

Раздел 7

Навесное оборудование

Section 7

Attached equipment

1506-1ҚДС(KDS)

Раздел 7 Навесное оборудование

Section 7 Attached equipment

Содержание Contents

7.1	011501-91-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное прямое	Straight dozer equipment	7-4
7.2	011501-91-22СП(SP)	Отвал	Blade	7-9
7.3	011501-92-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное сферическое	Spherical dozer equip- ment	7-11
7.4	011501-92-22СП(SP)	Отвал	Blade	7-16
7.5	011501-93-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Hemi-spherical dozer equipment	7-18
7.6	011501-93-22СП(SP)	Отвал	Blade	7-23
7.7	011501-93-180СП(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	7-25
7.8	011501-93-500СП(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Dozer equipment hydrau- lic system	7-27
7.9	011501-93-502СП(SP)	Гидрораскос Ø160	Hydraulic brace Ø160	7-30
7.10	011501-93-508СП(SP)	Гидрозамок	Pilot-operated check valve	7-34
7.11	011501-97-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-38
7.12	011501-97-120СП(SP)/ -01СП(SP)	Зуб	Tooth	7-43
7.13	011501-97-501СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydrau- lic system	7-45
7.14	011501-97-502СП(SP)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	7-48
7.15	011501-98-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	7-51
7.16	1501-96-1СП(SP)	Агрегат тяговый	Tractive unit	7-56
7.17	1501-96-10СП(SP)	Лебедка	Winch	7-63
7.18	1501-96-100СП(SP)	Бустер	Booster	7-72
7.19	1501-96-101СП(SP)	Водило	Carrier	7-74
7.20	1501-96-103СП(SP)	Механизм планетарный	Planetary train	7-75
7.21	311102-26-39СП(SP)	Клапан	Valve	7-77
7.22	3501-96-103СП(SP)	Бустер	Booster	7-80
7.23	3501-96-300СП(SP)	Клапан	Valve	7-83
7.24	1501-51-2СП(SP)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting	7-84

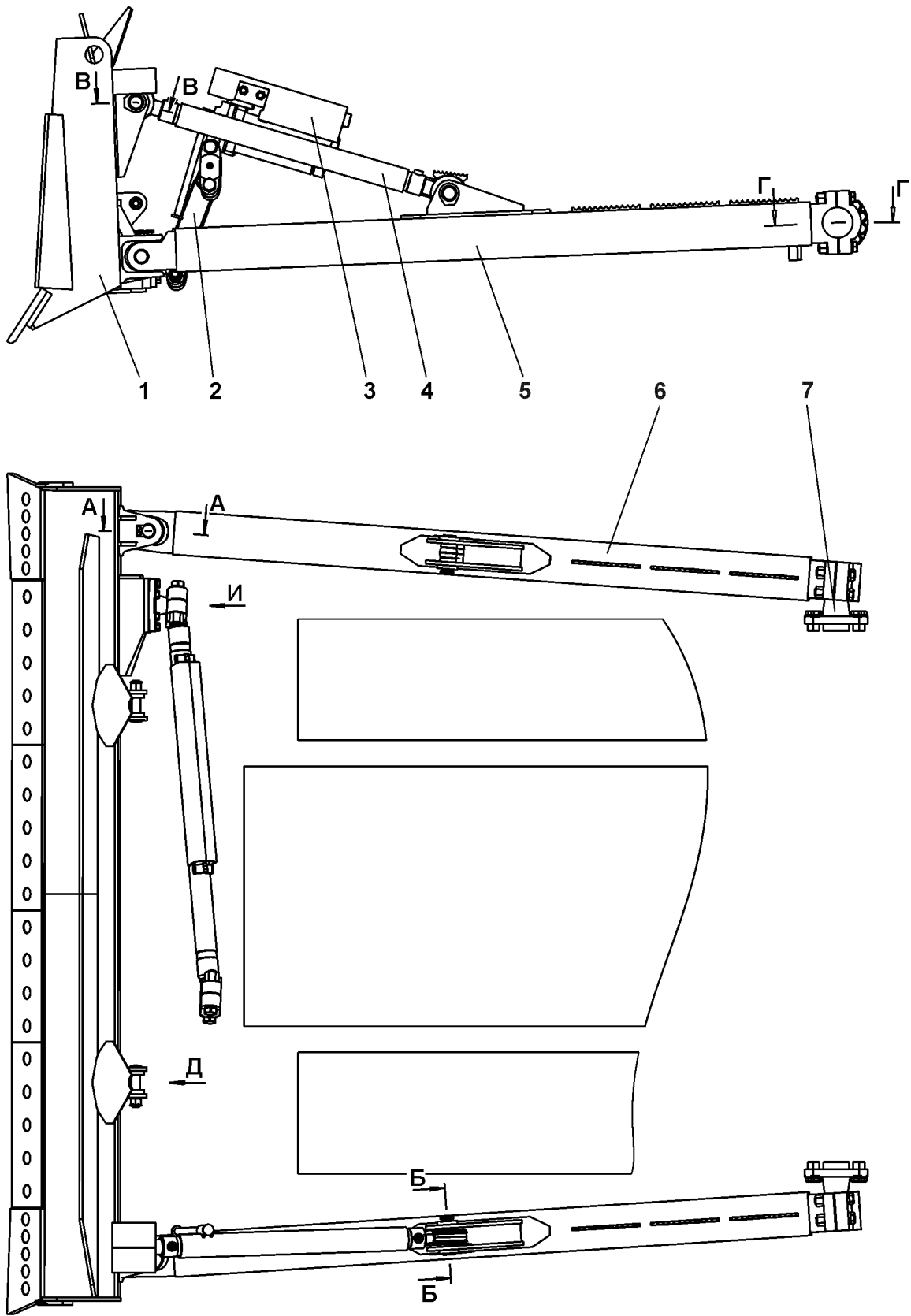


Рисунок 7.1 Оборудование бульдозерное прямое
Figure 7.1 Straight dozer equipment

7.1 011501-91-3СП Оборудование бульдозерное прямое
011501-91-3SP Straight dozer equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.1, 7.2	011501-91-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное прямое	Straight dozer equipment	×	×
	011501-91-3-20СП(SP)	Оборудование бульдозерное прямое	Straight dozer equipment		

№ рис.	7.1
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-91-22СП(SP) 011501-91-22-20СП -20(SP)	Отвал	Blade	1	1
		Отвал	Blade		
2	011501-93-230СП(SP) 011501-93-230-20СП -20(SP)	Тяга поперечная	Link rod	1	1
		Тяга поперечная	Link rod		
3	011501-93-500СП(SP) 011501-93-500-20СП -20(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Dozer equipment hydraulic equipment	1	1
		Гидросистема бульдозерного оборудования	Dozer equipment hydraulic equipment		
4	011501-93-180СП(SP) 011501-93-180-20СП -20(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	1	1
		Раскос винтовой	Screw brace		
5	211512-93-200-01СП (SP) 211512-93-200-01 -20СП(SP)	Брус толкающий	Pushing bar	1	1
		Брус толкающий	Pushing bar		
6	211512-93-200СП(SP) 211512-93-200 -20СП(SP)	Брус толкающий	Pushing bar	1	1
		Брус толкающий	Pushing bar		
7	012001-92-170СП(SP) 012001-92-170-20СП -20(SP)	Опора	Support	2	2
		Опора	Support		

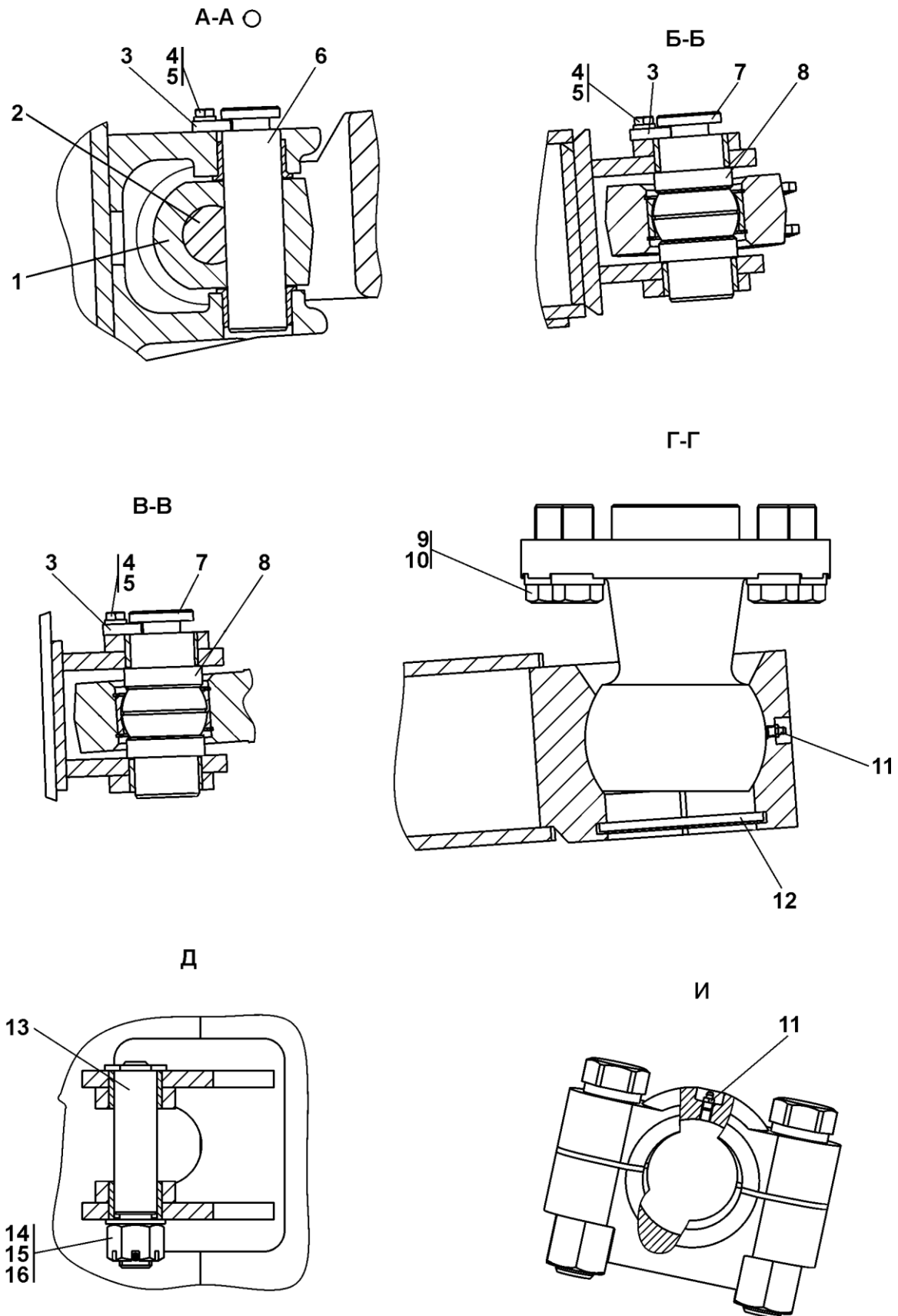


Рисунок 7.2 Оборудование бульдозерное прямое
Figure 7.2 Straight dozer equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.2	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	211112-93-3 211112-93-3-20	Крестовина Крестовина	Cross-piece Cross-piece	2	2
2	211112-93-2	Ось	Axle	2	2
3	011501-93-5	Ригель	Crossbar	6	6
4		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	12	12
5		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	Washer 12 GOST 6402-70	12	12
6	211112-93-1	Палец	Pin	2	2
7	011501-93-1	Палец	Pin	4	4
8	011501-93-2	Кольцо	Ring	8	8
9	28 0927 28 0927-20	Болт Болт	Bolt Bolt	16	16
10	2501-93-4 2501-93-4-20	Шайба Шайба	Washer Washer	16	16
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oilers</u> <u>GOST 19853-74</u>		
11		Масленка 1.2Ц6хр Масленка 1.2Кд6хр	Oiler 1.2Ts6khr Oiler 1.2 Kd6khr	4	4
12	012001-92-2	Заглушка	End plug	2	2
13	1501-26-509СП(SP)	Палец	Pin	2	2
		<u>Гайки</u> <u>ГОСТ 5918-73</u>	<u>Nuts</u> <u>GOST 5918-73</u>		
14	30 0431 30 0431-20	Гайка М30×2 Гайка М30×2	Nut M30x2 Nut M30x2	2	2
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
15	31 0410-01 31 0410-20	Шайба 30 Шайба 30	Washer 30 Washer 30	2	2
16		Шплинт 6,3×71 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3×71 GOST 397-79	2	2

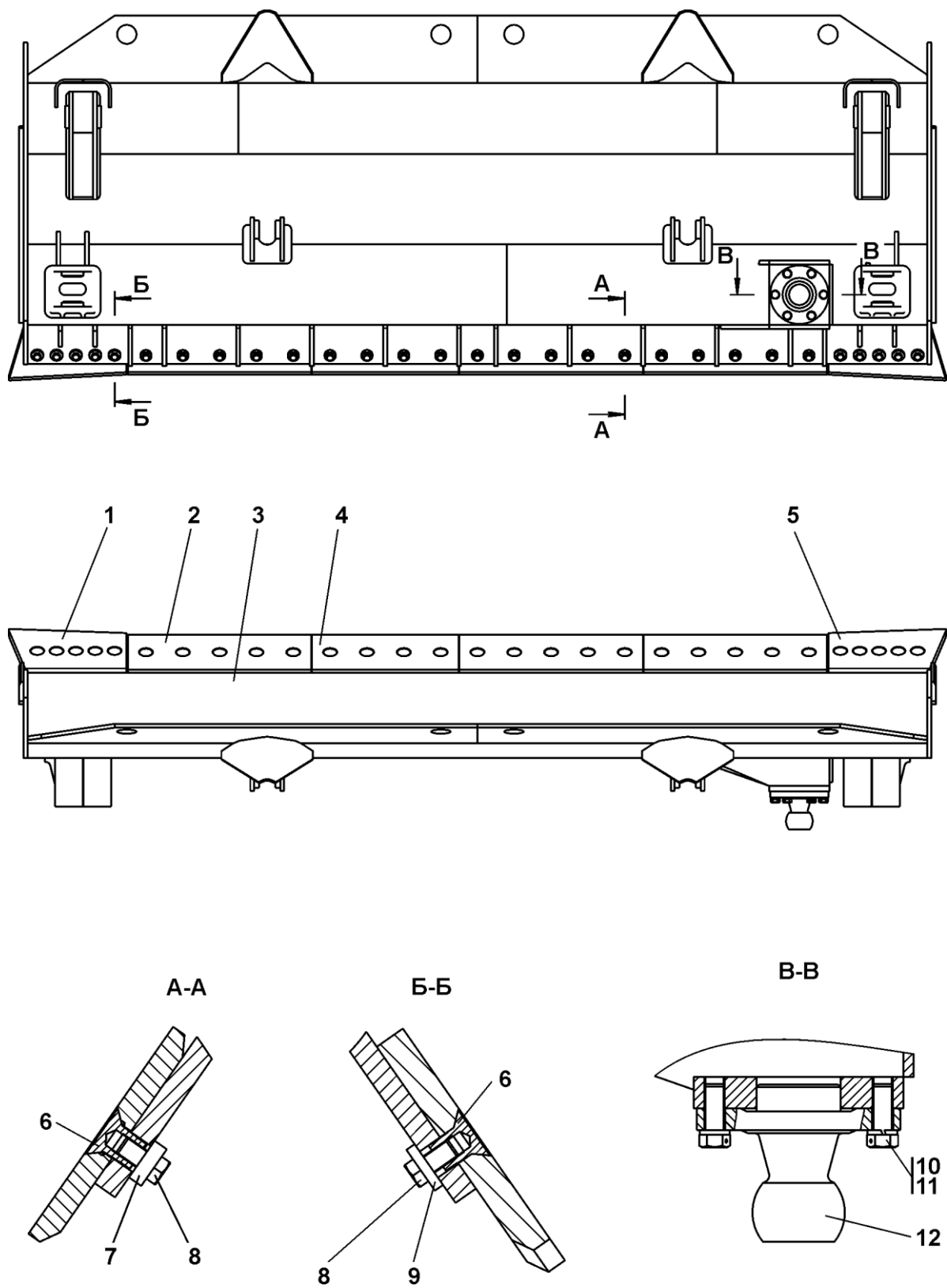


Рисунок 7.3 Отвал
Figure 7.3 Blade

7.2 011501-91-22СП Отвал 011501-91-22SP Blade					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.3	011501-91-22СП(SP)	Отвал	Blade	×	
	011501-91-22-20СП(SP)	Отвал	Blade		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.3	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	211112-91-21-01 211112-91-21-01-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
2	011501-93-23 011501-93-23-20	Нож средний Нож средний	Middle cutting edge Middle cutting edge	3	3
3	011501-91-32СП(SP) 011501-91-32-20СП -20(SP)	Отвал Отвал	Blade Blade	1	1
4	011501-93-23-01 011501-93-23-01-20	Нож средний Нож средний	Middle cutting edge Middle cutting edge	1	1
5	211112-91-21 211112-91-21-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
6	011501-93-25	Сухарь	Slide block	29	29
7	011501-93-11 011501-93-11-20	Шайба Шайба	Washer Washer	19	19
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
8	28 0720 28 0720-20	Болт M20×1,5-6g×40 Болт M20×1,5-6g×40	Bolt M20×1,5-6g×40 Bolt M20×1,5-6g×40	19	19
9	2501-93-4-01 2501-93-4-01-20	Шайба Шайба	Washer Washer	10	10
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
10	28 0823 28 0823-20	Болт 3M24×2-6g×60 Болт 3M24×2-6g×60	Bolt 3M24×2-6g×60 Bolt 3M24×2-6g×60	6	6
11		Шайба 24Т ГОСТ 6402-70	Washer24Т GOST 6402-70	6	6
12	2501-93-100СП(SP) 2501-93-100-20СП(SP)	Опора Опора	Support Support	1	1

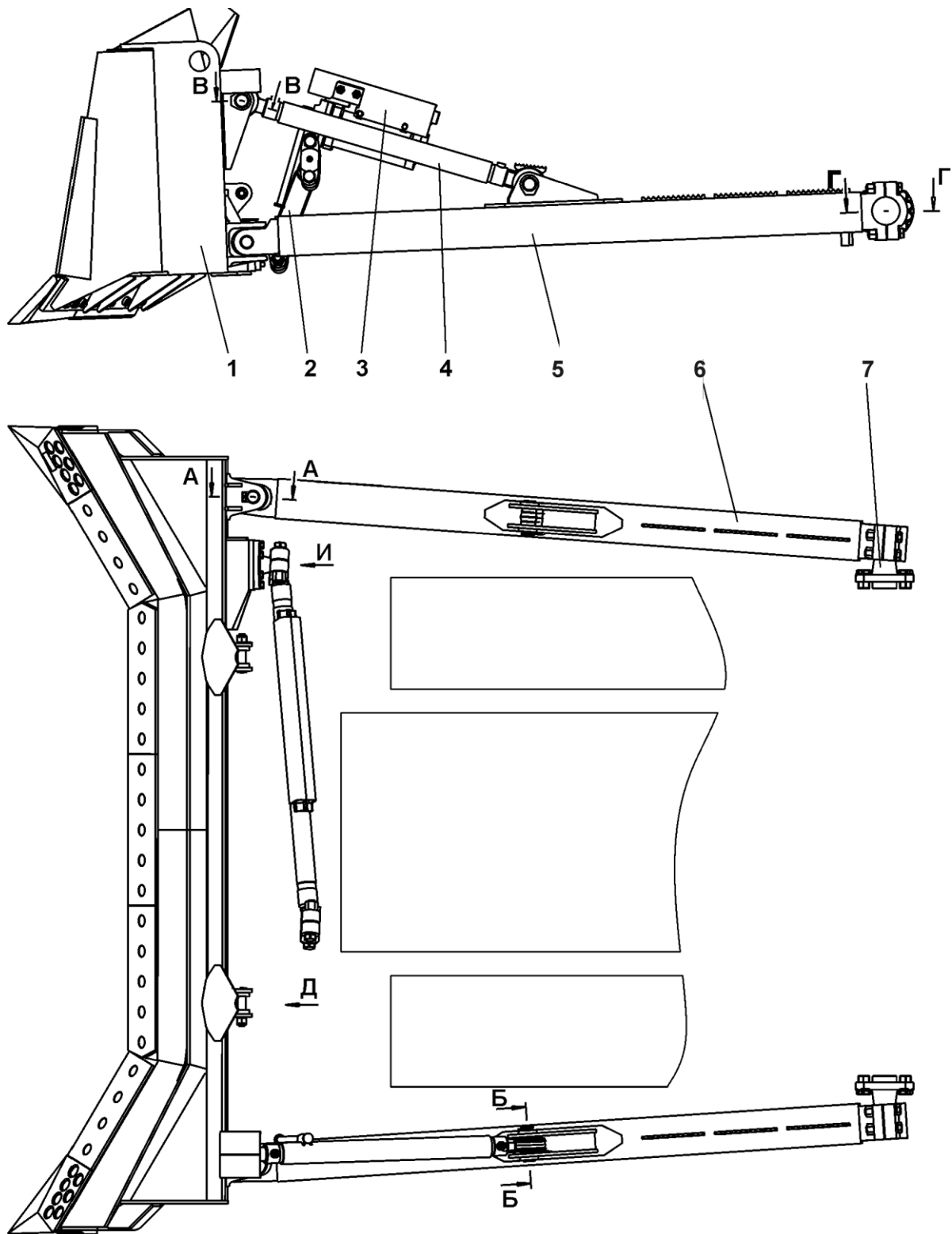


Рисунок 7.4 Оборудование бульдозерное сферическое
Figure 7.4 Spherical dozer equipment

