

Раздел 2
Электрооборудование

Section 2
Electric equipment

1502-4ҚДС(КДС)

Раздел 2 Электрооборудование

Section 2 Electric equipment

Содержание

Contents

2.1	2001-10-1-01СП(SP)	Электрооборудование	Electric equipment	2-4
2.2	2001-10-11-01СП(SP)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame	2-9
2.3	2001-10-13СП(SP)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-15
2.4	2001-10-14СП(SP)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-18
2.5	2001-10-15СП(SP)	Электрооборудование подогревателя ПЖД30Г	PHZD30G pre-heater electric equipment	2-21
2.6	2001-10-16СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере отопителя	Electric equipment mounting in the heater container	2-24
2.7	2001-10-17СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the storage battery container	2-27
2.8	1102-10-17СП(SP)	Электрооборудование отопителя	Heater electric equipment	2-30
2.9	1501-10-12СП(SP)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-32
2.10	1102-10-18-02СП(SP)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	2-34
2.11	1102-10-150СП(SP)	Блок выключателей	Block of switches	2-36
2.12	1102-10-155СП(SP)	Установка электрооборудования пола кабины	Cab floor electric equipment mounting	2-40
2.13	1102-10-156СП(SP)	Установка блока выключателей	Block of switches mounting	2-44
2.14	1102-10-157-01СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	2-46
2.15	1102-10-163СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel	2-48
2.16	404-10-270СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting	2-51
2.17	1102-10-13-01СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-53
2.18	1102-10-13-02СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-57
2.19	1102-10-13-04СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-61
2.20	1102-10-165СП(SP)/ -01СП(SP)/ -02СП(SP)	Щиток выключателей	Switch panel	2-65
2.21	2502-10-169СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to the storage battery container	2-67
			Всего листов	67

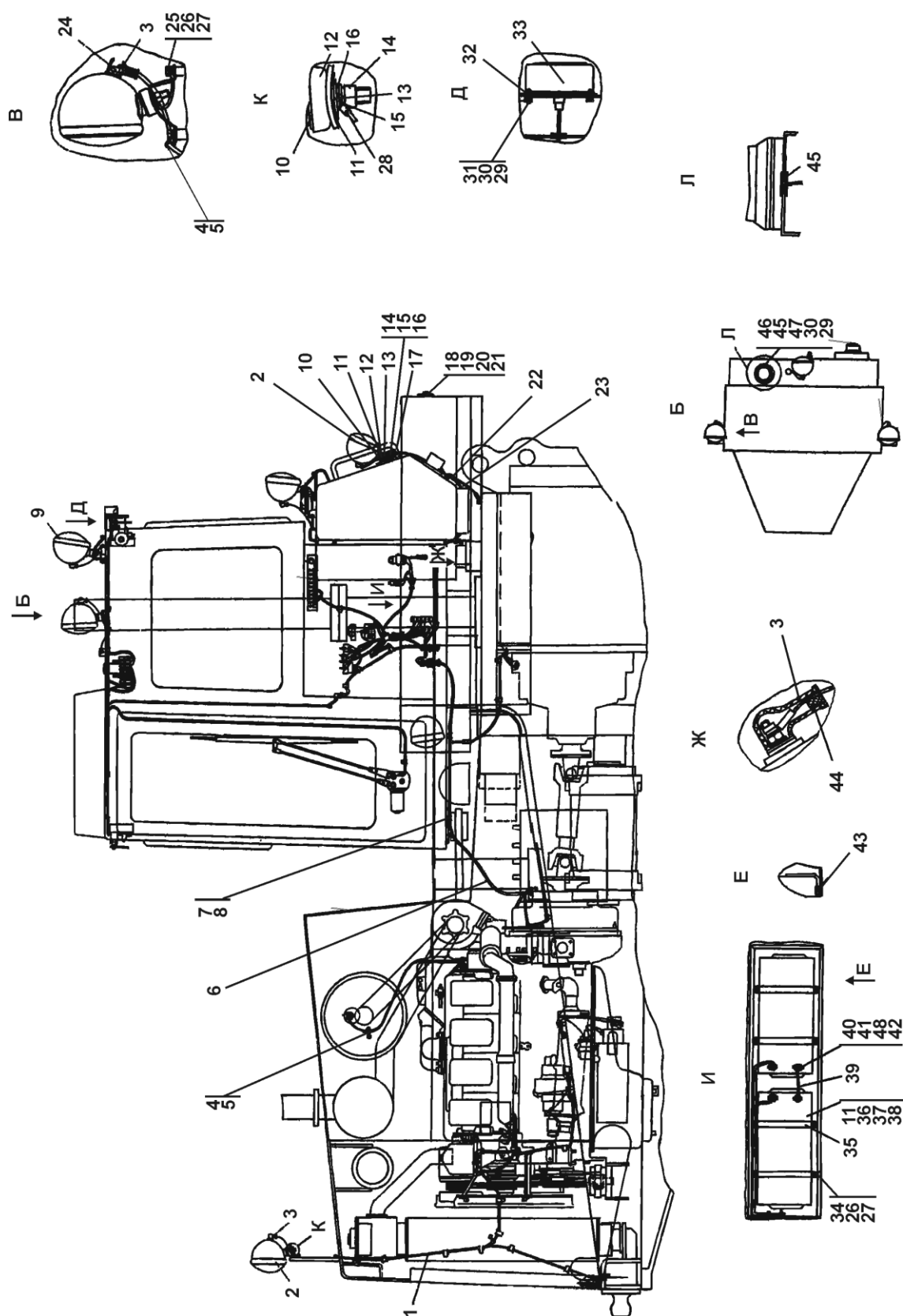


Рисунок 2.1 Электрооборудование
Figure 2.1 Electric equipment

2.1 2001-10-1-01СП Электрооборудование
2001-10-1-01SP Electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.1	2001-10-1-01СП(SP)	Электрооборудован ие	Electric equipment	×	×	
	2001-10-1-01-20СП(SP)	Электрооборудован ие	Electric equipment			×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	2001-10-14СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment	1	1	1
	2001-10-14-10СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment			
	2001-10-14-20СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment			
		<u>Фары</u> <u>ГОСТ Р41.1-99</u>	<u>Headlights</u> <u>GOST P41.1-99</u>			
2	4573324087 02	Фара 3131.3711 010	Headlight 3131.3711 010	3	3	3
	4573324085 04	Фара 3136.3711 010	Headlight 3136.3711 010			
	4573324086 03	Фара 3137.3711 010	Headlight 3137.3711 010			
3	700-40-5607	Наконечник	Tip	8	8	8
4	41 5119	Хомутик	Clip	2	2	2
5	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	1
6	2001-10-11-06СП(SP)	Установка электрооборудован ия на раме	Electric equipment mounting on the frame	1	1	1
	2001-10-11-06-10СП (SP)	Установка электрооборудован ия на раме	Electric equipment mounting on the frame			
	2001-10-11-06-20СП (SP)	Установка электрооборудован ия на раме	Electric equipment mounting on the frame			
7	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	2	2	2

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
8	700-41-2548	Хомутик	Clip	2	2	2
9	404-10-270СП 404-10-270-10СП(SP) 404-10-270-20СП(SP)	Установка фары Установка фары Установка фары	Headlight mounting Headlight mounting Headlight mounting	5	5	5
10	700-40-6018	Опора	Support	3	3	3
11	46-10-86 46-10-86-20	Опора Опора	Support Support	3	3	3
12	46-10-85 46-10-85-20	Опора Опора	Support Support	3	3	3
13		Кольцо 14×12×4 ОСТ38.05156-78	Ring 14×12×4 OST38.05156-78	3	3	3
14		Гайка М12×1,25 ГОСТ 5915-70	Nut M12×1,25 GOST 5915-70	3	3	3
15		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	3	3	3
16	31 0210	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78	3	3	3
17	2502-10-151-29СП(SP) 2502-10-151-29-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
18		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST 17473-80	4	4	4
19		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	4	4	4
20	31 0110	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78	4	4	4
21	4573725695 03	Световозвращатель ФП310Е-О ТУ37.003.079-80	Cat's eye FP310E-O TU37.003.079-80	2	2	2
22	2001-10-13СП(SP) 2001-10-13-10СП(SP) 2001-10-13-20СП(SP)	Электрооборудование топливного бака Электрооборудование топливного бака Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment Fuel tank electric equipment Fuel tank electric equipment	1	1	1
23	2502-10-151-40СП(SP) 2502-10-151-40-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
24	45 7373 9003 06	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602602 OST 37.003.032-88	7	7	7
25		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	22	22	22

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
26		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	26	26	26
27	31 0150 31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78 Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78 Washer 8 GOST 11371-78	26	26	26
28	46-10-637СП(SP) 46-10-637-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	2	2	2
29	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 ГОСТ 11371-78 Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78 Washer 6 GOST 11371-78	5	5	5
30		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	5	5	5
31		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2	2	2
32	ТТ2501-10-8 ТТ2501-10-8-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1	1
33	45 7372 6077	Фонарь освещения Номерного знака ФП-134Б ТУ 37.003.675-82	Number plate light FP-134B TU 37.003.675-82	1	1	1
34		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	16	16	16
35	2001-10-7 2007-10-7-20	Угольник Угольник	Angle piece Angle piece	4	4	4
36		Батарея 6СТ-190А ТУ16-729.384-83 (допускается замена на поз.37)	Storage battery 6СТ-190А ТУ16-729.384-83 (replacement for pos. 37 allowed)	2	2	2
37		Батареи необслуживаемые ТУ1924 РК39209526 Т00-002-2003 6СТ-190АL3М (взамен поз.36)	Non-serviceable batteries ТУ1924 РК39209526 Т00-002-2003 6СТ-190АL3М (instead of pos.36)	2	2	2
38	46-10-113 46-10-113-20	Стержень Стержень	Stem Stem	8	8	8
39	2001-10-118СП(SP) 2001-10-118-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
40		Болт М10-6g×30 ГОСТ7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST7796-70	4	4	4
41		Гайка М10 ГОСТ5915-70	Nut M10 GOST5915-70	4	4	4

№ рис.

Fig. No

2.1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.1		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
42	31 0170	Шайба 10 ГОСТ11371-78	Washer10 GOST11371-78	4	4	4
43	40 0218 40 0218-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	2	2	2
44	40 0446	Заглушка	End plug	1	1	1
45	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	1
46	312501-10-114СП(SP) 312501-10-111-20СП (SP)	Маяк проблесковый Маяк проблесковый	Flashing beacon Flashing beacon	1	1	1
47		Винт В.М6-6g×25	Screw В.М6-6g×25	3	3	3
48		Шайба 10 ГОСТ6402-70	Washer 10 GOST6402-70	4	4	4

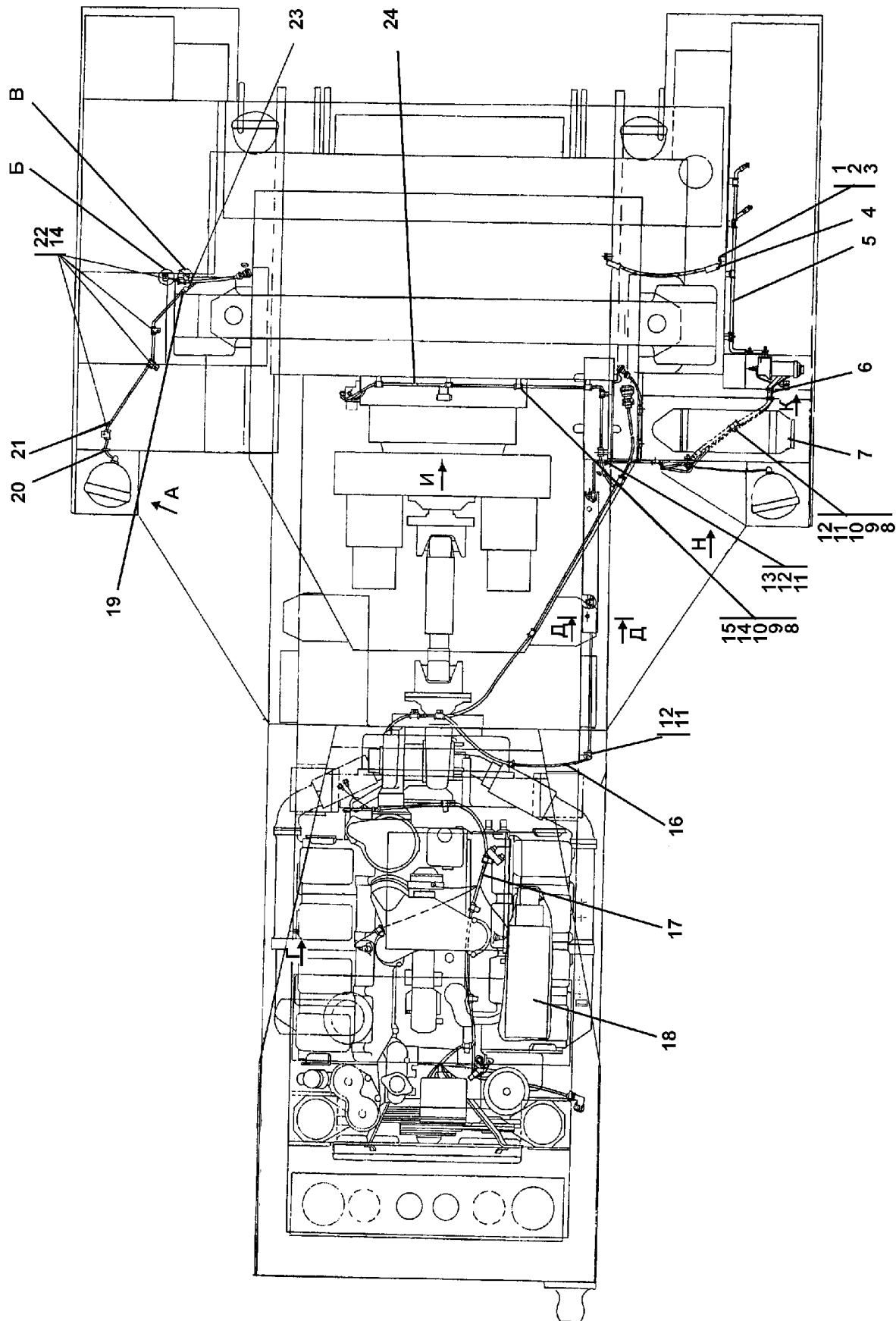


Рисунок 2.2 Установка электрооборудования на раме
Figure 2.2 Electric equipment mounting on the frame

2.2 2001-10-11-01СП Установка электрооборудования на раме
2001-10-11-01SP Electric equipment mounting on the frame

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.2, 2.3	2001-10-11-01СП(SP) 2001-10-11-01-10СП (SP) 2001-10-11-01-20СП (SP)	Установка электрооборудован ия на раме Установка электрооборудован ия на раме Установка электрооборудован ия на раме	Electric equipment mounting on the frame Electric equipment mounting on the frame Electric equipment mounting on the frame	×	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>			
1	28 0320 28 0320-20	Болт M12×1,25-6g×20 Болт M12×1,25-6g×20	Bolt M12×1,25-6g×20 Bolt M12×1,25-6g×20	3	3	3
2		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	3	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
3	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	5	5	5
4	401-10-111-01СП(SP) 401-10-111-01-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
5	2001-10-17СП(SP) 2001-10-17-10СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the stor- age battery container Electric equipment mounting in the stor- age battery container	1	1	

1502-4КДС(KDS)

	2001-10-17-20СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the stor- age battery container			1
--	---------------------	--	--	--	--	---

