

Раздел 4
Трансмиссия

Section 4
Transmission

1102-12ҚДС(КДС)

Раздел 4 Трансмиссия

Section 4 Transmission

Содержание Content

4.1	1101-16-2СП(SP)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	4-4
4.2	0901-12-10СП(SP)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	4-13
4.3	0901-12-11СП(SP)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system	4-17
4.4	0901-12-12СП(SP)	Передача главная	Main gear	4-21
4.5	0901-12-14СП(SP)	Блок трансмиссии	Transmission unit	4-25
4.6	0901-15-2СП(SP)	Блок управления	Control unit	4-27
4.7	0901-15-3СП(SP)	Клапан	Valve	4-30
4.8	0901-15-4СП(SP)/ -01СП(SP)	Клапан	Valve	4-32
4.9	1101-12-100СП(SP)	Бустер	Booster	4-35
4.10	1101-12-101СП(SP)	Водило	Carrier	4-36
4.11	1101-12-103СП(SP)	Водило	Carrier	4-37
4.12	1101-12-105СП(SP)	Водило	Carrier	4-38
4.13	1101-14-2-01СП(SP)	Гидротрансформатор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	4-39
4.14	1101-15-9 СП(SP)	Крышка	Cover	4-48
4.15	1101-15-10СП(SP)	Фильтр	Filter	4-50
4.16	1101-15-22СП(SP)	Система диагностики	Diagnostics system	4-52
4.17	1101-16-112СП(SP)	Клапан	Valve	4-55
4.18	1101-18-10СП(SP)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stop- ping brake	4-56
4.19	1101-19-2СП(SP)	Передача бортовая, фрикцион и тормоз	Final drive, friction clutch and brake	4-59
4.20	1101-19-11СП(SP)	Передача бортовая	Final drive	4-61
4.21	1102-20-1СП(SP)	Муфта упругая	Flexible coupling	4-65
4.22	1101-15-27СП(SP)	Клапан-модулятор	Modulator valve	4-68
4.23	1501-15-41СП(SP)	Блок управления	Control unit	4-71
4.24	1101-49-1	Вал карданный	Cardan shaft	4-74

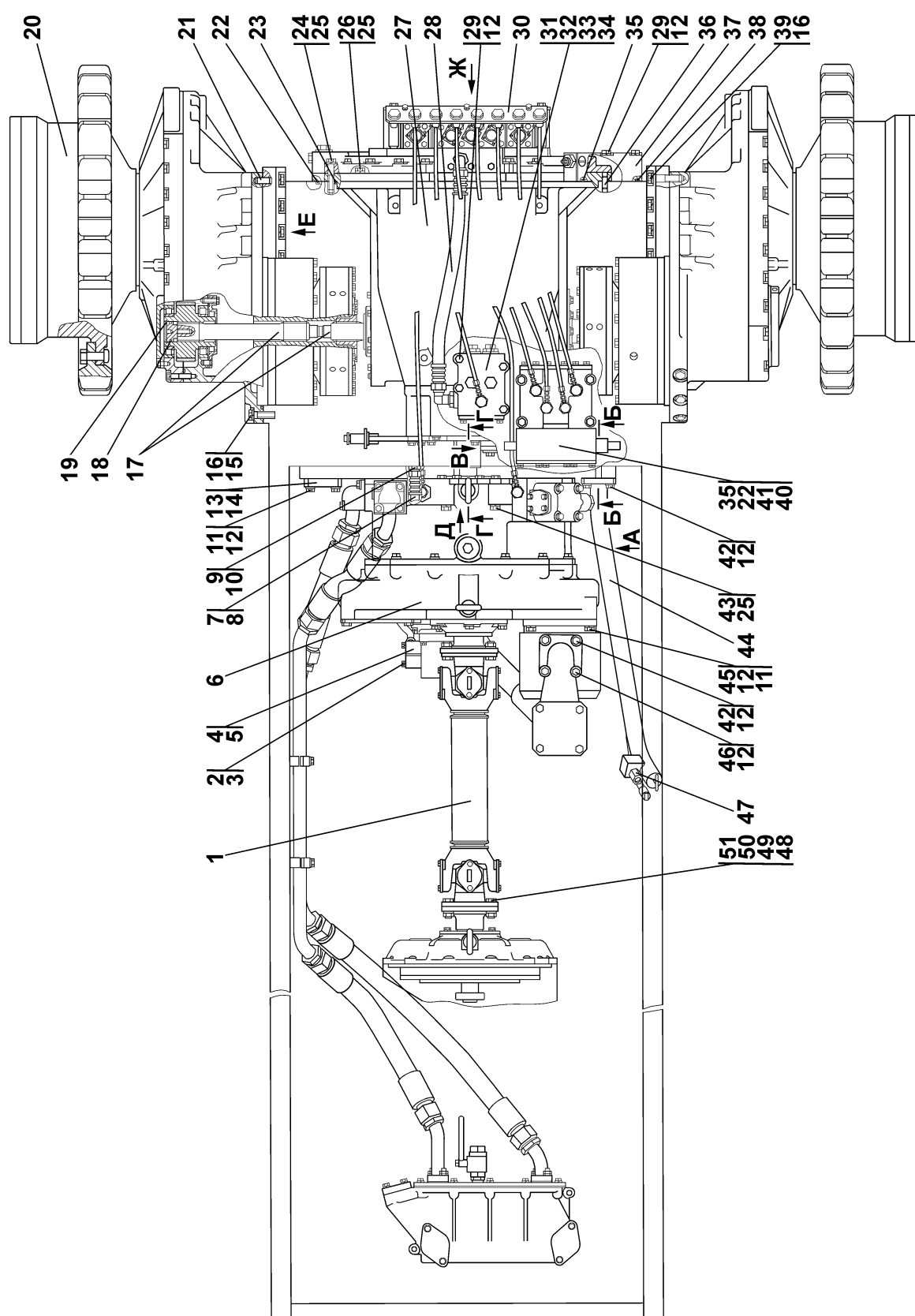


Рисунок 4.1 Установка трансмиссии
Figure 4.1 Transmission mounting

4.1 1101-16-2СП Установка трансмиссии
1101-16-2SP Transmission mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.1, 4.2	1101-16-2СП(SP)	Установка трансмиссии	Transmission mounting	×	×
	1101-16-2-20СП(SP)	Установка трансмиссии	Transmission mounting		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
1		Вал карданный 1101-49-1 (покупка ОАО «БЕЛКАРД»)	Cardan shaft 1101-49-1 (JSC "BELCARD" purchase)	1	1
		Вал карданный 1101-49-1-20	Cardan shaft 1101-49-1-20		
2	28 0150 28 0150-20	Болт М8-6g×55 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×55 GOST 7795-70	6	6
		Болт М8-6g×55 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×55 GOST 7795-70		
3		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	10	10
4	1101-16-102СП(SP)	Фланец	Flange	1	1
5		Кольцо 020-025- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 020-025- 30-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
6	1101-14-2-01СП(SP) 1101-14-2-01-20СП -20SP	Гидротрансформат ор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	1	1
		Гидротрансформат ор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear		
7	404-26-213-24СП(SP) 404-26-213-24-20СП -20SP	Рукав	Hose	1	1
		Рукав	Hose		
8		Кольцо 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.1	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
9	5001-26-78 5001-26-78-20	Штуцер ввертной Штуцер ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
10		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
11		Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	8	8
12		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	42	42
13	0901-16-15 0901-16-15-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
14	45 0342 45 0342-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
15	28 0551 28 0551-20	Болт М16-6g×50 ГОСТ 6402-70 Болт М16-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M16-6g×50 GOST 7796-70	28	28
16		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 OT GOST 6402-70	58	58
17	1101-16-113СП(SP)	Торсион	Torsional bar	4	4
18	58 0515	Кольцо С52 ГОСТ13943-86	Ring C52 GOST13943-86	2	2
19		Кольцо 045-050- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 042-050- 46-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
20	1101-19-2СП(SP) 1101-19-2-20СП(SP)	Передача бортовая, фрикцион и тормоз Передача бортовая, фрикцион и тормоз	Final drive, steering clutch and brake Final drive, steering clutch and brake	2	2
21	32 5520	Штифт	Pin	2	2
22		Кольцо 032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	9	9
23	40 0468-42	Кольцо	Ring	1	1
24	28 0507-02 28 0507-02-20	Болт М14×1,5-6g×65 ГОСТ 7796-70 Болт М14×1,5-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M14×1.5-6g×65 GOST 7796-70 Bolt M14×1.5-6g×65 GOST 7796-70	21	21
25		Шайба 14 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 14 OT GOST 6402-70	36	36

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.1	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
26	28 0507-01 28 0507-01-20	Болт M14×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт M14×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M14x1.5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt M14x1.5-6g×45 GOST 7796-70	2	2
27	0901-12-14СП(SP) 0901-12-14-20СП(SP)	Блок трансмиссии Блок трансмиссии	Transmission unit Transmission unit	1	1
28	46-26-355-22СП(SP) 46-26-355-22-20СП(SP)	Рукав высокого давления Ø16 армированный Рукав высокого давления Ø16 армированный	Ø16 High pressure hose, reinforced Ø16 High pressure hose, reinforced	1	1
29	28 0383-01 28 0383-01-20	Болт M12-6g×85 ГОСТ 7796-70 Болт M12-6g×85 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×85 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×85 GOST 7796-70	9	9
30	1101-15-22СП(SP) 1101-15-22-20СП(SP)	Система диагностики Система диагностики	Diagnostics system Diagnostics system	1	1
31	0901-15-4СП(SP) 0901-15-4-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
32		Кольцо 026-032- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 026-032- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
33		Кольцо 034-040- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 034-040- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
34		Кольцо 069-075- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 069-075-36- 2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
35		Кольцо 042-050- 46-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 042-050- 46-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	8	8
36	32 5382	Штифт	Pin	2	2
37	1101-15-10СП(SP) 1101-15-10-20СП(SP)	Фильтр Фильтр	Filter Filter	1	1
38		Кольцо 115-125- 58-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 115-125- 58-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.1	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
39	28 0558 28 0588-20	Болт М16-6g×60 ГОСТ 7796-70 Болт М16-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×60 GOST 7796-70 Bolt M16-6g×60 GOST 7796-70	28	28
40	1501-15-41СП(СП) 1501-15-41-20СП(СП)	Блок управления Блок управления	Control unit Control unit	1	1
41		Кольцо 022-026- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 022-026- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	6	6
42		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	14	14
43	28 0507-03 28 0507-03-20	Болт М14×1,5-6g×80 ГОСТ 7796-70 Болт М14×1,5-6g×80 ГОСТ 7796-70	Bolt M14×1.5-6g×80 GOST 7796-70 Bolt M14×1.5-6g×80 GOST 7796-70	2	2
44	0901-16-15СП(СП) 0901-16-15-20СП(СП)	Горловина Горловина	Filler neck Filler neck	1	1
45	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12x2 GOST 11371-78 Washer 12x2 GOST 11371-78	4	4
46	28 0379 28 0379-20	Болт 3М12-6g×65 ГОСТ 7796-70 Болт 3М12-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×65 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×65 GOST 7796-70	6	6
47	46-14-141СП(СП) 46-14-141-20СП(СП)	Сапун Сапун	Breather Breather	1	1
48	1101-16-43 1101-16-43-01	Болт специальный Болт специальный	Special bolt Special bolt	8	8
49	4599651314	Гайка М16×1,5 ОСТ 37.001.109-96 (допускается замена поз. 50)	Nut M16×1.5 OST 37.001.109-96 (replacement for pos. 50 is allowed)	8	8
50	168000053000	Гайка самоконтрящаяся М16×1,5(8) DIN 985 (допускается замена поз. 49)	Self-locking nut M16×1.5(8) DIN 985 (replacement for pos. 49 is allowed)	8	8
51	31 5271 31 5271-20	Шайба Шайба	Washer Washer	8	8

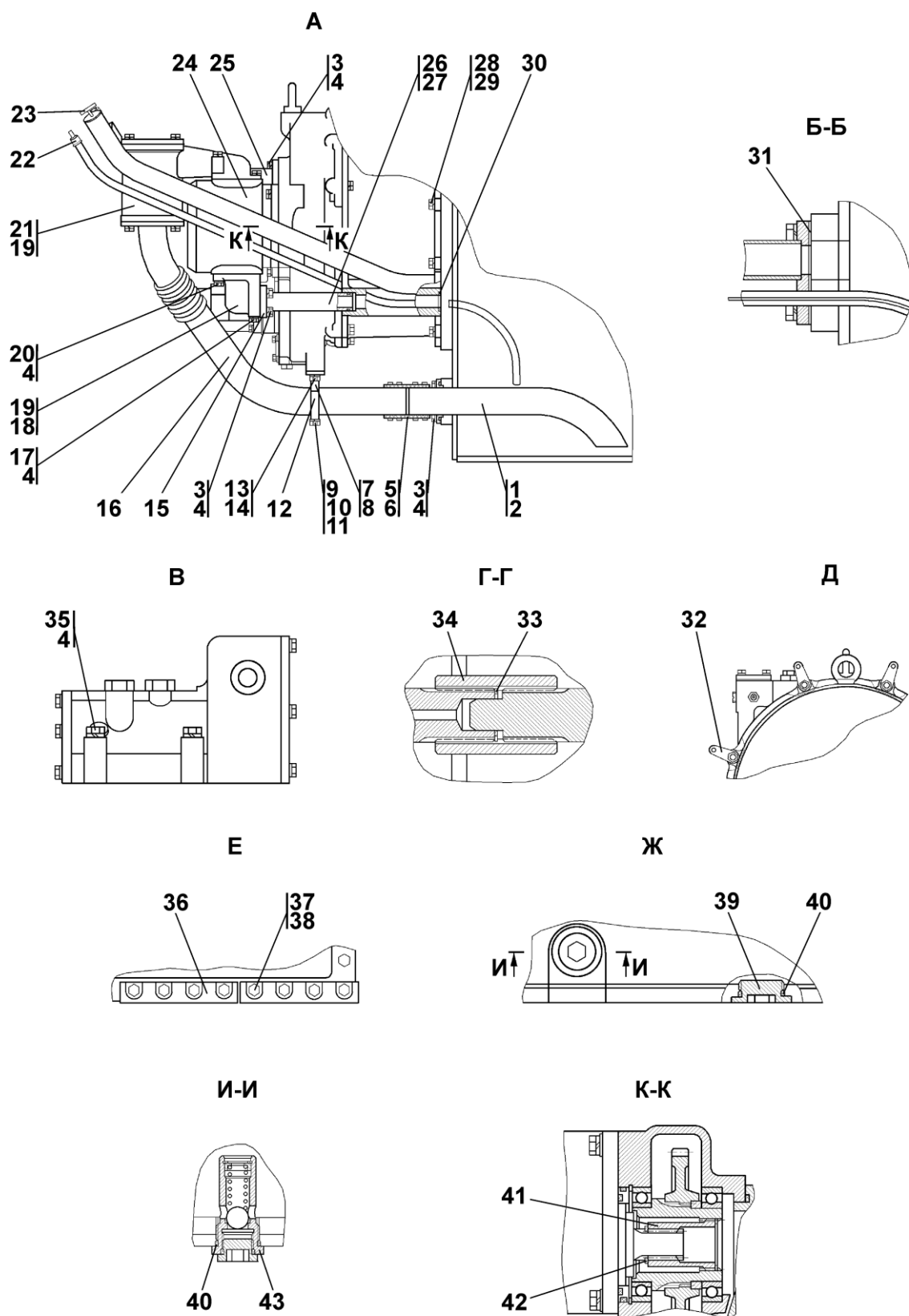


Рисунок 4.2 Установка трансмиссии
Figure 4.2 Transmission mounting

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.2	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-16-100СП(SP) 1101-16-100-20СП(SP)	Трубопровод Трубопровод	Pipeline Pipeline	1	1
2		Кольцо 075-081- 36-2-ИРП1314-1 ГОСТ18829-73	Ring 075-081- 36-2-IRP1314-1 GOST18829-73	1	1
3		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	8	8
4		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	42	42
5	46 1602	Рукав	Hose	2	2
6		Хомут стяжной червячный 1070-У- 02 ПО4.435.002ТУ	Brace worm-type clamp 1070-U-02 PO4.435.002TU	8	8
7	1101-16-3 1101-16-3-20	Бугель Бугель	Yoke Yoke	1	1
8	40 0040	Пластина 2Н-I ТМКЩ-С ₂ -3 ГОСТ7338-90 (55±2×215±3)	Plate 2N-I TMKShch- C ₂ -3 GOST7338-90 (55±2×215±3)	1	1
9	28 0150 28 0150-20	Болт М8-6g×55 ГОСТ 7795-70 Болт М8-6g×55 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×55 GOST 7795-70 Bolt M8-6g×55 GOST 7795-70	6	6
10		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	10	10
11	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 ГОСТ 11371-78 Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78 Washer 8 GOST 11371-78	2	2
12	1101-16-101СП(SP) 1101-16-101-20СП(SP)	Опора Опора	Support Support	1	1
13		Болт М10-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×20 GOST 7796-70	2	2
14		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 OT GOST 6402-70	2	2
15	2501-26-83 2501-26-83-20	Фланец Фланец	Flange Flange	2	2
16	1101-16-5 1101-16-5-20	Труба Труба	Pipe Pipe	1	1
17	28 1391 28 1391-20	Болт 3М12-6g×110 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×110 ГОСТ 7795-70	Bolt 3M12-6g×110 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×110 GOST 7795-70	2	2
18	1101-16-2 1101-16-2-20	Фланец Фланец	Flange Flange	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.2	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
19		Кольцо 060-070-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 060-070-58-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	2	2
20		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	14	14
21	1101-16-103СП(SP)	Заборник	Intake	1	
	1101-16-103-20СП(SP)	Заборник	Intake		1
22	0901-16-16СП(SP)	Линейка	Dipstick	1	1
23	2501-15-124СП(SP)	Пробка	Plug	1	
	2501-15-124-20СП(SP)	Пробка	Plug		1
24		Насос НШ100А-3 ГСТУ 3-25-180-97 Насос НШ 100А-3Т ГСТУ 3-25-180-97	Pump NSh00A-3 GSTU 3-25-180-97 Pump NSh 100A-3T GSTU 3-25-180-97	1	1
25	1101-16-115СП(SP)	Кожух	Jacket	1	
	1101-16-115-20СП(SP)	Кожух	Jacket		1
26	1101-16-104СП(SP)	Труба	Pipe	1	
	1101-16-104-20СП(SP)	Труба	Pipe		1
27		Кольцо 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 032-038-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	9	9
28	28 0500	Болт 3М14×1,5-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М14×1.5-6g×35 GOST 7796-70	11	
	28 0500-20	Болт 3М14×1,5-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М14×1.5-6g×35 GOST 7796-70		11
29		Шайба 14 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 14 OT GOST 6402-70	36	36
30		Кольцо 039-045-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	Ring 039-045-36-2-51-1668 ТУ 2531-260-00149245-00	1	1
31	45 0310	Прокладка	Gasket	1	
	45 0310-20	Прокладка	Gasket		1
32	400-10-8	Планка	Strip	3	
	400-10-8-20	Планка	Strip		3
33	58 0405	Кольцо С40 ГОСТ 13941-86	Ring C40 GOST 13941-86	1	1
34	1101-16-41	Муфта	Coupling	1	1
35	28 0379	Болт 3М12-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×65 GOST 7796-70	6	
	28 0379-20	Болт 3М12-6g×65 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×65 GOST 7796-70		6
36	1101-16-42	Планка	Strip	8	
	1101-16-42-20	Планка	Strip		8

