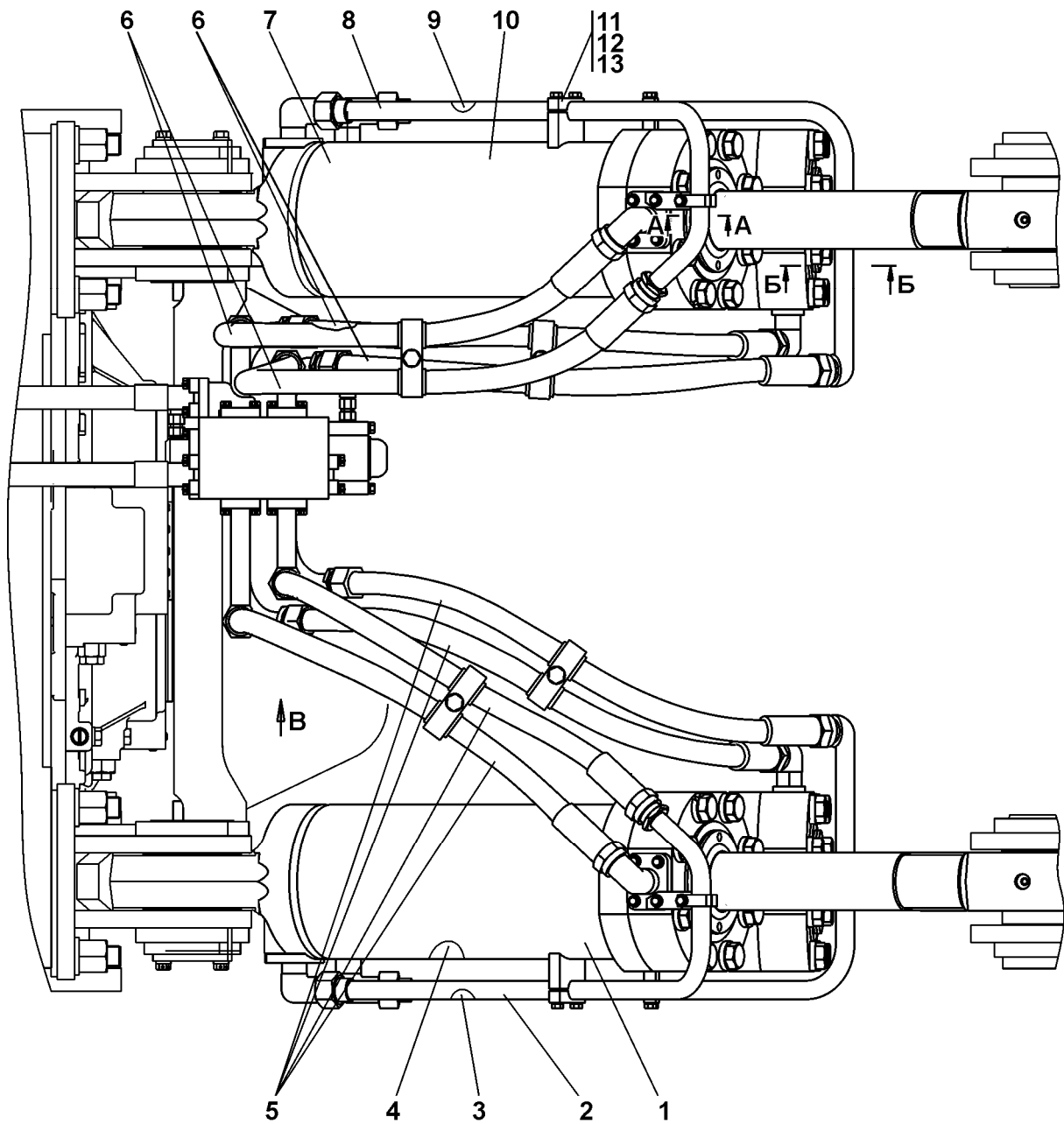


Рисунок 7.14 Гидросистема рыхлительного оборудования
Figure 7.14 Ripper equipment hydraulic system