7.3 011501-92-3СП Оборудование бульдозерное сферическое 011501-92-3SP Spherical dozer equipment					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.4, 7.5	011501-92-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное сферическое	Spherical dozer equipment	×	
	011501-92-3-20СП(SP)	Оборудование бульдозерное сферическое	Spherical dozer equipment		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-92-22СП(SP) 011501-92-22-20СП -20(SP)	Отвал	Blade	1	1
		Отвал	Blade		
2	011501-93-230СП(SP) 011501-93-230-20СП -20(SP)	Тяга поперечная	Link rod	1	1
		Тяга поперечная	Link rod		
3	011501-93-500СП(SP) 011501-93-500-20СП -20(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Dozer equipment hydraulic equipment	1	1
		Гидросистема бульдозерного оборудования	Dozer equipment hydraulic equipment		
4	011501-93-180СП(SP) 011501-93-180-20СП -20(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	1	1
		Раскос винтовой	Screw brace		
5	211512-93-200-01СП (SP) 211512-93-200-01 -20СП(SP)	Брус толкающий	Pushing bar	1	1
		Брус толкающий	Pushing bar		

				№ рис.	7.4
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
6	211512-93-200СП(SP)	Брус толкающий	Pushing bar	1	1
	211512-93-200 -20СП(SP)	Брус толкающий	Pushing bar		
7	012001-92-170СП(SP)	Опора	Support	2	2
	012001-92-170 -20СП(SP)	Опора	Support		

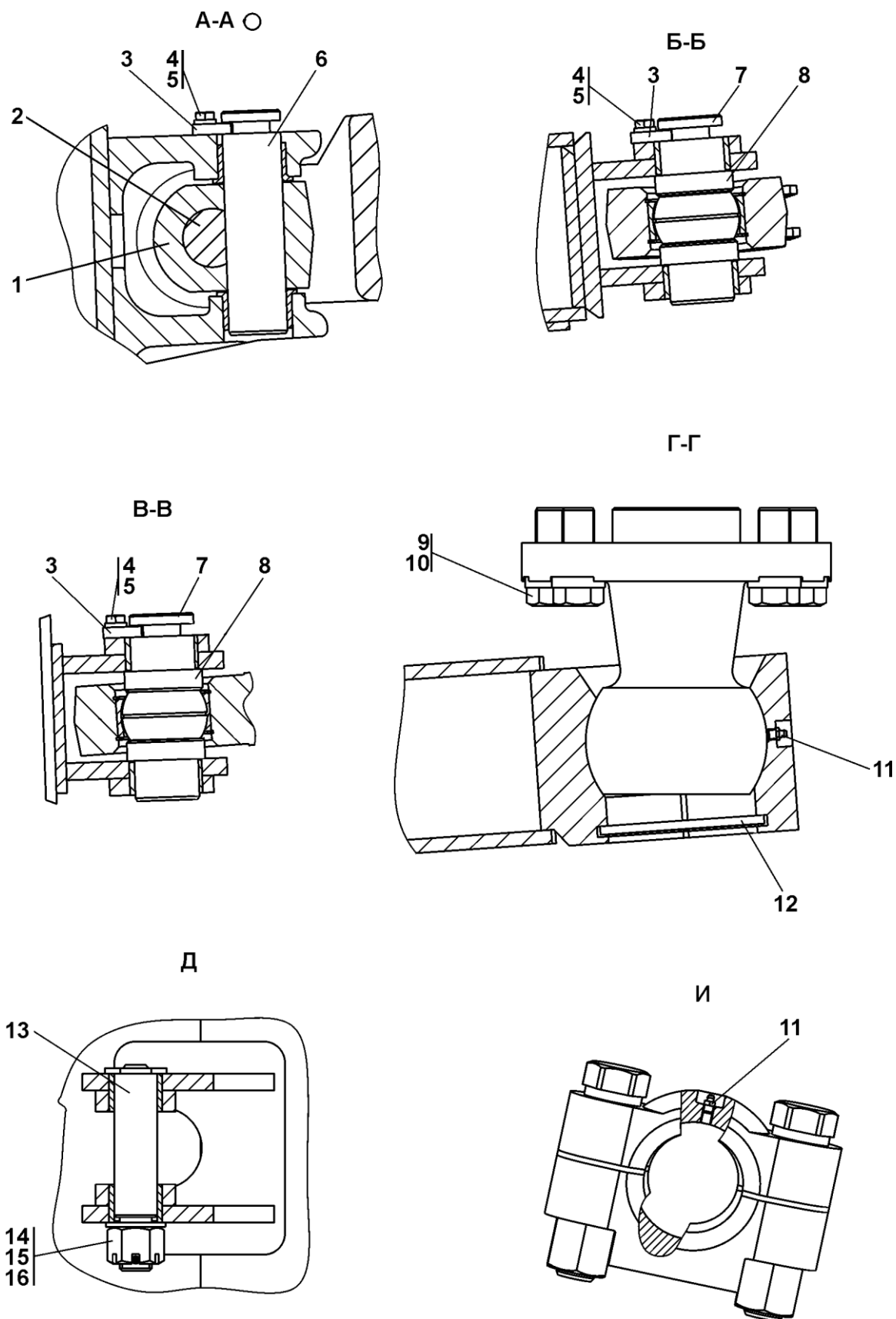


Рисунок 7.5 Оборудование бульдозерное сферическое
Figure 7.5 Spherical dozer equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.5	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	211112-93-3 211112-93-3-20	Крестовина Крестовина	Cross-piece Cross-piece	2	2
2	211112-93-2	Ось	Axle	2	2
3	011501-93-5	Ригель	Crossbar	6	6
4		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	12	12
5		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	Washer 12 GOST 6402-70	12	12
6	211112-93-1	Палец	Pin	2	2
7	011501-93-1	Палец	Pin	4	4
8	011501-93-2	Кольцо	Ring	8	8
9	28 0927 28 0927-20	Болт Болт	Bolt Bolt	16	16
10	2501-93-4 2501-93-4-20	Шайба Шайба	Washer Washer	16	16
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oilers</u> <u>GOST 19853-74</u>		
11		Масленка 1.2Ц6хр Масленка 1.2Кд6хр	Oiler 1.2Ts6khr Oiler 1.2 Kd6khr	4	4
12	012001-92-2	Заглушка	End plug	2	2
13	1501-26-509СП(SP)	Палец	Pin	2	2
		<u>Гайки</u> <u>ГОСТ 5918-73</u>	<u>Nuts</u> <u>GOST 5918-73</u>		
14	30 0431 30 0431-20	Гайка М30×2 Гайка М30×2	Nut M30x2 Nut M30x2	2	2
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
15	31 0410-01 31 0410-20	Шайба 30 Шайба 30	Washer 30 Washer 30	2	2
16		Шплинт 6,3×71 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3×71 GOST 397-79	2	2

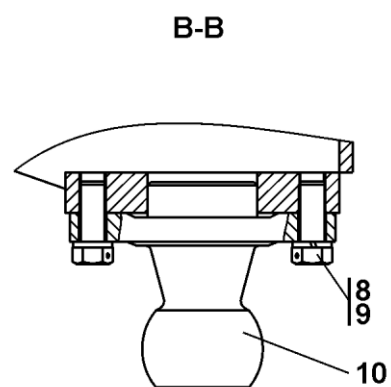
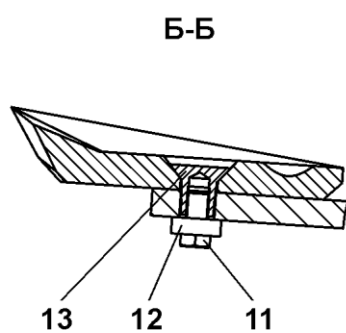
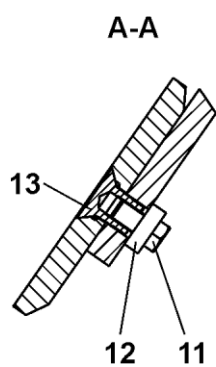
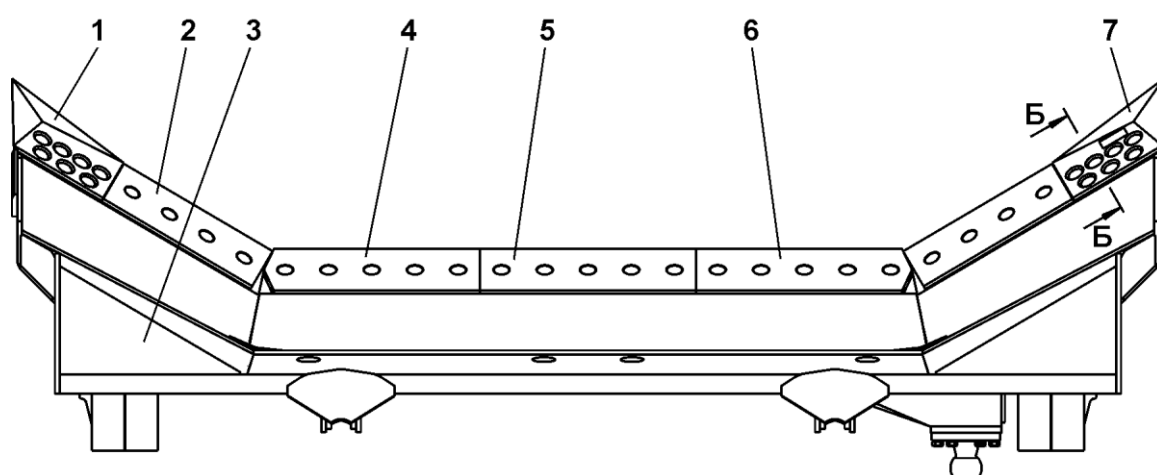
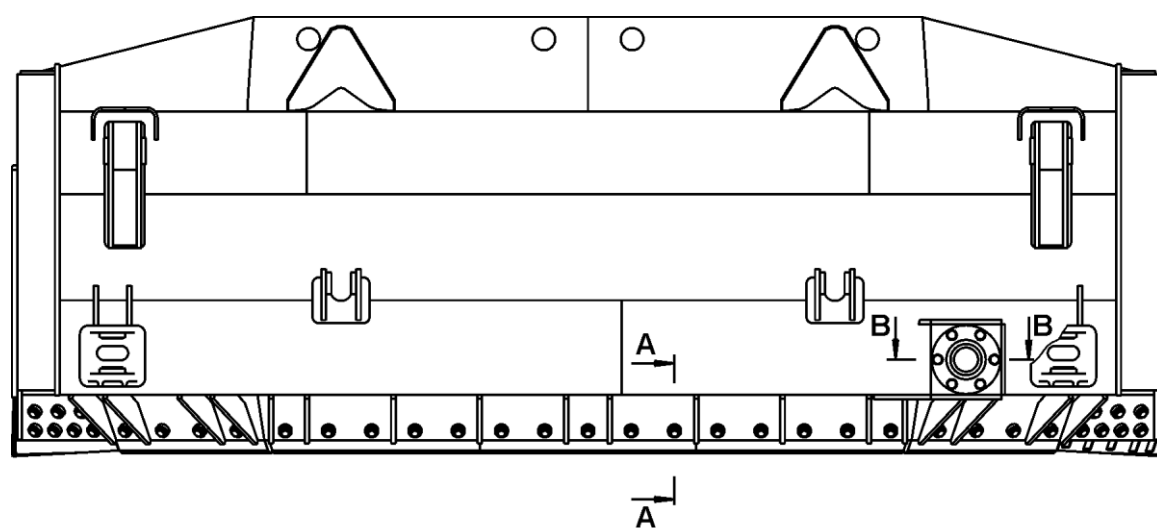


Рисунок 7.6 Отвал
Figure 7.6 Blade

7.4 011501-92-22СП Отвал
011501-92-22SP Blade

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.6	011501-92-22СП(SP)	Отвал	Blade	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-93-21-01 011501-93-21-01-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
2	011501-93-23-01 011501-93-23-01-20	Нож средний Нож средний	Middle cutting edge Middle cutting edge	2	2
3	011501-92-32СП(SP) 011501-92-32 -20СП(SP)	Отвал Отвал	Blade Blade	1	1
4	011501-93-22 011501-93-22-20	Нож средний Нож средний	Middle cutting edge Middle cutting edge	1	1
5	011501-93-23 011501-93-23-20	Нож средний Нож средний	Middle cutting edge Middle cutting edge	1	1
6	011501-93-22-02 011501-93-22-02-20	Нож средний Нож средний	Middle cutting edge Middle cutting edge	1	1
7	011501-93-21 011501-93-21-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
8	28 0823-01 28 0823-01-20	Болт М24×2-6g×60 Болт М24×2-6g×60	Bolt M24×2-6g×60 Bolt M24×2-6g×60	6	6
9		Шайба 24Т ГОСТ 6402-70	Washer 24Т GOST 6402-70	6	6
10	2501-93-100СП(SP) 2501-93-100-20СП(SP)	Опора Опора	Support Support	1	1
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
11	28 0720 28 0720-20	Болт М20×1,5-6g×40 Болт М20×1,5-6g×40	Bolt M20×1,5-6g×40 Bolt M20×1,5-6g×40	37	37
12	011501-93-11 011501-93-11-20	Шайба Шайба	Washer Washer	37	37
13	011501-93-25	Сухарь	Slide block	37	37

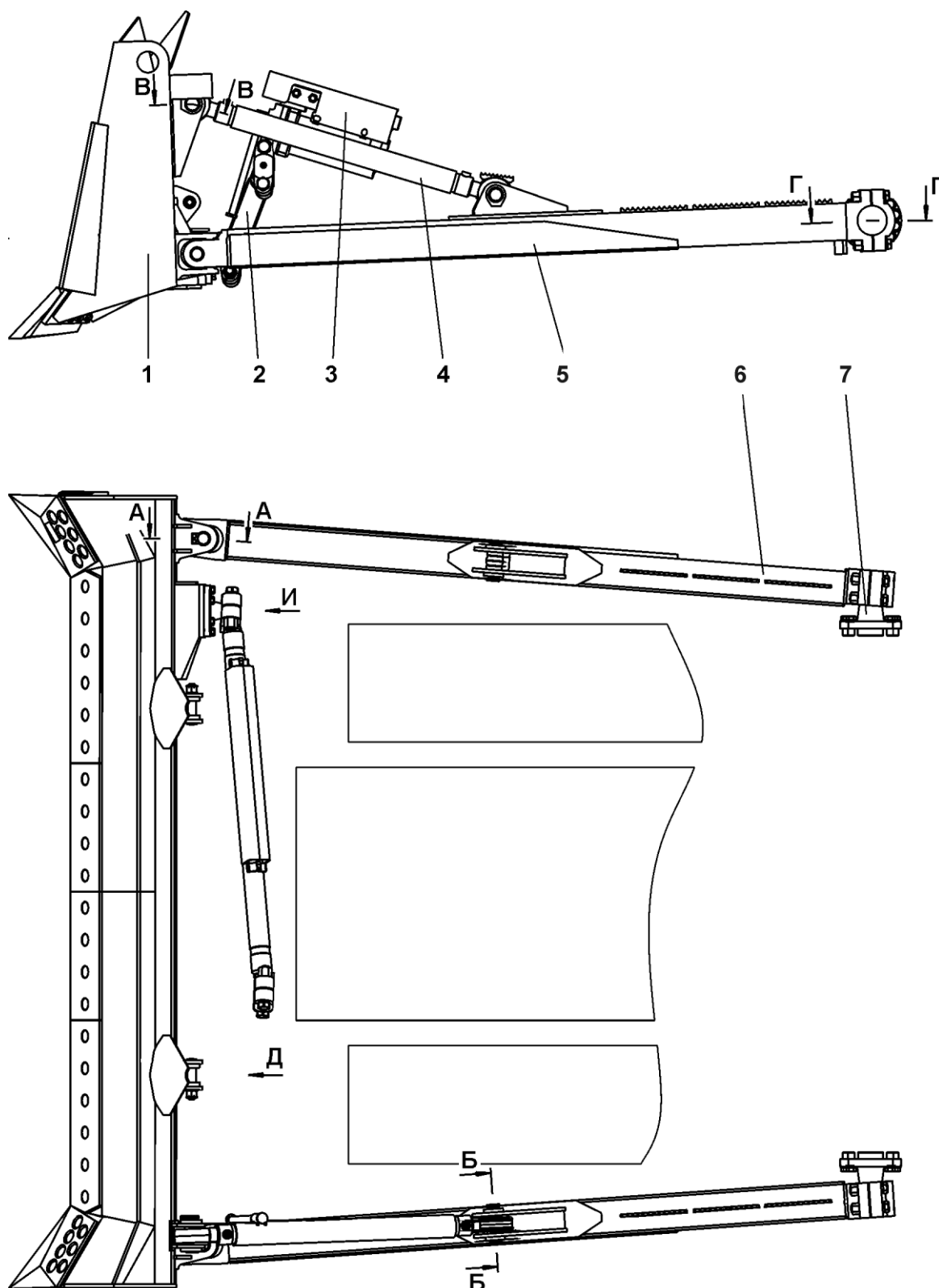


Рисунок 7.7 Оборудование бульдозерное полусферическое
Figure 7.7 Hemispherical dozer equipment

7.5 011501-93-3СП Оборудование бульдозерное полусферическое
011501-93-3SP Hemispherical dozer equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.7, 7.8	011501-93-3СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Hemispherical dozer equipment	×	
	011501-93-3-20СП(SP)	Оборудование бульдозерное полусферическое	Hemispherical dozer equipment		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-93-22СП(SP) 011501-93-22-20СП -20(SP)	Отвал	Blade	1	1
		Отвал	Blade		
2	011501-93-230СП(SP) 011501-93-230-20СП -20(SP)	Тяга поперечная	Link rod	1	1
		Тяга поперечная	Link rod		
3	011501-93-500СП(SP) 011501-93-500-20СП -20(SP)	Гидросистема бульдозерного оборудования	Dozer equipment hydraulic equipment	1	1
		Гидросистема бульдозерного оборудования	Dozer equipment hydraulic equipment		
4	011501-93-180СП(SP) 011501-93-180-20СП -20(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	1	1
		Раскос винтовой	Screw brace		
5	211512-93-200-01СП (SP) 211512-93-200-01- -20СП(SP)	Брус толкающий	Pushing bar	1	1
		Брус толкающий	Pushing bar		

				№ рис.	
				Fig. No	
7.7					
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
6	211512-93-200СП(SP) 211512-93-200-20СП -20(SP)	Брус толкающий	Pushing bar	1	1
		Брус толкающий	Pushing bar		
7	012001-92-170СП(SP) 012001-92-170 -20СП(SP)	Опора	Support	2	2
		Опора	Support		

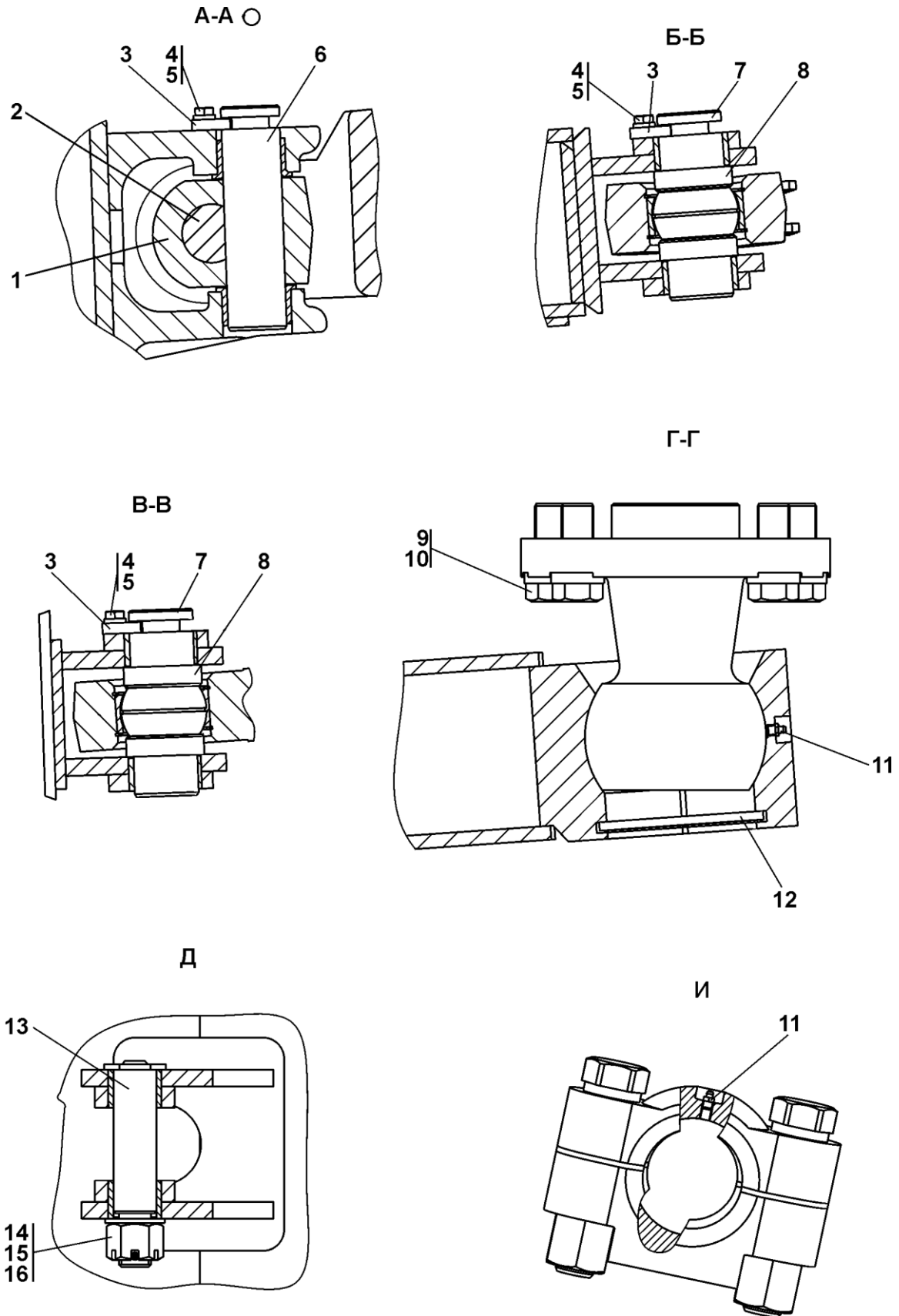


Рисунок 7.8 Оборудование бульдозерное сферическое
Figure 7.8 Spherical dozer equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.8	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	211112-93-3 211112-93-3-20	Крестовина Крестовина	Cross-piece Cross-piece	2	2
2	211112-93-2	Ось	Axle	2	2
3	011501-93-5	Ригель	Crossbar	6	6
4		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	12	12
5		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	Washer 12 GOST 6402-70	12	12
6	211112-93-1	Палец	Pin	2	2
7	011501-93-1	Палец	Pin	4	4
8	011501-93-2	Кольцо	Ring	8	8
9	28 0927 28 0927-20	Болт Болт	Bolt Bolt	16	16
10	2501-93-4 2501-93-4-20	Шайба Шайба	Washer Washer	16	16
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oilers</u> <u>GOST 19853-74</u>		
11		Масленка 1.2Ц6хр Масленка 1.2Кд6хр	Oiler 1.2Ts6khr Oiler 1.2 Kd6khr	4	4
12	012001-92-2	Заглушка	End plug	2	2
13	1501-26-509СП(SP)	Палец	Pin	2	2
		<u>Гайки</u> <u>ГОСТ 5918-73</u>	<u>Nuts</u> <u>GOST 5918-73</u>		
14	30 0431 30 0431-20	Гайка М30×2 Гайка М30×2	Nut M30x2 Nut M30x2	2	2
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
15	31 0410-01 31 0410-20	Шайба 30 Шайба 30	Washer 30 Washer 30	2	2
16		Шплинт 6,3×71 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3×71 GOST 397-79	2	2

