

Раздел 5

Гидросистема управления навесным оборудованием

Section 5

Attached equipment hydraulic control system

0902-1KDC(KDS)

Раздел 5 Гидросистема управления навесным оборудованием

Section 5 Attached equipment hydraulic control system

Содержание Content

5.1	0901-26-1СП(SP)/ 1-02СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-4
5.2	0901-26-1-01СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	5-14
5.3	0901-26-10СП(SP)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	5-23
5.4	0901-26-15СП(SP)	Пульт управления	Control console	5-28
5.5	0901-26-15-01СП(SP)	Пульт управления	Control console	5-31
5.6	0901-26-20СП(SP)	Пульт управления	Control console	5-34
5.7	0901-26-25СП(SP)	Клапан	Valve	5-37
5.8	0901-26-26СП(SP)	Клапан	Valve	5-39
5.9	0901-26-505СП(SP)	Гидроцилиндр Ø80	Hydraulic cylinder Ø80	5-40
5.10	0901-26-508СП(SP)	Клапан	Valve	5-45
5.11	0901-26-509СП(SP)	Устройство перепускное	By-pass device	5-46
Всего листов Total pages				48

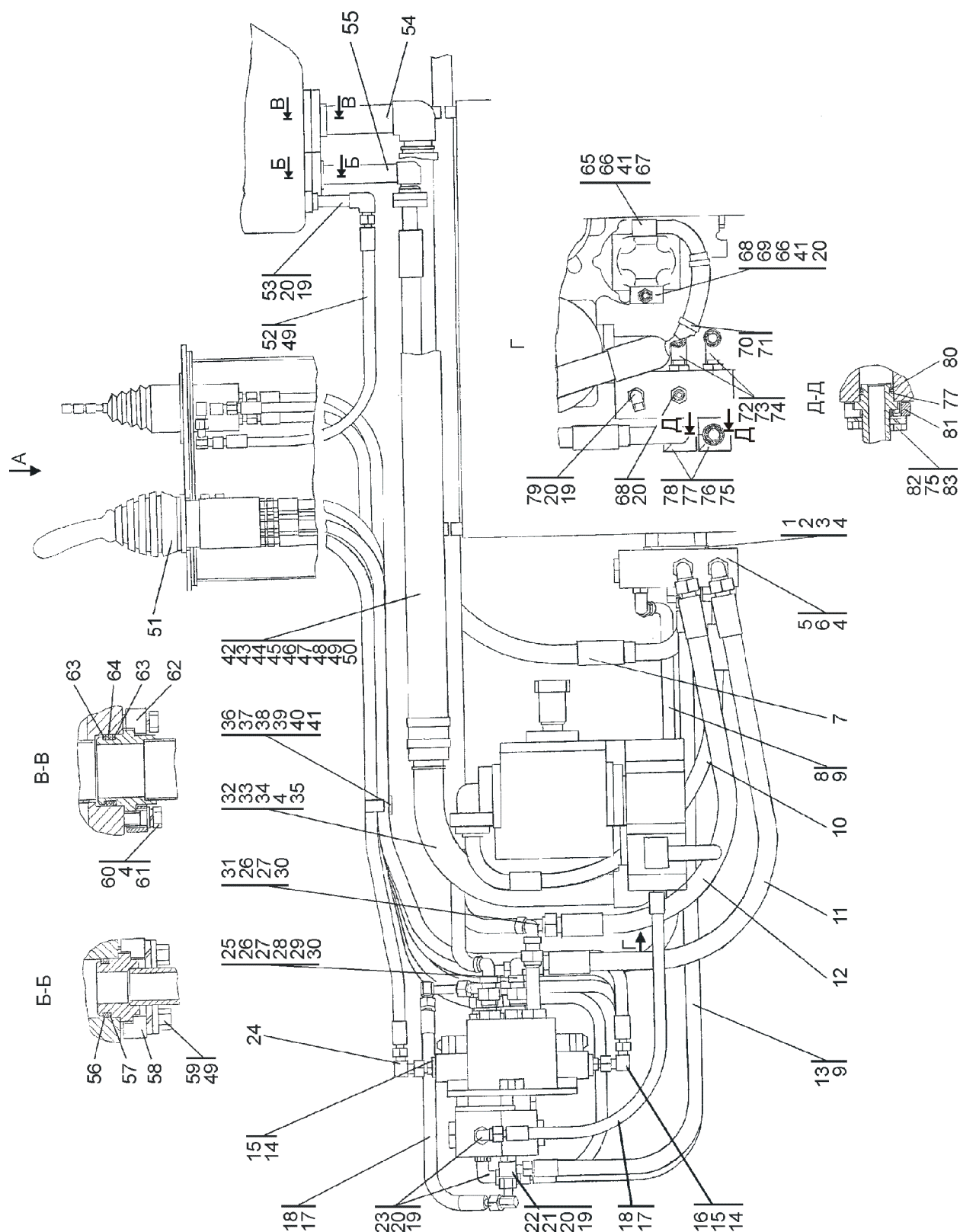


Рисунок 5.1 Установка гидросистемы
Figure 5.1 Hydraulic system mounting

**5.1 0901-26-1СП/1-02СП Установка гидросистемы
0901-26-1SP/1-02SP Hydraulic system mounting**

№ рис. Fig. No	№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
					Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.1, 5.2		0901-26-1СП(SP)*	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	×	×
		0901-26-1-20СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		
		0901-26-1-02СП(SP)**	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	×	×
		0901-26-1-02-20СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		

ПРИМЕЧАНИЕ * - трактор укомплектован бульдозером и рыхлителем
** - трактор укомплектован бульдозером и тяговым агрегатом

NOTE * - tractor is completed with a dozer and a ripper
** - tractor is completed with a dozer and a traction unit

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
55	0901-26-14СП(SP) 0901-26-14-20СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1	1
		Трубопровод	Pipeline		
51	0901-26-15СП(SP)* 0901-26-15-20СП(SP)	Пульт управления	Pipeline	1	1
		Пульт управления	Pipeline		
65	0901-26-16СП(SP) 0901-26-16-20СП(SP)	Трубопровод	Pipeline	1	1
		Трубопровод	Pipeline		
5	0901-26-26СП(SP) 0901-26-26-20СП(SP)	Клапан	Valve	1	1
		Клапан	Valve		
32	1101-26-50-01СП(SP) 1101-26-50-01-20СП -20(SP)	Трубопровод	Pipeline	1	1
		Трубопровод	Pipeline		
54	1101-26-67-01СП(SP) 1101-26-67-01-20СП -20(SP)	Трубопровод	Pipeline	1	1
		Трубопровод	Pipeline		
53	311102-26-513 -01СП(SP) 311102-26-513-01 -20СП(SP)	Угольник	Angle-piece	1	1
		Угольник	Angle-piece		

				№ рис. Fig. No	5.1
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
21	311102-26-514СП(SP) 311102-26-514-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
24	311102-26-514 -02СП(SP) 311102-26-514-02 -20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	7	7
16	311102-26-514 -03СП(SP) 311102-26-514-03 -20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	3	3
52	311102-26-517-14СП(SP) 311102-26-517-14-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
18	311102-26-517-34СП(SP) 311102-26-517-34-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
7	311102-26-527СП(SP) 311102-26-527-20СП -20(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
10	311102-26-527-05СП(SP) 311102-26-527-05-20СП -20(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
31	46-26-314СП(SP) 46-26-314-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
25	46-26-314-01СП(SP) 46-26-314-01-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
12	46-26-355СП(SP) 46-26-355-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	1	1
11	46-26-355-13СП(SP) 46-26-355-13-20СП -20(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	1	1
13	404-26-213-04СП(SP) 404-26-213-04-20СП -20(SP)	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
8	0602-28-22-02СП(SP) 0602-28-22-02-20СП(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
22	312501-90-19СП(SP) 312501-90-19-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-piece T-piece	1	1
26	0901-26-13 0901-26-13-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
78	0901-26-14 0901-26-14-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
1	0901-26-22 0901-26-22-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
15	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	7	7
36	0901-26-28 0901-26-28-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2
42	1101-26-121 1101-26-121-20	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
43	1101-26-165	Планка	Strip	1	1
27	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	6	6
81	2001-26-125 2001-26-125-20	Фланец Фланец	Flange Flange	8	8
77	2001-26-193	Кольцо защитное	Protection ring	6	6
62	2501-26-362 2501-26-362-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
68	311102-26-566 311102-26-566-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
23	311102-26-569 311102-26-569-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	2	2
69	404-26-247 404-26-247-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
58	46-26-280 46-26-280-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
79	5001-26-77 5001-26-77-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	1	1
44	5001-26-96 5001-26-96-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	1	1
45	5001-26-97 5001-26-97-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
59	3502-20-4 3502-20-4-20	Винт Винт	Screw Screw	4	4
14	0602-28-136	Шайба специальная	Special washer	13	13
37	0602-28-138-01 0602-28-138-01-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	6	6

				№ рис. Fig. No	5.1
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
38	0602-28-141-01 0602-28-141-01-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	6	6
28	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
57	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	1	1
70	46 0901-04	Рукав	Hose	1	1
2	51 5210	Бонка	Boss	4	4
63	700-40-5117	Шайба защитная	Protection washer	2	2
46	700-40-6927 700-40-6927-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7795-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7795-70</u>		
66		Болт М8-6g×45	Bolt M8-6g×45	4	4
33		Болт М12-6g×80	Bolt M12-6g×80	2	2
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
39		Болт М8-6g×30	Bolt M8-6g×30	8	8
82		Болт М10-6g×30	Bolt M10-6g×30	16	16
76	28 0288 28 0288-20	Болт М10-6g×75 Болт М10-6g×75	Bolt M10-6g×75 Bolt M10-6g×75	8	8
3	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 Болт М12×1,25-6g×20	Bolt M12×1,25-6g×20 Bolt M12×1,25-6g×20	6	6
6		Болт М12-6g×25	Bolt M12-6g×25	5	5
34		Болт М12-6g×40	Bolt M12-6g×40	10	10
60		Болт М12×1,25-6g×40	Bolt M12×1,25-6g×40	4	4
47	28 0544 28 0544-20	Болт М16×1,5-6g×45 Болт М16×1,5-6g×45	Bolt M16×1,5-6g×45 Bolt M16×1,5-6g×45	1	1
		<u>Гайки</u> <u>ГОСТ5915-70</u>	<u>Nuts</u> <u>GOST5915-70</u>		
48		Гайка М16×1,5	Nut M16×1,5	1	1
40		Гайка М8	Nut M8	5	5
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
41		Шайба 8Т	Washer 8Т	16	16
75		Шайба 10 ОТ	Washer 10 ОТ	27	27
4		Шайба 12 ОТ	Washer 12 ОТ	34	34

