

Раздел 2
Электрооборудование

Section 2
Electric equipment

1506-1КДС(KDS)

Раздел 2 Электрооборудование Section 2 Electric equipment

Содержание Contents

2.1	2001-10-1-06СП(SP)/ -07СП(SP)/-08СП(SP)/ -09СП(SP)	Электрооборудование	Electric equipment	2-4
2.2	2001-10-11-01СП(SP)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mount- ing on the frame	2-11
2.3	2001-10-13СП(SP)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	2-17
2.4	2001-10-14СП(SP)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-20
2.5	2001-10-16СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере отопителя	Electric equipment mount- ing in the heater container	2-23
2.6	2001-10-17СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере АКБ	Electric equipment mount- ing in the storage battery container	2-26
2.7	1102-10-17-02СП(SP)	Электрооборудование отопителя	Heater electric equipment	2-29
2.8	1506-10-12СП(SP)	Электрооборудование двигателя	Diesel engine electric equipment	2-31
2.9	1102-10-18-17СП(SP)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equip- ment	2-34
2.10	1102-10-155-02СП(SP)	Установка электрооборудования пола кабины	Cab floor electric equip- ment mounting	2-37
2.11	1102-10-156-04СП(SP)	Установка блока выключателей	Block of switches mounting	2-41
2.12	1106-10-140-03СП(SP)	Блок выключателей	Block of switches	2-43
2.13	1102-10-163-07СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel	2-47
2.14	404-10-270СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting	2-51
2.15	1102-10-13-01СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-53
2.16	1102-10-13-02СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-57
2.17	1102-10-13-04СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-61
2.18	1102-10-165СП(SP)/ -01СП(SP)/-02СП(SP)	Щиток выключателей	Switch panel	2-65
2.19	1102-10-176СП(SP)	Кондиционер	Conditioner	2-67
2.20	2502-10-169СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to the storage battery container	2-68
2.21	1146-10-109СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	2-69
2.22	1146-10-113СП(SP)	Установка таймера	Timer mounting	2-72
2.23	1106-10-145-02СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	2-74

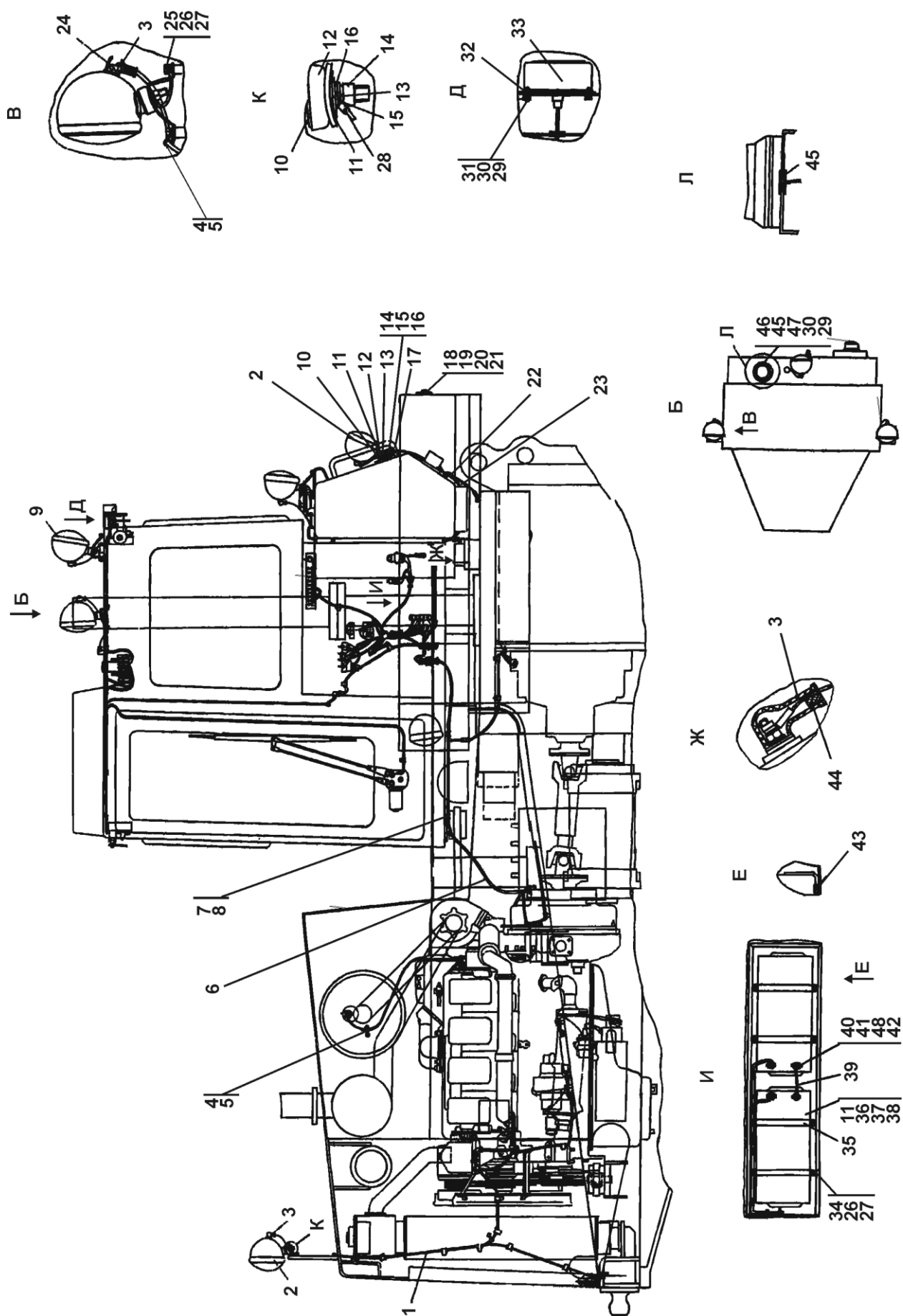


Рисунок 2.1 Электрооборудование
Figure 2.1 Electric equipment

2.1 2001-10-1-06СП/-07СП/-08СП/-09СП Электрооборудование 2001-10-1-06SP/-07SP/-08SP/-09SP Electric equipment						
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.1	2001-10-1-06СП(SP) ^{1*}	Электрооборудован ие	Electric equipment	×	×	
	2001-10-1-06-20СП(SP)	Электрооборудован ие	Electric equipment			×
	2001-10-1-07СП(SP) ^{2*}	Электрообору- дование	Electric equipment	×	×	
	2001-10-1-07-20СП(SP)	Электрооборудован ие	Electric equipment			×
	2001-10-1-08СП(SP) ^{3*}	Электрооборудован ие	Electric equipment	×	×	
	2001-10-1-08-20СП(SP)	Электрооборудован ие	Electric equipment			×
	2001-10-1-09СП(SP) ^{4*}	Электрообору- дование	Electric equipment	×	×	
	2001-10-1-09-20СП(SP)	Электрооборудован ие	Electric equipment			×

ПРИМЕЧАНИЕ ^{1*} - T1501K с бульдозером, рыхлителем без кондиционера
^{2*} - T1501K с бульдозером, рыхлителем с кондиционером
^{3*} - T1501K с бульдозером, агрегатом тяговым без кондиционера
^{4*} - T1501K с бульдозером, агрегатом тяговым с кондиционером

NOTE ^{1*} - T1501C with dozer, ripper without conditioner
^{2*} - T1501C with dozer, ripper with conditioner
^{3*} - T1501C with dozer, tractive unit without conditioner
^{4*} - T1501C with dozer, tractive unit with conditioner

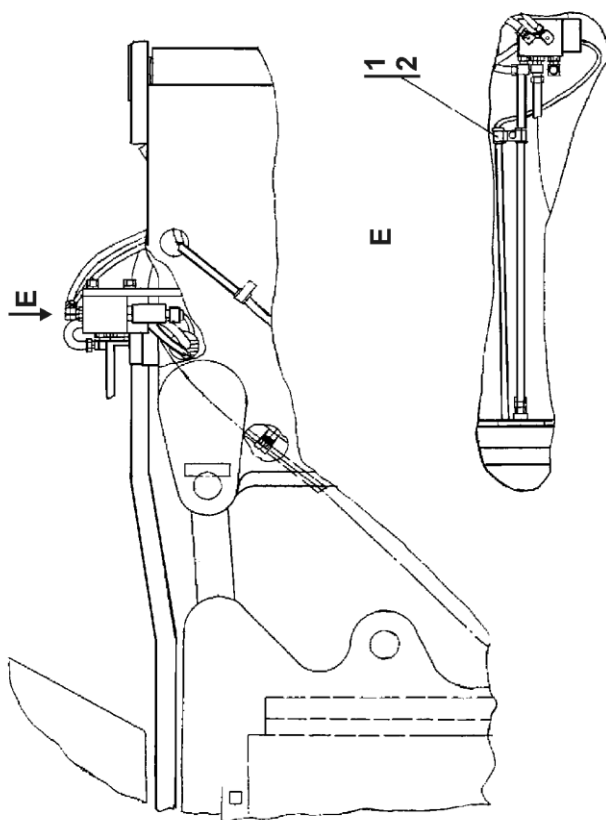
				№ рис.		2.1
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	2001-10-14СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment	1	1	1
	2001-10-14-10СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment			
	2001-10-14-20СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment			

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		Фары ГОСТ Р41.1-99	Headlights GOST P41.1-99			
2	4573324087 02 4573324085 04 4573324086 03	Фара 3131.3711 010 Фара 3136.3711 010 Фара 3137.3711 010	Headlight 3136.3711 010 Headlight 3131.3711 010 Headlight 3137.3711 010	3	3	3
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) 2001-10-11-06-10СП-10(SP) 2001-10-11-06-20СП-20(SP)	Установка электрооборудования на раме Установка электрооборудования на раме Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame Electric equipment mounting on the frame Electric equipment mounting on the frame	1	1	1
7	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	2	2	2
8	700-41-2548	Хомутик	Clip	2	2	2
9	404-10-270СП(SP) 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-20(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

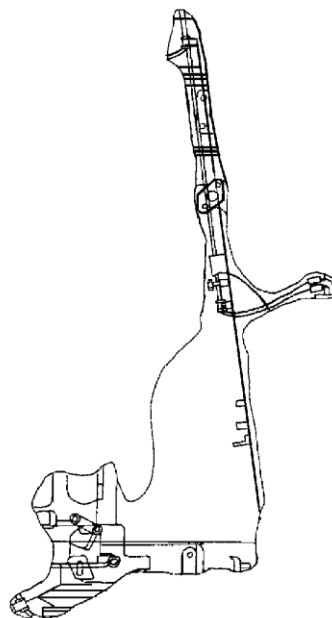
				№ рис.		2.1
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
21	4573725695 03	Световозвращатель ФП310Е-О ТУ37.003.079-80	Cat's eye FP310E-O ТУ37.003.079-80	2	2	2
22	2001-10-13СП(СП)	Электрооборудова ние топливного бака ^(1*, 2*)	Fuel tank electric equipment ^(1*, 2*)	1	1	1
	2001-10-13-10СП(СП)	Электрооборудова ние топливного бака ^(1*, 2*)	Fuel tank electric equipment ^(1*, 2*)			
	2001-10-13-20СП(СП)	Электрооборудова ние топливного бака ^(1*, 2*)	Fuel tank electric equipment ^(1*, 2*)			
	2001-10-13-01СП(СП)	Электрооборудова ние топливного бака ^(3*, 4*)	Fuel tank electric equipment ^(3*, 4*)	1	1	1
	2001-10-13-01-10СП -10(СП)	Электрооборудова ние топливного бака ^(3*, 4*)	Fuel tank electric equipment ^(3*, 4*)			
	2001-10-13-01-20СП -20(СП)	Электрооборудова ние топливного бака ^(3*, 4*)	Fuel tank electric equipment ^(3*, 4*)			
23	2502-10-151-40СП(СП) 2502-10-151-40-20СП -20(СП)	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
26		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	26	26	26
27	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	26	26	26
28	46-10-637СП(СП) 46-10-637-20СП(СП)	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 6Т 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

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
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 (доп.замена на поз.37)	Battery 6CT-190A TU16-729.384-83 (additional replace- ment for pos. 37)	2	2	2
37		Батареи необслуживаемые ТУ1924 РК39209526 Т00-002-2003 6СТ-190АL3М (взамен поз.36)	Batteries out of service 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(СП) 2001-10-118-20СП -20(СП)	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
42	31 0170	Шайба 10 ГОСТ11371-78	Washer 10 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(СП) 312501-10-114-20СП -20(СП)	Маяк проблесковый Маяк проблесковый	Flashing beacon Flashing beacon	1	1	1
47		Винт В.М6-6g×25 ГОСТ17473-80	Screw B.M6-6g×25 GOST17473-80	3	3	3
48		Шайба 10 ГОСТ6402-70	Washer 10 GOST6402-70	4	4	4

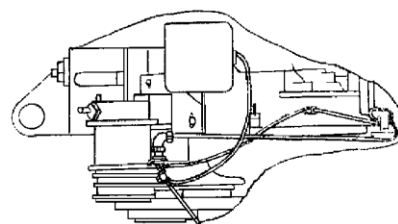
2001-10-1-08СП/-09СП



2001-10-1-08СП/-09СП



2001-10-1-07СП/-09СП



2001-10-1-07-20СП/-09-20СП

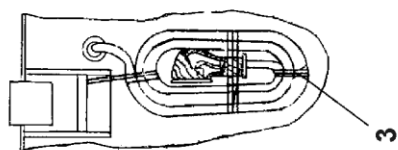
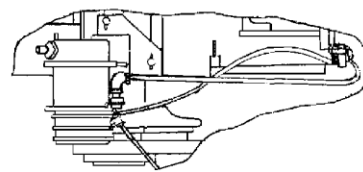


Рисунок 2.2 Электрооборудование
Figure 2.2 Electric equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.2		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	2	2	2
2	700-41-3188	Хомутик	Clip	1	1	1
3		Проволока кс-1,0 ГОСТ 792-67	Wire кс-1,0 GOST 792-67	2 м	2 м	2 м

