

Раздел 2
Электрооборудование

Section 2
Electric equipment

Раздел 2 Электрооборудование

Section 2 Electric equipment

Содержание Content

2.1	3506-10-1-07СП(SP)/ -08СП(SP)	Электрооборудование	Electric equipment	2-6
2.2	3506-10-13-02СП(SP)/ -03СП(SP)	Установка электрооборудования на раме	Frame electric equipment mounting	2-12
2.3	2506-10-12СП(SP)/ -12-01СП(SP)	Электрооборудование двигателя	Engine electric equipment	2-18
2.4	2501-10-5-02СП(SP)	Установка электрооборудования в контейнере АКБ	Electric equipment mount- ing in the storage battery container	2-21
2.5	312505-10-103СП(SP)	Блок управления отопителя	Heater control unit	2-25
2.6	2501-10-111-02СП(SP)	Электрооборудование передней облицовки	Front facing electric equipment	2-28
2.7	2501-10-107СП(SP)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equip- ment	2-31
2.8	404-10-270СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting	2-34
2.9	3501-10-198СП(SP)	Установка фары заднего хода	Rear run headlight mounting	2-36
2.10	1102-10-13-01СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equipment	2-37
2.11	1102-10-13-02СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equip- ment	2-41
2.12	1102-10-13-04СП(SP)	Электрооборудование крыши кабины	Cab roof electric equip- ment	2-45
2.13	1106-10-18-14СП(SP)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equip- ment	2-49
2.14	1106-10-140СП(SP)	Блок выключателей	Switch block	2-51
2.15	1106-10-145СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	2-55

2.16	1102-10-155-02СП(SP)	Установка электрооборудования пола кабины	Cab floor electric equipment mounting	2-58
2.17	1102-10-156-01СП(SP)	Установка блока выключателей	Switch block mounting	2-62
2.18	1102-10-163-06СП(SP)	Щиток приборов	Instrument board	2-64
2.19	1102-10-165СП(SP)/ -01СП(SP)/ -02СП(SP)	Щиток выключателей	Switch board	2-67
2.20	2502-10-169СП(SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to storage battery container	2-69
Всего листов Total pages				70