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
6	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3	3
7	2001-10-16СП(SP) 2001-10-16-20СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере отопителя Установка электрооборудован ия в контейнере отопителя	Electric equipment mounting in the heater container Electric equipment mounting in the heater container	1	1	-
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST11371-78			
8	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	25	25	25
9		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	23	23	23
10		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	21	21	21
11	700-41-3179	Хомутик	Clip	6	6	6
12	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	6	6	6
13	05 582	Бонка	Boss	1	1	1
14	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	11	11	11
15	41 5119	Хомутик	Clip	6	6	6
16	2001-10-110СП(SP) 2001-10-110-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
17	2001-10-12СП(SP) 2001-10-12-20СП(SP)	Электрооборудова ние двигателя Электрооборудова ние двигателя	Engine electric equipment Engine electric equipment	1	1	1
18	2001-10-15СП(SP)	Электрооборудова ние подогревателя ПЖД-30Г	PHZD-30G pre- heater electric equipment	1	1	-
19		Колодка гнездовая 602601 ОСТ 37 003 032-88	Female receptacle 602601 OST 37.003.032-88	1	1	1
20	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	1
21	2001-10-110-24СП(SP) 2001-10-110-24-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
22	41 5090	Хомутик	Clip	5	5	5
23	2001-10-105СП(SP) 2001-10-105-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
24	2001-10-103СП(SP) 2001-10-103-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

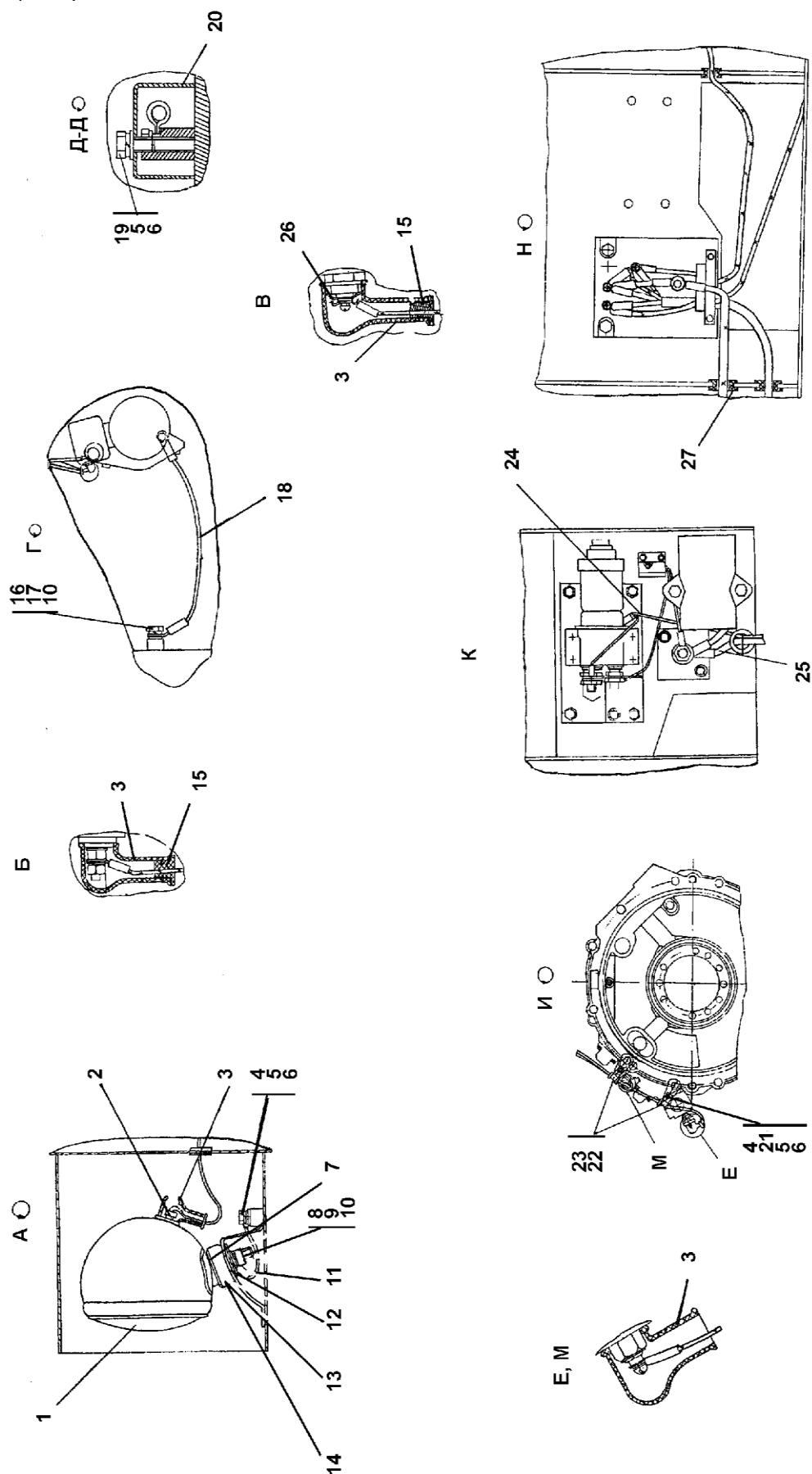


Рисунок 2.3 Установка электрооборудования на раме
Figure 2.3 Electric equipment mounting on the frame

				№ рис. Fig. No		
				2.3		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Фары</u> <u>ГОСТ Р41.1-99</u>	<u>Headlights</u> <u>GOST P41.1-99</u>			
1		3131.3711 010 3136.3711 010 3137.3711 010	3131.3711 010 3136.3711 010 3137.3711 010	2	2	2
2		Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602602 OST 37.003.032-88	2	2	2
3	700-40-5607	Наконечник	Tip	6	6	6
4		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	21	21	21
5		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	23	23	23
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
6	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	25	25	25
7	46-10-85 46-10-85-20	Опора Опора	Support Support	2	2	2
8		Гайка М12×1,25 ГОСТ 5915-70	Nut M12×1,25 GOST 5915-70	2	2	2
9		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	2	2	2
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
10	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	5	5	5
11	46-10-637СП(SP) 46-10-637-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	2	2	2
12		Кольцо 14×12×4-6а ОСТ 38.05156-78	Ring 14×12×4-6а OST 38.05156-78	2	2	2
13	46-10-86 46-10-86-20	Опора Опора	Support Support	2	2	2
14	700-40-6018	Опора	Support	2	2	2
15	40 0446	Заглушка	End plug	2	2	2
		<u>Болты</u> <u>ГОСТ 7796-70</u>	<u>Bolts</u> <u>GOST 7796-70</u>			
16	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	3	3	3

				№ рис.		2.3
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
17		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	3	3	3
18	2702-10-167СП(SP) 2702-10-167-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
19		Болт М8-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×30 GOST 7796-70	2	2	2
20	2501-10-28 2501-10-28-20	Кожух Кожух	Jacket Jacket	1	1	1
21		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	2	2	2
22	700-41-3310	Хомутик	Clip	2	2	2
23	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	2	2	2
24	2001-10-110-09СП(SP) 2001-10-110-09-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
25	2001-10-110-27СП(SP) 2001-10-110-27-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
26	ТТ2501-10-9 ТТ2501-10-9-20	Шайба Шайба	Washer Washer	1	1	1
27	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3	3

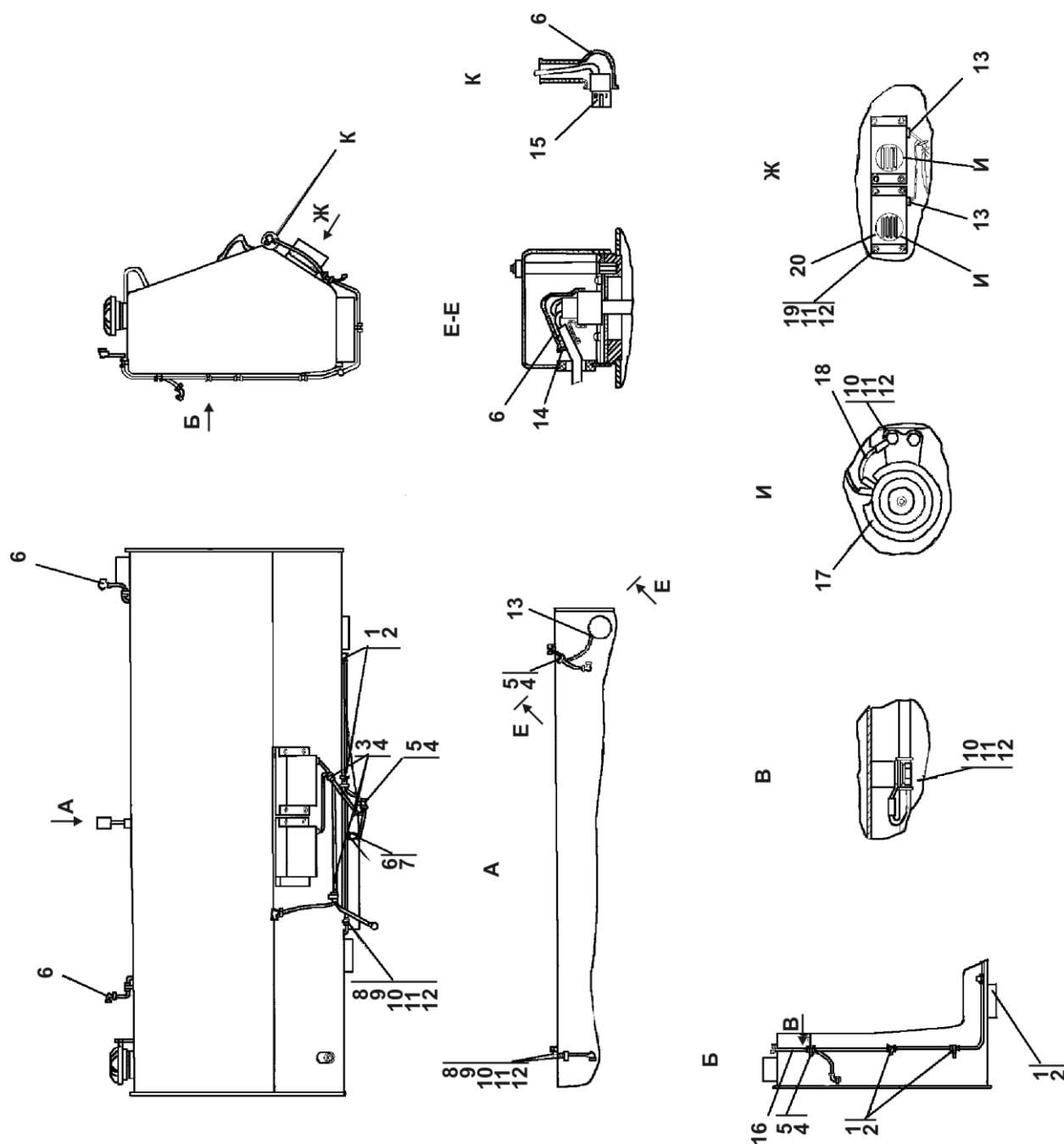


Рисунок 2.4 Электрооборудование топливного бака
Figure 2.4 Fuel tank electric equipment

2.3 2001-10-13СП Электрооборудование топливного бака
2001-10-13SP Fuel tank electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.4	2001-10-13СП(SP)	Электрооборудован ие топливного бака	Fuel tank electric equipment	×	×	
	2001-10-13-20СП(SP)	Электрооборудован ие топливного бака	Fuel tank electric equipment			×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	5	5	5
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	5	5	5
3	41 5090	Хомутик	Clip	2	2	2
4	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	5	5	5
5	41 5119	Хомутик	Clip	3	3	3
6	700-40-5607	Наконечник	Tip	5	5	5
7	40 0446	Заглушка	End plug	1	1	1
8	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	4	4	4
9	700-41-3310	Хомут	Clamp	4	4	4
10		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	17	17	17
11		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	25	25	25
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST11371-78			
12	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	25	25	25
13	700-40-6695	Кольцо	Ring	3	3	3
14	40 0444	Заглушка	End plug	1	1	1
15	45 7373 9003 06	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602602 OST 37.003.032-88	4	4	4
16	2001-10-107СП(SP) 2001-10-107-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

				№ рис. Fig. No		
				2.4		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Сигнал звуковой безрупорный ТУ 37.003.688-75</u>	<u>Hornless audible signals ТУ 37.003.688-75</u>			
17	45 7374 2173 01 45 7374 2174 00 45 7374 2175 10	Сигнал С313 Сигнал С313-Э Сигнал С313-Т	Signal C313 Signal C313-E Signal C313-T	2	2	2
18	2501-10-129-22СП(СП) 2501-10-129-22-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	2	2	2
19		Болт М8-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×20 GOST 7796-70	8	8	8
20	3501-10-15 3501-10-15-20	Кожух защитный Кожух защитный	Protection jacket Protection jacket	2	2	2

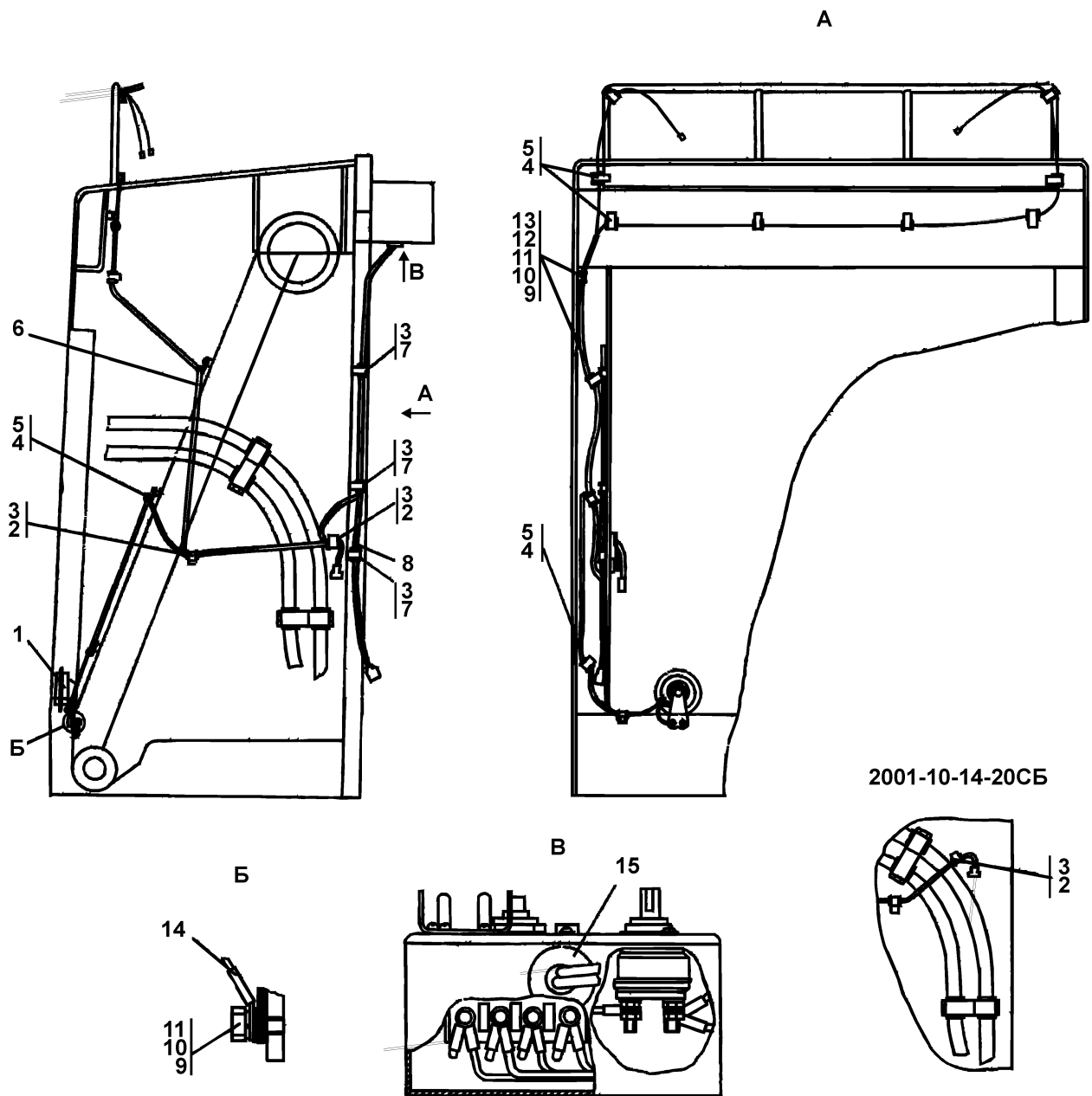


Рисунок 2.5 Электрооборудование передней облицовки
Figure 2.5 Front facing electric equipment

2.4 2001-10-14СП Электрооборудование передней облицовки 2001-10-14SP Front facing electric equipment						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.5	2001-10-14СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment	×	×	×
	2001-10-14-20СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment			