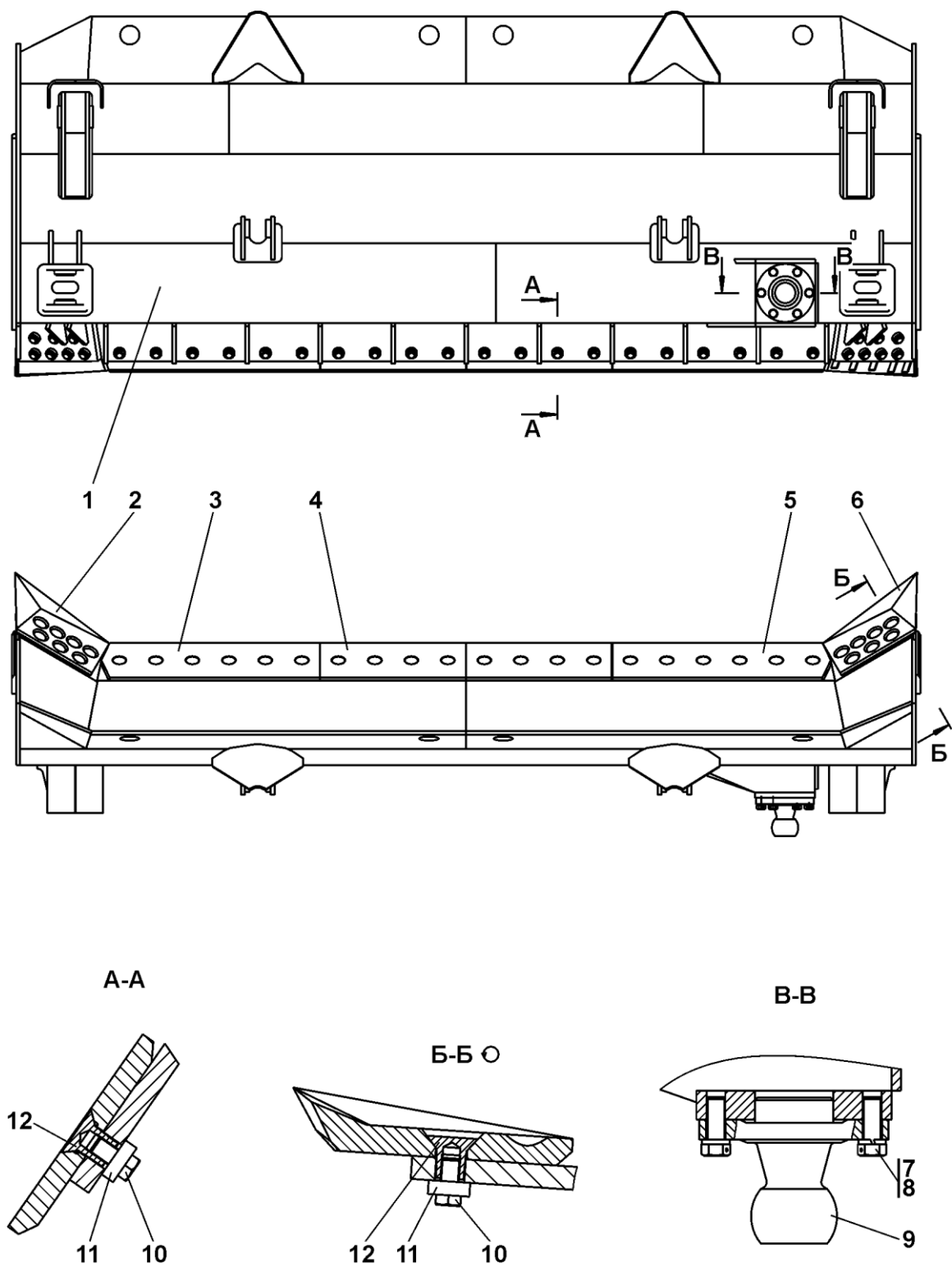


Рисунок 7.9 Отвал
Figure 7.9 Blade

7.6 011501-93-22СП Отвал 011501-93-22SP Blade					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.9	011501-93-22СП(SP) 011501-93-22-20СП(SP)	Отвал Отвал	Blade Blade	×	×

				№ рис. Fig. No	7.9
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-93-32СП(SP) 011501-93-32 -20СП(SP)	Отвал Отвал	Blade Blade	1	1
2	011501-93-21-01 011501-93-21-01-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
3	011501-93-22 011501-93-22-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
4	011501-93-23-01 011501-93-23-01-20	Нож средний Нож средний	Middle cutting edge Middle cutting edge	2	2
5	011501-93-22-03 011501-93-22-03-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
6	011501-93-21 011501-93-21-20	Нож угловой Нож угловой	Angular cutting edge Angular cutting edge	1	1
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
7	28 0823-01 28 0823-01-20	Болт M24×2-6g×60 Болт M24×2-6g×60	Bolt M24×2-6g×60 Bolt M24×2-6g×60	6	6
8		Шайба 24Т ГОСТ 6402-70	Washer 24Т GOST 6402-70	6	6
9	2501-93-100СП(SP) 2501-93-100-20СП(SP)	Опора Опора	Support Support	1	1
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
10	28 0720 28 0720-20	Болт M20×1,5-6g×40 Болт M20×1,5-6g×40	Bolt M20×1,5-6g×40 Bolt M20×1,5-6g×40	34	34
11	011501-93-11 011501-93-11-20	Шайба Шайба	Washer Washer	34	34
12	011501-93-25	Сухарь	Slide block	34	34

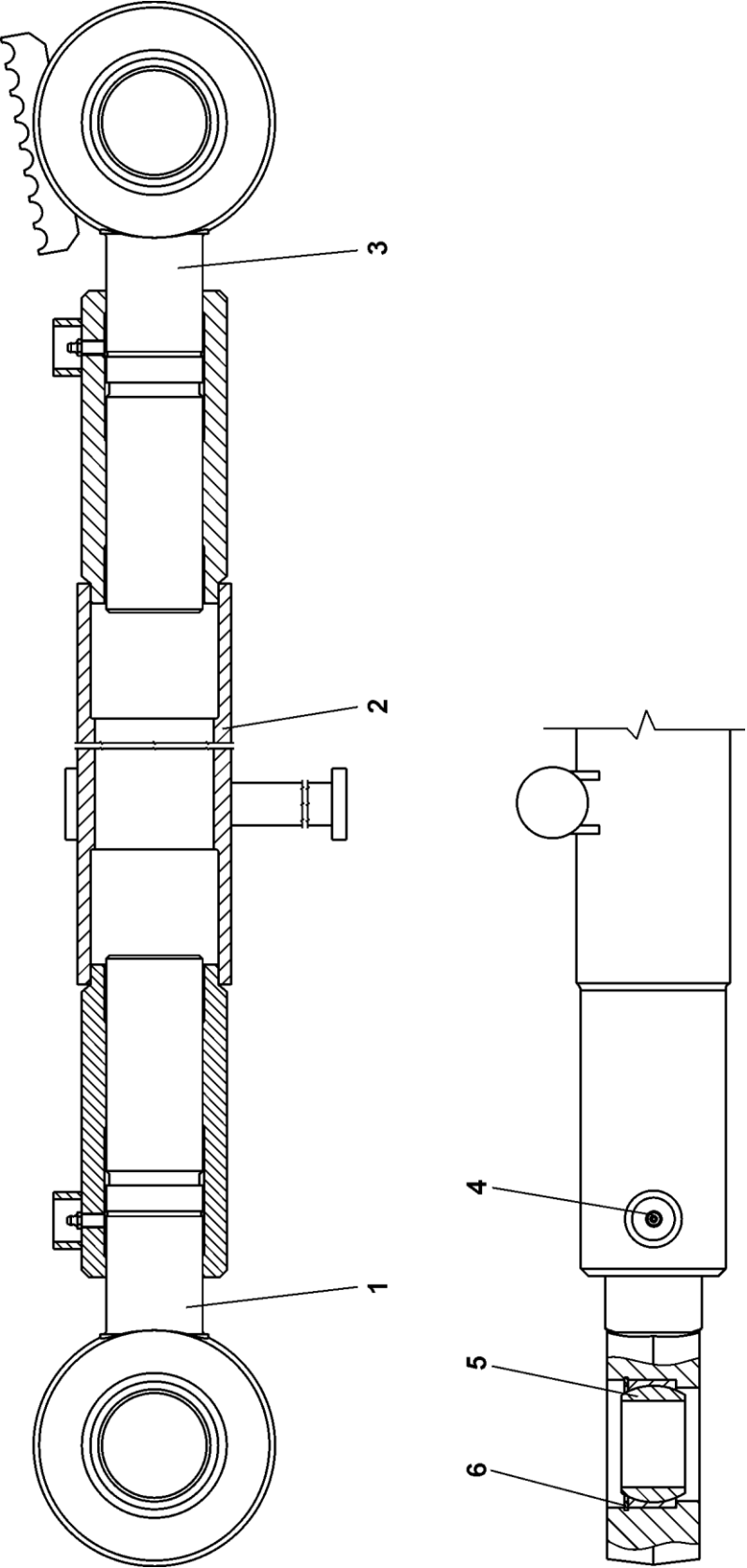


Рисунок 7.10 Раскос винтовой
Figure 7.10 Screw brace

7.7 011501-93-180СП Раскос винтовой
011501-93-180SP Screw brace

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.10	011501-93-180СП(SP) 011501-93-180-20СП -20(SP)	Раскос винтовой	Screw brace	×	
		Раскос винтовой	Screw brace		×

№ рис. **7.10**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-93-121СП(SP) 011501-93-121-20СП -20(SP)	Винт	Screw	1	
		Винт	Screw		1
2	011501-93-260СП(SP) 011501-93-260-20СП -20(SP)	Корпус	Housing	1	
		Корпус	Housing		1
3	011501-93-200СП(SP) 011501-93-200-20СП -20(SP)	Винт	Screw	1	
		Винт	Screw		1
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oilers</u> <u>GOST 19853-74</u>		
4		Масленка 1.2Ц6	Oiler 1.2Ts6	2	
		Масленка 1.2Кд6хр	Oiler 1.2 Kd6khr		2
5		Подшипник ШСЛ60 ТУ 4649-020- 05808824-2005	Bearing ShSL60 TU 4649-020- 05808824-2005	2	2
		<u>Кольца</u> <u>ГОСТ 13941-86</u>	<u>Rings</u> <u>GOST 13941-86</u>		
6	700-58-2278-10 700-58-2278-20	Кольцо С90	Ring C90	2	
		Кольцо С90	Ring C90		2

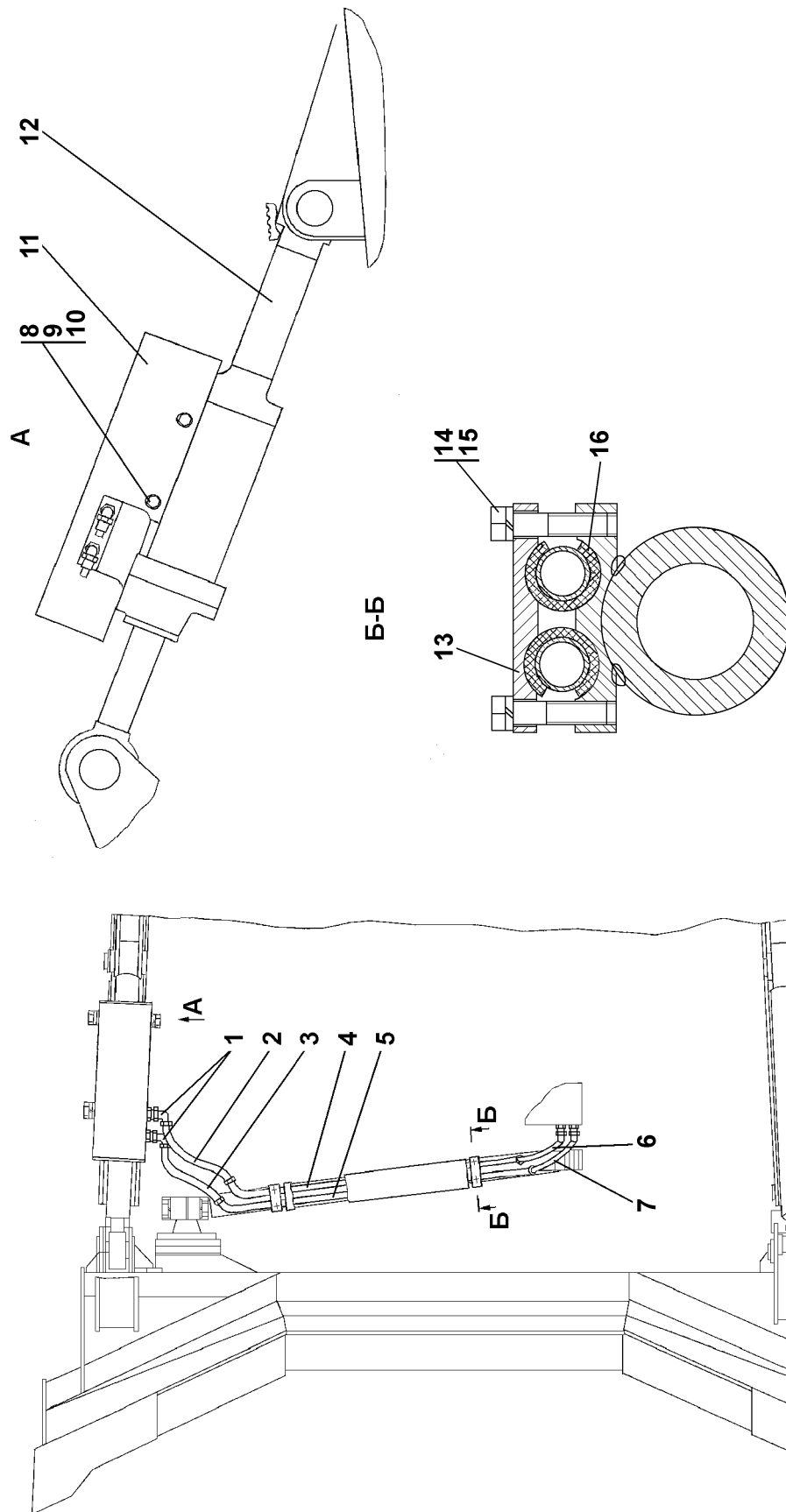


Рисунок 7.11 Гидросистема бульдозерного оборудования
Figure 7.11 Dozer equipment hydraulic system

7.8 011501-93-500СП Гидросистема бульдозерного оборудования 011501-93-500SP Dozer equipment hydraulic system					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.11	011501-93-500СП(SP)	Гидросистема бульдoзерного оборудования	Dozer equipment hydraulic system	×	×
	011501-93-500-20СП -20(SP)	Гидросистема бульдoзерного оборудования	Dozer equipment hydraulic system		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	46-26-314СП(SP) 46-26-314-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle piece Angle piece	6	6
2	012001-93-512 -03СП(SP) 012001-93-512-03 -20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Reinforced high pressure hose Ø16 Reinforced high pressure hose Ø16	1	1
3	012001-93-512 -02СП(SP) 012001-93-512-02 -20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Reinforced high pressure hose Ø16 Reinforced high pressure hose Ø16	1	1
4	011101-93-570 -01СП(SP) 011101-93-570-01 -20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
5	011101-93-570-02СП 011101-93-570-02 -20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
6	012001-93-512СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный	Reinforced high pressure hose Ø16	1	
	012001-93-512 -20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный	Reinforced high pressure hose Ø16		1

№ рис.	7.11
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7	01 2001-93-510 -01СП(SP) 01 2001-93-510-01 -20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
8		Болт М20-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6g×45 GOST 7796-70	4	4
9		Шайба 20.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20.ОТ GOST 6402-70	4	4
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
10	31 0320 31 0320-20	Шайба 20 Шайба 20	Washer 20 Washer 20	4	4
11	011501-93-509СП(SP) 011501-93-509 -20СП(SP)	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1
12	011501-93-502СП(SP) 011501-93-502 -20СП(SP)	Гидрораскос Ø160 Гидрораскос Ø160	Hydraulic brace Ø160 Hydraulic brace Ø160	1	1
13	011501-93-633 011501-93-633-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
14		Болт М12-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×50 GOST 7796-70	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

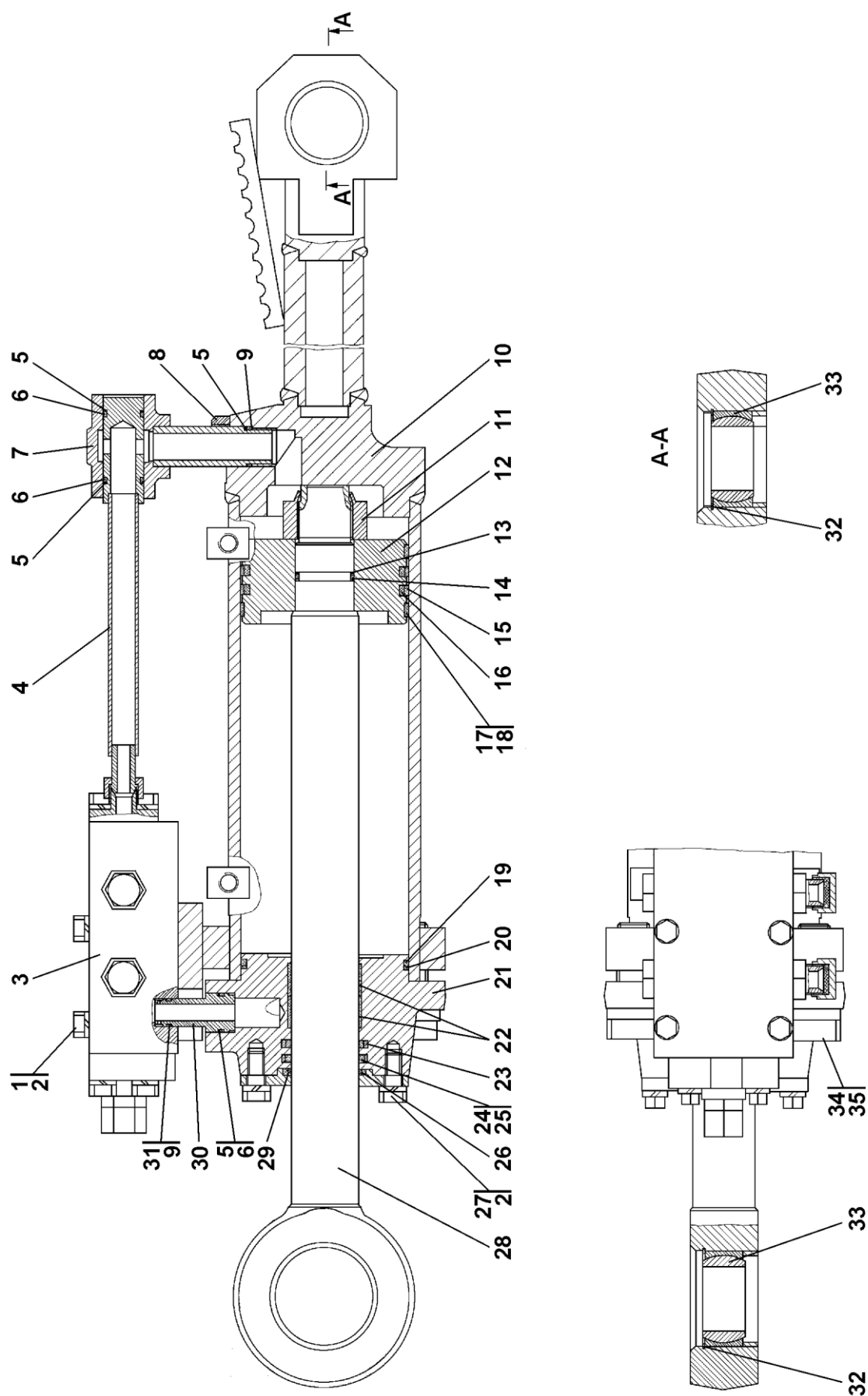


Рисунок 7.12 Гидрораскос Ø160
Figure 7.12 Hydraulic brace Ø160

7.9 011501-93-502СП Гидрораскос Ø160
011501-93-502SP Hydraulic brace Ø160

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.12	011501-93-502СП(SP) 011501-93-502-20СП -20(SP)	Гидрораскос Ø160 Гидрораскос Ø160	Hydraulic brace Ø160 Hydraulic brace Ø160	×	×