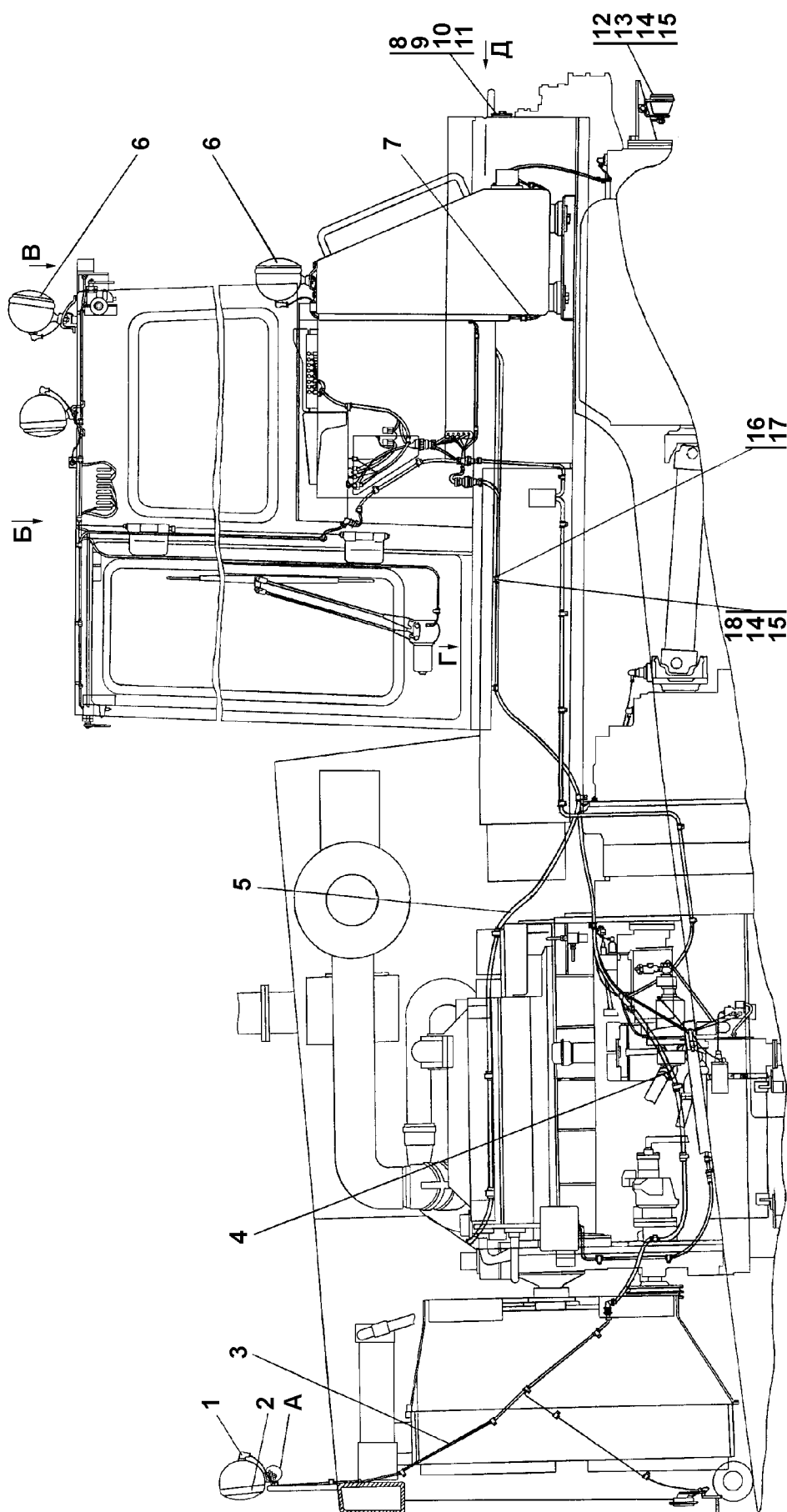


Рисунок 2.1 Электрооборудование
Figure 2.1 Electric equipment

2.1 3506-10-1-07СП/-08СП Электрооборудование
3506-10-1-07SP/-08SP Electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.1, 2.2	3506-10-1-07СП(SP)	Электрооборудова ние*	Electric equipment*	×	×	
	3506-10-1-07-20СП(SP)	Электрооборудова ние	Electric equipment			×
	3506-10-1-08СП(SP)	Электрооборудова ние**	Electric equipment**	×	×	
	3506-10-1-08-20СП(SP)	Электрооборудова ние	Electric equipment			×

ПРИМЕЧАНИЕ * - без компрессора кондиционера
 ** - с компрессором кондиционера
NOTE * - without air-conditioner compressor
 ** - with air-conditioner compressor

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-5607	Наконечник	Tip	4	4	4
		<u>Фары</u> <u>ГОСТ Р41.1-99</u>	<u>Headlights</u> <u>GOST P41.1-99</u>			
2	45 7332 4087 45 7332 4085 45 7332 4086	Фара 3131.3711.010 Фара 3136.3711.010 Фара 3137.3711.010	Headlight 3131.3711.010 Headlight 3136.3711.010 Headlight 3137.3711.010	2	2	2
3	2501-10-111-02СП(SP)	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment	1		
	3506-10-111-02-10СП -10SP	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment		1	
	3506-10-111-02-20СП -20SP	Электрооборудова ние передней облицовки	Front facing electric equipment			1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
4	3506-10-13-02СП(SP)	Установка электрооборудования на раме*	Electric equipment mounting on the frame*	1		
	3506-10-13-02-10СП-10SP	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame		1	
	3506-10-13-02-20СП-20SP	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame			1
	3506-10-13-02СП(SP)	Установка электрооборудования на раме**	Electric equipment mounting on the frame**	1		
	3506-10-13-02-10СП-10SP	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame		1	
	3506-10-13-02-20СП-20SP	Установка электрооборудования на раме	Electric equipment mounting on the frame			1
5	1106-10-18-05СП(SP)	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment	1		
	1106-10-18-05-10СП-10SP	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment		1	
	1106-10-18-05-20СП-20SP	Электрооборудование пола кабины	Cab floor electric equipment			1
6	404-10-270СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting	5		
	404-10-270-10СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting		5	
	404-10-270-20СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting			5
7	2501-10-107СП(SP)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment	1		
	2501-10-107-10СП(SP)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment		1	
	2501-10-107-20СП(SP)	Электрооборудование топливного бака	Fuel tank electric equipment			1
8		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST 17473-80	4	4	4
9		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6Т GOST 6402-70	4	4	4
10	31 0110	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78	4	4	
	31 0110-20	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78			4

				№ рис. Fig. No		
				2.1		
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
11	45 7372 5595	Световозвращатель ФП310Е-0 ТУ37.003.079-80	Cat's eye FP310E-0 ТУ37.003.079-80	2	2	2
12	3501-10-198СП(SP) 3501-10-198-20СП(SP)	Установка фары заднего хода Установка фары заднего хода	Rear run headlight mounting Rear run headlight mounting	1	1	1
13		Болт М8-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×35 GOST 7796-70	2	2	2
14		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	39	39	39
15	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	39	39	39
16	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	6	6	6
17	700-41-2548	Хомутик	Clip	6	6	6
18		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	28	28	28

