

Раздел 5

Гидросистема управления навесным оборудованием

Section 5

Attached equipment hydraulic control system

1102-12ҚДC(KDS)

Раздел 5 Гидросистема управления навесным оборудованием

Section 5 Attached equipment hydraulic control system

Содержание Content

5.1	1101-26-2СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-4
5.2	1101-26-2-01СП(SP)/ -02СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-15
5.3	1101-26-12СП(SP)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-26
5.4	1101-26-60СП(SP)	Клапан	Valve	5-34
5.5	1101-26-71СП(SP)/ -01СП(SP)	Пульт управления	Control console	5-36
5.6	1101-26-74СП(SP)	Пульт управления	Control console	5-41
5.7	1101-26-708СП(SP)	Гидроцилиндр Ø100	Hydraulic cylinder Ø100	5-44
5.8	0901-26-25СП(SP)	Клапан	Valve	5-49
5.9	0901-26-509-01СП(SP)	Устройство перепускное	By-pass device	5-51
5.10	3501-26-65СП(SP)	Пилот управления	Control pilot	5-54
5.11	311102-26-39СП(SP)	Клапан	Valve	5-56
Всего листов Total pages				58

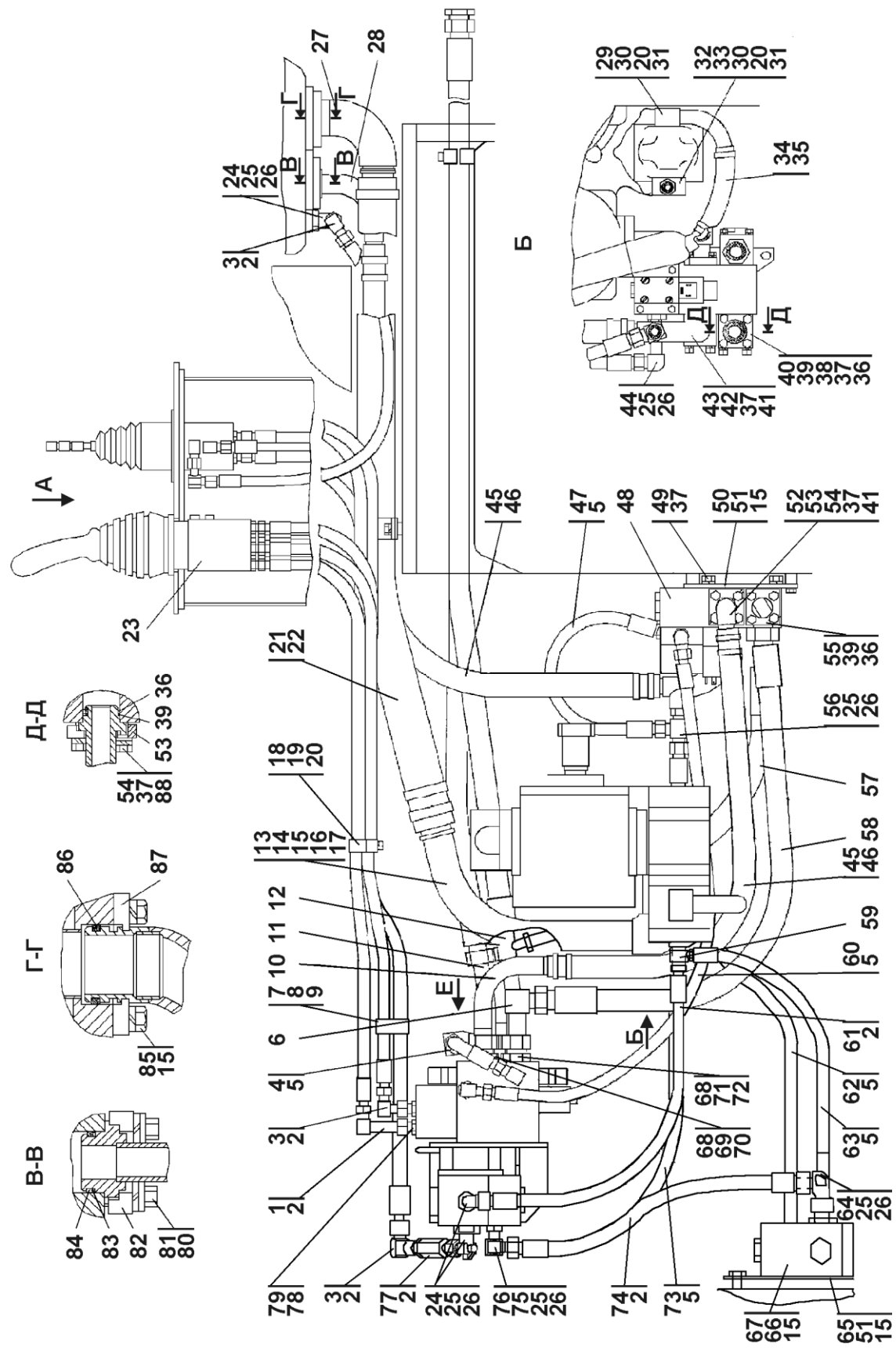


Рисунок 5.1 Установка гидросистемы
Figure 5.1 Hydraulic system mounting

5.1 1101-26-2СП Установка гидросистемы 1101-26-2SP Hydraulic system mounting					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.1, 5.2	1101-26-2СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	×	×
	1101-26-2-20СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		

ПРИМЕЧАНИЕ На тракторе установлен бульдозер и рыхлитель
NOTE The tractor is equipped with a dozer and a ripper

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	311102-26-514- -03СП(SP)	Угольник	Angle-piece	4	4
	311102-26-514- -03-20СП(SP)	Угольник	Angle-piece		
2		Кольцо 008-010-14- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 008-010-14-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	22	22
3	311102-26-514- -02СП(SP)	Угольник	Angle-piece	7	7
	311102-26-514- -02-20СП(SP)	Угольник	Angle-piece		
4	0602-28-22- -04СПК(SPК)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	1
	0602-28-22- -04-20СПК(SPК)	Рукав Ø8	Hose Ø8		
5		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	14	14
6	1101-26-63СП(SP)	Угольник	Angle-piece	1	1
	1101-26-63-20СП(SP)	Угольник	Angle-piece		
7	0602-28-138К	Бугель	Stirrup	4	4
	0602-28-138-20К	Бугель	Stirrup		
8	0602-28-141К	Бугель	Stirrup	4	4
	0602-28-141-20К	Бугель	Stirrup		
9		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7796-70	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
10	1101-26-59СП(SP) 1101-26-59-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
11	1101-26-55СП(SP) 1101-26-55-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
12	1101-26-77СП(SP) 1101-26-77-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
13	1101-26-50-02СП(SP) 1101-26-50-02-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
14		Болт М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×40 GOST 7796-70	10	10
15		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	35	35
16		Кольцо 060-070-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 060-070-58-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
17	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11471-78 Washer 12×2 GOST 11471-78	11	11
18	0602-28-105K	Бугель	Stirrup	6	6
19		Болт М8-6g×40 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×40 GOST 7795-70	4	4
20		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	12	12
21	1101-26-121-04 1101-26-121-04-20	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
22		Хомут стяжной червячный 1070-У-02 ПО4.435.002ТУ	Brace worm-type clamp 1070-U-02 PO4.435.002TU	4	4
23	1101-26-71СП(SP) 1101-26-71-20СП(SP)	Пульт управления Пульт управления	Control console Control console	1	1
24	311102-26-569 311102-26-569-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	3	3
25		Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	12	12
26	Н.036.23.022 Н.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	10	10
27	1101-26-75СП(SP) 1101-26-75-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
28	1101-26-56СП(SP) 1101-26-56-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.1	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
29	0901-26-16СП(SP) 0901-26-16-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
30		Болт М8-6g×45 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×45 GOST 7795-70	4	4
31		Кольцо 020-025-30-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 020-025-30-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
32	311102-26-566 311102-26-566-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
33	404-26-247 404-26-247-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
34	46 0901-04 46 0901-04-20	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
35		Хомут стяжной червячный 1040-У-02 ПО4.435.002ТУ	Brace worm-type clamp 1040-U-02 PO4.435.002TU	2	2
36		Кольцо 022-028-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 022-028-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	4	4
37		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	26	26
38	28 0288 28 0288-20	Болт М10-6g×75 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×75 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×75 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×75 GOST 7796-70	8	8
39	2001-26-193	Кольцо защитное	Protection ring	4	4
40	0901-26-14 0901-26-14-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
41		Кольцо 026-032-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 026-032-36-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	2	2
42	28 0285 28 0285-20	Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70	4	4
43	1101-26-57СП(SP) 1101-26-57-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
44	3501-26-159СП(SP) 3501-26-159-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
45	0602-28-127-05К 0602-28-127-05-20К	Рукав Рукав	Hose Hose	2	2
46		Хомут стяжной червячный 1045-У-02 ПО4.435.002ТУ	Brace worm-type clamp 1045-U-02 PO4.435.002TU	8	8

				№ рис.	5.1
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
47	404-26-213-24СП(SP) 404-26-213-24-20СП -20SP	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
48	1101-26-60СП(SP) 1101-26-60-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
49	28 0230 28 0230-20	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70	6	6
50	1101-26-214 1101-26-214-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
51	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70	8	8
52	1101-26-64СП(SP) 1101-26-64-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
53	2001-26-125 2001-26-125-20	Фланец Фланец	Flange Flange	6	6
54		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	4	4
55	1101-26-73СП(SP) 1101-26-73-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
56	312501-90-19СП(SP) 312501-90-19-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-piece T-piece	1	1
57	311102-26-517- -11СП(SP) 311102-26-517- -11-20СП(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
58	011101-97-509- -08СП(SP) 011101-97-509- -08-20СП(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
59	311102-26-512 -01СП(SP) 311102-26-512 -01-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-piece T-piece	1	1
60	0602-28-22- -13СПК(SPK) 0602-28-22- -13-20СПК(SPK)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
61	1101-26-719СП(SP) 1101-26-719-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.1	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
62	0602-28-22- -08СПК(SPK) 0602-28-22- -08-20СПК(SPK)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
63	1101-26-719-15СП(SP) 1101-26-719-15-20СП -20SP	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
64	311101-26-513СП(SP) 311101-26-513-20СП -20SP	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
65	0901-26-23 0901-26-23-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
66		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	8	8
67	1101-26-76СП(SP) 1101-26-76-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
68	1101-26-212 1101-26-212-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
69	1101-26-224 1101-26-224-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	1	1
70		Кольцо 039-045-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 039-045-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
71	1101-26-223 1101-26-223-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	1	1
72		Кольцо 030-036-36- 2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73	Ring 030-036-36-2- IRP-1314-1 GOST 18829-73	1	1
73	404-26-213-16СП(SP) 404-26-213-16-20СП -20SP	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
74	311102-26-517- -19СП(SP) 311102-26-517- -19-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
75	311102-26-514СП(SP) 311102-26-514-20СП -20SP	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
76	2601-26-14СП(SP) 2601-26-14-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-piece T-piece	1	1
77	1101-26-82СП(SP) 1101-26-82-20СП(SP)	Фильтр Фильтр	Filter Filter	1	1
78	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	6	6
79	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	9	9

				№ рис.	5.1
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
80		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	1	1
81	3502-20-4 3502-20-4-20	Винт Винт	Screw Screw	4	4
82	46-26-280 46-26-280-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
83	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	1	1
84		Кольцо 042-050-46- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 042-050-46-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
85		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×25 GOST 7796-70	6	6
86		Кольцо 050-060-58- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 050-060-58-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
87	1101-26-218 1101-26-218-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
88	31 0170 31 0170-20	Шайба 10 ГОСТ 11371-78 Шайба 10 ГОСТ 11371-78	Washer 10 GOST 11471-78 Washer 10 GOST 11471-78	6	6