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination	№ рис. Fig. No 5.1		
			Количество на исполнение Quantity per unit		
			УХЛ UKHL	Т	
49		Шайба 16 ОТ	Washer 16 ОТ	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11471-78</u>		
83	31 0170 31 0170-20	Шайба 10 Шайба 10	Washer 10 Washer 10	8	8
61	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	6	6
		<u>Кольца</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
29		Кольцо 007-011-25-2-51-1668	Ring 007-011-25-2-51-1668	1	1
17		Кольцо 008-010-14-2-51-1668	Ring 008-010-14-2-51-1668	16	16
9		Кольцо 012-016-25-2-51-1668	Ring 012-016-25-2-51-1668	5	5
20		Кольцо 018-022-25-2-51-1668	Ring 018-022-25-2-51-1668	8	8
67		Кольцо 020-025-30-2-51-1668	Ring 020-025-30-2-51-1668	2	2
72		Кольцо 021-027-36-2-51-1668	Ring 021-027-36-2-51-1668	2	2
80		Кольцо 022-028-36-2-51-1668	Ring 022-028-36-2-51-1668	6	6
30		Кольцо 024-028-25-2-51-1668	Ring 024-028-25-2-51-1668	6	6
56		Кольцо 042-050-46-2-51-1668	Ring 042-050-46-2-51-1668	1	1
64		Кольцо 050-060-58-2-51-1668	Ring 050-060-58-2-51-1668	1	1
35		Кольцо 060-070-58-2-51-1668	Ring 060-070-58-2-51-1668	1	1
		<u>Хомуты стяжные</u> <u>червячные</u> <u>ПО4.435.002ТУ</u>	<u>Brace worm-type</u> <u>clamps</u> <u>PO4.435.002TU</u>		
71		Хомут 1040-У-02	Clamp 1040-U-02	2	2
50		Хомут 1070-У-02	Clamp 1070-U-02	4	4
19	H.036.23.022 H.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	5	5
73	H.036.23.072 H.036.23.072-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	2	2
74	H.036.23.091 H.036.23.091-01	Угольник ввертной Угольник ввертной	Screwed angle-piece Screwed angle-piece	2	2

0902-1КДС(KDS)

A

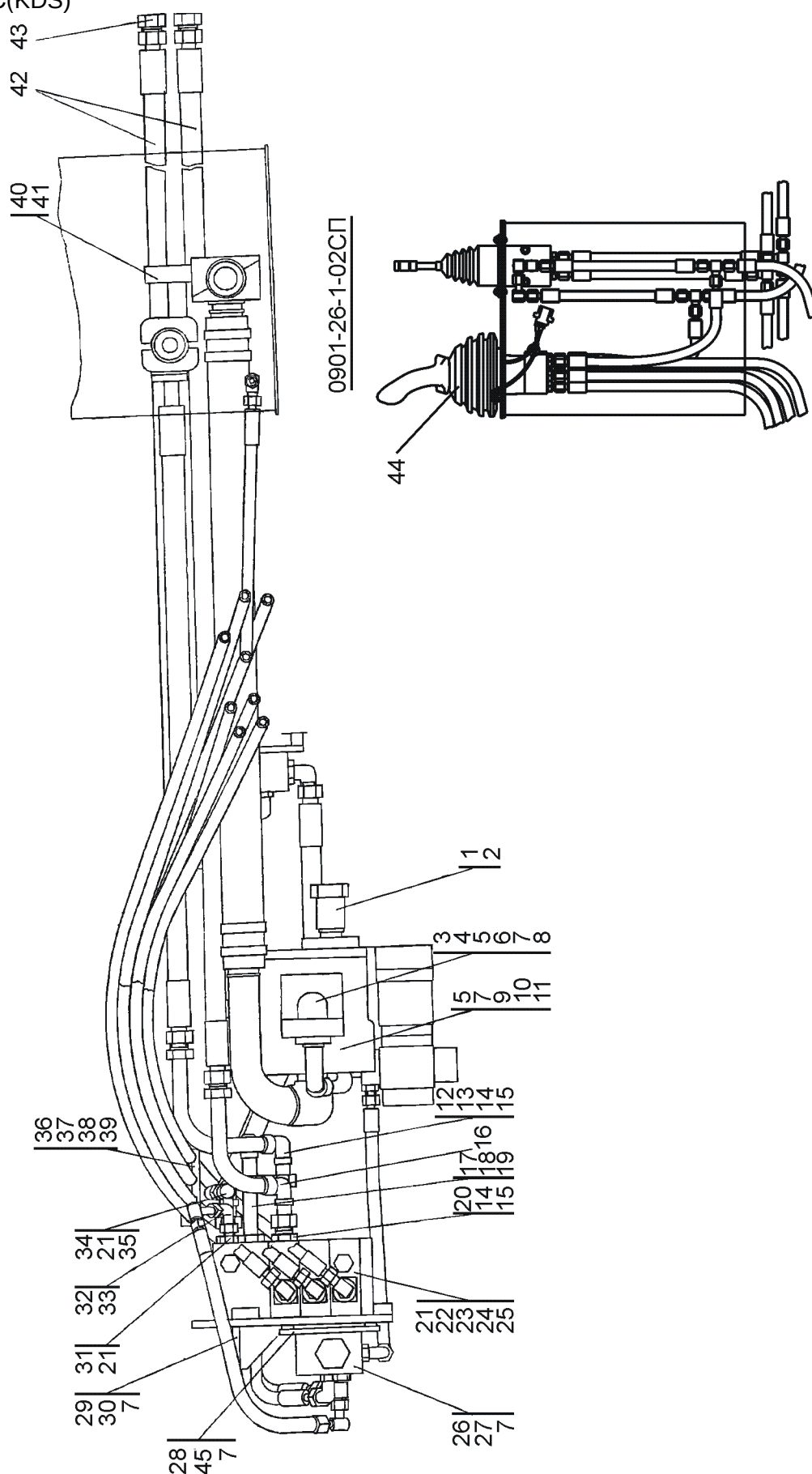


Рисунок 5.2 Установка гидросистемы
Figure 5.2 Hydraulic system mounting

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.2	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
16	0901-26-12СП(SP) 0901-26-12-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
12	0901-26-12-01СП(SP) 0901-26-12-01-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
29	0901-26-19СП(SP) 0901-26-19-20СП(SP)	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
44	0901-26-20СП(SP)** 0901-26-20-20СП(SP)	Пульт управления Пульт управления	Control console Control console	1	1
26	0901-26-25СП(SP) 0901-26-25-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
32	311102-26-514-02СП (SP) 311102-26-514-02-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	7	7
33	311102-26-514-03СП (SP) 311102-26-514-03-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	3	3
34	0602-28-25-01СП(SP) 0602-28-25-01-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
42	46-26-355-17СП(SP)* 46-26-355-17-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный* Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16* Armored hose of high pressure Ø16	2	2
	46-26-355-25СП(SP)** 46-26-355-25-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	2	2
17	0901-26-10 0901-26-10-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
13	0901-26-11 0901-26-11-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
20	0901-26-13 0901-26-13-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
28	0901-26-23 0901-26-23-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
31	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	7	7
43	0901-26-25 0901-26-25-20	Заглушка Заглушка	End plug End plug	2	2
3	0901-26-31 0901-26-31-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1

				№ рис. Fig. No	5.2
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
22	1101-26-206 1101-26-206-20	Заглушка Заглушка	End plug End plug	1	1
14	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	6	6
18	1101-26-223 1101-26-223-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	2	2
40	312501-26-141 312501-26-141-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	2	2
41	312501-26-142 312501-26-142-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	2	2
1	2501-15-103	Муфта	Coupling	1	1
36	0602-28-105-01 0602-28-105-01-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	6	6
21	0602-28-136	Шайба специальная	Special washer	13	13
35	0602-28-137 0602-28-137-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
4	44 0049	Шайба защитная	Protection washer	1	1
37	51 5088	Бонка	Boss	1	1
38		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7795-70	4	4
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>		
23	28 0250 28 0250-20	Болт М10-6g×40 Болт М10-6g×40	Bolt M10-6g×40 Bolt M10-6g×40	3	3
45		Болт М12-6g×25	Bolt M12-6g×25	5	5
30		Болт М12×1,25-6g×25	Bolt M12×1,25-6g×25	5	5
27	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 Болт М12×1,25-6g×20	Bolt M12×1,25-6g×20 Bolt M12×1,25-6g×20	6	6
5		Болт М12-6g×40	Bolt M12-6g×40	10	10
6	28 1389 28 1389-20	Болт М12-6g×100 Болт М12-6g×100	Bolt M12-6g×100 Bolt M12-6g×100	2	2
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
39		Шайба 8 Т	Washer 8 Т	16	16
24		Шайба 10 ОТ	Washer 10 ОТ	27	27
7		Шайба 12 ОТ	Washer 12 ОТ	34	34
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
9	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	6	6

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2	58 0307	Кольцо С34 ГОСТ 13940-86	Ring C34 GOST 13940-86	1	1
		<u>Кольца</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
15		Кольцо 024-028-25- 2-51-1668	Ring 024-028-25-2- 51-1668	6	6
8		Кольцо 038-046-46- 2-51-1668	Ring 038-046-2-51- 1668	1	1
		<u>Кольца</u> <u>ГОСТ 18829-73/</u> <u>TU38.005204-84</u>	<u>Rings</u> <u>GOST 18829-73/</u> <u>TU 38.005204-84</u>		
19		Кольцо 030-036-36- 2-ИРП1314	Ring 030-036-36-2- ИРП1314	2	2
10		Кольцо 100-110-58- 2-ИРП1314	Ring 100-110-58-2- ИРП1314	1	1
11		Насос НШ 71А-3 ГСТУ 3-25-180-97 Насос НШ 71А-3Т ГСТУ 3-25-180-97	Pump NSH 71А-3 GSTU 3-25-180-97 Pump NSH 71А-3Т GSTU 3-25-180-97	1	1
25		Клапан 3SX14LX/P200	Valve 3SX14LX/P200	1	1