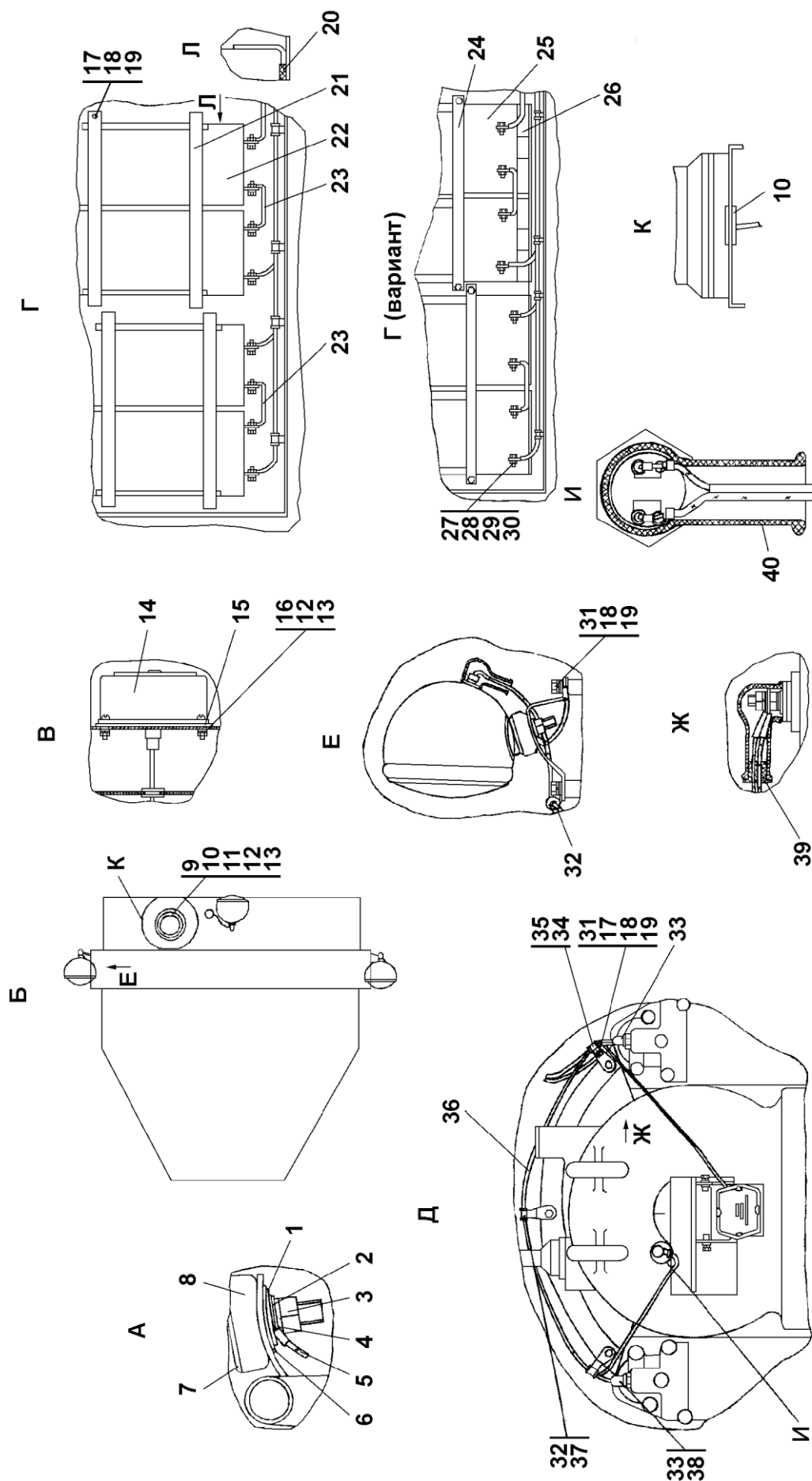


Рисунок 2.2 Электрооборудование
Figure 2.2 Electric equipment

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1		Кольцо 14×12×4-6а ОСТ 38.05156-78	Ring 14×12×4-6а ОСТ 38.05156-78	3	3	3
2	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2 GOST 11371-78	2	2	2
3		Гайка М12×1,25 ГОСТ 5915-70	Nut M12×1.25 GOST 5915-70	2	2	2
4		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	2	2	2
5	46-10-637СП(SP) 46-10-637-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	2	2	2
6	46-10-85 46-10-85-20	Опора Опора	Support Support	2	2	2
7	700-40-6018	Опора	Support	4	4	4
8	46-10-86 46-10-86-20	Опора Опора	Support Support	2	2	2
9	312501-10-114СП(SP) 312501-10-114-20СП -20SP	Маяк проблесковый Маяк проблесковый	Flashing beacon Flashing beacon	1	1	1
10	700-40-6695	Кольцо	Ring	2	2	2
11		Винт В.М6-6g×25 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×25 GOST 17473-80	3	3	3
12		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	5	5	5
13	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
14	45 7372 6077	Фонарь освещения номерного знака ФП-134Б ТУ37.003.675-82	Number plate light FP-134B TU37.003.675-82	1	1	1
15	ТТ2501-10-8 ТТ2501-10-8-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	1	1	1
16		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2	2	2
17		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	19	19	19
18		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	39	39	39
19	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	39	39	39

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				№ рис. Fig. No		
				УХЛ UKHL	У U	Т
20	40 0218-02 40 0218-02-20	Прокладка Прокладка	Gasket Gasket	4	4	4