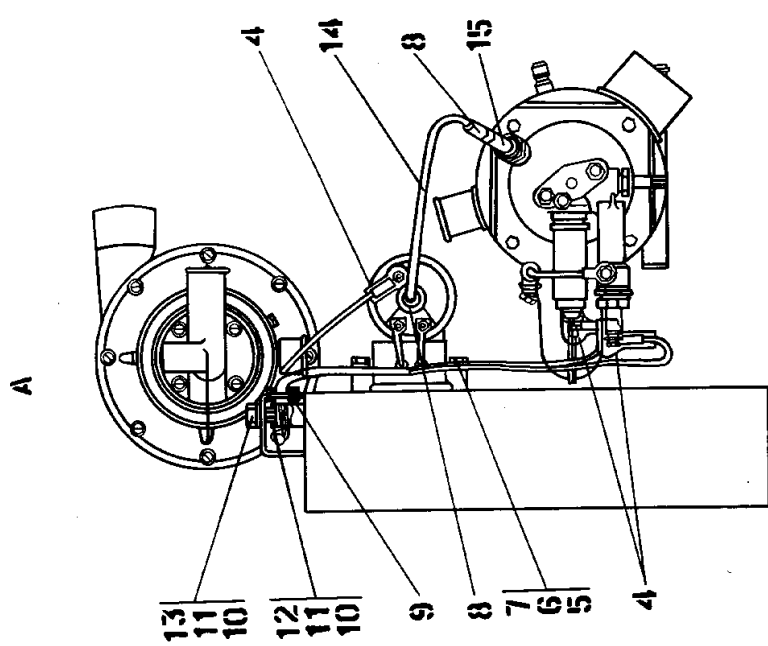
				№ рис.		2.5
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Сигналы звуковые безрупорные ТУ37.003.688-75</u>	<u>Hornless audible signals TU 37.003.688-75</u>			
1	45 7374 2176 09 45 7374 2177 08 45 7374 2178 07	Сигнал С314 Сигнал С314-Э Сигнал С314-Т	Signal C314 Signal C314-E Signal C314-T	1	1	1
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	2	2	2
3	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	7	7	2
4	700-41-3310	Хомутик	Clip	10	10	10
5	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	10	10	10
6	2001-10-111СП(SP) 2001-10-111-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
7	700-41-3179	Хомутик		5	5	-
8	2001-10-114СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	-
		<u>Шайбы ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers GOST11371-78</u>			
9	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	18	18	15
10		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	18	18	15
11		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	18	18	15

				№ рис.		2.5
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
12	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	7	7	2
13	41 5119	Хомутик	Clip	2	2	2
14	2501-10-129-22СП (SP)	Провод	Wire	1	1	1
	2501-10-129-22-20СП (SP)	Провод	Wire			
15	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	-

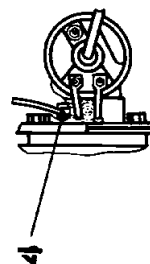
№ рис.

Fig. No

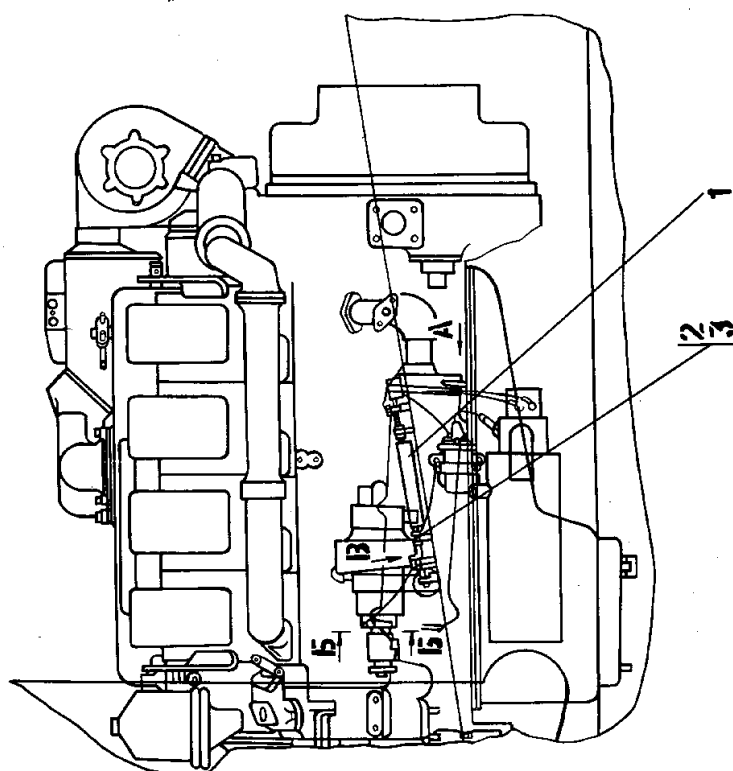
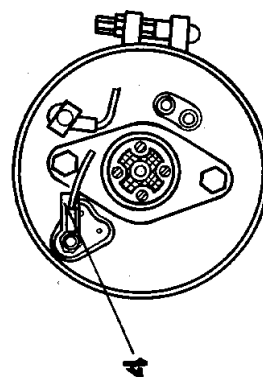
2.5



А (ВАРИАНТ)



Б-Б



В

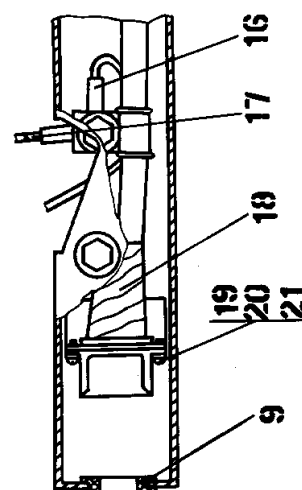


Рисунок 2.6 Электрооборудование подогревателя ПЖД30Г
Figure 2.6 PHZD30G pre-heater electric equipment

2.5 2001-10-15СП Электрооборудование подогревателя ПЖД30Г
2001 -10-15SP PHZD30G pre-heater electric equipment

№ рис. Fig. No	№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
					УХЛ UKHL	У U	Т
2.6		2001-10-15СП(SP)	Электрооборудование подогревателя ПЖД30Г	PHZD30G pre-heater electric equipment	×		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	2001-10-4	Кожух защитный	Protective jacket	1		
2	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	2		
3	700-41-2866	Хомутик	Clip	2		
4	700-40-5607	Наконечник	Tip	4		
5	31 0110	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78	2		
6		Шайба 6 ГОСТ 6402-70	Washer 6 GOST 6402-70	2		
7		Болт М6g×16 ГОСТ 7798-70	Bolt M6g×16 GOST 7798-70	2		
8		Колпачок защитный проводов высокого напряжения 130-370-7148Б ТУ 38.1051895-89	High voltage wires protective cap 130-370-7148B TU 38.1051895-89	2		
9	700-40-6736	Кольцо	Ring	2		
10	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	4		
11		Шайба 8 ГОСТ 6402-70	Washer 8 GOST 6402-70	4		
12		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	2		
13		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	2		
14	31 2505-10-107СП(SP)	Провод ВН	Wire BH	1		
15		Наконечник свечной с помехоподавителем СЭ 110-3707 000	Spark plug tip with interference sup- presser CE 110-3707 000	1		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
16	2001-10-110-21СП(SP)	Провод	Wire	1		
17	2001-10-110-25СП(SP)	Провод	Wire	1		
18	2001-10-108СП(SP)	Жгут	Harness	1		
19		Винт В.М3-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M3-6g×16 GOST 17473-80	2		
20		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	2		
21	31 0020	Шайба 3 ГОСТ 11371-78	Washer 3 GOST 11371-78	2		

№ рис.

Fig. No

2.6

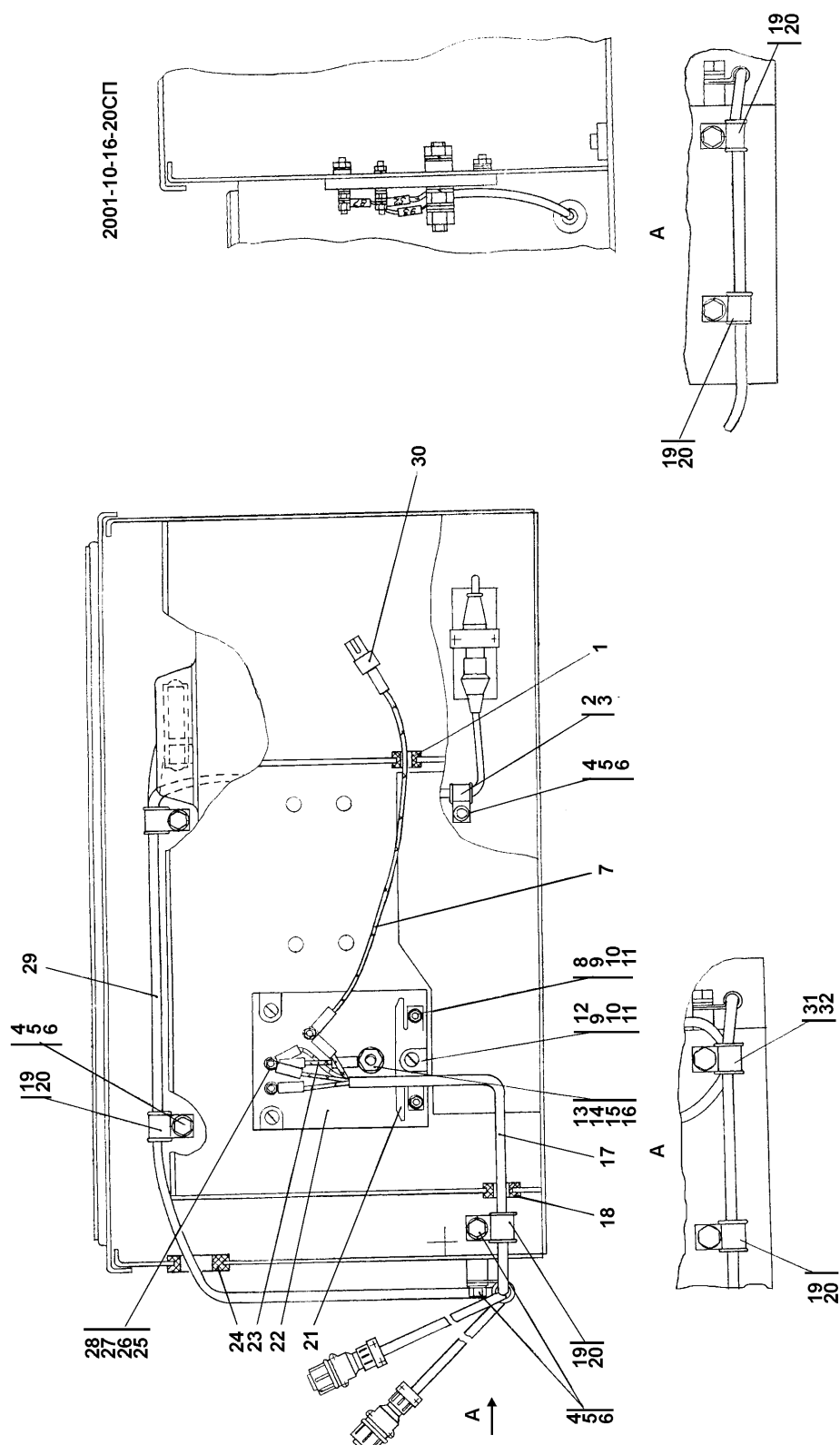


Рисунок 2.7 Установка электрооборудования в контейнере отопителя
Figure 2.7 Electric equipment mounting in the heater container

2.6 2001-10-16СП Установка электрооборудования в контейнере отопителя 2001-10-16SP Electric equipment mounting in the heater container						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.7	2001-10-16СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере отопителя	Electric equipment mounting in the heater container	×	×	
	2001-10-16-20СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере отопителя	Electric equipment mounting in the heater container			×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	1
2	41 5119	Хомутик	Clip	1	1	-
3	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1	-
4		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	6	6	3
5		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	6	6	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
6	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	6	6	3
7	2001-10-110-19СП(SP) 2001-10-110-19-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
8		Болт М6-6g×16 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g×16 GOST 7798-70	5	5	5
9		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	5	5	5
10		Шайба 6Т ГОСТ6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	5	5	5
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
11	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	5	5	5

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
12		Винт В.М6-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×16 GOST 17473-80	3	3	3
13	404-10-16 404-10-16-20	Шпилька Шпилька	Stud Stud	1	1	1
14		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Nut M12 GOST 5915-70	3	3	3
15		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	3	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
16	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	3	3	3
17	2001-10-121СП(SP) 2001-10-121-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
18	700-40-6736	Кольцо	Ring	1	1	1
19	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	4	4	3
20	700-41-2866	Хомутик	Clip	4	4	3
21	404-10-22 404-10-22-20	Зажим Зажим	Holdfast Holdfast	1	1	1
22	50 0057 50 0057-20	Плата Плата	Board Board	1	1	1
23	404-10-180-05СП(SP) 404-10-180-05-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
24	700-40-3141	Кольцо	Ring	1	1	-
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
25	31 0080 31 0080-20	Шайба 5 Шайба 5	Washer 5 Washer 5	12	12	12
26		Шайба 5 ГОСТ 6402-70	Washer 5 GOST 6402-70	6	6	6
27		Гайка М5 ГОСТ 5927-70	Nut M5 GOST 5927-70	9	9	9
28	29 5010 29 5010-20	Шпилька Шпилька	Stud Stud	3	3	3
29	1106-10-125СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	-
30		Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 602602 OST 37.003.032-88	1	1	1
31	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1	-
32	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1	1

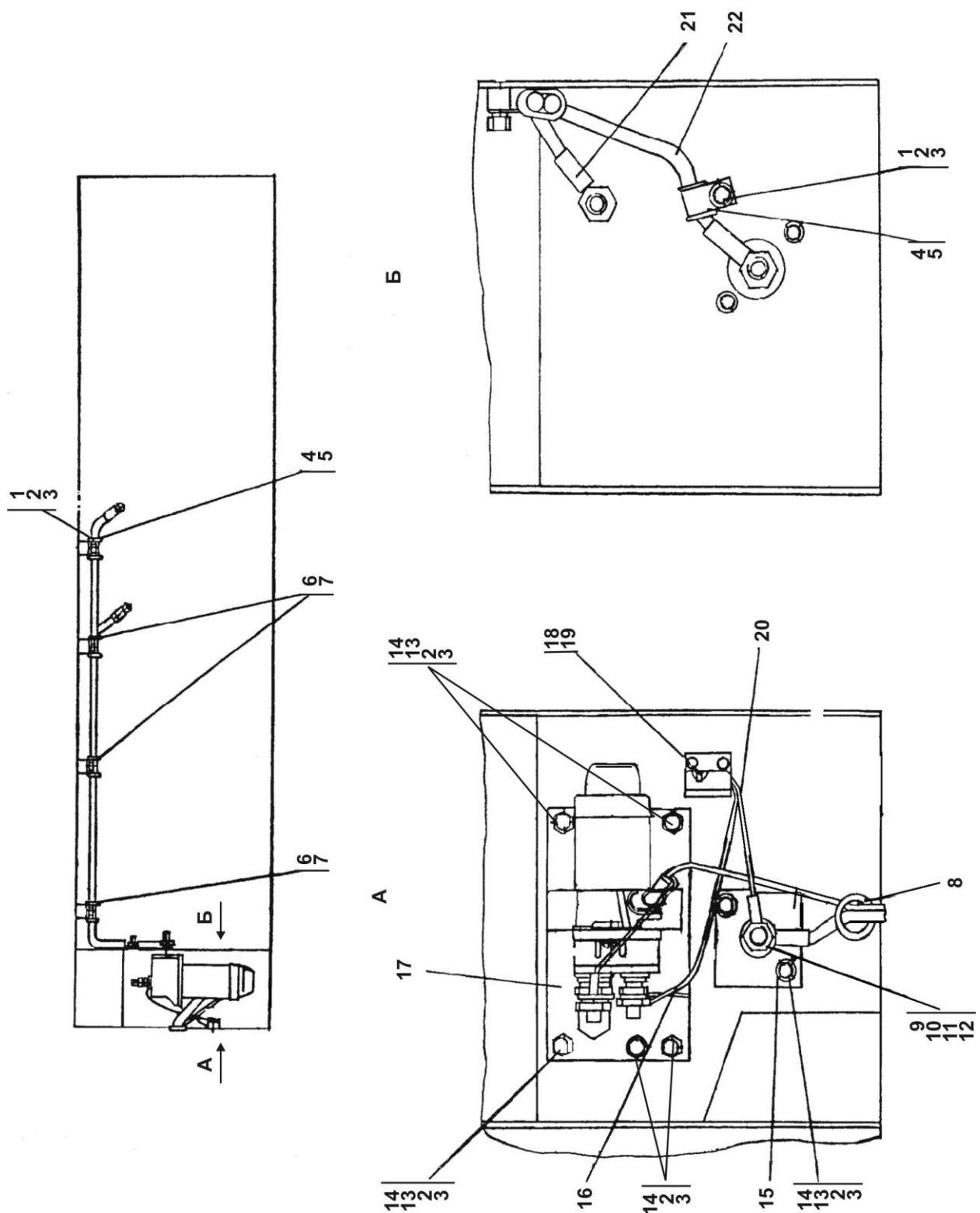


Рисунок 2.8 Установка электрооборудования в контейнере АКБ
Figure 2.8 Electric equipment mounting in the storage battery container