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.2	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
37	28 0558 28 0588-20	Болт М16-6g×60 ГОСТ 7796-70 Болт М16-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M16-6g×60 GOST 7796-70 Bolt M16-6g×60 GOST 7796-70	28	28
38		Шайба 16 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 16 OT GOST 6402-70	58	58
39	37 5969 37 5969-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
40		Кольцо 040-045-30-2-3 ГОСТ18829-73	Ring 040-045-30-2-3 GOST18829-73	2	2
41	2501-15-103	Муфта	Coupling	1	1
42	58 0307	Кольцо С34 ГОСТ13940-86	Ring C34 GOST13940-86	1	1
43	1101-16-112СП(SP) 1101-16-112-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1

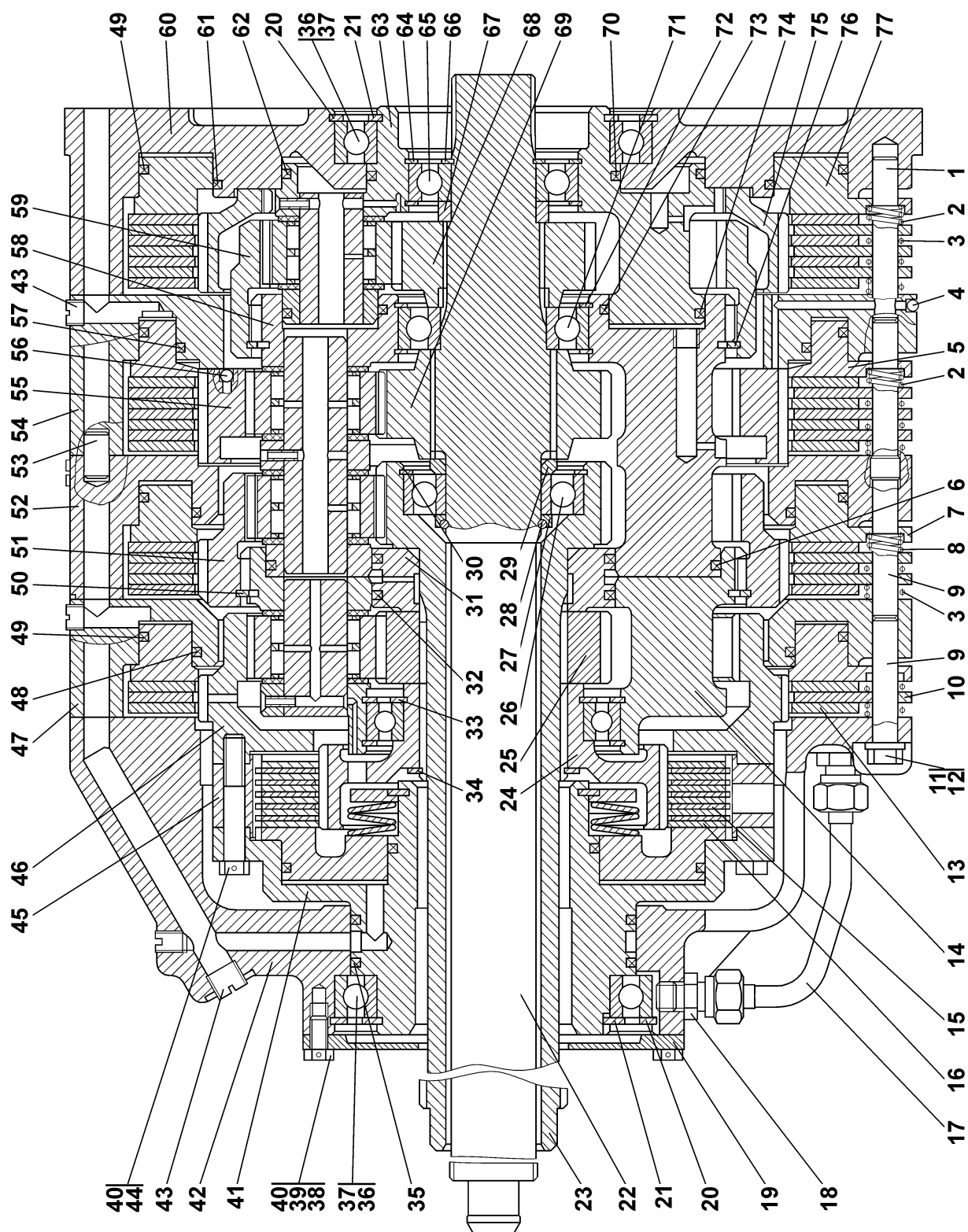


Рисунок 4.3 Коробка передач планетарная
Figure 4.3 Planetary gearbox

4.2 0901-12-10СП Коробка передач
4.2 0901-12-10СП Gearbox

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.3	0901-12-10СП(SP)	Коробка передач	Gearbox	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	47 5341	Палец	Pin	12	12
2	38 5483-01	Пружина	Spring	12	12
3	38 5212	Пружина	Spring	84	84
4		Шарик Б6-200 ГОСТ 3722-81	Ball B6-200 GOST 3722-81	13	13
5	1101-12-12	Поршень	Piston	1	1
6	2501-12-181-27	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
7	1101-12-11	Поршень	Piston	2	2
8	38 5479-01	Пружина	Spring	12	12
9	47 5340	Палец	Pin	12	12
10	1101-12-35	Диск	Disk	9	9
11	1101-12-36	Болт специальный	Special bolt	4	4
12	31 0225	Шайба	Washer	4	4
13	1101-12-104СП(SP)	Диск	Disk	13	13
14	1101-12-101СП(SP)	Водило	Carrier	1	1
15	312001-90-39	Диск	Disk	5	5
16	312001-90-17СП(SP)	Диск	Disk	6	6
17	0901-12-104 СП(SP)	Труба	Pipe	1	1
18	2501-12-222-01	Штуцер	Pipe union	2	2
19	0901-12-7	Крышка	Cover	1	1
20	58 0850	Кольцо С150 ГОСТ 13941-86	Ring C150 GOST 13941-86	2	2
21	58 0805	Кольцо С110 ГОСТ 13940-86	Ring C110 GOST 13940-86	2	2
22	0901-12-35	Вал	Shaft	1	1
23	0901-12-107СП(SP)	Вал	Shaft	1	1
24	1101-12-17	Барабан	Drum	1	1
25	1101-12-22	Шестерня	Gear	1	1
26		Подшипник 209А2 ГОСТ 8338-75	Bearing 209A2 GOST 8338-75	1	1
27	0901-12-38	Кольцо	Ring	1	1
28	0901-12-37	Кольцо запорное	Closing ring	1	1
29	0901-12-36	Кольцо упорное	Thrust ring	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.3	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
30	58 0680	Кольцо С85 ГОСТ 13941-86	Ring C85 GOST 13941-86	1	1
31	1101-12-30	Втулка	Bushing	1	1
32	2501-12-181-35	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
33	58 0679	Кольцо С85 ГОСТ 13940-86	Ring C85 GOST 13940-86	1	1
34	58 0670	Кольцо С70 ГОСТ 13940-86	Ring C70 GOST 13940-86	1	1
35	1101-12-67	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
36		Подшипник 6-1000922Л (допускается замена на поз. 37)	Bearing 6-1000922L (replacement for pos. 37 is allowed)	2	2
37		Подшипник 61922МА.Р6Q6 (допускается замена на поз. 36)	Bearing 61922МА.Р6Q6 (replacement for pos. 36 is allowed)	2	2
38	28 5120	Болт	Bolt	6	6
39	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	6	6
40		Проволока КС-1,6 ГОСТ 792-67	Wire KS-1.6 GOST 792-67	1,5м	1,5м
41	1101-12-100СП(SP)	Бустер	Booster	1	1
42	0901-12-6	Корпус	Housing	1	1
43	37 0260	Пробка 3кг ¼"	Plug 3kg ¼"	8	8
44	28 0266-03	Болт 3М10-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M10-6g×60 GOST 7796-70	18	18
45	1101-12-16	Барабан	Drum	1	1
46	1101-12-18	Шестерня	Gear	1	1
47	1101-12-76	Корпус	Housing	1	1
48	2501-12-181-40	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
49	2501-12-181-44	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	4	4
50	58 5948-01	Кольцо	Ring	1	1
51	1101-12-19	Шестерня	Gear	1	1
52	0901-12-2	Корпус	Housing	1	1
53	32 5382	Штифт	Pin	8	8
54	0901-12-4	Корпус	Housing	1	1
55	1101-12-20	Шестерня	Gear	1	1
56		Шарик Б6-200 ГОСТ 3722-81	Ball B6-200 GOST 3722-81	13	13

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.3	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
57	2501-12-181-41	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
58	1101-12-105СП(SP)	Водило	Carrier	1	1
59	1101-12-21	Шестерня	Gear	1	1
60	0901-12-1	Корпус	Housing	1	1
61	2501-12-181-39	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
62	2501-12-181-32	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
63	1101-12-103СП(SP)	Водило	Carrier	1	1
64	58 0676	Кольцо С80 ГОСТ 13941-86	Ring C80 GOST 13941-86	2	2
65		Подшипник 208А ГОСТ 8338-75	Bearing 208A GOST 8338-75	1	1
66	58 0404	Кольцо С40 ГОСТ 13940-86	Ring C40 GOST 13940-86	1	1
67	1101-12-69	Кольцо упорное	Thrust ring	1	1
68	1101-12-24	Шестерня	Gear	1	1
69	1101-12-23	Шестерня	Gear	1	1
70	2501-12-181-23	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
71		Подшипник 210А ГОСТ 8338-75	Bearing 210A GOST 8338-75	1	1
72	700-58-2278	Кольцо С90 ГОСТ 13941-86	Ring C90 GOST 13941-86	2	2
73	2501-12-181-22	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
74	2501-12-181-32	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
75	1101-12-37	Барабан	Drum	1	1
76	58 5948	Кольцо	Ring	1	1
77	1101-12-13	Поршень	Piston	1	1

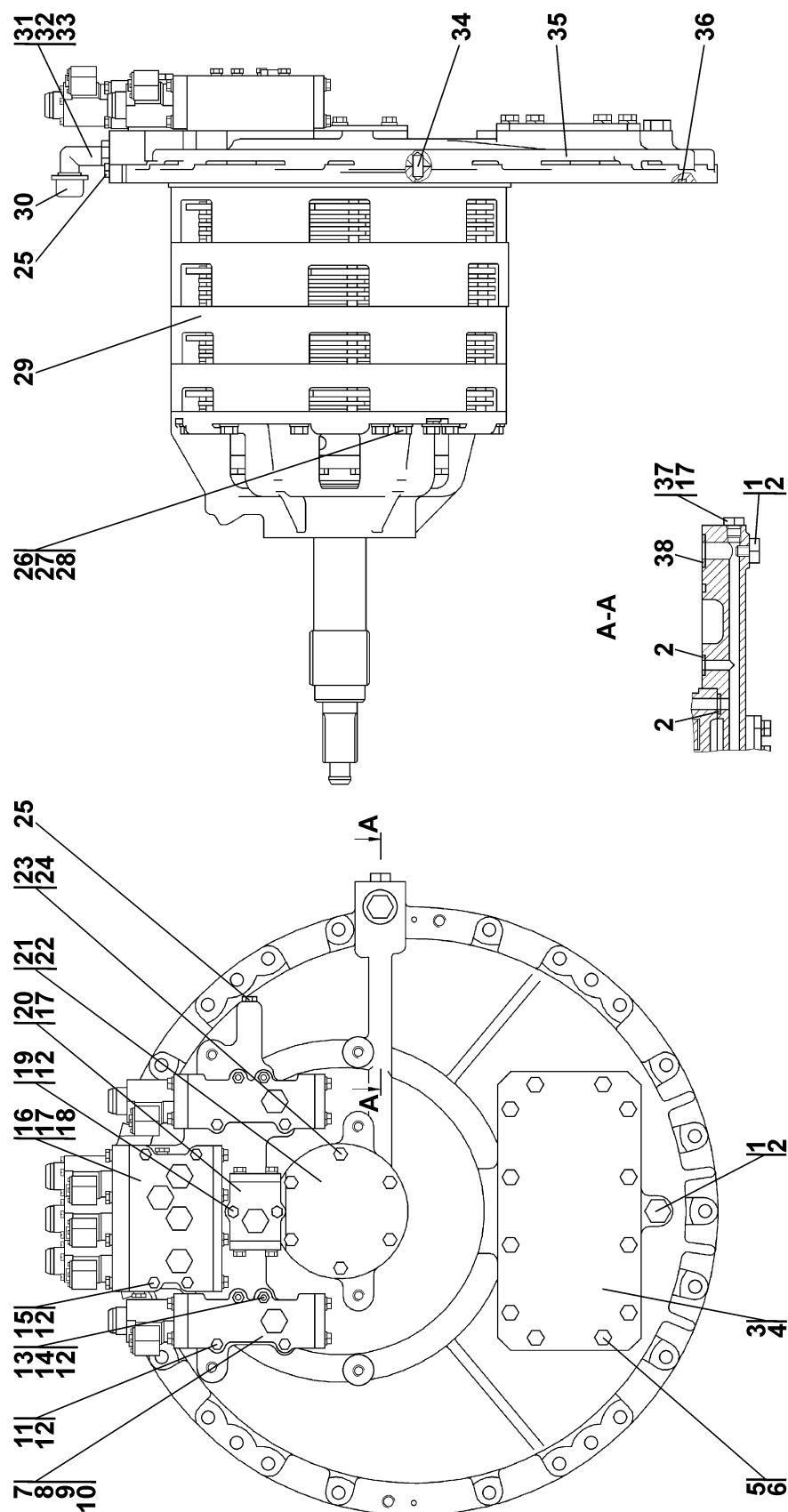


Рисунок 4.4 Коробка передач с системой гидроуправления
Figure 4.4 Gearbox with hydraulic control system

4.3 0901-12-11СП Коробка передач с системой гидроуправления
0901-12-11SP Gearbox with hydraulic control system

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.4	0901-12-11СП(SP)	Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hy- draulic control sys- tem	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
1	37 5331 37 5331-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
2		Кольцо 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	4	4
3	2001-12-75	Крышка	Cover	1	1
4	45 0271 45 0271-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
5		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	12	12
6		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	12	12
7	1101-15-27СП(SP) 1101-15-27-20СП(SP)	Клапан-модулятор Клапан-модулятор	Modulator valve Modulator valve	2	2
8		Кольцо 016-020- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 016-020- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
9		Кольцо 022-026- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 022-026- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	4	4
10		Кольцо 027-032- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 027-032- 30-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
11	28 0170 28 0170-20	Болт М8-6g×90 ГОСТ 7796-70 Болт М8-6g×90 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×90 GOST 7796-70 Bolt M8-6g×90 GOST 7796-70	4	4

				№ рис.	4.4
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
12		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	14	14
13	29 0175 29 0175-20	Шпилька М8-6g×100 ГОСТ 22036-76 Шпилька М8-6g×100 ГОСТ 22036-76	Stud M8-6g×100 GOST 22036-76 Stud M8-6g×100 GOST 22036-76	4	4
14	01000300250000	Гайка М8 ГОСТ5915-70	Nut M8 GOST5915-70	4	4
15	28 0165 28 0165-20	Болт М8-6g×75 ГОСТ 7796-70 Болт М8-6g×75 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×90 GOST 7796-70 Bolt M8-6g×75 GOST 7796-70	4	4
16	0901-15-2СП(SP) 0901-15-2-20СП(SP)	Блок управления Блок управления	Control unit Control unit	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	9	9
18		Кольцо 082-088-36- 2-ИРП1314-1 ГОСТ 18829-73	Ring 082-088-36-2- IRP1314-1 GOST 18829-73	1	1
19		Болт М8-6g×70 ГОСТ 7798-70	Bolt M8-6g×70 GOST 7798-70	2	2
20	0901-15-3СП(SP) 0901-15-3-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
21	0901-12-25	Крышка	Cover	1	1
22	45 0340 45 0340-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
23	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
24		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 OT GOST 6402-70	6	6
25	37 0260	Пробка 3кг 1/4” ТУ23.1.506-91	Plug 3kg 1/4” TU23.1.506-91	4	4
26	1101-12-36-01	Болт специальный	Special valve	15	15
27	31 0225	Шайба	Washer	15	15
28		Проволока КС1 ГОСТ 792-67	Wire KS1 GOST 792-67	1,5м	1,5м
29	0901-12-10СП(SP)	Коробка передач планетарная	Planetary gearbox	1	1
30	2501-26-295	Заглушка	End plug	1	1
31	Н.036.23.091 Н.036.23.091-01	Угольник ввертной Угольник ввертной	Screwed angle-piece Screwed angle-piece	1	1
32	Н.036.23.072	Контргайка	Lock nut	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.4	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
33		Кольцо 021-027- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 021-027- 26-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
34	32 5382	Штифт	Pin	2	2
35	0901-12-21 0901-12-21-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
36	40 0468-24	Кольцо	Ring	1	1
37	37 5515 37 5515-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
38		Кольцо 032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1