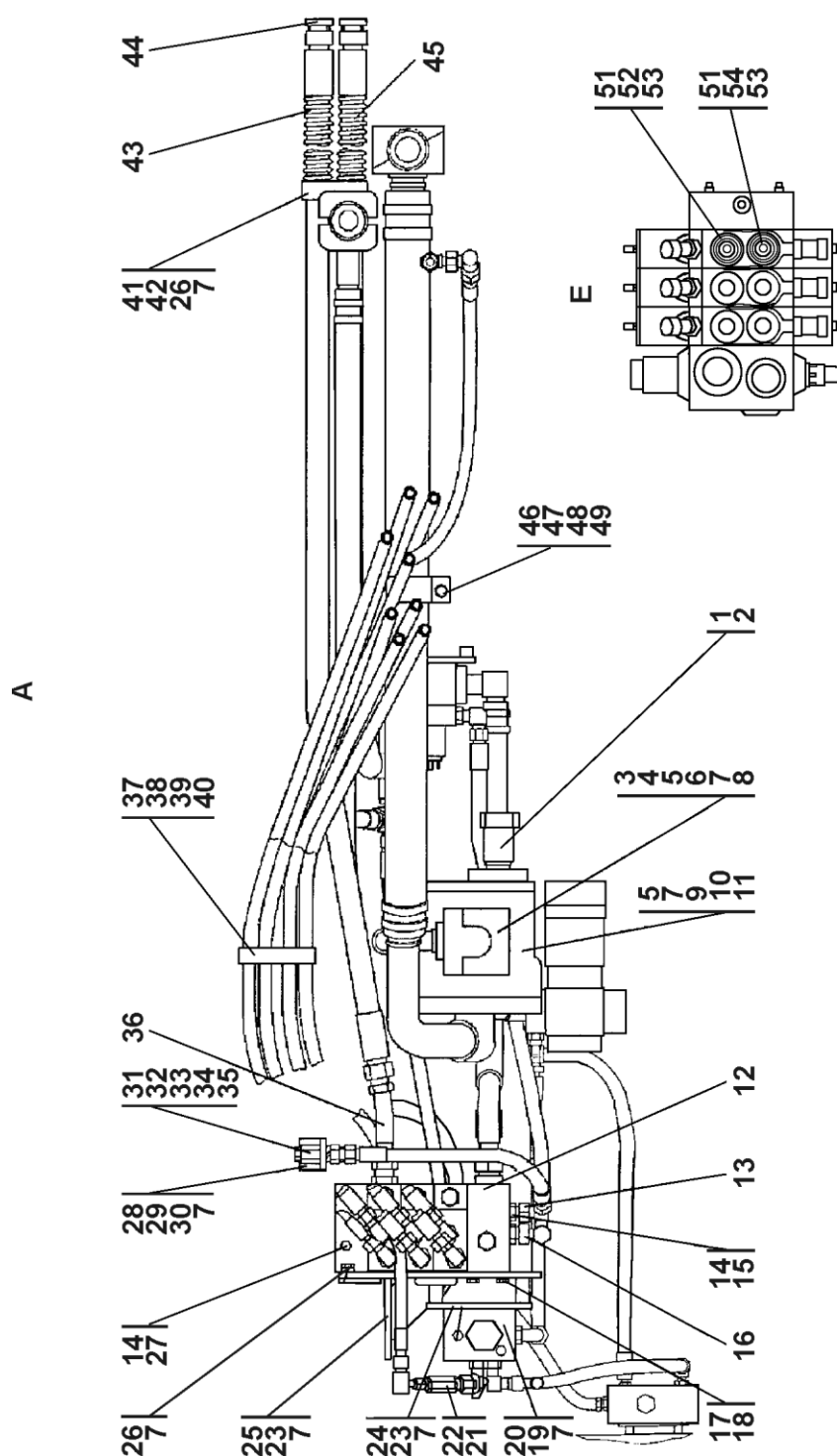


Рисунок 5.2 Установка гидросистемы
Figure 5.2 Hydraulic system mounting

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-15-103	Муфта	Coupling	1	1
2	58 0307	Кольцо С34 ГОСТ 13940-86	Ring C34 GOST 13940-86	1	1
3	0901-26-31 0901-26-31-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
4	44 0049	Шайба защитная	Protection washer	1	1
5		Болт М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×40 GOST 7796-70	10	10
6	28 1389 28 1389-20	Болт М12-6g×100 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×100 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×100 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×100 GOST 7796-70	2	2
7		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	35	35
8		Кольцо 038-046-46- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 038-046-2-51- 1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
9	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2 GOST 11371-78	11	11
10		Кольцо 100-110-58- 2-ИРП1314-1 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005204-4	Ring 100-110-58-2- IRP1314-1 GOST 18829-73/ TU 38.005204-4	1	1
11		Насос НШ 100А-3 ГСТУ3-25-180-97 Насос НШ 100А-3Т ГСТУ 3-25-180-97	Pump NSH 100A-3 GSTU3-25-180-97 Pump NSH 100A-3T GSTU 3-25-180-97	1	1
12		Гидрораспреде- ль М4-4130-20/ 3М4-15РНТВ01	Hydraulic control valve M4-4130- 20/3M4-15PHTV01	1	1
13	0602-28-25-01СПК(SPK) 0602-28-25-01-20СПК -20SPK	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
14	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	9	9
15	0602-28-137К 0602-28-137-20К	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
16	0602-28-25СПК(SPK) 0602-28-25-20СПК -20SPK	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
17	28 0230 28 0230-20	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70	6	6
18		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 OT GOST 6402-70	12	12

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.2	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
19		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	8	8
20	0901-26-25СП(SP) 0901-26-25-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
21		Кольцо 008-010-14- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 008-010-14-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	22	22
22	1101-26-82СП(SP) 1101-26-82-20СП(SP)	Фильтр Фильтр	Filter Filter	1	1
23		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×25 GOST 7796-70	6	6
24	0901-26-23 0901-26-23-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
25	0901-26-19-01СП(SP) 0901-26-19-01-20СП -20SP	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
26		Болт М12×1,25-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×40 GOST 7796-70	5	5
27	1101-26-206 1101-26-206-20	Заглушка Заглушка	End cap End cap	1	1
28	1101-26-191 1101-26-191-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
29	51 5210	Бонка	Boss	1	1
30	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70	8	8
31	1101-26-187 1101-26-187-20	Переходник Переходник	Adapter Adapter	1	1
32	37 5245 37 5243-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
33		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	1	1
34		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
35	Н.036.23.022 Н.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	10	10
36	1101-26-55СП(SP) 1101-26-55-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
37	0602-28-138К 0602-28-138-20К	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	4	4

№ рис.	5.2
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
38	0602-28-141K 0602-28-141-20K	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	4	4
39		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7796-70	4	4
40		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	4	4
41	2601-28-59 2601-28-59-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	1	1
42	2601-28-60 2601-28-60-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	1	1
43	011101-97-509- -06СП(SP) 011101-97-509- -06-20СП(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
44	0901-26-25 0901-26-25-20	Заглушка** Заглушка	End cap** End cap	2	2
45	011101-97-509- -07СП(SP) 011101-97-509- -07-20СП(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
46	5001-26-96 5001-26-96-20	Скоба Скоба	Staple Staple	1	1
47	5001-26-97 5001-26-97-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
48	700-40-6927	Прокладка	Gasket	1	1
49	28 0515 28 0515-20	Болт M16×1,5-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×25 GOST 7796-70	1	1
50		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 OT GOST 6402-70	1	1
51	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	2	2
52	0901-26-13 0901-26-13-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
53		Кольцо 024-028-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 024-028-25-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	2	2
54	0901-26-11-01 0901-26-11-01-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1

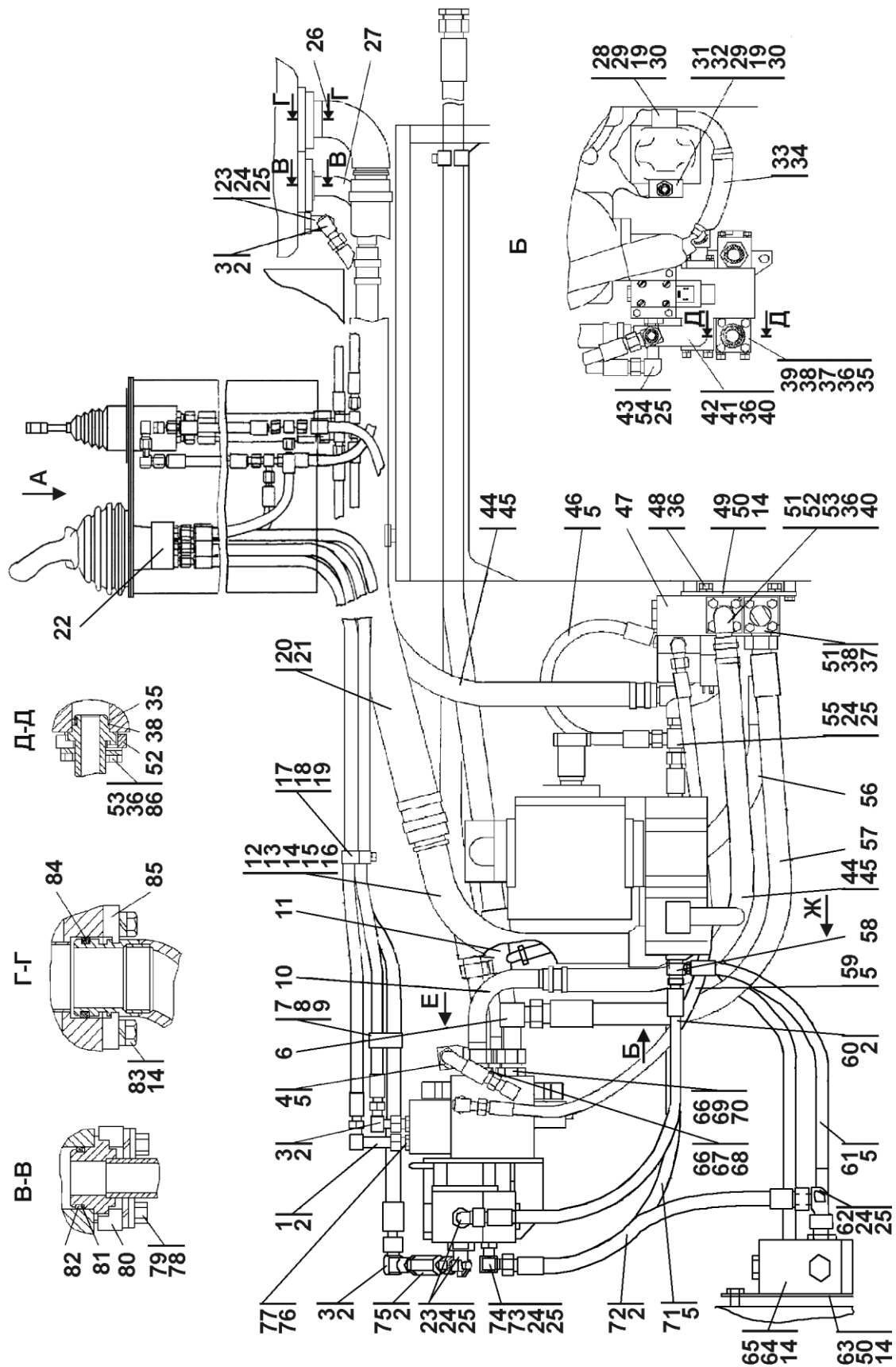


Рисунок 5.3 Установка гидросистемы
Figure 5.3 Hydraulic system mounting

5.2 1101-26-2-01СП/-02СП Установка гидросистемы
1101-26-2-01SP/-02SP Hydraulic system mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.3, 5.4	1101-26-2-01СП(SP)	Установка гидросистемы*	Hydraulic system mounting*	×	
	1101-26-2-01-20СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		×
	1101-26-2-02СП(SP)	Установка гидросистемы**	Hydraulic system mounting**	×	
	1101-26-2-02-20СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		×

ПРИМЕЧАНИЕ *- На тракторе не установлен рыхлитель
 **-. На тракторе установлен тяговый агрегат
NOTE *- The tractor is not equipped with a ripper
 **-. The tractor is equipped with a traction set

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	311102-26-514- -03СП(SP)	Угольник	Angle-piece	3*	
	311102-26-514- -03-20СП(SP)	Угольник	Angle-piece	4**	3* 4**
2		Кольцо 008-010-14- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 008-010-14-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	20* 22**	20* 22**
3	311102-26-514- -02СП(SP)	Угольник	Angle-piece	6* 7**	
	311102-26-514- -02-20СП(SP)	Угольник	Angle-piece		6* 7**
4	0602-28-22- -04СПК(SPK)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	0602-28-22- -04-20СПК(SPK)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1
5		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	13	13
6	1101-26-63СП(SP)	Угольник	Angle-piece	1	
	1101-26-63-20СП(SP)	Угольник	Angle-piece		1
7	0602-28-138К 0602-28-138-20К	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	4	4
8	0602-28-141К 0602-28-141-20К	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.3	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
9		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7796-70	4	4
10	1101-26-59СП(SP) 1101-26-59-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
11	1101-26-55-01СП(SP) 1101-26-55-01-20СП -20SP	Трубопровод** Трубопровод	Pipeline** Pipeline	2	2
12	1101-26-50-02СП(SP) 1101-26-50-02-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
13		Болт М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×40 GOST 7796-70	10	10
14		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	35	35
15		Кольцо 060-070-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 060-070-58-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
16	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11471-78 Washer 12×2 GOST 11471-78	11	11
17	0602-28-105K	Бугель	Stirrup	6	6
18		Болт М8-6g×40 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×40 GOST 7795-70	4	4
19		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	12	12
20	1101-26-121-04 1101-26-121-04-20	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
21		Хомут стяжной червячный 1070-У-02 ПО4.435.002ТУ	Brace worm-type clamp 1070-U-02 PO4.435.002TU	4	4
22	1101-26-71-01СП(SP) 1101-26-71-01-20СП -20SP	Пульт управления* Пульт управления	Control console* Control console	1	1
	1101-26-74СП(SP) 1101-26-74-20СП(SP)	Пульт управления** Пульт управления	Control console** Control console	1	1
23	311102-26-569 311102-26-569-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	3	3
24		Кольцо 018-022-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 018-022-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	12	12
25	Н.036.23.022 Н.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	10	10
26	1101-26-75СП(SP) 1101-26-75-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
27	1101-26-56СП(SP) 1101-26-56-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
28	0901-26-16СП(SP) 0901-26-16-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
29		Болт М8-6g×45 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×45 GOST 7795-70	4	4
30		Кольцо 020-025-30- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 020-025-30-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	2	2
31	311102-26-566 311102-26-566-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
32	404-26-247 404-26-247-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
33	46 0901-04 46 0901-04-20	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
34		Хомут стяжной червячный 1040-У- 02 ПО4.435.002ТУ	Brace worm-type clamp 1040-U-02 PO4.435.002TU	2	2
35		Кольцо 022-028-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 022-028-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	4	4
36		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	26	26
37	28 0288 28 0288-20	Болт М10-6g×75 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×75 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×75 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×75 GOST 7796-70	8	8
38	2001-26-193	Кольцо защитное	Protection ring	4	4
39	0901-26-14 0901-26-14-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
40		Кольцо 026-032-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 026-032-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	2	2
41	28 0285 28 0285-20	Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70	4	4
42	1101-26-57СП(SP) 1101-26-57-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
43	3501-26-159СП(SP) 3501-26-159-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
44	0602-28-127-05К 0602-28-127-05-20К	Рукав Рукав	Hose Hose	2	2
45		Хомут стяжной червячный 1045-У- 02 ПО4.435.002ТУ	Brace worm-type clamp 1045-U-02 PO4.435.002TU	8	8