21	46-10-676СП(SP) 46-10-676-20СП(SP)	Рамка Рамка	Frame Frame	2	2	2
		<u>Батареи</u> <u>TU16-529.951-78</u>	<u>Batteries</u> <u>TU16-529.951-78</u>			
22	34 8127 3102 34 8127 3104 34 8127 3106	Батарея 6СТ-190ТМ (допускается замена на поз. 25 совместно с поз.24, 26, 27, 28, 29, 30) Батарея 6СТ-19ТМ Экспорт Батарея 6СТ-190ТМ Тропики	Battery 6СТ-190ТМ (replacement for pos. 25 together with pos. 24, 26, 27, 28, 29, 30 is al- lowed) Battery 6СТ-19ТМ export Battery 6СТ-190ТМ Tropics	4	4	4
23	404-10-374СП(SP) 404-10-374-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	2	2	2
24	46-10-702СП(SP)	Рамка	Frame	2	-	-
25	34 8111 1138	Батарея 6СТ-190А ТУ16-729.384-83 (допускается замена на поз.22 совместно с поз. 21, 12 рис.2.2)	Battery 6СТ-190А ТУ16-729.384-83 (replacement for pos. 22 together with pos. 21, 12 fig.2.2)	4	-	-
26	40 0292	Прокладка	Gasket	8	-	-
27		Болт М10-6g×30 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×30 GOST 7796-70	8	-	-
28		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Nut M10 GOST 5915-70	8	-	-
29		Шайба 10 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 10 ОТ GOST 6402-70	8	-	-
30		Шайба ГОСТ 11371-78	Washer GOST 11371-78	8	8	-
31		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	28	28	28
32	41 5119	Хомутик	Clip	4	4	4
33	700-40-5607	Наконечник	Tip	4	4	4
34	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1	1
35	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	1	1	1
36	2501-10-166СП(SP) 2501-10-166-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
37	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1	1
38	40 0446	Заглушка	End plug	1	1	1
39	40 0045	Заглушка	End plug	1	1	1
40	700-40-56-06	Наконечник	Tip	2	2	2