7.11 014001-98-501СП Гидросистема рыхлительного оборудования 014001-98-501SP Ripper equipment hydraulic system					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.14, 7.15	014001-98-501СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	×	
	014001-98-501-20СП-20SP	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		

						№ рис. Fig. No	7.14
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение			
				Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	Т		
1	014001-98-512-02СП (SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	1			
	014001-98-512-02-20СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		1		
2	3501-98-516СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1			
	3501-98-516-20СП(SP)	Трубопровод	Pipeline		1		
3	3501-98-517СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1			
	3501-98-517-20СП(SP)	Трубопровод	Pipeline		1		
4	014001-98-512-01СП (SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	1			
	014001-98-512-01-20СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		1		
5	700-46-2112СП(SP)	Рукав Ø25	Hose Ø25	4			
	700-46-2112-20СП(SP)	Рукав Ø25	Hose Ø25		4		
6	700-46-2112-08СП(SP)	Рукав Ø25	Hose Ø25	4			
	700-46-2112-08-20СП-20SP	Рукав Ø25	Hose Ø25		4		
7	014001-98-512СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	1			
	014001-98-512-20СП-20SP	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		1		
8	3501-98-516-01СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1			
	3501-98-516-01-20СП-20SP	Трубопровод	Pipeline		1		
9	3501-98-517-01СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1			
	3501-98-517-01-20СП-20SP	Трубопровод	Pipeline		1		

				№ рис.	7.14
				Fig. No	
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
10	014001-98-512-03СП (SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	1	
	014001-98-512-03- 20СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		1
11	46-98-519 46-98-519-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	4	4
12		Болт М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×40 GOST 7796-70	8	8
13		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	14	14