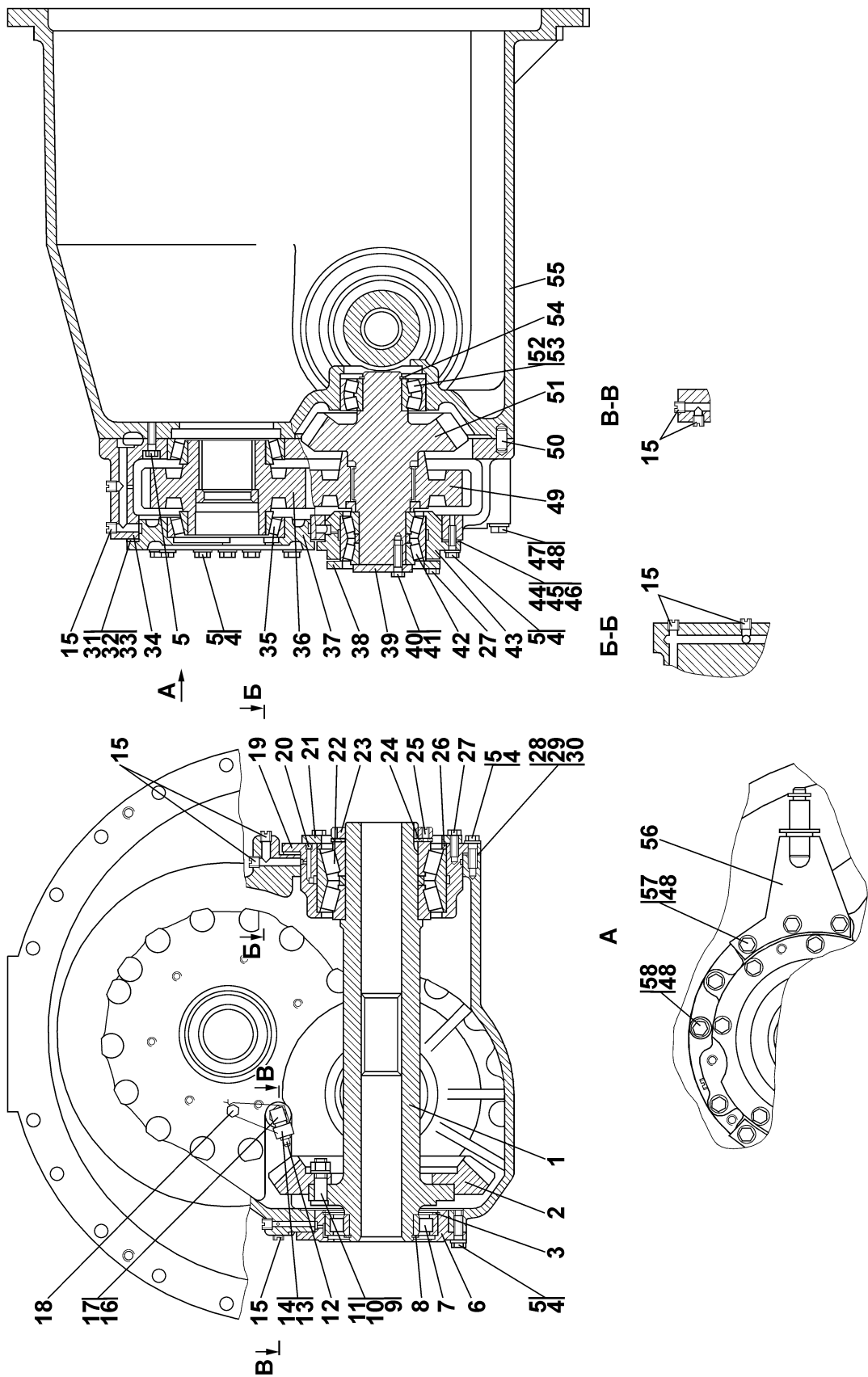


Рисунок 4.5 Передача главная
Figure 4.5 Main gear

**4.4 0901-12-12СП Передача главная
0901-12-12SP Main gear**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.5	0901-12-12СП(SP) 0901-12-12-20СП(SP)	Передача главная Передача главная	Main gear Main gear	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-12-47	Ступица	Hub	1	1
2	1101-12-46	Шестерня	Gear	1	1
3	58 0836	Кольцо С140 ГОСТ 13941-86	Ring C140 GOST 13941-86	1	1
4	28 0210	Болт М10-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×35 GOST 7796-70	35	35
5	31 5186	Шайба	Washer	28	28
6	1101-12-50	Стакан	Sleeve	1	1
7		Подшипник 32216K1 ГОСТ 8328-75	Bearing 32216K1 GOST 8328-75	1	1
8	700-58-2122	Кольцо С80 ГОСТ 13940-86	Ring C80 GOST 13940-86	1	1
9	1101-12-56-01	Болт призонный	Fitter bolt	12	12
10	30 0252	Гайка М14×1,5 ГОСТ 5915-70	Nut M14×1.5 GOST 5915-70	12	12
11	31 5220	Шайба	Washer	12	12
12	1101-12-68	Втулка	Bushing	1	1
13	41 5165-05	Гайка	Nut	1	1
14		Проволока КС1 ГОСТ 792-67	Wire KC1 GOST 792-67	0,1м	0,1м
15	37 0260	Пробка 3-кг 1/4" ТУ 23.1.506-91	Plug 3-kg 1/4" TU 23.1.506-91	9	9
16	41 5148-01	Угольник концевой	End angle-piece	1	1
17		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Nut M12 GOST 5915-70	1	1
18	28 5221	Болт	Bolt	1	1
19	1101-12-51	Стакан	Sleeve	1	1
20		Шарик Б6-200 ГОСТ 3722-81	Ball B6-200 GOST 3722-81	1	1
21	1101-12-55	Пластина	Plate	1	1
22		Подшипник 97518 А1 ГОСТ 6364-78	Bearing 97518 A1 GOST 6364-78	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.5	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
23	30 5590	Гайка	Nut	1	1
24	2601-12-40	Шайба	Washer	1	1
25	35 0520	Винт М8-6g×16 ГОСТ 1478-93	Screw M8-6g×16 GOST 1478-93	1	1
26	1101-12-52	Втулка	Bushing	1	1
27	28 0230	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70	12	12
28	1101-12-58	Прокладка	Gasket	8	8
29	1101-12-58-01	Прокладка	Gasket	6	6
30	1101-12-58-02	Прокладка	Gasket	4	4
31	1101-12-59	Прокладка	Gasket	8	8
32	1101-12-59-01	Прокладка	Gasket	6	6
33	1101-12-59-02	Прокладка	Gasket	4	4
34	1101-12-41	Корпус	Housing	1	1
35		Подшипник 2007120А ТУ 37.006162-89	Bearing 2007120А ТУ 37.006162-89	2	2
36	1101-12-112СП(SP)	Шестерня	Gear	1	1
37	1101-12-48	Стакан	Sleeve	1	1
38	1101-12-54	Пластина	Plate	1	1
39	1101-12-53	Крышка	Cover	1	1
40	28 0500	Болт 3М14×1,5-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М14×1.5-6g×35 GOST 7796-70	3	3
41		Проволока КС1,6 ГОСТ 792-67	Wire KC1.6 GOST 792-67	0,2м	0,2м
42		Подшипник 97512А1 ГОСТ 6364-78	Bearing 97512А1 GOST 6364-78	1	1
43	1101-12-49	Стакан	Sleeve	1	1
44	1101-12-57	Прокладка	Gasket	8	8
45	1101-12-57-01	Прокладка	Gasket	6	6
46	1101-12-57-02	Прокладка	Gasket	4	4
47	28 5386	Болт	Bolt	12	12
48	31 0225	Шайба	Washer	20	20
49	1101-12-106СП(SP)	Шестерня	Gear	1	1
50	32 5382	Штифт	Stud	2	2
51	1101-12-45	Шестерня	Gear	1	1
52		Подшипник 53610 ГОСТ 24696-81 (допускается замена на поз. 53)	Bearing 53610 GOST 24696-81 (replacement for pos. 53 is allowed)	1	1
53		Подшипник 22310W33 (допускается замена на поз. 52)	Bearing 22310W33 (replacement for pos. 52 is allowed)	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				4.5	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
54	58 0510	Кольцо С50 ГОСТ 13940-86	Ring C50 GOST 13940-86	1	1
55	0901-12-20	Корпус	Housing	1	1
56	1101-12-108СП(SP)	Кронштейн	Bracket	2	2
57	28 0395	Болт М12-6g×160 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×160 GOST 7796-70	6	6
58	28 0376	Болт М12-6g×55 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×55 GOST 7796-70	2	2

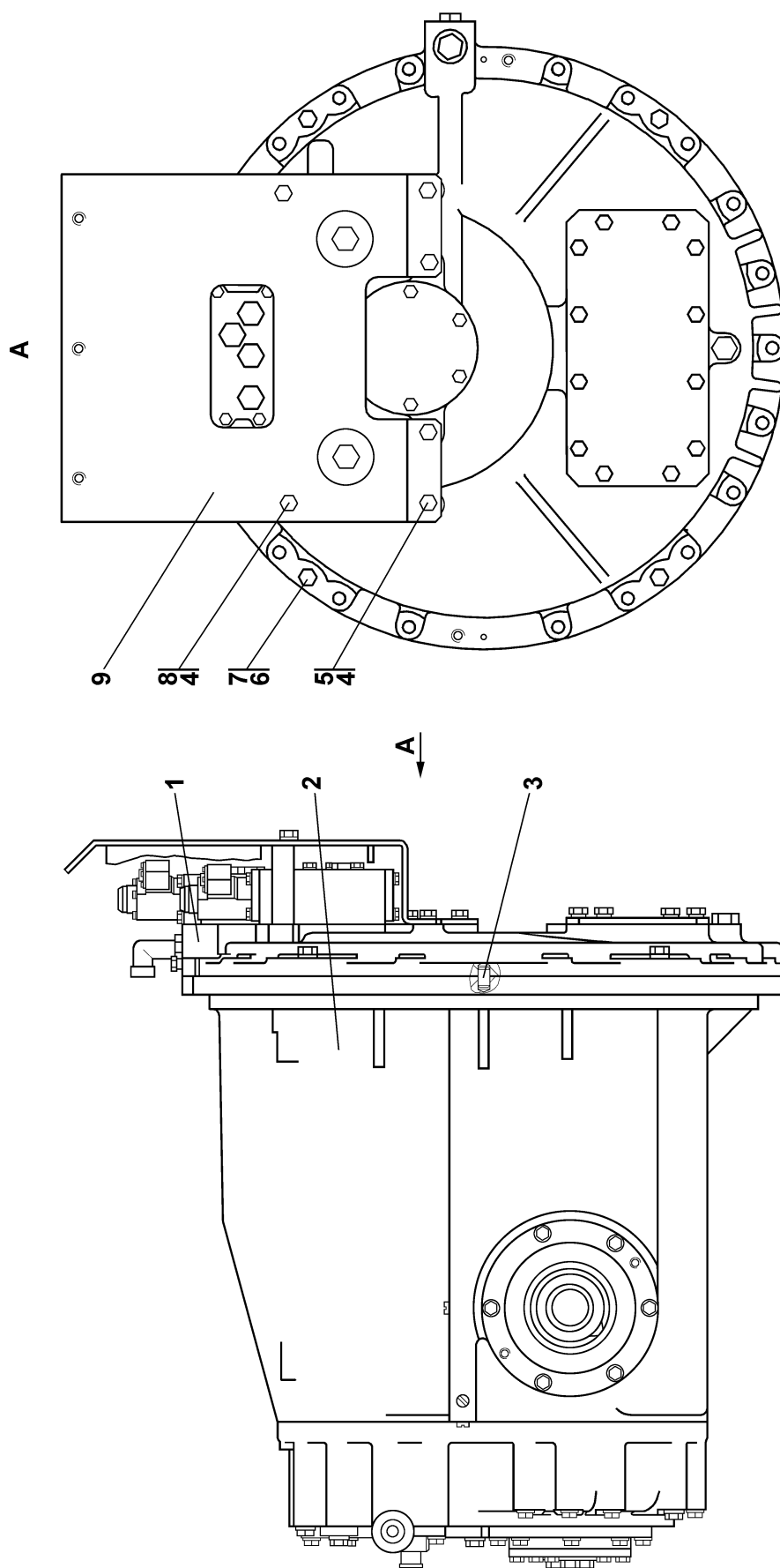


Рисунок 4.6 Блок трансмиссии
Figure 4.6 Transmission unit

4.5 0901-12-14СП Блок трансмиссии
0901-12-14SP Transmission unit

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.6	0901-12-14СП(SP) 0901-12-14-20СП(SP)	Блок трансмиссии Блок трансмиссии	Transmission unit Transmission unit	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
1	0901-12-11СП(SP) 0901-12-11-20СП(SP)	Коробка передач с системой гидроуправления Коробка передач с системой гидроуправления	Gearbox with hydraulic control system Gearbox with hydraulic control system	1	1
2	0901-12-12СП(SP)	Передача главная	Main gear	1	1
3	32 5382	Штифт	Pin	2	2
4		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	4	4
5	31 0225	Шайба	Washer	6	6
6	28 0507-01 28 0507-01-20	Болт М14×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70 Болт М14×1,5-6g×45 ГОСТ 7796-70	Bolt M14×1.5-6g×45 GOST 7796-70 Bolt M14×1.5-6g×45 GOST 7796-70	4	4
7		Шайба 14 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 14 OT GOST 6402-70	4	4
8	28 0393 28 0393-20	Болт М12-6g×120 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×120 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×120 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×120 GOST 7796-70	2	2
9	0901-12-108СП(SP) 0901-12-108-20СП(SP)	Защита Защита	Shield Shield	1	1

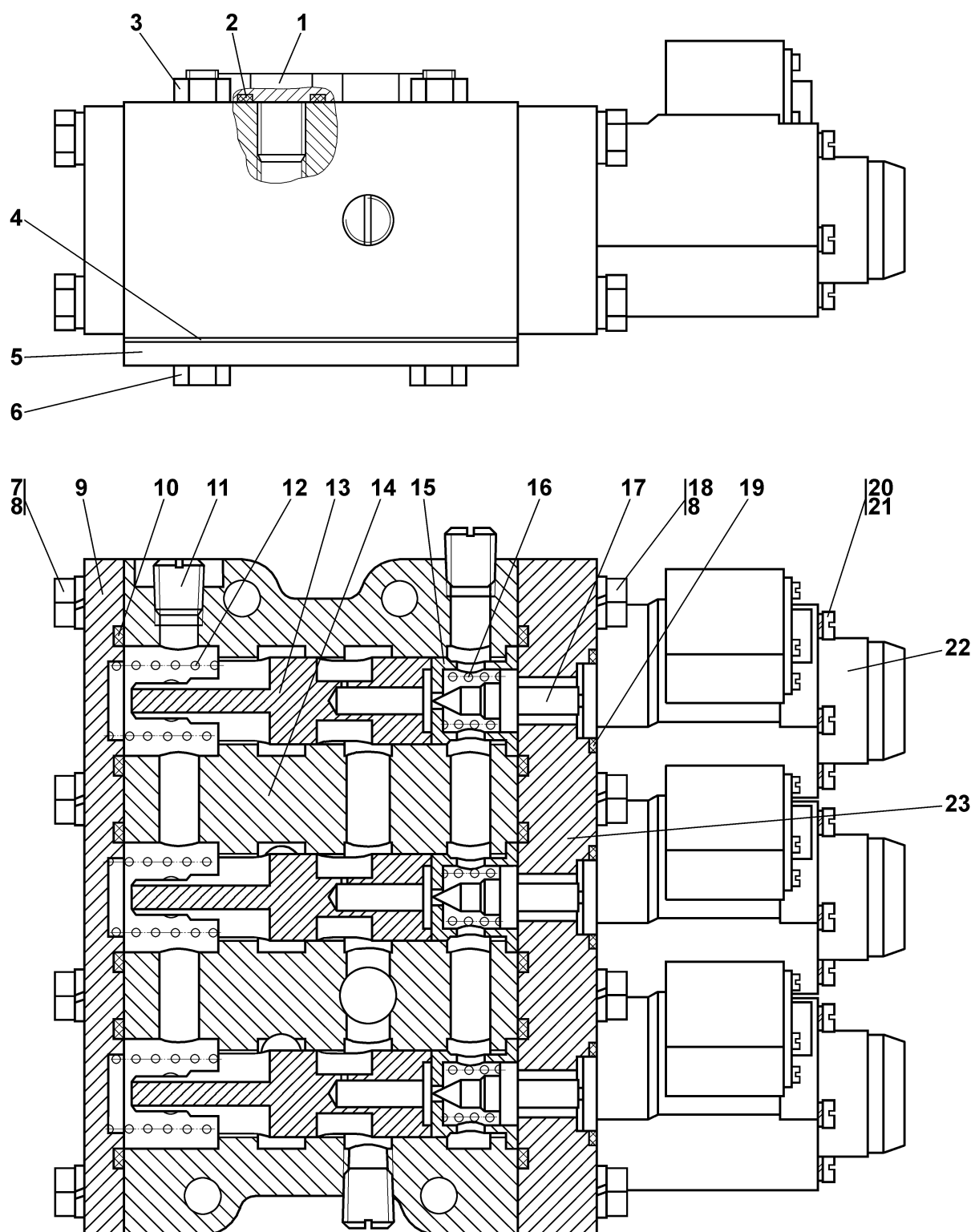


Рисунок 4.7 Блок управления
Figure 4.7 Control unit

4.6 0901-15-2СП Блок управления 0901-15-2SP Control unit

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.7	0901-15-2СП(SP)	Блок управления	Control unit	×	
	0901-15-2-20СП(SP)	Блок управления	Control unit		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	37 5331	Пробка	Plug	4	
	37 5331-20	Пробка	Plug		4
2		Кольцо 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	4	4
3		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	4	4
4	450 0338	Прокладка	Gasket	1	
	450 0338-20	Прокладка	Gasket		1
5	0901-15-8	Крышка	Cover	1	1
6		Болт М8-6g×75 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×75 GOST 7796-70	4	4
7		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	8	8
8		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	16	16
9	0901-15-6	Крышка	Cover	1	1
10		Кольцо 032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	6	6
11	37 0260	Пробка 3кг1/4" ТУ 23.1.506-91	Plug 3kg1/4" ТУ 23.1.506-91	3	3
12	38 5285-01	Пружина	Spring	3	3
13	0901-15-2	Золотник	Spool	3	3
14	0901-15-1	Корпус	Housing	1	
	0901-15-1-20	Корпус	Housing		1
15	0901-15-3	Корпус	Housing	3	3
16	38 5126-01	Пружина	Spring	3	3
17	0901-15-4	Клапан	Valve	3	3

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис.	
				Fig. No	
				4.7	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
18		Болт М8-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×35 GOST 7796-70	8	8
19		Кольцо 022-026- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 022-026- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	3	3
20		Винт М4×63	Screw M4×63	12	12
21		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	12	12
22		Привод KBM 36М- ААГ-Г24-03УХЛ1 ТУ 4144-007- 00221712-2002	Drive KBM 36М- AAG-G24-03YKHL1 ТУ 4144-077- 00221712-2002	3	3
23	0901-15-7	Крышка	Cover	1	1