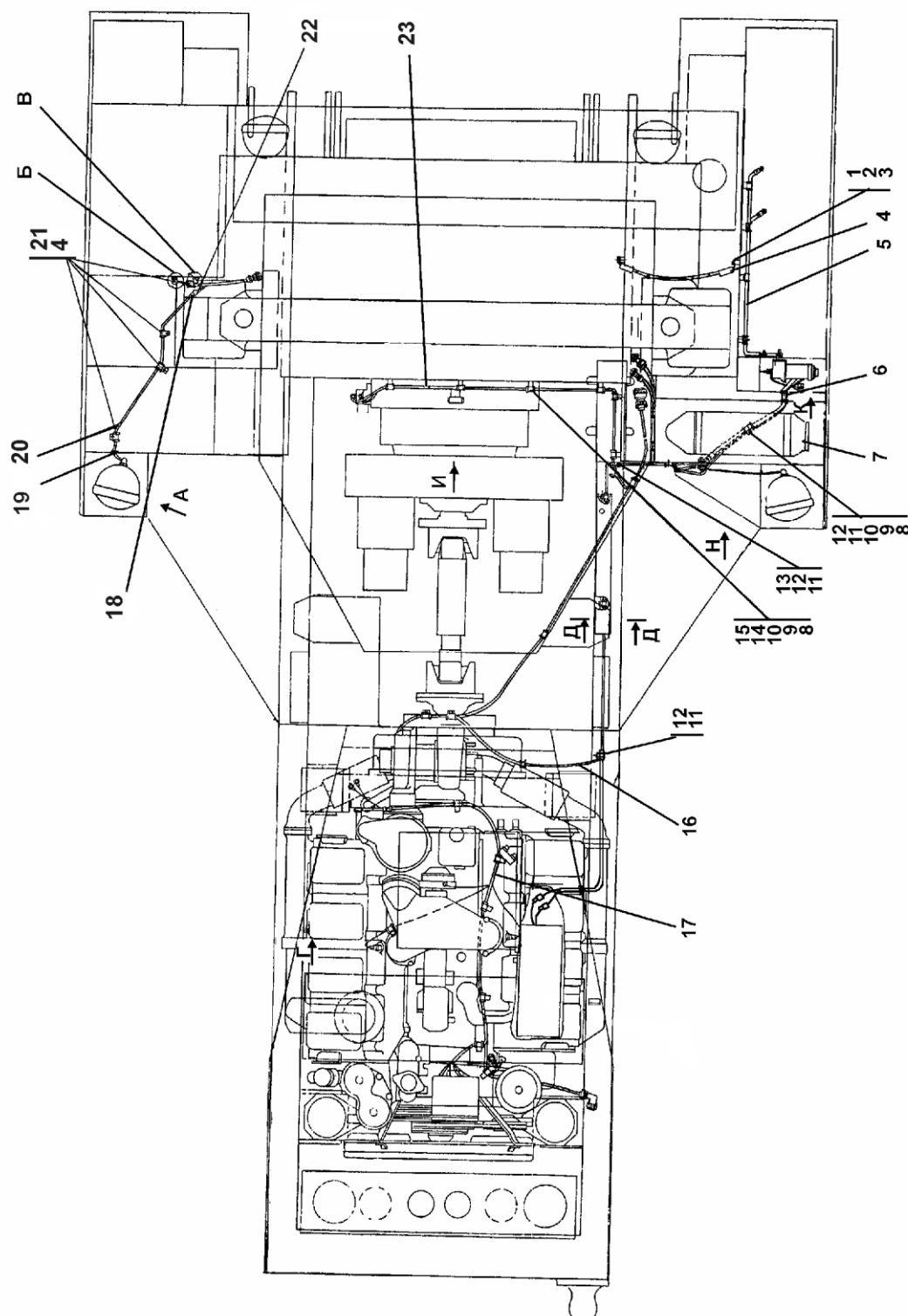


Рисунок 2.3 Установка электрооборудования на раме
Figure 2.3 Electric equipment mounting on the frame

2.2 2001-10-11-06СП Установка электрооборудования на раме 2001-10-11-06SP 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
2.3, 2.4	2001-10-11-06СП(SP)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame	×	×	×
	2001-10-11-06-10СП-10(SP)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame			
	2001-10-11-06-20СП-20(SP)	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame			

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		Болты ГОСТ 7796-70	Bolts GOST 7796-70			
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
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST 11371-78			
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-20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
5	2001-10-17СП(SP) 2001-10-17-10СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере АКБ Установка электрооборудования в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the storage battery container Electric equipment mounting in the storage battery container	1	1	

				№ рис. Fig. No		
				2.3		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
5	2001-10-17-20СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the storage battery container			1
6	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3	3
7	2001-10-16СП(SP) 2001-10-16-20СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере отопителя Установка электрооборудования в контейнере отопителя	Electric equipment mounting in the heater container Electric equipment mounting in the heater container	1	1	-
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
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	1506-10-12СП(SP) 1506-10-12-20СП(SP)	Электрооборудование двигателя Электрооборудование двигателя	Diesel engine electric equipment Diesel engine electric equipment	1	1	1
18		Колодка гнездовая 602601 ОСТ 37 003 032-88	Female receptacle 602601 OST 37 003 032-88	1	1	1
19	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	1
20	2001-10-110-24СП(SP) 2001-10-110-24-20СП-20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
21	41 5090	Хомутик	Clip	5	5	5
22	2001-10-105СП(SP) 2001-10-105-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
23	2001-10-103СП(SP) 2001-10-103-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

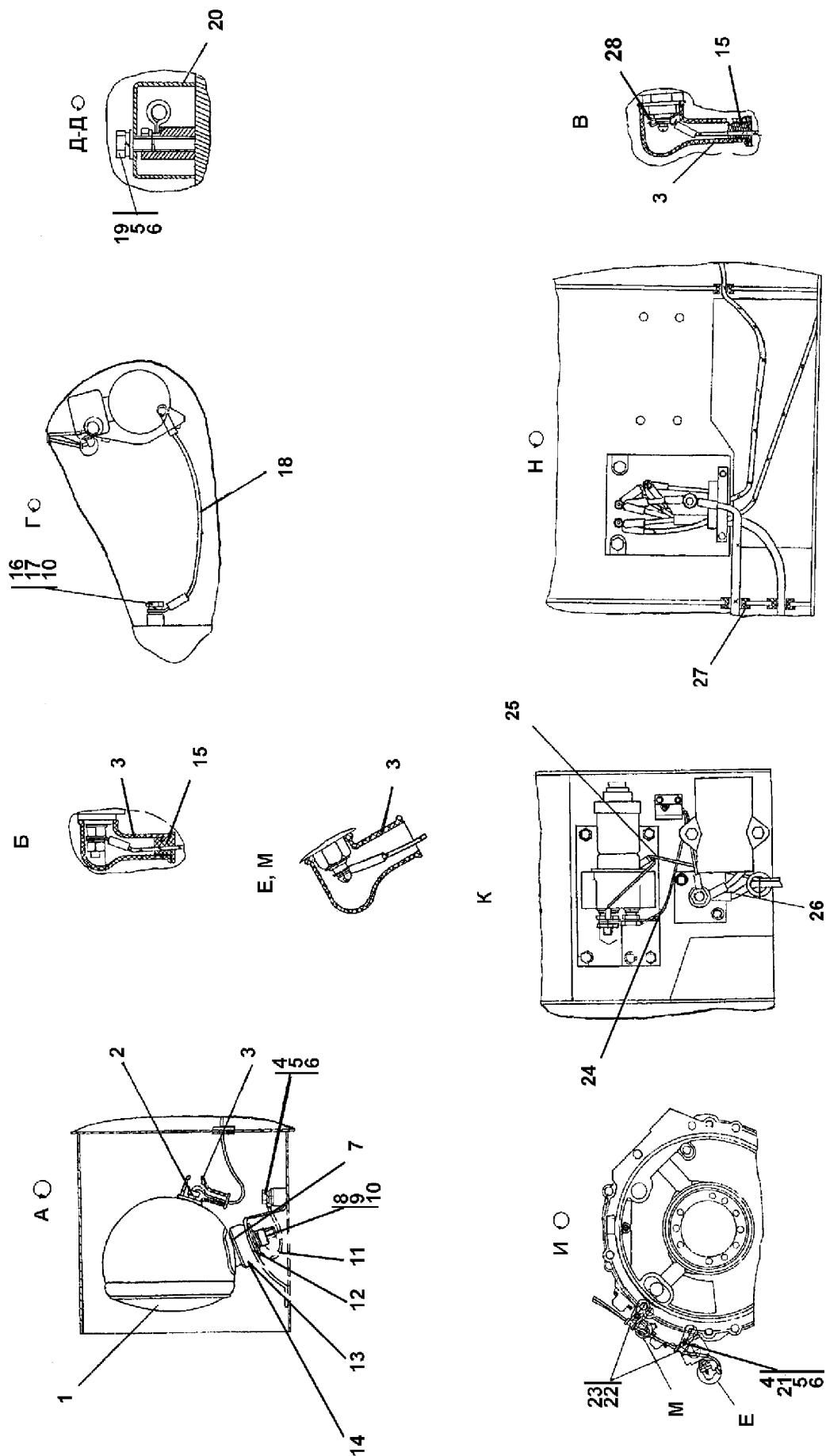


Рисунок 2.4 Установка электрооборудования на раме
Figure 2.4 Electric equipment mounting on the frame

				№ рис. Fig. No		
				2.4		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Фары</u> <u>ГОСТ Р.41.1-99</u>	<u>Headlights</u> <u>GOST P.41.1-99</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	27	27	27
		<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	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
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6402-70</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6402-70</u>			
9		Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	2	2	2
10	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12x2 Washer 12x2	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 14×12×4-6a 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	Болт М12×1,25-6g×20	Bolt M12×1,25-6g×20	3	3	
	28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20	Bolt M12×1,25-6g×20			3

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				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	401-10-111СП(SP) 401-10-111-20СП(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	2001-10-110-38СП(SP) 2001-10-110-38-20СП -20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
25	2001-10-110-09СП(SP) 2001-10-110-09-20СП -20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
26	2001-10-110-27СП(SP) 2001-10-110-27-20СП -20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
27	700-40-6736	Кольцо	Ring	3	3	3
28	ТТ2501-10-9 ТТ2501-10-9-20	Шайба Шайба	Washer Washer	1	1	1

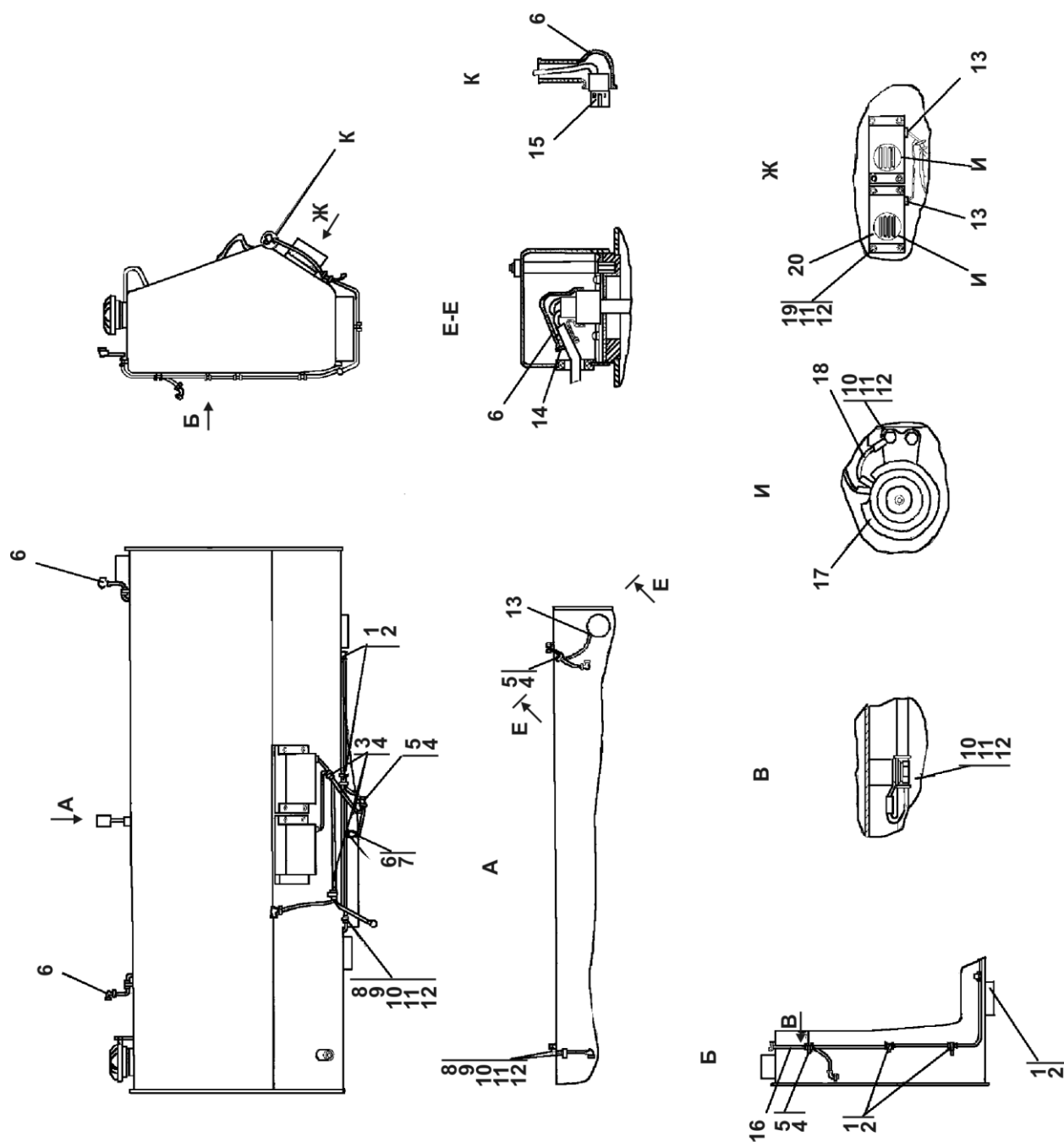


Рисунок 2.5 Электрооборудование топливного бака
Figure 2.5 Fuel tank electric equipment

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
2.5	2001-10-13СП(SP)	Электрооборудова ние топливного бака	Fuel tank electric equipment	×	×	
	2001-10-13-20СП(SP)	Электрооборудова ние 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	Gasket	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 8Т GOST 6402-70	25	25	25
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
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		
				2.5		
№ 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 signal 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 -20(СП)	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