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.3	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
46	404-26-213-24СП(SP) 404-26-213-24-20СП -20SP	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
47	1101-26-60СП(SP) 1101-26-60-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
48	28 0230 28 0230-20	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70	6	6
49	1101-26-214 1101-26-214-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
50	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70	8	8
51	1101-26-64СП(SP) 1101-26-64-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
52	2001-26-125 2001-26-125-20	Фланец Фланец	Flange Flange	6	6
53		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	4	4
54	1101-26-73СП(SP) 1101-26-73-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
55	312501-90-19СП(SP) 312501-90-19-20СП -20SP	Тройник Тройник	T-piece T-piece	1	1
56	311102-26-517- -11СП(SP) 311102-26-517- -11-20СП(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
57	011101-97-509- -08СП(SP) 011101-97-509- -08-20СП(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
58	311102-26-512- -01СП(SP) 311102-26-512- -01-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-piece T-piece	1	1
59	0602-28-22- -13СПК(SPК) 0602-28-22- -13-20СПК(SPК)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
60	1101-26-719СП(SP) 1101-26-719-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
61	1101-26-719-15СП(SP) 1101-26-719-15-20СП -20SP	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
		Рукав Ø8	Hose Ø8		1
62	311101-26-513СП(SP) 311101-26-513-20СП -20SP	Угольник	Angle-piece	1	
		Угольник	Angle-piece		1
63	0901-26-23 0901-26-23-20	Планка	Strip	2	
		Планка	Strip		2
64		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	8	8
65	1101-26-76СП(SP) 1101-26-76-20СП(SP)	Клапан	Valve	1	
		Клапан	Valve		1
66	1101-26-212 1101-26-212-20	Штуцер ввертной	Screwed union	1	
		Штуцер ввертной	Screwed union		1
67	1101-26-224 1101-26-224-20	Шайба специальная	Special washer	1	
		Шайба специальная	Special washer		1
68		Кольцо 039-045-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 039-045-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
69	1101-26-223 1101-26-223-20	Шайба специальная	Special washer	1	
		Шайба специальная	Special washer		1
70		Кольцо 030-036-36- 2-ИРП-1314-1 ГОСТ 18829-73	Ring 030-036-36-2- IRP-1314-1 GOST 18829-73	1	1
71	404-26-213-16СП(SP) 404-26-213-16-20СП -20SP	Рукав	Hose	1	
		Рукав	Hose		1
72	311102-26-517- -19СП(SP) 311102-26-517- -19-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
		Рукав Ø8	Hose Ø8		1
73	311102-26-514СП(SP) 311102-26-514-20СП -20SP	Угольник	Angle-piece	1	
		Угольник	Angle-piece		1
74	2601-26-14СП(SP) 2601-26-14-20СП(SP)	Тройник	T-piece	1	
		Тройник	T-piece		1
75	1101-26-82СП(SP) 1101-26-82-20СП(SP)	Фильтр	Filter	1	
		Фильтр	Filter		1
76	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной	Screwed union	6	
		Штуцер ввертной	Screwed union		6
77	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	9	9
78		Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	1	1
		ГОСТ 6402-70	GOST 6402-70		
79	3502-20-4 3502-20-4-20	Винт	Screw	4	
		Винт	Screw		4
80	46-26-280 46-26-280-20	Фланец	Flange	2	
		Фланец	Flange		2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 5.3	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
81	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	1	1
82		Кольцо 042-050-46-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 042-050-46-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
83		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1,25-6g×25 GOST 7796-70	6	6
84		Кольцо 050-060-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 050-060-58-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
85	1101-26-218 1101-26-218-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
86	31 0170 31 0170-20	Шайба 10 ГОСТ 11371-78 Шайба 10 ГОСТ 11371-78	Washer 10 GOST 11471-78 Washer 10 GOST 11471-78	6	6

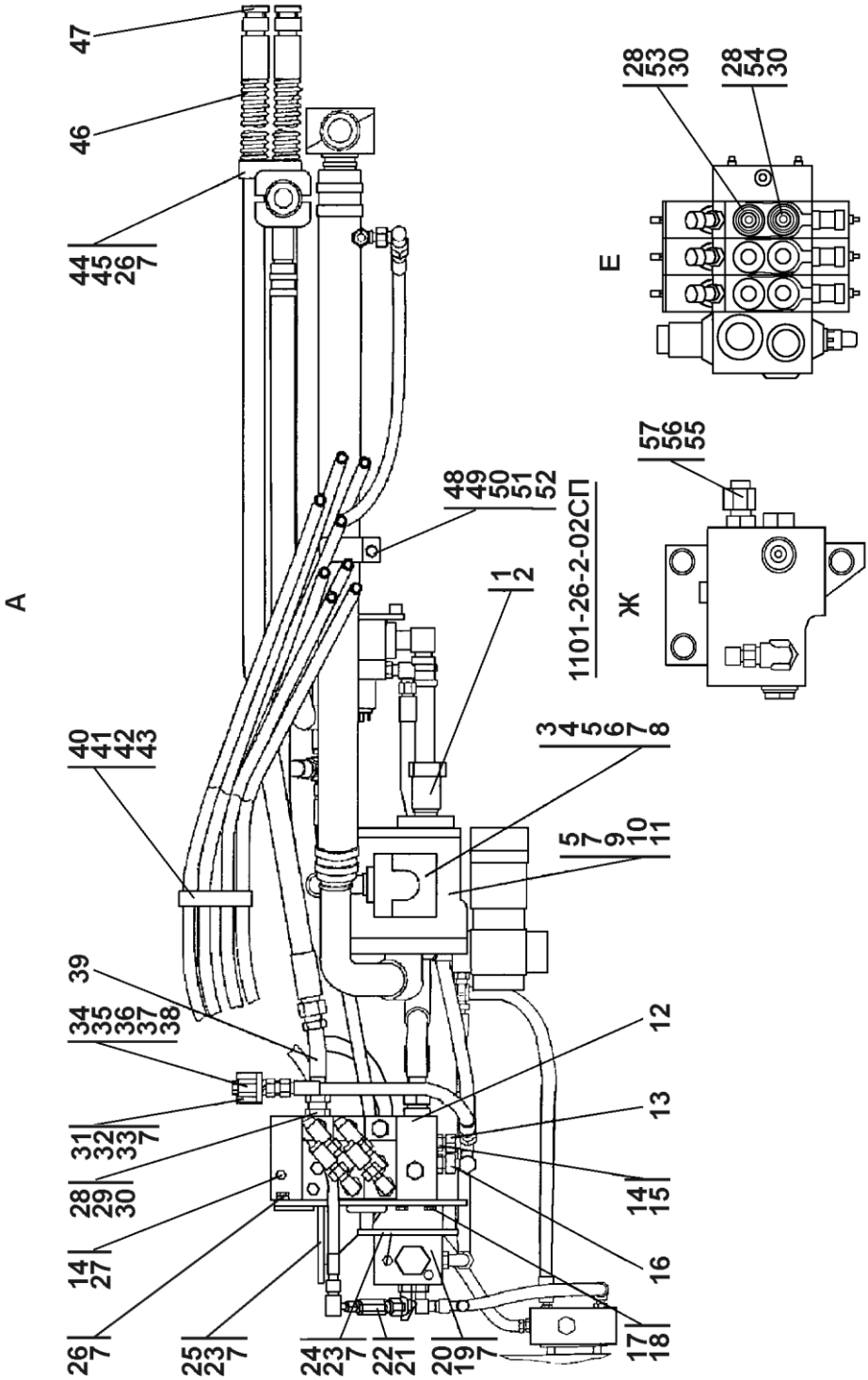


Рисунок 5.4 Установка гидросистемы
Figure 5.4 Hydraulic system mounting

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.4	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2501-15-103	Муфта	Coupling	1	1
2	58 0307	Кольцо С34 ГОСТ 13940-86	Ring C34 GOST 13940-86	1	1
3	0901-26-31 0901-26-31-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
4	44 0049	Шайба защитная	Protection washer	1	1
5		Болт М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×40 GOST 7796-70	10	10
6	28 1389 28 1389-20	Болт М12-6g×100 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×100 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×100 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×100 GOST 7796-70	2	2
7		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	35	35
8		Кольцо 038-046-46-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 038-046-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	1	1
9	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2 GOST 11371-78	11	11
10		Кольцо 100-110-58-2-ИРП1314-1 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005204-4	Ring 100-110-58-2-IRP1314-1 GOST 18829-73/ TU 38.005204-4	1	1
11		Насос НШ 100А-3 ГСТУ3-25-180-97 Насос НШ 100А-3Т ГСТУ 3-25-180-97	Pump NSH 100A-3 GSTU3-25-180-97 Pump NSH 100A-3T GSTU 3-25-180-97	1	1
12		Гидрораспределитель М4-4130-20/ 3М4-15РНТВ01	Hydraulic control valve M4-4130-20/3M4-15PHTV01	1	1
13	0602-28-25-01СПК(SPK) 0602-28-25-01-20СПК(SPK)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
14	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	9	9
15	0602-28-137К 0602-28-137-20К	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
16	0602-28-25СПК(SPK) 0602-28-25-20СПК -20SPK	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
17	28 0230 28 0230-20	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70	6	6
18		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 OT GOST 6402-70	12	12

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
19		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	8	8
20	0901-26-25СП(SP) 0901-26-25-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
21		Кольцо 008-010-14- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 008-010-14-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	20* 22**	20* 22**
22	1101-26-82СП(SP) 1101-26-82-20СП(SP)	Фильтр Фильтр	Filter Filter	1	1
23		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×25 GOST 7796-70	6	6
24	0901-26-23 0901-26-23-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
25	0901-26-19-01СП(SP) 0901-26-19-01-20СП -20SP	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
26		Болт М12×1,25-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×40 GOST 7796-70	5	5
27	1101-26-206 1101-26-206-20	Заглушка* Заглушка	End cap* End cap	3	3
28	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	2	2
29	1101-26-205 1101-26-205-20	Заглушка* Заглушка	End cap* End cap	2	2
30		Кольцо 024-028-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 024-028-25-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	2	2
31	1101-26-191 1101-26-191-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
32	51 5210	Бонка	Boss	1	1
33	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70	8	8
34	1101-26-187 1101-26-187-20	Переходник Переходник	Adapter Adapter	1	1
35	37 5245 37 5243-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
36		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	1	1
37		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 007-011-25-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.4	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
38	H.036.23.022 H.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	10	10
39	1101-26-55СП(SP) 1101-26-55-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
40	0602-28-138K 0602-28-138-20K	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	4	4
41	0602-28-141K 0602-28-141-20K	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	4	4
42		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7796-70	4	4
43		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	4	4
44	2601-28-59 2601-28-59-20	Бугель** Бугель	Stirrup** Stirrup	1	1
45	2601-28-60 2601-28-60-20	Бугель** Бугель	Stirrup** Stirrup	1	1
46	46-26-355-28СП(SP) 46-26-355-28-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø 16 армированный** Рукав высокого давления Ø 16 армированный	Armed high pressure hose Ø16** Armed high pressure hose Ø16	2	2
47	0901-26-25 0901-26-25-20	Заглушка* Заглушка	End cap* End cap	2	2
48	5001-26-96 5001-26-96-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	1	1
49	5001-26-97 5001-26-97-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
50	700-40-6927	Прокладка	Gasket	1	1
51	28 0515 28 0515-20	Болт М16×1,5-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×25 GOST 7796-70	1	1
52		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 OT GOST 6402-70	1	1
53	0901-26-13 0901-26-13-20	Штуцер ввертной** Штуцер ввертной	Screwed union** Screwed union	1	1
54	0901-26-11-01 0901-26-11-01-20	Штуцер ввертной** Штуцер ввертной	Screwed union** Screwed union	1	1
55	H.036.01.002 H.036.01.002-01	Гайка накидная Гайка накидная	Sleeve nut Sleeve nut	1	1
56		Кольцо 012-016-25-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 012-016-25-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	13	13
57	3501-26-243 3501-26-243-20	Заглушка Заглушка	End cap End cap	2	2