2.7 2001-10-17СП Установка электрооборудования в контейнере АКБ
2001-10-17SP Electric equipment mounting in the storage battery container

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.8	2001-10-17СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the storage battery con- tainer	×	×	×
	2001-10-17-10СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the storage battery con- tainer			
	2001-10-17-20СП(SP)	Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the storage battery con- tainer			

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	5	5	5
2		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	12	12	12
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
3	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	21	21	21
4	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2	2
5	700-41-3179	Хомутик	Clip	2	2	2
6	700-41-3187	Хомутик	Clip	3	3	3
7	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	3	3	3
8	700-40-6736	Кольцо	Ring	1	1	1
9	404-10-16-01 404-10-16-01-20	Шпилька Шпилька	Stud Stud	1	1	1
10		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	Nut M12 GOST 5915-70	3	3	3
11		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer12 ОТ GOST 6402-70	3	3	3

				№ рис.		2.8
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
12	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	6	6	6
13		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	5	5	5
14		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	7	7	7
15	2001-10-6 2001-10-6-20	Панель Панель	Panel Panel	1	1	1
16	2001-10-110-11СП(SP) 2001-10-110-11-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
17	404-10-184СП(SP) 404-10-184-10СП(SP) 404-10-184-20СП(SP)	Панель Панель Панель	Panel Panel Panel	1	1	1
18		Винт В.М3-6g×25 ГОСТ 17475-80	Screw B.M3-6g×25 GOST 17475-80	2	2	2
19	34 6401-1201	Розетка 47К ЫШ 3.647.077ТУ	Socket 47K ISH 3.647.077ТУ	1	1	1
20	2001-10-110-12СП(SP) 2001-10-110-12-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
21	2001-10-110-23СП(SP) 2001-10-110-23-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
22	2001-10-110-07СП(SP) 2001-10-110-07-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1

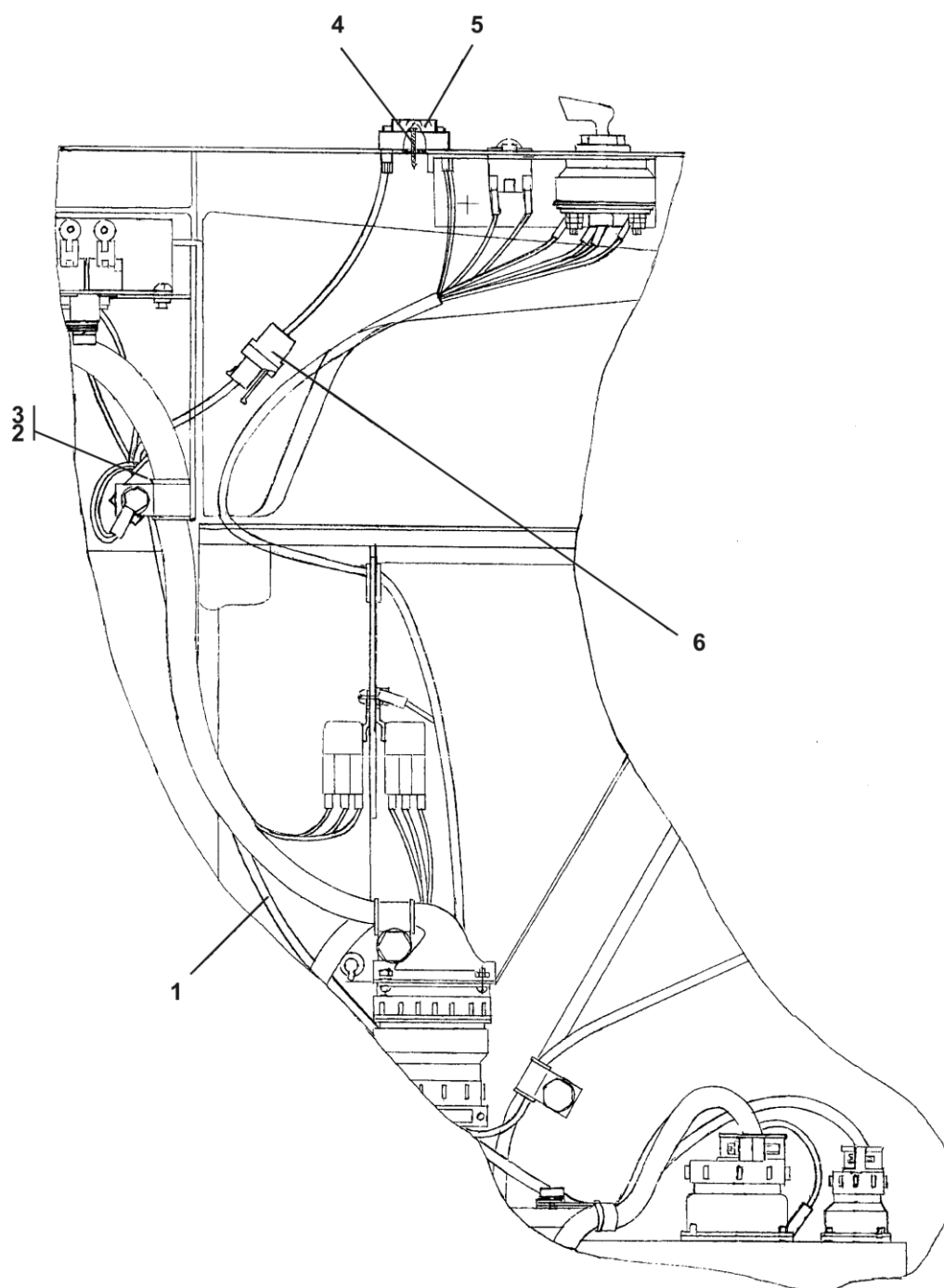


Рисунок 2.9 Электрооборудование отопителя
Figure 2.9 Heater electric equipment

2.8 1102-10-17СП Электрооборудование отопителя
1102-10-17SP Heater electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.9	1102-20-17СП(SP)	Электрооборудова ние отопителя	Heater electric equipment	×	×	-

ПРИМЕЧАНИЕ * - из комплекта отопителя Airtronic D2
NOTE * - from Airtronic D2 heater set

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1102-10-142СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	-
2	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1	-
3	41 5119	Хомутик	Clip	1	1	-
4		Шуруп 2-3×25* ГОСТ 1144-80	Screw nail 2-3×25* GOST 1144-80	1	1	-
5		Мини-регулятор*	Mini-regulator*	1	1	-
6		Колодка*	Connector block*	1	1	-

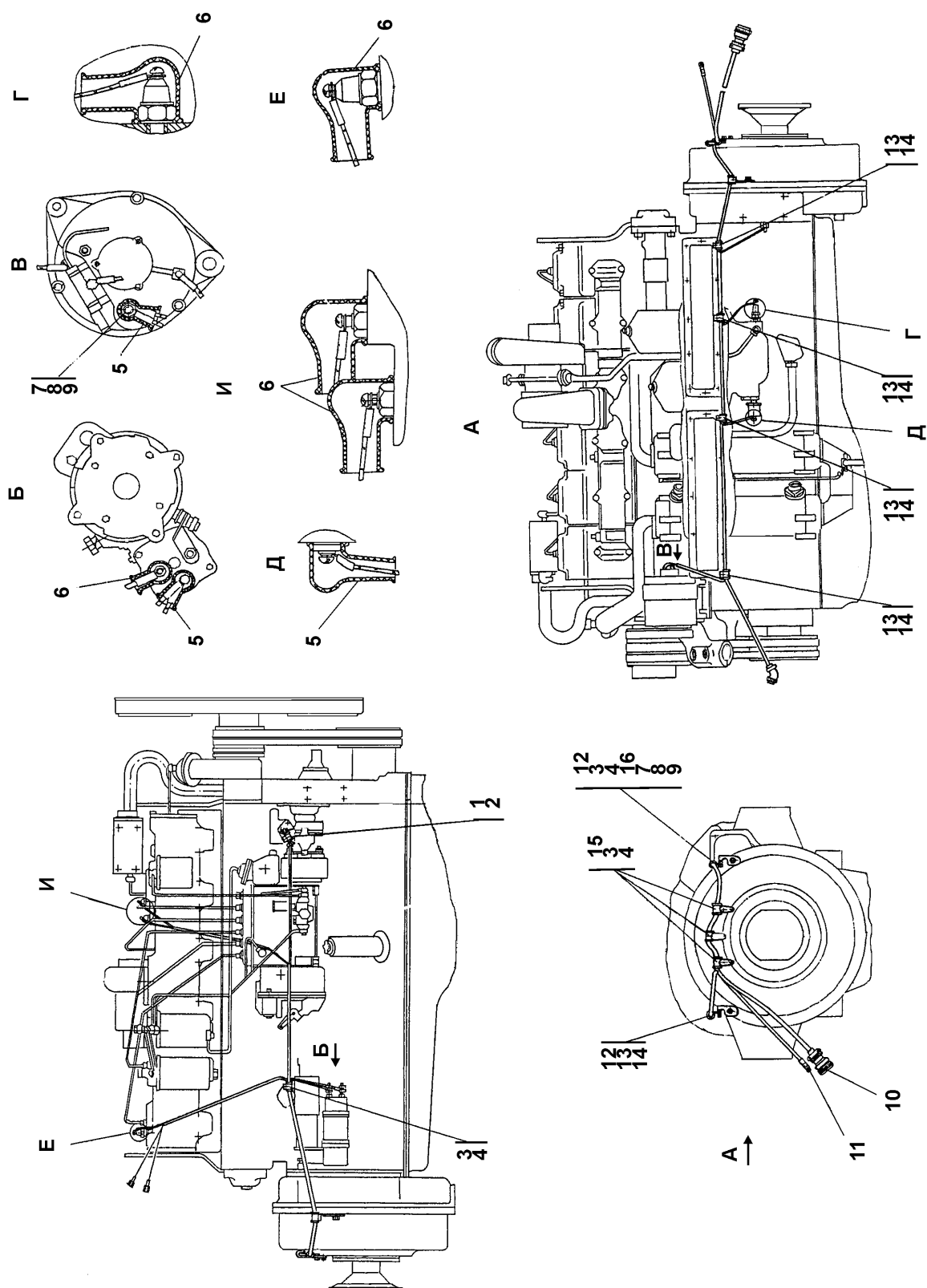


Рисунок 2.10 Электрооборудование двигателя
Figure 2.10 Engine electric equipment

2.9 1501-10-12СП Электрооборудование двигателя
1501-10-12SP Engine electric equipment

№ рис. Fig. No	№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
					УХЛ UKHL	У U	Т
2.10		1501-10-12СП(SP) 1501-10-12-20СП(SP)	Электрооборудование двигателя Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment Engine electric equipment	×	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	41 5119	Хомутик	Clip	1	1	1
2	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1	1
3	58-41-2006-04	Хомутик	Clip	5	5	5
4	700-40-6684-09	Прокладка	Gasket	5	5	5
5	700-40-5607	Наконечник	Tip	3	3	3
6	700-40-5606	Наконечник	Tip	4	4	4
7		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	6	6	6
8		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	6	6	6
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
9	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	6	6	6
10	1501-10-100СП(SP) 1501-10-100-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
11	2001-10-110СП(SP) 2001-10-110-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
12	401-10-1 401-10-1-20	Угольник Угольник	Angle piece Angle piece	2	2	2
13	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	5	5	5
14	700-41-2866	Хомутик	Clip	5	5	5
15	2501-10-10 2501-10-10-20	Планка Планка	Strip Strip	3	3	3
16		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	5	5	5

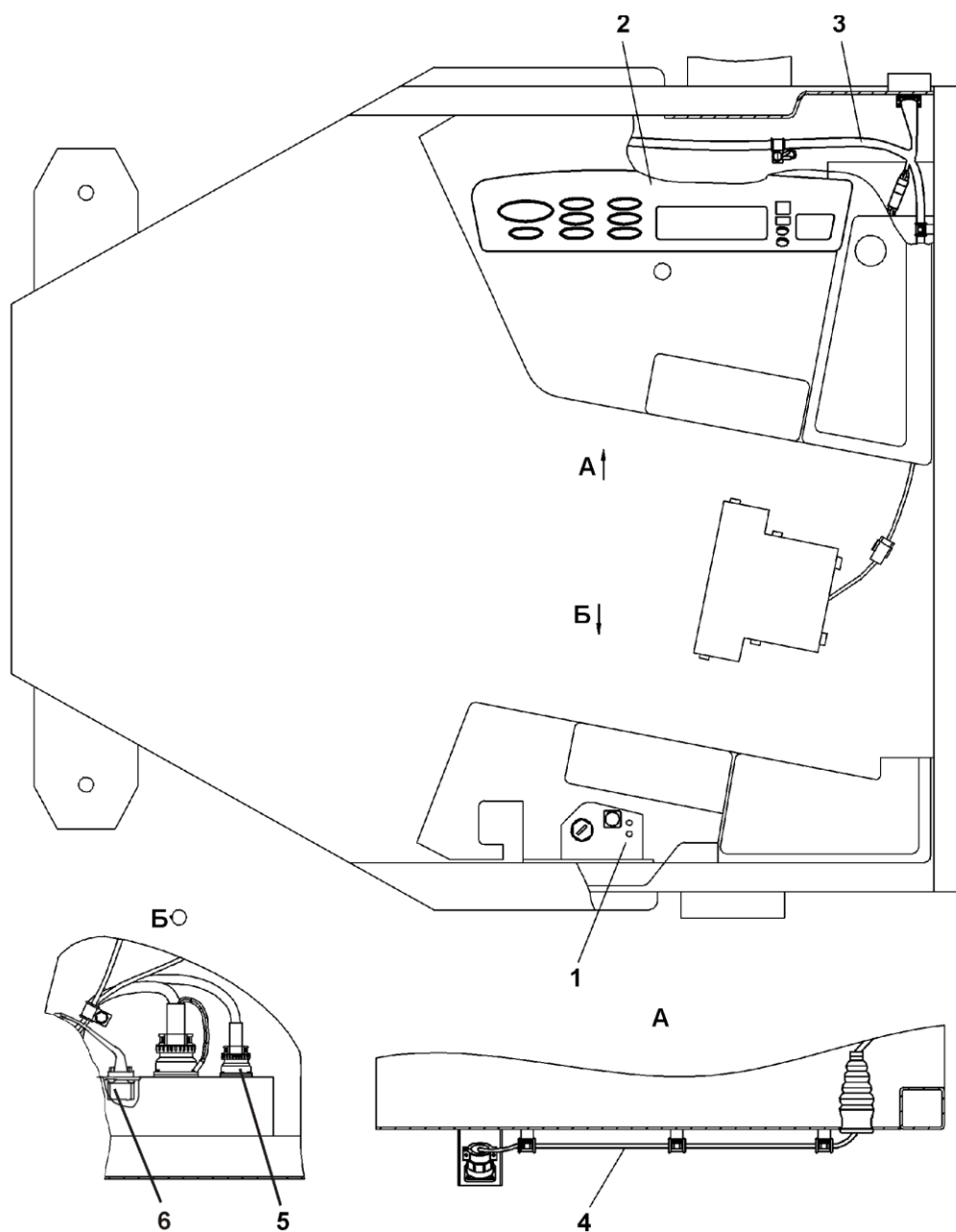


Рисунок 2.11 Электрооборудование пола кабины
Figure 2.11 Cab floor electric equipment