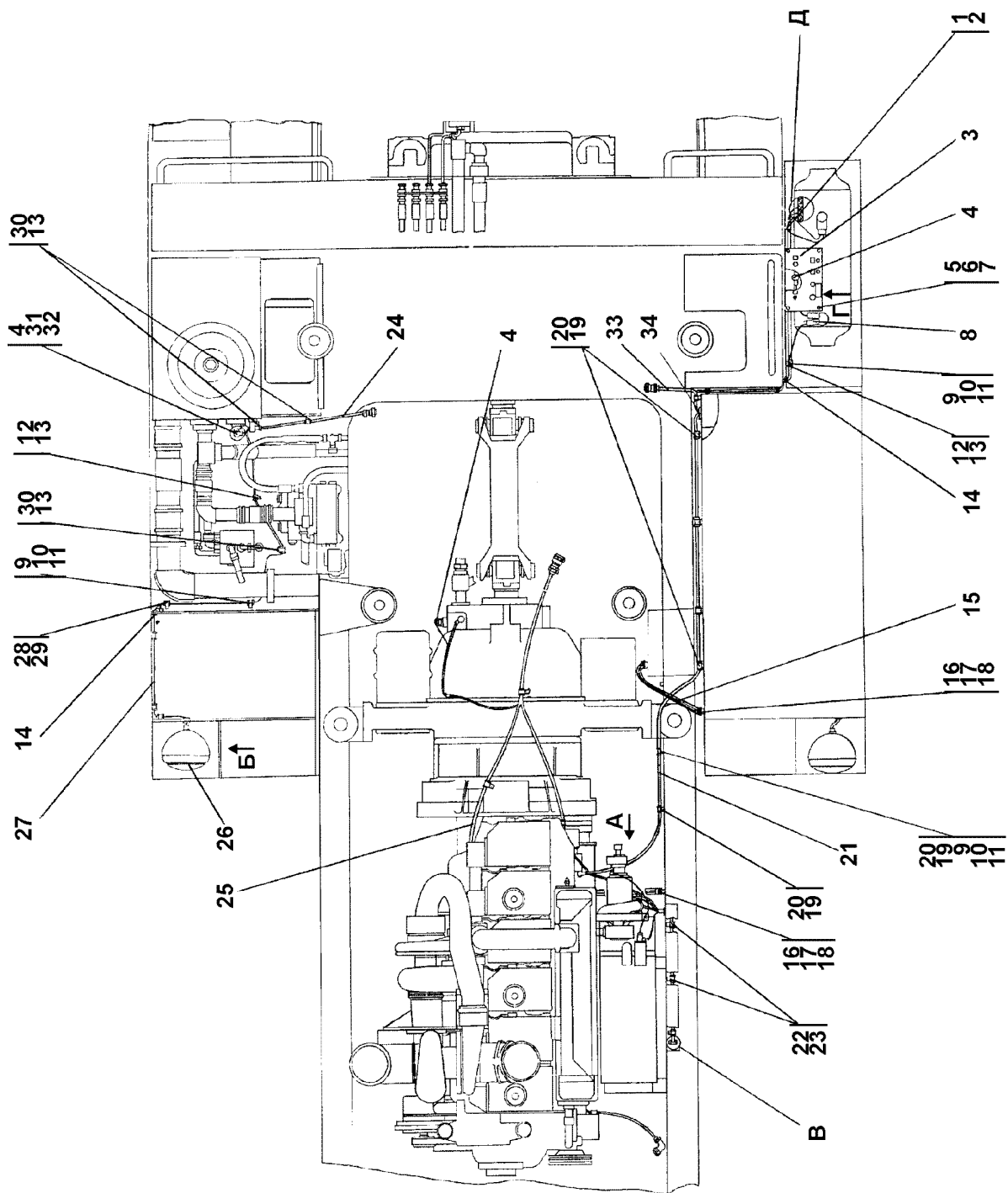


Рисунок 2.3 Установка электрооборудования на раме
Figure 2.3 Electric equipment mounting on the frame

2.2 3506-10-13-02СП/-03СП Установка электрооборудования на раме
3506-10-13-02SP/-03SP 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	3506-10-13-02СП(SP)	Установка электрооборудован ия на раме*	Electric equipment mounting on the frame*	×	×	×
	3506-10-13-02-20СП -20SP	Установка электрооборудован ия на раме	Electric equipment mounting on the frame			
	3506-10-13-03СП(SP)	Установка электрооборудован ия на раме**	Electric equipment mounting on the frame**			
	3506-10-13-03-20СП -20SP	Установка электрооборудован ия на раме	Electric equipment mounting on the frame			

ПРИМЕЧАНИЕ * - на тракторе установлен кондиционер
NOTE ** - на тракторе установлен вентиляционный блок
 * - air-conditioner is mounted on the tractor
 ** - ventilation unit is mounted on the tractor

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	1	-
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	1	-
3	31 2505-10-103СП(SP) 31 2505-10-103-10СП -10SP	Блок управления отопителя Блок управления отопителя	Heater control unit Heater control unit	1	1	-
4	700-40-5607	Наконечник	Tip	10	10	5
5		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST17473-80	4	4	-
6		Шайба 6Т ГОСТ6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	4	4	-
7	31 0110	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78	4	4	-

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
8	31 2505-10-104СП(SP)	Провод	Wire	2	2	-
9		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	27	27	27
10		Шайба 8Т ГОСТ6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	27	27	18
11	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 ГОСТ 11371-78 Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78 Washer 8 GOST 11371-78	27	27	18
12	41 5090	Хомутик	Clip	4	4	1
13	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	7	7	4
14	700-40-6695	Кольцо	Ring	3	3	2
15	404-10-111СП(SP) 404-10-111-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
16	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,25-6g×20	Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×20	3	3	3
17		Шайба 12 ГОСТ6402-70	Washer 12 GOST 6402-70	3	3	3
18	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2 GOST 11371-78	3	3	3
19	700-41-3307	Хомутик	Clip	6	6	6
20	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	6	6	6
21	3506-10-123СП(SP) 3506-10-123-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
22	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	3	3	3
23	700-41-3179	Хомутик	Clip	3	3	3
24	2501-10-115-01СП(SP) 2501-10-115-01-20СП -20SP	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
25	2506-10-12СП(SP) 2506-10-12-20СП(SP) 2506-10-12-01СП(SP) 2506-10-12-01-20СП -20SP	Электрооборудова ние двигателя* Электрооборудова ние двигателя Электрооборудова ние двигателя** Электрооборудова ние двигателя	Engine electric equipment* Engine electric equipment Engine electric equipment** Engine electric equipment	1 1	1 1	1 1