№ рис.
Fig. No

7.12

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7795-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
1	28 0570 28 0570-20	Болт M16×1,5-6g×105 Болт M16×1,5-6g×105	Bolt M16×1,5-6g×105 Bolt M16×1,5-6g×105	4	4
2		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	8	8
3	011501-93-508СП(SP) 011501-93-508-20СП -20(SP)	Гидрозамок Гидрозамок	Pilot-operated check valve Pilot-operated check valve	1	1
4	011501-93-507СП(SP) 011501-93-507-20СП -20(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
5	2501-98-550	Кольцо защитное	Protection ring	4	4
6		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	4	4
7	011501-93-506СП(SP) 011501-93-506 -20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle piece Angle piece	1	1
8	41 5431 41 5431-20	Контргайка Контргайка	Lock-nut Lock-nut	1	1
9		Кольцо 022-026-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 022-026-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1
10	011501-93-513СП(SP)	Корпус	Housing	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.12	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
11	312001-26-110-01	Гайка специальная	Special nut	1	1
12	012001-97-568-01	Поршень	Piston	1	1
13		Кольцо 040-048-46-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 040-048-46-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	1	1
14	46-93-607-02	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
15	46-26-1512	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
16		Кольцо 040-155-85-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 040-155-85-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	2	2
17	46-26-1509	Втулка опорная (допускается замена на дет.поз.18)	Bearing bushing (replacement for pos. 18 allowed)	2	2
18		Кольцо опорно-направляющее поршневое E21T-160-15-4,0 ТУ2290-004-48774662-2002 (допускается замена на дет.поз.17)	Rod guide-supporting ring E21T-160-15-4,0 ТУ2290-004-48774662-2002 (replacement for pos. 17 allowed)	2	2
19		Кольцо 150-160-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 150-160-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	1	1
20	2601-26-27	Шайба защитная	Protection washer	1	1
21	012001-97-567	Крышка	Cover	1	1
22		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22T-063-30-2,5 ТУ2290-004-48774662-2002	Rod guide-supporting ring E22T-063-30-2,5 ТУ2290-004-48774662-2002	2	2
23		Уплотнение штоковое E01-063-12 ТУ2290-001-48774662-2000	Rod sealing E01-063-12 ТУ2290-001-48774662-2000	1	1
24	312001-26-109-01	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
25		Кольцо 070-080-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 070-080-58-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	1	1

1506-1КДС(KDS)

26	2501-93-506- -04СП(SP)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81	Dirt remover 3-d GOST 24811-81	1	1
----	---------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---	---

№ рис.	7.12
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
27	28 0535 28 0535-20	Болт M16×1,5-6g×38 Болт M16×1,5-6g×38	Bolt M16×1,5-6g×38 Bolt M16×1,5-6g×38	4	4
28	011501-93-601-09 011501-93-601-09-20	Шток Шток	Rod Rod	1	1
29	312001-26-108	Скребок	Scraper	1	1
30	011501-93-617 011501-93-617-20	Втулка Втулка	Bushing Bushing	1	1
31	2501-93-561	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
32	700-58-2278-10	Кольцо С90 ГОСТ 13941-86	Ring C90 GOST 13941-86	2	2
33		Подшипник ШСЛ-60 ТУ 4649-020- 05808824-2005	Bearing SHSL-60 TU 4649-020- 05808824-2005	2	2
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7798-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7798-70</u>		
34	28 0930 28 0930-20	Болт М30×2-6g×80 Болт М30×2-6g×80	Bolt M30×2-6g×80 Bolt M30×2-6g×80	4	4
35	31 5412	Шайба	Washer	4	4

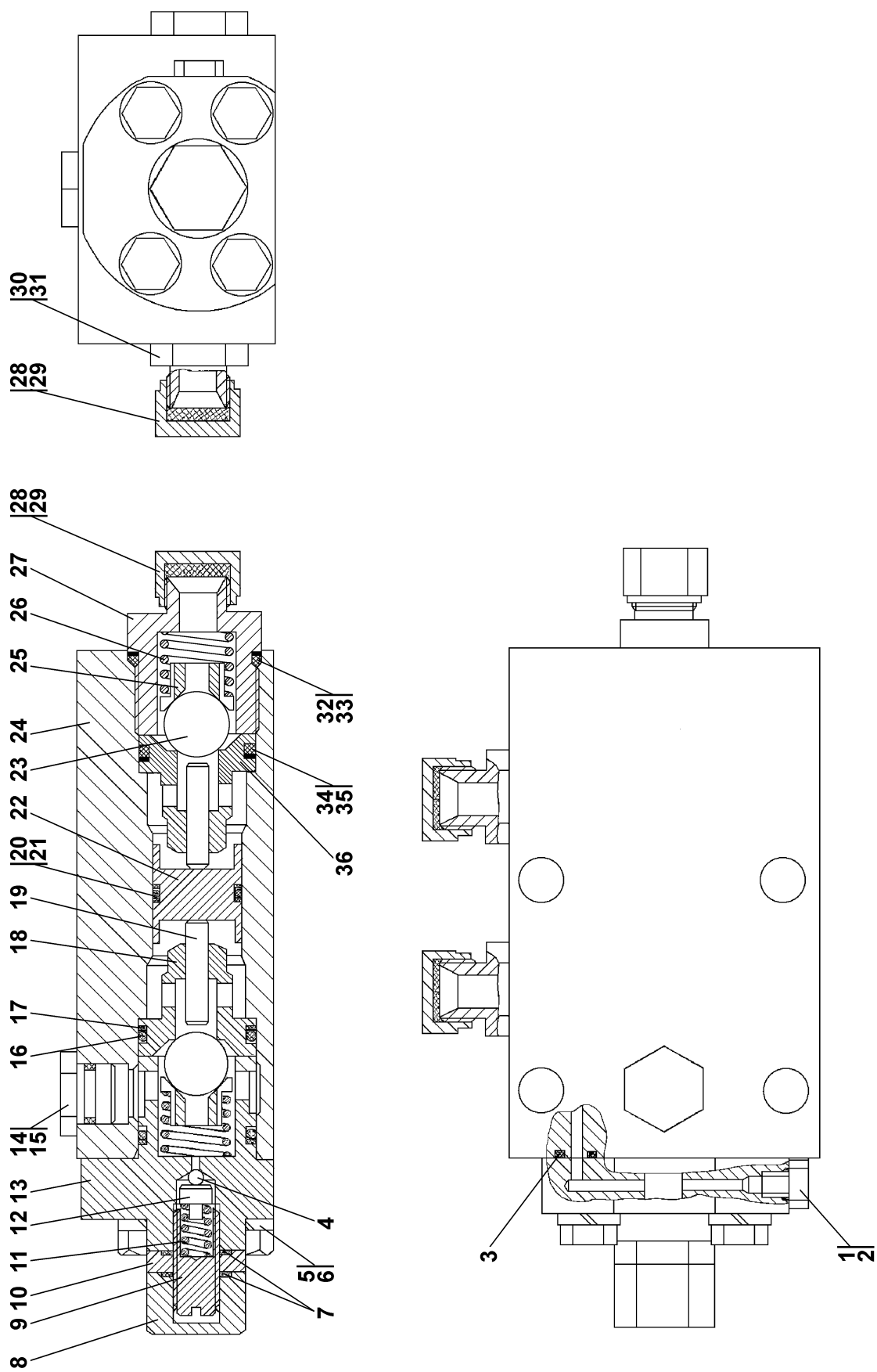


Рисунок 7.13 Гидрозамок
Figure 7.13 Pilot-operated check valve

7.10 011501-93-508СП Гидрозамок
011501-93-508SP Pilot-operated check valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.13	011501-93-508СП(SP)	Гидрозамок	Pilot-operated check valve	×	×
	011501-93-508-20СП -20SP	Гидрозамок	Pilot-operated check valve		

№ рис. **7.13**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
2		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 007-011-25-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	1	1
3		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 026-032-36-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	1	1
4		Шарик 5,953-40 ГОСТ 3722-81	Ball 5,953-40 GOST 3722-81	1	1
5	28 0555 28 0555-20	Болт M16×1,5-6g×55 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1,5-6g×55 GOST 7796-70 Bolt M16×1,5-6g×55 GOST 7796-70	4	4
6		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	8	8
7		Кольцо 025-030-30- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 025-030-30-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	2	2
8	3501-93-613 3501-93-613-20	Колпачок Колпачок	Cap Cap	1	1
9	011501-93-615	Винт регулирующий	Adjustment screw	1	
	011501-93-615-20	Винт регулирующий	Adjustment screw		1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
10	3501-93-615	Контргайка	Lock nut	1	
	3501-93-615-20	Контргайка	Lock nut		1
11	38 5350 38 5350-20	Пружина Пружина	Spring Spring	1	1
12	2501-93-575	Направляющая	Guide	1	1
13	011501-93-629 011501-93-629-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
14	011501-93-618	Пробка	Plug	1	1
15		Кольцо 022-026-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 022-026-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1
16		Кольцо 042-050-46- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 042-050-46-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	4	4
17	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	4	4
18	2501-93-572	Седло	Seat	2	2
19	2501-93-577	Толкатель	Pusher	2	2
20	2501-93-581	Кольцо защитное	Protection washer	2	2
21		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1
22	2501-93-573	Поршень	Piston	1	1
23		Шарик 26,988-40 ГОСТ 3722-81	Ball 26,988-40 GOST 3722-81	2	2
24	011501-93-641	Корпус	Housing	1	1
25	2501-93-574	Вкладыш	Insert	2	2
26	38 5582	Пружина	Spring	2	2
27	011501-93-640 011501-93-640-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screw union Screw union	1	1
28	46-21-884	Колпачок	Cap	3	3
29	700-40-6518 700-40-6518-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	3	3
30	46-26-1276 46-26-1276-20	Штуцер Штуцер	Union Union	2	2
31		Кольцо 026-032-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Кольцо 026-032-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	2	2
32	2501-26-1158	Шайба защитная	Protection washer	1	1
33		Кольцо 049-055-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 049-055-36-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.13	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
34	46-93-607-02	Кольцо защитное	Protection washer	1	1
35		Кольцо 040-048-46- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 040-048-46-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1
36	2501-93-572-01	Седло	Seat	1	1

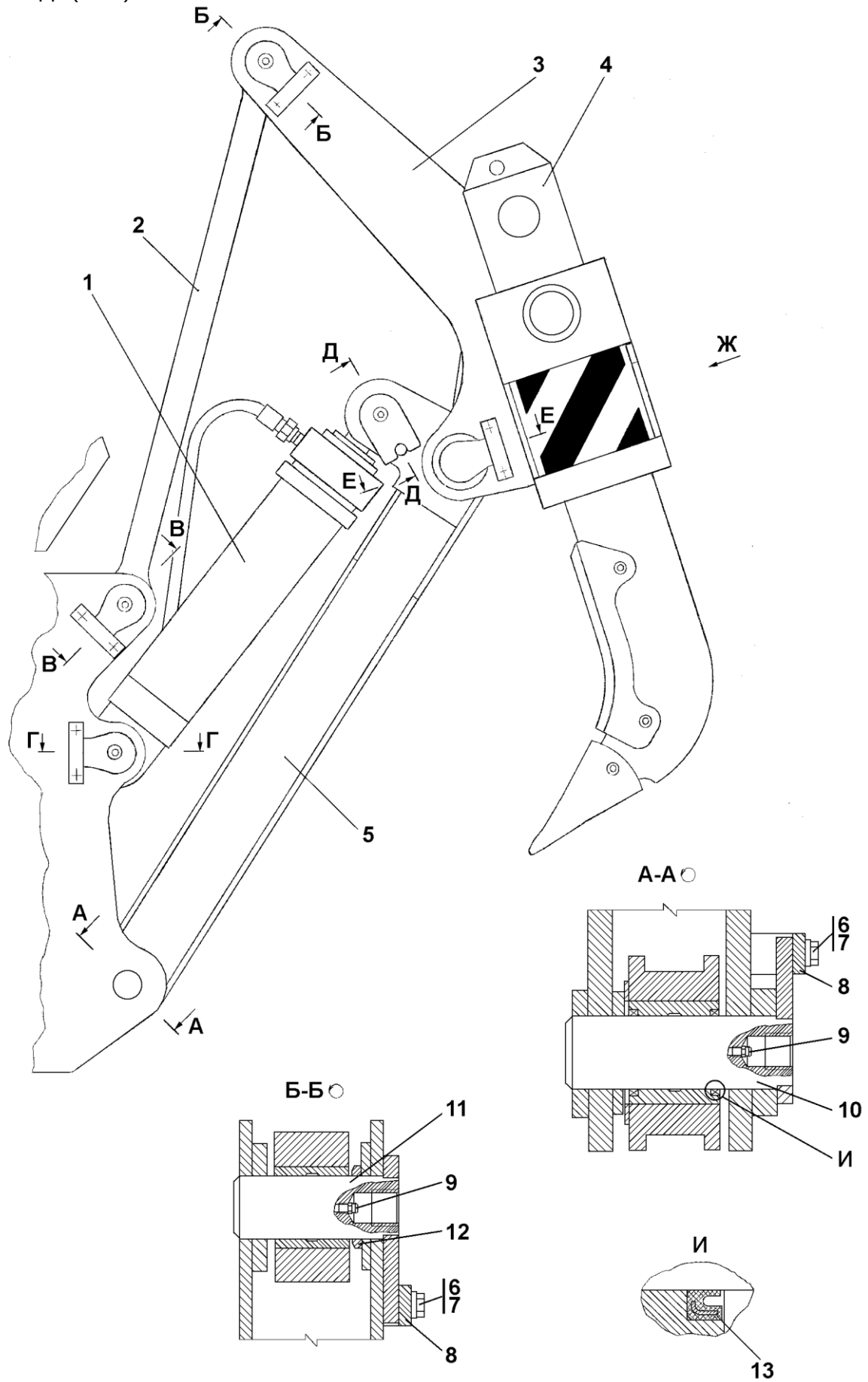


Рисунок 7.14 Оборудование рыхлительное
Figure 7.14 Ripper equipment

7.11 011501-97-1СП Оборудование рыхлительное 011501-97-1SP Ripper equipment					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.14, 7.15	011501-97-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	×	×
	011501-97-1-20СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-97-501СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	1	1
	011501-97-501 -20СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		
2	011501-97-100СП(SP)	Тяга верхняя	Upper tie-rod	2	2
	011501-97-100-20СП -20(SP)	Тяга верхняя	Upper tie-rod		
3	011501-97-60СП(SP)	Балка рабочая	Working beam	1	1
	011501-97-60-20СП -20(SP)	Балка рабочая	Working beam		
4	011501-97-120СП(SP)	Зуб	Tooth	3	3
	011501-97-120-20СП 20(SP)	Зуб	Tooth		
5	011501-97-40СП(SP)	Тяга	Tie-rod	1	1
	011501-97-40-20СП -20(SP)	Тяга	Tie-rod		
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
6	28 0521 28 0521-20	Болт М16-6g×30 Болт М16-6g×30	Bolt M16-6g×30 Bolt M16-6g×30	22	22
7		Шайба 16.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ GOST 6402-70	22	22
8	46-98-2 46-98-2-20	Планка Планка	Strip Strip	10	10

				№ рис.	7.14
				Fig. No	
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oilers</u> <u>GOST 19853-74</u>		
9		Масленка 1.2Ц6 Масленка 1.2кд6хр	Oiler 1.2Ts6 Oiler 1.2 Kd6khr	12	12
10	011501-97-30СП(SP)	Палец	Pin	4	4
11	011501-97-20-01СП (SP)	Палец	Pin	2	2
12	011501-97-1	Кольцо	Ring	10	10
13	TM2501-11-18СП(SP)	Манжета	Collar	8	8

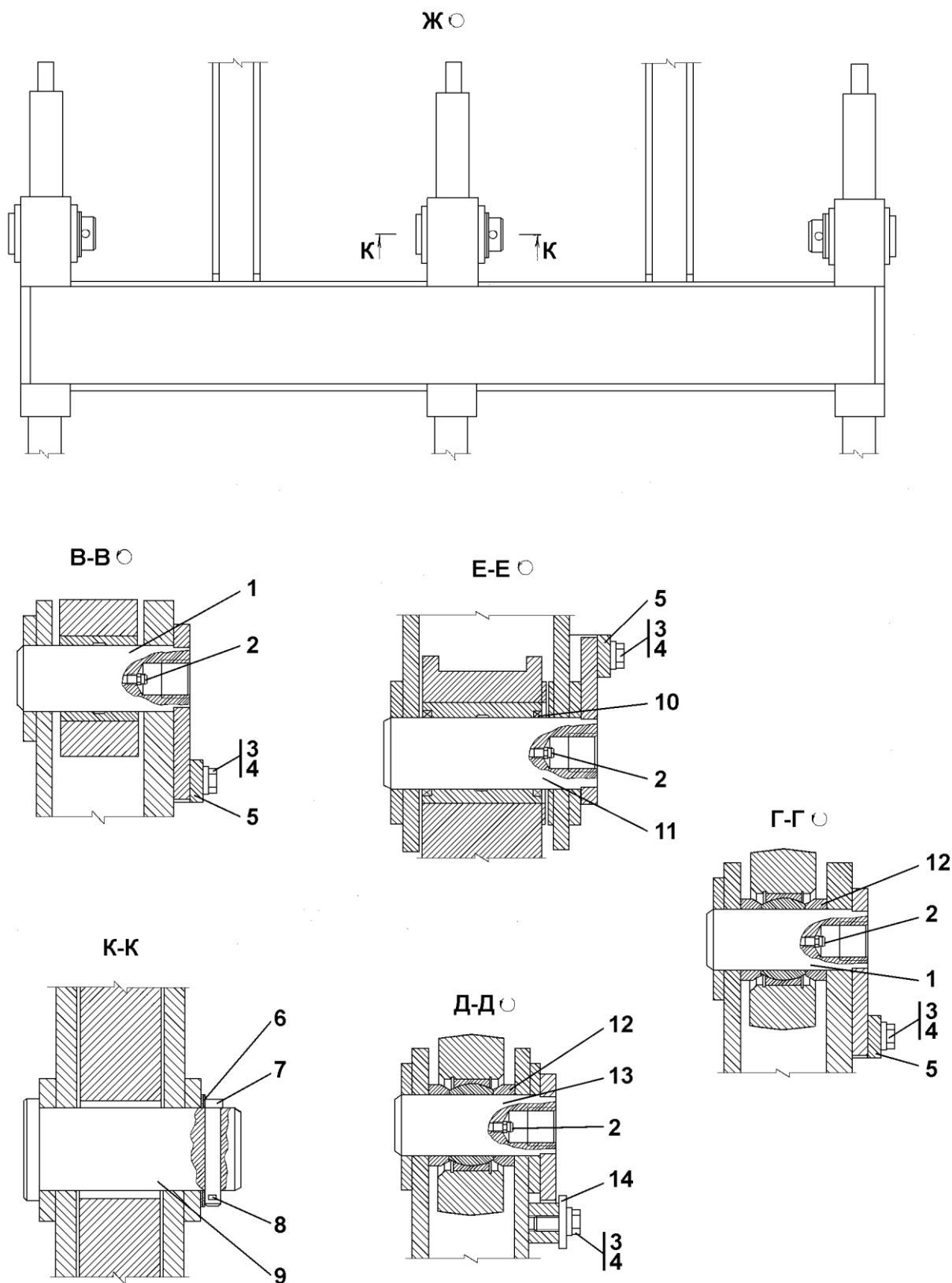


Рисунок 7.15 Оборудование рыхлительное
Figure 7.15 Ripper equipment

				№ рис. Fig. No	7.15
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-97-20СП(SP)	Палец	Pin	4	4
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oilers GOST 19853-74		
2		Масленка 1.2Ц6хр Масленка 1.2кд6хр	Oiler 1.2Ts6khr Oiler 1.2 Kd6khr	12	12
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
3	28 0521 28 0521-20	Болт М16-6g×30 Болт М16-6g×30	Bolt M16-6g×30 Bolt M16-6g×30	22	22
4		Шайба 16.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ GOST 6402-70	22	22
5	46-98-2 46-98-2-20	Планка Планка	Strip Strip	10	10
6	011501-97-1	Кольцо	Ring	10	10
7	012001-97-4	Штифт	Dowel	3	3
8		Шплинт 4×25 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4×25 GOST 397-79	3	3
9	012001-97-1	Палец	Pin	3	3
10	ТМ2501-11-18СП(SP)	Манжета	Collar	8	8
11	011501-97-30СП(SP)	Палец	Pin	2	2
12	012001-97-2	Кольцо	Ring	15	15
13	011501-97-20-02СП (SP)	Палец	Pin	2	2
14	31 5256 31 5256-20	Шайба Шайба	Washer Washer	2	2