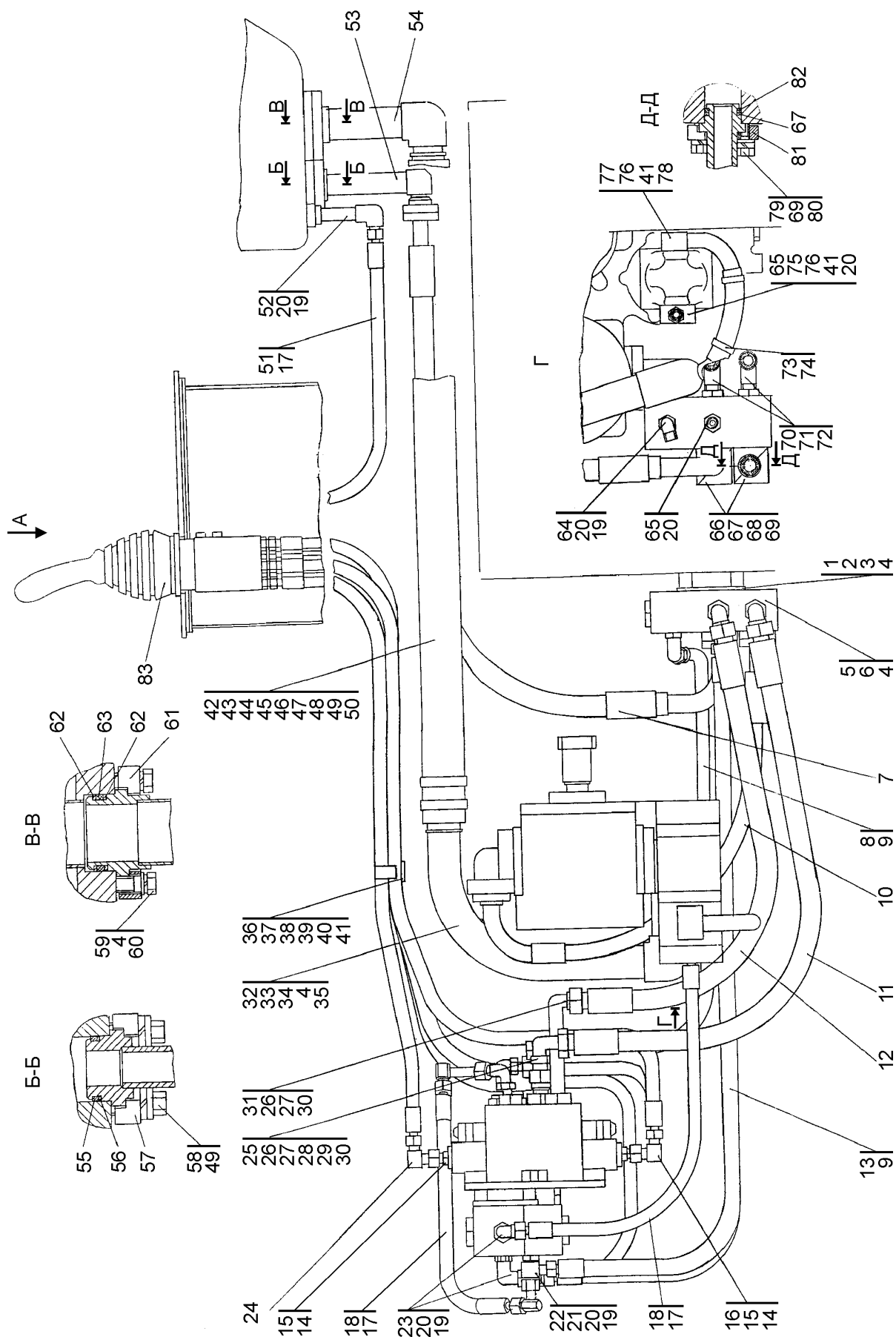


Рисунок 5.3 Установка гидросистемы
Figure 5.3 Hydraulic system mounting

**5.2 0901-26-1-01СП Установка гидросистемы
0901-26-1-01SP Hydraulic system mounting**

№ рис. Fig. No	№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
					Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.3, 5.4		0901-26-1-01СП(SP)*	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting	×	×
		0901-26-1-01-20СП(SP)	Установка гидросистемы	Hydraulic system mounting		

ПРИМЕЧАНИЕ * -Трактор укомплектован бульдозером
NOTE * -The tractor is completed with a dozer

				№ рис.	5.3
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
54	0901-26-14СП(SP) 0901-26-14-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
83	0901-26-15-01СП(SP) 0901-26-15-01-20СП -20(SP)	Пульт управления Пульт управления	Control console Control console	1	1
77	0901-26-16СП(SP) 0901-26-16-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
5	0901-26-26СП(SP) 0901-26-26-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
32	1101-26-50-01СП(SP) 1101-26-50-01-20СП -20(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
53	1101-26-67-01СП(SP) 1101-26-67-01-20СП -20(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
52	311102-26-513-01СП(SP) 311102-26-513-01-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
21	311102-26-514СП(SP) 311102-26-514-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
24	311102-26-514-02СП(SP) 311102-26-514-02-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	6	6
16	311102-26-514-03СП(SP) 311102-26-514-03-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	2	2

				№ рис. Fig. No	5.3
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
51	311102-26-517-14СП(SP) 311102-26-517-14-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
18	311102-26-517-34СП(SP) 311102-26-517-34-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
7	311102-26-527СП(SP) 311102-26-527-20СП -20(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
10	311102-26-527-05СП(SP) 311102-26-527-05-20СП -20(SP)	Рукав Ø20 Рукав Ø20	Hose Ø20 Hose Ø20	1	1
31	46-26-314СП(SP) 46-26-314-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
25	46-26-314-01СП(SP) 46-26-314-01-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
12	46-26-355СП(SP) 46-26-355-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	1	1
11	46-26-355-13СП(SP) 46-26-355-13-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	1	1
13	404-26-213-04СП(SP) 404-26-213-04-20СП -20(SP)	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
8	0602-28-22-02СП(SP) 0602-28-22-02-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
22	312501-90-19СП(SP) 312501-90-19-20СП(SP)	Тройник Тройник	T-joint T-joint	1	1
26	0901-26-13 0901-26-13-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
66	0901-26-14 0901-26-14-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
1	0901-26-22 0901-26-22-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
15	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	5	5
36	0901-26-28 0901-26-28-20	Планка Планка	Strip Strip	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
42	1101-26-121 1101-26-121-20	Рукав Рукав	Hose Hose	1	1
43	1101-26-165	Планка	Strip	1	1
27	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	6	6
81	2001-26-125 2001-26-125-20	Фланец Фланец	Flange Flange	8	8
67	2001-26-193	Кольцо защитное	Protection ring	6	6
61	2501-26-362 2501-26-362-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
65	311102-26-566 311102-26-566-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
23	311102-26-569 311102-26-569-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	2	2
75	404-26-247 404-26-247-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
57	46-26-280 46-26-280-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
64	5001-26-77 5001-26-77-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turn angle-piece Turn angle-piece	1	1
44	5001-26-96 5001-26-96-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	1	1
45	5001-26-97 5001-26-97-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
58	3502-20-4 3502-20-4-20	Винт Винт	Screw Screw	4	4
14	0602-28-136	Шайба защитная	Protection washer	13	13
37	0602-28-138-01 0602-28-138-01-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	6	6
38	0602-28-141-01 0602-28-141-01-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	6	6
28	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
56	44 0005	Шайба защитная	Protection washer	1	1
73	46 0901-04	Рукав	Hose	1	1
2	51 5210	Бонка	Boss	4	4
62	700-40-5117	Шайба защитная	Protection washer	2	2
46	700-40-6927 700-40-6927	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
		Болты ГОСТ 7795-70	Bolts GOST 7795-70		
76		Болт М8-6g×45	Bolt M8-6g×45	4	4
33		Болт М12-6g×80	Bolt M12-6g×80	2	2

				№ рис. Fig. No	5.3
№ 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>		
39		Болт М8-6g×30	Bolt M10-6g×30	8	8
79		Болт М10-6g×30	Bolt M10-6g×30	16	16
68	28 0288 28 0288-20	Болт М10-6g×75 Болт М10-6g×75	Bolt M10-6g×75 Bolt M10-6g×75	8	8
3	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 Болт М12×1,25-6g×20	Bolt М12×1,25-6g×20 Bolt М12×1,25-6g×20	6	6
6		Болт М12-6g×25	Bolt M12-6g×25	5	5
34		Болт М12-6g×40	Bolt M12-6g×40	10	10
59		Болт М12×1,25-6g×40	Bolt М12×1,25-6g×40	3	3
47	28 0544 28 0544-20	Болт М16×1,5-6g×45 Болт М16×1,5-6g×45	Bolt М16×1,5-6g×45 Bolt М16×1,5-6g×45	1	1
		<u>Гайки</u> <u>ГОСТ 5915-70</u>	<u>Nuts</u> <u>GOST 5915-70</u>		
48		Гайка М16×1,5	Nut M16×1,5	1	1
40		Гайка М8	Nut M8	5	5
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
41		Шайба 8Т	Washer 8Т	16	16
69		Шайба 10 ОТ	Washer 10 ОТ	27	27
4		Шайба 12 ОТ	Washer 12 ОТ	33	33
49		Шайба 16 ОТ	Washer 16 ОТ	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
80	31 0170 31 0170-20	Шайба 10 Шайба 10	Washer 10 Washer 10	8	8
60	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	6	6

				№ рис. Fig. No	5.3
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Кольца</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
29		Кольцо 007-011-25-2-51-1668	Ring 07-011-25-2-51-1668	1	1
17		Кольцо 008-010-14-2-51-1668	Ring 07-011-25-2-51-1668	14	14
9		Кольцо 012-016-25-2-51-1668	Ring 012-016-25-2-51-1668	5	5
20		Кольцо 018-022-25-2-51-1668	Ring 018-022-25-2-51-1668	8	8
78		Кольцо 020-025-30-2-51-1668	Ring 020-025-30-2-51-1668	2	2
70		Кольцо 021-027-36-2-51-1668	Ring 021-027-36-2-51-1668	2	2
82		Кольцо 022-028-36-2-51-1668	Ring 022-028-36-2-51-1668	6	6
30		Кольцо 024-028-25-2-51-1668	Ring 024-028-25-2-51-1668	6	6
55		Кольцо 042-050-46-2-51-1668	Ring 042-054-46-2-51-1668	1	1
63		Кольцо 050-060-58-2-51-1668	Ring 050-060-58-2-51-1668	1	1
35		Кольцо 060-070-58-2-51-1668	Ring 060-070-58-2-51-1668	1	1
		<u>Хомуты стяжные</u> <u>червячный</u> <u>ПО4.435.002ТУ</u>	<u>Brace worm-type</u> <u>clamp</u> <u>PO4.435.002TU</u>		
74		Хомут 1040-У-02	Clamp 1040-U-02	2	2
50		Хомут 1070-У-02	Clamp 1070-U-02	4	4
19	H.036.23.022 H.036.23.022-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	5	5
71	H.036.23.072 H.036.23.072-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	2	2
72	H.036.23.091 H.036.23.091-01	Угольник ввертной Угольник ввертной	Screwed angle-piece Screwed angle-piece	2	2