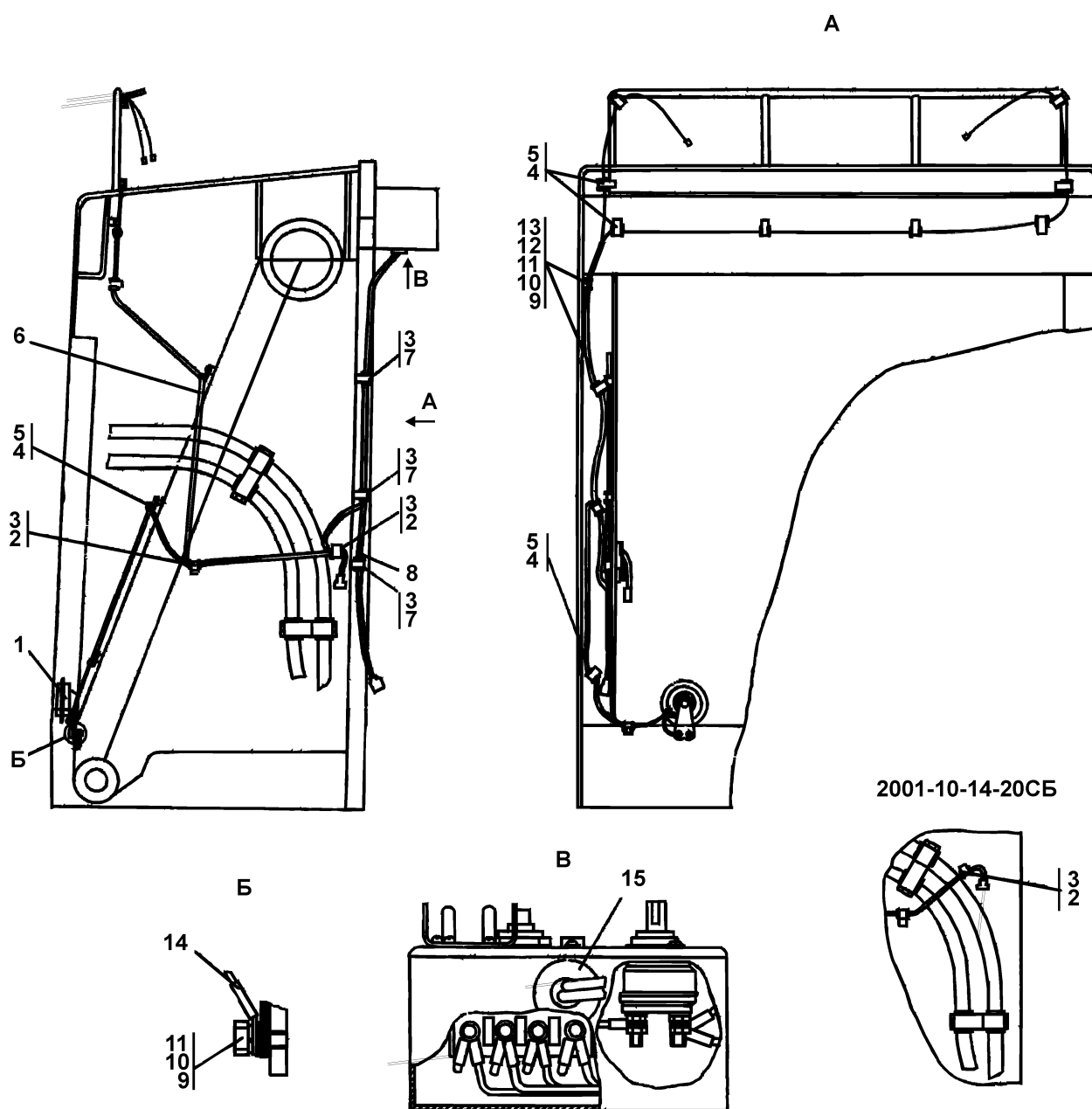


Рисунок 2.6 Электрооборудование передней облицовки
Figure 2.6 Front facing electric equipment

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
2.6	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			

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Сигналы звуковые безрупорные ТУ37.003.688-75</u>	<u>Hornless audible signal 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	Clip	5	5	-
8	2001-10-114СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	-
		<u>Шайбы ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers GOST 11371-78</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

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.6		
				Количество на исполнение 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) 2501-10-129-22-20СП -20(SP)	Провод	Wire	1	1	
		Провод	Wire			1
15	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	-

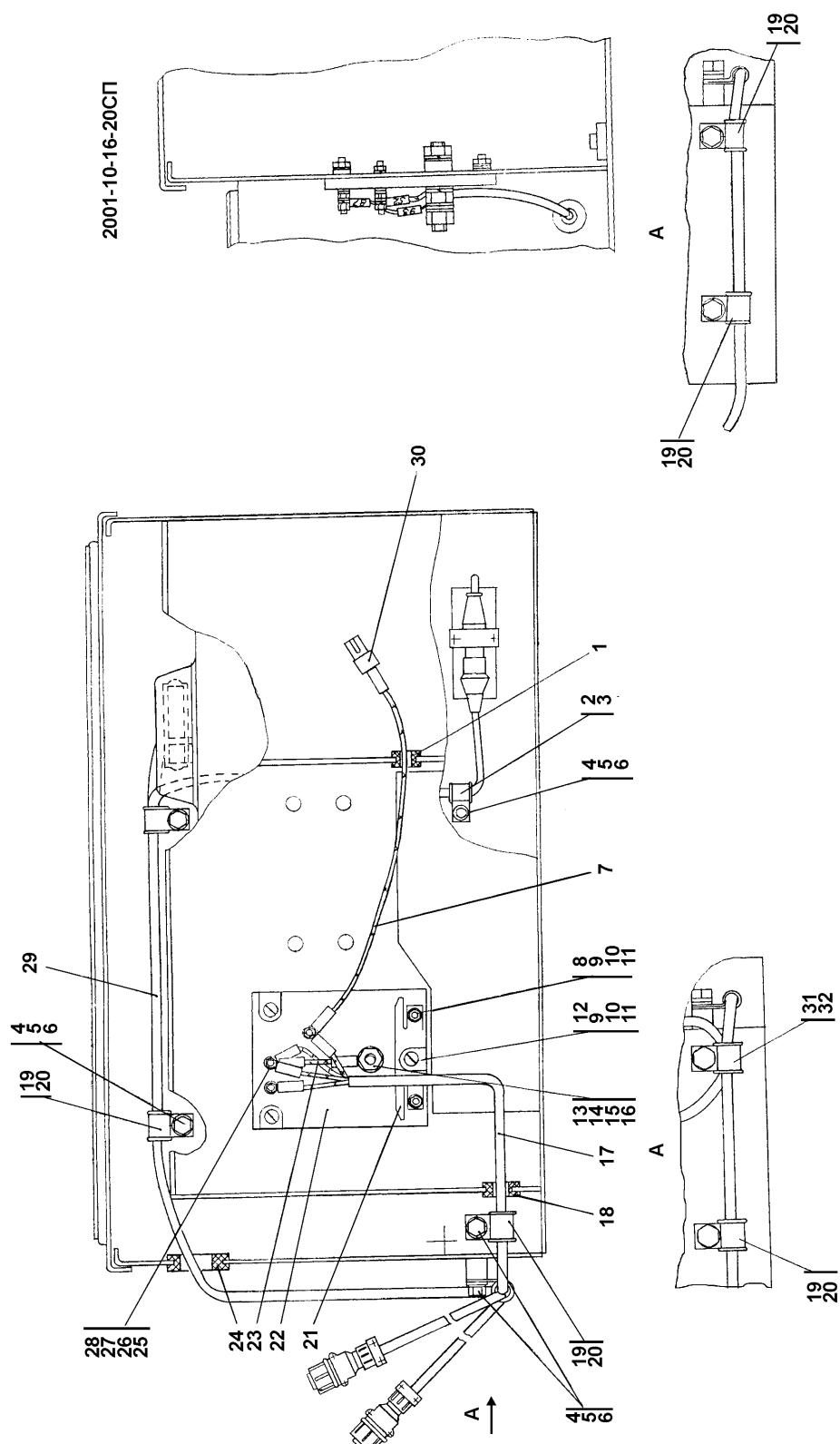


Рисунок 2.7 Установка электрооборудования в контейнере отопителя
Figure 2.7 Electric equipment mounting in the heater container

2.5 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 8Т GOST 6402-70	6	6	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	6	6	3
7	2001-10-110-19СП(SP) 2001-10-110-19-20СП -20(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 ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	5	5	5
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
11	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	5	5	5

				№ рис. Fig. No		
				2.7		
№ 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 OT GOST 6402-70	3	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
16	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 Шайба 12×2	Washer 12x2 Washer 12x2	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 -20(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>GOST 11371-78</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

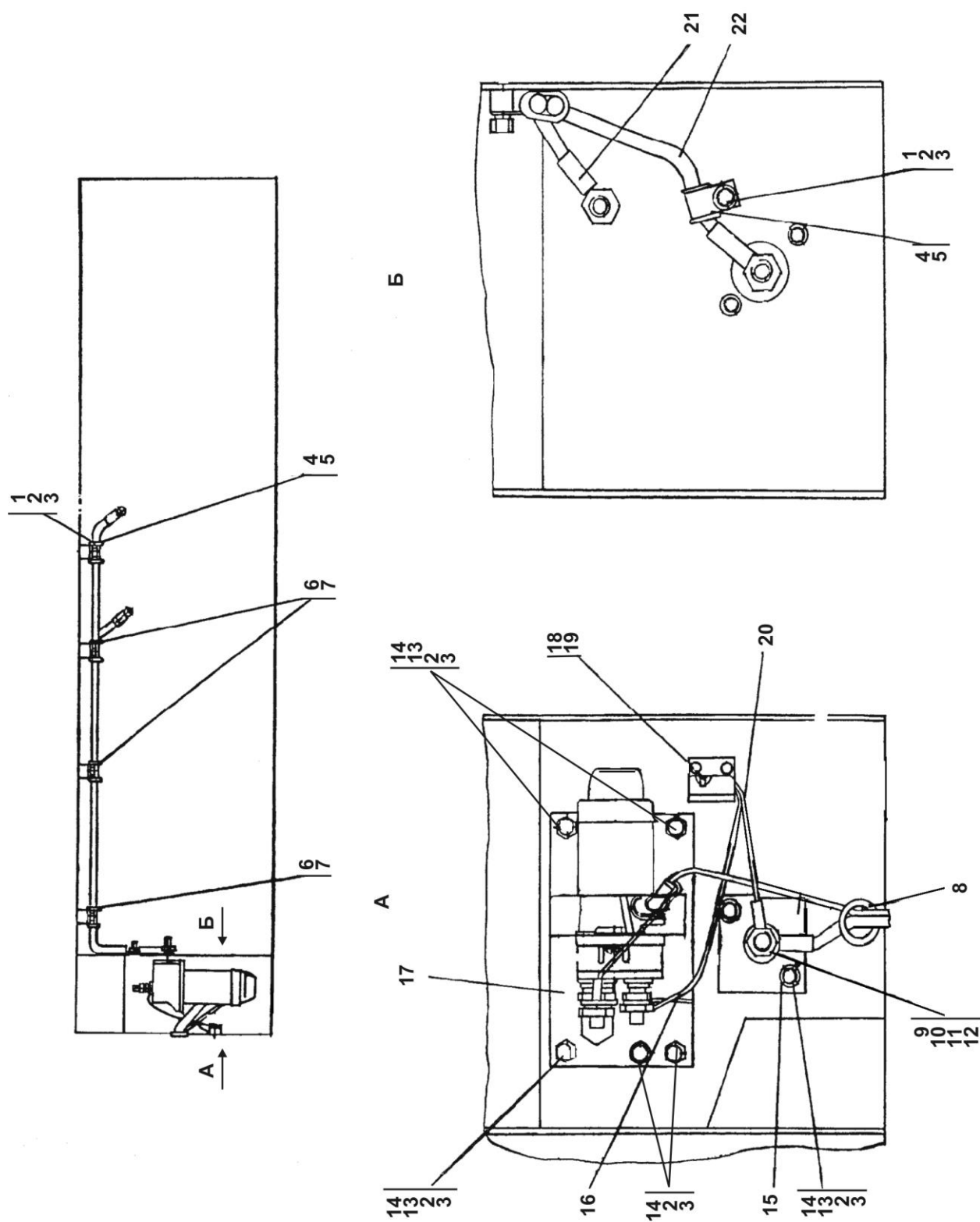


Рисунок 2.8 Установка электрооборудования в контейнере АКБ
 Figure 2.8 Electric equipment mounting in the storage battery container

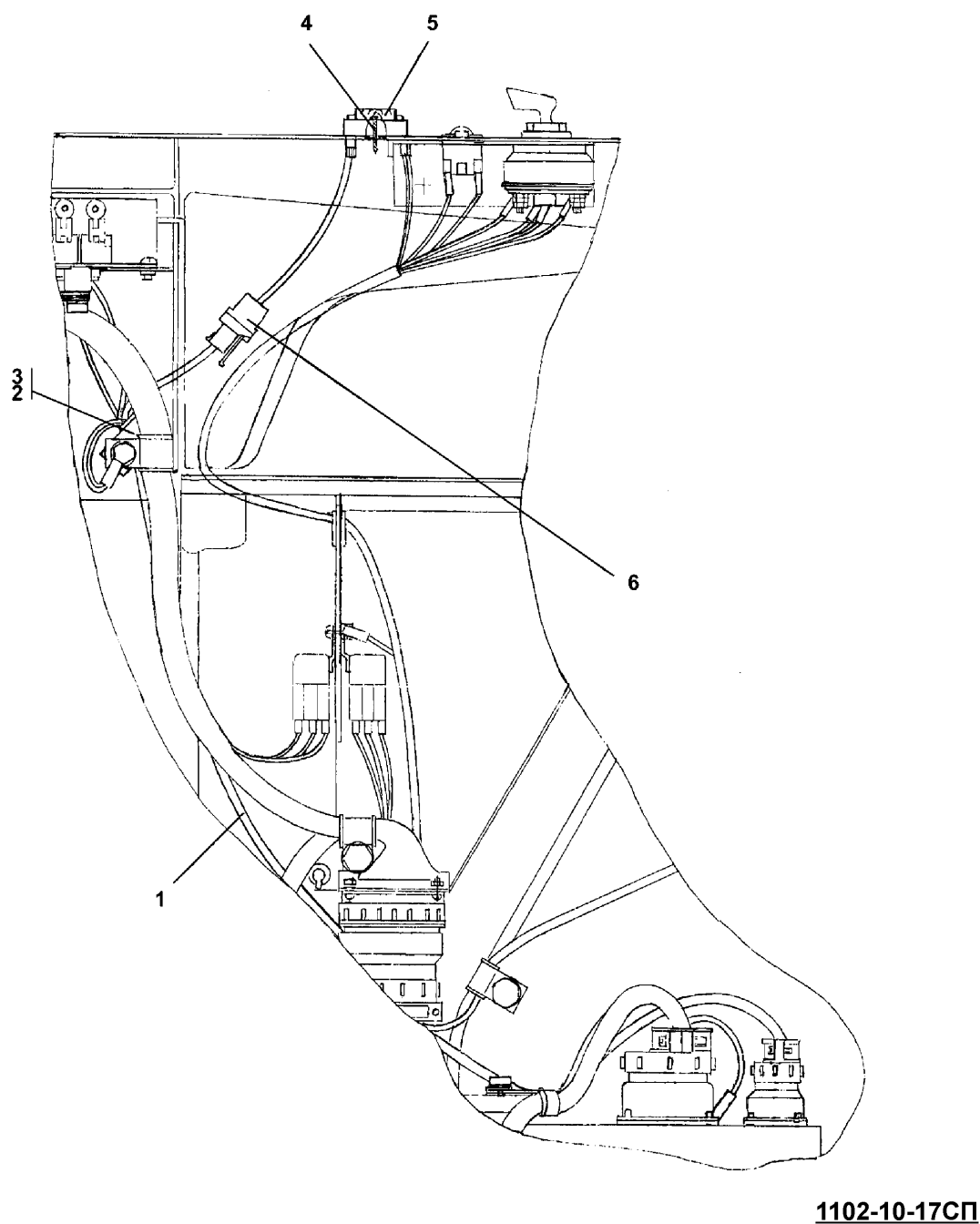
2.6 2001-10-17СП Установка электрооборудования в контейнере АКБ
2001-10-17SP Electric equipment mounting in the storage battery container

№ 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>GOST 11371-78</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	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	3	3	3