2.10 1102-10-18-02СП Электрооборудование пола кабины
1102-10-18-02SP Cab floor electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.11	1102-10-18-02СП(SP)	Электрооборудова ние пола кабины	Cab floor electric equipment	×	×	
	1102-10-18-02-20СП (SP)	Электрооборудова ние пола кабины	Cab floor electric equipment			×

				№ рис.		2.11
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
		УХЛ UKHL	У U	Т		
1	1102-10-156СП(SP)	Установка блока выключателей	Block of switches mounting	1	1	1
	1102-10-156-10СП(SP)	Установка блока выключателей	Block of switches mounting			
	1102-10-156-20СП(SP)	Установка блока выключателей	Block of switches mounting			
2	1102-10-163СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel	1	1	1
3	1102-10-155СП(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting	1	1	1
	1102-10-155-10СП(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting			
	1102-10-155-20СП(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting			
4	1102-10-157-01СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	1	1	1
	1102-10-157-01-20СП (SP)	Установка жгута	Harness mounting			
5	1102-10-17СП(SP)	Электрооборудова ние отопителя	Heater electric equipment	1	1	1
6	2502-10-169СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to the storage bat- tery container	1	1	1
	2502-10-169-20СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to the storage bat- tery container			

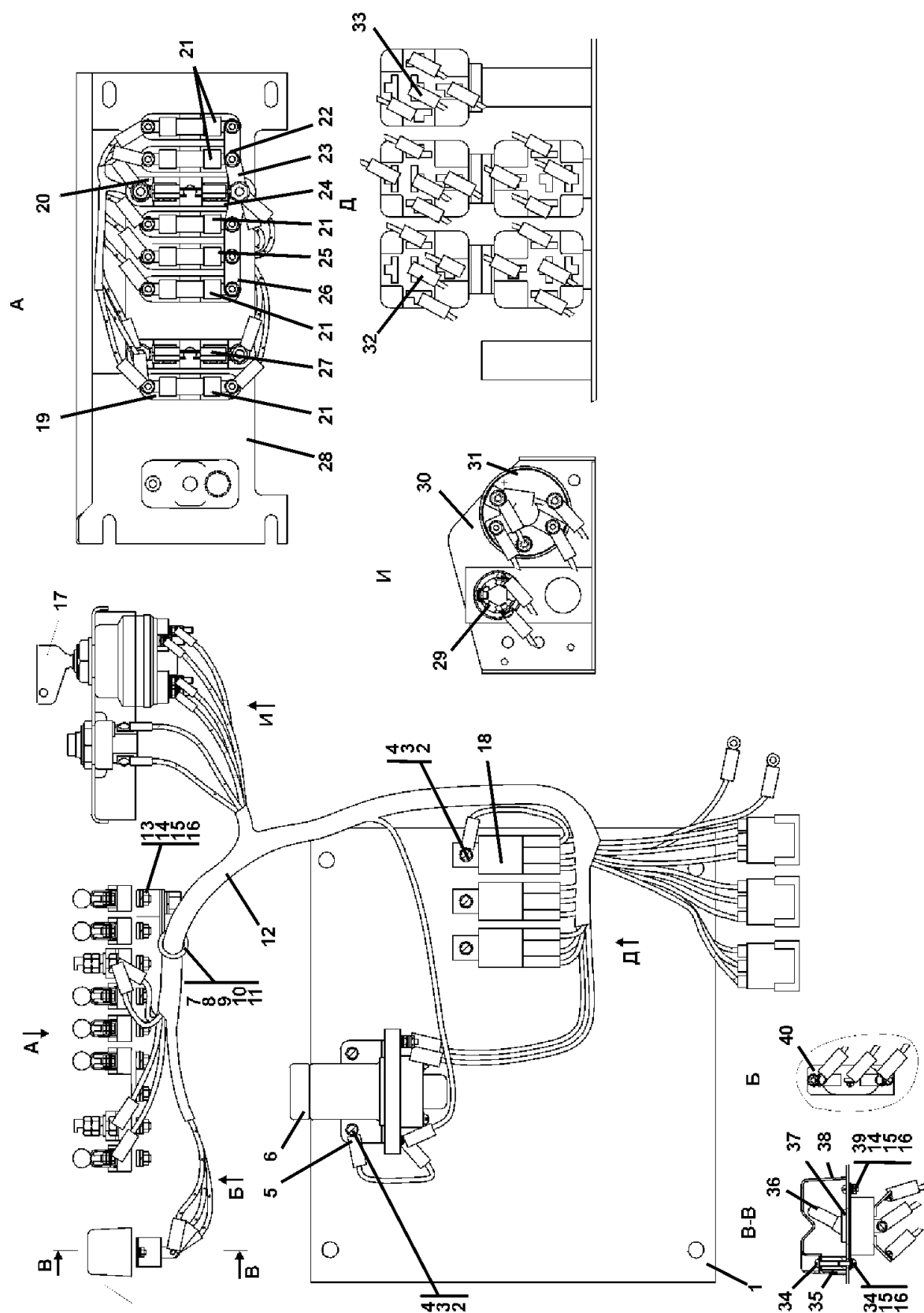


Рисунок 2.12 Блок выключателей
Figure 2.12 Block of switches

2.11 1102-10-150СП Блок выключателей
1102-10-150SP Block of switches

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.12	1102-10-150СП(SP)	Блок выключателей	Block of switches	×	×	×
	1102-10-150-20СП(SP)	Блок выключателей	Block of switches			

№ рис.
Fig. No **2.12**

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1102-10-149СП(SP) 1102-10-149-20СП(SP)	Плата Плата	Board Board	1	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
2	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	5	5	5
3		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	5	5	5
4		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6g×12 GOST 17473-80	5	5	5
5	312001-10-109-05СП (SP) 312001-10-109-05 -20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
		<u>Контакты</u> <u>ТУ37.003.573-74</u>	<u>Contactors</u> <u>TU37.003.573-74</u>			
6		КТ127-УХЛ КТ127-Э КТ127-Т	KT127-UKHL KT127-E KT127-T	1	1	1
7	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1	1
8	700-41-3307	Хомут	Clip	1	1	1
9		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	1	1	1
10		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	1	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
11	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	1	1	1

				№ рис.	2.12	
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
12	1102-10-151СП(SP) 1102-10-151-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
13		Винт В.М4-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.М4-6g×16 GOST 17473-80	8	8	8
14		Гайка М4 ГОСТ 5927-70	Nut M4 GOST 5927-70	9	9	9
15		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	10	10	10
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
16	31 0050 31 0050-20	Шайба 4 Шайба 4	Washer 4 Washer 4	10	10	10
17	2501-10-32 2501-10-32-20	Ключ Ключ	Key Key	1	1	1
18		Реле 901.3747 ТУ37.003.1418-94	Relay 901.3747 ТУ37.003.1418-94	5	5	5
		<u>Блоки защиты</u> <u>ТУ16-522.001-82</u>	<u>Fuse blocks</u> <u>TU16-522.001-82</u>			
19		БЗ-20, УХЛЗ, 30В БЗ-20, УХЛЗ, 30В экспорт	BZ-20, UKHL3, 30V BZ-20, UKHL3, 30V export	6	6	6
20		БЗ-30, УХЛЗ, 30В БЗ-30, УХЛЗ, 30В экспорт	BZ-30, UKHL3, 30V BZ-30, UKHL3, 30V export	2	2	2
		<u>Предохранители</u> <u>ТУ16-522.001-82</u>	<u>Fuses</u> <u>TU16-522.001-82</u>			
21		ПВ-10,УХЛЗ,30В ПВ-10,УХЛЗ,30В экспорт	PV-10, UKHL3, 30V PV-10, UKHL3, 30V export	5	5	5
22	3501-10-22 3501-10-22-20	Шинка Шинка	Tie Tie	1	1	1
23	3501-10-20 3501-10-20-20	Шинка Шинка	Tie Tie	2	2	2
		<u>Предохранители</u> <u>ТУ16-522.001-82</u>	<u>Fuses</u> <u>TU16-522.001-82</u>			
24		ПВ-100АС,УХЛЗ,30В ПВ-100АС,УХЛЗ,30В экспорт	PV-100АС,UKHL3,30 PV-100АС,UKHL3, 30V export	1	1	1
25		ПВ-20,УХЛЗ,30В ПВ-20,УХЛЗ,30В экспорт	PV-20, UKHL3, 30V PV-20, UKHL3, 30V export	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
26	2502-10-3 2502-10-3-20	Шинка Шинка	Tie Tie	1	1	1
		<u>Предохранители</u> <u>TU16-522.001-82</u>	<u>Fuses</u> <u>TU16-522.001-82</u>			
27		ПВ-60АС,УХЛЗ,30В ПВ-60АС,УХЛЗ,30В экспорт	PV-60AC, UKHL3, 30V PV-60AC, UKHL3, 30V export	1	1	1
28	1102-10-111СП(SP) 1102-10-111-20СП(SP)	Панель Панель	Panel Panel	1	1	1
29		Выключатель кнопочный 11.3704.000 ТУ37.003.710-80	Button switch 11.3704.000 ТУ37.003.710-80	1	1	1
30	1102-10-114СП(SP) 1102-10-114-20СП(SP)	Панель Панель	Panel Panel	1	1	1
		<u>Замки- включатели</u> <u>TU37.003.385-73</u>	<u>Switch locks</u> <u>TU37.003.385-73</u>			
31		БК 856 БК 856Э БК 856Т	BK 856 BK 856E BK 856T	1	1	1
32	313502-10-114-06СП (SP) 313502-10-114-06- 20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
33	1102-10-153СП(SP) 1102-10-153-20СП(SP)	Провод 110 Провод 110	Wire 110 Wire 110	1	1	1
34		Винт В.М4-6g×10 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6g×10 GOST 17473-80	2	2	2
35	3501-10-46	Проставка	Spacer	1	1	1
36	3501-10-25	Колпачок	Cap	1	1	1
37	40 0410	Манжета	Collar	1	1	1
38	3501-10-45	Крышка	Cover	1	1	1
39		Винт В.М4-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6g×12 GOST 17473-80	1	1	1
		<u>Переключатели</u> <u>TU16-526.016-73</u>	<u>Changeover switches</u> <u>TU16-526.016-73</u>			
40		ППН-45 ППН-45,экспорт ППН-45,Т	PPN-45 PPN-45,export PPN-45, T	1	1	1

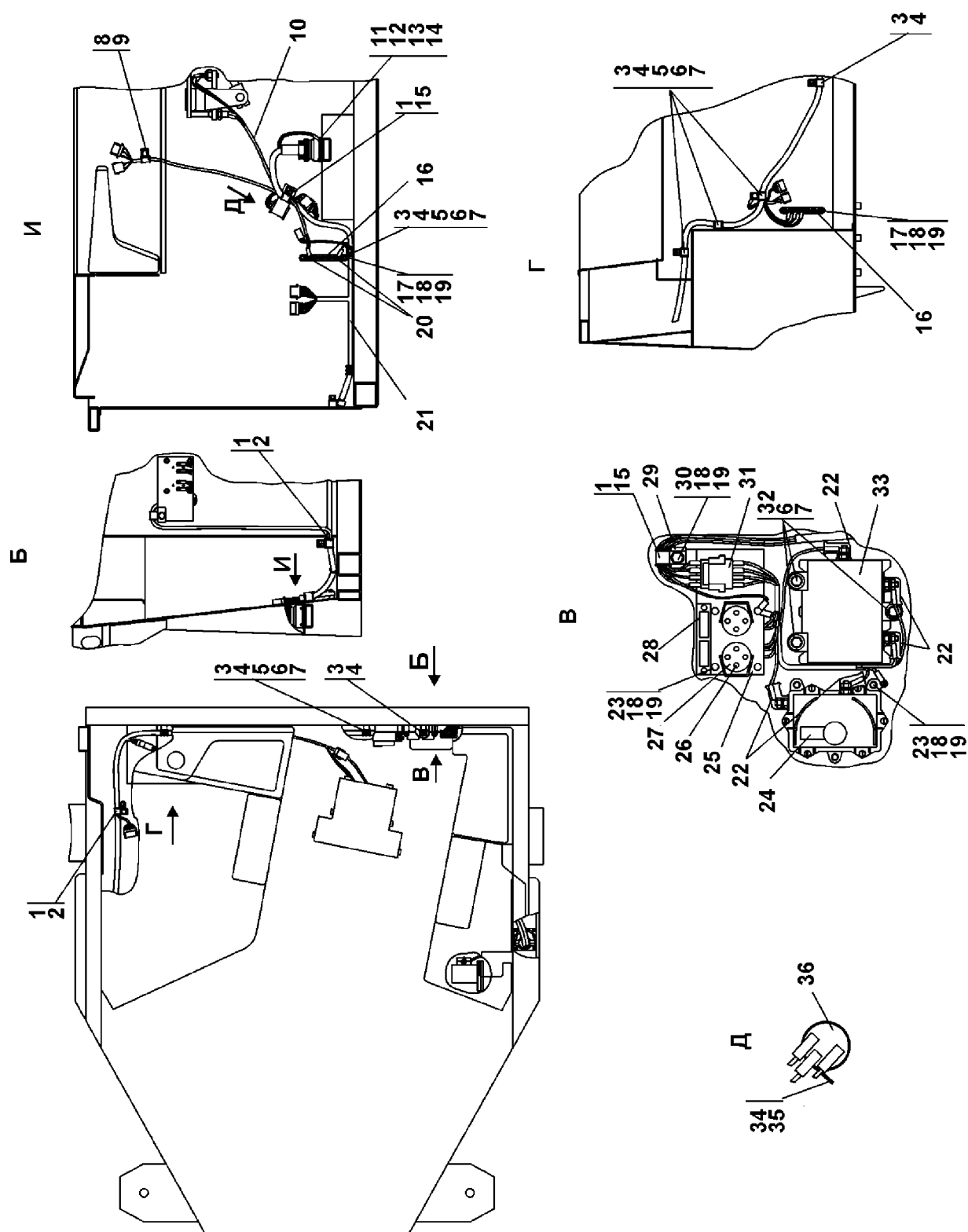


Рисунок 2.13 Установка электрооборудования пола кабины
Figure 2.13 Cab floor electric equipment mounting

2.12 1102-10-155СП Установка электрооборудования пола кабины
1102-10-155SP Cab floor electric equipment mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.13	1102-10-155СП(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting	×	×	×
	1102-10-155-10СП(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting			
	1102-10-155-20СП(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting			

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	4	4	4
2	700-41-3179	Хомут	Clip	2	2	2
3	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	8	8	8
4	700-41-3307	Хомут	Clip	8	8	8
5		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	12	12	12
6		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	15	15	15
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST11371-78			
7	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	15	15	15
8	41 5119	Хомут	Clip	1	1	1
9	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1	1
10	1102-10-177СП(SP) 1102-10-177-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
11		Винт В.М4-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6g×12 GOST 17473-80	4	4	4
12		Гайка М4 ГОСТ 5927-70	Nut M4 GOST 5927-70	4	4	4
13		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	4	4	4