A

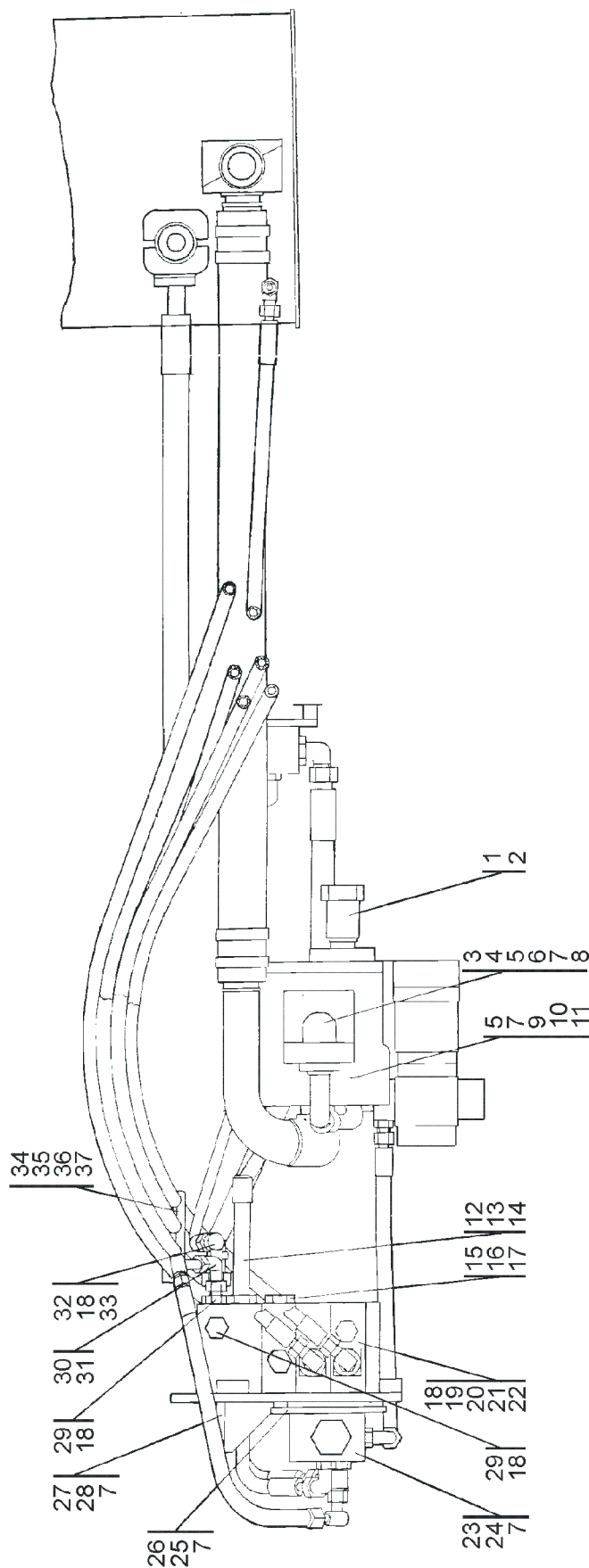


Рисунок 5.4 Установка гидросистемы
Figure 5.4 Hydraulic system mounting

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
27	0901-26-19СП(SP) 0901-26-19-20СП(SP)	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
23	0901-26-25СП(SP) 0901-26-25-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
30	311102-26-514 -02СП(SP) 311102-26-514-02 -20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	6	6
31	311102-26-514 -03СП(SP) 311102-26-514-03 -20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	2	2
32	0602-28-25-01СП(SP) 0602-28-25-01-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	1	1
12	0901-26-10 0901-26-10-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
26	0901-2623 0901-26-23-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
29	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	7	7
3	0901-26-31 0901-26-31-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1
16	1101-26-205 1101-26-205-20	Заглушка Заглушка	End plug End plug	2	2
19	1101-26-206 1101-26-206-20	Заглушка Заглушка	End plug End plug	3	3
15	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	6	6
13	1101-26-223 1101-26-223-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	2	2
1	2501-15-103	Муфта	Coupling	1	1
34	0602-28-105-01 0602-28-105-01-20	Бугель Бугель	Stirrup Stirrup	6	6
18	0602-28-136	Шайба специальная	Special washer	13	13
33	0602-28-137 0602-28-137-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
4	44 0049	Шайба защитная	Protection washer	1	1
35	51 5088	Бонка	Boss	1	1
36		Болт М8-6g×40 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×40 GOST 7795-70	4	4
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
20	28 0250 28 0250-20	Болт М10-6g×40 Болт М10-6g×40	Bolt M10-6g×40 Bolt M10-6g×40	3	3

				№ рис. Fig. No	5.4
№ 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>		
24		Болт М12-6g×25	Bolt M12-6g×25	5	5
28		Болт М12×1,25-6g×25	Bolt M12×1,25-6g×25	5	5
25	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 Болт М12×1,25-6g×20	Bolt M12×1,25-6g×20 Bolt M12×1,25-6g×20	6	6
5		Болт М12-6g×40	Bolt M12-6g×40	10	10
6	28 1389 28 1389-20	Болт М12-6g×100 Болт М12-6g×100	Bolt M12-6g×100 Bolt M12-6g×100	2	2
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
37		Шайба 8Т	Washer 8Т	16	16
21		Шайба 10 ОТ	Washer 10 ОТ	27	27
7		Шайба 12 ОТ	Washer 12 ОТ	33	33
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
9	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	6	6
2	58 0307	Кольцо С34 ГОСТ 13940-86	Ring C34 GOST 13940-86	1	1
		<u>Кольца</u> <u>ТУ2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
17		Кольцо 024-028-25- 2-51-1668	Ring 024-028-25-2- 51-1668	6	6
8		Кольцо 038-046-46- 2-51-1668	Ring 038-046-46-2- 51-1668	1	1
		<u>Кольца</u> <u>ГОСТ 18829-73/</u> <u>ТУ 38.005204-84</u>	<u>Rings</u> <u>GOST 18829-73/</u> <u>TU 38.005204-84</u>		
14		Кольцо 030-036-36- 2- ИРП1314	Ring 030-036-36-2- IRP1314	2	2
10		Кольцо 100-110-58- 2- ИРП1314	Ring 100-110-58-2- IRP1314	1	1
11		Насос НШ 71А-3 ГСТУ3-25-180-97 Насос НШ 71А-3Т ГСТУ 3-25-180-97	Pump NSH 71A-3 GSTU3-25-180-97 Pump NSH 71A-3Т GSTU 3-25-180-97	1	1
22		Клапан 3SX14LX/P200	Valve 3SX14LX/P200	1	1

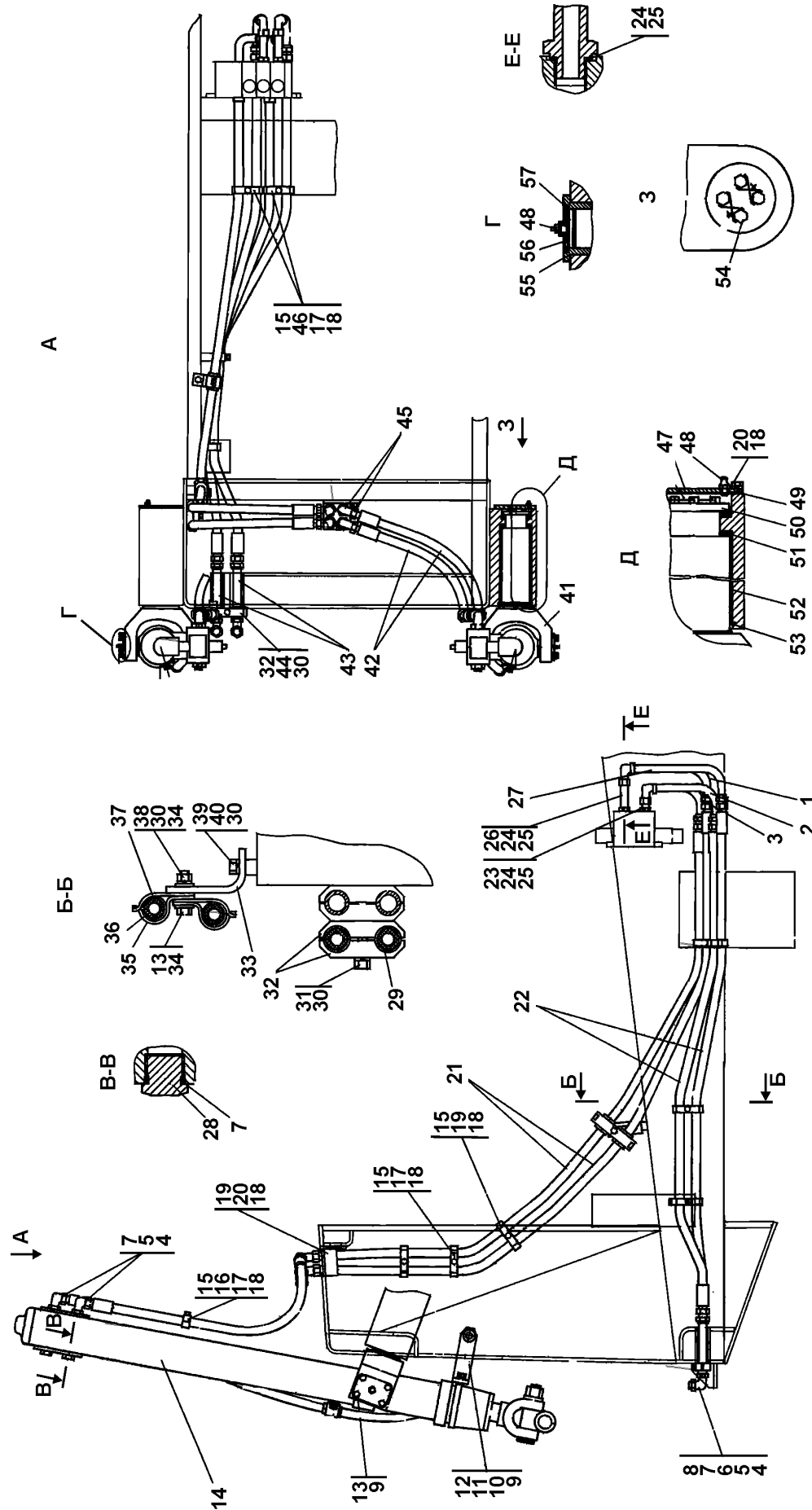


Рисунок 5.5 Установка гидроцилиндров
Figure 5.5 Hydraulic cylinders mounting

5.3 0901-26-10СП Установка гидроцилиндров 0901-26-10SP Hydraulic cylinders mounting						
№ рис.	№ поз.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
					Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.5		0901-26-10СП(SP)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting	×	×
		0901-26-10-20СП(SP)	Установка гидроцилиндров	Hydraulic cylinders mounting		

№ поз.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.5	
				Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
19	0901-26-11СП(SP) 0901-26-11-20СП(SP)	Коллектор Коллектор	Collector Collector	1	1
3	0901-26-17СП(SP) 0901-26-17-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
2	0901-26-17-01СП(SP) 0901-26-17-01-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
1	0901-26-17-02СП(SP) 0901-26-17-02-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
27	0901-26-17-03СП(SP) 0901-26-17-03-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
43	0901-26-18СП(SP) 0901-26-18-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	2	2
41	1101-26-46СП(SP) 1101-26-46-20СП(SP)	Ось Ось	Axle Axle	2	2
56	1101-26-47СП(SP) 1101-26-47-20СП(SP)	Заглушка Заглушка	End cap End cap	4	4
14	0901-26-505СП(SP) 0901-26-505-20СП(SP)	Гидроцилиндр Ø80 Гидроцилиндр Ø80	Hydraulic cylinder Ø80 Hydraulic cylinder Ø80	2	2
45	46-26-314СП(SP) 46-26-314-20СП(SP)	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	4	4
42	46-26-355-18СП(SP) 46-26-355-18-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	4	4

				№ рис.	5.5
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
22	46-26-355-19СП(SP) 46-26-355-19-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	2	2
21	46-26-355-21СП(SP) 46-26-355-21-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armored hose of high pressure Ø16 Armored hose of high pressure Ø16	2	2
26	0901-26-11 0901-26-11-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
23	0901-26-13 0901-26-13-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	2	2
55	1101-26-166	Крышка	Cover	4	4
12	1101-26-147 1101-26-147-20	Серьга Серьга	Shackle Shackle	2	2
51	1101-26-167	Шайба специальная	Special washer	8	8
50	1101-26-168	Диск	Disk	2	2
47	1101-26-174 1101-26-174-20	Крышка Крышка	Cover Cover	2	2
24	1101-26-222 1101-26-222-20	Шайба специальная Шайба специальная	Special washer Special washer	4	4
35	2501-26-300 2501-26-300-20	Скоба Скоба	Cramp Cramp	6	6
37	2501-26-301 2501-26-301-20	Планка Планка	Strip Strip	6	6
32	2601-28-60 2601-28-60-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	3	3
15	312501-26-141 312501-26-141-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	10	10
46	312501-26-142	Бугель	Yoke	4	4
16	312501-26-142-01 312501-26-142-01-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	4	4
52	2501-98-571-01	Кольцо штоковое	Rod ring	18	18
33	312501-94-155 312501-94-155-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1