				№ рис. Fig. No		
				2.8		
№ 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>GOST 11371-78</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 3.647.077TU	1	1	1
20	2001-10-110-12СП(SP) 2001-10-110-12-20СП -20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
21	2001-10-110-23СП(SP) 2001-10-110-23-20СП -20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
22	2001-10-110-07СП(SP) 2001-10-110-07-20СП -20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1

1506-1КДС(KDS)



1102-10-17СП

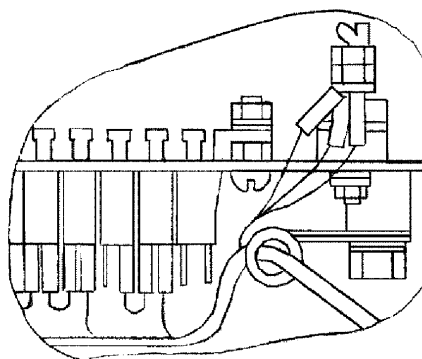


Рисунок 2.9 Электрооборудование отопителя
Figure 2.9 Heater electric equipment

2.7 1102-10-17-02СП Электрооборудование отопителя
1102-10-17-02SP 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	1102-10-17-02СП(SP)	Электрооборудова ние отопителя	Heater electric equipment	x	x	-

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	1146-10-112СП(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*	Block*	1	1	-

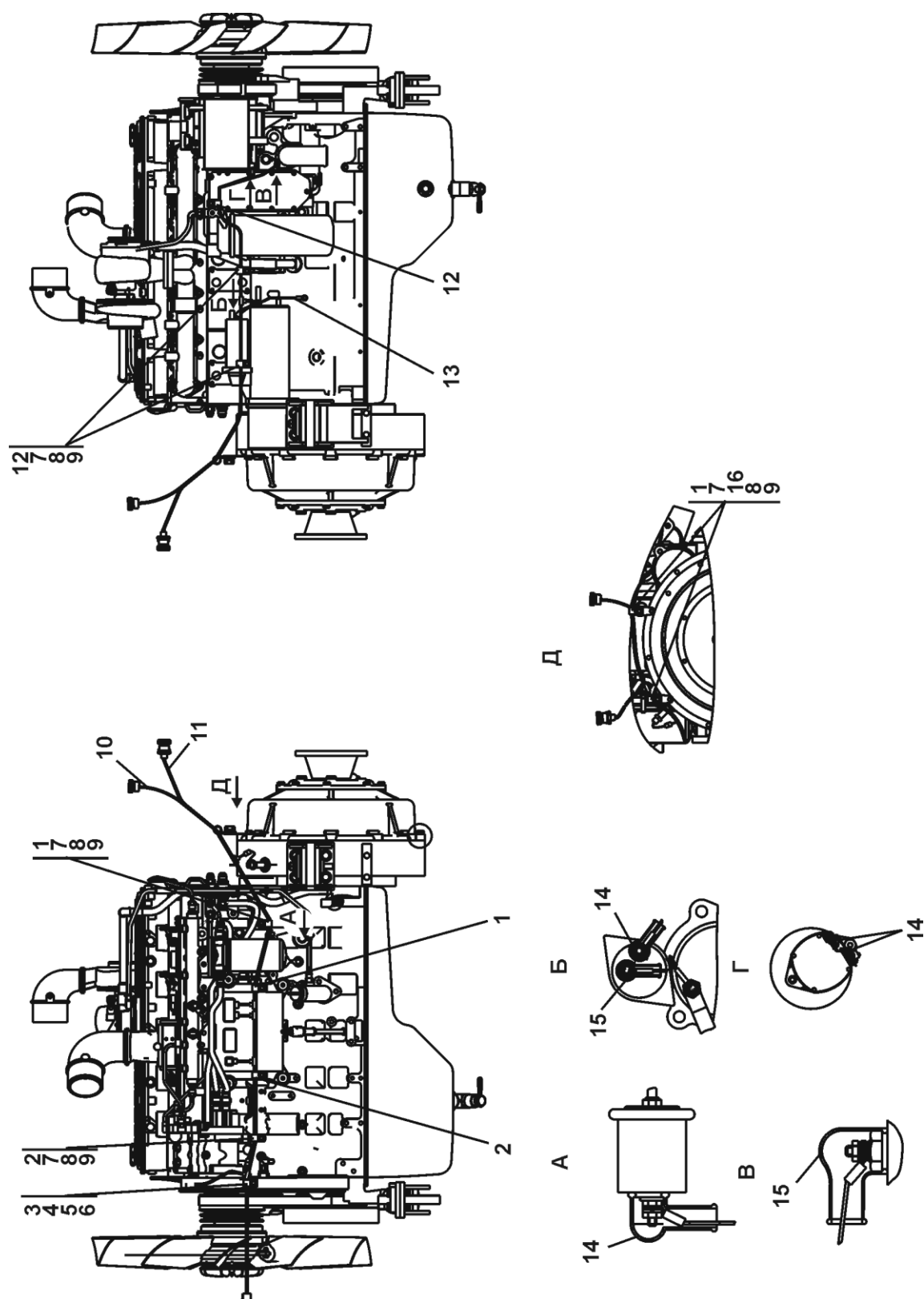


Рисунок 2.10 Электрооборудование двигателя
Figure 2.10 Diesel engine electric equipment

2.8 1506-10-12СП Электрооборудование двигателя
1506-10-12SP Diesel engine electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.10	1506-10-12СП(SP) 1506-10-12-20СП(SP)	Электрооборудован ие двигателя Электрооборудован ие двигателя	Diesel engine electric equipment Diesel engine electric equipment	×	×

№ рис.
Fig. No

2.10

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	41 5178	Хомутик	Clip	4	4
2	41 5132	Хомутик	Clip	2	2
3	41 5090	Хомутик	Clip	1	1
4		Болт М6-6g×20 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g×20 GOST 7798-70	1	1
5		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
6	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	1	1
7		Болт М8 ГОСТ 7796-70	Bolt M8 GOST 7796-70	6	6
8		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	6	6
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>		
9	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	6	6
10	1506-10-100СП(SP) 1506-10-100-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
11	1506-10-101СП(SP) 1506-10-101-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
12	700-41-2866	Хомутик	Clip	3	3

				№ рис.		2.10
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
13	401-10-111СП(SP) 401-10-111-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	
14	700-40-5607	Наконечник	Tip	4	4	
15	700-40-5606	Наконечник	Tip	2	2	
16		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	2	2	

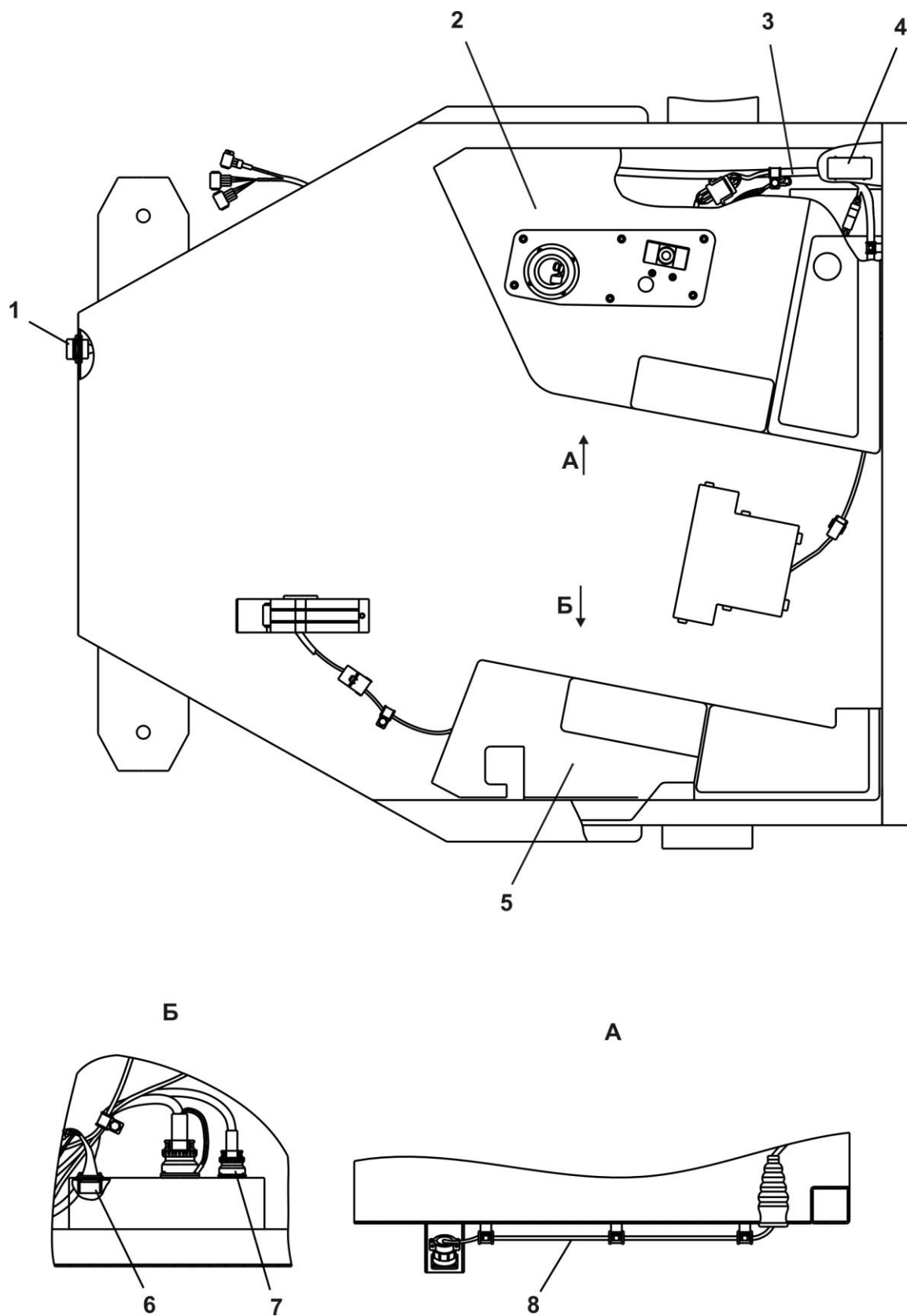


Рисунок 2.11 Электрооборудование пола кабины
Figure 2.11 Cab floor electric equipment

2.9 1102-10-18-17СП Электрооборудование пола кабины
1102-10-18-17SP 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	1102-10-18-17СП(SP)	Электрооборудова ние пола кабины	Cab floor electric equipment	×	×	
	1102-10-18-17-20СП -20(SP)	Электрооборудова ние пола кабины	Cab floor electric equipment			×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1146-10-109СП(SP) 1146-10-109-20СП(SP)	Установка жгута Установка жгута	Harness mounting Harness mounting	1	1	1
2	1102-10-163-07СП(SP) 1102-10-163-07-10СП -10(SP) 1102-10-163-07-20СП -20(SP)	Щиток приборов Щиток приборов Щиток приборов	Instrument panel Instrument panel Instrument panel	1	1	1
3	1102-10-155-02СП(SP) 1102-10-155-02-10СП -10(SP) 1102-10-155-02-20СП -20(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины Установка электрооборудован ия пола кабины Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting Cab floor electric equipment mounting Cab floor electric equipment mounting	1	1	1
4	1146-10-113СП(SP)	Установка таймера	Timer mounting	1	1	-
5	1102-10-156-04СП(SP) 1102-10-156-04-10СП -10(SP) 1102-10-156-04-20СП -20(SP)	Установка блока выключателей Установка блока выключателей Установка блока выключателей	Block of switches mounting Block of switches mounting Block of switches mounting	1	1	1
6	2502-10-169СП(SP) 2502-10-169-20СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to the storage bat- tery container Harness mounting to the storage bat- tery container	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.11		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
7	1102-10-17-01СП(SP)	Электрооборудова ние отопителя	Harness mounting to the storage bat- tery container	1	1	-
8	1102-10-157-01СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	1	1	
	1102-10-157-01-20СП -20(SP)	Установка жгута	Harness mounting			1

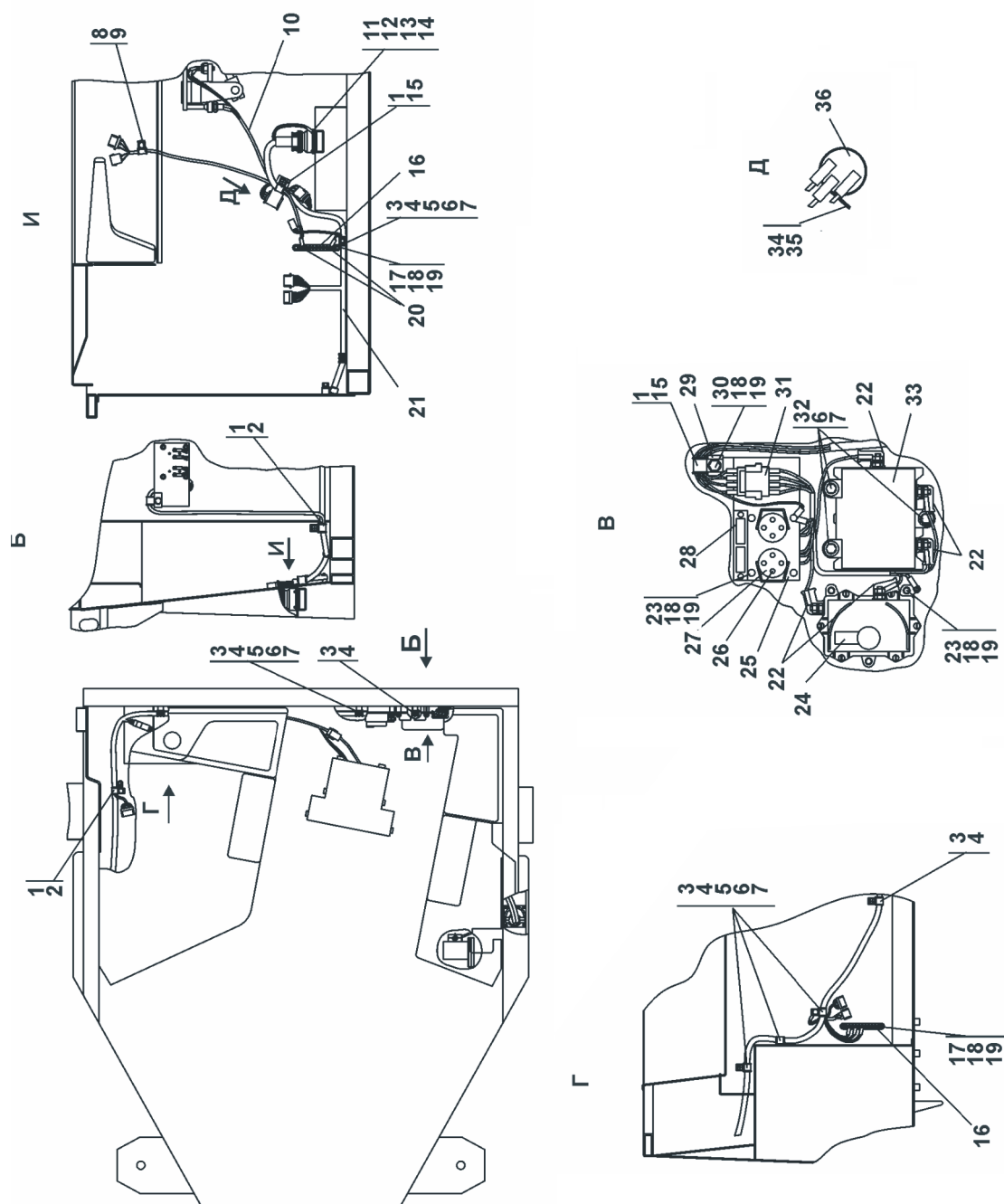


Рисунок 2.12 Установка электрооборудования пола кабины
 Figure 2.12 Cab floor electric equipment mounting

2.10 1102-10-155-02СП Установка электрооборудования пола кабины
1102-10-155-02SP 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
2.12	1102-10-155-02СП(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting	×	×	×
	1102-10-155-02-10СП -10(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting			
	1102-10-155-02-20СП -20(SP)	Установка электрооборудован ия пола кабины	Cab floor electric equipment mounting			

№ рис.