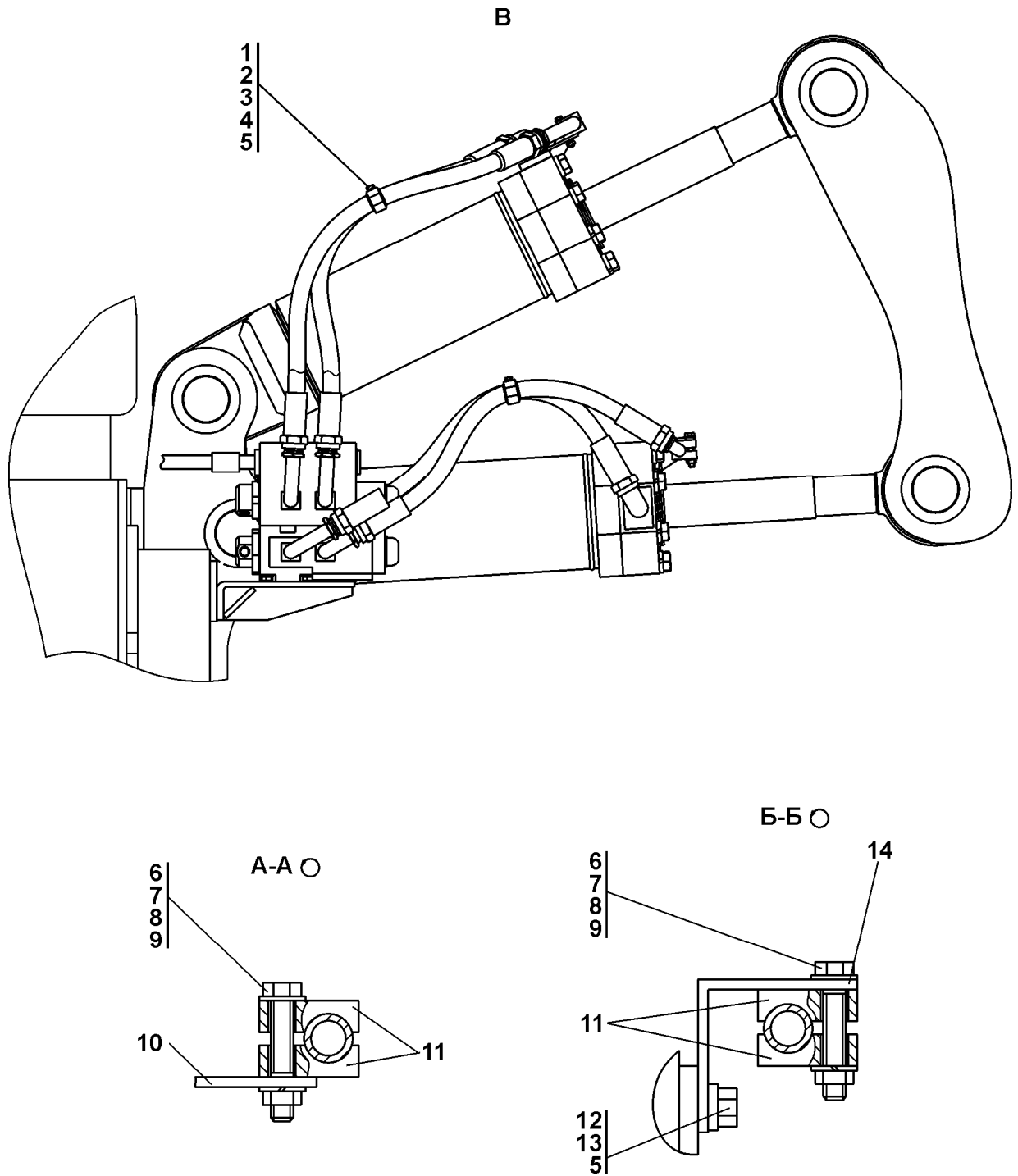


Рисунок 7.15 Гидросистема рыхлительного оборудования
 Figure 7.15 Ripper equipment hydraulic system

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-98-581 2501-98-581-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	4	4
2	2501-98-582 2501-98-582-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	4	4
3	40 0354-03	Втулка	Yoke	8	8
4	28 1379 28 1379-20	Болт М12×1,25-6g×65 ГОСТ 7795-70 Болт М12×1,25-6g×65 ГОСТ 7795-70	Bolt M12×1.25-6g×65 GOST 7795-70 Bolt M12×1.25-6g×65 GOST 7795-70	4	4
5		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	14	14
6	28 0165	Болт М8-6g×75 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×75 GOST 7796-70	4	4
7		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	4	4
8	31 0150 31 0150-20	Гайка 8 ГОСТ 11371-78 Гайка 8 ГОСТ 11371-78	Nut 8 GOST 11371-78 Nut 8 GOST 11371-78	4	4
9		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	4	4
10	3501-98-513 3501-98-513-20	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	2	2
11	3501-98-506 3501-98-506-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	8	8
12		Болт М12×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×30 GOST 7796-70	2	2
13	31 0210 31 0210-20	Гайка 12×2 ГОСТ 11371-78 Гайка 12×2 ГОСТ 11371-78	Nut 12×2 GOST 11371-78 Nut 12×2 GOST 11371-78	2	2
14	014001-98-522 014001-98-522-20	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	2	2