				№ рис. Fig. No	5.5
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
8	400-26-55 400-26-55-20	Заглушка Заглушка	End plug End plug	2	2
11	31 5280 31 5280-20	Шайба Шайба	Washer Washer	2	2
28	37 5714 37 5714-20	Пробка Пробка	Plug Plug	4	4
36	40 0354-05	Втулка	Bushing	6	6
49	45 0312 45 0312-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	2	2
39	51 5210	Бонка	Boss	4	4
29	700-40-4481 700-40-4481-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	2	2
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70		
20		Болт М8-6g×25	Bolt M8-6g×25	11	11
17		Болт М8-6g×30	Bolt M8-6g×30	7	7
13		Болт М12-6g×35	Bolt M12-6g×35	17	17
40		Болт М12-1,25- 6g×25	Bolt M12-1,25-6g×25	1	1
10	28 0520 28 0520-20	Болт М16×1,5- 6g×30 Болт М16×1,5- 6g×30	Bolt M16×1,5-6g×30 Bolt M16×1,5-6g×30	4	4
44	28 0360 28 0360-20	Болт М12×1,25- 6g×45 Болт М12×1,25- 6g×45	Bolt M12×1,25- 6g×45 Bolt M12×1,25- 6g×45	1	1
19		Болт М8-6g×50 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×50 GOST 7795-70	1	1
54	28 0339 28 0339-20	Болт 3М12-6g×30 ГОСТ 7798-70 Болт 3М12-6g×30 ГОСТ 7798-70	Bolt 3М12-6g×30 GOST 7798-70 Bolt 3М12-6g×30 GOST 7798-70	8	8
31	28 2388 28 2388-20	Болт М12×1,25- 6g×95 Болт М12×1,25- 6g×95	Bolt M12×1,25- 6g×95 Bolt M12×1,25- 6g×95	1	1
38		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Nut M12 GOST 5915-70	1	1

				№ рис. Fig. No	5.5
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
18		Шайба 8Т	Washer 8Т	19	19
30		Шайба 12 ОТ	Washer 12 ОТ	6	6
9		Шайба 16 ОТ	Washer 16 ОТ	4	4
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
34	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	4	4
		<u>Кольца</u> <u>ГОСТ 13941-86</u>	<u>Rings</u> <u>GOST 13941-86</u>		
57	700-58-2088	Кольцо С60	Ring C60	4	4
53	58 0810	Кольцо С110	Ring C110	2	2
48		Маслёнка 1,2Ц6 ГОСТ 19853-74	Oil-cup 1,2C6 GOST 19853-74	6	6
		<u>Кольца ТУ2531-260-00149245-00</u>	<u>Rings TU2531-260-00149245-00</u>		
7		Кольцо 021-027-36-2-51-1668	Ring 021-027-36-2-51-1668	10	10
25		Кольцо 024-028-25-2-51-1668	Ring 024-028-25-2-51-1668	4	4
6	H.036.01.005 H.036.01.005-01	Гайка накидная Гайка накидная	Sleeve nut Sleeve nut	2	2
5	H.036.23.091 H.036.23.091-01	Угольник ввертной Угольник ввертной	Screwed angle-piece Screwed angle-piece	6	6
4	H.036.23.072 H.036.23.072-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	6	6

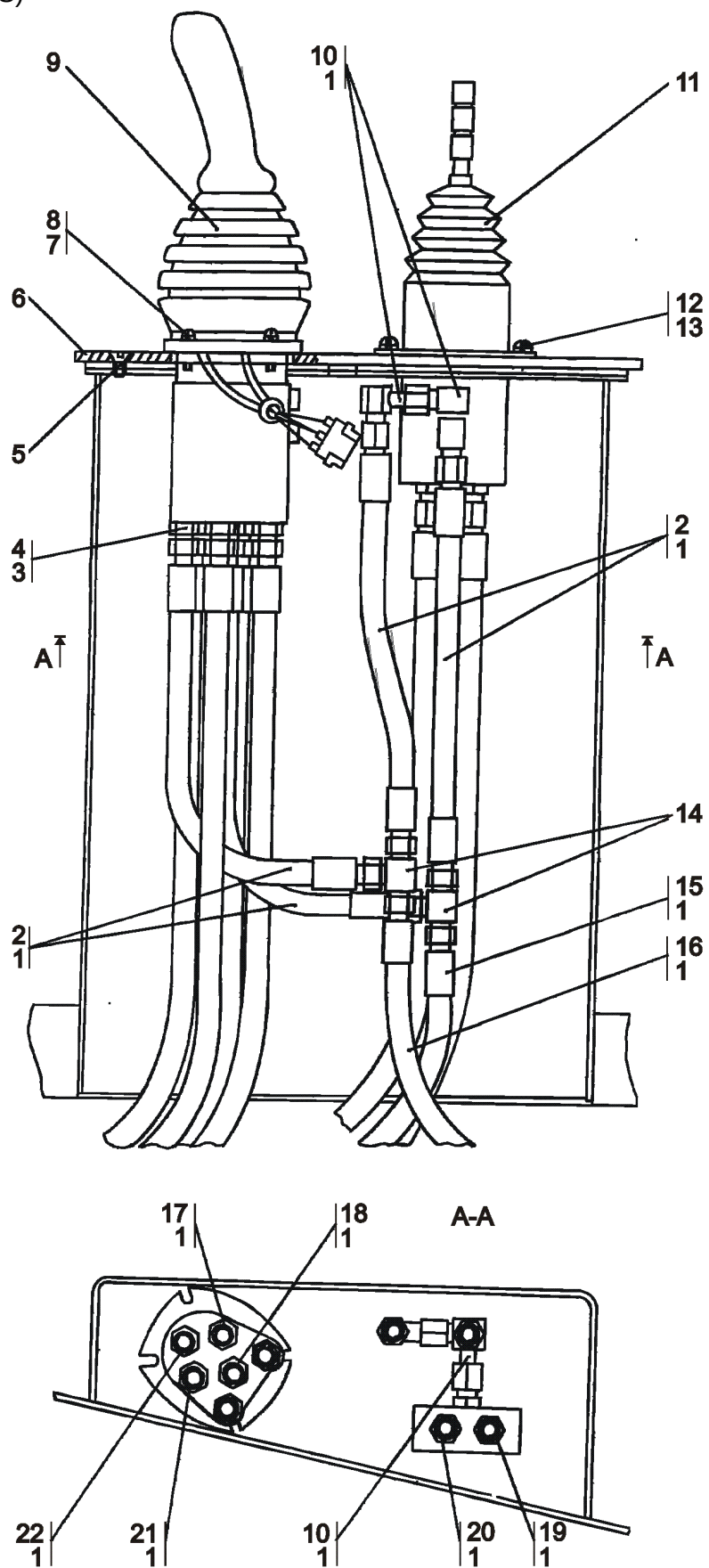


Рисунок 5.6 Пульт управления
Figure 5.6 Control console

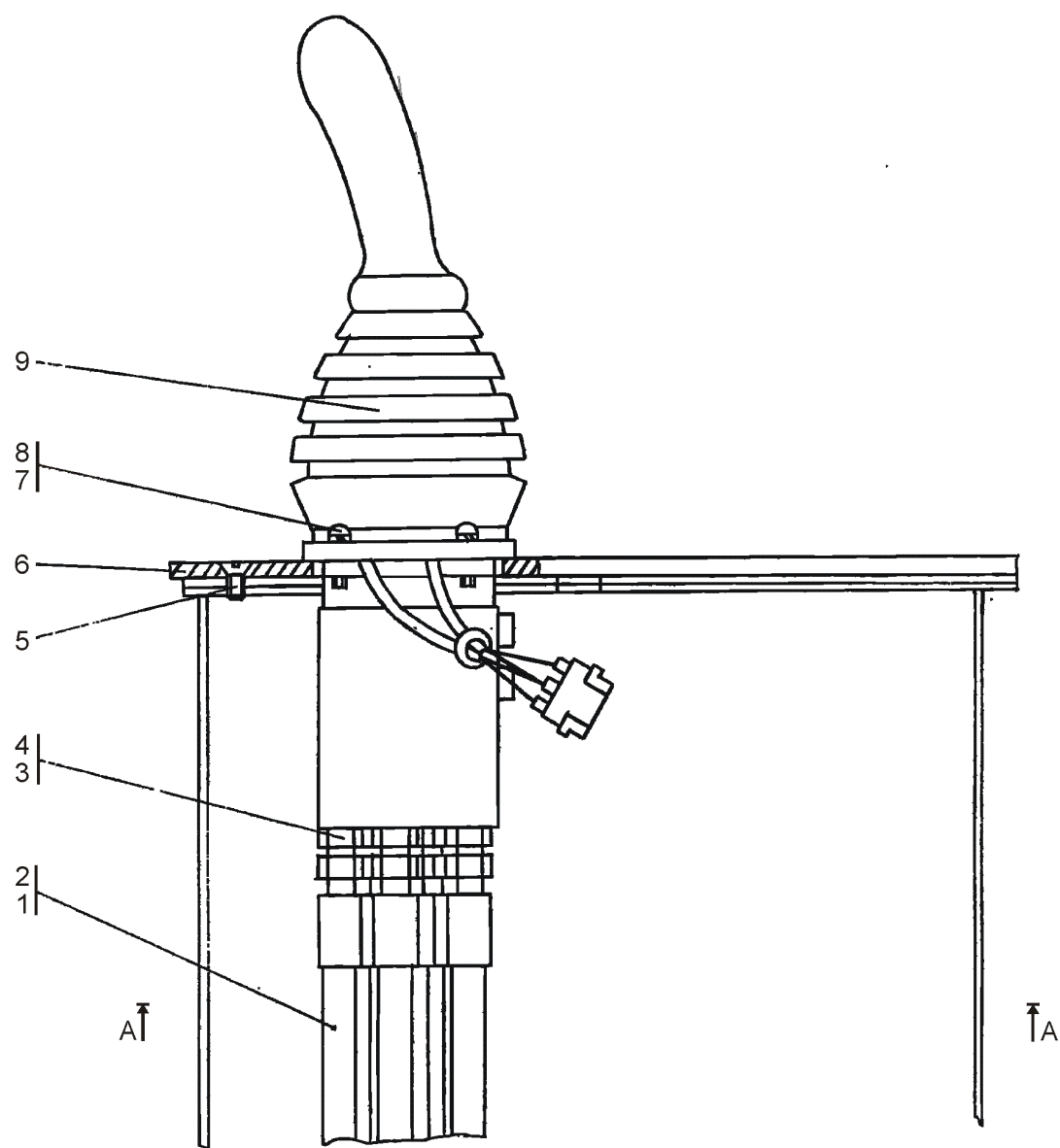
5.4 0901-26-15СП Пульт управления 0901-26-15SP Control console						
№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во на исполнение	
Fig. No	Pos. No	Designation	Denomination		Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.6		0901-26-15СП(SP)* 0901-26-15-20СП(SP)	Пульт управления Пульт управления	Control console Control console	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - на тракторе установлен бульдозер и рыхлитель

NOTE * - a dozer and a ripper are mounted on the tractor

					№ рис. Fig. No	5.6
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
14	311102-26-509СП(SP) 311102-26-509-20СП -20(SP)	Тройник Тройник	T-piece T-piece	2		2
10	311102-26-514-02СП(SP) 311102-26-514-02-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	T-piece T-piece	3		3
18	311102-26-517-01СП(SP) 311102-26-517-01-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
20	311102-26-517-03СП(SP) 311102-26-517-03-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
22	311102-26-517-12СП(SP) 311102-26-517-12-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
16	311102-26-517-14СП(SP) 311102-26-517-14-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
2	311102-26-517-22СП(SP) 311102-26-517-22-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	4		4
21	311102-26-517-37СП(SP) 311102-26-517-37-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1