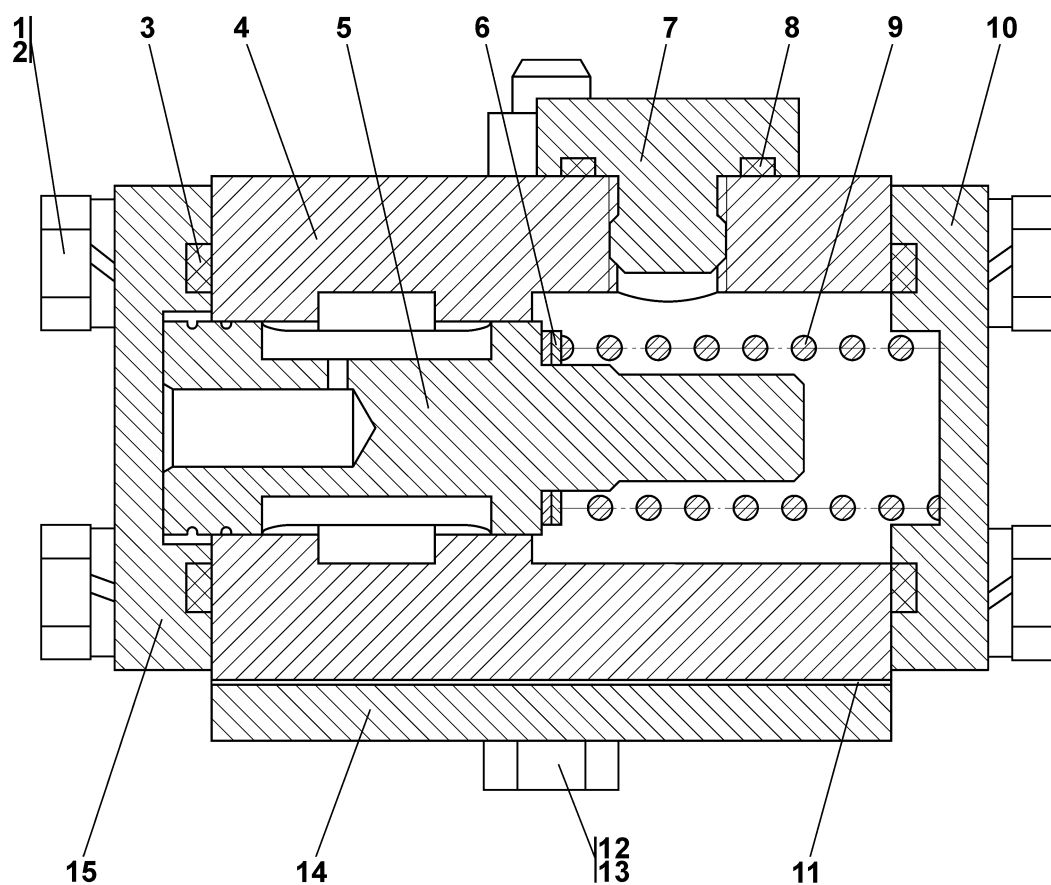


Рисунок 4.8 Клапан
Figure 4.8 Valve

4.7 0901-15-3СП Клапан 0901-15-3SP Valve					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.8	0901-15-3СП(SP) 0901-15-3-20СП(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	×	×

				№ рис.	4.8
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	8	8
2		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	8	8
3		Кольцо 032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 032-038- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
4	0901-15-30 0901-15-30-20	Золотник Золотник	Spool Spool	1	1
5	0901-15-31	Золотник	Spool	1	1
6	31 5204	Шайба	Washer	4	4
7	37 5321	Пробка	Plug	1	1
8		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
9	38 5365-01	Пружина	Spring	1	1
10	0901-15-32	Крышка	Cover	1	1
11	45 0339	Прокладка	Gasket	1	1
12		Болт М8-6g×70 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×70 GOST 7795-70	2	2
13		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	2	2
14	0901-15-34	Крышка	Cover	1	1
15	0901-15-21-01	Крышка	Cover	1	1

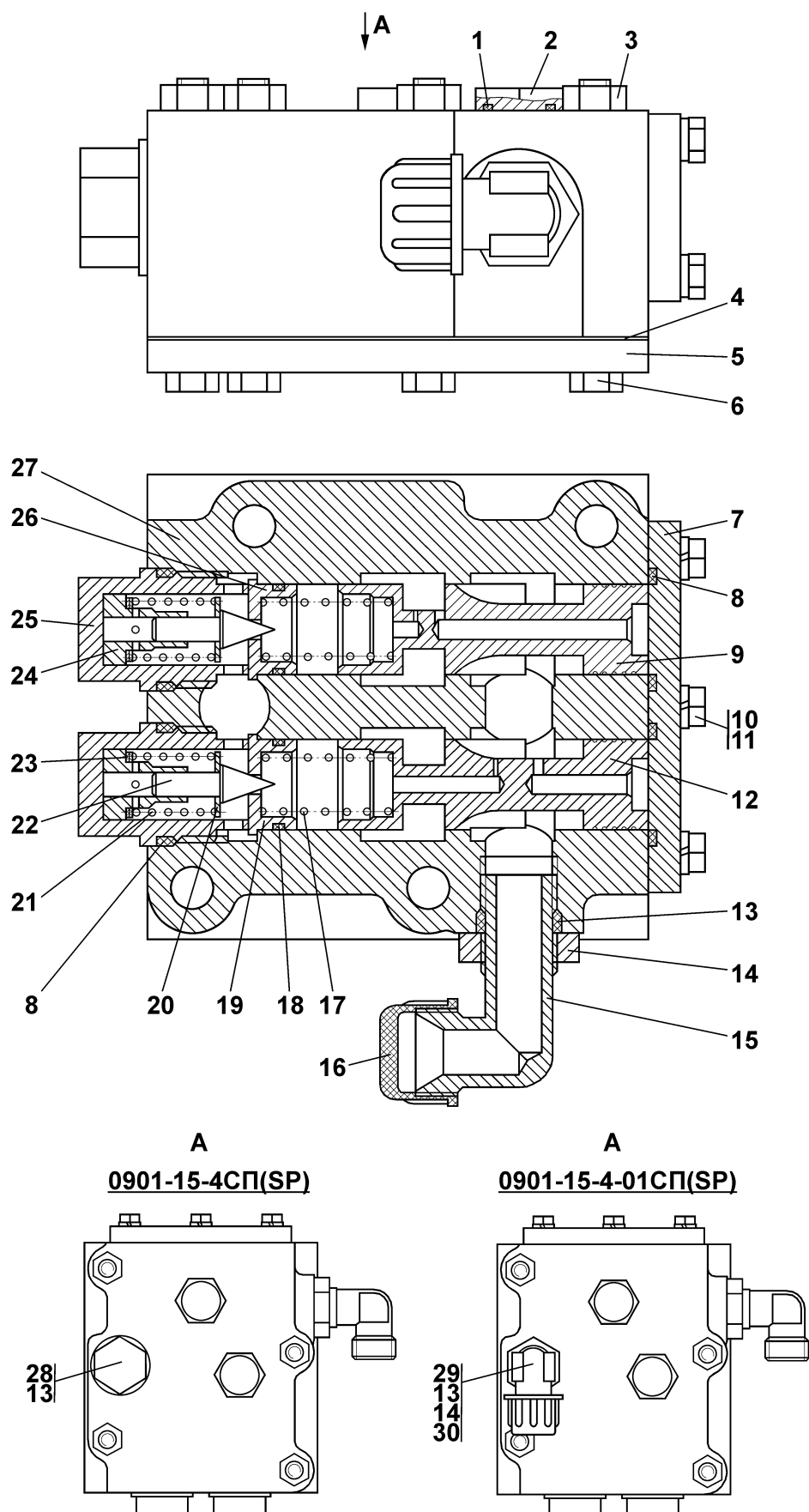


Рисунок 4.9 Клапан
Figure 4.9 Valve

4.8 0901-15-4СП/-01СП Клапан
0901-15-4SP/-01SP Valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.9	0901-15-4СП(SP) 0901-15-4-20СП(SP)	Клапан* Клапан	Valve* Valve	×	×
	0901-15-4-01СП(SP) 0901-15-4-01-20СП(SP)	Клапан** Клапан	Valve** Valve	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - узлы и детали для 0901-15-4СП
 ** - узлы и детали для 0901-15-4-01СП

NOTE * - units and parts for 0901-15-4SP
 ** - units and parts for 0901-15-4-01SP

				№ рис.	4.9
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кольцо 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
2	37 5331 37 5331-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
3		Гайка М12 ГОСТ 9515-70	Nut M12 GOST 9515-70	4	4
4	45 0281	Прокладка	Gasket	1	1
5	312001-15-11	Крышка	Cover	1	1
6		Болт М12-6g×90 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6g×90 GOST 7795-70	4	4
7	0901-15-49	Крышка	Cover	1	1
8		Кольцо 032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring –032-038- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	4	4
9	0901-15-46	Золотник	Spool	1	1
10		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	6	6
11		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	6	6

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.9	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
12	0901-15-47	Золотник	Spool	1	1
13		Кольцо 021-027- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 021-027- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
14	H.036.23.072	Контргайка	Lock nut	1* 2**	1* 2**
15	H.036.23.091 H.036.23.091-01	Угольник ввертной Угольник ввертной	Screwed union Screwed union	1	1
16	2501-26-295	Заглушка	End cup	1	1
17	38 5365-01	Пружина	Spring	2	2
18		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
19	0602-15-150-02K	Дроссель	Throttle	1	1
20	0901-15-52	Кольцо	Ring	2	2
21	38 5285-01	Пружина	Spring	2	2
22	1501-15-46	Клапан	Valve	2	2
23	31 5204	Шайба	Washer	8	8
24	0901-15-55	Втулка	Bushing	2	2
25	0901-15-54 0901-15-54-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
26	0602-15-150-01K	Дроссель	Throttle	1	1
27	0901-15-45 0901-15-45-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
28	37 5714 37 5714-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1*	1*
29	41 5235	Угольник ввертной	Screwed angle-piece	1**	1**
30	2501-26-294	Заглушка	End cup	1**	1**

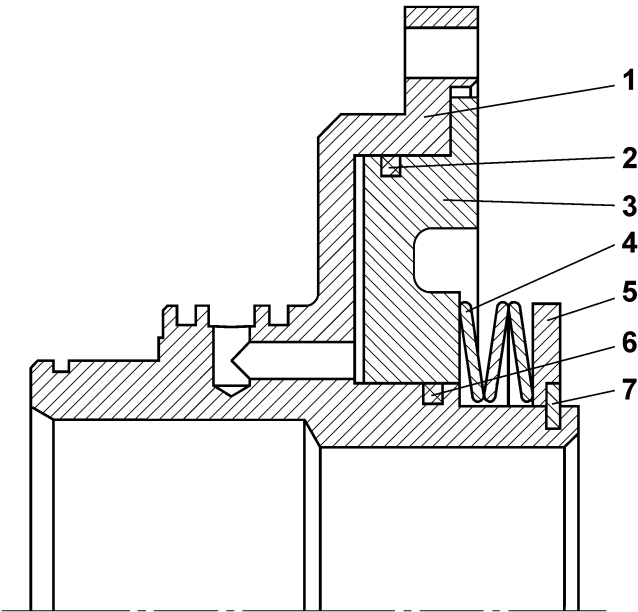


Рисунок 4.10 Бустер
Figure 4.10 Booster

4.9 1101-12-100СП Бустер 1101-12-100SP Booster					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.10	1101-12-100СП(SP)	Бустер	Booster	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-12-6	Корпус	Housing	1	1
2	2501-12-181-32	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
3	1101-12-10	Поршень	Piston	1	1
4	1101-12-33	Тарелка	Plate	3	3
5	1101-12-32	Кольцо	Ring	1	1
6	2501-12-181-34	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
7	1101-12-31	Кольцо	Ring	1	1

№ рис. 4.10
Fig. No

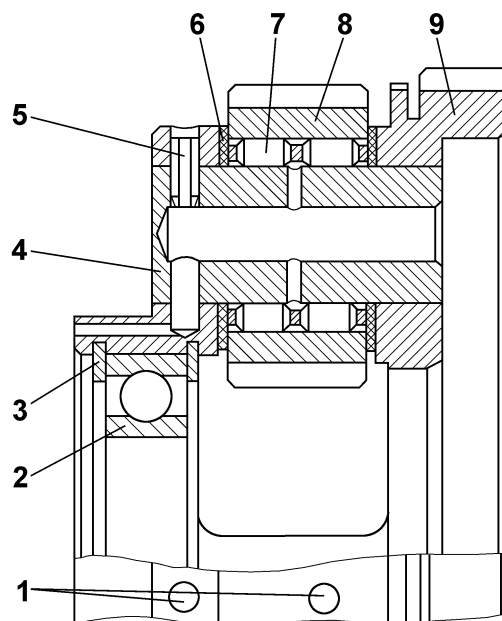


Рисунок 4.11 Водило
Figure 4.11 Carrier

4.10 1101-12-101СП Водило 1101-12-101SP Carrier					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.11	1101-12-101СП(SP)	Водило	Carrier	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
1		Шарик Б6-200 ГОСТ 3722-81	Ball B6-200 GOST 3722-81	6	6
2		Подшипник 5-1000917Л ГОСТ 8338-75	Bearing 5-1000917L GOST 8338-75	1	1
3	700-58-2092	Кольцо С120 ГОСТ 13941-86	Ring S120 GOST 13941-86	2	2
4	1101-12-26	Ось	Axle	3	3
5	1101-12-111СП(SP)	Штифт	Pin	3	3
6	312001-90-36	Кольцо упорное	Thrust ring	6	6
7		Подшипник F229.230.1	Bearing F229.230.1	3	3
8	1101-12-25	Сателлит	Satellite	3	3
9	1101-12-7	Водило	Carrier	1	1

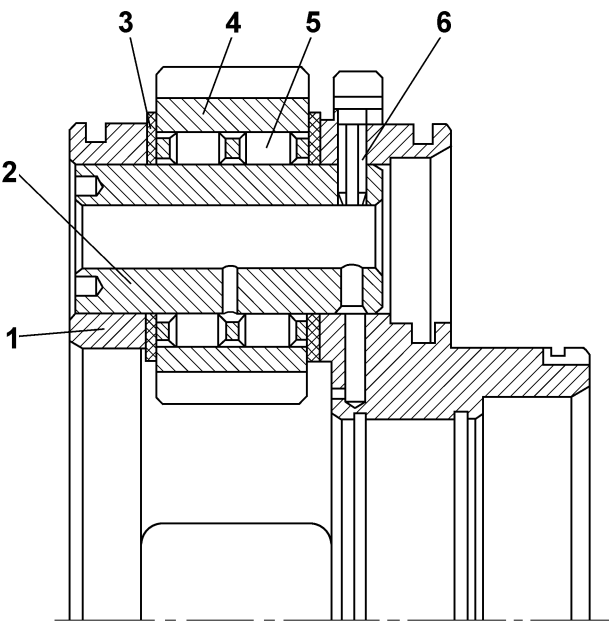


Рисунок 4.12 Водило
Figure 4.12 Carrier

4.11 1101-12-103СП Водило 1101-12-103SP Carrier					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.12	1101-12-103СП(SP)	Водило	Carrier	×	×

				№ рис.	4.12
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-12-9	Водило	Carrier	1	1
2	1101-12-28	Ось	Axle	3	3
3	312001-90-36	Кольцо упорное	Thrust ring	6	6
4	1101-12-25	Сателлит	Satellite	3	3
5		Подшипник F229.230.1	Bearing F229.230.1	3	3
6	1101-12-111СП(SP)	Штифт	Pin	3	3

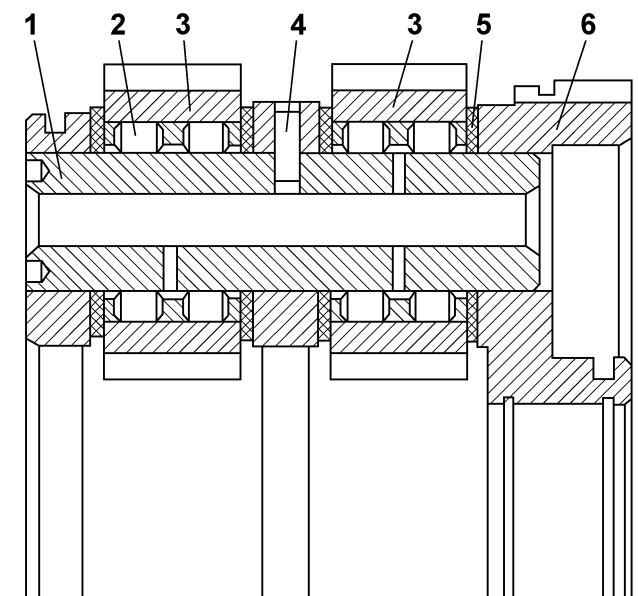


Рисунок 4.13 Водило
Figure 4.13 Carrier

4.12 1101-12-105СП Водило 1101-12-105SP Carrier					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.13	1101-12-105СП(SP)	Водило	Carrier	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-12-27	Ось	Axle	4	4
2		Подшипник F229.230.1	Bearing F229.230.1	8	8
3	1101-12-25	Сателлит	Satellite	8	8
4	1101-12-111СП(SP)	Штифт	Pin	4	4
5	312001-90-36	Кольцо упорное	Thrust ring	16	16
6	1101-12-72	Водило	Carrier	1	1

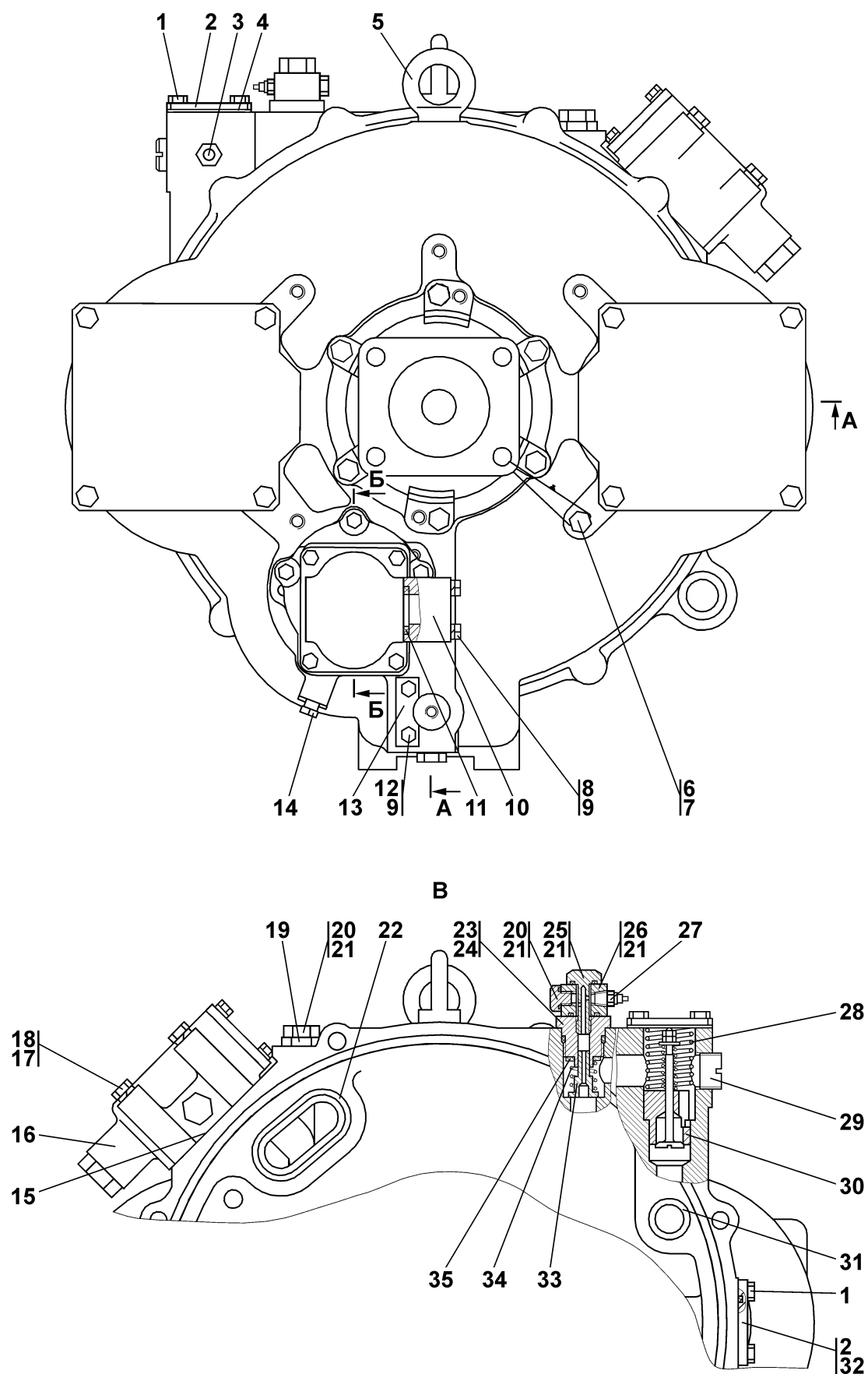


Рисунок 4.14 Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
Figure 4.14 Torque converter with the pump drive reduction gear