№ 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>			
26	45 7332 4087 45 7332 4085 45 7332 4086	Фара 3131.3711010 Фара 3136.3711010 Фара 3137.3711010	Headlight 3131.3711010 Headlight 3136.3711010 Headlight 3137.3711010	1	1	1
27	2501-10-119СП(SP) 2501-10-119-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
28	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	6	6	6
29	700-41-3310	Хомутик	Clip	6	6	6
30	41 5119	Хомутик	Clip	3	3	3
31	ТТ2501-10-9 ТТ2501-10-9-20	Шайба Шайба	Washer Washer	1	1	1
32	40 0446	Заглушка	End plug	2	2	2
33	2501-10-5-02СП(SP) 2501-10-5-02-10СП -10SP 2501-10-5-02-20СП -20SP	Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the stor- age batteries con- tainer Electric equipment mounting in the stor- age batteries con- tainer Electric equipment mounting in the stor- age batteries con- tainer	1	1	1
34	700-40-6682	Кольцо	Ring	1	1	1

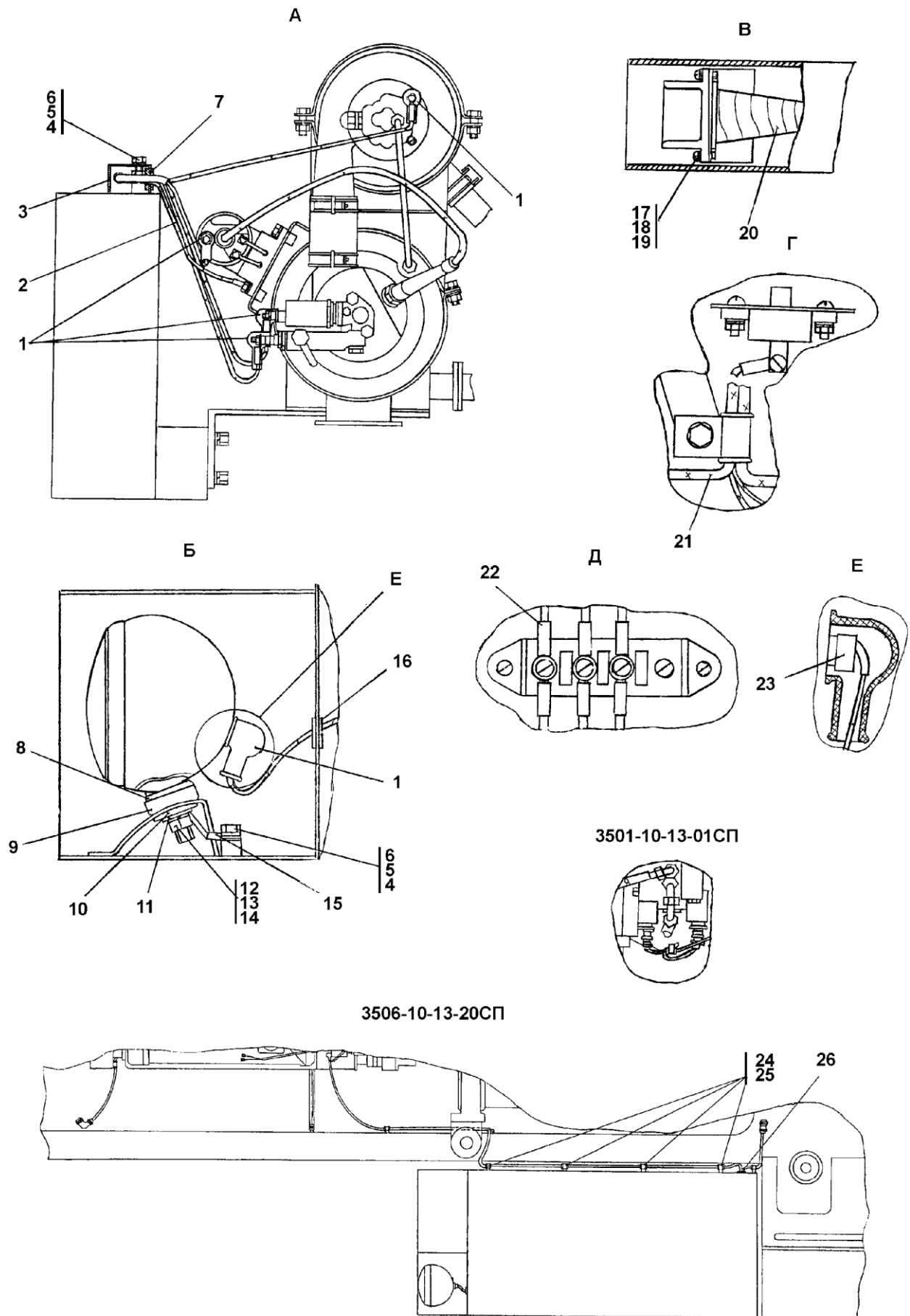


Рисунок 2.4 Установка электрооборудования на раме
Figure 2.4 Electric equipment mounting on the frame