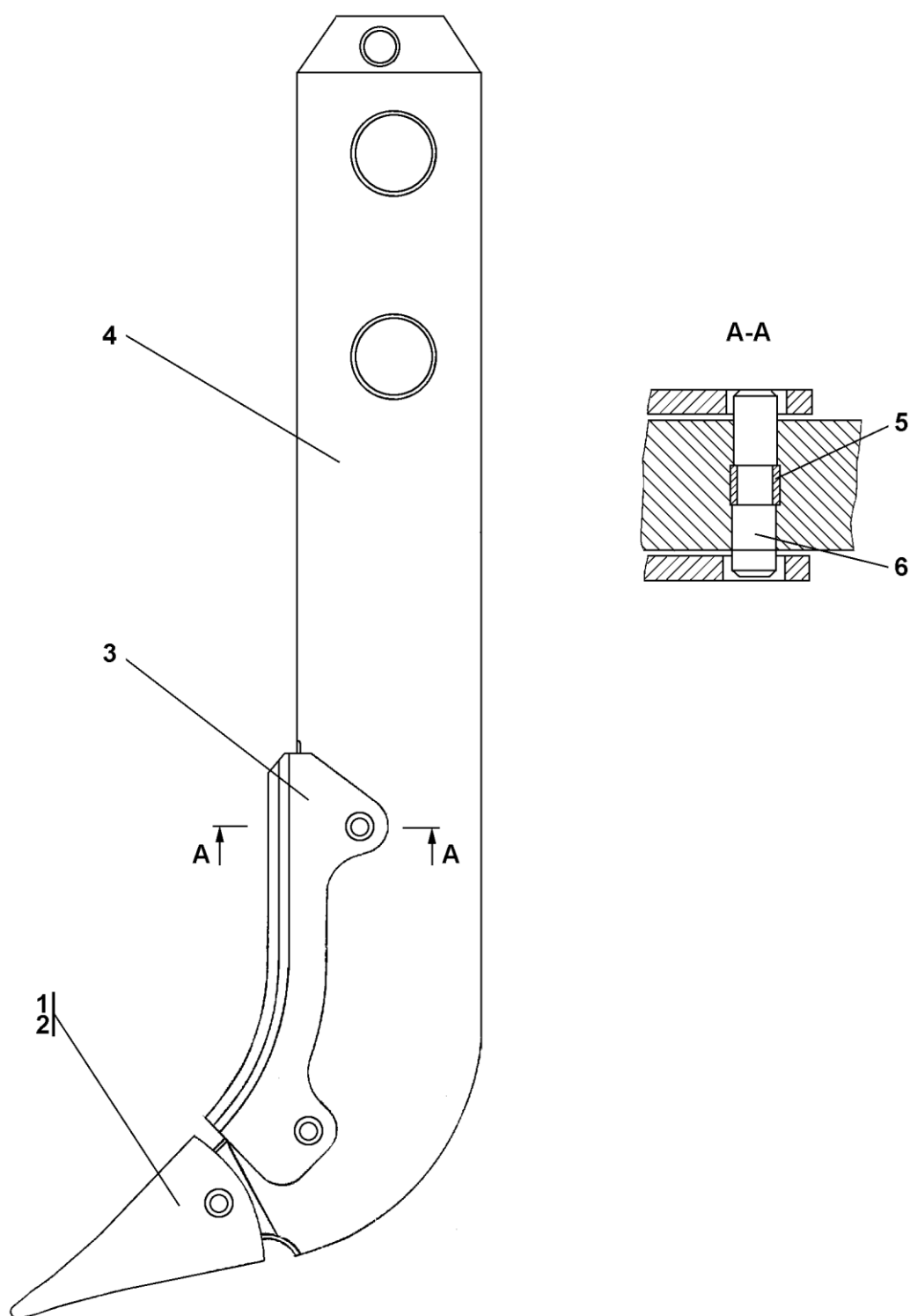


Рисунок 7.16 Зуб
Figure 7.16 Tooth

**7.12 011501-97-120СП/-01СП Зуб
011501-97-120SP/-01SP Tooth**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.16	011501-97-120СП(SP)	Зуб*	Tooth*	×	
	011501-97-120-20СП -20(SP)	Зуб	Tooth		×
	011501-97-120-01СП (SP)	Зуб**	Tooth**	×	
	011501-97-120-01-20СП -20(SP)	Зуб	Tooth		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 011501-97-120СП
 ** - входит в 011501-97-120-01СП
NOTE * - included into 011501-97-120SP
 ** - included into 011501-97-120-01SP

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-98-190СП(SP)	Наконечник (допускается замена на поз.2)	Tip (replacement for pos 2 allowed)	1	1
	2501-98-190-20СП(SP)	Наконечник	Tip		
2	46-98-187	Наконечник (допускается замена на поз.1)	Tip (replacement for pos 1 allowed)	1	1
	46-98-187-20	Наконечник	Tip		
3	2501-98-188	Накладка	Strap	1	1
	2501-98-188-20	Накладка	Strap		
4	011501-97-180СП(SP)	Стойка*	Post *	1	1
	011501-97-180-20СП -20SP	Стойка	Post		
	011501-97-180- -01СП(SP)	Стойка**	Post**	1	
	011501-97-180 -01-20СП(SP)	Стойка	Post		
5	46-98-185	Кольцо	Ring	3	3
	46-98-185-20	Кольцо	Ring		
6	46-98-184	Палец	Pin	3	3
	46-98-184-20	Палец	Pin		

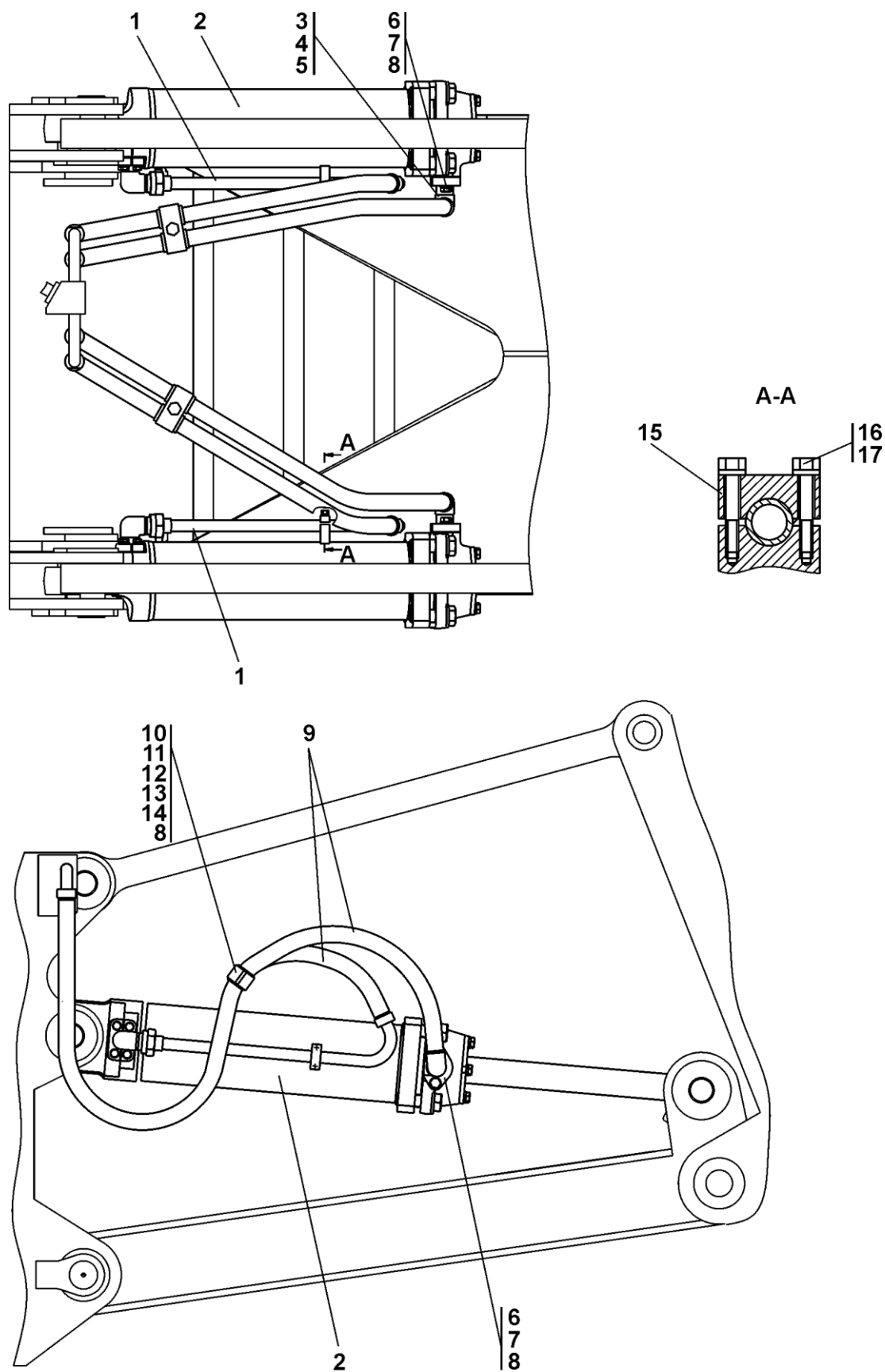


Рисунок 7.17 Гидросистема рыхлительного оборудования
Figure 7.17 Ripper equipment hydraulic system

7.13 011501-97-501СП Гидросистема рыхлительного оборудования
011501-97-501SP Ripper equipment hydraulic system

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.17	011501-97-501СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	×	
	011501-97-501-20СП -20(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		
					×

№ рис. **7.17**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-97-509СП(SP) 011501-97-509 -20СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1	1
		Трубопровод	Pipeline		
2	011501-97-502СП(SP) 011501-97-502 -20СП(SP)	Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160	2	2
		Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160		
3	2001-26-229 2001-26-229-20	Угольник	Angle piece	2	2
		Угольник	Angle piece		
4	44 0038	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
5		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668	Ring 032-038-36-2- 51-1668	2	2
		TU2531-260- 00149245-00	TU2531-260- 00149245-00		
6	012001-97-564 012001-97-564-20	Фланец	Flange	2	2
		Фланец	Flange		
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
7	28 0544 28 0544-20	Болт M16×1,5-6g×45	Bolt M16×1,5-6g×45	4	4
		Болт M16×1,5-6g×45	Bolt M16×1,5-6g×45		
8		Шайба 16.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ GOST 6402-70	6	6
9	011501-97-504 -01СП(SP) 011501-97-504-01 -20СП(SP)	Рукав Ø20	Hose Ø20	4	4
		Рукав Ø20	Hose Ø20		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.17	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
10	2001-26-192 2001-26-192-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	4	4
11	2501-26-300 2501-26-300-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	4	4
12	2501-26-301 2501-26-301-20	Планка Планка	Strip Strip	4	4
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
13	28 0520 28 0520-20	Болт M16×1,5-6g×30 Болт M16×1,5-6g×30	Bolt M16×1,5-6g×30 Bolt M16×1,5-6g×30	2	2
14		Гайка M16×1,5 ГОСТ 5915-70	Nut M16×1,5 GOST 5915-70	2	2
15	2501-98-501 2501-98-501-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	2	2
16		Болт M8-6g×40 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×40 GOST 7795-70	4	4
17		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	4	4

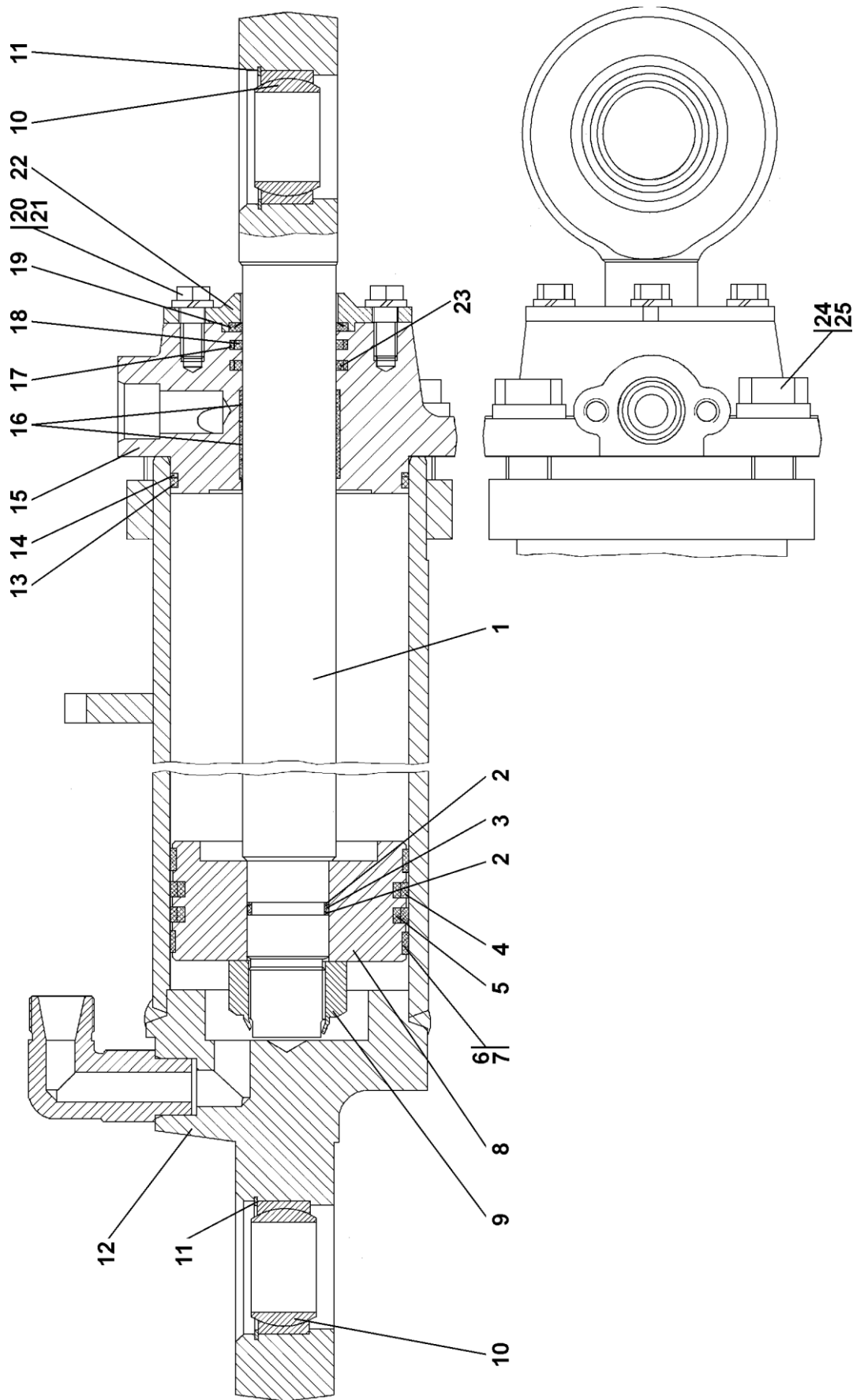


Рисунок 7.18 Гидроцилиндр Ø160
Figure 7.18 Hydraulic cylinder Ø160

7.14 011501-97-502СП Гидроцилиндр Ø 160
011501-97-502SP Hydraulic cylinder Ø 160

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.18	011501-97-502СП(SP) 011501-97-502-20СП -20(SP)	Гидроцилиндр Ø160 Гидроцилиндр Ø160	Hydraulic cylinder Ø160 Hydraulic cylinder Ø160	×	×

№ рис. **7.18**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-93-601-11 011501-93-601-11-20	Шток Шток	Rod Rod	1	1
2	46-93-607-02	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
3		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
4	46-26-1512	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
5		Кольцо 140-155-85-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 140-155-85-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
6	46-26-1509	Втулка опорная (допускается замена на поз.7)	Bearing bushing (replacement for pos. 7 allowed)	2	2
7		Кольцо опорно-направляющее поршневое E21T-160-15-4,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 (допускается замена на поз.6)	Rod guide-supporting ring E21T-160-15-4,0 TU2290-004-48774662-2002 (replacement for pos. 6 allowed)	2	2
8	012001-97-568-01	Поршень	Piston	1	1
9	312001-26-110-01	Гайка специальная	Special nut	1	1
10		Подшипник ШСЛ60 ТУ 4649-020-05808824-2005	Bearing SHSL60 TU 4649-020-05808824-2005	2	2
11	700-58-2278-10 700-58-2278-20	Кольцо C90 Кольцо C90	Ring C90 Ring C90	2	2

				№ рис.	7.18
				Fig. No	
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
12	011501-97-503СП(SP)	Корпус	Housing	1	1
13		Кольцо 150-160-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 150-160-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	1	1
14	2601-26-27	Шайба защитная	Protection washer	1	1
15	012001-97-567	Крышка	Cover	1	1
16		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22T-063-30-2,5 ТУ 2290-004-48774662-2002	Rod guide-supporting ring E22T-063-30-2,5 ТУ 2290-004-48774662-2002	2	2
17		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
18	312001-26-109-01	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
19	2501-93-506-04СП(SP)	Грязесъемник 3-d ГОСТ 24811-81	Dirt remover 3-d GOST 24811-81	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
20	28 0535 28 0535-20	Болт M16×1,5-6g×38 Болт M16×1,5-6g×38	Bolt M16×1,5-6g×38 Bolt M16×1,5-6g×38	4	4
21		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	4	4
22	312001-26-108	Скребок	Scraper	1	1
23		Уплотнение штоковое E01-063-12 ТУ2290-001-48774662-2000	Rod sealing E01-063-12 ТУ2290-001-48774662-2000	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
24	28 0935 28 0935-20	Болт M30×2-6g×90 Болт M30×2-6g×90	Bolt M30×2-6g×90 Bolt M30×2-6g×90	4	4
25	31 5412	Шайба	Washer	4	4

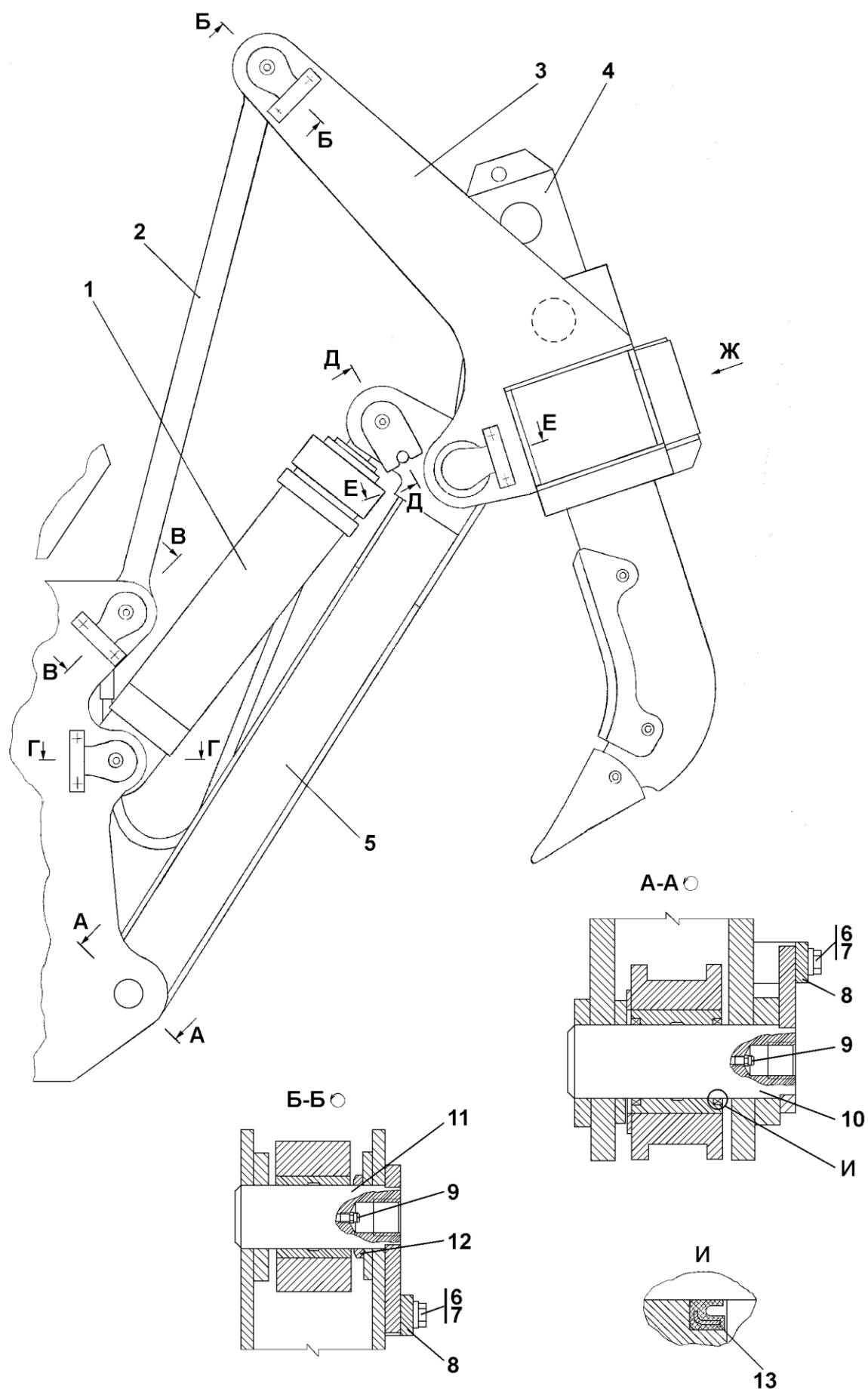


Рисунок 7.19 Оборудование рыхлительное
Figure 7.19 Ripper equipment

7.15 011501-98-1СП Оборудование рыхлительное
011501-98-1SP Ripper equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.19.	011501-98-1СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment	×	×
7.20	011501-98-1-20СП(SP)	Оборудование рыхлительное	Ripper equipment		