4.13 1101-14-2-01СП Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
1101-14-2-01SP Torque converter with the pump drive reduction gear

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.14, 4.15	1101-14-2-01СП(SP)	Гидротрансформат ор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear	×	×
	1101-14-2-01-20СП -20(SP)	Гидротрансформат ор с редуктором привода насосов	Torque converter with the pump drive reduction gear		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	28 0230	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70	8	8
	28 0230-20	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×25 GOST 7796-70		
2	2001-14-30	Крышка	Cover	2	2
3		Датчик ТМ 100В ТУ 37.003.800-77	Sensor TM 100B ТУ 37.003.800-77	1	1
		Датчик ТМ 100В-Т ТУ 37.003.800-77	Sensor TM 100B-T ТУ 37.003.800-77		
4	45 0224	Прокладка	Gasket	1	1
	45 0224-20	Прокладка	Gasket		
5	28 0590	Рым-болт М16 ГОСТ 4751-73	Eye-bolt M16 GOST 4751-73	2	2
	28 0590-20	Рым-болт М16 ГОСТ 4751-73	Eye-bolt M16 GOST 4751-73		
6	28 5330	Болт	Bolt	4	4
7		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1.6-O-C GOST 3282-74	3м	3м
8		Болт М8-6g×35 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×35 GOST 7795-70	2	2
9		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	11	11
10	1101-14-29	Фланец	Flange	1	1
11		Кольцо 020-025- 30-2-51-1668	Ring 020-025- 30-2-51-1668	1	1
		ТУ 2531-260- 00149245-00	TU 2531-260- 00149245-00		
12		Болт М8-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×20 GOST 7796-70	6	6

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 4.14	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13	1101-14-30	Пластина	Plate	1	1
14	37 0250-08	Пробка кг1/4" ТУ 23.1.506-91	Plug kg1/4" TU 23.1.506-91	1	1
15	700-40-5336 700-40-5336-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
16	2501-15-138-01СП(SP) 2501-15-138-01-20СП -20(SP)	Клапан Клапан	Valve Valve	1	1
17	28 0388 28 0388-20	Болт М12-6g×90 ГОСТ 7795-70 Болт М12-6g×90 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6g×90 GOST 7795-70 Bolt M12-6g×90 GOST 7795-70	4	4
18		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	10	10
19	1101-14-40 1101-14-40-20	Штуцер Штуцер	Pipe connection Pipe connection	1	1
20	37 5331 37 5331-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
21		Кольцо 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	6	6
22		Кольцо 075-081- 36-2-ИРП 1314-1 ГОСТ 18829-73	Ring 075-081- 36-2-IRP 1314-1 GOST 18829-73	1	1
23	1101-14-35	Корпус	Housing	1	1
24		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
25	2501-20-8-01 2501-20-8-01-20	Болт зажимной Болт зажимной	Clamp bolt Clamp bolt	1	1
26	1101-15-52 1101-15-52-20	Переходник Переходник	Adapter Adapter	1	1
27		Датчик аварийного давления масла 3602.3829 ТУ 37.453.092-93	Emergency oil pres- sure pick-up 3602.3829 TU 37.453.092-93	1	1
28	700-38-2637	Пружина	Spring	1	1
29	37 0710 37 0710-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
30	2001-14-17СП(SP)	Клапан	Valve	1	1
31		Кольцо 036-040- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 036-040- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 4.14	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
32		Кольцо 039-045- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 039-045- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
33	1101-14-34	Втулка	Bushing	1	1
34	38 5253	Пружина	Spring	1	
35	31 0280	Шайба 16×1 ГОСТ 10450-78	Washer 16×1 GOST 10450-78	4	4

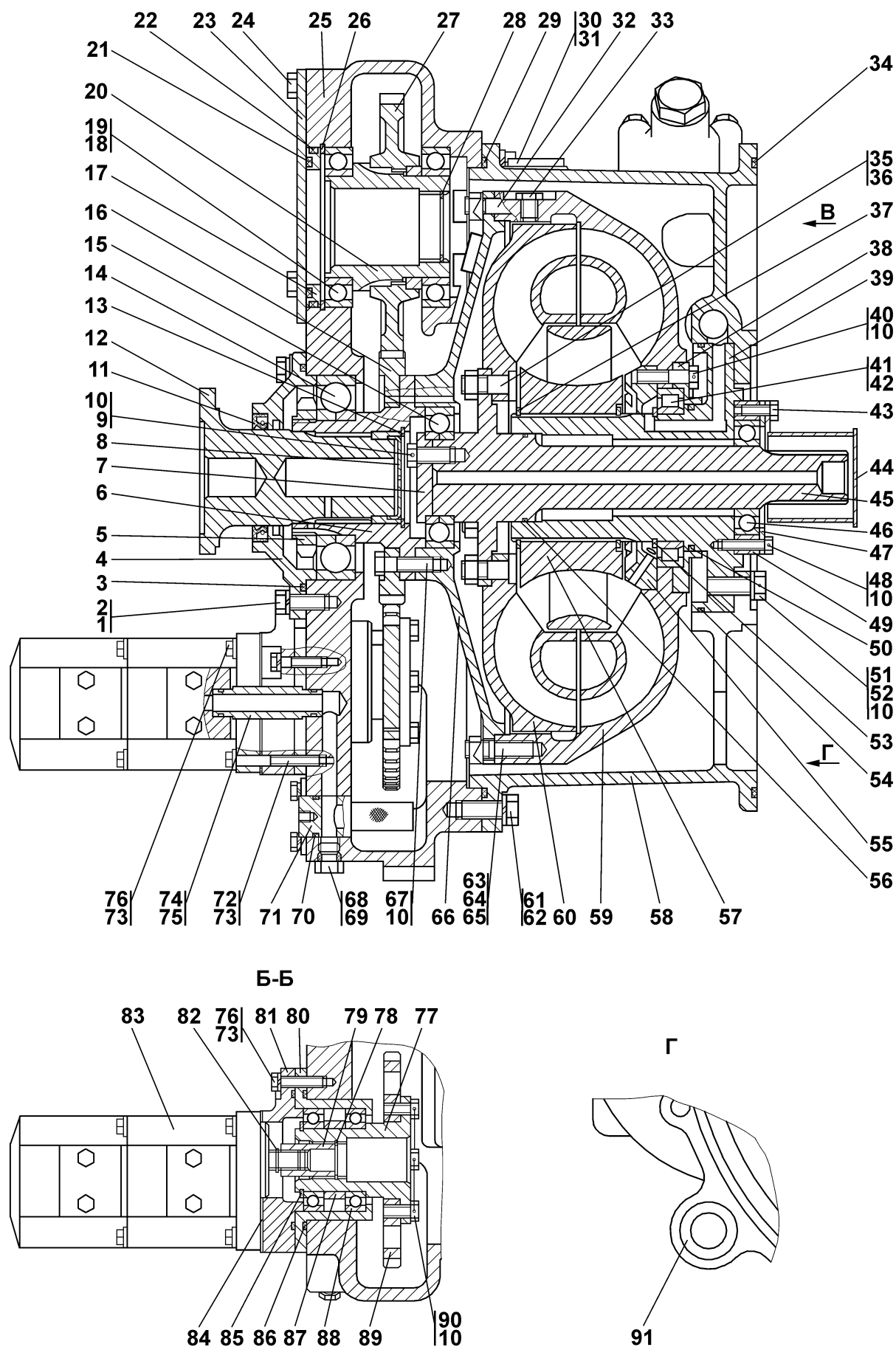


Рисунок 4.15 Гидротрансформатор с редуктором привода насосов
Figure 4.15 Torque converter with the pump drive reduction gear

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.15	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Болт М12-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×30 GOST 7796-70	6	6
2		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 7796-70	10	10
3		Кольцо 175-180- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 175-180- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
4	1101-14-27	Крышка	Cover	1	1
5	1101-14-51	Гайка шлицевая	Slotted nut	1	1
6	1101-14-16СП(SP)	Ступица	Hub	1	1
7	1101-14-13	Фланец	Flange	1	1
8	1101-14-37	Заглушка	End cup	1	1
9	28 5330	Болт	Bolt	4	4
10		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1.6-O-C GOST 3282-74	3м	3м
11		Манжета 75-100-10 BAUSLX2 AS DIN 3761 (Art.-Nr.524653)	Collar 75-100-10 BAUSLX2 AS DIN 3761 (Art.-Nr.524653)	1	1
12	1101-14-46	Фланец	Flange	1	1
13	58 0673	Кольцо С75 ГОСТ 13941-86	Ring C75 GOST 13941-86	1	1
14		Подшипник 6-176218Л ГОСТ 8995-75	Bearing 6-176218L GOST 8995-75	1	1
15		Подшипник 6-176212 Л ГОСТ 8995-75	Bearing 6-176212 L GOST 8995-75	1	1
16	1101-14-18	Шестерня	Gear	1	1
17	2501-20-51	Втулка	Noshing	2	2
18		Подшипник 116А ГОСТ 8338-75 (допускается замена на поз. 19)	Bearing 116А GOST 8338-75 (replacement for pos. 19 is allowed)	4	4
19		Подшипник 6016.Р6Q6 (допускается замена на поз.18)	Bearing 6016.Р6Q6 (replacement for pos. 18 is allowed)	4	4
20	1101-14-22	Ступица	Hub	2	2
21		Кольцо 100-110-58- 2-ИРП1314-1 ГОСТ 18829-73	Ring 100-110-58-2- IRP1314-1 GOST 18829-73	2	2
22		Кольцо 115-125- 58-2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 115-125- 58-2-51-1668 TU2531-260- 00149245-00	2	2
23	2501-20-33	Крышка	Cover	2	2

				№ рис.	4.15
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
24		Болт М12-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×25 GOST 7796-70	8	8
25	1101-14-2 1101-14-2-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
26	58 0818	Кольцо С125 ГОСТ 13941-86	Ring C125 GOST 13941-86	2	2
27	1101-14-13СП(SP)	Шестерня	Gear	2	2
28	58 0515	Кольцо С52 ГОСТ 13943-86	Ring C52 GOST 13943-86	2	2
29	400468-13	Кольцо	Ring	2	2
30	700-37-2140 700-37-2140-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
31		Кольцо 045-050- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 045-050- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
32	32 5383	Штифт	Pin	2	2
33	37 5332	Пробка	Plug	2	2
34	40 0468-13	Кольцо	Ring	2	2
35	1101-12-56	Болт призонный	Templet bolt	12	12
36	30 0252	Гайка М14×1,5 ГОСТ 5915-70	Nut M14×1.5 GOST 5915-70	12	12
37	58 0760	Кольцо С100 ГОСТ 13940-86	Ring S100 GOST 13940-86	2	2
38	1101-14-14	Стакан	Sleeve	1	1
39	1101-14-10СП(SP)	Ось реактора	Reactor axle	1	1
40	28 0252	Болт 3М10-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M10-6g×40 GOST 7796-70	9	9
41		Подшипник 1032920 ГОСТ 8328-75 (допускается замена на поз.42)	Bearing 1032920 GOST 8328-75 (replacement for pos. 42 is allowed)	1	1
42		Подшипник 7А-1032920Д1Т3 ЕТУ100/1 (допускается замена на поз.41)	Bearing 7А-1032920D1Т3 ЕТУ100/1 (replacement for pos. 41 is allowed)	1	1
43		Болт М8-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×20 GOST 7796-70	6	6
44	1101-14-15СП(SP)	Крышка	Cover	1	1
45	1101-14-45	Вал турбины	Turbine shaft	1	1
46		Подшипник 210А ГОСТ 8338-75	Bearing 210А GOST 8338-75	1	1
47	1101-14-17	Кольцо	Ring	1	1
48	28 5140	Болт	Bolt	4	4
49	1101-14-16	Стакан	Sleeve	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	4.15
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	
50	2501-12-181-35	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
51	31 5220	Шайба	Washer	8	8
52	28 0500 28 0500-20	Болт 3М14×1,5-6g×35 Болт 3М14×1,5-6g×35	Bolt 3М14×1.5-6g×35 Bolt 3М14×1.5-6g×35	8	8
53	58 5772	Кольцо	Ring	1	1
54		Кольцо 205-210- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 205-210- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
55	1101-14-15	Коллектор	Collector	1	1
56	44 0015	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
57	1101-14-5	Колесо реактора	Reactor wheel	1	1
58	1101-14-1 1101-14-1-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
59	1101-14-3	Колесо насосное	Pump wheel	1	1
60	1101-14-4	Колесо турбинное	Turbine wheel	1	1
61	28 0507 28 0507-20	Болт М14×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70 Болт М14×1,5-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt М14×1.5-6g×40 GOST 7796-70 Bolt М14×1.5-6g×40 GOST 7796-70	11	11
62		Шайба 14 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 14 OT GOST 6402-70	11	11
63	1101-14-36	Пластина	Plate	12	12
64	30 0213	Гайка М12×1,25	Nut M12×1.25	24	24
65	29 0320	Шпилька $M12 \frac{1,75 - 3n}{1,25 - 6g} \times 25$ ГОСТ 22038-76	Stud $M12 \frac{1,75 - 3n}{1,25 - 6g} \times 25$ GOST 22038-76	24	24
66	1101-14-11СП(SP)	Фланец	Flange	1	1
67	28 0351	Болт 3М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6g×40 GOST 7796-70	12	12
68	37 5516 37 5516-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
69		Кольцо 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
70		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

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.15	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
71	1101-14-14СП(SP)	Заборник	Intake	1	1
72		Болт М8-6g×70 ГОСТ 7795-70	Bolt M8-6g×70 GOST 7795-70	2	2
73		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	11	11
74	1101-14-26	Втулка	Bushing	1	1
75		Кольцо 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	6	6
76		Болт М8-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×35 GOST 7796-70	5	5
77	1101-14-24	Ступица	Hub	1	1
78	58 0272	Кольцо С28 ГОСТ 13941-86	Ring C28 GOST 13941-86	1	1
79	404-26-29	Муфта	Coupling	1	1
80	1101-14-25	Стакан	Sleeve	1	1
81	1101-14-28	Крышка	Cover	1	1
82	58 0155	Кольцо С16 ГОСТ 13940-86	Ring C16 GOST 13940-86	1	1
83		Насос НШ14Д-10Д-3 ГСТУ 3-25-180-97	Pump NSH14D-10D-3 GSTU 3-25-180-97	1	1
84	45 0029 45 0029-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
85	58 0510	Кольцо С50 ГОСТ 13940-86	Ring C50 GOST 13940-86	1	1
86		Кольцо 104-110- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 104-110- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
87	1101-14-23	Втулка	Bushing	1	1
88		Подшипник 110 ГОСТ 8338-75	Bearing 110 GOST 8338-75	2	2
89	1101-14-21	Шестерня	Gear	1	1
90	28 5221	Болт	Bolt	4	4
91		Кольцо 039-045- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 039-045- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2

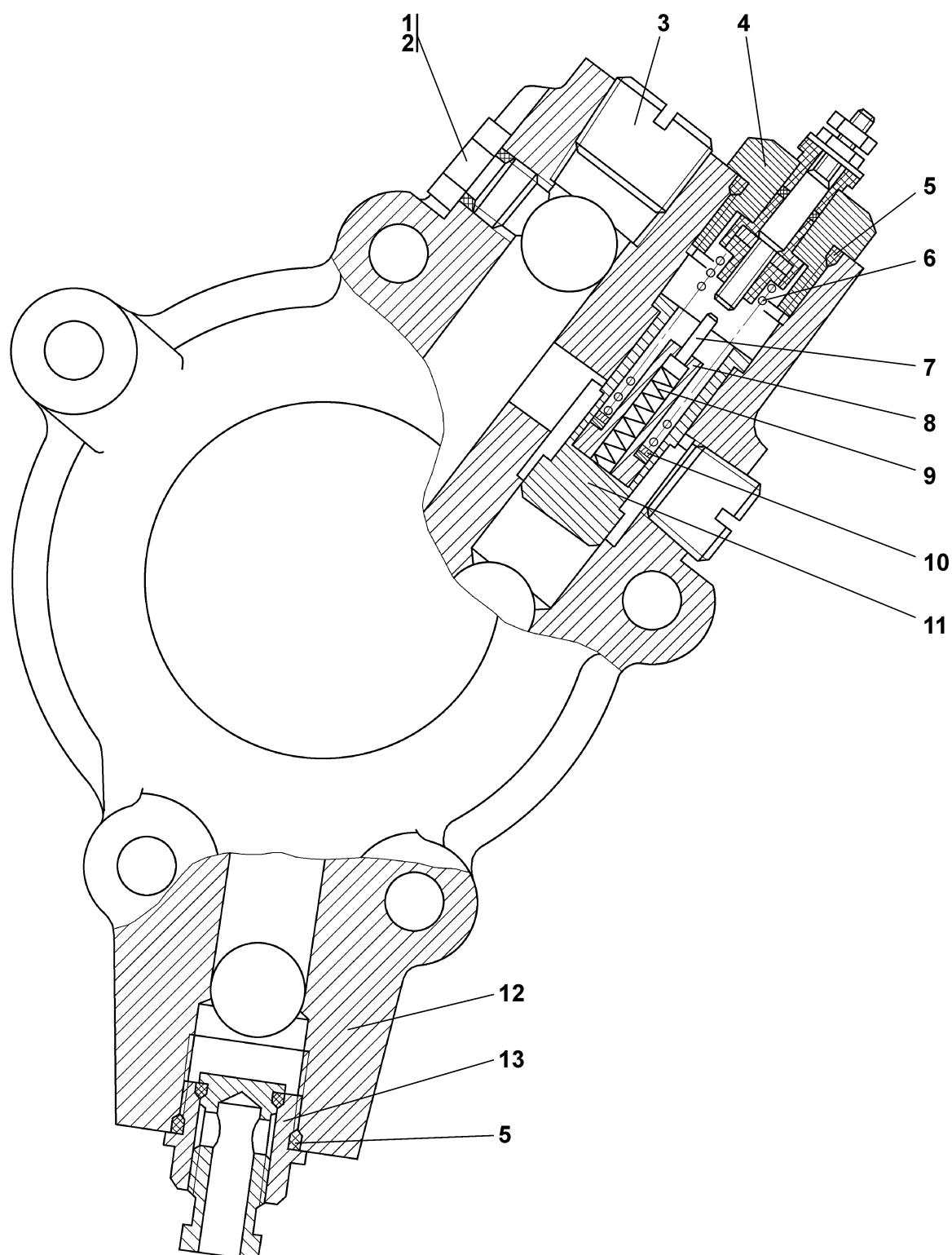


Рисунок 4.16 Крышка
Figure 4.16 Cover

4.14 1101-15-9СП Крышка 1101-15-9SP Cover					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.16	1101-15-9СП(SP) 1101-15-9-20СП(SP)	Крышка Крышка	Cover Cover	×	×