				№ рис. Fig. No	5.6
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
19	311102-26-517-38СП(SP) 311102-26-517-38-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
17	311102-26-517-39СП(SP) 311102-26-517-39-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
15	311102-26-517-40СП(SP) 311102-26-517-40-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	HoseØ 8 Hose Ø8	1	1
9	1106-10-146СП(SP) 1106-10-146-20СП(SP)	Блок управления Блок управления	Control unit Control unit	1	1
4	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	10	10
6	0901-24-60 0901-24-60-20	Основание Основание	Base Base	1	1
3	0602-28-136	Шайба специальная	Special washer	10	10
		<u>Винты</u> <u>ГОСТ 17473-80</u>	<u>Screws</u> <u>GOST 17473-80</u>		
8		Винт ВМ6-6g×12	Screw ВМ6-6g×12	4	4
12		Винт ВМ8-6×18	Screw ВМ8-6g×18	2	2
5		Винт ВМ6-6×16 ГОСТ 17475-80	Screw ВМ6-6g×16 GOST 17475-80	6	6
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
7		Шайба 6Т	Washer 6Т	4	4
13		Шайба 8Т	Washer 8Т	2	2
1		Кольцо 008-010-14- 2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 008-010-14-2- 51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	12	12
11		Клапан В-2ТН6L06-10/МО1	Valve В-2ТН6L06-10/МО1	1	1



A-A

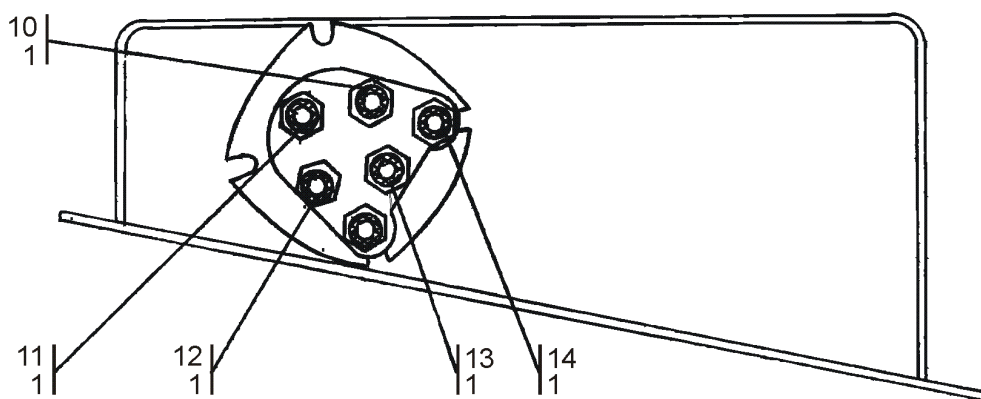


Рисунок 5.7 Пульт управления
Figure 5.7 Control console

5.5 0901-26-15-01СП Пульт управления 0901-26-15-01SP Control console						
№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во на исполнение	
Fig. No	Pos. No	Designation	Denomination		Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.7		0901-26-15-01СП(СП)* 0901-26-15-01-20СП(СП)	Пульт управления	Control console	×	
			Пульт управления	Control console		×

ПРИМЕЧАНИЕ * - на тракторе установлен бульдозер

NOTE * - a dozer is mounted on the tractor

					№ рис. Fig. No	5.7
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	УХЛ UKHL	Т
13	311102-26-517-01СП(СП) 311102-26-517-01-20СП -20(СП)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
2	311102-26-517-06СП(СП) 311102-26-517-06-20СП -20(СП)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
11	311102-26-517-12СП(СП) 311102-26-517-12-20СП -20(СП)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
12	311102-26-517-37СП(СП) 311102-26-517-37-20СП -20(СП)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
14	311102-26-517-38СП(СП) 311102-26-517-38-20СП -20(СП)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
10	311102-26-517-39СП(СП) 311102-26-517-39-20СП -20(СП)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1		1
9	1106-10-146СП(СП) 1106-10-146-20СП(СП)	Блок управления Блок управления	Control unit Control unit	1		1
4	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	6		6
6	0901-24-60-03 0901-24-60-03-20	Основание Основание	Base Base	1		1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.7	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
3	0602-28-136	Шайба специальная	Special washer	6	6
8		Винт ВМ6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw ВМ6-6g×12 GOST 17473-80	4	4
5		Винт ВМ6-6g×16 ГОСТ 17475-80	Screw ВМ6-6g×16 GOST 17475-80	6	6
7		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	4	4
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

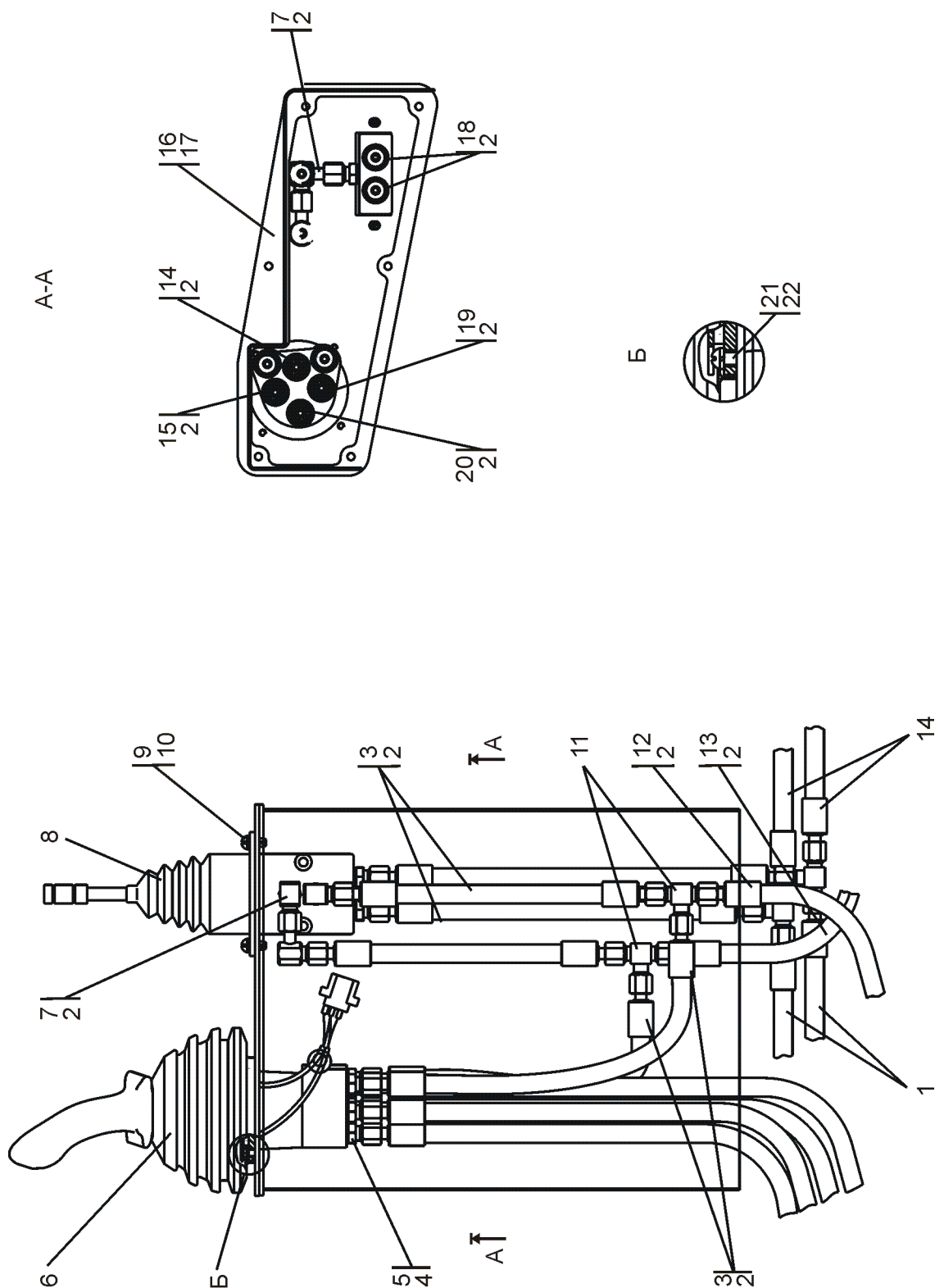


Рисунок 5.8 Пульт управления
Figure 5.8 Control console

5.6 0901-26-20СП Пульт управления 0901-26-20SP Control console						
№ рис. Fig. No	№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
					Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.8		0901-26-20СП(SP)* 0901-26-20-20СП(SP)	Пульт управления Пульт управления	Control console Control console	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - на тракторе установлен бульдозер и тяговый агрегат

NOTE * - a dozer and a traction unit are mounted on the tractor

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
11	311102-26-509СП(SP) 311102-26-509-20СП -20(SP)	Тройник Тройник	T-piece T-piece	4	4
7	311102-26-514-02СП(SP) 311102-26-514-02-20СП -20(SP)	Угольник Угольник	T-piece T-piece	3	3
14	311102-26-517-01СП(SP) 311102-26-517-01-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	3	3
18	311102-26-517-03СП(SP) 311102-26-517-03-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
1	311102-26-517-04СП(SP) 311102-26-517-04-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
20	311102-26-517-12СП(SP) 311102-26-517-12-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	2	2
13	311102-26-517-14СП(SP) 311102-26-517-14-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
3	311102-26-517-22СП(SP) 311102-26-517-22-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	4	4

				№ рис. Fig. No	5.8
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
19	311102-26-517-37СП(SP) 311102-26-517-37-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
15	311102-26-517-39СП(SP) 311102-26-517-39-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
12	311102-26-517-40СП(SP) 311102-26-517-40-20СП -20(SP)	Рукав Ø8 Рукав Ø8	Hose Ø8 Hose Ø8	1	1
6	1106-10-146СП(SP) 1106-10-146-20СП(SP)	Блок управления Блок управления	Control unit Control unit	2	2
5	0901-26-24 0901-26-24-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	10	10
16	0901-24-60 0901-24-60-20	Основание Основание	Base Base	1	1
4	0602-28-136	Шайба специальная	Special washer	10	10
		<u>Винты</u> <u>ГОСТ 17473-80</u>	<u>Screws</u> <u>GOST 17473-80</u>		
21		Винт ВМ6-6g×12	Screw ВМ6-6g×12	4	4
9		Винт ВМ8-6×18	Screw ВМ8-6g×18	2	2
17		Винт ВМ6-6×16 ГОСТ 17475-80	Screw ВМ6-6g×16 GOST 17475-80	6	6
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
22		Шайба 6Т	Washer 6Т	4	4
10		Шайба 8Т	Washer 8Т	2	2
2		Кольцо 008-010-14- 2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 008-010-14-2-3 GOST 18829-73	31	31
8		Клапан В-2ТН6L06-10/МО1	Valve В-2ТН6L06-10/МО1	1	1