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.4		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-405607	Наконечник	Tip	10	10	5
2	2001-10-110-26СП(SP)	Провод 110	Wire 110	1	1	-
3	3506-10-3	Кожух защитный	Protection jacket	1	1	-
4	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	27	27	18
5		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	27	27	18
6		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	27	27	18
7	700-40-6736	Кольцо	Ring	1	1	-
8	700-40-6018	Опора	Support	1	1	1
9	46-10-86 46-10-86-20	Опора Опора	Support Support	1	1	1
10	46-10-85 46-10-85-20	Опора Опора	Support Support	1	1	1
11		Кольцо 14×12×4-6а ОСТ38.05156-78	Ring 14×12×4-6а OCT38.05156-78	1	1	1
12		Гайка М12×1,25 ГОСТ 5915-70	Nut M12×1.25 GOST 5915-70	1	1	1
13		Шайба 12 ГОСТ 6402-70	Washer 12 GOST 6402-70	1	1	1
14	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2	1	1	1
15	46-10-637СП(SP) 46-10-637-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	2	2	2
16	700-40-6695	Кольцо	Ring	3	3	2
17		Винт В.М3-6g×16 ГОСТ17473-80	Screw B.M3-6g×16 GOST17473-80	2	2	-
18		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	2	2	-
19	31 0020	Шайба 3 ГОСТ 11371-78	Washer 3 GOST 11371-78	2	2	-
20	3506-10-132СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	-
21	2502-10-161СП(SP)	Провод	Wire	1	1	-
22	312505-10-104- -01СП(SP)	Провод	Wire	1	1	-
23	4573739003	Колодка гнездовая 602 602 ОСТ37.003.032-88	Female connector 602 602 OCT37.003.032-88	1	1	1
24	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	3	3	3
25	700-41-3179	Хомутик	Clip	3	3	3
26	700-40-6682	Кольцо	Ring	1	1	1