				№ рис.	4.16
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	37 5516 37 5516-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
2		Кольцо 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
3	700-37-2054 700-37-2054-20	Пробка 3-КГ 3/4" ТУ 23.1.506-91 Пробка 3-КГ 3/4" ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG ¾" ТУ 23.1.506-91 Plug 3-KG ¾" ТУ 23.1.506-91	2	2
4	3500-15-16СП(SP) 3500-15-16-20СП(SP)	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
5		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
6	38 5278	Пружина	Spring	1	1
7	3500-15-9	Упор	Stop	1	1
8	3500-15-8	Втулка	Bushing	1	1
9	700-38-2641	Пружина	Spring	1	1
10	3500-15-16	Шайба	Washer	4	4
11	3500-15-6	Клапан	Valve	1	1
12	1101-15-36 1101-15-36-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
13	A64.23.000СП(SP)	Пробка сливная	Drain plug	1	1

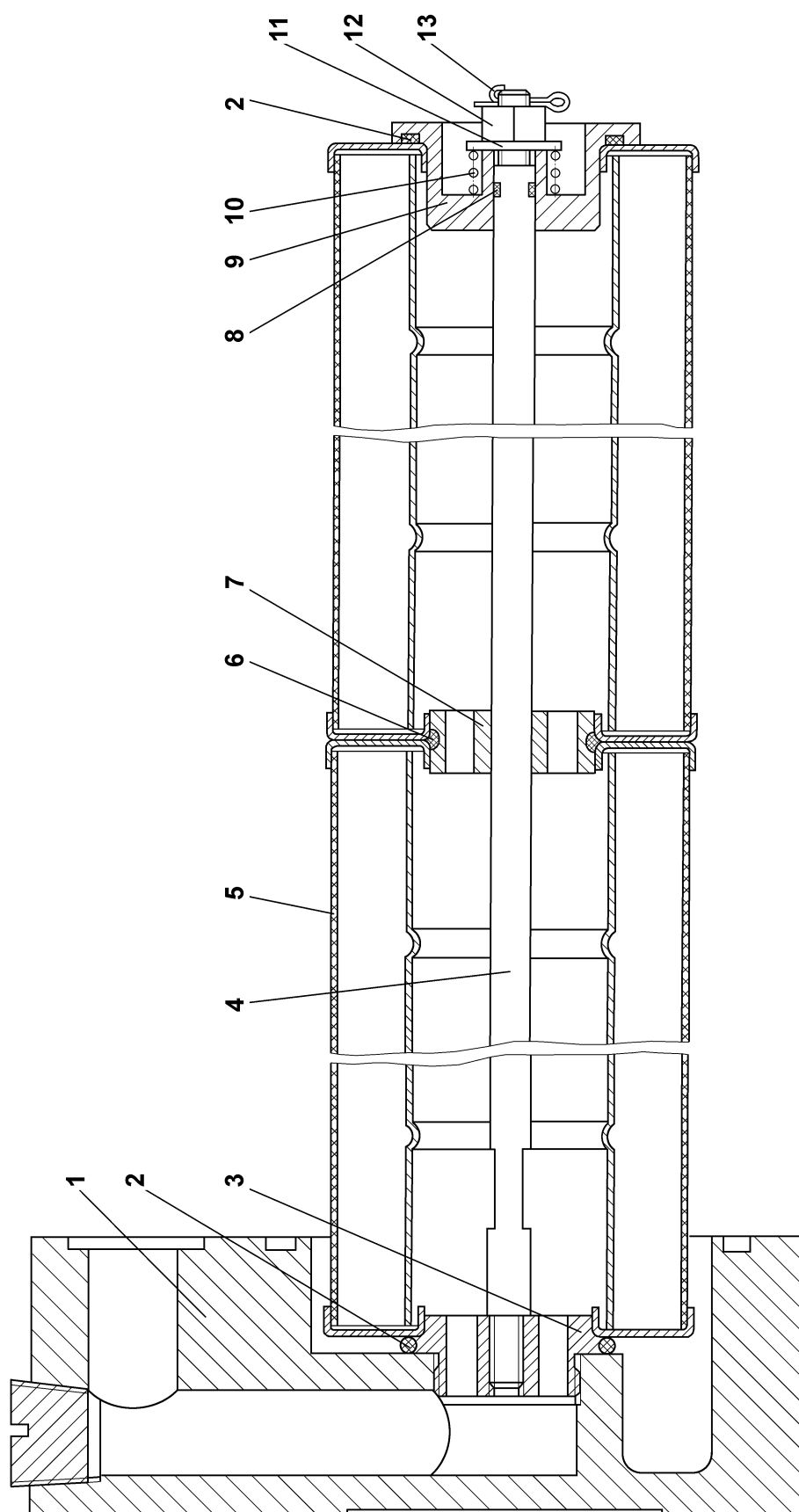


Рисунок 4.17 Фильтр
Figure 4.17 Filter

4.15 1101-15-10СП Фильтр 1101-15-10SP Filter					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.17	1101-15-10СП(SP)	Фильтр	Filter	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-15-9СП(SP) 1101-15-9-20СП(SP)	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
2		Кольцо 050-055- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 050-055- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
3	1101-15-32	Втулка	Bushing	1	1
4	1101-15-33	Стержень	Stem	1	1
5		Элемент фильтрующий 1101-15-25 ТУ 3117.008. 00232058-97	Filtering element 1101-15-25 ТУ 3117.008. 00232058-97	2	2
6		Кольцо 040-048- 46-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 040-048- 46-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
7	1101-15-35	Втулка	Bushing	1	1
8		Кольцо 007-011- 25-2-51-1668 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005.204-84	Ring 007-011- 25-2-51-1668 ГОСТ 18829-73/ ТУ 38.005.204-84	1	1
9	1101-15-34	Чашка	Bowl	1	1
10	38 5240-05	Пружина	Spring	1	1
11	31 0140	Шайба 8 ГОСТ 6915-78	Washer 8 ГОСТ 6915-78	3	
	31 0140-20	Шайба 8 ГОСТ 6915-78	Washer 8 ГОСТ 6915-78		3
12	30 0160	Гайка	Nut	1	1
13		Шплинт 2×20 ГОСТ 397-79	Cotter pin 2×20 ГОСТ 397-79	1	1

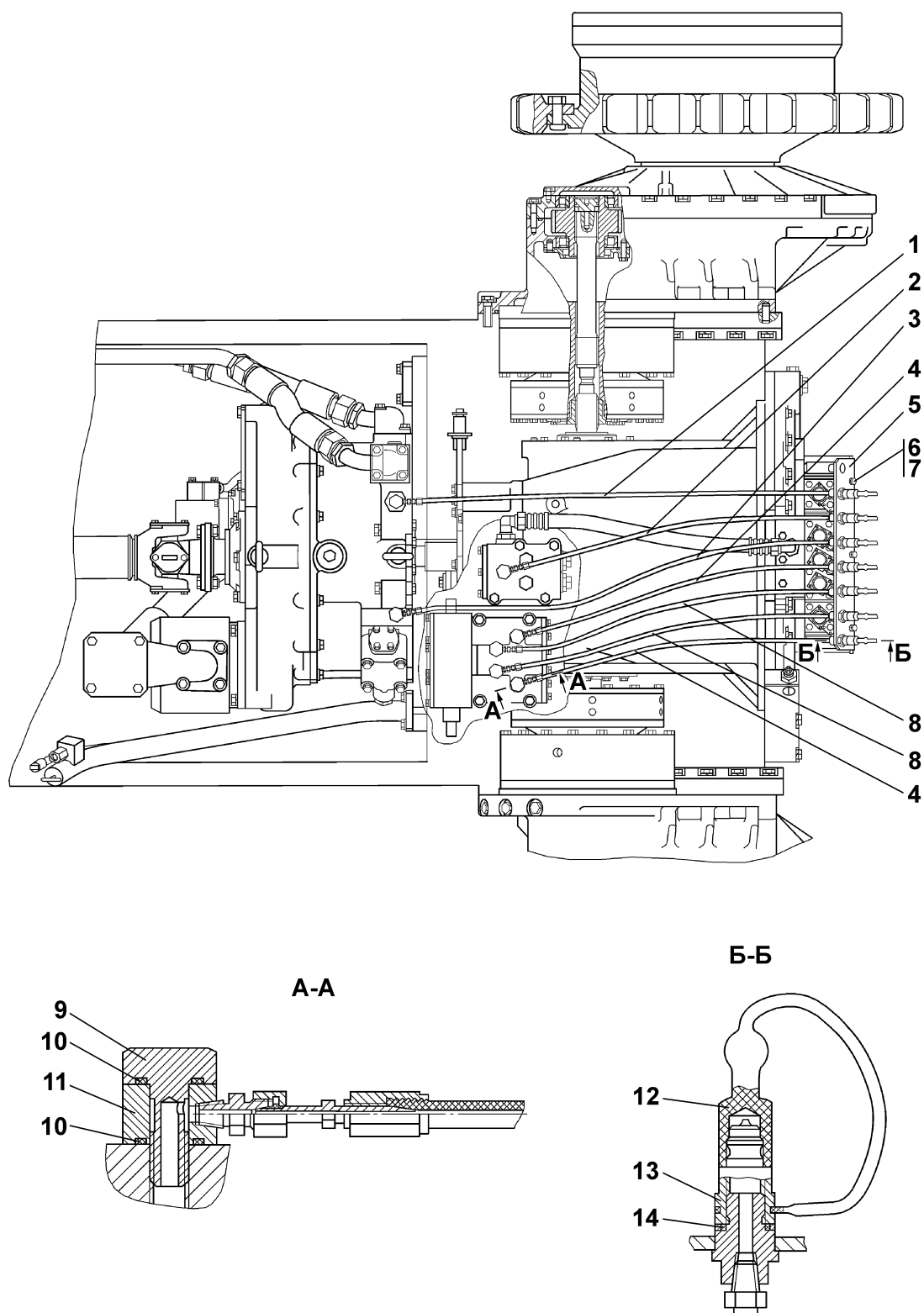


Рисунок 4.18 Система диагностики
Figure 4.18 Diagnostics system

4.16 1101-15-22СП Система диагностики
1101-15-22SP Diagnostics system

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.18	1101-15-22СП(SP)	Система диагностики	Diagnostics system	×	×
	1101-15-22-20СП(SP)	Система диагностики	Diagnostics system		

№ рис. **4.18**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1101-15-24-03СП(SP)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
2	1101-15-24СП(SP)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
3	1101-15-24-04СП(SP)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	1	1
4	1101-15-24-01СП(SP)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	2	2
5	1101-15-23СП(SP) 1101-15-23-20СП(SP)	Площадка Площадка	Site Site	1	1
6		Болт М8-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×20 GOS T7796-70	3	3
7		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOS T6402-70	3	3
8	1101-15-24-02СП(SP)	Рукав для замера давления	Pressure measuring hose	2	2
9	2501-20-8 2501-20-8-20	Болт зажимной Болт зажимной	Clamping bolt Clamping bolt	7	7
10		Кольцо 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring018-022- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	14	14
11	1101-15-40 1101-15-40-20	Угольник Угольник	Angle-piece Angle-piece	7	7
12	631315000042	Вилка резиновая МБШ 14/35-12 МБШ 14/35-00ГЧ	Rubber fork MBSH14\35-12 MBSH 14\35-00GCH	7	7

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 4.18	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13	631315000043	Вилка МБШ 14/35-02 МБШ 14/35-00 ГЧ	Fork MBSH14\35-12 MBSH 14\35-00GCH	7	7
14	479144000001	Кольцо уплотнительное торцевое комбинированное USIT 1/4" МБШ 14/35-00ГЧ	Packing combined end ring USIT 1\4" MBSH 14\35-00GCH	7	7

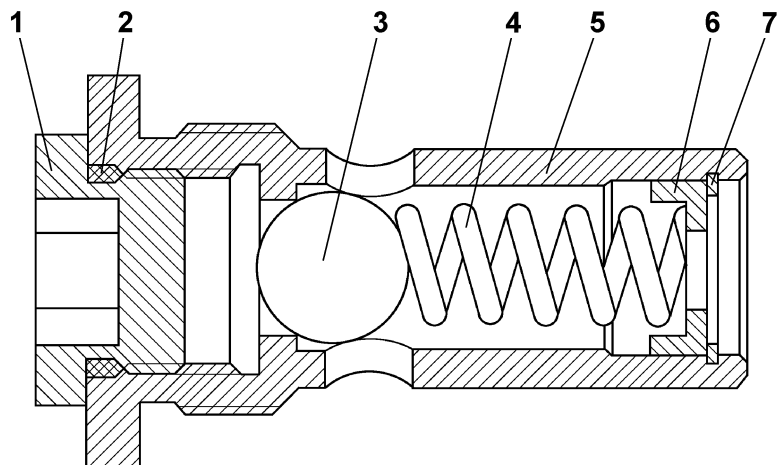


Рисунок 4.19 Клапан
Figure 4.19 Valve

4.17 1101-16-112СП Клапан 1101-16-112SP Valve					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.19	1101-16-112СП(SP)	Клапан	Valve	×	
	1101-16-112-20СП(SP)	Клапан	Valve		×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	37 5920 37 5920-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
2		Кольцо 026-032- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 026-032- 36-2-51-1668 TU 2531-160- 00149245-00	1	1
3		Шарик Б 22225-200 ГОСТ 3722-81	Ball B 22225-200 GOST 3722-81	1	1
4	38 5479	Пружина	Spring	1	1
5	1101-16-32	Корпус	Housing	1	1
6	1101-16-33	Втулка	Bushing	1	1
7	58 0255	Кольцо C26 ГОСТ 13941-86	Ring C26 GOST 13941-86	1	1

№ рис. **4.19**
Fig. No

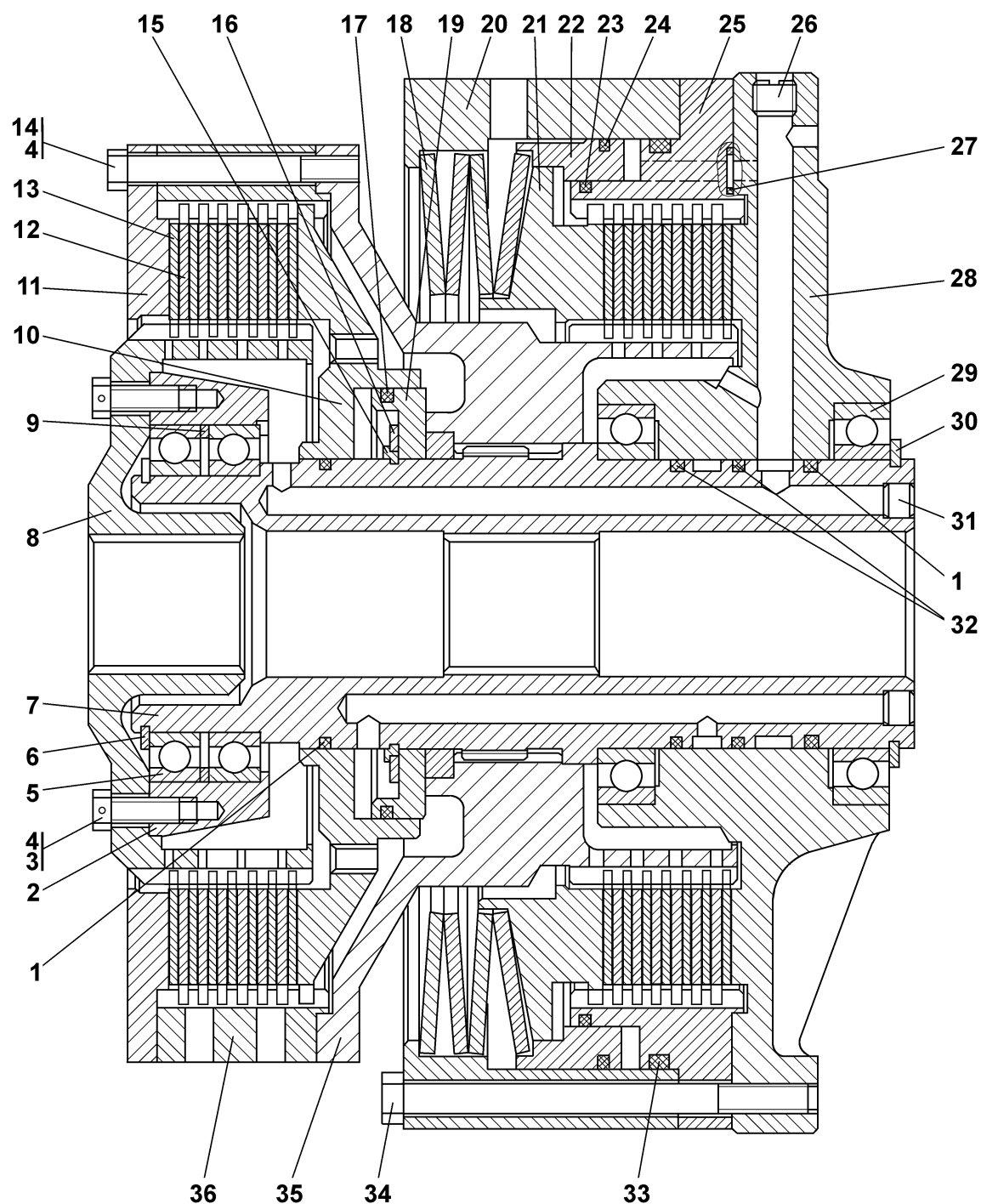


Рисунок 4.20 Фрикцион бортовой и тормоз остановочный
Figure 4.20 Steering clutch and stopping brake

4.18 1101-18-10СП Фрикцион бортовой и тормоз остановочный 1101-18-10SP Steering clutch and stopping brake					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.20	1101-18-10СП(SP)	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Steering clutch and stopping brake	×	×

				№ рис. Fig. No		4.20
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
1	2501-12-181-34	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2	
2	1101-18-15	Обойма	Casing	1	1	
3	28 0231	Болт 3М10-6g×25 ГОСТ 7798-70	Bolt 3М10-6g×25 GOST 7798-70	6	6	
4		Проволока КС-1,6 ГОСТ 792-67	Wire KS-1.6 GOST 792-67	2м	2м	
5		Подшипник 1000918 ГОСТ 8338-75	Bearing 1000918 GOST 8338-75	2	2	
6	58 0705	Кольцо С90 ГОСТ 13940-86	Ring C90 GOST 13940-86	1	1	
7	1101-18-24	Вал	Shaft	1	1	
8	1101-18-9	Барабан	Drum	1	1	
9	1101-18-13	Кольцо	Ring	1	1	
10	1101-18-10	Поршень	Piston	1	1	
11	1101-18-14	Крышка	Ring	1	1	
12	1101-18-16	Диск	Disk	12	12	
13	1101-18-100СП(SP)	Диск	Disk	14	14	
14	28 0266-01	Болт 3М10-6g×80 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М10-6g×80 GOST 7796-70	15	15	
15	1101-18-12	Кольцо	Ring	1	1	
16	58 0805	Кольцо С110 ГОСТ 13940-86	Ring C110 GOST 13940-86	1	1	
17	2501-12-181-37	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1	
18	1101-18-7	Тарелка	Plate	4	4	
19	1101-18-11	Кольцо	Ring	1	1	
20	1101-18-6	Барабан	Drum	1	1	
21	1101-18-5	Диск нажимной	Thrust disk	1	1	
22	1101-18-4	Поршень	Piston	1	1	
23	2501-12-181-05	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1	