№ рис.	2.13
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
14	31 0050 31 0050-20	Шайба 4 Шайба 4	Washer 4 Washer 4	4	4	4
15	700-41-2866	Хомутик	Clip	2	2	2
16		Панель соединительная 17.3723.000 ТУ37.003.1358-93	Connection panel 17.3723.000 ТУ37.003.1358-93	2	2	2
17		Болт М6-6g×20 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g×20 GOST 7798-70	4	4	4
18		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	9	9	9
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
19	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	9	9	9
20		Винт В.М5-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6g×16 GOST 17473-80	2	2	2
21	1106-10-143СП(SP) 1106-10-143-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
22	700-40-5607	Наконечник	Tip	3	3	3
23		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST 17473-80	4	4	4
24		Регулятор напряжения 2712.37020010 ТУ37.463.120-91	Voltage regulator 2712.37020010 ТУ37.463.120-91	1	1	1
25	2502-10-9 2502-10-9-20	Панель Панель	Panel Panel	1	1	1
26		Винт В.М3-6g×25 ГОСТ17475-80	Screw B.M3-6g×25 GOST17475-80	4	4	4
27		Розетка 47К ЫШ3.64.7.077ТУ	Socket 47К ISH3.64.7.077ТУ	2	2	2
28	42 0298 42 0298-20	Табличка Табличка	Plate Plate	1	1	1
29	2501-89-123СП(SP)	Клипса	Clip	1	1	1
30		Болт М6-6g×16 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g×16 GOST 7798-70	1	1	1
31	1106-10-144СП(SP) 1106-10-144-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

				№ рис.		
				Fig. No		
				2.13		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
32		Болт М8-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×35 GOST 7796-70	3	3	3
33		Преобразователь напряжения PH24/123. РИВП.453741.006ТУ	Voltage converter PH24/123. RIVP.453741.006TU	1	1	1
34	41 5320	Хомутик	Clip	1	1	1
35	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1	1
36		Прерыватель контрольной лампы ручного тормоза ТУ37.003.588-77	Manual brake check lamp breaker ТУ37.003.588-77	1	1	1

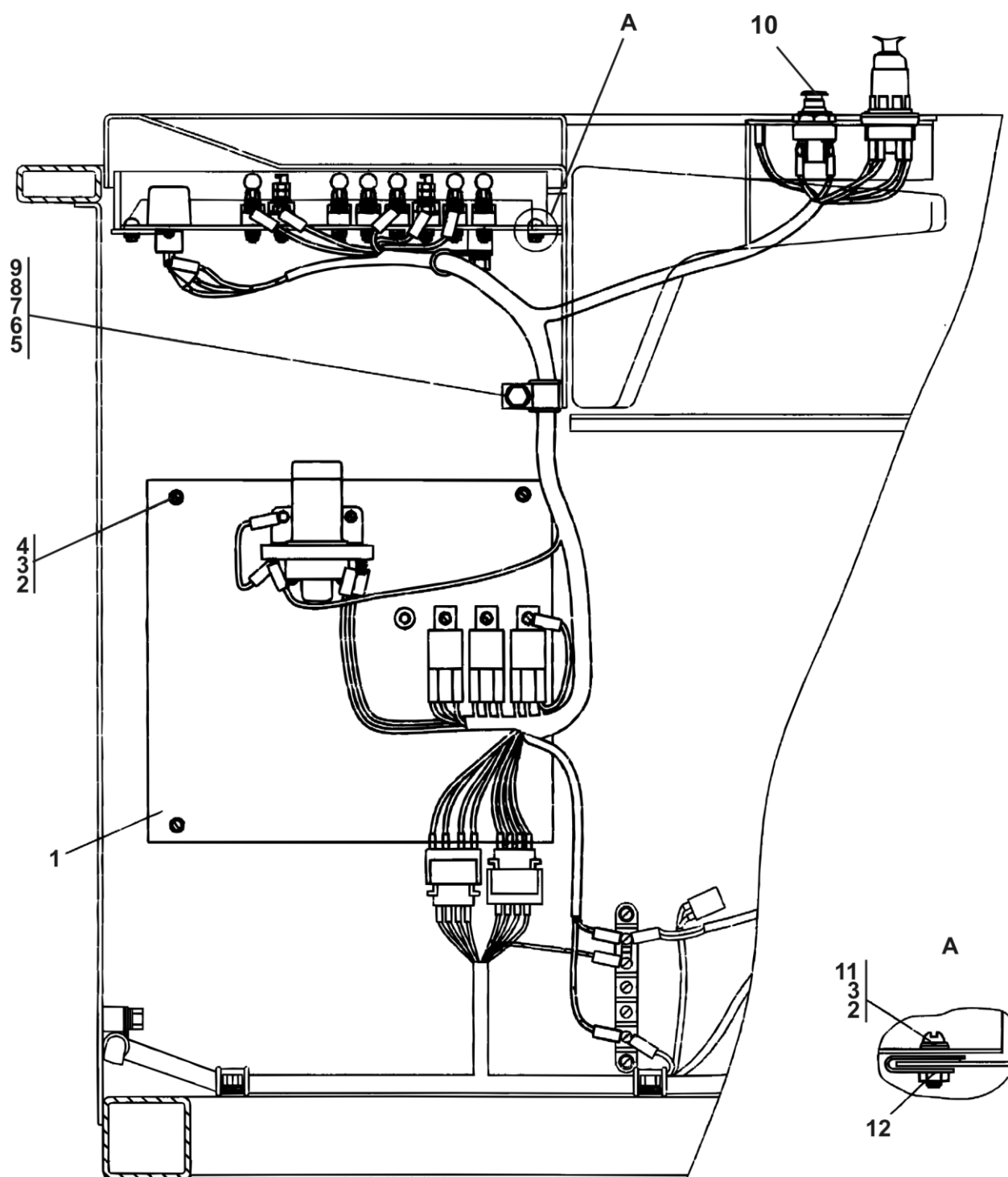


Рисунок 2.14 Установка блока выключателей
Figure 2.14 Block of switches mounting

2.13 1102-10-156СП Установка блока выключателей
1102-10-156SP Block of switches mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.14	1102-10-156СП(SP)	Установка блока выключателей	Block of switches mounting	×	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1102-10-150СП(SP) 1102-10-150-10СП(SP) 1102-10-150-20СП(SP)	Блок выключателей Блок выключателей Блок выключателей	Block of switches Block of switches Block of switches	1	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6958-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST6958-78</u>			
2	31 0120 31 0120-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	8	8	8
3		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	8	8	8
4		Винт В.М6-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6g×16 GOST 17473-80	4	4	4
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
5	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	1	1	1
6		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	1	1	1
7		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt М8-6g×16 GOST 7796-70	1	1	1
8	700-41-2548	Хомутик	Clip	1	1	1
9	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1	1
10	40 0411	Колпачок	Cap	1	1	1
11		Винт В.М6-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6g×16 GOST 17473-80	4	4	4
12	2501-89-123СП(SP)	Клипса	Clip	4	4	4

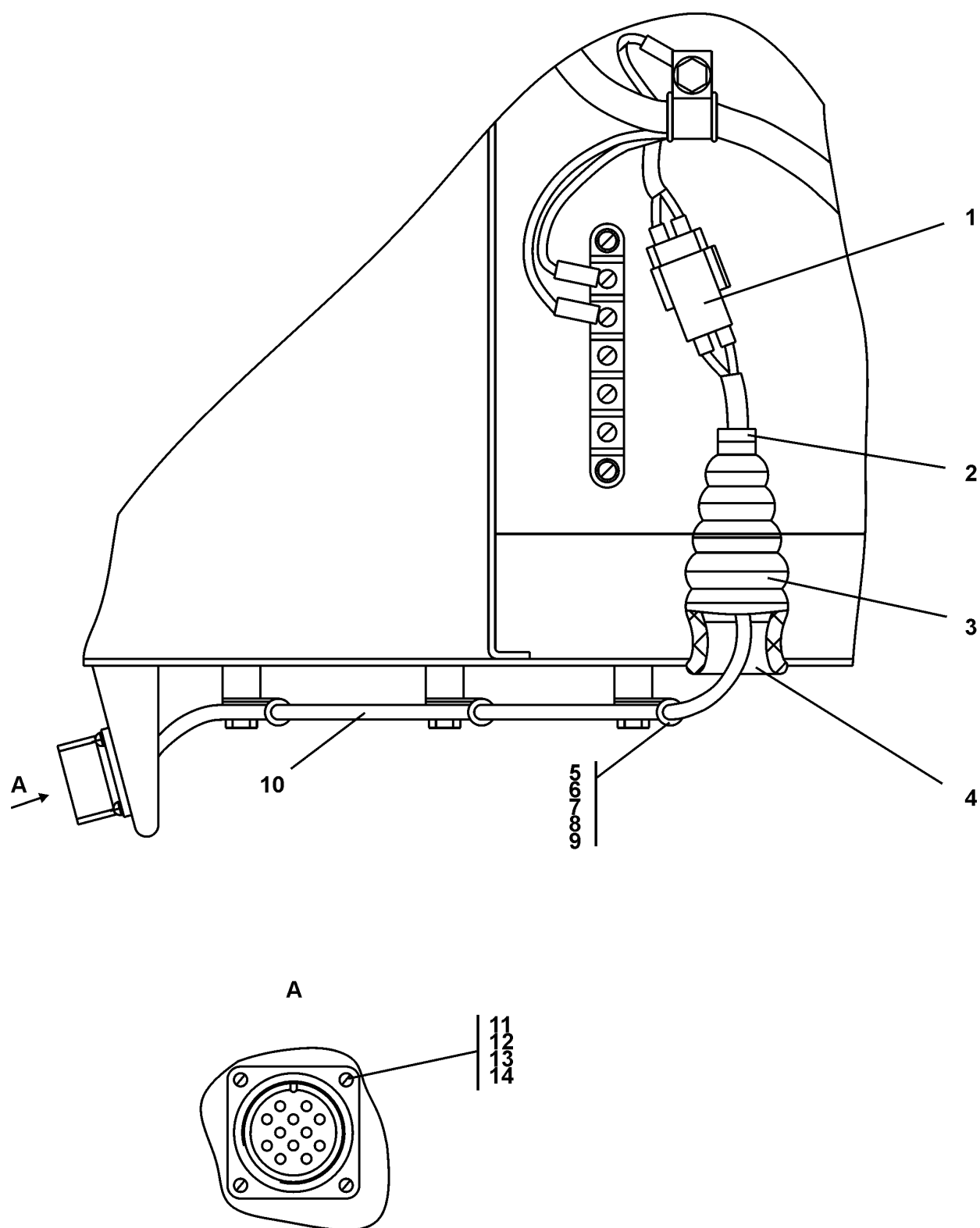


Рисунок 2.15 Установка жгута
Figure 2.15 Harness mounting

2.14 1102-10-157-01СП Установка жгута
1102-10-157-01SP Harness mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.15	1102-10-157-01СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	×	
	1102-10-157-01-20СП (SP)	Установка жгута	Harness mounting		×

№ рис. **2.15**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Колодка гнездовая 502604 ОСТ 37.003.032-88	Female receptacle 502604 OST 37.003.032-88	1	1
2	46-10-127	Заглушка	End plug	1	1
3	700-40-6662	Чехол	Jacket	1	1
4	404-13-2 404-13-2-20	Зажим Зажим	Holdfast Holdfast	1	1
5	41 5119	Хомутик	Clip	3	3
6	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	3	3
7		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	3	3
8		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>		
9	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	3	3
10	3501-10-143-02СП(SP) 3501-10-143-02-20СП (SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
11		Винт В.М3-6g×10 ГОСТ 17473-80	Screw B.M3-6g×10 GOST 17473-80	4	4
12		Гайка М3 ГОСТ 5927-70	Nut M3 GOST 5927-70	4	4
13		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	4	4
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>		
14	31 0020 31 0020-20	Шайба 3 Шайба 3	Washer 3 Washer 3	4	4

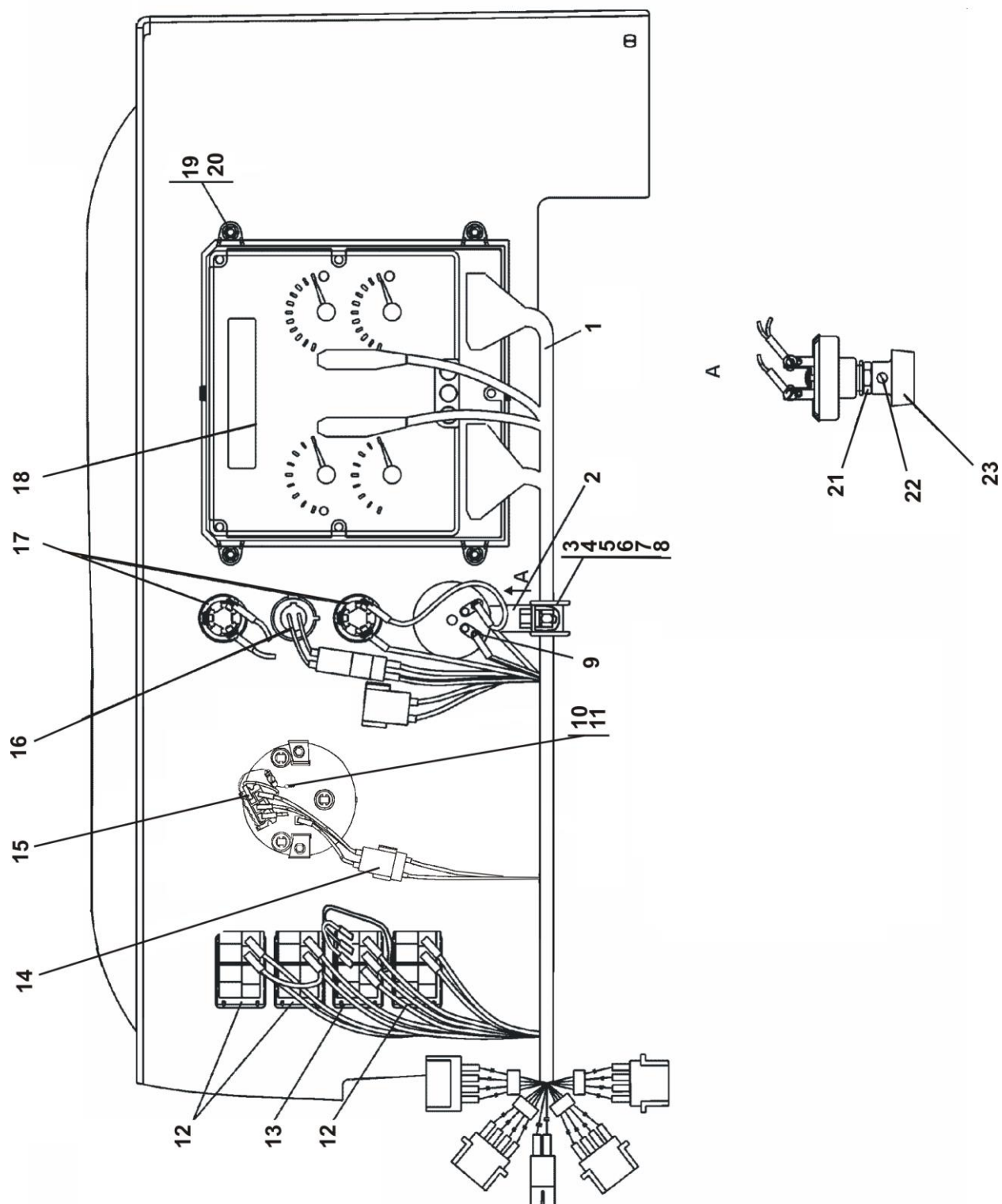


Рисунок 2.16 Щиток приборов
Figure 2.16 Instrument panel

2.15 1102-10-163СП Щиток приборов
1102-10-163SP Instrument panel

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.16	1102-10-163СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel	×		
	1102-10-163-10СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel		×	
	1102-10-163-20СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel			×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1102-10-164СП(SP) 1102-10-164-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
2	1102-10-24 1102-10-24-20	Уголок Уголок	Angle Angle	1	1	1
3	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1	1
4	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1	1
5		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	1	1	1
6		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	1	1	1
7		Шайба 8 ГОСТ 6402-70	Washer 8 GOST 6402-70	1	1	1
8	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	1	1	1
9		Выключатель света щитка приборов с реостатом VK416-01 ТУ37.003.567-77	Illumination switch of instrumentation board with rheostat VK416-01 ТУ37.003.567-77	1	1	1
10	2001-80-4	Пломба	Seal	1	1	1
11		Проволока 0,6-О-С	Wire 0.6-O-C	0,09	0,09	0,09
12		Переключатель П147-02.17 ТУ37.003.701-75	Switch P147-02.17 ТУ37.003.701-75	3	3	3