Fig. No

2.12

№ 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	Хомутик	Clip	2	2	2
3	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	8	8	8
4	700-41-3307	Хомутик	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 8Т GOST 6402-70	15	15	15
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
7	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 Шайба 8	Washer 8 Washer 8	15	15	15
8	41 5119	Хомутик	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

				№ рис. 2.12		
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
13		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	4	4	4
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST 11371-78			
14	31 0050 31 0050-20	Шайба 4 Шайба 4	Washer 8 Washer 8	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
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST 11371-78			
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 47K ISH3.64.7.077TU	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

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.12		
				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 РН24/1.23 РИВП.453741.006ТУ	Voltage converter РН24/1.23 RIVP.453741.006ТУ	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

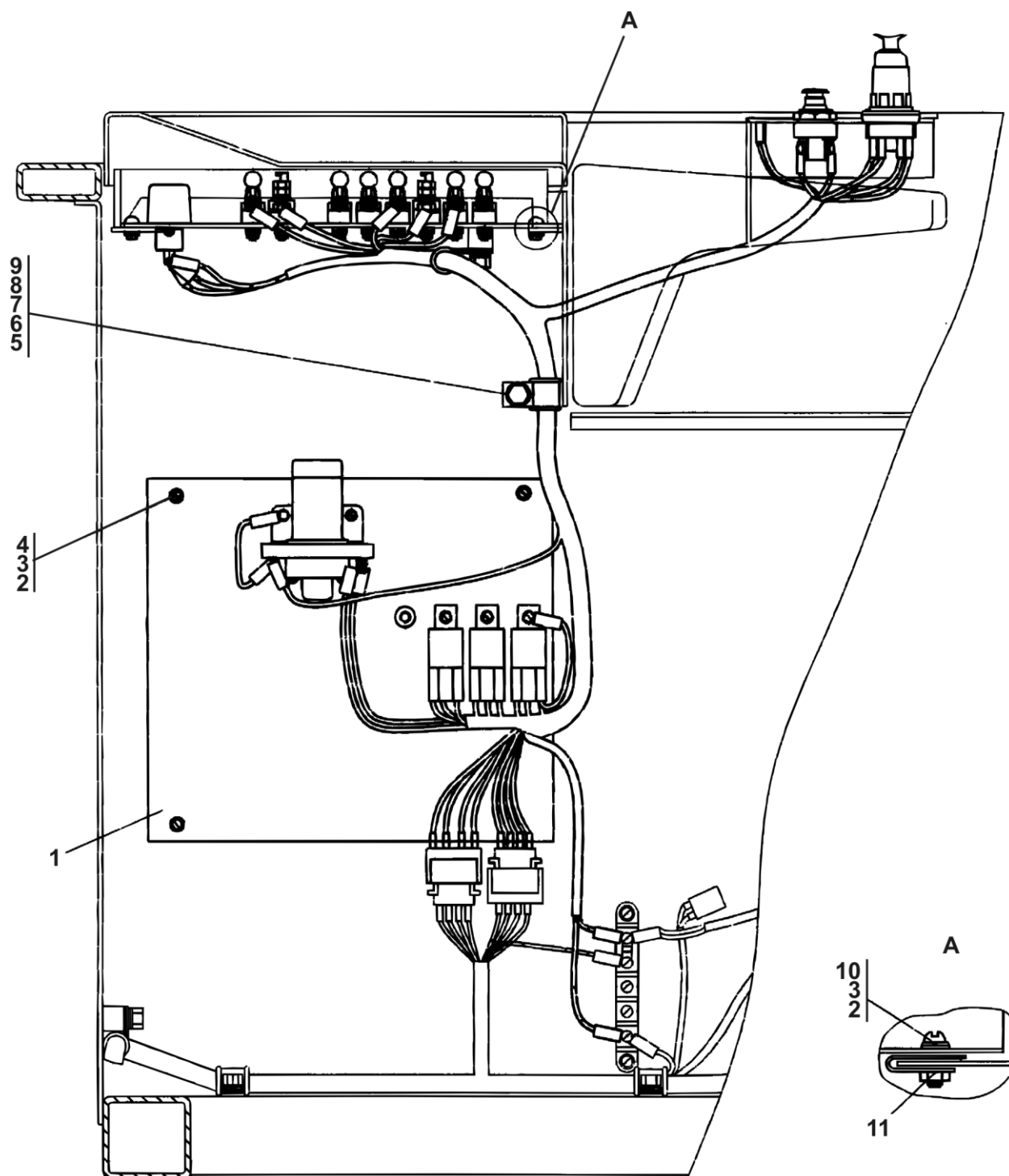


Рисунок 2.13 Установка блока выключателей
Figure 2.13 Block of switches mounting

2.11 1102-10-156-04СП Установка блока выключателей
1102-10-156-04SP Block of switches mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.13	1102-10-156-04СП(SP)	Установка блока выключателей	Block of switches mounting	x	x	x

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1106-10-140-03СП(SP) 1106-10-140-03-10СП -10(SP) 1106-10-140-03-20СП -20(SP)	Блок выключателей Блок выключателей Блок выключателей	Block of switches mounting Block of switches mounting Block of switches mounting	1	1	1
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 6958-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 6958-78</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 B.M6-6g×16 GOST 17473-80	4	4	4
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</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 M8-6g×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		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST17473-80	4	4	4
11	2501-89-123СП(SP)	Клипса	Clip	4	4	4

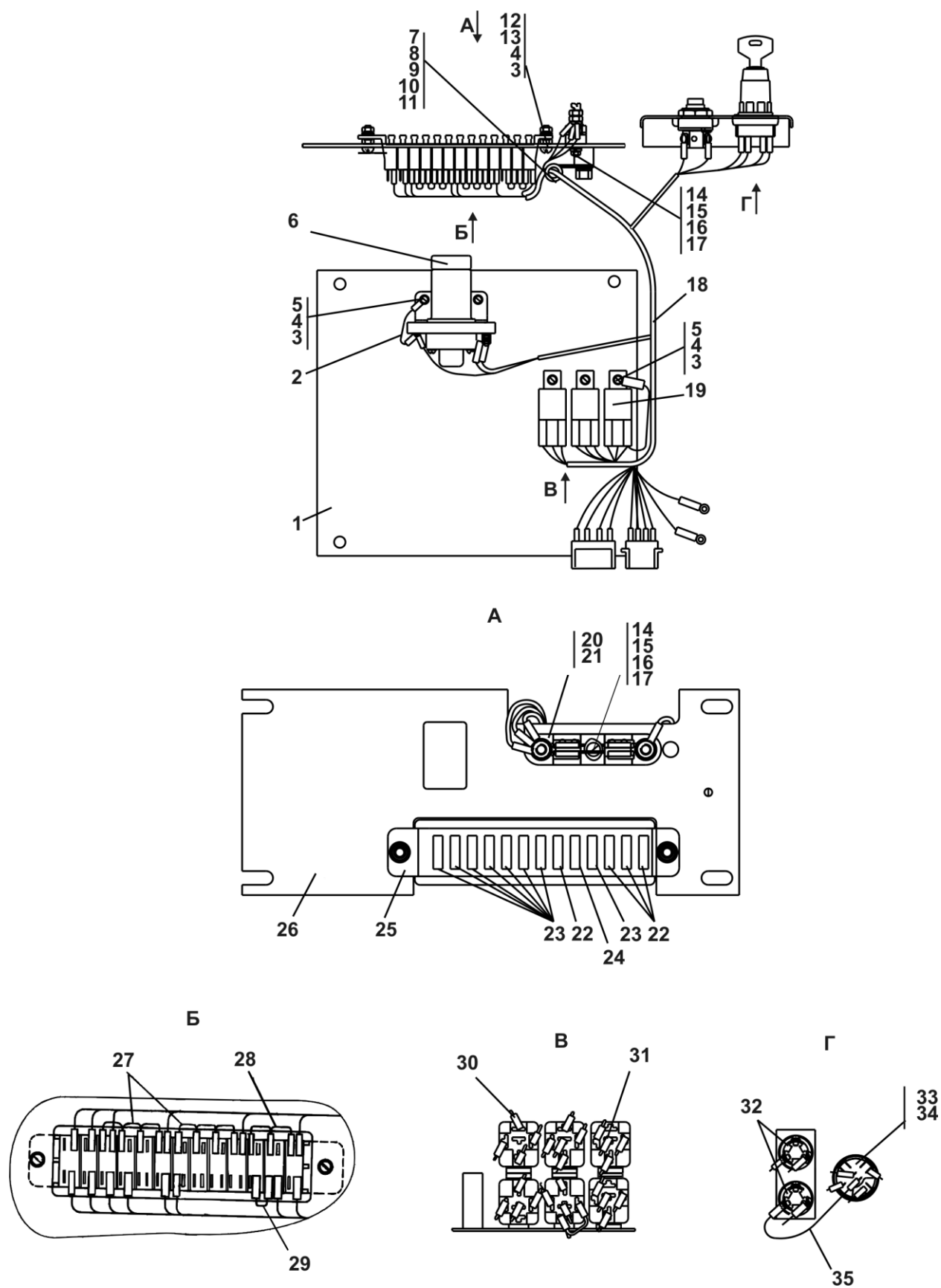


Рисунок 2.14 Блок выключателей
Figure 2.14 Block of switches

2.12 1106-10-140-03СП Блок выключателей
1106-10-140-03SP Block of switches

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.14	1106-10-140-03СП(SP)	Блок выключателей	Block of switches	x	x	x

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1102-10-149 -01СП(SP) 1102-10-149-01 -20СП(SP)	Плата Плата	Board Board	1 1	1 1	 1
2	312001-10-109 -05СП(SP) 312001-10-109-05 -20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1 1	1 1	 1
3	31 0110	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78	7	7	7
4		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	9	9	9
5		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST 17473-80	5	5	5
		<u>Контакторы</u> <u>TU37.003.573-74</u>	<u>Contactors</u> <u>TU37.003.573-74</u>			
6	45 7373 6001 09 45 7373 6002 08 45 7373 6003 07	КТ 127-УХЛ КТ 127-Э КТ 127-Т	KT 127-UKHL KT 127-E KT 127-T	1	1	1
7	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1	1
8	700-41-3307	Хомутик	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 8T GOST 6402-70	1	1	1
11	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	3	3	3
12		Винт В.М6-6g×22 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×22 GOST 17473-80	2	2	2

				№ рис. 2.14		
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
13		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	4	4	4
14		Винт В.М4-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6g×16 GOST 17473-80	1	1	1
15		Гайка М4 ГОСТ 5927-70	Nut M4 GOST 5927-70	3	3	3
16		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	3	3	3
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
17	31 0050 31 0050-20	Шайба 4 Шайба 4	Washer 4 Washer 4	3	3	3
18	1106-10-141СП(SP) 1106-10-141-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
19	45 7374 8383	Реле 901.3747 ТУ 37.003.1418-94	Relay 901.3747 ТУ 37.003.1418-94	6	6	6
		<u>Блоки защиты</u> <u>ТУ16-522.001-82</u>	<u>Protection units</u> <u>TU16-522.001-82</u>			
20	34 2443 0021 00	БЗ-30, УХЛЗ, 30В БЗ-30, УХЛЗ, 30В Экспорт	BZ-30, UKHLZ, 30V BZ-30, UKHLZ, 30V Export	1	1	1
		<u>Предохранители</u> <u>ТУ16-522.001-82</u>	<u>Fuses</u> <u>TU16-522.001-82</u>			
21	34 2449 2111 05 34 2449 2112 04	ПВ-100АС, УХЛЗ, 30В ПВ-100АС, УХЛЗ, 30В Экспорт	PV-100AC, UKHLZ, 30V PV-100AC, UKHLZ, 30V Export	1	1	1
		<u>Предохранители</u> <u>ТУ37.469.013-95</u>	<u>Fuses</u> <u>TU37.469.013-95</u>			
22	45 7373 1529 00	30А 356.3722	30A 356.3722	4	4	4
23	45 7373 1525 00	10А 352.3722	10A 352.3722	8	8	8
24	45 7373 1527 00	20А 354.3722	20A 354.3722	1	1	1
25	45 7373 1694	Блок предохранителей 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	Fuses block 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	1	1	1
26	1102-10-111-03СП(SP) 1102-10-111-03-20СП -20(SP)	Панель Панель	Panel Panel	1	1	1

				№ рис. 2.14		
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
27	1102-10-184-01СП(SP) 1102-10-184-01-20СП -20(SP)	Провод	Wire	2	2	
		Провод	Wire			2
28	1102-10-184СП(SP) 1102-10-184-20СП(SP)	Провод	Wire	1	1	
		Провод	Wire			1
29	1102-10-175СП(SP) 1102-10-175-20СП(SP)	Провод	Wire	1	1	
		Провод	Wire			1
30	2501-10-129-33СП(SP) 2501-10-129-33-20СП -20(SP)	Провод	Wire	1	1	
		Провод	Wire			1
31	1102-10-153-01СП(SP) 1102-10-153-01-20СП -20(SP)	Провод 110	Wire 110	1	1	
		Провод 110	Wire 110			1
32	45 7373 4401-05	Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 ТУ37.003.710-80	2	2	2
		<u>Выключатель стартера и приборов ТУ37.003.529-77</u>	<u>Instrument and starter switch ТУ37.003.529-77</u>			
33	45 7373 4267 45 7373 4268 45 7373 4269	БК 353 БК 353 Э БК 353 Т	БК 353 БК 353 Е БК 353 Т	1	1	1
34		Гайка 157.000	Nut 157.000	1	1	1
35	1102-10-175-02СП(SP) 1102-10-175-02-20СП -20(SP)	Провод	Wire	1	1	
		Провод	Wire			1