№ рис. **7.19**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-97-501СП(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system	1	1
	011501-97-501-20СП -20(SP)	Гидросистема рыхлительного оборудования	Ripper equipment hydraulic system		
2	011501-97-100СП(SP)	Тяга верхняя	Upper tie-rod	2	2
	011501-97-100-20СП -20(SP)	Тяга верхняя	Upper tie-rod		
3	011501-98-60СП(SP)	Балка рабочая	Working beam	1	1
	011501-98-60-20СП -20(SP)	Балка рабочая	Working beam		
4	011501-97-120-01СП	Зуб	Tooth	1	1
	011501-97-120-01 -20СП(SP)	Зуб	Tooth		
5	011501-97-40СП(SP)	Тяга	Tie-rod	1	1
	011501-97-40-20СП -20(SP)	Тяга	Tie-rod		
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
6	28 0521	Болт М16-6g×30	Bolt M16-6g×30	22	22
	28 0521-20	Болт М16-6g×30	Bolt M16-6g×30		
7		Шайба 16.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ GOST 6402-70	22	22
8	46-98-2	Планка	Strip	10	10
	46-98-2-20	Планка	Strip		

№ рис.	7.19
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Масленки</u> <u>ГОСТ 19853-74</u>	<u>Oilers</u> <u>GOST 19853-74</u>		
9		Масленка 1.2Ц6 Масленка 1.2кд6хр	Oiler 1.2Ts6 Oiler 1.2 Kd6khr	12	12
10	011501-97-20СП(SP)	Палец	Pin	4	4
11	011501-97-20 -01СП(SP)	Палец	Pin	2	2
12	011501-97-1	Кольцо	Ring	10	10
13	TM2501-11-18СП(SP)	Манжета	Collar	8	8

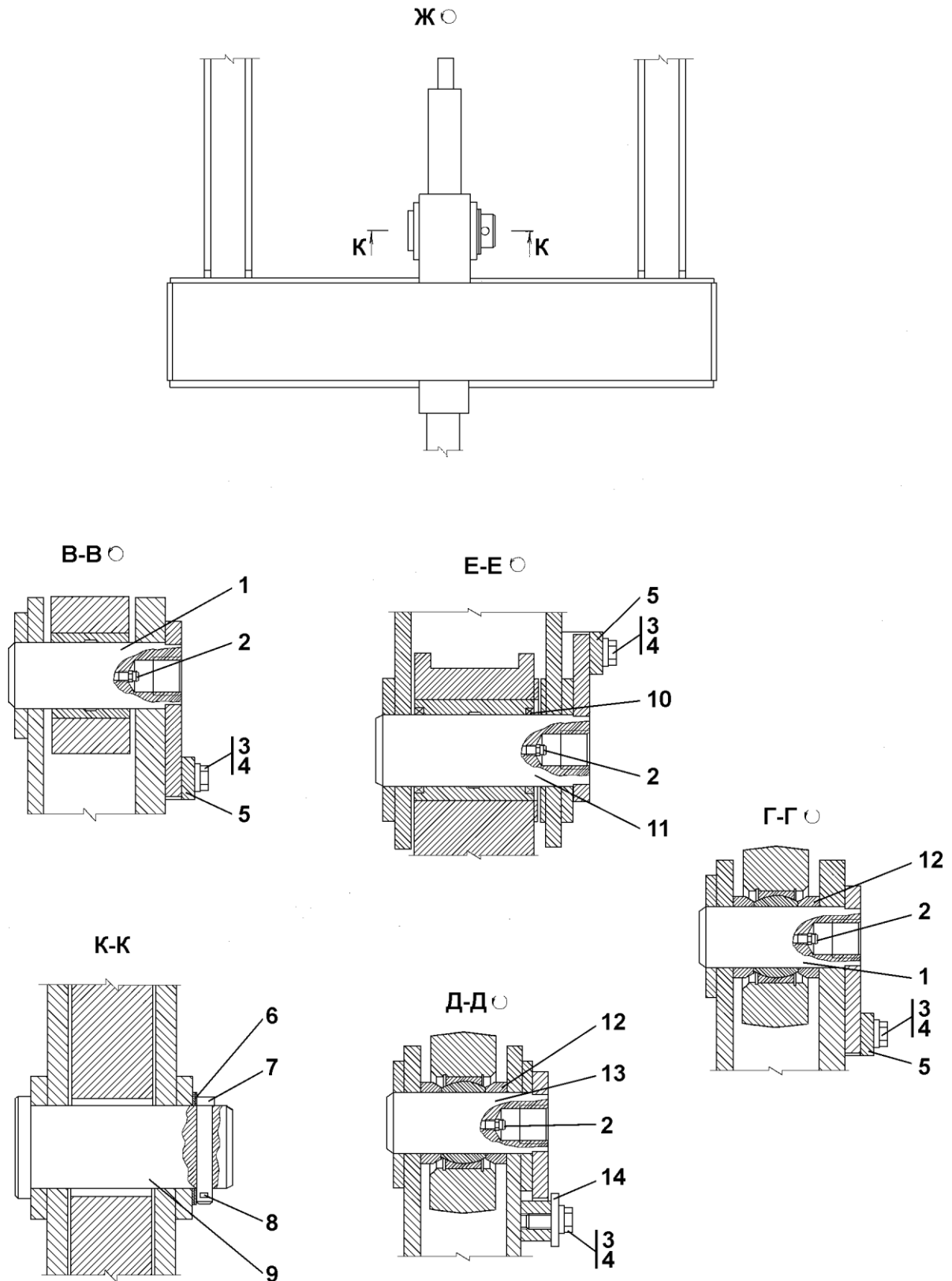


Рисунок 7.20 Оборудование рыхлительное
Figure 7.20 Ripper equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.20	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-97-20СП(SP)	Палец	Pin	4	4
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oilers GOST 19853-74		
2		Масленка 1.2Ц6хр Масленка 1.2кд6хр	Oiler 1.2Ts6khr Oiler 1.2 Kd6khr	12	12
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
3	28 0521 28 0521-20	Болт M16-6g×30 Болт M16-6g×30	Bolt M16-6g×30 Bolt M16-6g×30	22	22
4		Шайба 16.ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16.ОТ GOST 6402-70	22	22
5	46-98-2 46-98-2-20	Планка Планка	Strip Strip	10	10
6	011501-97-1	Кольцо	Ring	10	10
7	012001-97-4	Штифт	Dowel	3	3
8		Шплинт 4×25 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4×25 GOST 397-79	3	3
9	012001-97-1	Палец	Pin	3	3
10	TM2501-11-18СП(SP)	Манжета	Collar	8	8
11	011501-97-30СП(SP)	Палец	Pin	2	2
12	012001-97-2	Кольцо	Ring	15	15
13	011501-97-20-02СП (SP)	Палец	Pin	2	2
14	31 5256 31 5256-20	Шайба Шайба	Washer Washer	2	2

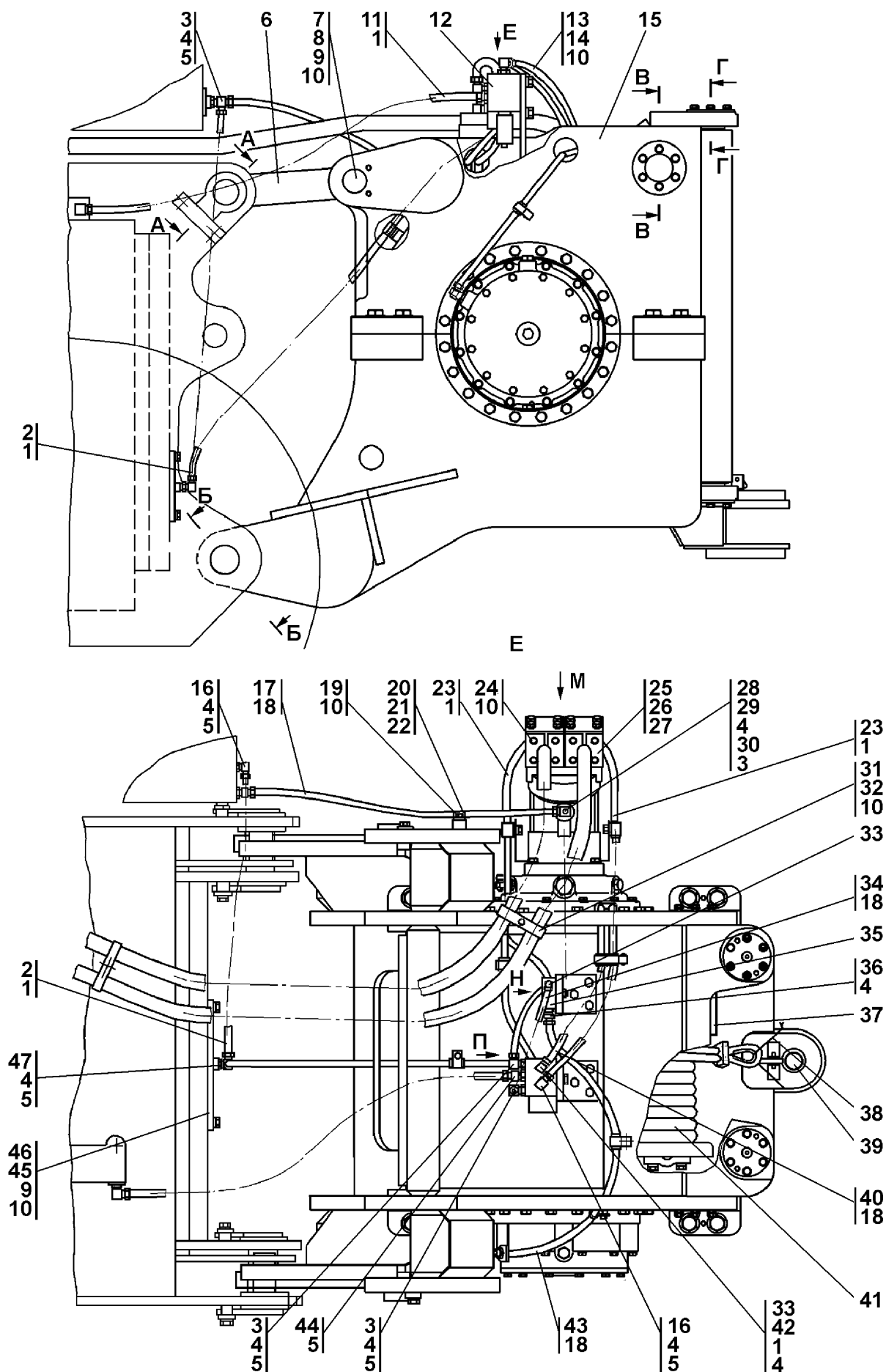


Рисунок 7.21 Агрегат тяговый
Figure 7.21 Tractive unit

7.16 1501-96-1СП Агрегат тяговый
1501-96-1SP Tractive unit

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.21,	1501-96-1СП(SP)	Агрегат тяговый	Tractive unit	×	
7.22	1501-96-1-20СП(SP)	Агрегат тяговый	Tractive unit		×

№ рис. **7.21**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 012-016-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 012-016-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	6	6
2	404-26-213-17СП(SP) 404-26-213-17-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
3	311102-26-513СП(SP) 311102-26-513-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle piece Angle piece	3	3
4		Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU2531-260-00149245-00	13	13
5	H.036.23.022 H.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	13	13
6	1501-96-59-01 1501-96-59-01-20	Серьга Серьга	Clip Clip	2	2
7	311102-93-22-01 311102-93-22-01-20	Палец Палец	Pin Pin	2	2
8	312501-94-103 312501-94-103-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
9		Болт M12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	12	12
10		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	82	82
11	404-26-213-16СП(SP) 404-26-213-16 -20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
12	311102-26-39СП(SP) 311102-96-39 -20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13	0901-96-60 0901-96-60-20	Опора Опора	Support Support	2	2
14		Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	10	10
15	1501-96-10СП(SP) 1501-96-10-20СП(SP)	Лебедка Лебедка	Winch Winch	1	1
16	5001-26-77 5001-26-77-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle piece Turn angle piece	4	4
17	311102-26-517СП(SP) 311102-26-517 -20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
18		Кольцо 008-010-14-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 008-010-14-2-3 GOST 18829-73	12	12
19		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×25 GOST 7796-70	9	9
20	2501-26-216 2501-26-216-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	9	9
21	2501-26-217 2501-26-217-20	Планка Планка	Strip Strip	9	9
22	40 0354-05	Втулка	Bushing	7	7
23	0602-28-22-03СП(SP) 0602-28-22-03 -20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
24		Болт М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×40 GOST 7796-70	8	8
25	2501-26-83 2501-26-83-20	Фланец Фланец	Flange Flange	4	4
26	44 0038	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
27		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	2	2
28	311102-26-510СП(SP) 311102-26-510 -20СП(SP)	Тройник Тройник	T-joint T-joint	2	2
29	41 5233 41 5233-20	Штуцер Штуцер	Union Union	1	1
30		Кольцо 019-023-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 019-023-25-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	1	1
31	2501-98-551 2501-98-551-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.21	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
32		Болт M12×1,25-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×40 GOST 7796-70	1	1
33	311102-26-514СП(SP)	Угольник	Angle piece	2	2
34	311102-26-517 -19СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	311102-26-517-19- -20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1
35	3501-96-300СП(SP)	Клапан	Valve	1	
	3501-96-300- -20СП(SP)	Клапан	Valve		1
36	311102-26-566 311102-26-566-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
37	1501-96-52 1501-96-52-20	Труба Труба	Pipe Pipe	1	1
38		Проволока КС5,0 ГОСТ 792-67	Wire КС5,0 GOST 792-67	0,5м	0,5м
39	312001-51-14СП(SP) 312001-51-14-20СП -20(SP)	Палец Палец	Pin Pin	1	1
40	311102-26-517 -28СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	311102-26-517-28 -20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1
41	1501-96-106СП(SP)	Канат	Rope	1	1
42	1102-96-91 1102-96-91-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
43	311102-26-517 -04СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	311102-26-517-04 -20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1
44	5001-26-78 5001-26-78-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
45	45 0271	Прокладка	Gasket	1	1
46	1101-96-117 -01СП(SP)	Крышка	Cover	1	
	1101-96-117-01 -20СП(SP)	Крышка	Cover		1
47	2601-26-14СП(SP) 2601-26-14-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-joint T-joint	1	1

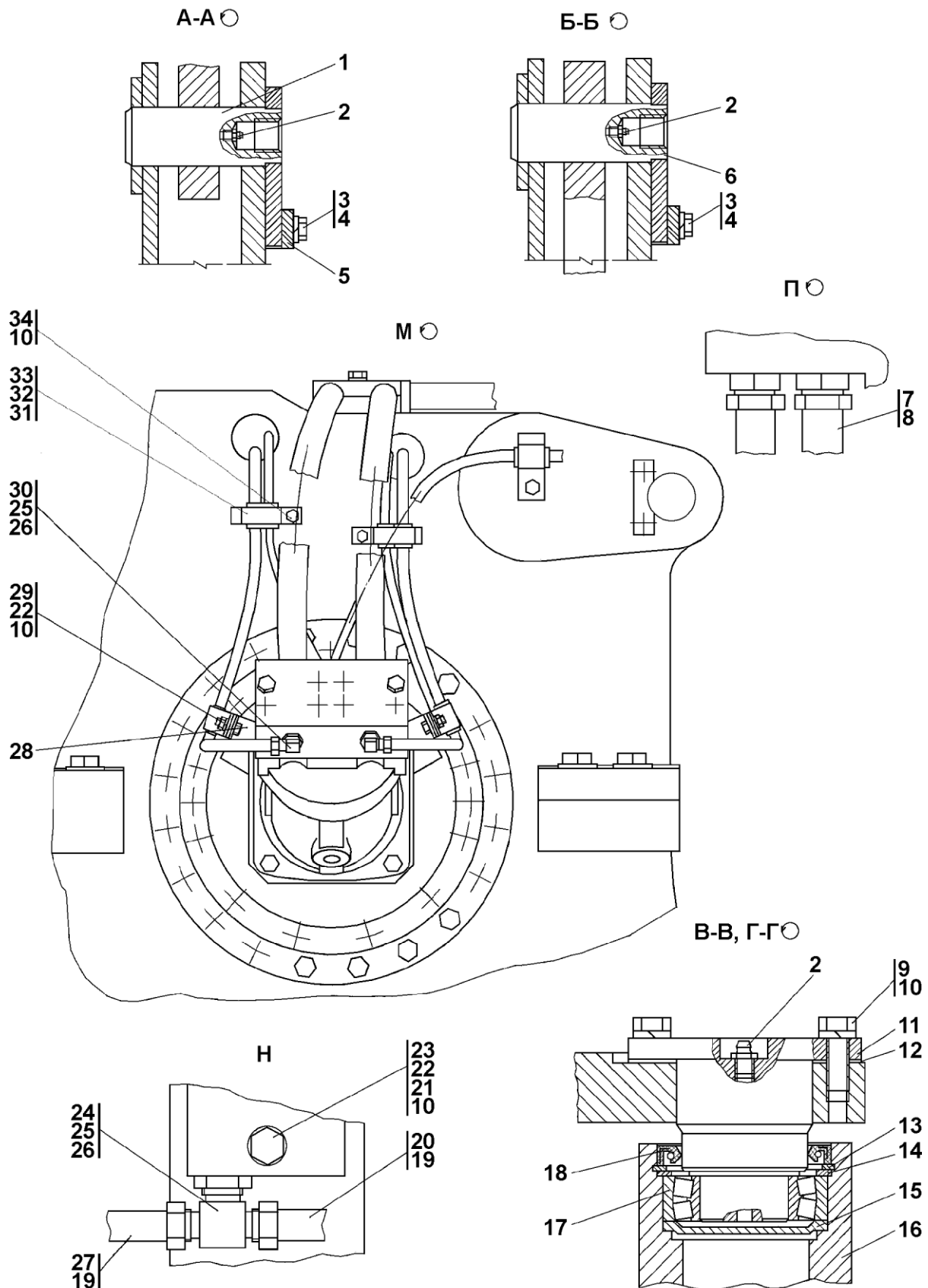


Рисунок 7.22 Агрегат тяговый
Figure 7.22 Traction union

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.22	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	011501-97-20СП(SP)	Палец	Pin	2	2
		Масленки ГОСТ 19853-74	Oilers GOST 19853-74		
2		Масленка 1.2.Ц6хр Масленка 1.2.Кд.6хр	Oiler 1.2Ts6khr Oiler 1.2 Kd6khr	10	10
		Болт ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
3	28 0521 28 0521-20	Болт M16-6g×30 Болт M16-6g×30	Bolt M16-6g×30 Bolt M16-6g×30	8	8
4		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	8	8
5	46-98-2 46-98-2-20	Планка Планка	Strip Strip	4	4
6	011501-97-30СП(SP)	Палец	Pin	2	2
7	0602-28-22-03СП(SP) 0602-28-22-03 -20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2 2	 2
8		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	6	6
9		Болт M12×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×30 GOST 7796-70	40	40
10		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	82	82
11	1501-96-54 1501-96-54-20	Опора Опора	Support Support	6	6
12	1501-96-60	Кольцо регулирующее	Adjustment ring	9	9
13	700-58-2278	Кольцо C90 ГОСТ 13941-86	Ring C90 GOST 13941-86	6	6
14	1501-96-53	Кольцо упорное	Thrust ring	6	6
15	1501-96-12	Крышка	Cover	6	6
16	1501-96-52-01 1501-96-52-01-20	Труба Труба	Pipe Pipe	2	2
17		Подшипник 3509 ГОСТ 5721-75	Bearing 3509 GOST 5721-75	6	6
18		Манжета 1.2-65×90-3 ГОСТ 8752-79/ ОСТ3805146-78	Collar 1.2-65×90-3 GOST 8752-79/ OST3805146-78	6	6
19		Кольцо 008-010-14-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 008-010-14-2-3 GOST 18829-73	12	12

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
20	311102-26-517 -24СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	311102-26-517-24 -20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1
21	31 0210	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78	2	2
22		Гайка М16 ГОСТ 5915-70	Nut M16 GOST 5915-70	4	4
		<u>Болт</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
23	28 0376	Болт М12-6g×55	Bolt M12-6g×55	2	
	28 0376-20	Болт М12-6g×55	Bolt M12-6g×55		2
24	311102-26-510СП(SP)	Тройник	T-joint	2	
	311102-26-510 -20СП(SP)	Тройник	T-joint		2
25		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668	Ring 018-022-25-2- 51-1668		
		ТУ2531-260- 00149245-00	TU2531-260- 00149245-00	13	13
26	Н.036.23.022 Н.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	13	13
27	311102-26-517 -26СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	311102-26-517-26 -20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1
28	312001-94-7 312001-94-7-20	Опора Опора	Support Support	2	2
29		Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	10	10
30	5001-26-77	Угольник поворотный	Turn angle piece	4	
	5001-26-77-20	Угольник поворотный	Turn angle piece		4
31	40 0402-01	Втулка	Bushing	4	4
32	5001-26-44	Скоба	Cramp	4	
	5001-26-44-20	Скоба	Cramp		4
33	5001-26-43	Планка	Strip	4	
	5001-26-43-20	Планка	Strip		4
34		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×25 GOST 7796-70	9	9