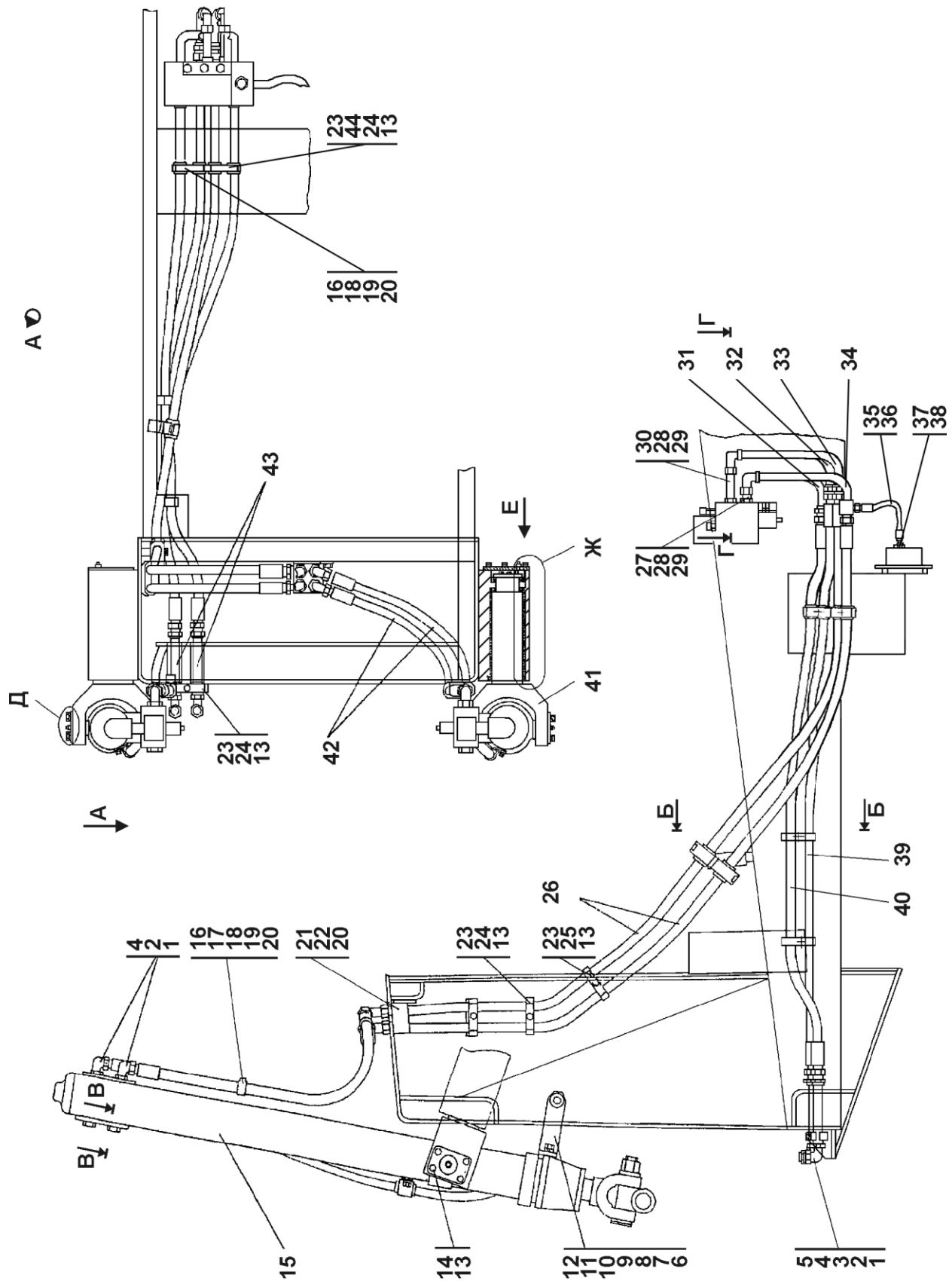


Рисунок 5.5 Установка гидроцилиндров
Figure 5.5 Hydraulic cylinders mounting

5.3 1101-26-12СП Установка гидроцилиндров
1101-26-12SP Hydraulic cylinders mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.5, 5.6	1101-26-12СП(SP)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	×	×
	1101-26-12-20СП(SP)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	H.036.23.072 H.036.23.072-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	6	6
2	H.036.23.091 H.036.23.091-01	Угольник ввертной Угольник ввертной	Screwed angle-piece Screwed angle-piece	6	6
3	H.036.01.005 H.036.01.005-01	Гайка накидная Гайка накидная	Sleeve nut Sleeve nut	2	2
4		Кольцо 021-027-36-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 021-027-36-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	10	10
5	400-26-55 400-26-55-20	Заглушка Заглушка	End cap End cap	2	2
6	31 0320 31 0320-20	Шайба 20 ГОСТ 11371-78 Шайба 20 ГОСТ 11371-78	Washer 20 GOST 11371-78 Washer 20 GOST 11371-78	2	2
7		Шайба 20 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 20 ОТ GOST 6402-70	2	2
8		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	4	4
9	28 0712 28 0712-20	Болт M20-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт M20-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M20-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M20-6g×30 GOST 7796-70	2	2
10	28 0520 28 0520-20	Болт M16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70 Болт M16×1,5-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×30 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×30 GOST 7796-70	4	4

№ рис.
Fig. No

5.5

				№ рис.	5.5
				Fig. No	
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
11	31 5280 31 2580-20	Шайба Шайба	Washer Washer	2	2
12	1101-26-147 1101-26-147-20	Серьга Серьга	Link Link	2	2
13		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	32	32
14		Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	18	18
15	1101-26-708СП(SP) 1101-26-708-20СП(SP)	Гидроцилиндр Ø100 Гидроцилиндр Ø100	Hydraulic cylinder Ø100 Hydraulic cylinder Ø100	2	2
16	312501-26-141 312501-26-141-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	3	3
17	312501-26-142-01 312501-26-142-01-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	2	2
18	700-40-6684-03 700-40-6684-03-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	8	8
19		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7796-70	4	4
20		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	7	7
21	1101-26-65СП(SP) 1101-26-65-20СП(SP)	Коллектор Коллектор	Collector Collector	1	1
22		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	3	3
23	2601-28-60 2601-28-60-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	5	5
24	28 0361 28 0361-20	Болт М12×1,25-6g×45 ГОСТ 7795-70 Болт М12×1,25-6g×45 ГОСТ 7795-70	Bolt M12×1.25-6g×45 GOST 7795-70 Bolt M12×1.25-6g×45 GOST 7795-70	4	4
25	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	1	1
26	011101-97-509- -02СП(SP) 011101-97-509- -02-20СП(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	2	2
27	0901-26-13 0901-26-13-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
28	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.5	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
29		Кольцо 024-028-25-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 024-028-25-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	4	4
30	0901-26-11-01 0901-26-11-01-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
31	0901-26-17СП(SP) 0901-26-17-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
32	1101-26-80-01СП(SP) 1101-26-80-01-20СП -20SP	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
33	1101-26-80СП(SP) 1101-26-80-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
34	1101-26-78СП(SP) 1101-26-78-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
35	0602-28-22- -04СПК(SPК) 0602-28-22- -04-20СПК(SPК)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
36		Кольцо 012-016-25- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	Ring 012-016-25-2- 51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	2	2
37	5001-26-78 5001-26-78-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
38		Кольцо 018-022-25-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022-25-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
39	46-26-355-26СП(SP) 46-26-355-26-20СП -20SP	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armed high pressure hose Ø16 Armed high pressure hose Ø16	1	1
40	46-26-355-27СП(SP) 46-26-355-27-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armed high pressure hose Ø16 Armed high pressure hose Ø16	1	1
41	1101-26-46СП(SP) 1101-26-46-20СП(SP)	Ось Ось	Axle Axle	2	2
42	46-26-355-18СП(SP) 46-26-355-18-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armed high pressure hose Ø16 Armed high pressure hose Ø16	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	5.5
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
43	0901-26-18СП(SP) 0901-26-18-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	2	2
44	700-40-4481 700-40-4481-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	10	10

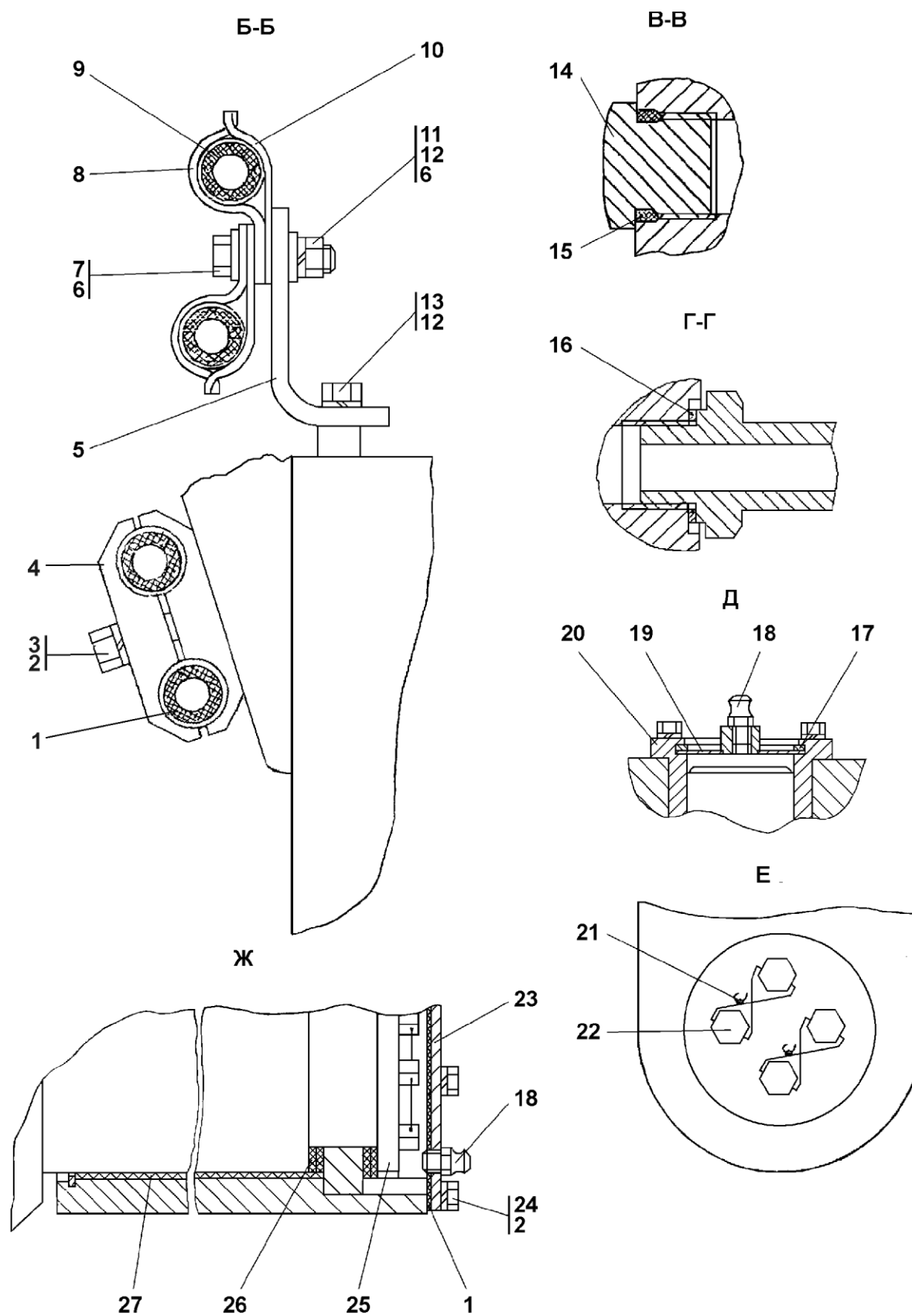


Рисунок 5.6 Установка гидроцилиндров
Figure 5.6 Hydraulic cylinder mounting

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	45 0312 45 0312-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	2	2
2		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	7	7
3		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7796-70	4	4
4	312501-26-141 312501-26-141-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	3	3
5	312501-94-155 312501-94-155-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
6	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2 GOST 11371-78	4	4
7		Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	18	18
8	2501-26-300 2501-26-300-20	Скоба Скоба	Staple Staple	4	4
9	2001-26-192 2001-26-192-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	2	2
10	2501-26-301 2501-26-301-20	Планка Планка	Strip Strip	4	4
11		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Nut M12 GOST 5915-70	2	2
12		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	32	32
13		Болт М12×1,25-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×25 GOST 7796-70	1	1
14	37 5714-03 37 5714-03-20	Пробка Пробка	Plug Plug	4	4
15		Кольцо 021-027-36-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 021-027-36-2-51- 1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	10	10
16	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	4	4
17	700-58-2088	Кольцо С60 ГОСТ 13941-86	Ring C60 GOST 13941-86	4	4
18		Масленка 1,2Ц6хр ГОСТ 19853-74	Oil cap 1.2C6khp GOST 19853-74	6	
		Масленка 1.2Кд6хр ГОСТ 19853-74	Oil cap 1.2Kd6khp GOST 19853-74		6
19	1101-26-47СП(SP) 1101-26-47-20СП(SP)	Заглушка Заглушка	End cap End cap	4	4
20	1101-26-166	Крышка	Cover	4	4
21		Проволока 0,6-0-4 ГОСТ 3282-74	Wire 0.6-0-4 GOST 3282-74	0,4м	0,4м