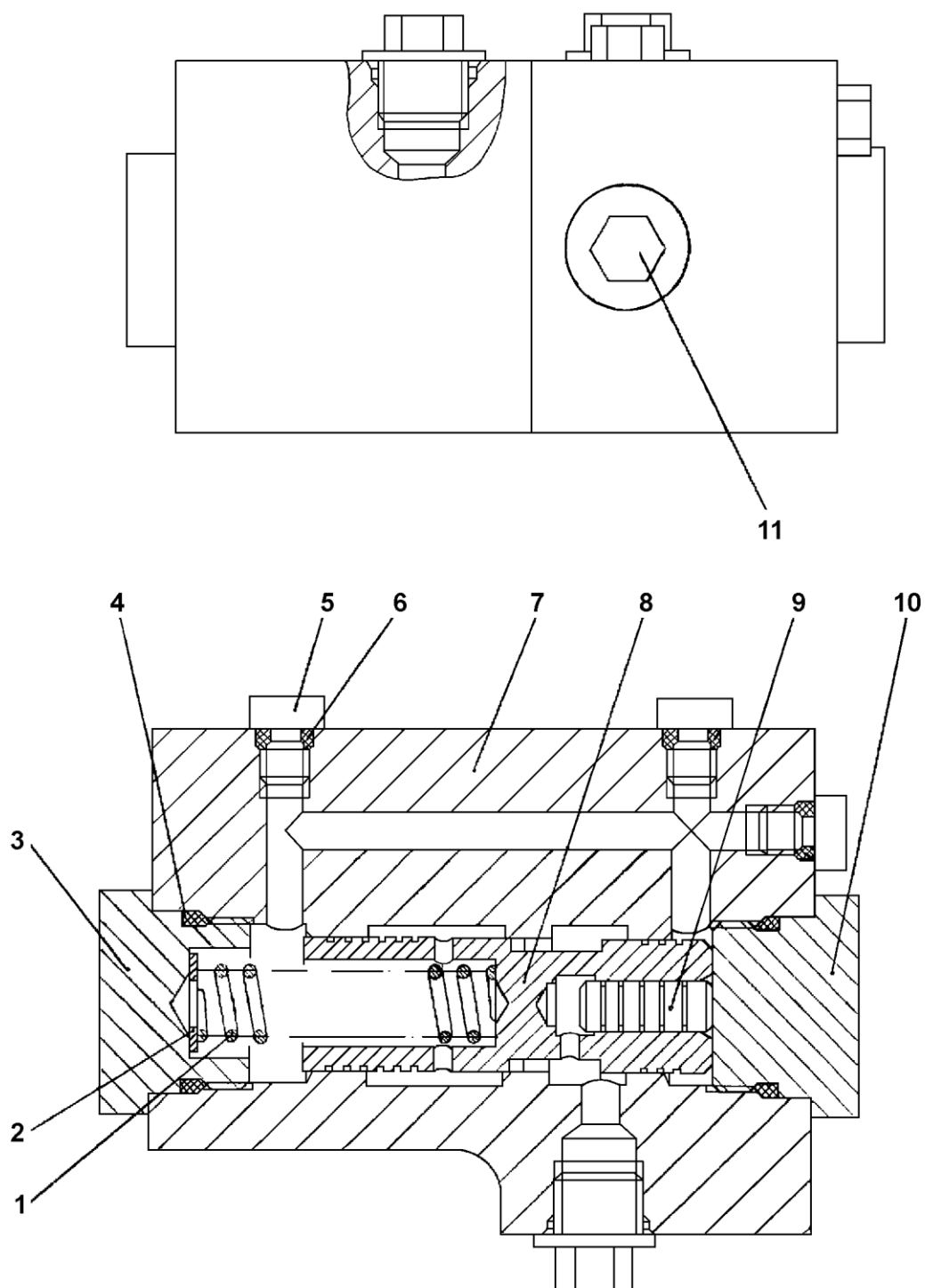


Рисунок 5.9 Клапан
Figure 5.9 Valve

5.7 0901-26-25СП Клапан 0901-26-25SP Valve						
№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во на исполнение	
Fig. No	Pos. No	Designation	Denomination		Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.9		0901-26-25СП(SP) 0901-26-25-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	×	×

				№ рис. Fig. No	5.9
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
7	0901-26-1	Корпус	Housing	1	1
9	312501-26-167	Плунжер	Plunger	1	1
8	3501-26-22	Золотник	Spool	1	1
5	37 5245 37 5245-20	Пробка Пробка	Plug Plug	5	5
10	37 5950-01	Пробка	Plug	1	1
3	37 5950	Пробка	Plug	1	1
1	38 5275	Пружина	Spring	1	1
11	44 0057	Заглушка	End plug	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
2	31 0170 31 0170-20	Шайба 10 Шайба 10	Washer 10 Washer 10	4	4
		<u>Кольца</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>TU2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
6		Кольцо 007-011-25- 2-51-1668	Ring 007-011-25- 2-51-1668	5	5
4		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668	Ring 032-038-36- 2-51-1668	4	4

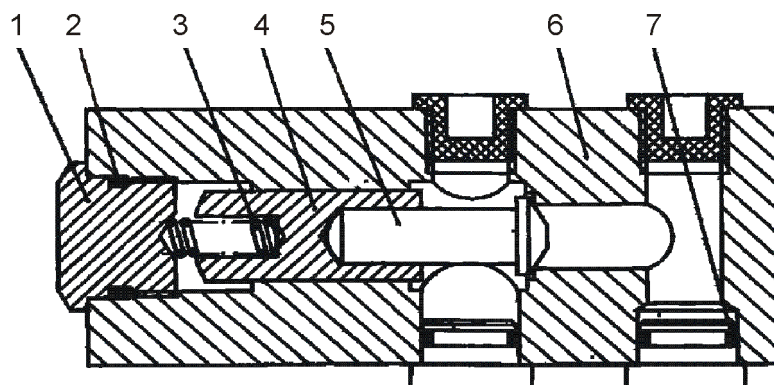


Рисунок 5.10 Клапан
Figure 5.10 Valve

5.8 901-26-26СП Клапан 0901-26-26SP Valve						
№ рис. Fig. No	№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
					Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.10		0901-26-26СП(SP) 0901-26-26-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - заказывать с одноименными порядковыми номерами

NOTE * - to be ordered with serial numbers of the same name

				№ рис.	5.10
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
6	0901-26-2*	Корпус	Housing	1	1
4	2001-26-275*	Плунжер	Plunger	1	1
5	2001-26-276-01	Клапан	Valve	1	1
1	37 5952	Пробка	Plug	1	
	37 5952-20	Пробка	Plug		1
3	38 5120	Пружина	Spring	1	1
		<u>Кольца</u> <u>ТУ2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>ТУ2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
7		Кольцо 022-028-36-2-51-1668	Ring 022-028-36-2-51-1668	2	2
2		Кольцо 032-038-36-2-51-1668	Ring 032-038-36-2-51-1668	1	1

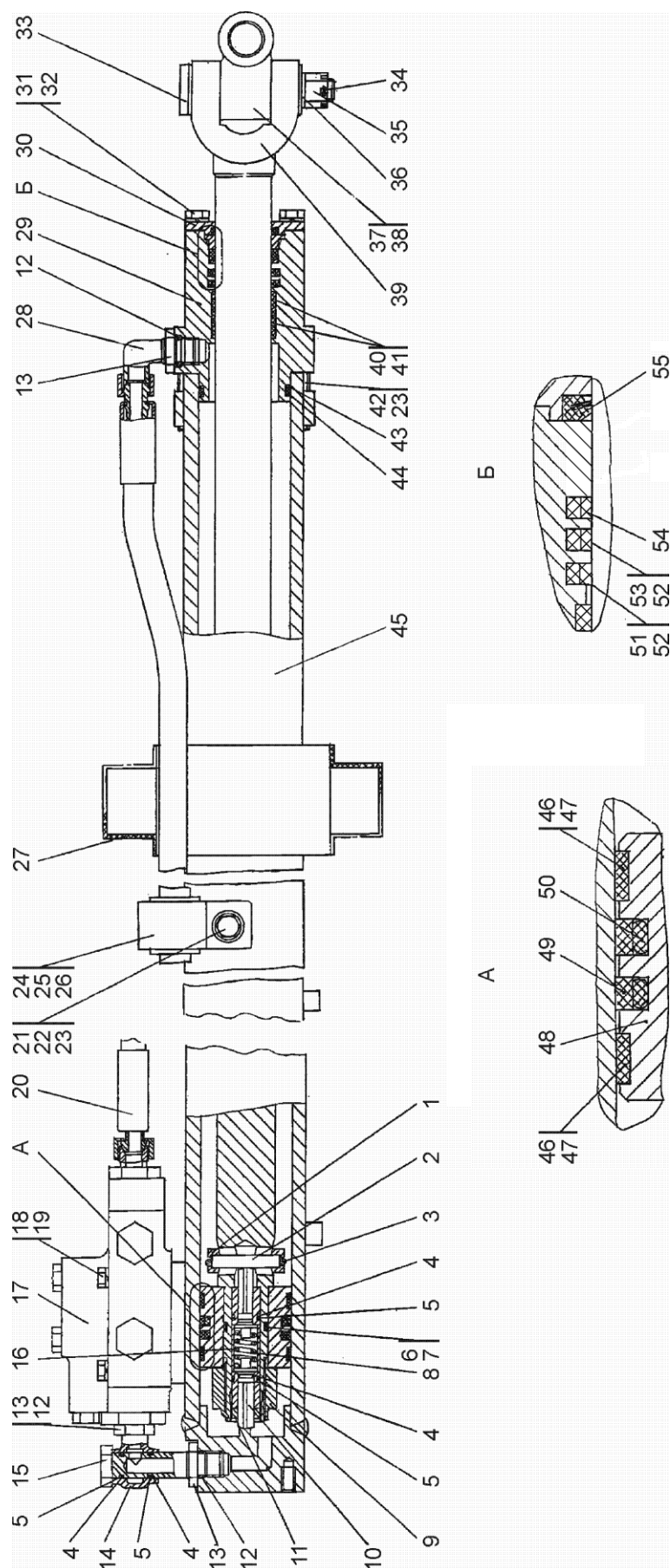


Рисунок 5.11 Гидроцилиндр Ø 80
Figure 5.11 Hydraulic cylinder Ø 80

5.9 0901-26-505СП Гидроцилиндр Ø80 0901-26-505SP Hydraulic cylinder Ø80						
№ рис. Fig. No	№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
					Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.11		0901-26-505СП(SP)	Гидроцилиндр Ø80	Hydraulic cylinder Ø80	×	×
		0901-26-505-20СП(SP)	Гидроцилиндр Ø80	Hydraulic cylinder Ø80		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				5.11	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
				1	1
45	0901-26-507СП(SP)	Корпус	Housing		
10	0901-26-508СП(SP)	Клапан	Valve	2	2
17	0901-26-509СП(SP)	Устройство пере- пускное	By-pass device	1	1
	0901-26-509-20СП 20(SP)	Устройство пере- пускное	By-pass device		
20	46-26-355-23СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armed high pressure hose Ø16	1	1
	46-26-355-23-20СП -20(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный	Armed high pressure hose Ø16		
54		Грязесъемник E50-A-050-12 ТУ 2290-005- 48774662-2002	Dirt remover E50-A-050-12 ТУ 2290-005- 48774662-2002	1	1
55	2501-93-506СП(SP)	Грязесъемник 3d ГОСТ 24811-81	Dirt remover 3d GOST 24811-81	1	1
39	0901-26-510	Шток	Rod	1	1
	0901-26-510-20	Шток	Rod		
29	0901-26-511	Крышка	Cover	1	1
37	0901-26-512	Шарнир (допускается замена на поз.38)	Hinge (replacement for pos. 38 is al- lowed)	1	1
30	0901-26-514	Скребок	Scraper	1	1
48	0901-26-516	Поршень	Piston	1	1
33	0901-26-520	Палец	Pin	1	1