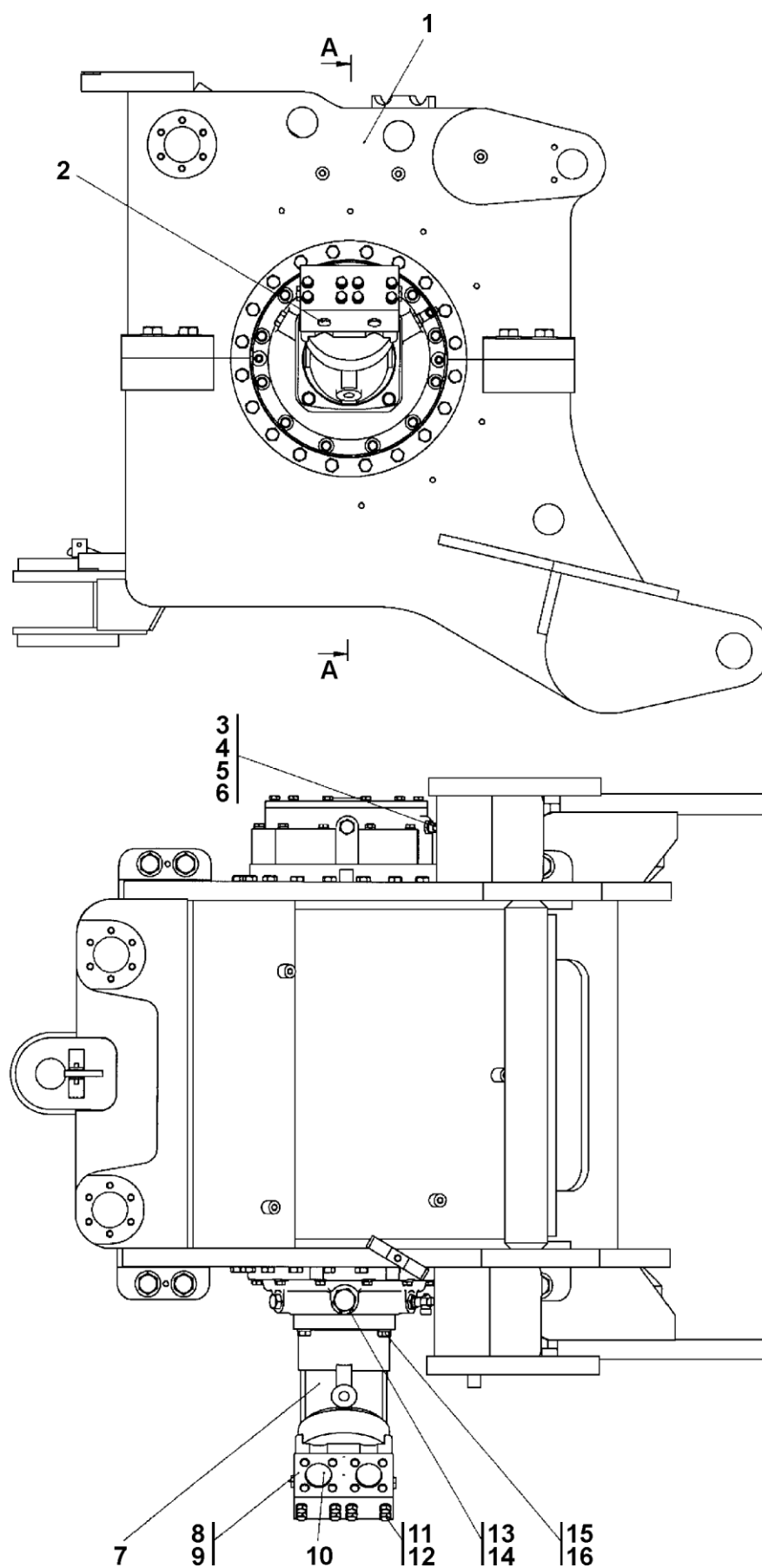


Рисунок 7.23 Лебедка
Figure 7.23 Winch

7.17 1501-96-10СП Лебедка
1501-96-10SP Winch

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.23,	1501-96-10СП(SP)	Лебедка	Winch	×	
7.24	1501-96-10-20СП(SP)	Лебедка	Winch		×

№ рис. **7.23**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1501-96-11СП(SP) 1501-96-11-20СП(SP)	Корпус лебедки Корпус лебедки	Winch body Winch body	1	1
2	700-40-5067	Заглушка	End plug	2	2
3	311102-26-513СП(SP) 311102-26-513 -20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle piece Angle piece	2	2
4	H.036.23.022 H.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	2	2
5	2501-26-294	Заглушка	End plug	2	2
6		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 018-022-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	2	2
7		Гидромотор 310.3.160.00.06 ТУ22-1.020-100-95	Hydraulic motor 310.3.160.00.06 ТУ22-1.020-100-95	1	1
8	1501-96-71 1501-96-71-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
9		Кольцо 042-050-46- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 042-050-46-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	2	2
10	44 0064	Заглушка	End plug	2	2
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
11	28 0518 28 0518-20	Болт М14-6g×115 Болт М14-6g×115	Bolt M14-6g×115 Bolt M14-6g×115	8	8
12	31 5220 31 5220-20	Шайба Шайба	Washer Washer	8	8
13	37 5952 37 5952-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1

				№ рис. Fig. No		7.23
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
14		Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	1	1	
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>			
15	28 0551 28 0551-20	Болт М16-6g×50 Болт М16-6g×50	Bolt M16-6g×50 Bolt M16-6g×50	4	4	
16		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	74	74	

A-A

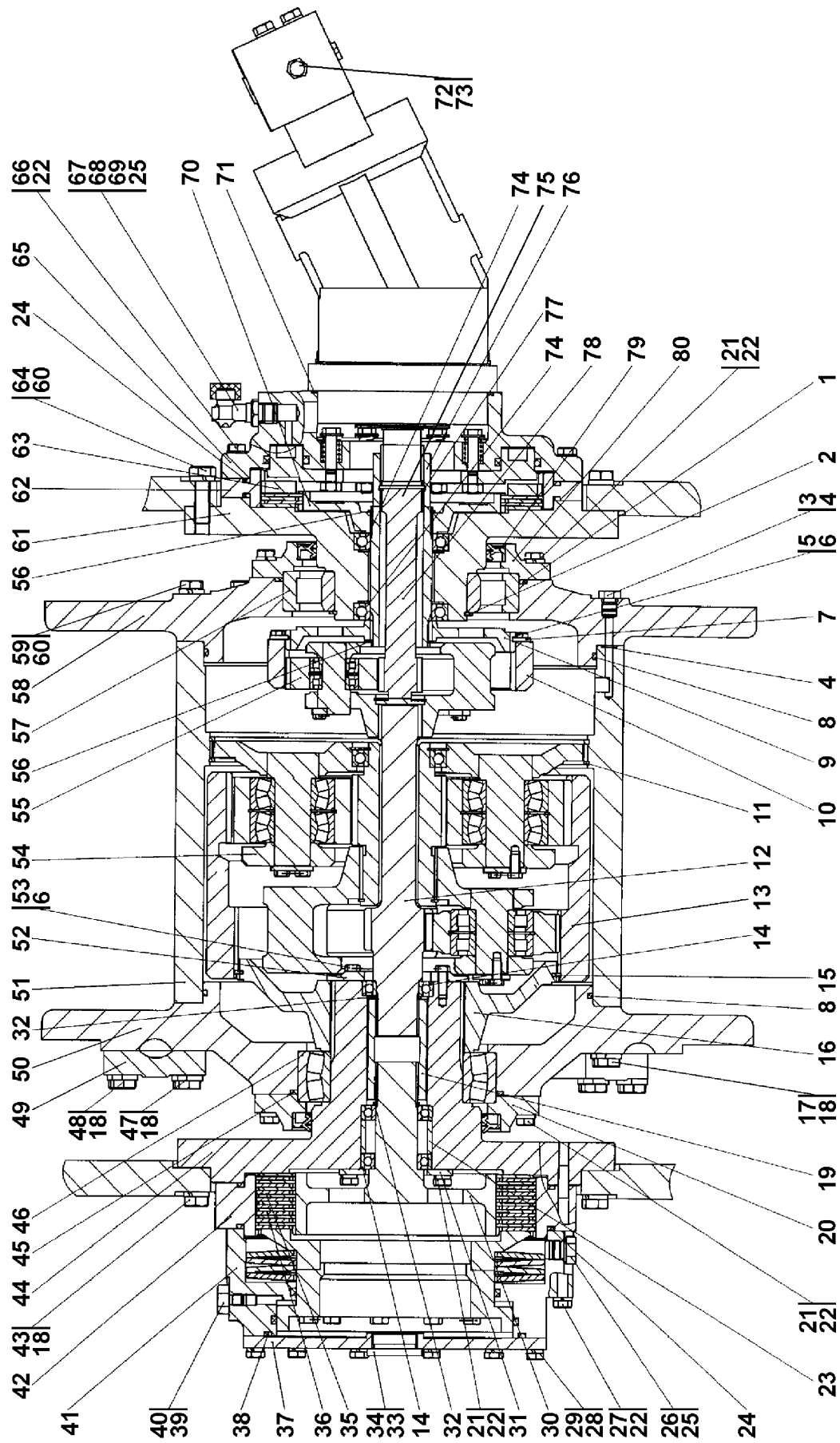


Рисунок 7.24 Лебедка
Figure 7.24 Winch

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.24	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 220-230-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 220-230-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
2	58 0834	Кольцо С140 ГОСТ 13940-86	Ring C140 GOST 13940-86	1	1
3	37 5516 37 5516-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
4		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	2	2
5	28 5120	Болт	Bolt	12	12
6		Проволока 1,0-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,0-0-С GOST 3282-74	1,5м	1,5м
7	1501-96-66	Планка	Strip	6	6
8	40 0468-06	Кольцо	Ring	2	2
9	1501-96-25	Муфта	Coupling	1	1
10	1501-96-47	Шестерня	Gear	1	1
11	58 5970-01	Кольцо	Ring	2	2
12	1501-96-31	Вал-шестерня	Gear shaft	1	1
13	1501-96-28	Шестерня	Gear	1	1
14		Подшипник 109 ГОСТ 8338-75	Bearing 109 GOST 8338-75	3	3
15	1501-96-68	Кольцо	Ring	1	1
16	1501-96-26	Муфта	Coupling	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
17	28 0722 28 0722-20	Болт М20-6g×85 Болт М20-6g×85	Bolt M20-6g×85 Bolt M20-6g×85	20	20
18		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	40	40
19	1501-96-65	Муфта	Coupling	1	1
20	1501-96-24 1501-96-24-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
21	28 0361 28 0361-20	Болт М12×1,25-6g×140 Болт М12×1,25-6g×140	Bolt M12×1,25-6g×140 Bolt M12×1,25-6g×140	30	30
22		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	54	54

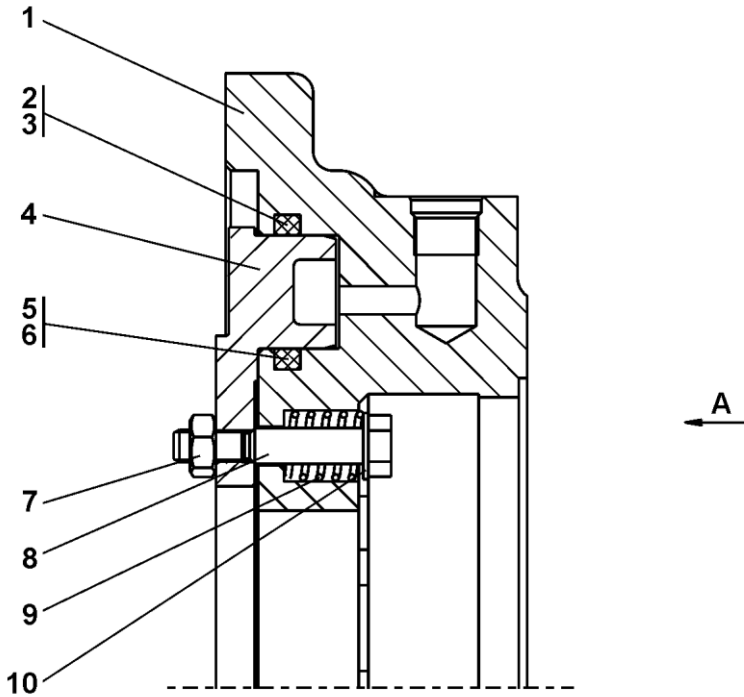
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
23	1501-96-67	Втулка	Bushing	1	1
24		Кольцо 330-340-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 330-340-58-2-3 GOST 18829-73	4	4
25		Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	3	3
26	37 5625 37 5625-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7795-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7795-70</u>		
27	28 1393 28 1393-20	Болт М12-6g×140 Болт М12-6g×140	Bolt M12-6g×140 Bolt M12-6g×140	12	12
28		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	12	12
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7798-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7798-70</u>		
29	28 0220 28 0220-20	Болт М10×1,25-6g×30 Болт М10×1,25-6g×30	Bolt M10×1,25-6g×30 Bolt M10×1,25-6g×30	12	12
30	1501-96-27	Ступица	Hub	1	1
31	1501-96-45	Кольцо	Ring	1	1
32	58 0434	Кольцо С45 ГОСТ 13940-86	Ring C45 GOST 13940-86	2	2
33		Кольцо 045-050-30-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 045-050-30-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	1	1
34	700-37-2140 700-37-2140-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
35	2501-12-37	Диск	Disk	10	10
36	2501-12-125СП(SP)	Диск	Disk	10	10
37	3501-96-134 3501-96-134-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
38		Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
39		Кольцо 016-020-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	Ring 016-020-25-2-51-1668 ТУ2531-260-00149245-00	2	2

№ рис.	7.24
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
40	37 5331 37 5331-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
41	3501-96-103СП(SP) 3501-96-103-20СП(SP)	Бустер Бустер	Booster Booster	1	1
42	3501-96-108 3501-96-108-20	Барабан Барабан	Drum Drum	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
43	28 0730 28 0730-20	Болт М20-6g×60 Болт М20-6g×60	Bolt М20-6g×60 Bolt М20-6g×60	24	24
44	1501-96-5 1501-96-5-20	Опора Опора	Support Support	1	1
45		Кольцо 260-270-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 260-270-58-2-3 ГОСТ 18829-73	1	1
46		Подшипник 3003128 ГОСТ 5721-75	Bearing 3003128 ГОСТ 5721-75	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
47	28 0749 28 0749-20	Болт М20-6g×105 Болт М20-6g×105	Bolt М20-6g×105 Bolt М20-6g×105	10	10
48	28 0724 28 0724-20	Болт М20-6g×50 Болт М20-6g×50	Bolt М20-6g×50 Bolt М20-6g×50	10	10
49	1501-96-46 1501-96-46-20	Прижим Прижим	Holdfast Holdfast	5	5
50	1501-96-2 1501-96-2-20	Реборда Реборда	Rim Rim	1	1
51	1501-96-3 1501-96-3-20	Барабан Барабан	Drum Drum	1	1
52	1501-96-44	Кольцо	Ring	1	1
53	28 0211	Болт 3М10×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М10×1,25-6g×30 ГОСТ 7796-70	6	6
54	1501-96-103СП(SP)	Механизм планетарный	Planetary train	1	1
55	1501-96-101СП(SP)	Водило	Carrier	1	1
56	58 0609	Кольцо С60 ГОСТ 13940-86	Ring С60 ГОСТ 13940-86	2	2
57		Подшипник 32228 ГОСТ 8328-75	Bearing 32228 ГОСТ 8328-75	1	1
58	1501-96-1 1501-96-1-20	Реборда Реборда	Rim Rim	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
59	28 0562 28 0562-20	Болт M16×1,5-6g×75 Болт M16×1,5-6g×75	Bolt M16×1,5-6g×75 Bolt M16×1,5-6g×75	20	20
60		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	74	74
61	1501-96-4 1501-96-4-20	Опора Опора	Support Support	1	1
62	3501-96-107 3501-96-107-20	Барабан Барабан	Drum Drum	1	1
63	1501-96-8	Диск	Disk	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7798-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7798-70</u>		
64	28 0558 28 0558-20	Болт M16-6g×60 Болт M16-6g×60	Bolt M16-6g×60 Bolt M16-6g×60	40	40
65	1501-96-100СП(SP)	Бустер	Booster	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
66	28 0366 28 0366-20	Болт M12-6g×75 Болт M12-6g×75	Bolt M12-6g×75 Bolt M12-6g×75	12	12
67	311102-26-513СП(SP) 311102-26-513 -20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle piece Angle piece	2	2
68	H.036.23.022 H.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	2	2
69	2501-26-294	Заглушка	End plug	2	2
70	1501-96-9	Муфта	Coupler	1	1
71		Кольцо 190-195-36- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 190-195-36-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1
72	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
73		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 007-011-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00		2
74		Подшипник 113 ГОСТ 8338-75	Bearing 113 GOST 8338-75	2	2
75	1501-96-40	Муфта	Coupler	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				7.24	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
76	1501-96-42	Муфта	Coupler	1	1
77	58 0421	Кольцо С42 ГОСТ 13941-86	Ring C42 GOST 13941-86	1	1
78	1501-96-41	Вал-шестерня	Gear shaft	1	1
79		Манжета 180-220-15BASL (NBR) DIN3761	Collar 180-220-15BASL (NBR) DIN3761	2	2
80	1501-96-23 1501-96-23-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1



А О

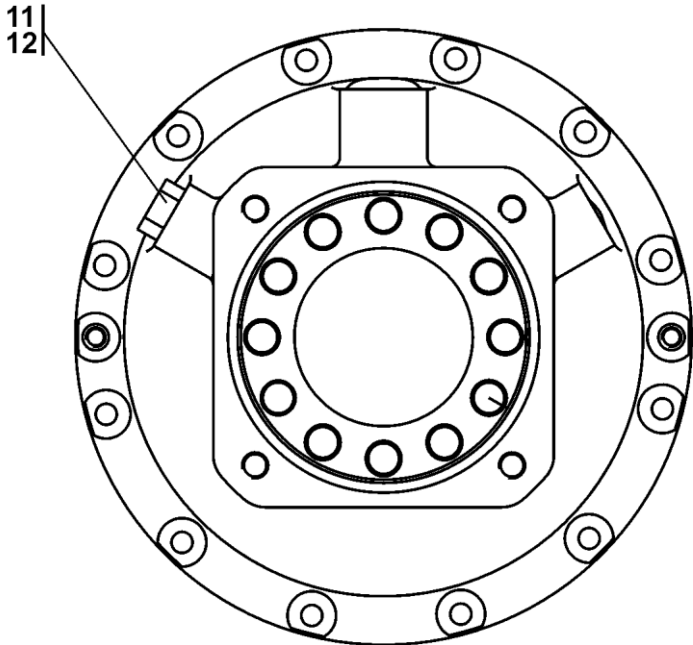


Рисунок 7.25 Бустер
Figure 7.25 Booster

7.18 1501-96-100СП Бустер
1501-96-100SP Booster

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.25	1501-96-100СП(SP)	Бустер	Booster	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1501-96-6	Корпус	Housing	1	1
2		Кольцо уплотнительное QRAR 04451-№7004 Каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.3)	Sealing ring QRAR 04451-№7004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos. 3 allowed)	1	1
3		Кольцо уплотнительное QRAR 04451-№8004 каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.2)	Sealing ring QRAR 04451-№8004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos. 2 allowed)	1	1
4	1501-98-7	Поршень	Piston	1	1
5		Кольцо уплотнительное QRAR 04444-№7004 Каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.6)	Sealing ring QRAR 04444-№7004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos.6 allowed)	1	1
6		Кольцо уплотнительное QRAR 04444-№8004 Каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.5)	Sealing ring QRAR 04444-№8004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos.5 allowed)	1	1
7	30 5186	Гайка М10×1,25 ГОСТ 5915-70	Nut M10×1,25 GOST 5915-70	12	12
8	1501-96-43	Болт специальный	Special bolt	12	12
9	38 5325	Пружина	Spring	12	12
10	31 0170	Шайба 10 ГОСТ 11371-78	Washer 10 GOST 11371-78	12	12
11	37 5331	Пробка	Plug	1	1
12		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 018-022-25-2- 51-1668 TU2531-260- 00149245-00	1	1

№ рис.
Fig. No

7.25

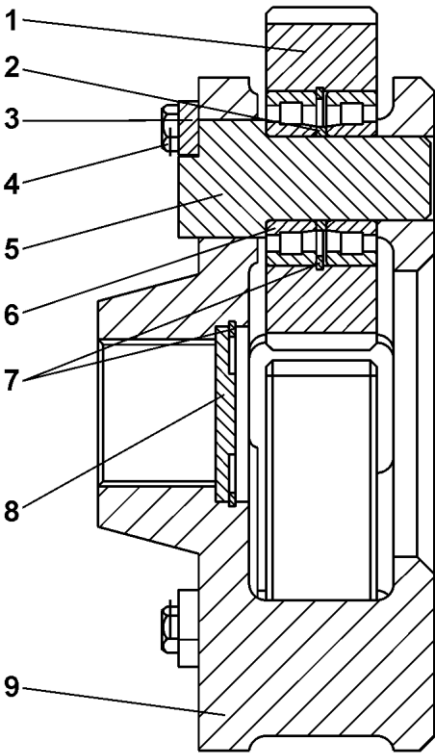


Рисунок 7.26 Водило
Figure 7.26 Carrier

7.19 1501-96-101СП Водило 1501-96-101SP Carrier					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.26	1501-96-101СП(SP)	Водило	Carrier	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1501-96-36	Сателлит	Satellite gear	3	3
2	1501-96-70	Кольцо распорное	Spacing ring	3	3
3	1501-96-63	Планка	Strip	3	3
4	28 5120	Болт	Bolt	6	6
5	1501-96-37	Ось	Axle	3	3
6		Подшипник 42205 ГОСТ 8328-75	Bearing 42205 GOST 8328-75	6	6
7	58 0515	Кольцо С52 ГОСТ 13943-86	Ring C52 GOST 13943-86	4	4
8	1501-96-64	Упор	Thrust	1	1
9	1501-96-35	Водило	Carrier	1	1