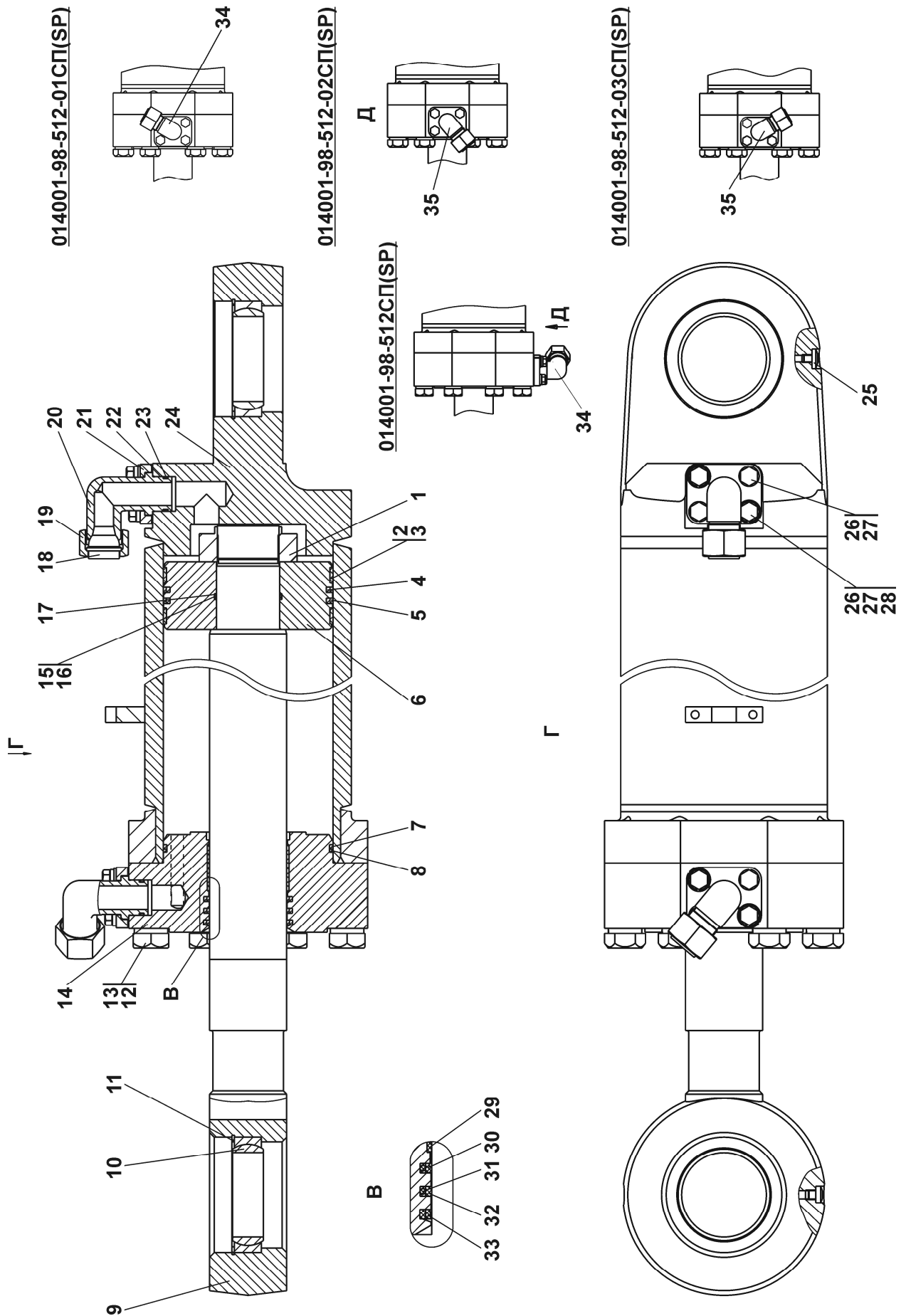


Рисунок 7.16 Гидроцилиндр
Figure 7.16 Hydraulic cylinder

**7.12 014001-98-512СП/-01СП/-02СП/-03СП Гидроцилиндр
014001-98-512SP/-01SP/-02SP/-03SP Hydraulic cylinder**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.16	014001-98-512СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	×	
	014001-98-512-20СП -20(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		×
	014001-98-512-01СП (SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	×	
	014001-98-512-01- -20СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		×
	014001-98-512-02СП (SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	×	
	014001-98-512-02- -20СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder	×	
	014001-98-512-03СП (SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		×
	014001-98-512-03- -20СП(SP)	Гидроцилиндр	Hydraulic cylinder		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 014001-98-512СП, 014001-98-512-01СП