				№ рис.	4.20
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
24	2501-12-181-43	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1	1
25	1101-18-3	Проставка	Spacer	1	1
26	700-37-2182-01	Пробка	Plug	3	3
27		Кольцо 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
28	1101-18-1	Корпус	Housing	1	1
29		Подшипник 1000920 ГОСТ 8338-75	Bearing 1000920 GOST 8338-75	2	2
30	58 0760	Кольцо С100 ГОСТ 13940-861	Ring C100 GOST 13940-861	1	1
31	700-32-2074	Штифт	Pin	2	2
32	1101-18-20	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2	2
33		Кольцо 315-325-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 315-325-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
34	28 1393	Болт М12-6g×140 ГОСТ 7795-70	Bolt M12-6g×140 GOST 7795-70	4	4
35	1101-18-102СП(SP)	Барабан	Drum	1	1
36	1101-18-8	Барабан	Drum	1	1

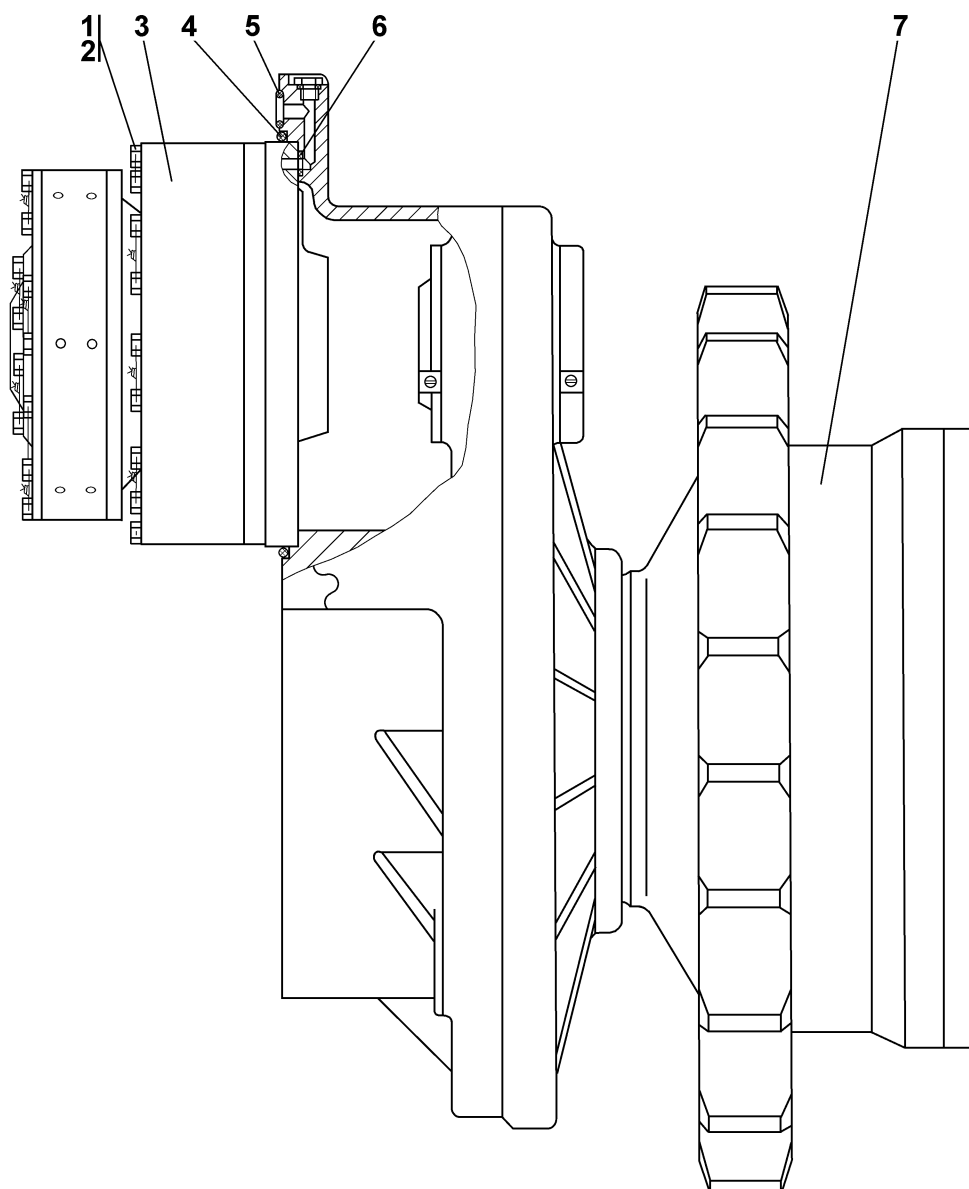


Рисунок 4.21 Передача бортовая, фрикцион и тормоз
Figure 4.21 Final drive, friction clutch and brake

4.19 1101-19-2СП Передача бортовая, фрикцион и тормоз
1101-19-2SP Final drive, friction clutch and brake

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.21	1101-19-2СП(SP)	Передача бортовая, фрикцион и тормоз	Final drive, friction clutch and brake	×	×
	1101-19-2-20СП(SP)	Передача бортовая, фрикцион и тормоз	Final drive, friction clutch and brake		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	28 0266-02	Болт 3М10-6g×160 ГОСТ 7796-70	Bolt 3M10-6g×160 GOST 7796-70	14	14
2		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1.6-O-C GOST 3282-74	1,5м	1,5м
3	1101-18-10СП	Фрикцион бортовой и тормоз остановочный	Friction clutch and shut-down brake	1	1
4		Кольцо 380-390-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 380-390-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
5		Кольцо 030-035-30- 2-ИРП 1314-1 ГОСТ 18829-73	Ring 030-035-30- 2-IRP 1314-1 GOST 18829-73	3	3
6		Кольцо 016-020- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 016-020- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	3	3
7	1101-19-11СП(SP)	Передача бортовая	Final drive	1	1
	1101-19-11-20СП(SP)	Передача бортовая	Final drive		

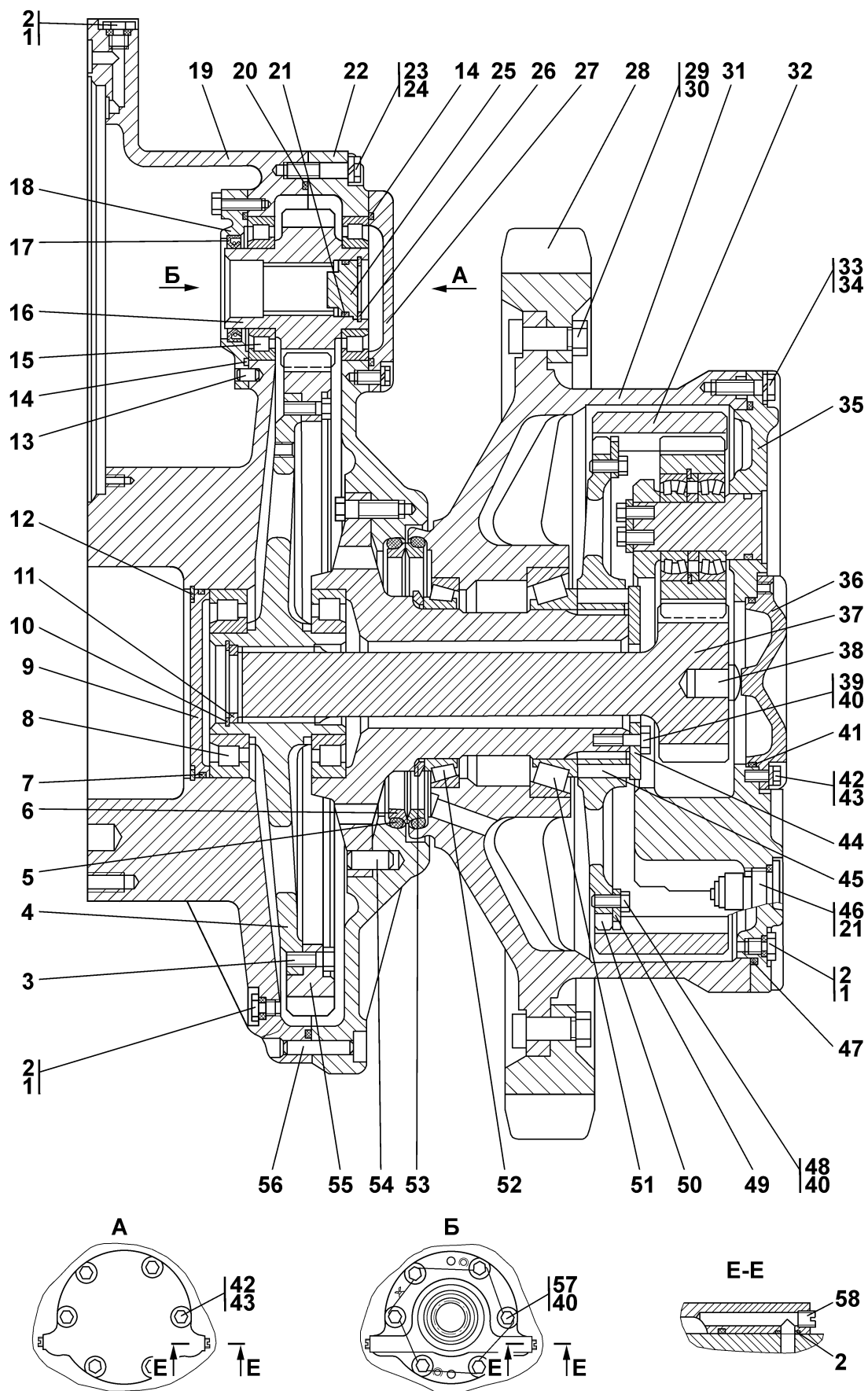


Рисунок 4.22 Передача бортовая
Figure 4.22 Final drive

4.20 1101-19-11СП Передача бортовая
1101-19-11SP Final drive

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.22	1101-19-11СП(SP) 1101-19-11-20СП(SP)	Передача бортовая Передача бортовая	Final drive Final drive	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
1	37 5516 37 5516-20	Пробка Пробка	Plug Plug	6	6
2		Кольцо 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	10	10
3	28 0345	Болт М12×1,25-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×35 GOST 7796-70	24	24
4	1101-19-8	Ступица	Hub	1	1
5	40 0207	Кольцо	Ring	2	2
6	46-19-278	Кольцо	Ring	2	2
7		Кольцо 165-170- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 165-170- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
8		Подшипник 42219Д1Т ГОСТ 8328-75	Bearing 42219D1T GOST 8328-75	2	2
9	1101-19-27	Крышка	Cover	1	1
10	58 1671	Кольцо С72 ГОСТ 13941-86	Ring C72 GOST 13941-86	1	1
11	1101-19-17	Кольцо упорное	Elastic ring	1	1
12	700-58-2064	Кольцо 170 ГОСТ 13941-86	Ring 170 GOST 13941-86	1	1
13	32 5383	Штифт	Pin	2	2
14		Кольцо 135-140- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 135-140- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
15		Подшипник 42215KM ГОСТ 8328-75	Bearing 42215KM GOST 8328-75	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.22	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
16	1101-19-6	Шестерня	Gear	1	1
17		Манжета 75-100-10 BAUX2 DIN 3761 (Art.-Nr.525285)	Collar 75-100-10 BAUX2 DIN 3761 (Art.-Nr.52585)	1	1
18	1101-19-25	Крышка	Cover	1	1
19	1101-19-37 1101-19-37-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
20	40 0468-28	Кольцо	Ring	1	1
21		Кольцо 045-050- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 045-050- 30-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	2	2
22	1101-19-101СП(SP) 1101-19-101-20СП(SP)	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
23	28 0376-01 28 0376-01-20	Болт М12-6g×60 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×60 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×60 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×60 GOST 7796-70	32	32
24		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	32	32
25	1101-19-38	Крышка	Cover	1	1
26	58 0515	Кольцо C52 ГОСТ 13943-86	Ring C52 GOST 13943-86	1	1
27	1101-19-26 1101-19-26-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
28	1101-19-14	Сектор зубчатый	Gear sector	5	5
29	1101-19-30 1101-19-30-20	Болт специальный Болт специальный	Special bolt Special bolt	25	25
30	30 0310	Гайка М20×1,5 ГОСТ 5915-70	Nut M20×1.5 GOST 5915-70	25	
	300310-20	Гайки М20×1,5 ГОСТ 5915-70	Nut M20×1.5 GOST 5915-70		25
31	1101-19-4 1101-19-4-20	Ступица Ступица	Hub Hub	1	1
32	1101-19-11	Шестерня	Gear	1	1
33	28 0501 28 0501-20	Болт М14-6g×50 ГОСТ 7796-70 Болт М14-6g×50 ГОСТ 7796-70	Bolt M14-6g×50 GOST 7796-70 Bolt M14-6g×50 GOST 7796-70	30	30
34		Шайба 14 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 14 ОТ GOST 6402-70	30	30
35	1101-19-102СП(SP) 1101-19-102-20СП -20SP	Водило Водило	Carrier Carrier	1	1
36	1101-19-15 1101-19-15-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
37	1101-19-9	Шестерня	Gear	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.22	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
38	2501-19-28	Пята	Thrust journal	1	1
39	28 0351	Болт 3М12-6g×40 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М12-6g×40 GOST 7796-70	10	10
40		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1.6-O-C GOST 3282-74	2,5м	2,5м
41		Кольцо 145-150- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 145-150- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	1	1
42	28 0230 28 0230-20	Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70 Болт М10-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt М10-6g×25 GOST 7796-70 Bolt М10-6g×25 GOST 7796-70	10	10
43		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 OT GOST 6402-70	10	10
44	1101-19-23	Шайба упорная	Elastic washer	1	1
45	1101-19-21	Палец	Pin	10	10
46	2501-19-113СП(SP)	Пробка магнитная	Magnet plug	1	1
47	40 0468-14	Кольцо	Ring	1	1
48	28 0231	Болт 3М10-6g×25 ГОСТ 7798-70	Bolt 3М10-6g×25 GOST 7798-70	12	12
49	1101-19-24	Планка	Strip	6	6
50	1101-19-12	Муфта	Coupling	1	1
51		Подшипник 6-2007128А ТУ 37.006.162-89	Bearing 6-2007128А TU 37.006.162-89	1	1
52		Подшипник 2007928 ТУ 37.006.162-89	Bearing 2007928 TU 37.006.162-89	1	1
53	1101-19-22	Кольцо упорное	Elastic ring	1	1
54	32 0450	Штифт	Pin	4	4
55	1101-19-7	Шестерня	Gear	1	1
56	32 0350	Штифт	Pin	2	2
57	28 0266	Болт 3М10-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt 3М10-6g×35 GOST 7796-70	6	6
58	37 0150-08	Пробка 3-КГ 1/8" ТУ 23.1.506-91	Plug 3-KG 1/8" TU 23.1.506-91	4	4

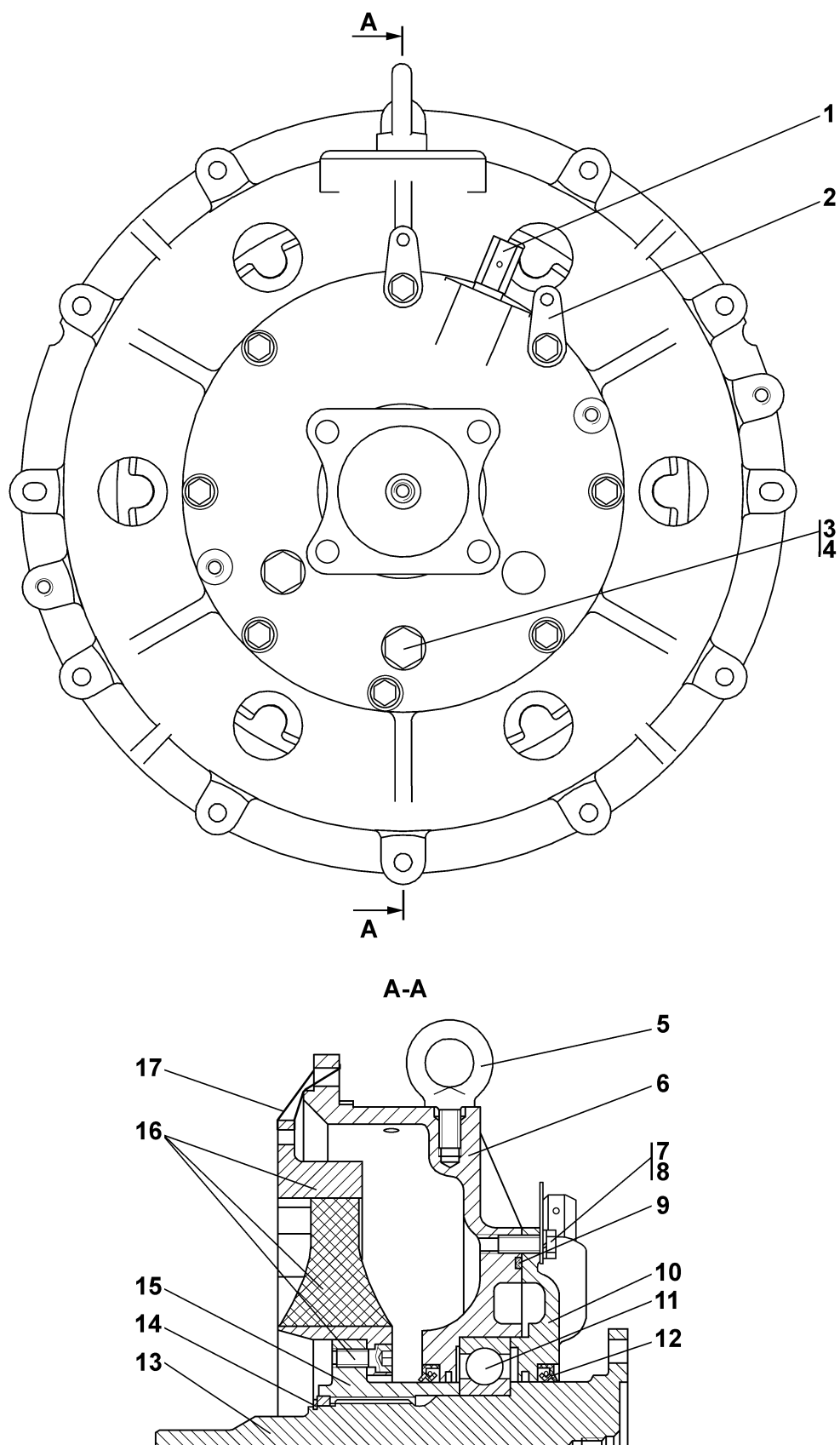


Рисунок 4.23 Муфта упругая
Figure 4.23 Flexible coupling

4.21 1102-20-1СП Муфта упругая
1102-20-1SP Flexible coupling

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	T
4.23	1102-20-1СП(SP) 1102-20-1-20СП(SP)	Муфта упругая Муфта упругая	Flexible coupling Flexible coupling	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	T
1	46-14-141СП(SP) 46-14-141-20СП(SP)	Сапун Сапун	Breather Breather	1	1
2	2501-10-10	Планка	Strip	2	2
3	37 5331 37 5331-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
4		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
5	28 0590 28 0590-20	Рым-болт М16 ГОСТ 4751-73 Рым-болт М16 ГОСТ 4751-73	Eye-bolt M16 GOST 4751-73 Eye-bolt M16 GOST 4751-73	1	1
6	2002-20-1 2002-20-1-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
7		Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×35 GOST 7796-70	8	8
8		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	8	8
9		Кольцо 270-280-58-2-3 ГОСТ 18829-73	Ring 270-280-58-2-3 GOST 18829-73	1	1
10	2001-20-5 2001-20-5-20	Крышка Крышка	Cover Cover	1	1
11		Подшипник 180315 ГОСТ 8882-75	Bearing 180315 GOST 8882-75	1	1
12		Манжета 95-120-12 BAB SL AS DIN 3761 (Art.-Nr. 2315)	Collar 95-120-12 BAB SL AS DIN 3761 (Art.-Nr. 2315)	2	2
13	1102-20-13 1102-20-13-01	Вал Вал	Shaft Shaft	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. 4.23	
				Fig. No	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14	58 0609	Кольцо С60 ГОСТ 13940-86	Ring C60 GOST 13940-86	1	1
15	1102-20-102СП(SP)	Ступица	Hub	1	1
16		Муфта упругая «Centra» СМ-1600-S- 475-65240	Elastic coupling «Centra» СМ-1600-S- 475-65240	1	1
17		Проволока 1,6-О-С ГОСТ 3282-74	Wire 1.6-О-С GOST 3282-74	0,5м	0,5м