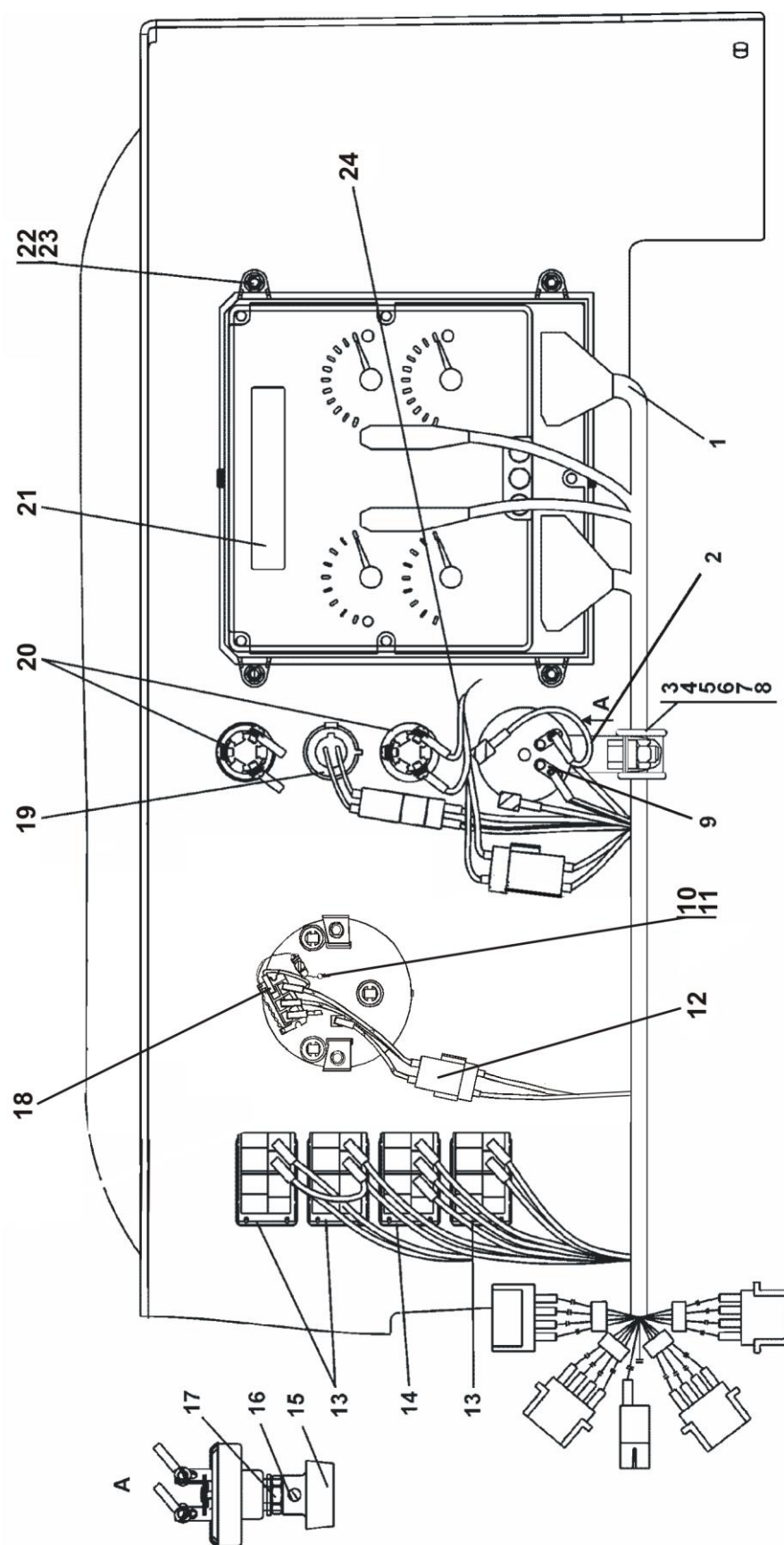


Рисунок 2.15 Щиток приборов
Figure 2.15 Instrument panel

2.13 1102-10-163-08СП Щиток приборов
1102-10-163-08SP Instrument panel

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.15	1102-10-163-08СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel	×		
	1102-10-163-08-10СП -10(SP)	Щиток приборов	Instrument panel		×	
	1102-10-163-08-20СП -20(SP)	Щиток приборов	Instrument panel			×

№ рис. **2.15**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1102-10-164-01СП(SP) 1102-10-164-01- 20СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	
		Жгут	Harness			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 ГОСТ5915-70	Nut M8 GOST5915-70	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 ВК 416-01 ТУ37.003.567-77	Instrument board switch with rheostat VK416-01 TU37.003. 567-77	1	1	1
10	2001-80-4	Пломба	Seal	1	1	1
11		Проволока 0.6-0-С ГОСТ 3282-74	Wire 0.6-0-С GOST 3282-74	0,09 м	0,09 м	0,09 м
12	1106-10-150-03СП (SP) 1106-10-150-03-20СП (SP)	Жгут	Harness	1	1	
		Жгут	Harness			1

				№ рис. 2.15		
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Переключатели</u> <u>TU 37.003.701-75</u>	<u>Switches</u> <u>TU 37.003.701-75</u>			
13		Переключатель П-147-02.17	Switch P-147-02.17	3	3	3
14		Переключатель П147-04.11	Switch P147-04.11	1	1	1
15	46-10-576СП(SP)	Ручка	Handle	1	1	1
16	35 5300 35 5300-20	Винт Винт	Screw Screw	1	1	1
17	30 5185 30 5185-20	Гайка Гайка	Nut Nut	1	1	1
18		Тахометр электронный трактора АНЖС45313.007К ТУ4573-007- 75698024-2007	Tractor electronic tachometer AN- ZHS45313.007K ТУ4573-007- 75698024-2007	1	1	1
19		Прикуриватель 11.3725 ТУ37.003.1172-83	Lighter 11.3725 ТУ37.003.1172-83	1	1	1
20	45 7373 4401 05	Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ37.003.710-80	Button switch 11.3704.000 ТУ37.003.710-80	2	2	2
21		Комбинация приборов промышленного трактора 61.3801- 01 ТУ4573-112- 24322961-2006	Industrial tractor de- vices combination 61.3801-01 ТУ4573-112- 24322961-2006	1	1	1
22	31 0050 31 0050-20	Шайба 4 ГОСТ 11371-78 Шайба 4 ГОСТ 11371-78	Washer 4 GOST 11371-78 Washer 4 GOST 11371-78	4	4	4
23	45 9632 1017	Винт 4×16 ОСТ37.001.187-81	Screw 4×16 OST37.001.187-81	4	4	4
24	1146-10-111 (SP) 1146-10-111-20СП (SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

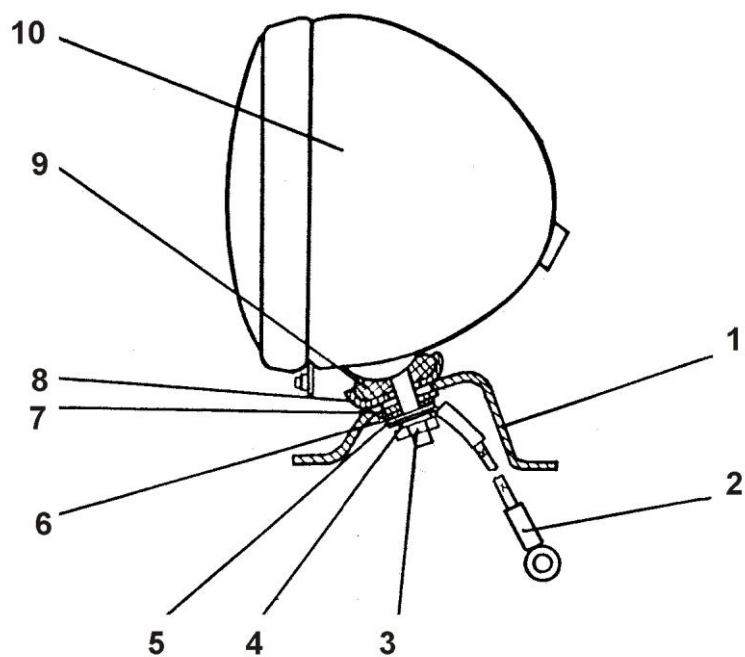


Рисунок 2.16 Установка фары
Figure 2.16 Headlight mounting

2.14 404-10-270СП 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
2.16	404-10-270СП(SP) 404-10-270-20СП(SP)	Установка фары Установка фары	Headlight mounting Headlight mounting	×	×

№ рис. **2.16**
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>GOST 11371-78</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 ОСТ 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 3137.3711010	1	1

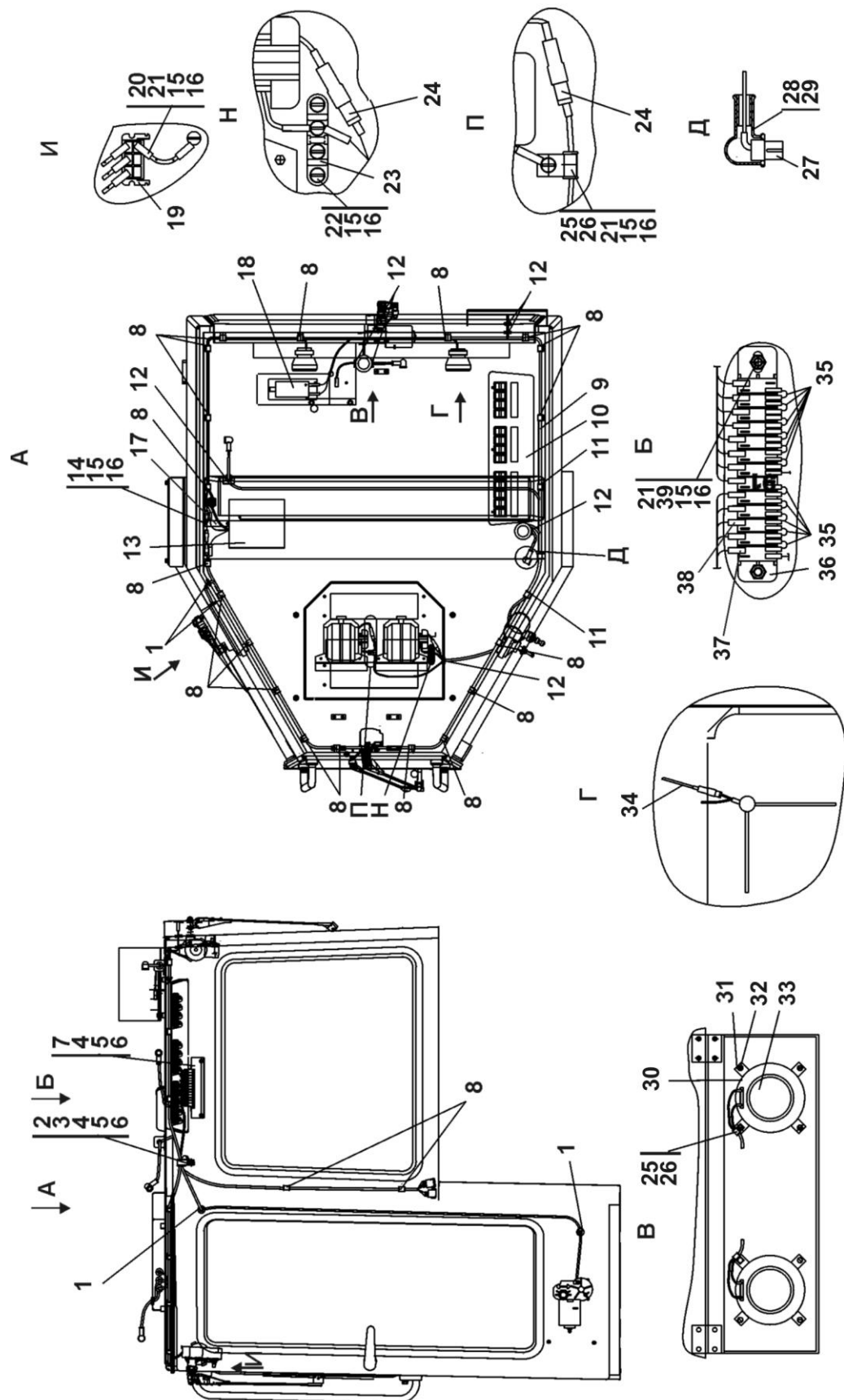


Рисунок 2.17 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.17 Cab roof electric equipment

2.15 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
2.17	1102-10-13-01СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	×
	1102-10-13-01-10СП -10(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	1102-10-13-01-20СП -20(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

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

				№ рис. Fig. No			2.17
№ 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>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 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	

№ 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>GOST 11371-78</u>			
16	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer6	11	11	11
17		Комплект монтажных частей	Assembly parts set	1	1	1
18		Светильник автотранспортный СИЕУ453754.009-01 ТУ-4573-029-25616989-2004	Motor transport lamp SI- EU453754.009-01 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 -20(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.M6-6g×12	7	7	7
22		Винт В.М6-6g×22	Screw B.M6-6g×12	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 602601 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 602623 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

				№ рис. 2.17		
				Fig. No		
№ 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 ТУ658-019- 53906226-2003	2	2	2
31		Клипса	Clip	8	8	8
32		Винт самонарезающий	Self-tapping screw	8	8	8
33		Сетка защитная	Protection 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

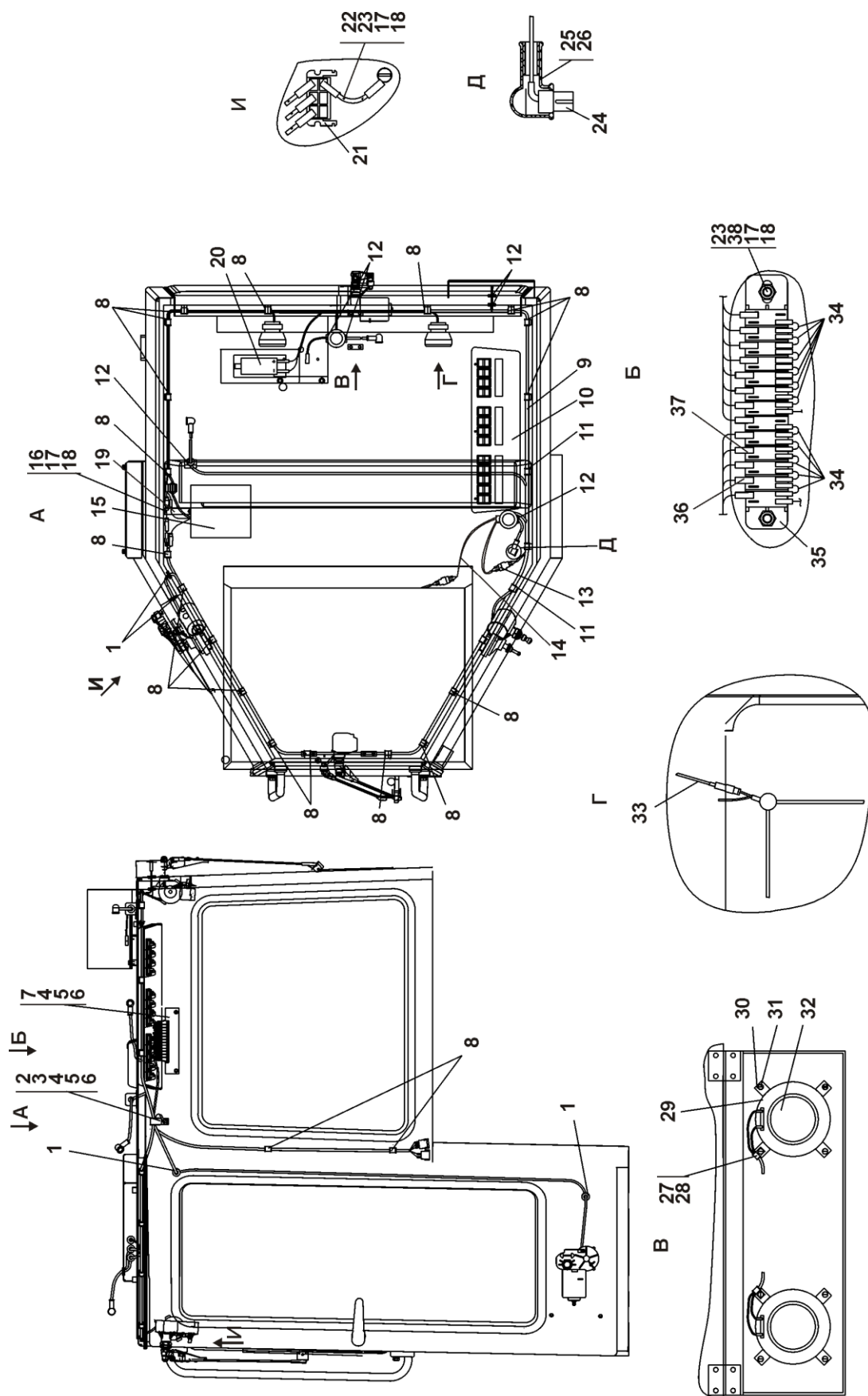


Рисунок 2.18 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.18 Cab roof electric equipment