				№ рис. Fig. No	5.11
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14	0901-26-521 0901-26-521-20	Угольник поворотный Угольник поворотный	Turning angle-piece Turning angle-piece	1	1
9	0901-26-522	Гайка специальная	Special nut	1	1
15	0901-26-526 0901-26-526-20	Болт регулировочный Болт регулировочный	Regulating bolt Regulating bolt	1	1
5	0901-26-527	Кольцо защитное	Protection ring	4	4
1	0901-26-529	Втулка	Bushing	1	1
51	0901-26-530	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
53	0901-26-531	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
38	0901-26-532	Шарнир (допускается замена на поз.37)	Hinge (replacement for pos. 37 is al- lowed)	1	1
27	1101-26-628	Заглушка	End cap	2	2
11	1501-26-622-01	Заглушка	End cap	1	1
8	1501-26-623-01	Проставка	Spacer	1	1
2	1501-26-625-01	Палец	Pin	1	1
24	2501-26-300 2501-26-300-20	Скоба Скоба	Staple Staple	1	1
25	2501-26-301 2501-26-301-20	Планка Планка	Strip Strip	1	1
43	2501-98-515	Кольцо защитное	Protection ring	1	1
40	2501-98-572	Кольцо штоковое (допускается замена на поз.41)	Rod ring (replace- ment for pos. 41 is allowed)	2	2
46	2501-98-578	Втулка опорная (допускается замена на поз.47)	Bearing sleeve (re- placement for pos. 47 is allowed)	2	2
49	2501-98-579	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
6	2601-26-25	Шайба защитная	Protection washer	2	2
16	38 5285	Пружина	Spring	1	1
26	40 0354-05	Втулка	Bushing	1	1
3	700-58-2423 700-58-2423-20	Кольцо пружинное Кольцо пружинное	Spring ring Spring ring	1	1
13	Н.036.23.072 Н.036.23.072-01	Контргайка Контргайка	Lock nut Lock nut	3	3
28	Н.036.23.091	Угольник ввертной	Screwed angle-piece	1	1
18		Болт М10-6g×70 ГОСТ 7795-70	Bolt M10-6g×70 GOST 7795-70	4	4

				№ рис. Fig. No	5.11
№ 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>		
31		Болт М8-6g×30	Bolt M8-6g×30	4	4
21	28 0515	Болт М16×1,5-6g×25	Bolt M16×1,5-6g×25	1	
	28 0515-20	Болт М16×1,5-6g×25	Bolt M16×1,5-6g×25		1
42	28 0571	Болт 3М16×1,5-6g×90	Bolt 3М16×1,5-6g×90	4	
	28 0571-20	Болт 3М16×1,5-6g×90	Bolt 3М16×1,5-6g×90		4
		<u>Гайки</u> <u>ГОСТ 2528-73</u>	<u>Nuts</u> <u>GOST 2528-73</u>		
35	30 0335	Гайка М20×1,5	Nut M20×1,5	1	
	30 0335-20	Гайка М20×1,5	Nut M20×1,5		1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
22	31 0270	Шайба 16	Washer 16	1	
	31 0270-20	Шайба 16	Washer 16		1
36	31 0310	Шайба 20×4	Washer 20×4	1	
	31 0310-20	Шайба 20×4	Washer 20×4		1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>		
32		Шайба 8Т	Washer 8Т	4	4
19		Шайба 10 ОТ	Washer 10 ОТ	4	4
23		Шайба 16 ОТ	Washer 16 ОТ	5	5
34		Шплинт 4×40 ГОСТ 397-79	Cotter pin 4×40 GOST 397-79	1	1
		<u>Кольца</u> <u>TU 2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>TU 2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
4		Кольцо 020-025-30- 2-51-1668	Ring 020-025-30-2- 51-1668	4	4
12		Кольцо 021-027-36- 2-51-1668	Ring 021-027-36-2- 51-1668	3	3
7		Кольцо 034-040-36- 2-51-1668	Ring 034-040-36-2- 51-1668	1	1
52		Кольцо 055-065-58- 2-51-1668	Ring 055-065-58-2- 51-1668	2	2

				№ рис. Fig. No	5.11
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
50		Кольцо 060-070-58-2-51-1668	Ring 060-070-58-2-51-1668	2	2
44		Кольцо 070-080-58-2-51-1668	Ring 070-080-58-2-51-1668	1	1
47		Кольцо опорно-направляющее поршневое E21T-080-12-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 (допускается замена на поз.46)	Bearing guiding piston ring E21T-080-12-3,0 ТУ 2290-004-48774662-2002 (replacement for pos.46 is allowed)	2	2
41		Кольцо опорно-направляющее штоковое E22T-050-20-2,5 ТУ 2290-004-48774662-2002 (допускается замена на поз.40)	Bearing guiding rod ring E22T-050-20-2,5 ТУ 2290-004-48774662-2002 (replacement for pos.40 is allowed)	2	2

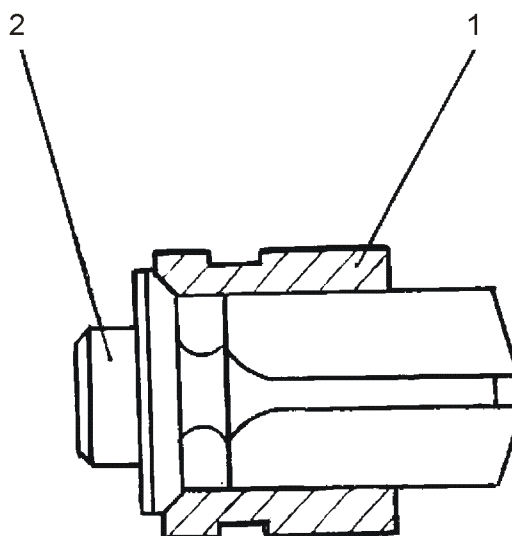


Рисунок 5.12 Клапан
Figure 5.12 Valve

5.10 0901-26-508СП Клапан 0901-26-508SP Valve						
№ рис.	№ поз.	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
					Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.12		0901-26-508СП(SP)	Клапан	Valve	×	×

				№ рис. Fig. No	5.12
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	0901-26-517	Втулка	Bushing	1	1
2	0901-26-518	Втулка	Bushing	1	1

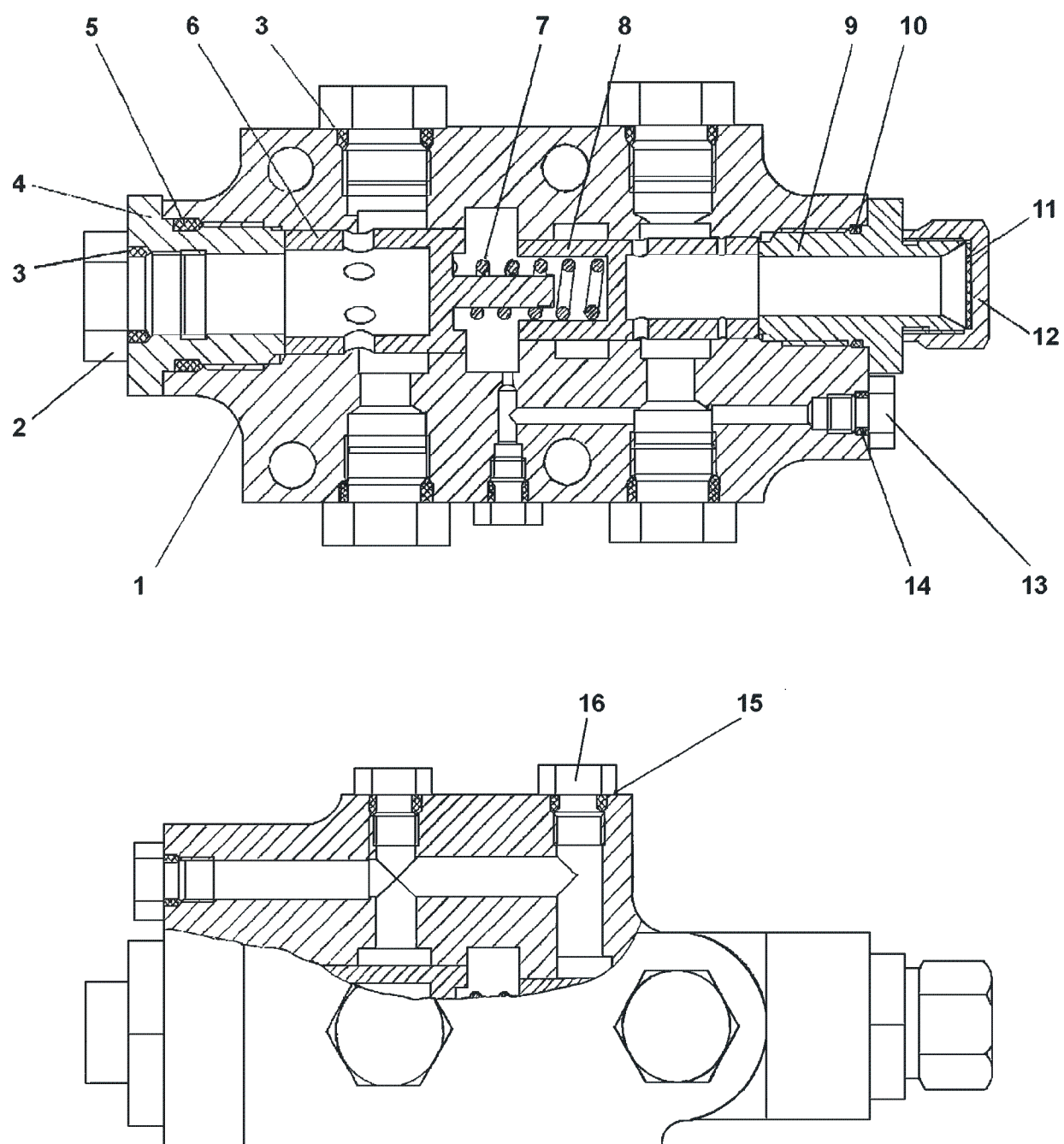


Рисунок 5.13 Устройство перепускное
Figure 5.13 By-pass device

5.11 0901-26-509СП Устройство перепускное 0901-26-509SP By-pass device						
№ рис.	№ поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во на исполнение	
Fig. No	Pos. No	Designation	Denomination		Q-ty per unit	
					УХЛ UKHL	Т
5.13		0901-26-509СП(SP)	Устройство перепускное	By-pass device	×	×
		0901-26-509-20СП 20(SP)	Устройство перепускное	By-pass device		

					№ рис. Fig. No
					5.13
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	0901-26-519	Корпус	Housing	1	1
9	0901-26-524	Штуцер ввертной	Screwed union	1	1
	0901-26-524-20	Штуцер ввертной	Screwed union		
6	1101-26-621	Толкатель	Push rod	1	1
8	1101-26-625-01	Плунжер	Plunger	1	1
4	0901-26-525	Штуцер ввертной	Screwed union	1	1
	0901-26-525-20	Штуцер ввертной	Screwed union		
12	46-21-884	Колпачок	Cap	1	1
13	37 5245	Пробка	Plug	2	2
	37 5245-20	Пробка	Plug		
16	37 5435	Пробка	Plug	3	3
	37 5435-20	Пробка	Plug		
2	37 5714	Пробка	Plug	5	5
7	38 5250	Пружина	String	1	1
11	700-40-6518	Прокладка	Gasket	1	1
	700-40-6518-20	Прокладка	Gasket		
		Кольца ТУ 2531-260- 00149245-00	Rings TU 2531-260- 00149245-00		
14		Кольцо 007-011- 025-2-51-1668	Ring 007-011-025-2- 51-1668	2	2
3		Кольцо 021-027-36- 2-51-1668	Ring 021-027-36-2- 51-1668	5	5
10		Кольцо 032-038-36- 2-51-1668	Ring 032-038-36-2- 51-1668	1	1

				№ рис. Fig. No	5.13
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
		<u>Кольца</u> <u>TU 2531-260-</u> <u>00149245-00</u>	<u>Rings</u> <u>TU 2531-260-</u> <u>00149245-00</u>		
5		Кольцо 036-040-25- 2-51-1668	Ring 036-040-25-2- 51-1668	1	1
15		Кольцо 010-014-25-3 ГОСТ 18829-73	Ring 010-014-25-3 GOST 18829-73	3	3