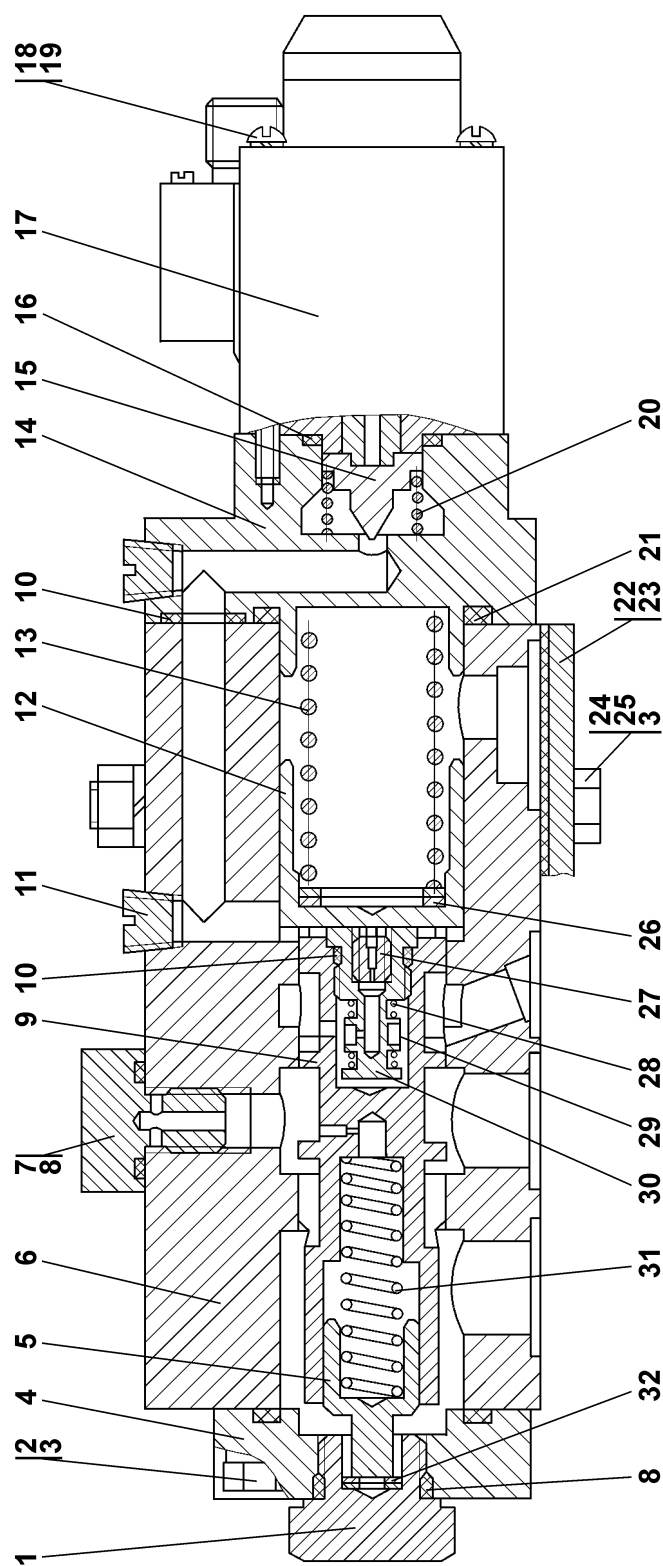


Рисунок 4.24 Клапан-модулятор
Figure 4.24 Modulator valve

4.22 1101-15-27СП Клапан-модулятор
1101-15-27SP Modulator valve

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.24	1101-15-27СП(SP) 1101-15-27-20СП(SP)	Клапан-модулятор Клапан-модулятор	Modulator valve Modulator valve	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.24	
				Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	37 5625-01 37 5625-01-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
2		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 776-70	8	8
3		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	12	12
4	0602-15-95K	Крышка	Cover	1	1
5	0602-15-84K	Поршень	Piston	1	1
6	0602-15-82K 0602-15-82-20K	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
7	37 5331 37 5331-20	Пробка Пробка	Plug Plug	1	1
8		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
9	0602-15-83K	Золотник	Spool	1	1
10		Кольцо 012-016- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 012-016- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
11	37 0140-08	Пробка КГ1/8" ТУ23.1.506-91	Plug KG1/8" TU23.1.506-91	2	2
12	0602-15-90K	Поршень	Piston	1	1
13	38 5435	Пружина	Spring	1	1
14	0602-15-86K	Крышка	Cover	1	1
15	0602-15-85K	Клапан	Valve	1	1
16		Кольцо 022-026- 2-51-1668 ТУ2531-260- 00149245-00	Ring 022-026- 2-51-1668 TU2531-260- 00149245-00	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.24	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
17		Привод KBM 36М- ААГ-Г24-03-УХЛ1 ТУ 4144-007- 00221712-2002	Drive KBM 36М- AAG-G24-03-UKHL1 TU 4144-007- 00221712-2002	1	1
18		Винт М4×63 (ПЭМ6-005)	Screw M4×63 (PEM6-005)	4	4
19		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	4	4
20	38 5172-01	Пружина	Spring	1	1
21		Кольцо 039-045- 36-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 039-045- 36-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	2	2
22	0602-15-26К	Крышка	Cover	1	1
23	45 0331 45 0331-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
24	28 0170 28 0170-20	Болт М8-6g×90 ГОСТ 7796-70 Болт М8-6g×90 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×90 GOST 776-70 Bolt M8-6g×90 GOST 776-70	4	4
25		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	4	4
26	31 0280	Шайба 16×1 ГОСТ 10450-78	Washer 16×1 GOST 10450-78	4	4
27	0602-15-89К	Дроссель	Throttle	1	1
28		Проволока 0,6-О-Ч ГОСТ 3282-74	Wire 0.6-O-Ch GOST 3282-74	0,15м	0,15м
29	0602-15-91К	Сетка	Gauze	1	1
30	0602-15-88К	Дроссель	Throttle	1	1
31	385120-20	Пружина	Spring	1	1
32	31 0080	Шайба 5 ГОСТ 11371-78	Washer 5 GOST 11371-78	4	4

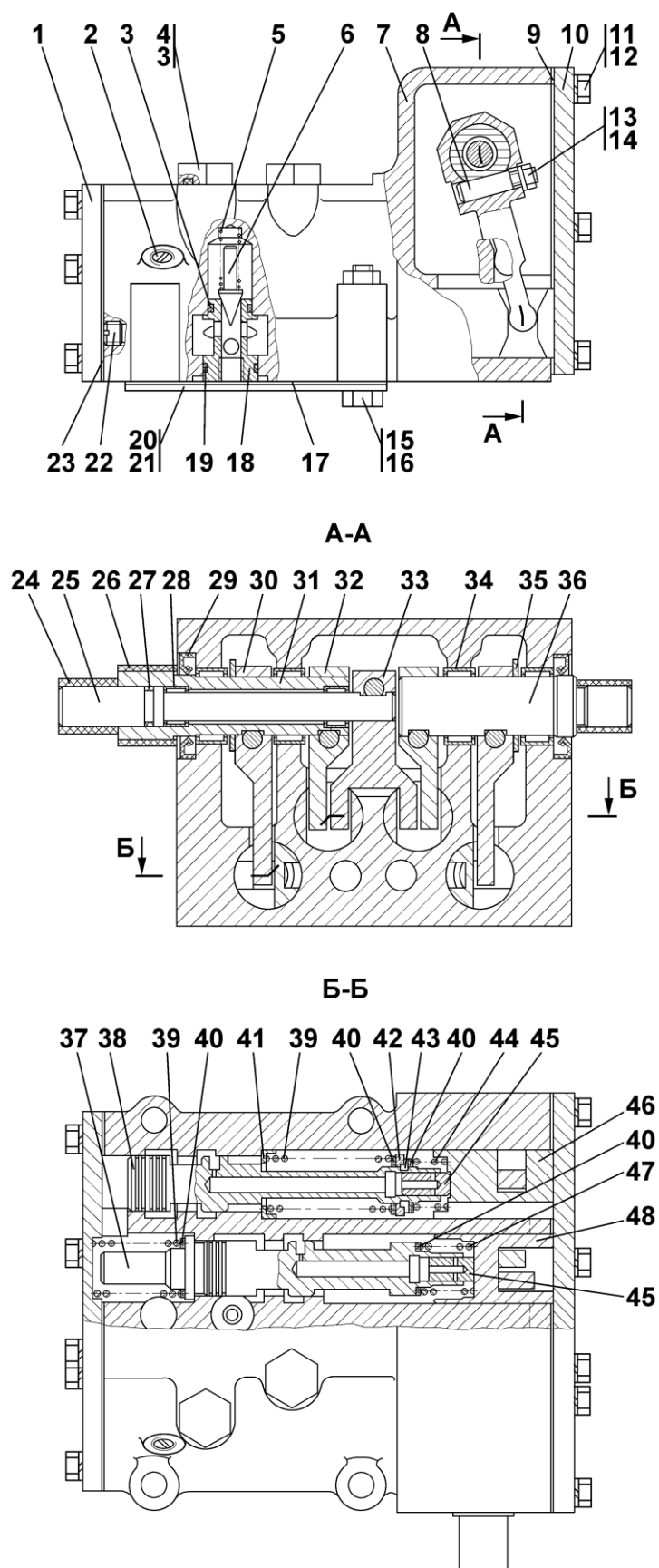


Рисунок 4.25 Блок управления
Figure 4.25 Control unit

4.23 1501-15-41СП Блок управления
1501-15-41SP Control unit

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.25	1501-15-41СП(SP) 1501-15-41-20СП(SP)	Блок управления Блок управления	Control unit Control unit	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1501-15-60	Крышка	Cover	1	1
2	37 0260-01	Пробка 3 КГ 1/4" ТУ 23.1.506-91	Plug 3 KG 1/4" TU 23.1.506-91	2	2
3		Кольцо 018-022- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 018-022- 25-2-51-1668 TU 2531-260- 00149245-00	5	5
4	37 5331 37 5331-20	Пробка Пробка	Plug Plug	4	4
5	385050-05-01	Пружина	Spring	1	1
6	1501-15-46	Клапан	Valve	1	1
7	1501-15-49 1501-15-49-20	Корпус Корпус	Housing Housing	1	1
8	312501-91-157	Клин	Wedge	5	5
9	45 0298 45 0298-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
10	1501-15-61	Крышка	Cover	1	1
11		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	18	18
12		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	18	18
13		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	5	5
14	2501-15-226	Прокладка	Gasket	5	5
15	28 0366 28 0366-20	Болт М12-6g×75 ГОСТ 7796-70 Болт М12-6g×75 ГОСТ 7796-70	Bolt M12-6g×75 GOST 7796-70 Bolt M12-6g×75 GOST 7796-70	4	4
16		Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	Nut M12-6H GOST 5915-70	4	4
17	45 0329	Прокладка	Gasket	1	1
18	1501-15-72	Корпус	Housing	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				4.25	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
19		Кольцо 024-028- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 024-028- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
20	2501-15-151	Заглушка (допускается замена на поз. 21)	End plug (replacement for pos. 21 is allowed)	1	1
21	1501-15-71	Крышка (допускается замена на поз. 20)	Cover (replacement for pos. 20 is allowed)	1	1
22	700-37-2182-01 700-37-2182-01-20	Пробка Пробка	Plug Plug	2	2
23	45 0299 45 0299-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1
24	2501-15-152-01	Труба	Pipe	2	2
25	1501-15-55	Валик	Roller	1	1
26	2501-15-152	Труба	Pipe	1	1
27		Кольцо 016-020- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	Ring 016-020- 25-2-51-1668 ТУ 2531-260- 00149245-00	1	1
28		Подшипник 941/15 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/15 GOST 4060-78	2	2
29		Манжета 2.2-30×52-3 ГОСТ 8752-79	Collar 2.2-30×52-3 GOST 8752-79	2	2
30	1501-15-59	Рычаг	Lever	2	2
31	1501-15-57	Валик	Roller	1	1
32	1501-15-37	Рычаг	Lever	2	2
33	1501-15-36	Рычаг	Lever	1	1
34		Подшипник 941/30 ГОСТ 4060-78	Bearing 941/30 GOST 4060-78	4	4
35	310410-01	Шайба 30 ГОСТ 11371-78	Washer 30 GOST 11371-78	2	2
36	1501-15-56	Валик	Roller	1	1
37	1501-15-51	Золотник	Spool	2	2
38	1501-15-50	Золотник	Spool	2	2
39	38 5581-01	Пружина	Spring	4	4
40	47-59-205	Кольцо	Ring	32	32
41	1501-15-64	Кольцо	Ring	2	2
42	1501-15-68	Упор	Stop	2	2
43	1501-15-69	Кольцо	Ring	2	2
44	38 5391-01	Пружина	Spring	2	2
45	1501-15-52	Плунжер	Plunger	4	4
46	1501-15-53	Толкатель	Pusher	2	2
47	38 5579-01	Пружина	Spring	2	2
48	1501-15-54	Толкатель	Pusher	2	2

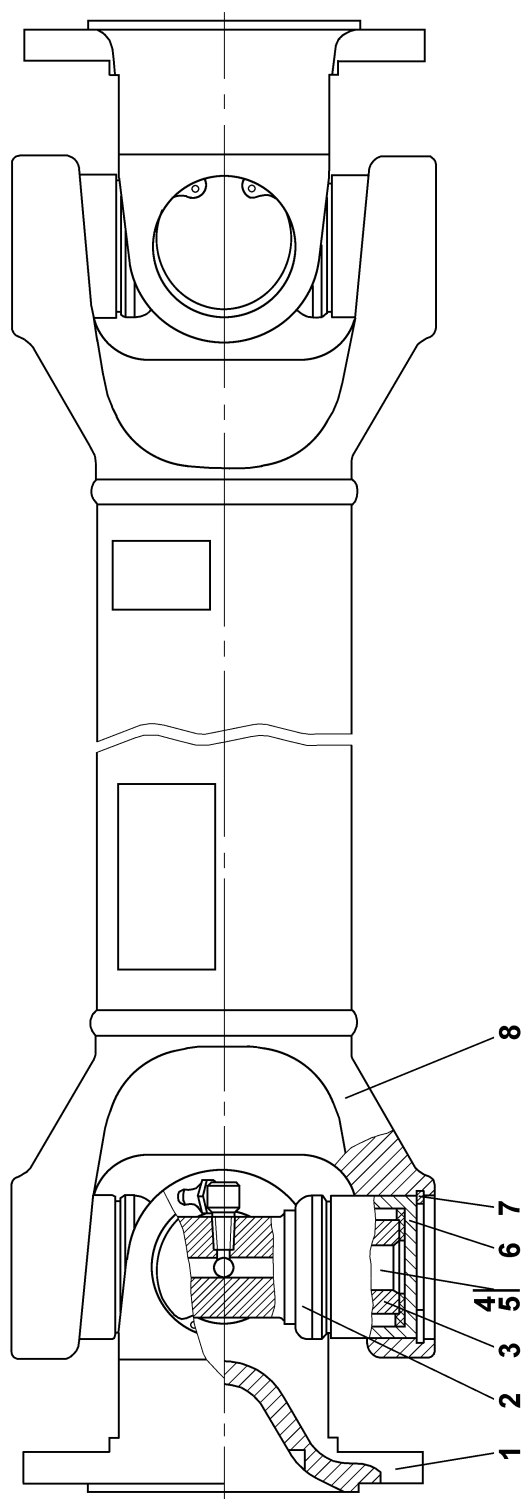


Рисунок 4.26 Вал карданный
Figure 4.26 Cardan shaft

4.24 1101-49-1 Вал карданный
1101-49-1 Cardan shaft

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
4.26	1101-49-1	Вал карданный*	Cardan shaft*	×	×

ПРИМЕЧАНИЕ * - поставка ОАО «БЕЛКАРД»
NOTE * - delivery of JSC "BELCARD"

				№ рис.	4.26
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	5320-2205023-10	Фланец-вилка	Fork flange	2	2
2	53205-2205036	Уплотнение торцовое	End sealing	8	8
3	53205-2201026-10	Крестовина	Cross-piece	2	2
4		Смазка №158М ТУ38.301-40-25-94 (допускается замена на поз. 5)	Lubricant №158М ТУ38.301-40-25-94 (replacement for pos. 5 is allowed)	80	80
5		Смазка ИТМОЛ-150Н ТУ ВУ 100029077. 005-2006 (допускается замена на поз. 4)	Lubricant ITMOL-150N ТУ VU 100029077. 005-2006 (replacement for pos. 4 is allowed)	80	80
6	804707A1C10	Подшипник ТУ ВНИПП.065-99	Bearing TU VNIPP.065-99	8	8
7	53205-2205040	Кольцо стопорное	Closing ring	8	8
8	1101-49-15-10	Вал карданный	Cardan shaft	1	1