2.16 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
2.18	1102-10-13-02СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	×
	1102-10-13-02-10СП	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	-10(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	1102-10-13-02-20СП	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	-20(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

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

				№ рис. Fig. No			2.18
№ 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 8Т 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 -20(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. 2.18		
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение 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 6T GOST 6402-70	11	11	11
		<u>Шайбы</u> <u>ГОСТ 11371-78</u>	<u>Washers</u> <u>GOST 11371-78</u>			
18	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	11	11	11
19		Комплект монтажных частей	Assembly 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 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST37.003.032-88	4	4	4
22	404-10-180-51СП(SP) 404-10-180-51-20СП -20(SP)	Провод Провод	Wire Wire	4	4	4
23		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST 17473-80	7	7	7
24		Колодка гнездовая 6026023 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602623 OST37.003.032-88	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. 2.18		
				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	Protection 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>ТУ37.469.013-95</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	Nut М6 GOST5915-70	2	2	2

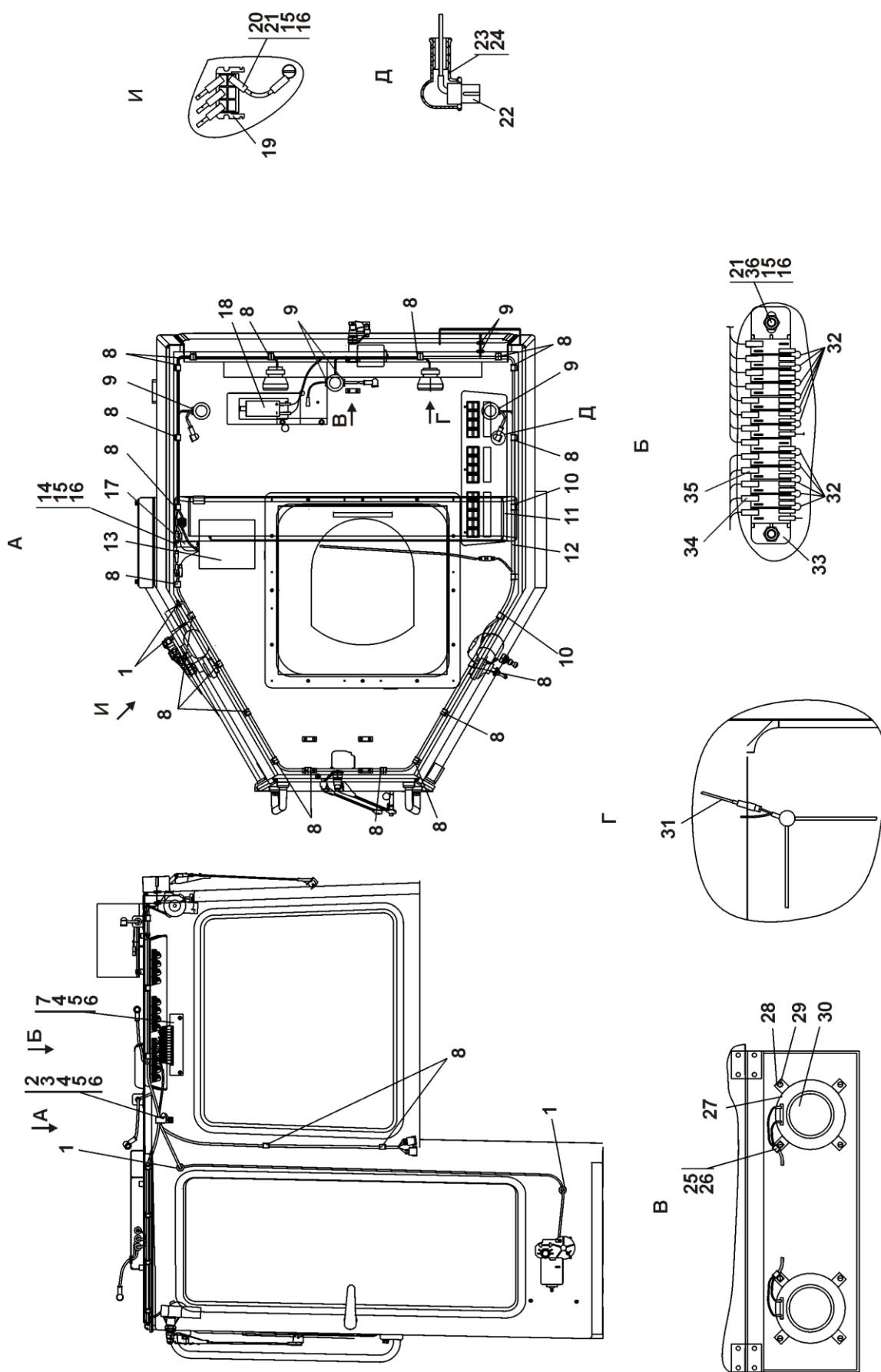


Рисунок 2.19 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.19 Cab roof electric equipment

2.17 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
2.19	1102-10-13-04СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	×
	1102-10-13-04-10СП -10(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			
	1102-10-13-04-20СП -20(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

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

				№ рис.		2.19
				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>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 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 -20(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
13	1102-10-135СП(SP) 1102-10-135-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

№ рис.
Fig. No

2.19

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
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>GOST 11371-78</u>			
16	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	11	11	11
17		Комплект монтажных частей	Assembly parts set	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(СП) 404-10-180-51-20СП -20(СП)	Провод Провод	Wire Wire	4	4	4
21		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw t В.М6-6g×12 GOST 17473-80	7	7	7
22		Колодка гнездовая 6026023 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602623 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	Protection grid	2	2	2
31	1102-10-136СП(СП) 1102-10-136-20СП(СП)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
32	1102-10-175СП(СП) 1102-10-175-20СП(СП)	Провод Провод	Wire Wire	11	11	11

				№ рис. 2.19		
				Fig. No		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
33		Блок предохранителей 413722.00-09 ТУ 37469027-98	Fuse block 413722.00-09 ТУ37.469.027-98	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

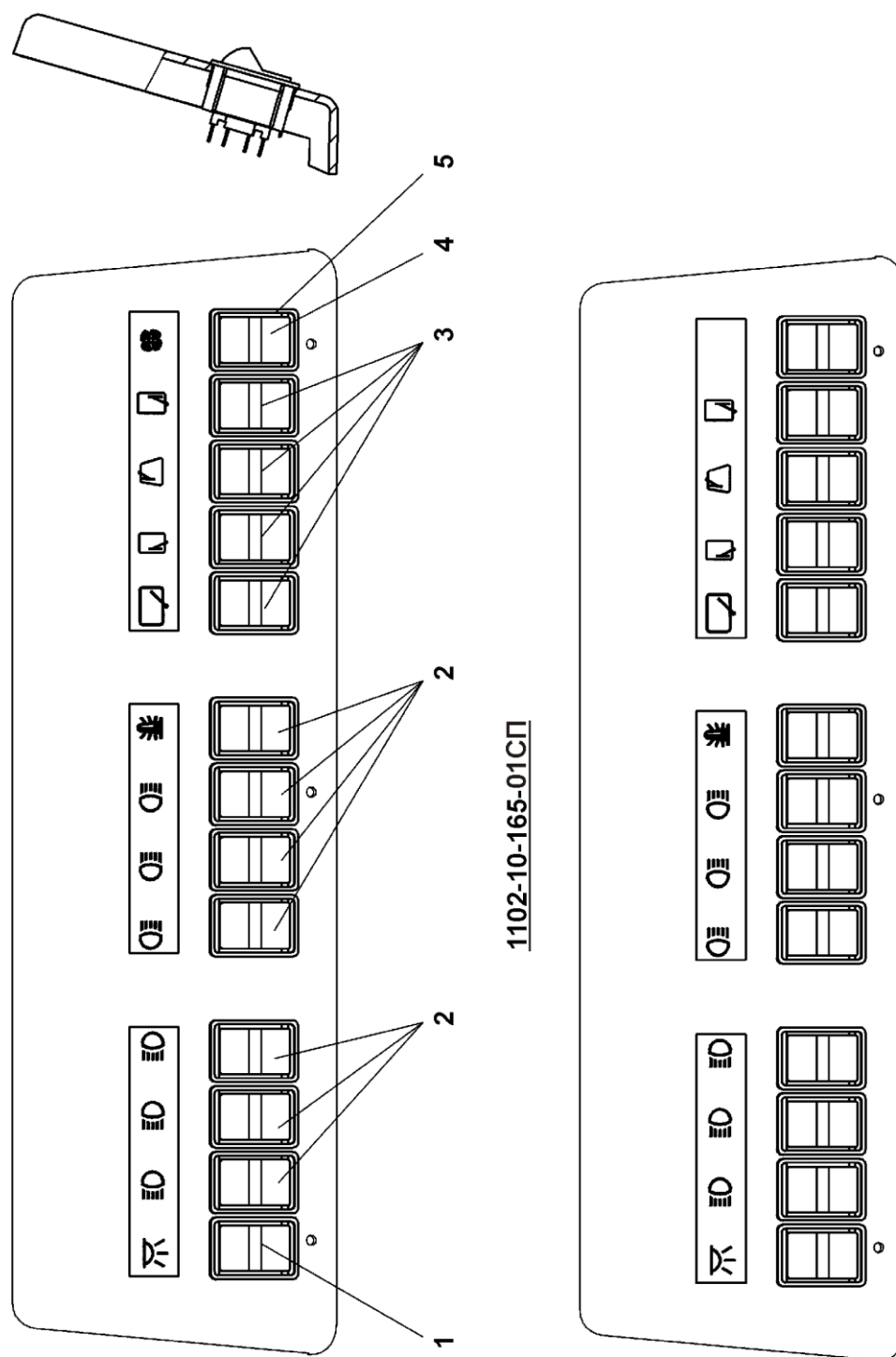


Рисунок 2.20 Щиток выключателей
Figure 2.20 Switch panel

2.18 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
2.20	1102-10-165СП(SP)*	Щиток выключателей	Switch panel	×	×	×
	1102-10-165-01СП	Щиток	Switch panel			
	(SP)**	выключателей				
	1102-10-165-02СП	Щиток	Switch panel			
	(SP)***	выключателей				

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		Переключатель П 147-02.03	Changeover switches P 147-02.03	7	7	7
3		Переключатель П 150-07.28	Changeover switches P 150-07.28	4	4	4
4		Переключатель П 147-01.11***	Changeover switches P 147-01.11***	1	1	1
		Переключатель П 147-04.11*	Changeover switches P 147-04.11*	1	1	1
5		Рамка выключателей 60.3710116	Frame of switches 60.3710116	13	13	13

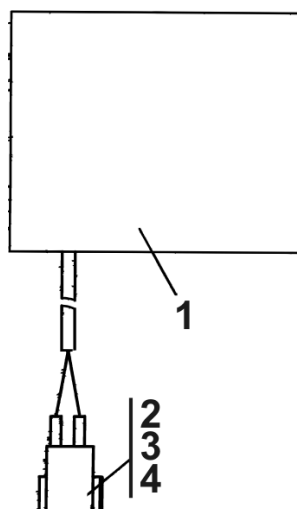


Рисунок 2.21 Кондиционер
Figure 2.21 Conditioner

2.19 1102-10-176 Кондиционер 1102-10-176 Conditioner					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.21	1102-10-176СП(SP)	Кондиционер	Conditioner	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Кондиционер KL-2C	Conditioner KL-2C	1	1
2	45 7373 9008	Колодка штыревая 502604 ОСТ37.003.032-88	Pin connector 502604 OST37.003.032-88	1	1
3	45 7373 8004	Штырь 103612 ОСТ37.003.032-88	Pin 103612 OST37.003.032-88	4	4
		Трубки ГОСТ 19034-82	Pipes GOST 19034-82		
4		Трубка 305TB-40, 4 Трубка 305TB-40Т,4	Pipe 305TB-40, 4 Pipe 305TB-40, 4	0,12	0,12

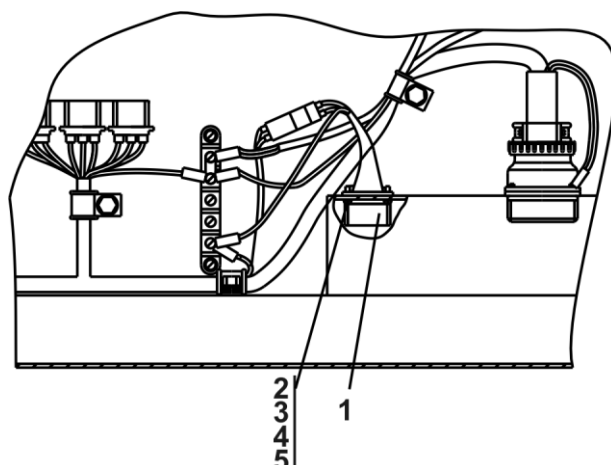


Рисунок 2.22 Установка жгута к контейнеру АКБ
Figure 2.22 Harness mounting to the storage battery container

2.20 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		

№ 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 В.М3-6g×10 GOST 17473-80	4	4
3		Гайка М3 ГОСТ 5927-70	Nut М3 GOST 5927-70	4	4
4		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	4	4
		Шайбы ГОСТ11371-78	Washers GOST 11371-78		
5	31 0020 31 0020-20	Шайба 3 Шайба 3	Washer 3 Washer 3	4	4