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
13		Переключатель П147-04.11 ТУ37.003.701-75	Switch P147-04.11 ТУ37.003.701-75	1	1	1
14	1106-10-150-03СП(SP) 1106-10-150-03-20СП -20SP	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
15		Тахометры электронные трактора ТУ4573- 007-75698024-2007 АНЖС.453813.007 Я2	Electronic tachome- ter TU4573-007- 75698024-2007 AN- ZHS.453813.007Ya 2	1	1	1
16		Прикуриватель 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	Cigarette lighter 11.3725 ТУ 37.003.1172-83	1	1	1
17	45 7373 4401 05	Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 ТУ 37.003.710-80	2	2	2
18		Комбинация приборов промышленного трактора 61.3801- 01 ТУ4573-112- 24322961-2006	Industrial tractor in- struments combina- tion 61.3801-01 ТУ4573-112- 24322961-2006	1	1	1
19	31 0050 31 0050-20	Шайба 4 ГОСТ 11371-78 Шайба 4 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78 Washer 8 GOST 11371-78	4	4	4
20	45 9632 1017	Винт 4×16 ОСТ37.001.187-81	Screw 4×16 OST37.001.187-81	1	1	1
21	30 5185 30 5185-20	Гайка Гайка	Nut Nut	1	1	1
22	35 5300 35 5300-20	Винт Винт	Screw Screw	1	1	1
23	46-10-576СП(SP)	Ручка	Handle	1	1	1

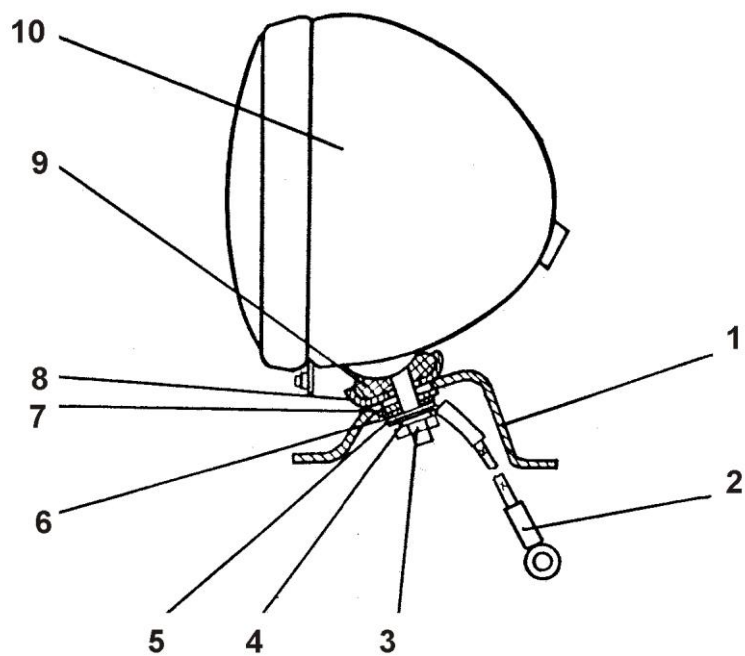


Рисунок 2.17 Установка фары
Figure 2.17 Headlight mounting

2.16 404-10-270СП Установка фары
404-10-270SP Headlight mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.17	404-10-270СП(SP) 404-10-270-20СП(SP)	Установка фары Установка фары	Headlight mounting Headlight mounting	×	×

№ рис. **2.17**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	46-10-84 46-10-84-20	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
2	46-10-637СП(SP) 46-10-637-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1
3		Гайка М12×1,25 ГОСТ 5915-70	Nut M12×1,25 GOST 5915-70	1	1
4		Шайба 12.0Т ГОСТ 6402-70	Washer 12.0Т GOST 6402-70	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>		
5	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12×2 Washer 12×2	1	1
6		Кольцо 14×12×4-6а ОСТ 38.05156-78	Ring 14×12×4-6а OST 38.05156-78	1	1
7	46-10-85 46-10-85-20	Опора Опора	Support Support	1	1
8	46-10-86 46-10-86-20	Опора Опора	Support Support	1	1
9	700-40-6018	Опора	Support	1	1
		<u>Фары</u> <u>ГОСТ Р41.1-99</u>	<u>Headlights</u> <u>GOST P41.1-99</u>		
10		Фара 3131.3711010 Фара 3137.3711010	Headlight 3131.3711010 Headlight 3131.3711010	1	1

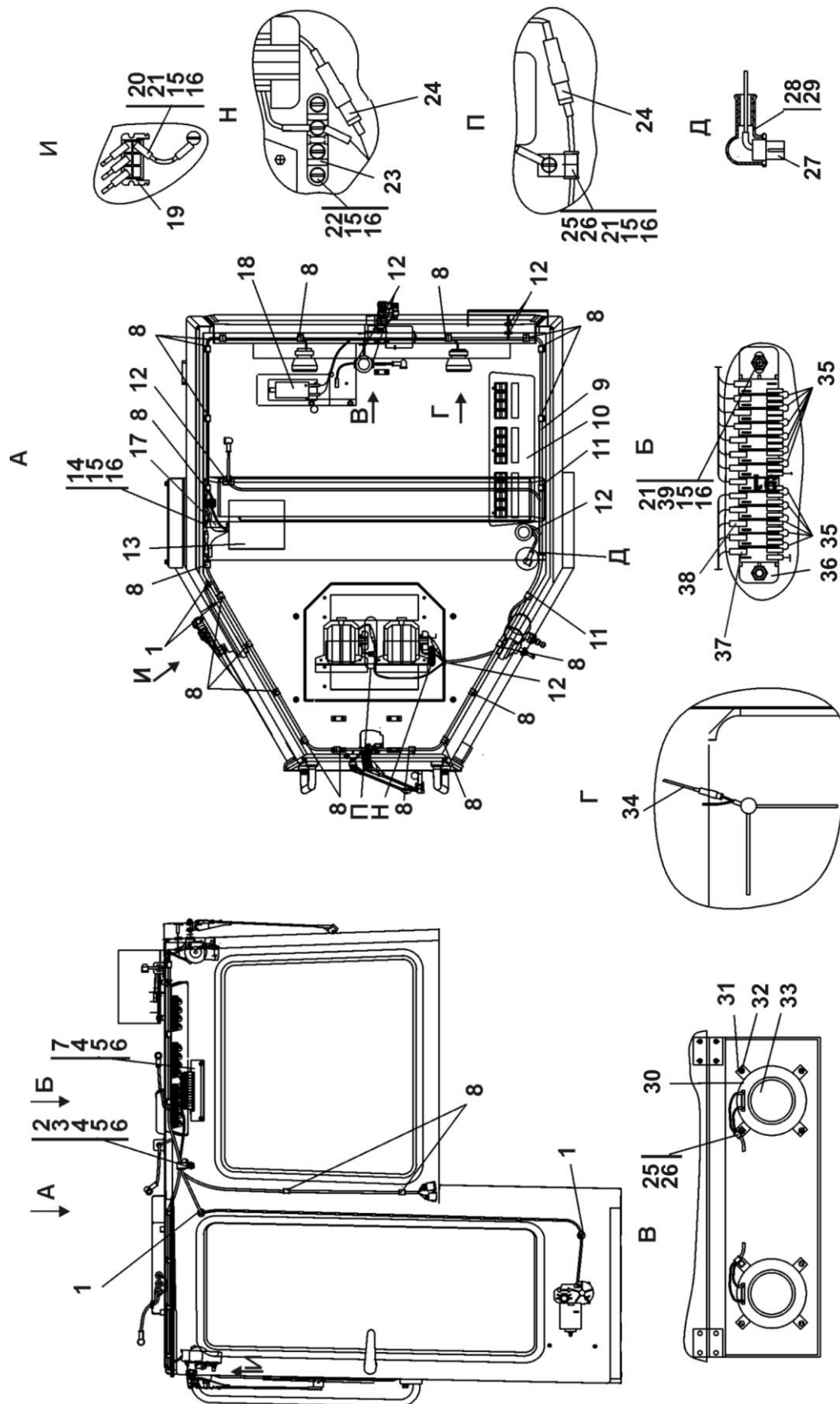


Рисунок 2.18 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.18 Cab roof electric equipment

2.17 1102-10-13-01СП* Электрооборудование крыши кабины 1102-10-13-01SP* Cab roof electric equipment						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.18	1102-10-13-01СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	×
	1102-10-13-01-10СП (SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	1102-10-13-01-20СП (SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

ПРИМЕЧАНИЕ * - на тракторе установлены вентиляторы кабины
NOTE * - cab fans are mounted in the tractor

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6682	Кольцо	Ring	4	4	4
2	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1	1
3	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1	1
4		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	3	3	3
5		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	3	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
6	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	3	3	3
7	1102-10-22 1102-10-22-20	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1	1
8	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	21	21	21
9	1102-10-166СП(SP) 1102-10-166-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
10	1102-10-165СП(SP)	Щиток выключателей	Switch panel	1	1	1
11	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2	2
12	700-40-6695	Кольцо	Ring	11	11	11
13	1102-10-135СП(SP) 1102-10-135-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

				№ рис.		
				Fig. No		
				2.18		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
14		Болт М6-6g×16 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g×16 GOST 7798-70	1	1	1
15		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	11	11	11
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
16	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	11	11	11
17		Комплект монтажных частей	Assemble parts set	1	1	1
18		Светильник автотранспортный СИЕУ453754.009-01 ТУ-4573-029-25616989-2004	Automobile lamp SIEU453754.009-01 TU-4573-029-25616989-2004	1	1	1
19		Колодка гнездовая 602606 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST37.003.032-88	4	4	4
20	404-10-180-51СП(СП) 404-10-180-51-20СП (СП)	Провод Провод	Wire Wire	4	4	4
		<u>Винты</u> <u>ГОСТ 17473-80</u>	<u>Screws</u> <u>GOST 17473-80</u>			
21		Винт В.М6-6g×12	Screw B.М6-6g×12	7	7	7
22		Винт В.М6-6g×22	Screw B.М6-6g×22	2	2	2
23		Панель соединительная 14.3723.000 ТУ37.003.1358-93	Connection panel 14.3723.000 TU37.003.1358-93	1	1	1
24		Колодка гнездовая 602601 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST37.003.032-88	2	2	2
25	41 5045	Хомутик	Clip	2	2	2
26	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2	2
27		Колодка гнездовая 6026023 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST37.003.032-88	5	5	5
28	40 0195	Колпачок (взамен поз.29)	Cap (instead of pos. 29)	3	3	3
29	700-40-5607	Наконечник (взамен поз. 28)	Tip (instead of pos. 28)	3	3	3

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
30		Система акустическая автомобильная ЯУЗа АС-1352 ТУ658-019- 53906226-2003	Automobile acoustic system JAUZa AC- 1352 TU658-019- 53906226-2003	2	2	2
31		Клипса	Clip	8	8	8
32		Винт самонарезающий	Self-tapping screw	8	8	8
33		Сетка защитная	Protective grid	2	2	2
34	1102-10-136СП(СП) 1102-10-136-20СП(СП)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
35	1102-10-175СП(СП) 1102-10-175-20СП(СП)	Провод Провод	Wire Wire	11	11	11
36		Предохранитель 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	Fuse 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	1	1	1
37		Предохранитель 30А 356.3722 ТУ37.469.013-95	Fuse 30А 356.3722 ТУ37.469.013-95	12	12	12
38		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ37.469.013-95	Fuse 10А 352.3722 ТУ37.469.013-95	12	12	12
39		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2	2	2

№ рис.
Fig. No

2.18

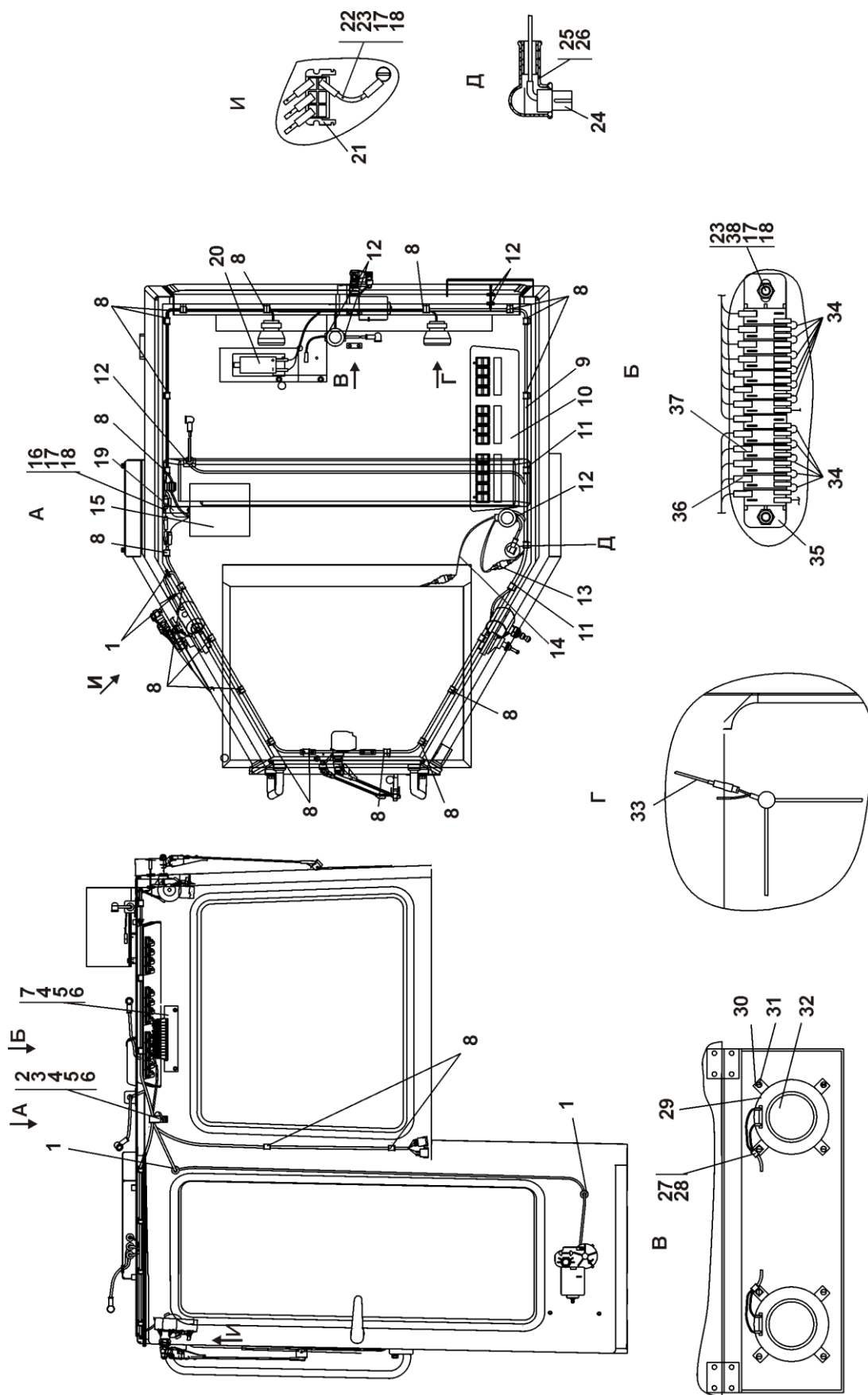


Рисунок 2.19 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.19 Cab roof electric equipment

2.18 1102-10-13-02СП* Электрооборудование крыши кабины 1102-10-13-02SP* Cab roof electric equipment						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.19	1102-10-13-02СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	×
	1102-10-13-02-10СП (SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	1102-10-13-02 -20СП (SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

ПРИМЕЧАНИЕ * - На тракторе установлен кондиционер.
NOTE * - Conditioner is mounted in the tractor

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6682	Кольцо	Ring	4	4	4
2	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1	1
3	700-41-3187	Хомутик	Clip	11	11	11
4		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	3	3	3
5		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	3	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
6	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	3	3	3
7	1102-10-22	Кронштейн	Bracket	1	1	1
8	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	21	21	21
9	1102-10-166-01СП(SP) 1102-10-166-01-20СП (SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
10	1102-10-165-01СП(SP)	Щиток выключателей	Switch panel	1	1	1
11	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2	2
12	700-40-6695	Кольцо	Ring	11	11	11