№ рис. 7.26
Fig. No

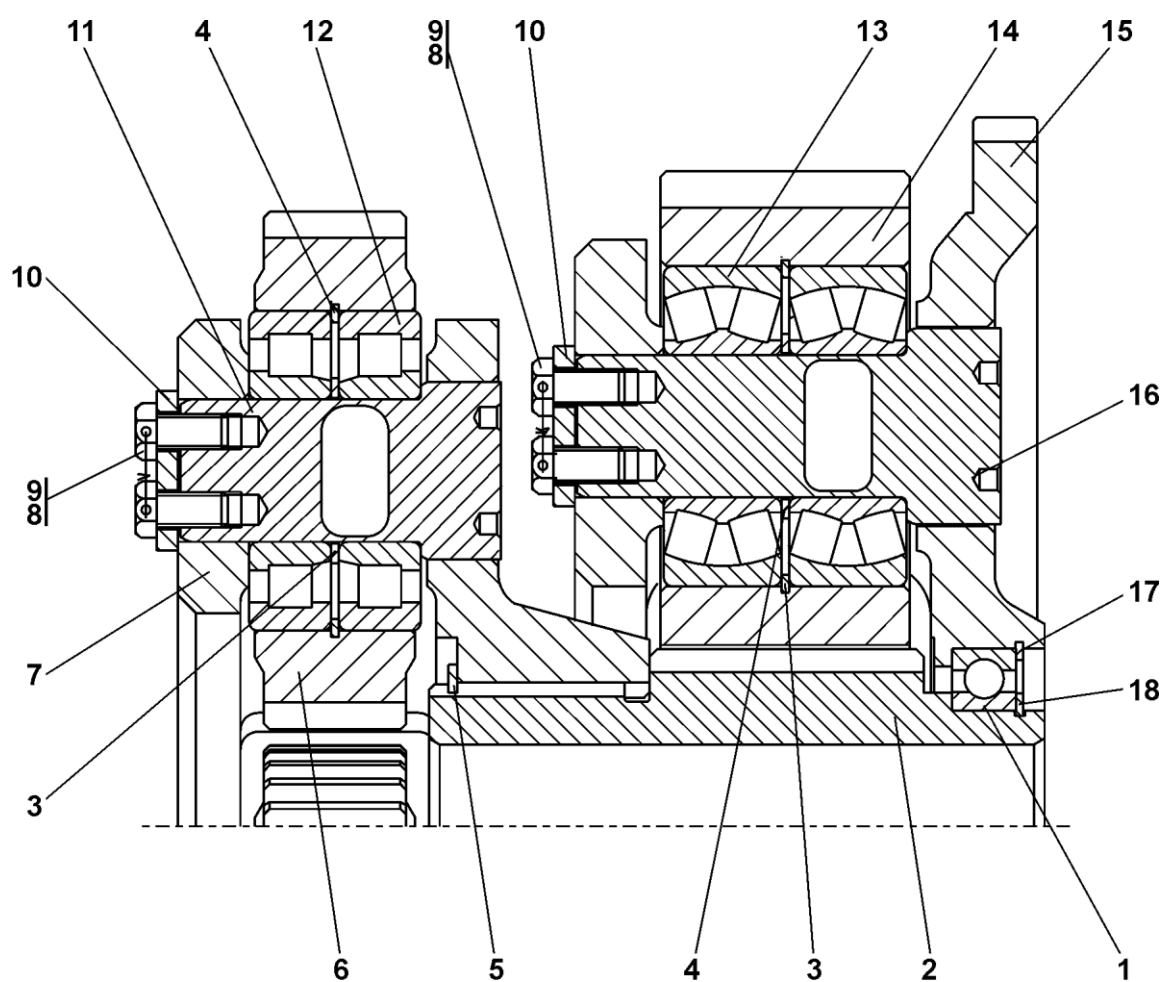


Рисунок 7.27 Механизм планетарный
Figure 7.27 Planetary train

7.20 1501-96-103СП Механизм планетарный
1501-96-103SP Planetary train

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.27	1501-96-103СП(SP)	Механизм планетарный	Planetary train	×	×

№ рис. **7.27**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Подшипник 113 ГОСТ 8338-75	Bearing 113 GOST 8338-75	1	1
2	1501-96-32	Шестерня	Gear	1	1
3	1501-96-62	Кольцо	Ring	7	7
4	700-58-2278	Кольцо С90 ГОСТ 13941-86	Ring C90 GOST 13941-86	7	7
5	700-58-2122	Кольцо С80 ГОСТ 13940-86	Ring C80 GOST 13940-86	1	1
6	1501-96-30	Сателлит	Satellite gear	3	3
7	1501-96-29	Водило	Carrier	1	1
8		Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-0-С GOST 3282-74	0,8м	0,8м
9	28 5221	Болт	Bolt	14	14
10	1501-96-61	Опора	Support	7	7
11	1501-96-38	Ось	Axle	3	3
12		Подшипник 42308ЛМ ГОСТ 8328-75	Bearing 42308ЛМ GOST 8328-75	6	6
13		Подшипник 53608 ГОСТ 24696-81	Bearing 53608 GOST 24696-81	8	8
14	1501-96-34	Сателлит	Satellite gear	4	4
15	1501-96-33	Водило	Carrier	1	1
16	1501-96-39	Ось	Axle	4	4
17	58 0765	Кольцо С100 ГОСТ 13941-86	Ring C100 GOST 13941-86	1	1
18	58 5630	Кольцо	Ring	1	1

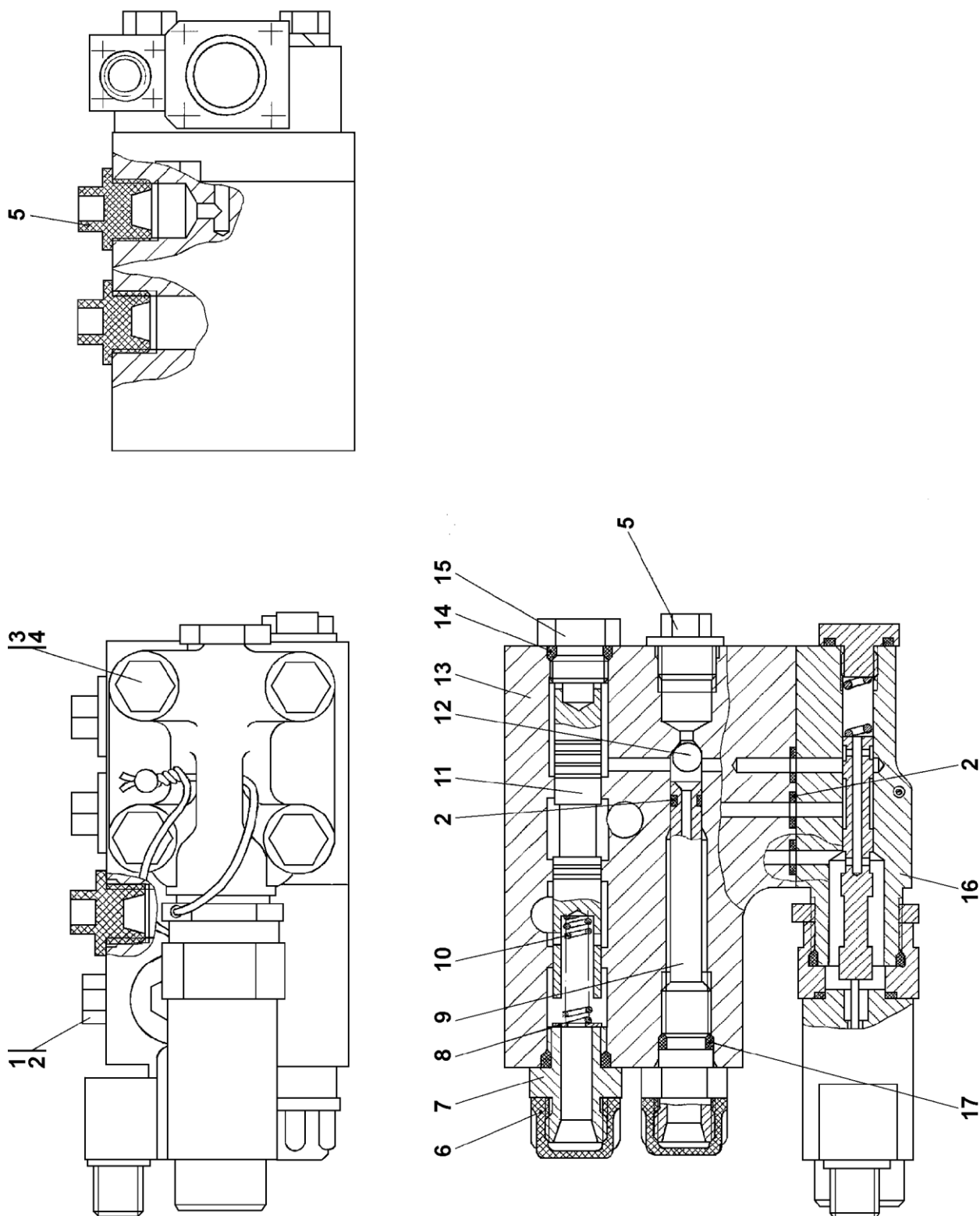


Рисунок 7.28 Клапан
Figure 7.28 Valve

7.21 311102-26-39СП Клапан
311102-26-39SP Valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.28	311102-26-39СП(SP) 311102-26-39-20СП -20(SP)	Клапан	Valve	×	
		Клапан	Valve		×

№ рис. **7.28**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	3	3
2		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 007-011-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	8	8
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
3	28 0361-01 28 0361-01-20	Болт M12-6g×45 Болт M12-6g×45	Bolt M12-6g×45 Bolt M12-6g×45	4	4
4		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	4	4
5	44 0057	Заглушка	End plug	4	4
6	2501-26-294	Заглушка	End plug	2	2
7	5001-26-78 5001-26-78-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
8	31 0120	Шайба 8 ГОСТ 6958-78	Washer 8 GOST 6958-78	1	1
9	311102-26-30 311102-26-30-20	Направляющая Направляющая	Guide Guide	1	1
10	38 5120-01	Пружина	Spring	1	1
11	311102-26-22	Золотник	Spool	1	1
12		Шарик 610-100 ГОСТ 3722-81	Ball 610-100 GOST 3722-81	1	1
13	311102-26-29	Корпус	Housing	1	1
14		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 018-022-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	2	2
15	37 5625 37 5625-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1

				№ рис.	7.28
				Fig. No	
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
16	3501-26-65СП(SP) 3501-26-65-20СП(SP)	Пилот управления Пилот управления	Control pilot Control pilot	1	1
17		Кольцо 014-018-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 014-018-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1

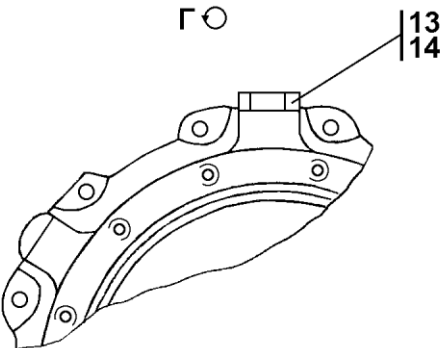
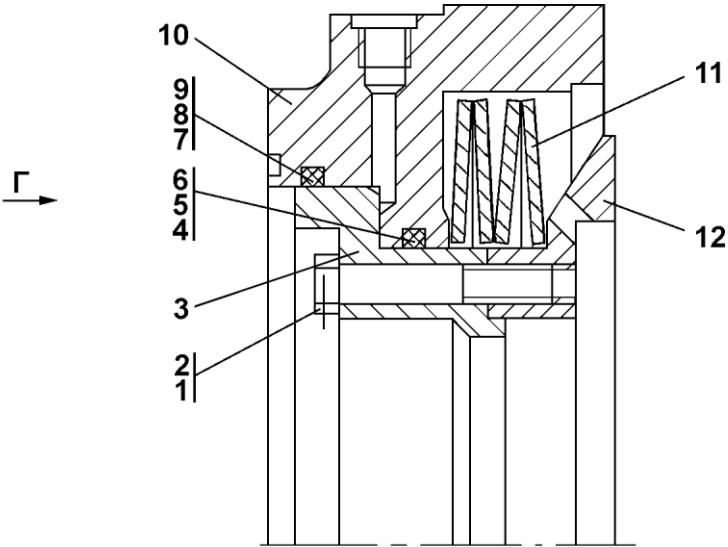


Рисунок 7.29 Бустер
Figure 7.29 Booster

7.22 3501-96-103СП Бустер
3501-96-103SP Booster

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.29	3501-96-103СП(SP)	Бустер	Booster	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Проволока 1,6-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 1,6-0-С GOST 3282-74	0,7м	0,7и
2	28 0382	Болт 3М12-6g×75 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6g×75 GOST 7796-70	10	10
3	3501-96-132	Поршень	Piston	1	1
4	40 0473-01	Кольцо уплотнительное (допускается замена на поз. 6 или поз.5)	Sealing ring (replacement for os.6 or pos. 5 allowed)	1	1
5		Кольцо уплотнительное QRAR 04446-№8004 Каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.6 или поз.4)	Sealing ring QRAR 04446-№8004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos. 6 or pos.4 allowed)	1	1
6		Кольцо уплотнительное QRAR 04446-№7004 Каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.5 или поз.4)	Sealing ring QRAR 04446-№7004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos. 5 or pos.4 allowed)	1	1
7	40 0473-02	Кольцо уплотнительное (допускается замена на поз. 8 или поз.9)	Sealing ring (replacement for pos.8 or pos.9 al- lowed)	1	1

1506-1КДС(KDS)

8		Кольцо уплотнительное QRAR 04449-№8004 Каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.9 или поз.7)	Sealing ring QRAR 04449-№8004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos.9 or 7 allowed)	1	1
---	--	---	---	---	---

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 7.29	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
9		Кольцо уплотнительное QRAR 04449-№7004 Каталог QRAR-RING SEAL (допускается замена на поз.8 или поз.7)	Sealing ring QRAR 04449-№7004 Catalog QRAR-RING SEAL (replacement for pos.8 or 7 allowed)	1	1
10	3501-96-106	Корпус	Housing	1	1
11	1101-18-7	Тарелка	Plate	4	4
12	3501-96-131	Диск нажимной	Pressure plate	1	1
13	37 5331	Пробка	Plug	1	1
14		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 018-022-25-2- 51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	1	1

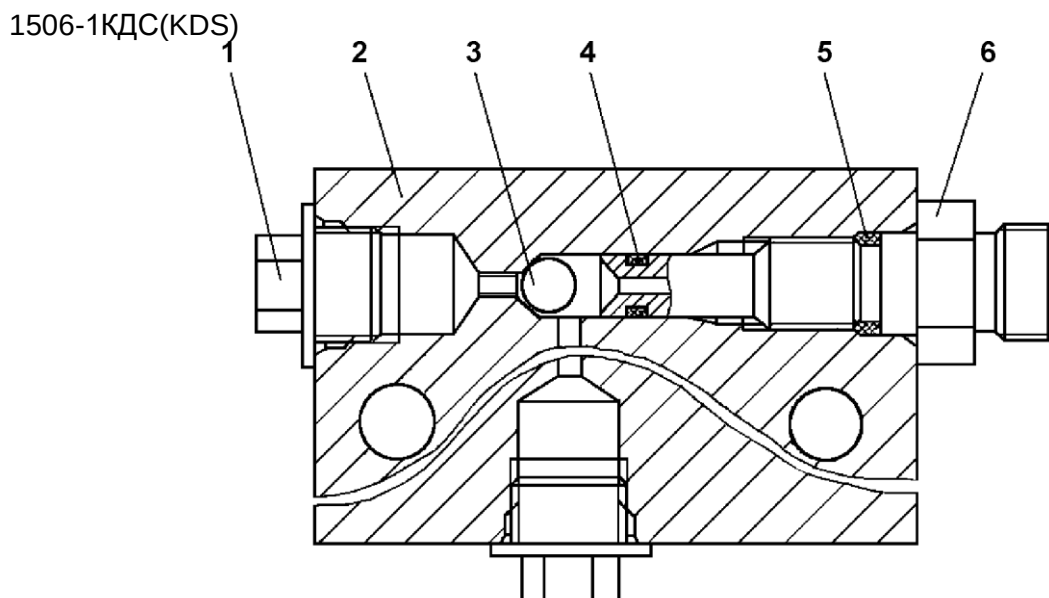


Рисунок 7.30 Клапан
Figure 7.30 Valve

7.23 3501-96-300СП Клапан
3501-96-300SP Valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.30	3501-96-300СП(SP) 3501-96-300-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	×	×

№ рис. **7.30**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	44 0057	Заглушка	End plug	2	2
2	3501-96-320 3601-96-320-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
3		Шарик Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball B10-100 GOST 3722-81	1	1
		Кольца <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	Rings <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
4		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668	Ring 007-011-25-2- 51-1668	1	1
5		Кольцо 014-018-25- 2-51-1668	Ring 007-011-25-2- 51-1668	1	1
6	3501-96-326 3501-96-326-20	Направляющая Направляющая	Guide Guide	1	1

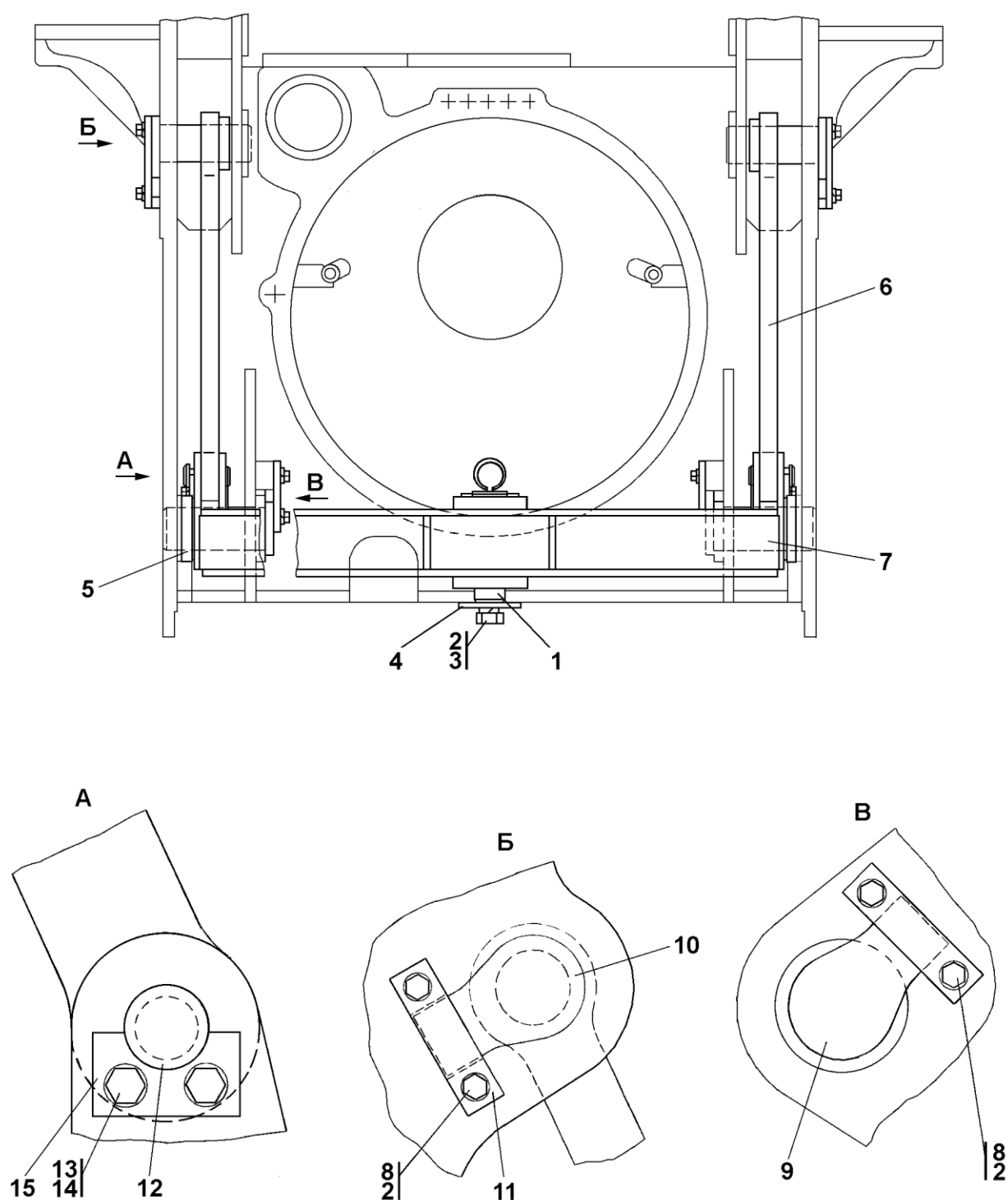


Рисунок 7.31 Установка прицепного устройства
Figure 7.31 Hitch mounting

7.24 2001-51-1-01СП Установка прицепного устройства
2001-51-1-01SP Hitch mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7.31	2001-51-1-01СП(SP)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting	×	×
	2001-51-1-01-20СП(SP)	Установка прицепного устройства	Hitch mounting		

№ рис. **7.31**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	312001-51-14СП(SP) 312001-51-14-20СП -20(SP)	Палец	Pin	1	1
		Палец	Pin		
2		Шайба 160Т ГОСТ 6402-70	Washer 160Т GOST 6402-70	8	8
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
3	28 0520 28 0520-20	Болт М16×1.5-6g×30	Bolt M16×1.5-6g×30	1	1
		Болт М16×1.5-6g×30	Bolt M16×1.5-6g×30		
4	2501-51-19	Планка	Strip	1	1
5	2001-51-8	Кольцо	Ring	2	2
6	2001-51-12СП(SP) 2001-51-12-20СП(SP)	Тяга	Tie-rod	2	2
		Тяга	Tie-rod		
7	2001-51-11-01СП(SP) 2001-51-11-01-20СП -20(SP)	Балка	Beam	1	1
		Балка	Beam		
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
8	28 0521 28 0521-20	Болт М6-6g×30	Bolt M6-6g×30	8	8
		Болт М6-6g×30	Bolt M6-6g×30		
9	012001-97-30СП(SP)	Палец	Pin	2	2
10	011501-97-20СП(SP)	Палец	Pin	2	2
11	46-98-2 46-98-2-20	Планка	Strip	4	4
		Планка	Strip		

				№ рис.		7.31
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
12	312001-51-17-01 312001-51-17-01-20	Палец Палец	Pin Pin	2	2	
13		Болт М12-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×20 GOST 7796-70	4	4	
14		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	Washer 12 GOST 6402-70	4	4	
15	312001-51-18 312001-51-18-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2	