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.6	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
22	28 0339 28 0339-20	Болт 3М12-6g×30 ГОСТ 7798-70 Болт 3М12-6g×30 ГОСТ 7798-70	Bolt 3M12-6g×30 GOST 7798-70 Bolt 3M12-6g×30 GOST 7798-70	8	8
23	1101-26-174 1101-26-174-20	Крышка Крышка	Cover Cover	2	2
24		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	3	3
25	1101-26-168	Диск	Disk	2	2
26	1101-26-167	Шайба специальная	Special washer	8	8
27	2501-98-594	Кольцо штоковое	Rod ring	18	18

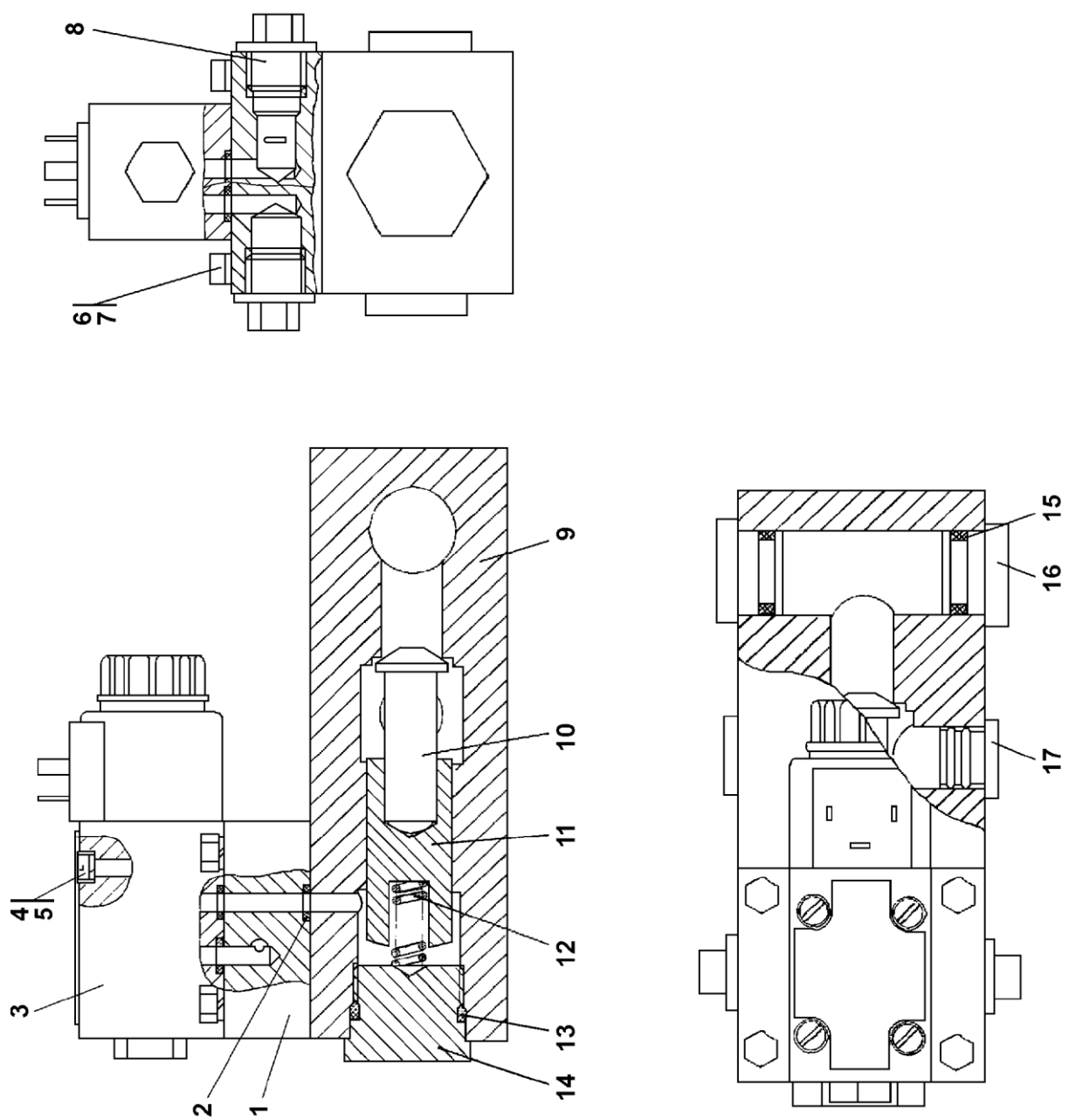


Рисунок 5.7 Клапан
Figure 5.7 Valve

5.4 1101-26-60СП Клапан
1101-26-60SP Valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.7	1101-26-60СП(SP) 1101-26-60-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	×	×

№ рис. **5.7**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-26-195	Проставка	Spacer	1	1
2		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
3		Клапан 4WE6D6X/ EG24N9K4	Valve 4WE6D6X/ EG24N9K4	1	1
4	35 0380-01 35 0380-01-20	Винт Винт	Screw Screw	4	4
5		Шайба 5 ГОСТ 6402-70	Washer 5 GOST 6402-70	4	4
6	28 0090 28 0090-20	Болт Болт	Bolt Bolt	4	4
7		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	4	4
8	44 0057	Заглушка	End cap	2	2
9	1101-26-197	Корпус	Housing	1	1
10	2001-26-276-01	Клапан	Valve	1	1
11	2001-26-275	Плунжер	Plunger	1	1
12	2501-15-162-01	Пружина	Spring	1	1
13		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
14	37 5952 37 5952-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
15		Кольцо 022-028-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 022-028-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	2	2
16	2001-26-190 2001-26-190-20	Заглушка Заглушка	End cap End cap	2	2
17	7879-4204-01	Пробка	Plug	1	1

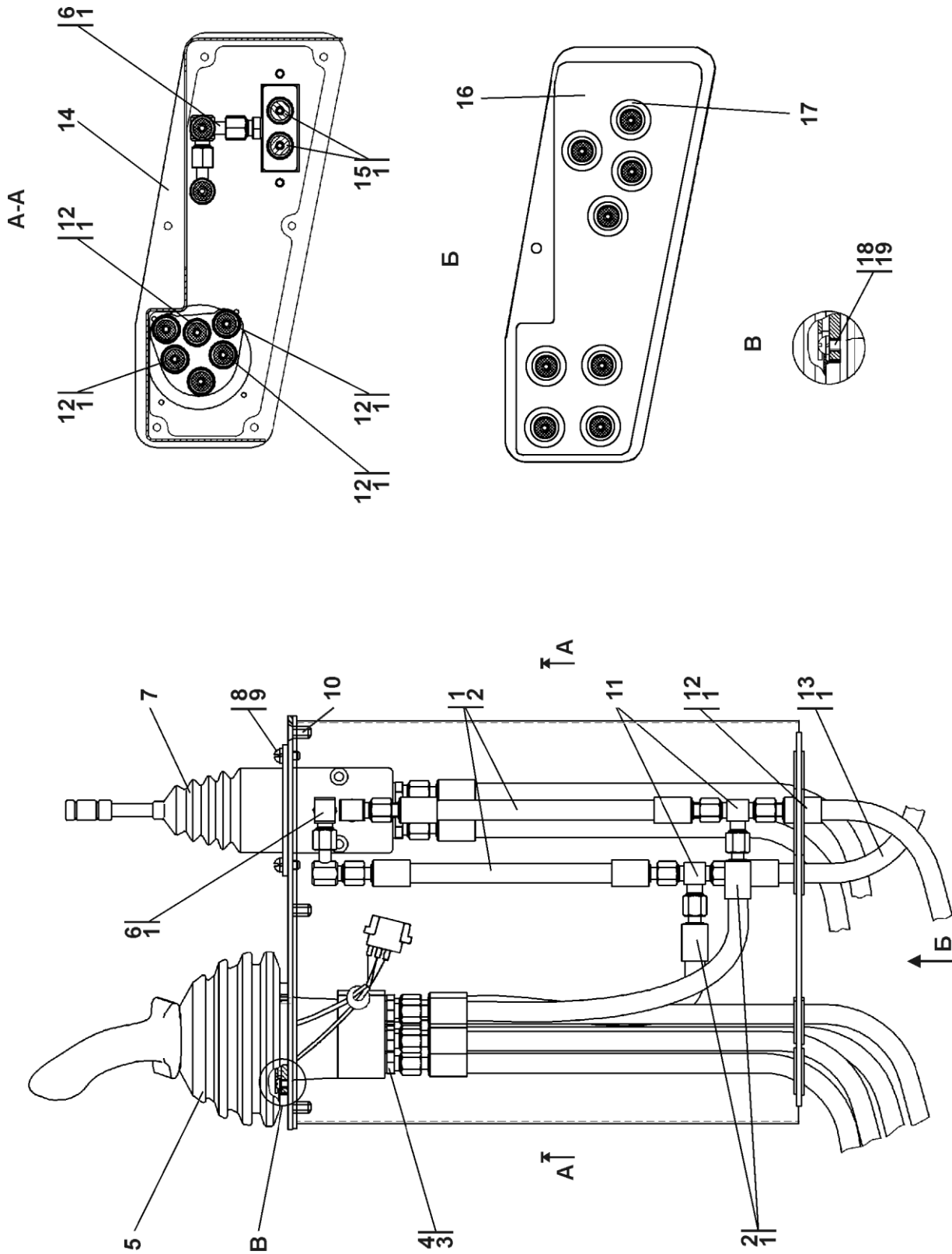


Рисунок 5.8 Пульт управления
Figure 5.8 Control console

5.5 1101-26-71СП/-01СП Пульт управления
1101-26-71SP/-01SP Control console

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.8, 5.9	1101-26-71СП(SP) 1101-26-71-20СП(SP)	Пульт управления* Пульт управления	Control console* Control console	×	×
	1101-26-71-01СП(SP) 1101-26-71-01-20СП -20SP	Пульт управления** Пульт управления	Control console** Control console	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ *- на тракторе установлен бульдозер и рыхлитель, рис.5.8

**.- трактор без рыхлителя, рис.5.9

NOTE *- bulldozer and ripper are mounted on the tractor, fig.5.8

**.- tractor without the ripper, fig.5.9

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 008-010-14-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 008-010-14-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	27	27
2	311102-26-517-22СП(SP) 311102-26-517-22-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	4	4
3	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	10	10
4	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	10	10
5	1106-10-146СП(SP) 1106-10-146-20СП(SP)	Блок управления Блок управления	Control unit Control unit	1	1
6	311102-26-514-02СП(SP) 311102-26-514-02-20СП(SP)	Угольник Угольник	T-piece T-piece	3	3
7		Клапан В-2ТН6L06-10/МО1	Valve B-2TH6L06-10/MO1	1	1
8		Винт ВМ6-6×18 ГОСТ 17473-80	Screw ВМ6-6g×18 GOST 17473-80	2	2
9		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	2	2
10		Винт ВМ6-6×16 ГОСТ 17475-80	Screw ВМ6-6g×16 GOST 17475-80	6	6

№ рис.