				№ рис.		2.19
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
13		Колодка гнездовая 602 604 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602 604 OST37.003.032-88	1	1	1
14	1102-10-173СП(SP) 1102-10-173-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
15	1102-10-135СП(SP) 1102-10-135-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
16		Болт М6-6g×16 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g×16 GOST 7798-70	1	1	1
17		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	11	11	11
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
18	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	11	11	11
19		Комплект монтажных частей	Assemble parts set	1	1	1
20		Светильник автотранспортный ТУ4573-014- 256989-01	Motor transport lamp TU4573-014- 256989-01	1	1	1
21		Колодка гнездовая 602606 ОСП37.003.032-88	Female receptacle 602606 OSP37.003.032-88	4	4	4
22	404-10-180-51СП(SP) 404-10-180-51-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	4	4	4
23		Болт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Bolt В.М6-6g×12 GOST 17473-80	7	7	7
24		Колодка гнездовая 6026023 ОСП37.003.032-88	Female receptacle 6026023 OSP37.003.032-88	5	5	5
25	40 0195	Колпачок (взамен поз. 26)	Cap (instead of pos. 26)	3	3	3
26	700-40-5607	Наконечник (взамен поз. 25)	Tip (instead of pos. 25)	3	3	3
27	41 5045	Хомутик	Clip	2	2	2
28	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2	2
29		Система акустическая автомобильная ЯУЗа АС-1352 ТУ658-019- 53906226-2003	Automobile acoustic system JAUZa AC- 1352 TU658-019- 53906226-2003	2	2	2
30		Клипса	Clip	8	8	8

				№ рис. 2.19		
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
31		Винт самонарезающий	Self-tapping screw	8	8	8
32		Сетка защитная	Protective grid	2	2	2
33	1102-10-136СП(SP) 1102-10-136-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
34	1102-10-175СП(SP) 1102-10-175-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	11	11	11
35		Блок предохранителей 413722.00-09 ТУ37.469.027-98	Fuse block 413722.00-09 ТУ37.469.027-98	1	1	1
		<u>Предохранители</u> <u>ТУ37.469.013-95</u>	<u>Fuses</u> <u>TU37.469.013-95</u>			
36		30А 356.3722	30А 356.3722	1	1	1
37		10А 352.3722	10А 352.3722	12	12	12
38		Гайки М6 ГОСТ5915-70	Nuts M6 GOST5915-70	2	2	2

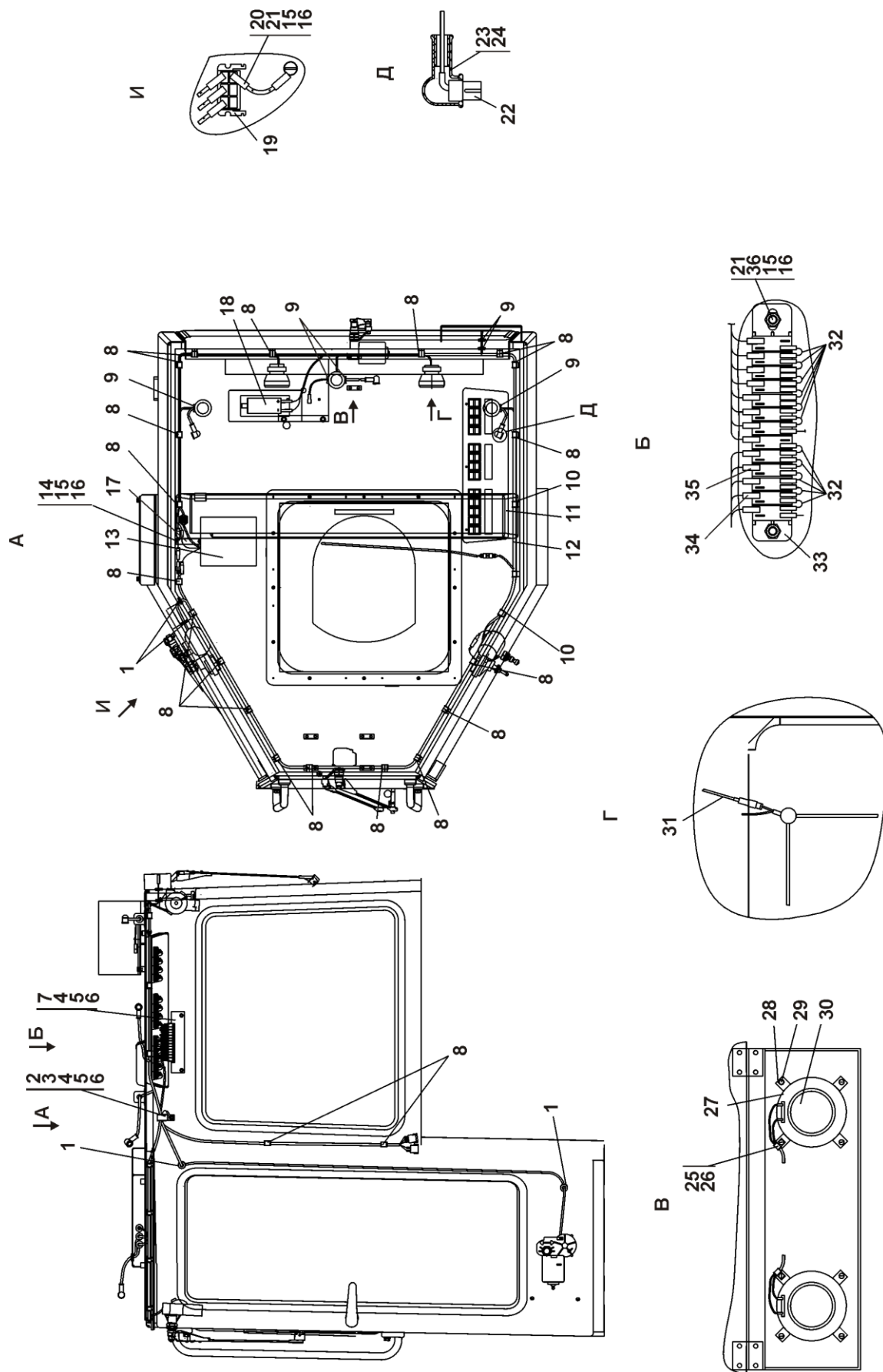


Рисунок 2.20 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.20 Cab roof electric equipment

2.19 1102-10-13-04СП* Электрооборудование крыши кабины 1102-10-13-04SP* Cab roof electric equipment						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.20	1102-10-13-04СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	×
	1102-10-13-04-10СП (SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	1102-10-13-04-20СП (SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

ПРИМЕЧАНИЕ * - на тракторе установлен эвакуационный люк
NOTE * - evacuation hatch is mounted in the tractor

				№ рис.		2.20
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6682	Кольцо	Ring	4	4	4
2	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	1	1	1
3	700-41-3187	Хомутик	Clip	1	1	1
4		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	3	3	3
5		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	3	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
6	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	3	3	3
7	1102-10-22 1102-10-22-20	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1	1
8	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	21	21	21
9	700-40-6695	Кольцо	Ring	11	11	11
10	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2	2
11	1102-10-165-02СП(SP)	Щиток выключателей	Switch panel	1	1	1
12	1102-10-166-04СП(SP) 1102-10-166-04-20СП (SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

				№ рис.		2.20
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
13	1102-10-135СП(SP) 1102-10-135-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
14		Болт М6-6g×16 ГОСТ7798-70	Bolt M6-6g×16 GOST7798-70	1	1	1
15		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	11	11	11
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST11371-78</u>			
16	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	11	11	11
17		Комплект монтажных частей	Assemble parts kit	1	1	1
18		Светильник автотранспортный ТУ4573-014- 256989-01	Motor transport lamp TU4573-014- 256989-01	1	1	1
19		Колодка гнездовая 602606 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST37.003.032-88	4	4	4
20	404-10-180-51СП(SP) 404-10-180-51-20СП (SP)	Провод Провод	Wire Wire	4	4	4
21		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6g×12 GOST 17473-80	7	7	7
22		Колодка гнездовая 6026023 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 6026023 OST37.003.032-88	5	5	5
23	40 0195	Колпачок (взамен поз. 24)	Cap (instead of pos. 24)	3	3	3
24	700-40-5607	Наконечник (взамен поз. 23)	Tip (instead of pos. 23)	3	3	3
25	41 5045	Хомутик	Clip	2	2	2
26	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2	2
27		Система акустическая автомобильная ЯУЗа АС-1352 ТУ658-019- 53906226-2003	Automobile acoustic system JAUZa AC-1352 TU658-019- 53906226-2003	2	2	2
28		Клипса	Clip	8	8	8
29		Винт самонарезающий	Self-tapping screw	8	8	8
30		Сетка защитная	Protective grid	2	2	2
31	1102-10-136СП(SP) 1102-10-136-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.20		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
32	1102-10-175СП(SP) 1102-10-175-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	11	11	11
33		Блок предохранителей 413722.00-09 ТУ 37469027-98	Fuses block 413722.00-09 ТУ 37469027-98	1	1	1
34		Предохранитель 30А 356.3722 ТУ 37469013-95	Fuse 30А 356.3722 ТУ 37469013-95	1	1	1
35		Предохранитель 10А 352.3722 ТУ 37469013-95	Fuse 10А 352.3722 ТУ 37469013-95	12	12	12
36		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2	2	2

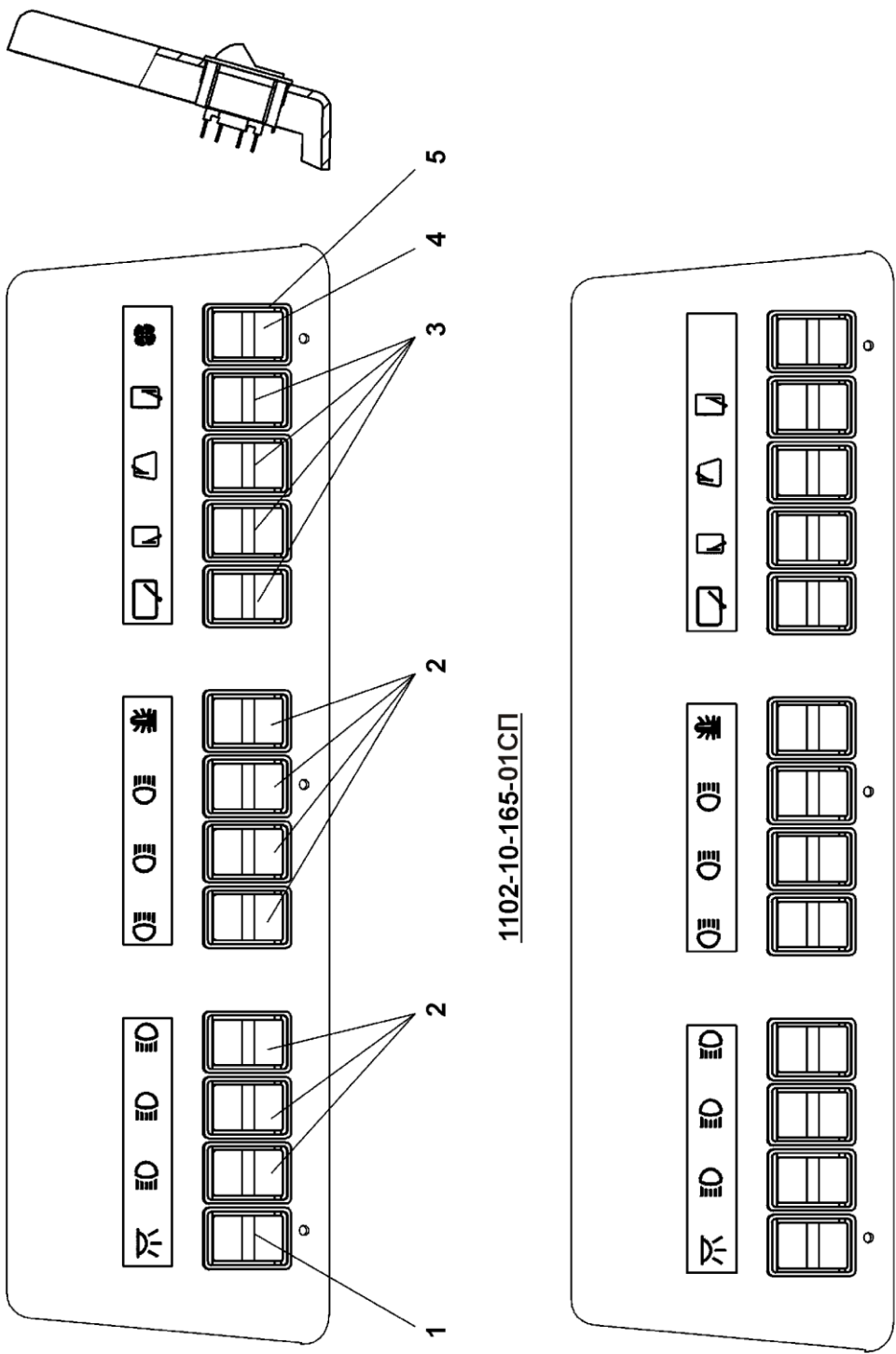


Рисунок 2.21 Щиток выключателей
Figure 2.21 Switch panel

2.20 1102-10-165СП/-01СП/-02СП Щиток выключателей
1102-10-165SP/-01SP/-02SP Switch panel

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.21	1102-10-165СП(SP) *	Щиток выключателей	Switch panel	×		
	1102-10-165-01СП (SP)**	Щиток выключателей	Switch panel		×	
	1102-10-165 -02СП (SP)***	Щиток выключателей	Switch panel			×

ПРИМЕЧАНИЕ *-на тракторе установлены вентиляторы
 ** - на тракторе установлен кондиционер
 ***- на тракторе установлен эвакуационный люк

NOTE *-fans are mounted in the tractor
 ** - conditioner is mounted in the tractor
 ***- evacuation hatch is mounted in the tractor

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1		Выключатель BK343-03.43A ТУ37.003.701-75	Switch BK343-03.43A ТУ37.003.701-75	1	1	1
		<u>Переключатели</u> <u>ТУ37.003.701-75</u>	<u>Changeover</u> <u>switches</u> <u>ТУ37.003.701-75</u>			
2		П 147-02.03	P 147-02.03	7	7	7
3		П150-07.28	P150-07.28	4	4	4
4		П 147-01.11***	P 147-01.11***	1	1	1
		П 147-04.11*	P 147-04.11*	1	1	1
5		Рамка выключателей 60.3710116	Switches frame 60.3710116	13	13	13

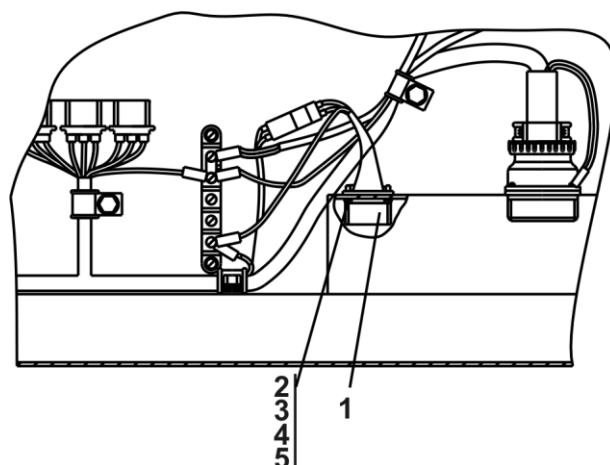


Рисунок 2.22 Установка жгута к контейнеру АКБ
Figure 2.22 Harness mounting to the storage battery container

2.21 2502-10-169СП Установка жгута к контейнеру АКБ
2502-10-169SP Harness mounting to the storage battery container

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.22	2502-10-169СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to the storage battery container	×	
	2502-10-169-20СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to the storage battery container		
					×

№ рис.
Fig. No

2.22

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	2502-10-166СП(SP) 2502-10-166-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
2		Винт В.М3-6g×10 ГОСТ 17473-80	Screw B.M3-6g×10 GOST 17473-80	4	4
3		Гайка М3 ГОСТ 5927-70	Nut M3 GOST 5927-70	4	4
4		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	4	4
		Шайбы ГОСТ11371-78	Washers GOST11371-78		
5	31 0020 31 0020-20	Шайба 3 Шайба 3	Washer 3 Washer 3	4	4