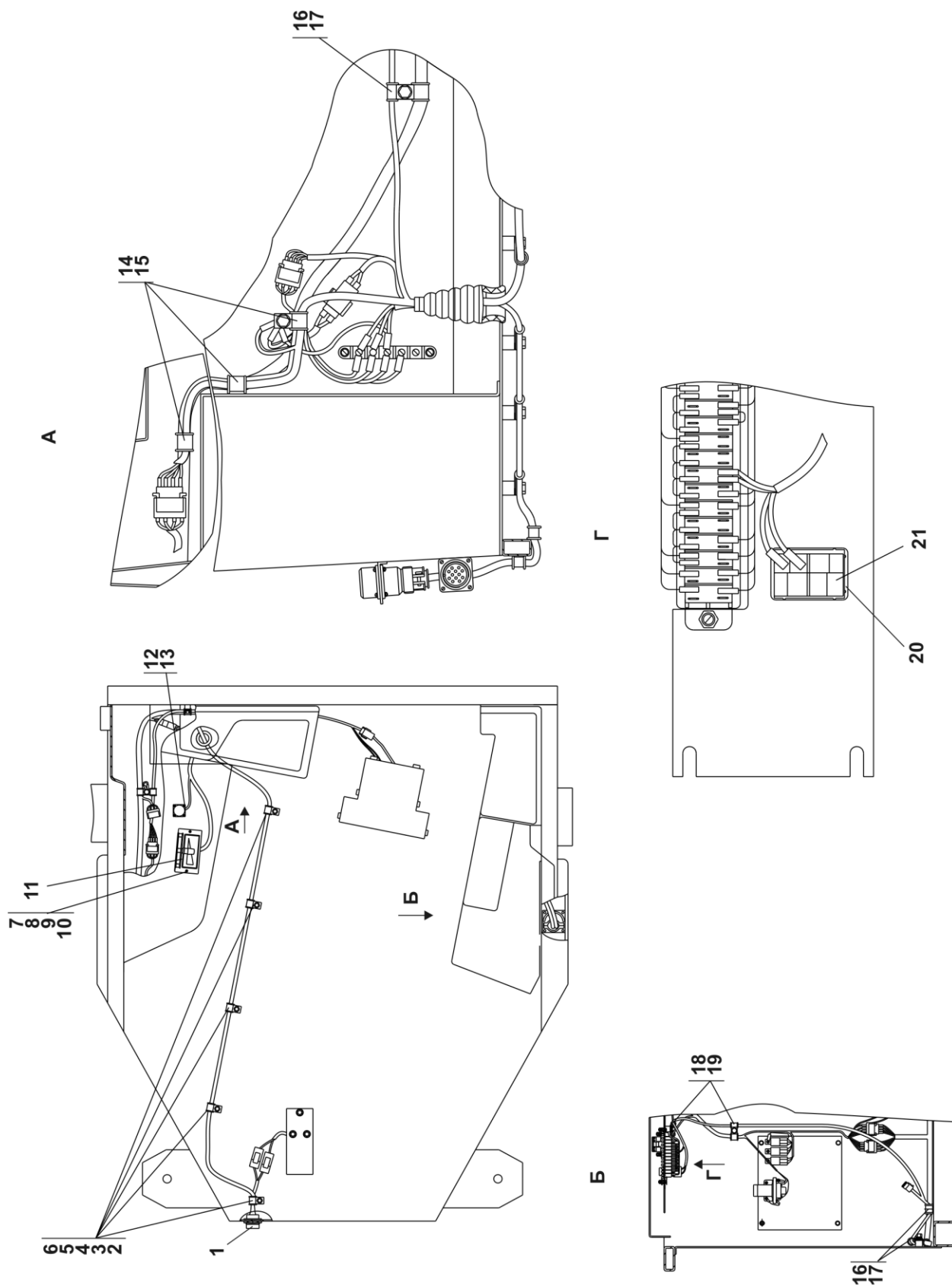


Рисунок 2.23 Установка жгута
Figure 2.23 Harness mounting

**2.21 1146-10-109СП Установка жгута
1146-10-109SP Harness mounting**

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.23	1146-10-109СП(SP) 1146-10-109-20СП(SP)	Установка жгута Установка жгута	Harness mounting Harness mounting	×	×

№ рис. **2.23**
Fig. No

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1146-10-119СП(SP) 1146-10-119-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
2	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	5	5
3		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	5	5
4		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	5	5
5	700-41-3307	Хомут	Clip	5	5
6	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	5	5
7		Винт В.М6-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×16 GOST 17473-80	2	2
8		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2	2
9		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	2	2
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST 11371-78		
10	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 Шайба 6	Washer 6 Washer 6	2	2
11		Рукоятка управления двигателем 422411.001.000	Engine control han- dle 422411.001.000	1	1
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST 11371-78		
12	31 0050 31 0050-20	Шайба 4 Шайба 4	Washer 4 Washer 4	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				2.23	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
13	4596321017	Винт 4×16 ОСТ 37.001.187-81	Screw 4×16 OST 37.001.187-81	4	4
14	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	3	3
15	700-41-2866	Хомутик	Clip	3	3
16	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	3	3
17	700-41-3179	Хомутик	Clip	3	3
18	41 5119	Хомутик	Clip	2	2
19	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	2	2
20		Рамка выключателей 60.3710116-08	Frame of switches 60.3710116-08	1	1
21		Переключатель П147-02.17 ТУ37.003.701-75	Changeover switch P147-02.17 TU37.003.701-75	1	1

1506-1КДС(KDS)

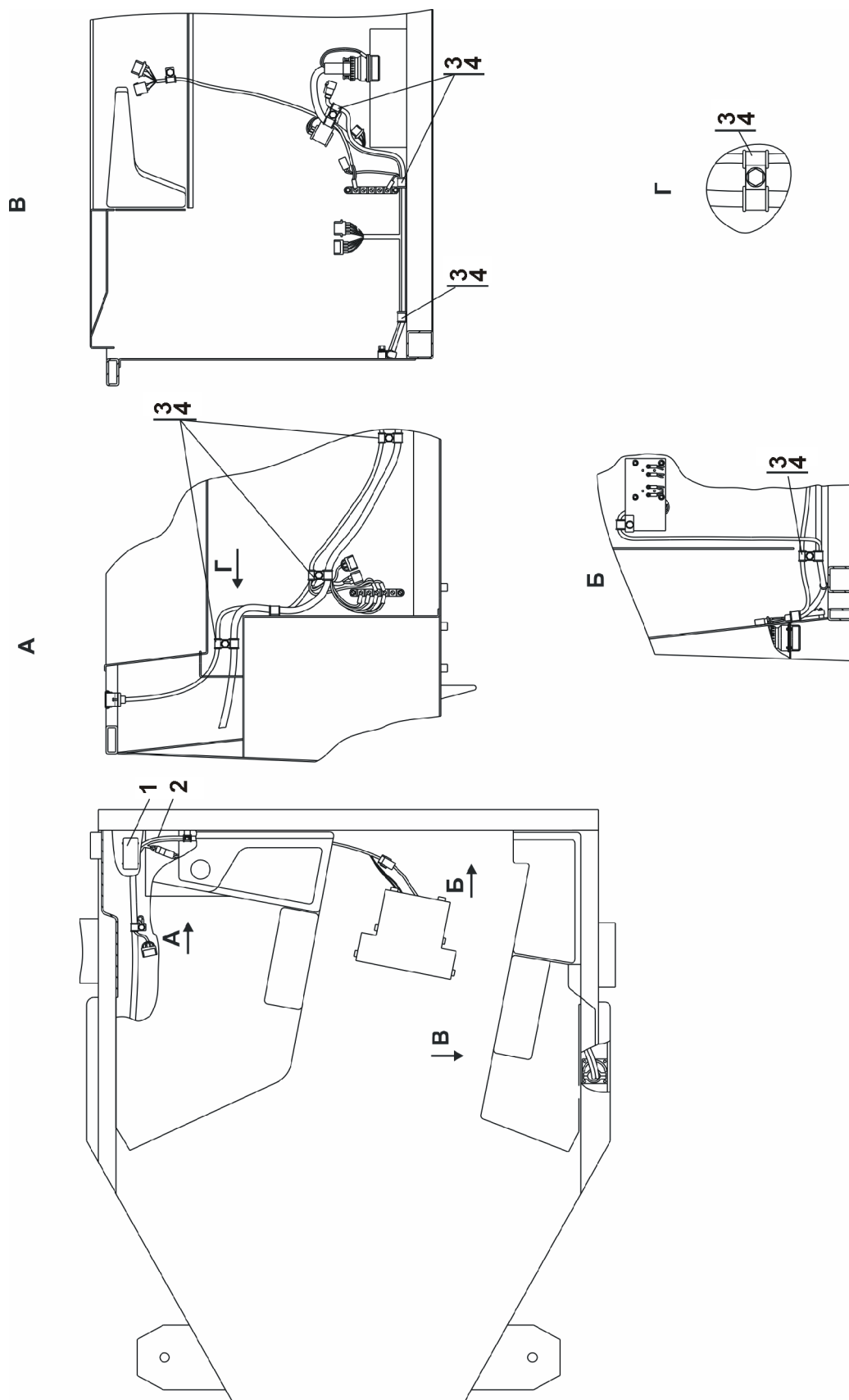


Рисунок 2.24 Установка таймера
Figure 2.24 Timer mounting

2.22 1146-10-113СП Установка таймера 1146-10-113SP Timer mounting					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.24	1146-10-113СП(SP)	Установка таймера	Timer mounting	×	×

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No	
				2.24	
				Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1		Модульный таймер отопителя (поставляется в комплекте с «HY- DRONIC 10»)	Heater modular timer (delivered with “HYDRONIC 10” set)	1	-
2	1146-10-110СП(SP)	Жгут	Harness	1	-
3	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	8	-
4	41 5090	Хомутик	Clip	8	-

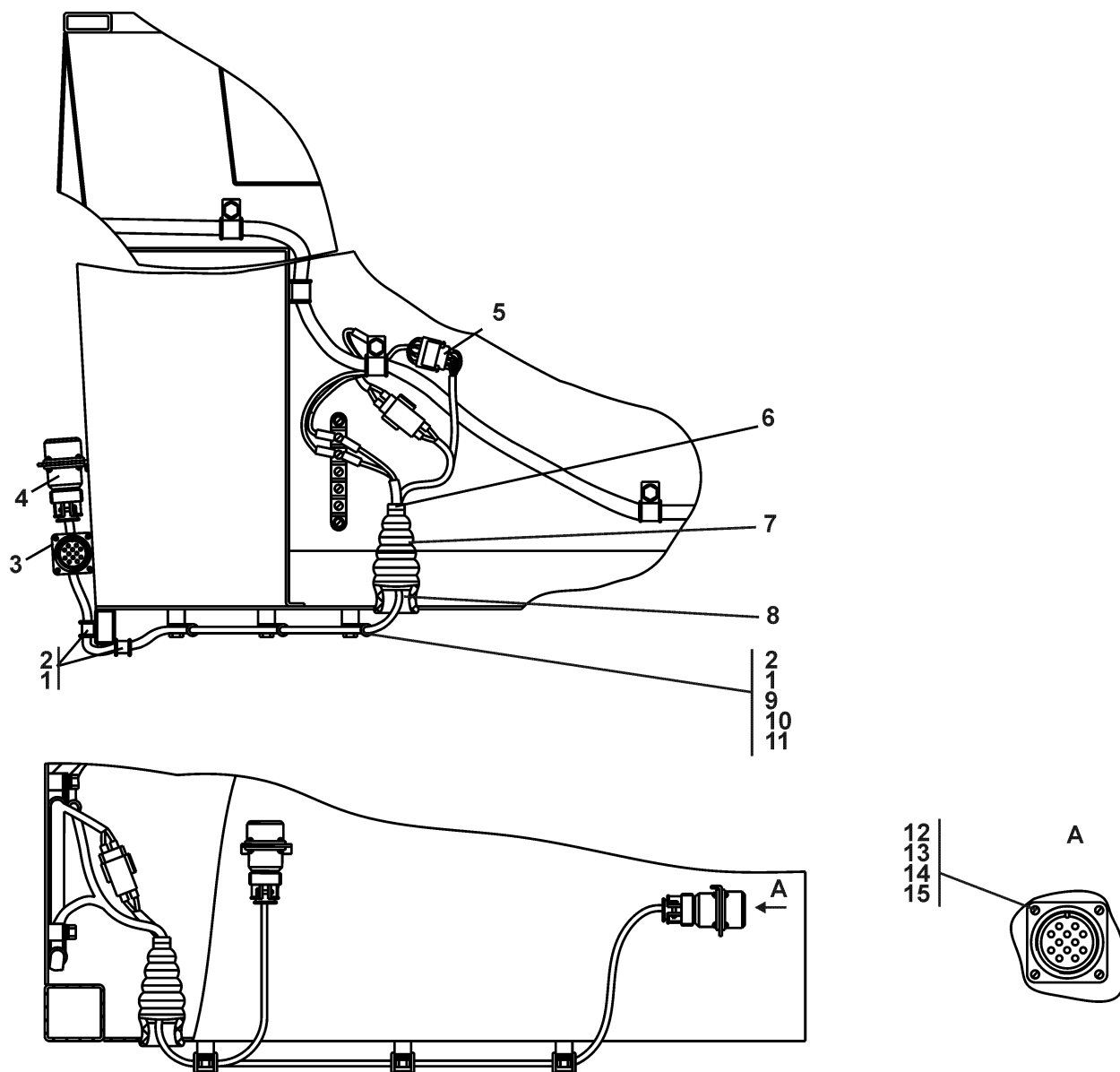


Рисунок 2.25 Установка жгута
Figure 2.25 Harness mounting

2.23 1106-10-145-02СП Установка жгута 1106-10-145-02SP Harness mounting					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.25	1106-10-145-02СП(SP) 1106-10-145-02-20СП -20(SP)	Установка жгута	Harness mounting	×	×
		Установка жгута	Harness mounting		

					№ рис. Fig. No	2.25
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
1	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	5	5	
2	41 5119	Хомутик	Clip	5	5	
3	1106-10-111-01СП(SP) 1106-10-111-01-20СП -20(SP)	Жгут	Harness	1		
		Жгут	Harness		1	
4	1102-10-181СП(SP) 1102-10-181-20СП(SP)	Жгут	Harness	1		
		Жгут	Harness		1	
5		Колодка штыревая 502608 ОСТ37.003.032-88	Pin connector 502608 OST37.003.032-88	1	1	
6	46-10-127	Заглушка	End plug	1	1	
7	700-40-6662	Чехол	Jacket	1	1	
8	404-13-2 404-13-2-20	Зажим	Holdfast	1		
		Зажим	Holdfast		1	
9		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	5	5	
10		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	5	5	
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST 11371-78			
11	31 0150 31 0150-20	Шайба 8	Washer 8	5		
		Шайба 8	Washer 8		5	
12		Винт В.М3-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M3-6g×16 GOST 17473-80	8	8	
13		Гайка М3 ГОСТ 5927-70	Nut M3 GOST 5927-70	8	8	
14		Шайба 3	Washer 3	8	8	
		ГОСТ 6402-70	GOST 6402-70			
		Шайбы ГОСТ 11371-78	Washers GOST 11371-78			
15	31 0020 31 0020-20	Шайба 3	Washer 3	8		
		Шайба 3	Washer 3		8	