5.8

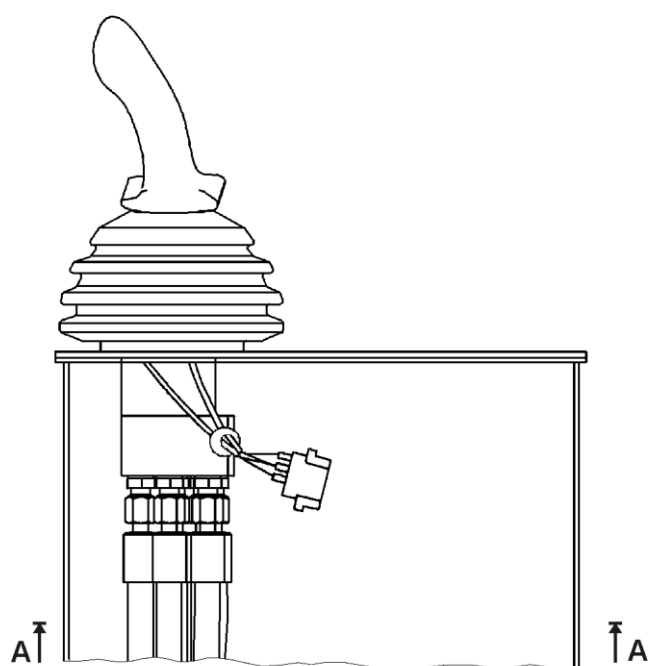
Fig. No

				№ рис.	5.8
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
11	311102-26-509СП(SP) 311102-26-509-20СП -20SP	Тройник	T-piece	2	
		Тройник	T-piece		2
12	311102-26-517- -12СП(SP) 311102-26-517- -12-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	5	
		Рукав Ø8	Hose Ø8		5
13	311102-26-517- -14СП(SP) 311102-26-517- -14-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
		Рукав Ø8	Hose Ø8		1
14	0901-24-60 0901-24-60-20	Основание	Base	1	
		Основание	Base		1
15	311102-26-517- -03СП(SP) 311102-26-517- -03-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	2	
		Рукав Ø8	Hose Ø8		2
16	1101-21-225 1101-21-225-20	Пластина	Plate	1	
		Пластина	Plate		1
17	700-40-3141	Кольцо	Ring	8	8
18		Винт ВМ6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw ВМ6-6g×12 GOST 17473-80	4	4
19		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	4	4

№ рис.
Fig. No

5.8

1101-26-71-01СП



A-A

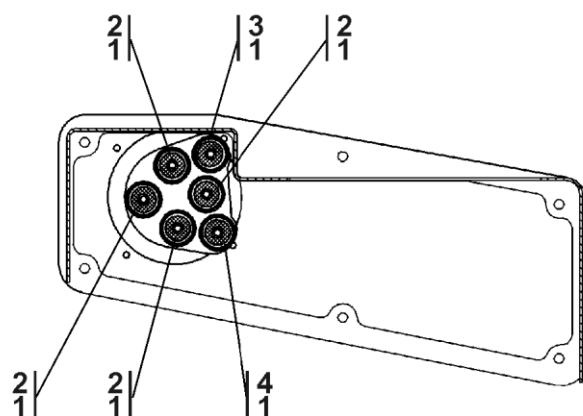


Рисунок 5.9 Пульт управления
Figure 5.9 Control console

				№ рис. Fig. No	5.9
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 008-010-14-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 008-010-14-2-51-1668 TU 2531-260-00149245-00	12	12
2	311102-26-517-12СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	4	
	311102-26-517-12-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		4
3	311102-26-517-08СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	311102-26-517-08-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1
4	311102-26-517-06СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	1	
	311102-26-517-06-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		1

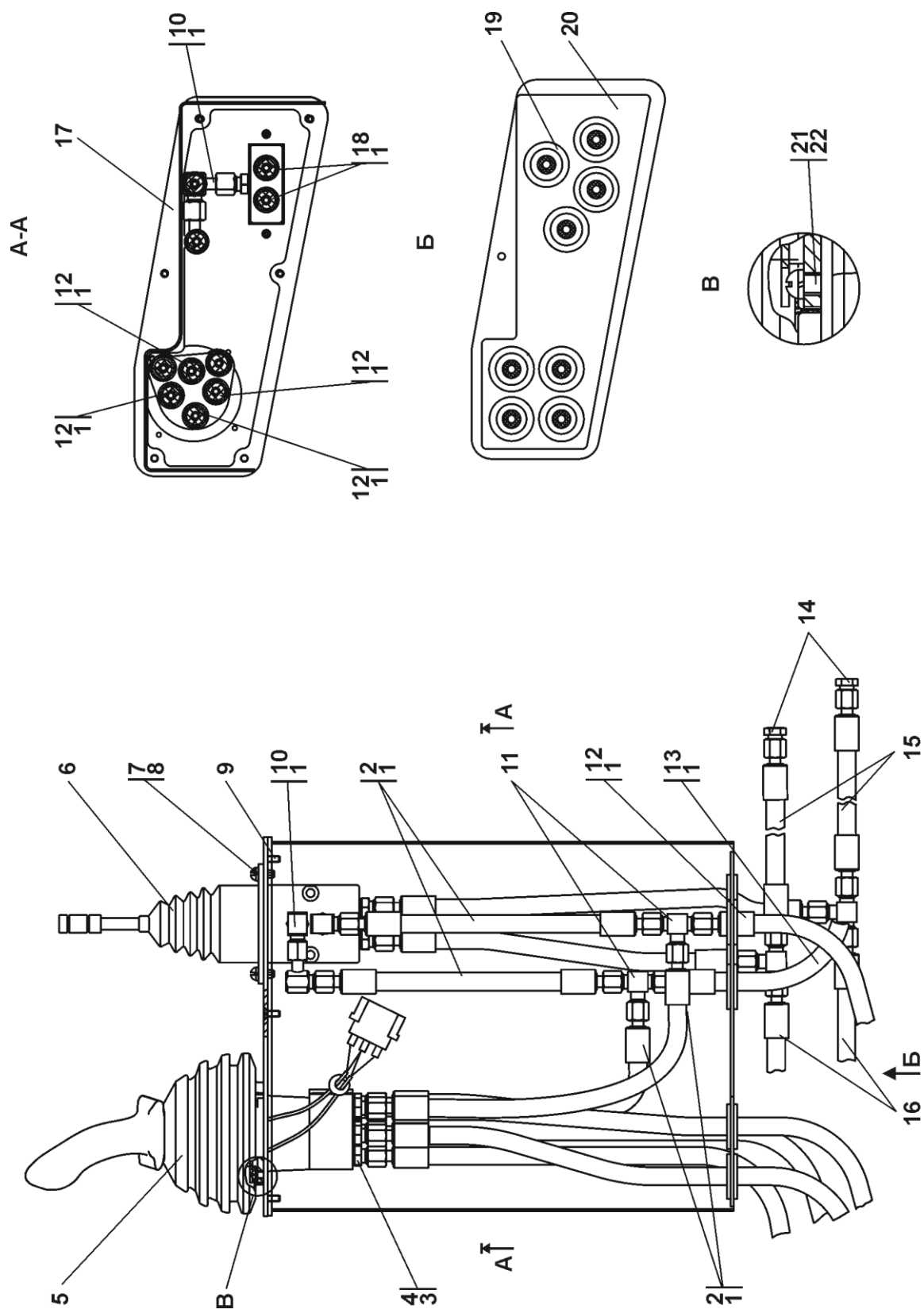


Рисунок 5.10 Пульт управления
Figure 5.10 Control console

5.6 1101-26-74СП Пульт управления
1101-26-74SP Control console

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.10	1101-26-74СП(SP)	Пульт управления*	Control console*	×	
	1101-26-74-20СП(SP)	Пульт управления	Control console		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - поставка по контракту
NOTE * - contract delivery

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 008-010-14-2-51 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 008-010-14-2-51 ТУ 2531-260-00149245-00	32	32
2	311102-26-517-22СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	4	
	311102-26-517-22-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		4
3	0602-28-136К	Шайба специальная	Special washer	10	10
4	0901-26-24	Штуцер ввертной	Screwed union	10	
	0901-26-24-20	Штуцер ввертной	Screwed union		10
5	1106-10-146СП(SP)	Блок управления	Control unit	1	
	1106-10-146-20СП(SP)	Блок управления	Control unit		1
6		Клапан В-2ТН6L06-10/МО1*	Valve В-2ТН6L06-10/МО1*	1	1
7		Винт ВМ8-6g×18 ГОСТ 17473-80	Screw ВМ6-6g×18 GOST 17473-80	2	2
8		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	2	2
9		Винт В.М6-6g×16 ГОСТ 17475-80	Screw В.М6-6g×16 GOST 17475-80	6	6
10	311102-26-514-02СП(SP)	Угольник	T-piece	3	
	311102-26-514-02-20СП(SP)	Угольник	T-piece		3
11	311102-26-509СП(SP)	Тройник	T-piece	4	
	311102-26-509-20СП-20SP	Тройник	T-piece		4
12	311102-26-517-12СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8	5	
	311102-26-517-12-20СП(SP)	Рукав Ø8	Hose Ø8		5

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 5.10 Fig. No	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13	311102-26-517- -14СП(SP) 311102-26-517- -14-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
14	1101-26-231 1101-26-231-20	Заглушка Заглушка	End cap End cap	2	2
15	311102-26-517- -08СП(SP) 311102-26-517- -08-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
16	311102-26-517- -35СП(SP) 311102-26-517- -35-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
17	0901-24-60 0901-24-60-20	Основание Основание	Base Base	1	1
18	311102-26-517- -41СП(SP) 311102-26-517- -41-20СП(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
19	700-40-3141	Кольцо	Ring	8	8
20	1101-26-225 1101-26-225-20	Пластина Пластина	Plate Plate	1	1
21		Винт ВМ6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw ВМ6-6g×12 GOST 17473-80	4	4
22		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	4	4

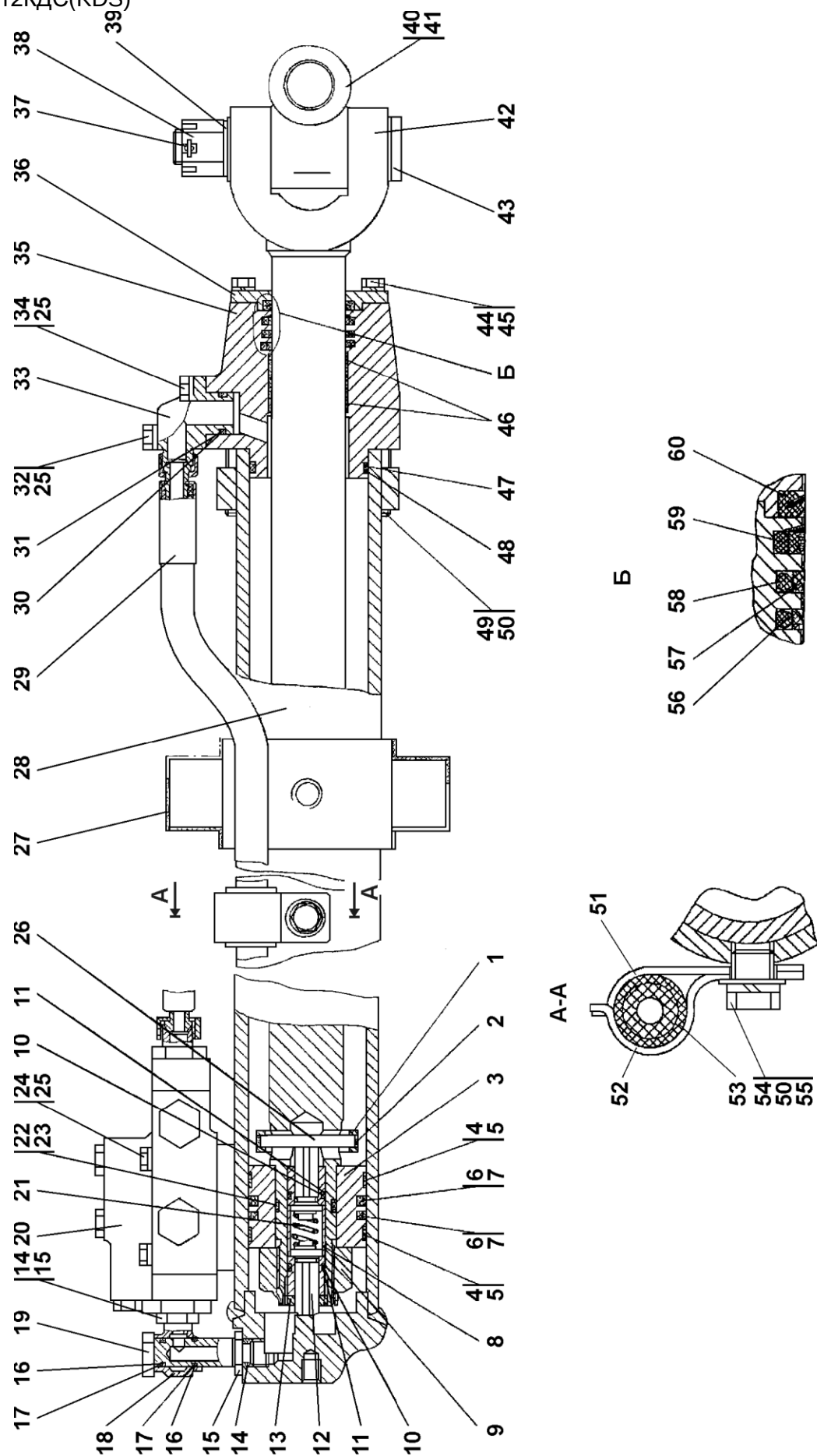


Рисунок 5.11 Гидроцилиндр Ø100
Figure 5.11 Hydraulic cylinder Ø 100

5.7 1101-26-708СП Гидроцилиндр Ø100
1101-26-708SP Hydraulic cylinder Ø100

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.11	1101-26-708СП(SP)	Гидроцилиндр Ø100	Hydraulic cylinder Ø100	×	×
	1101-26-708-20СП(SP)	Гидроцилиндр Ø100	Hydraulic cylinder Ø100		