*1 - входит в 014001-98-512-02СП

*2 - входит в 014001-98-512-03СП

NOTE * - included into 014001-98-512SP, 014001-98-512-01SP

*1- included into 014001-98-512-02SP

*2 - included into 014001-98-512-03SP

№ рис. **7.16**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-93-504	Гайка	Nut	1	1
2	2501-93-513-01	Втулка опорная (допускается замена на поз. 3)	Support bushing (replacement for pos.3 is allowed)	2	2
3		Кольцо опорно- направляющее поршневое E21T-220-20-4,0 ТУ2290-004- 48774662-2002 (допускается замена на поз. 2)	Support-guiding piston ring E21T-220-20-4,0 ТУ2290-004- 48774662-2002 (replacement for pos.2 is allowed)	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				7.16	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4		Кольцо 200-210-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 200-210-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	2	2
5	2501-93-514-01	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
6	2501-93-594	Поршень	Piston	1	1
7		Кольцо 210-220-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 210-220-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	1	1
8	2501-93-508	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
9	3501-96-360-04 3501-96-360-04-20 3501-96-360-05 3501-96-360-05-20	Шток* Шток* Шток *1, *2 Шток *1, *2	Rod* Rod* Rod *1, *2 Rod *1, *2	1 1	1 1
10		Подшипник 9ШС110К ГОСТ 3635-78	Bearing 9SHS110K GOST 3635-78	2	2
11	58 0850	Кольцо С150 ГОСТ 13941-86	Ring C150 GOST 13941-86	2	
	58 0850-20	Кольцо С150 ГОСТ 13941-86	Ring C150 GOST 13941-86		2
12	31 5412	Шайба	Washer	8	
	31 5412-20	Шайба	Washer		8
13	28 0963-01 28 0963-01-20	Болт М30×2-6g×140 ГОСТ 7796-70 Болт М30×2-6g×140 ГОСТ 7796-70	Bolt М30×2-6g×140 GOST 7796-70 Bolt М30×2-6g×140 GOST 7796-70	8	8
14	014001-98-506	Крышка	Cover	1	1
15		Кольцо 082-090-46-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00 (допускается замена на поз. 16)	Ring 082-090-46-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00 (replacement for pos.16 is allowed)	1	1
16		Кольцо 082-090-46-2-3 ГОСТ 18829-73 (допускается замена на поз. 15)	Ring 082-090-46-2-3 GOST 18829-73 (replacement for pos.15 is allowed)	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
17	2601-26-26-01	Шайба защитная	Protection washer	2	2
18	46-98-510 46-98-510-20	Заглушка Заглушка	End plug End plug	2	2
19	46-98-512 46-98-512-20	Гайка Гайка	Nut Nut	2	2
20	46-98-509 46-98-509-20	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
21	46-98-557 46-98-557-20	Фланец Фланец	Flange Flange	4	4
22	700-40-6307	Шайба защитная	Protection washer	2	2
23		Кольцо 039-045-36-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 039-045-36-2-51-1668 TU2531-260-00149245-00	1	1
24	46-98-514-03СП(SP) 46-98-514-04СП(SP) 46-98-514-08СП(SP)	Корпус* Корпус* ¹ Корпус* ²	Housing* Housing* ¹ Housing* ²	1 1 1	1 1 1
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oil cups GOST 19853-74		
25		Масленка 1.2.Ц6хр Масленка 1.2.Кд6хр	Oil cup Oil cup	4	4
26	28 0544 28 0544-20	Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×45 GOST 7796-70	8	8
27		Шайба 16 ОТ ГОСТ 11371-78	Washer 16 ОТ GOST 11371-78	8	8
28	31 0270 31 0270-20	Шайба 16 ГОСТ 11371-78 Шайба 16 ГОСТ 11371-78	Washer 16 GOST 11371-78 Washer 16 GOST 11371-78	4	4
29		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22Т-100-30-3,0 ТУ2290-004-48774662-2002	Support-guiding rod ring E22T-100-30-3,0 TU2290-004-48774662-2002	2	2
30		Уплотнение штоковое E01-100-12 ТУ2290-001-48774662-2000	Rod sealing E01-100-12 TU2290-001-48774662-2000	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 7.16	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
		УХЛ UKHL	Т		
31		Кольцо 105-115-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 105-115-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	1	1
32	2501-93-592	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
33		Грязесъемник Е50-А-100-12 ТУ2290-005-48774662-2002	Dirt remover Е50-А-100-12 ТУ2290-005-48774662-2002	1	1
34	46-98-509-01 46-98-509-01-20	Угольник Угольник	Angle-piece angle-piece	1	1
35	3501-98-515СП(SP)	Трубопровод* ¹	Pipeline* ¹	1	1
	3501-98-515-20СП(SP)	Трубопровод* ²	Pipeline* ²	1	1

4006-1ҚДС(KDS)