№ рис. **5.11**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1501-26-624	Втулка	Bushing	1	1
2	58 5761	Кольцо	Ring	1	1
3	1101-26-603	Поршень	Piston	1	1
4	1101-26-614	Втулка опорная (допускается замена на поз.5)	Support bushing (re- placement for pos. 5 is allowed)	2	2
5		Кольцо опорно- направляющее поршневое E21T- 100-12-3,0 ТУ 2290- 004-48774662-2002 (допускается замена на поз.11)	Bearing guiding rod ring E21T-100-12-3,0 ТУ 2290-004- 48774662-2002 (replacement for pos.11 is allowed)	2	2
6	1101-26-613	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
7		Кольцо 080-090-58- 2-51-1669 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 080-090-58-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	2	2
8	1501-26-623	Проставка	Spacer	1	1
9	1101-26-615	Гайка специальная	Special nut	1	1
10		Кольцо 026-032-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 026-032-36-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	1	1
11	46-93-607-01	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
12	1501-26-507СП(SP)	Клапан	Valve	2	2
13	1501-26-622	Заглушка	End cap	1	1
14		Кольцо 024-028-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 024-028-25-2- 51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	2	2
15	1101-26-636 1101-26-636-20	Гайка специальная Гайка специальная	Special nut Special nut	2 2	2 2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.11	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
16	2001-26-193	Кольцо защитное	Protection ring	2	2
17		Кольцо 022-028-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 022-028-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	2	2
18	1101-26-635 1101-26-635-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turning angle-piece Turning angle-piece	1	1
19	1101-26-634 1101-26-634-20	Болт регулируемый Болт регулируемый	Regulating bolt Regulating bolt	1	1
20	0901-26-509-01СП(SP) 0901-26-509-01-20СП -20SP	Устройство перепускное Устройство перепускное	By-pass device By-pass device	1	1
21	38 327	Пружина	Spring	1	1
22	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	2	2
23		Кольцо 042-050-46- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 042-050-46-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
24		Болт М10-6g×70 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6g×70 GOST 7795-70	4	4
25		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	8	8
26	1501-26-625	Палец	Pin	1	1
27	1101-26-628	Заглушка	End cap	2	2
28	1101-26-715СП(SP)	Корпус	Housing	1	1
29	012001-93-512- -31СП(SP) 012001-93-512- -31-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armed high pressure hose Ø16 Armed high pressure hose Ø16	1	1
30	2501-98-550	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
31		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
32	28 0285 28 0285-20	Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70 Bolt M10-6g×65 GOST 7796-70	2	2
33	011101-97-577 011101-97-577-20	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
34		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	2	2
35	1101-26-649	Крышка	Cover	1	1
36	1501-26-616-01	Скребок	Scraper	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.11	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
37		Шплинт 6,3×71 ГОСТ 397-79	Cotter pin 6,3×71 GOST 397-79	1	1
38	30 0431 30 0431-20	Гайка М30×2 ГОСТ 5918-73 Гайка М30×2 ГОСТ 5918-73	Nut M30×2 GOST 5918-73 Nut M30×2 GOST 5918-73	1	1
39	31 0410-01 31 0410-01-20	Шайба 30 ГОСТ 11371-78 Шайба 30 ГОСТ 11371-78	Washer 30 GOST 11371-78 Washer 30 GOST 11371-78	1	1
40	1501-26-618	Шарнир (допускается замена на поз.46)	Hinge (replacement for pos. 46 is al- lowed)	1	1
41	1501-26-632	Шарнир (допускается замена на поз.40)	Hinge (replacement for pos. 40 is al- lowed)	1	1
42	1101-26-604-04 1101-26-604-04-20	Шток Шток	Rod Rod	1	1
43	1501-26-509СП(SP)	Палец	Pin	1	1
44		Болт М12×1,5-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.5-6g×35 GOST 7796-70	4	4
45		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	4	4
46		Кольцо опорно- направляющее штоковое Е22Т-063-30-2,5 ТУ 2290-004- 48774662-2002	Bearing guiding rod ring E22T-063-30-2.5 TU 2290-004- 48774662-2002	1	1
47	1101-26-610	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
48		Кольцо 094-100-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 094-100-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
49	28 0561 28 0561-20	Болт 3М16×1,5-6g×70 ГОСТ 7796-70 Болт 3М16×1,5-6g×70 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M16×1.5-6g×70 GOST 7796-70 Bolt 3M16×1.5-6g×70 GOST 7796-70	4	4
50		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 ОТ GOST 6402-70	5	5
51	2501-26-301 2501-26-301-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
52	2501-26-300 2501-26-300-20	Скоба Скоба	Staple Staple	1	1
53	40 0354-05	Втулка	Bushing	1	1

				№ рис.	5.11
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
54	28 0515 28 0515-20	Болт М16×1,5-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт М16×1,5-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M16×1.5-6g×25 GOST 7796-70 Bolt M16×1.5-6g×25 GOST 7796-70	1	1
55	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	1	1
56		Уплотнение штоковое Е01-063-12 ТУ 2290-001-48774662-2000	Rod sealing E01-063012 ТУ 2290-001-48774662-2000	1	1
57	312001-26-109-01	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
58		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
59		Грязесъемник Е50-А-063-12 ТУ 2290-005-48774662-2002	Dirt remover E50-A-063-12 ТУ 2290-005-48774662-2002	1	1
60	2501-93-506-04СП(SP)	Грязесъемник 3d ГОСТ 24811-81	Dirt remover 3d GOST 24811-81	1	1

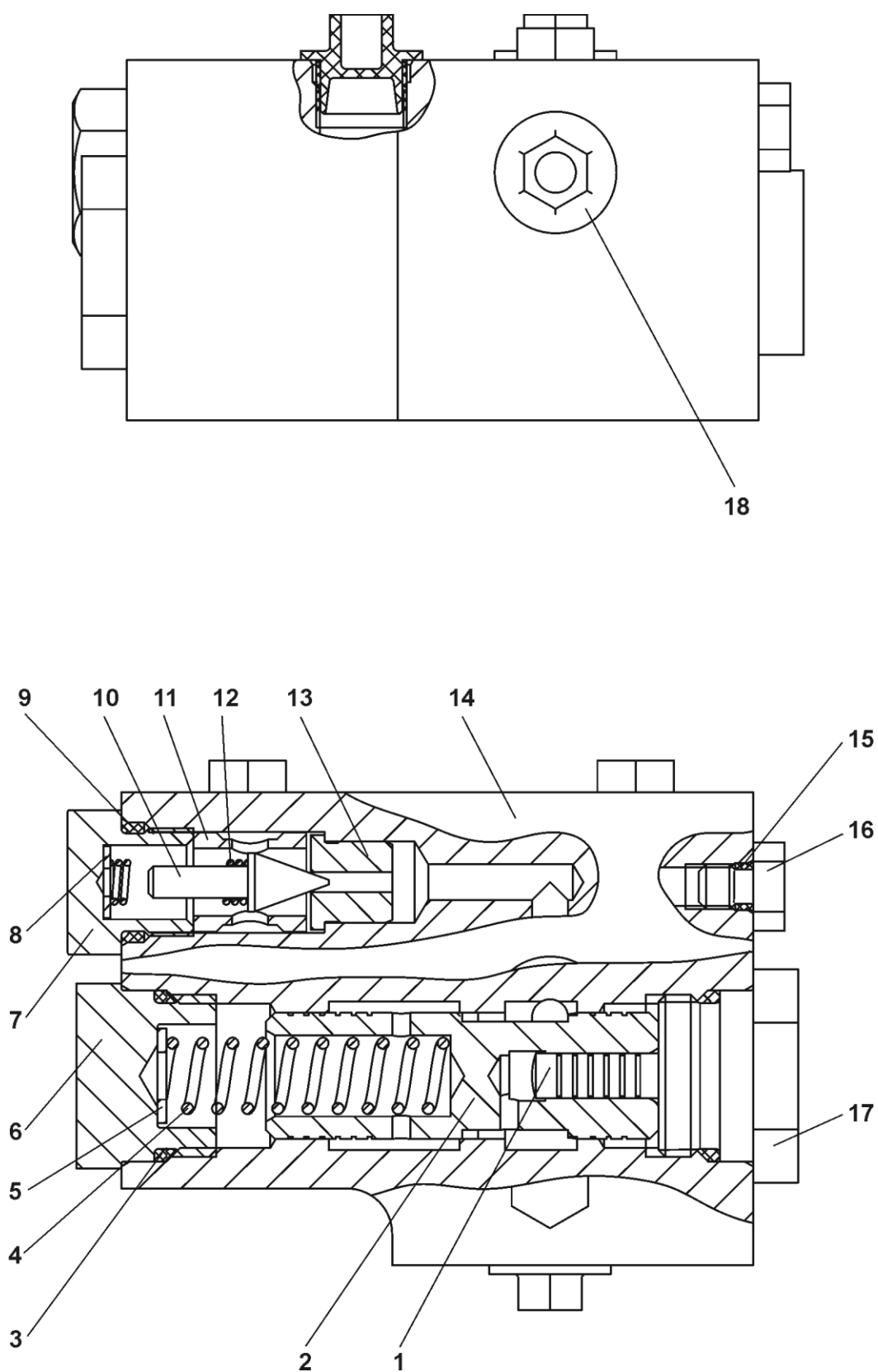


Рисунок 5.12 Клапан
Figure 5.12 Valve

5.8 0901-26-25СП Клапан
0901-26-25SP Valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.12	0901-26-25СП(SP) 0901-26-25-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	312501-26-167	Плунжер	Plunger	1	1
2	3501-26-22	Золотник	Spool	1	1
3		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	Ring 032-038-36- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	2	2
4	38 5275-01	Пружина	Spring	1	1
5	31 0170 31 0170-20	Шайба 10 ГОСТ 11371-78 Шайба 10 ГОСТ 11371-78	Washer 10 GOST 11371-78 Washer 10 GOST 11371-78	4	4
6	37 5950	Пробка	Plug	1	1
7	37 5714-02 37 5714-02-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
8	31 5090	Шайба	Washer	2	2
9		Кольцо 021-027-36- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	Ring 021-027-36- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	1	1
10	1501-15-46	Клапан	Valve	1	1
11	0901-26-39	Втулка	Bushing	1	1
12	38 5159-01	Пружина	Spring	1	1
13	0901-26-38	Втулка	Bushing	1	1
14	0901-26-1	Корпус	Housing	1	1
15		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	Ring 007-011-25- 2-51-1668 ТУ2531- 260-00149245-00	5	5
16	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	5	5
17	37 5950-01	Пробка	Plug	1	1
18	44 0057	Заглушка	End plug	3	3

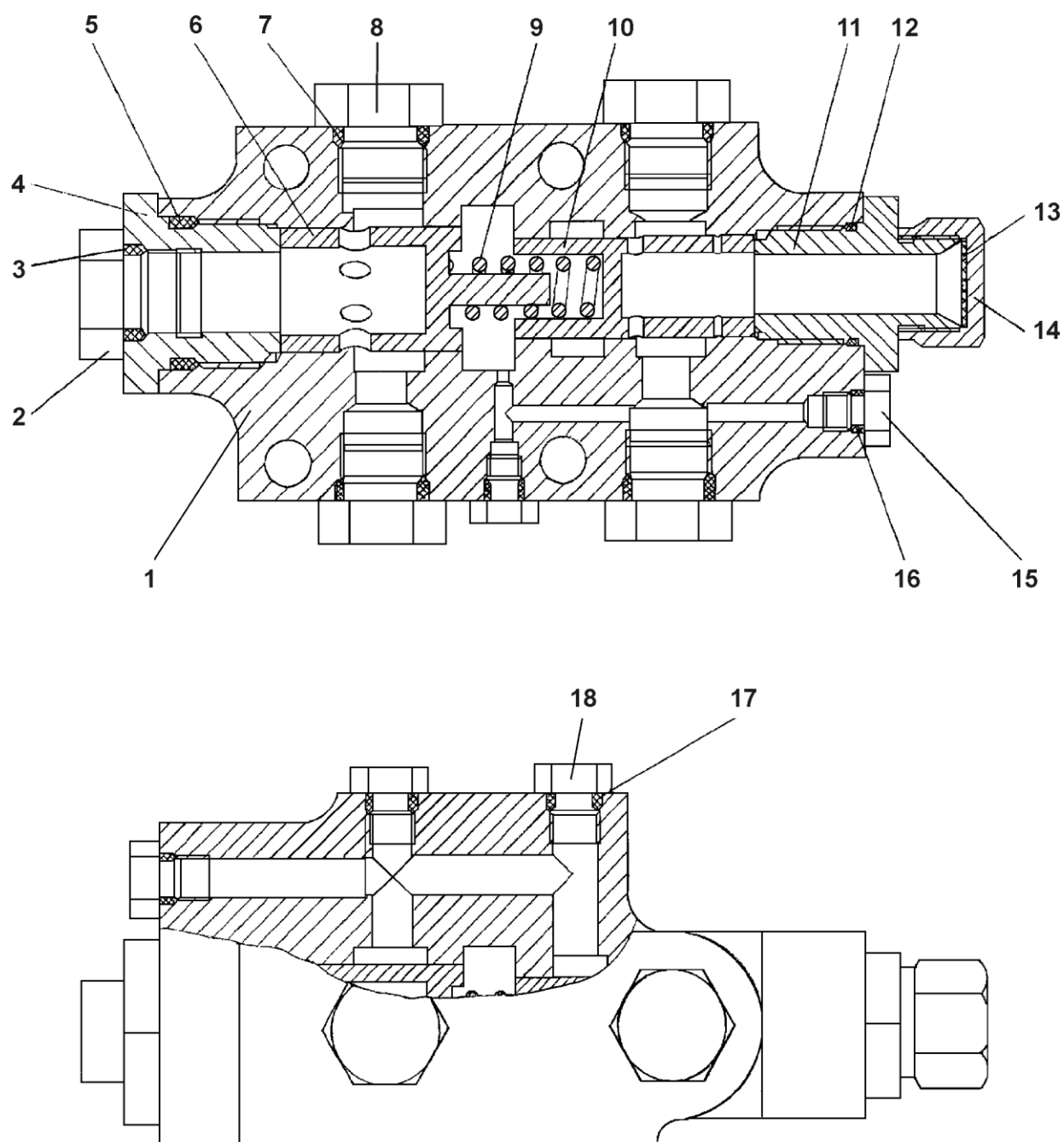


Рисунок 5.13 Устройство перепускное
Figure 5.13 By-pass device

5.9 0901-26-509-01СП Устройство перепускное
0901-26-509-01SP By-pass device

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.13	0901-26-509-01СП(SP)	Устройство перепускное	By-pass device	×	×
	0901-26-509-01-20СП -20SP	Устройство перепускное	By-pass device		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	0901-26-519	Корпус	Housing	1	1
2	375780	Пробка	Plug	1	1
3		Кольцо 022-028-36- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 022-028-36-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
4	1101-26-633 1101-26-633-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
5		Кольцо 036-040-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 036-040-25-2- 51-1668 T U 2531-260- 00149245-00	1	1
6	1101-26-621	Толкатель	Push rod	1	1
7		Кольцо 021-027-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 021-027-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	4	4
8	375714 375714-20	Пробка Пробка	Plug Plug	4	4
9	385250	Пружина	String	1	1
10	1101-26-625	Плунжер	Plunger	1	1
11	0901-26-524 0901-26-524-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
12		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038-36-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
13	700-40-6518 700-40-6518-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
14	46-21-884	Колпачок	Cap	1	1
15	375245 375245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2

№ рис.
Fig. No

5.13

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				5.13	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
16		Кольцо 007-011-025- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 007-011-025-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
17		Кольцо 010-014-25-3 ГОСТ 18829-73	Ring 010-014-25-3 GOST 18829-73	3	3
18	375435 375435-20	Пробка Пробка	Plug Plug	3	3

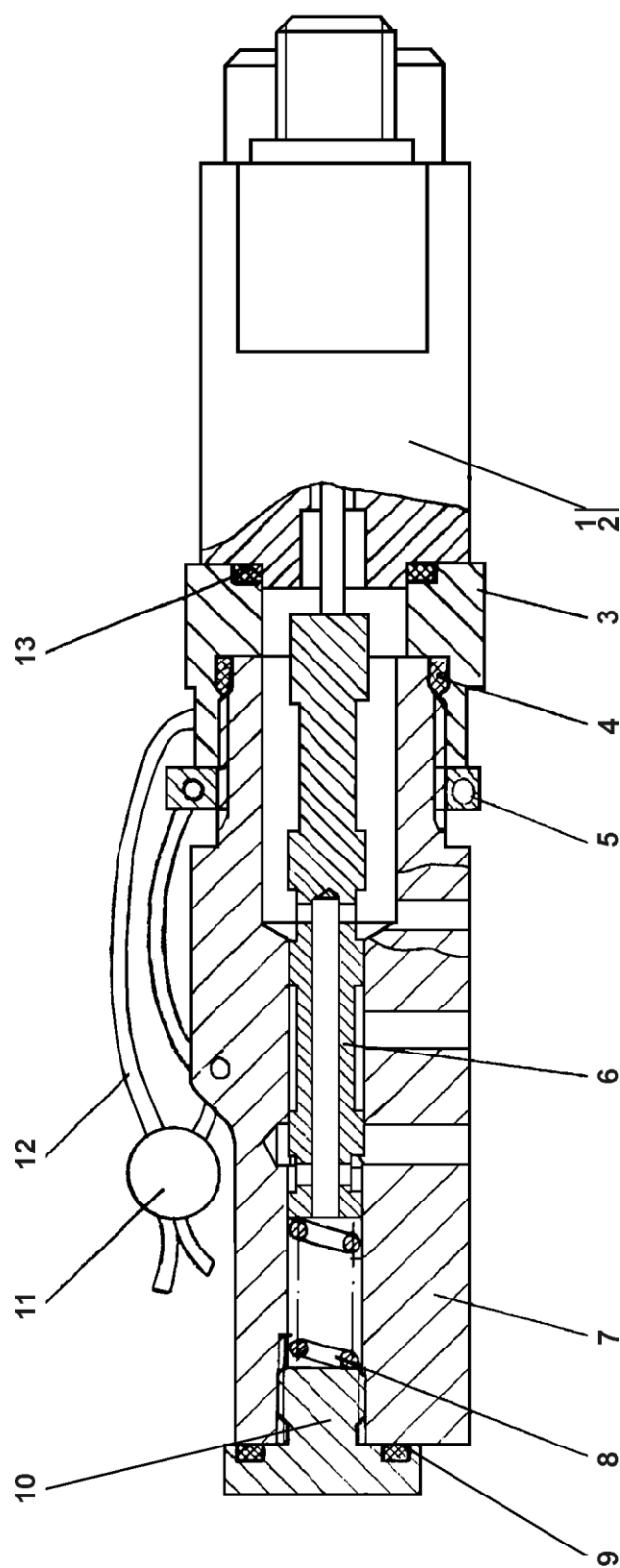


Рисунок 5.14 Пилот управления
Figure 5.14 Control pilot

5.10 3501-26-65СП Пилот управления
3501-26-65SP Control pilot

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.14	3501-26-65СП(SP) 3501-26-65-20СП(SP)	Пилот управления Пилот управления	Control pilot Control pilot	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	4	4
2		Привод КВМ36М- ААГ-Г24-01-УХЛ1 ТУ 4144-007- 00221712-2002	Drive KVM36M-AAG- G24-01-UKHL1 TU 4144-007- 00221712-2002	1	1
3	1146-26-8 1146-26-8-20	Переходник Переходник	Adapter Adapter	1	1
4		Кольцо 027-032-30- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 027-032-30-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1
5	41 5316 41 5316-20	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	1	1
6	3501-26-257	Золотник пилота	Pilot spool	1	1
7	3501-26-256 3501-26-256-20	Корпус пилота Корпус пилота	Pilot housing Pilot housing	1	1
8	38 5092-01	Пружина	Spring	1	1
9		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022-25-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
10	37 5321 37 5321-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
11		Пломба 10/6,5 ТУ32-ЦТВР-04-89	Seal 10/6.5 ТУ32-CTVR-04-89	1	1
12		Проволока 0,8-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 0.8-0-C GOST 3282-74	0,3м	0,3м
13		Кольцо 022-026-25- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 022-026-25-2- 51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1

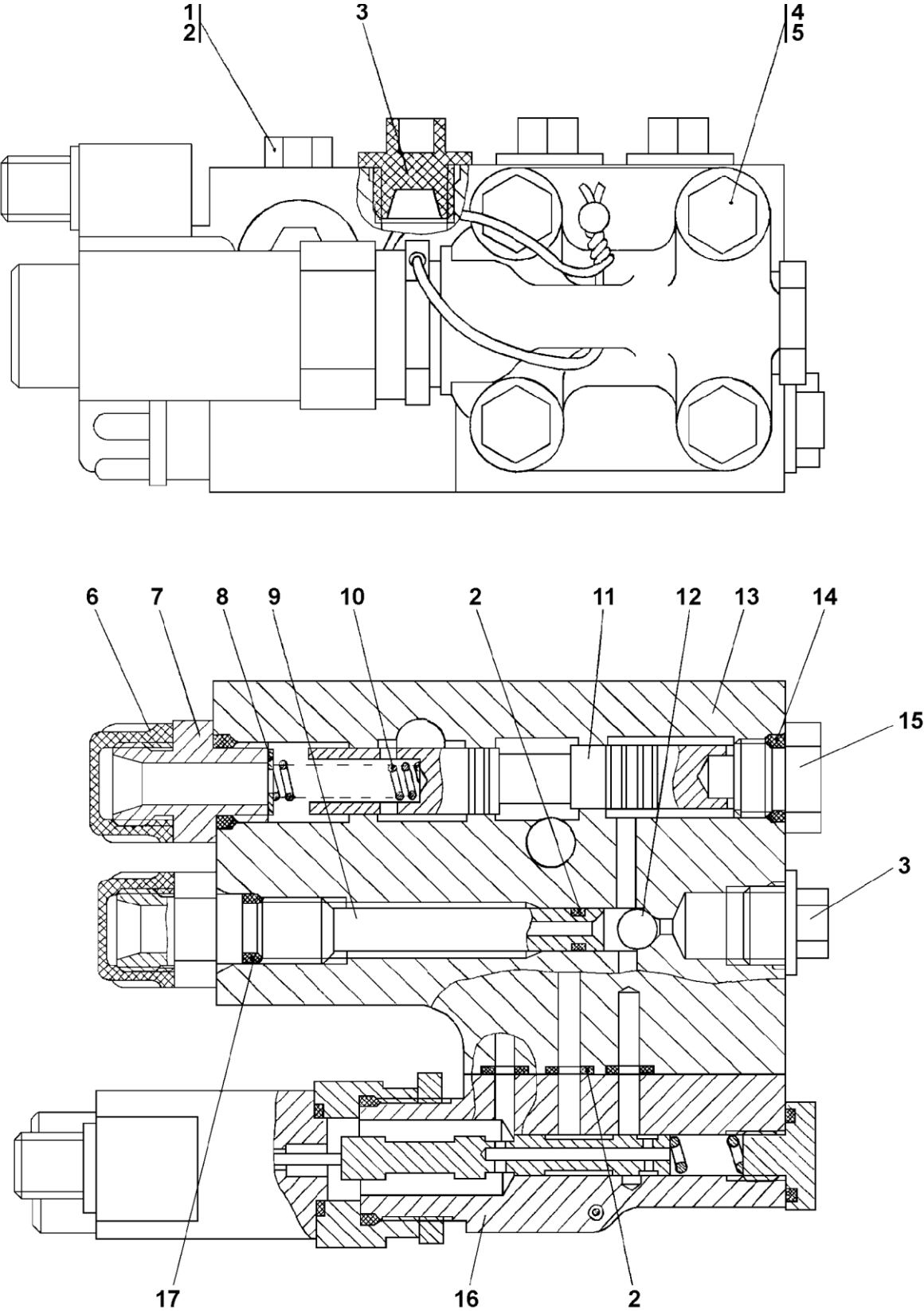


Рисунок 5.15 Клапан
Figure 5.15 Valve

5.11 311102-26-39СП Клапан
311102-26-39СП Valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
5.15	311102-26-39СП(SP) 311102-26-39-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	×	×

№ 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 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 007-011-25-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	8	8
3	44 0057	Заглушка	End plug	4	4
4	28 0361-01 28 0361-01-20	Болт М12-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×45 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×45 GOST 7796-70	4	4
5		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	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 6 ГОСТ 6958-78	Washer 6 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 Б10-100 ГОСТ 3722-81	Ball B10-100 GOST 3722-81	1	1
13	311102-26-29	Корпус	Housing	1	1
14		Кольцо 018-022-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 018-022-25-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	2	2
15	37 5625 37 5625-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
16	3501-26-65СП(SP) 3501-26-65-20СП(SP)	Пилот управления Пилот управления	Pilot Pilot	1	1
17		Кольцо 014-018-25- 2-51-1668 ТУ 2531- 260-00149245-00	Ring 014-018-25-2- 51-1668 TU 2531- 260-00149245-00	1	1

№ рис.

Fig. No

5.15