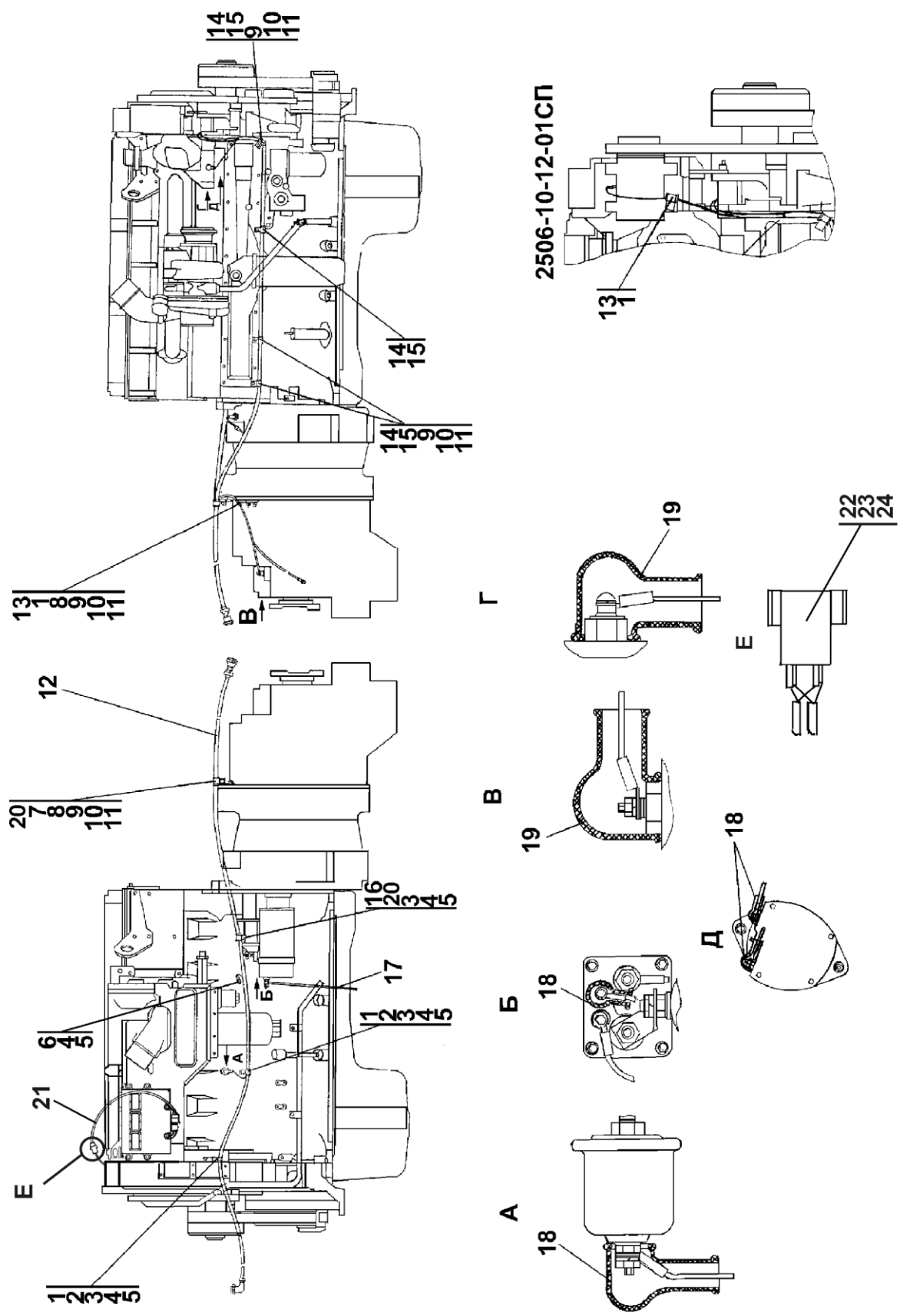


Рисунок 2.5 Электрооборудование двигателя
Figure 2.5 Engine electric equipment

2.3 2506-10-12СП/-12-01СП Электрооборудование двигателя 2506-10-12SP/-12-01SP Engine electric equipment					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.5	2506-10-12СП(SP)	Электрооборудован ие двигателя*	Engine electric equipment*	×	
	2506-10-12-20СП(SP)	Электрооборудован ие двигателя	Engine electric equipment		×
	2506-10-12-01СП(SP)	Электрооборудован ие двигателя**	Engine electric equipment**	×	
	2506-10-12-01-20СП -20SP	Электрооборудован ие двигателя	Engine electric equipment		×

ПРИМЕЧАНИЕ * – без компрессора кондиционера
 ** – с компрессором кондиционера
NOTE * - without air-conditioner compressor
 ** - with air-conditioner compressor

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	4* 5**	4* 5**
2	700-40-3188	Хомут	Clip	3	3
3		Болт М10-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M10-6g×20 GOST 7796-70	4	4
4		Шайба 10 ГОСТ 6402-70	Washer 10 GOST 6402-70	5	5
5	31 0170 31 0170-20	Шайба 10 ГОСТ 11371-78 Шайба 10 ГОСТ 11371-78	Washer 10 GOST 11371-78 Washer 10 GOST 11371-78	5	5
6		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	Nut M10 GOST 5915-70	1	1
7	700-40-3179	Хомут	Clip	1	1
8		Болт М8-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×20 GOST 7796-70	2	2
9		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	5	5

№ рис.	2.5
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
10		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	5	5
11	31 0150 31 0150-20	Шайба 8 ГОСТ 11371-78 Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78 Washer 8 GOST 11371-78	5	5
12	2506-10-105СП(SP) 2506-10-105-20СП(SP) 2506-10-105-01СП(SP) 2506-10-105-01-20СП -20SP	Жгут* Жгут Жгут** Жгут	Harness* Harness Harness** Harness	1 1	1 1
13	41 5119	Хомутик	Clip	1* 2**	1* 2**
14	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	4	4
15	700-41-2866	Хомутик	Clip	4	4
16	41 5204	Хомутик	Clip	1	1
17	401-10-111СП(SP) 401-10-111-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	1	1
18	700-40-5607	Наконечник	Tip	4	4
19	700-40-5606	Наконечник	Tip	3	3
20	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2
21	2506-10-108СП(SP) 2506-10-108-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
22	45 7373 8004 09	Штырь 103612	Pin 103612	4	4
23	45 7373 9008	Колодка штыревая 502 604	Pin block 502 604	1	1
		<u>Трубки белые в/с ГОСТ 19034-82</u>	<u>White pipes of h/q GOST 19034-82</u>		
24		305 ТВ-40,3 305 ТВ-40Т,3	305 ТВ-40.3 305 ТВ-40Т.3	0,08	0,08

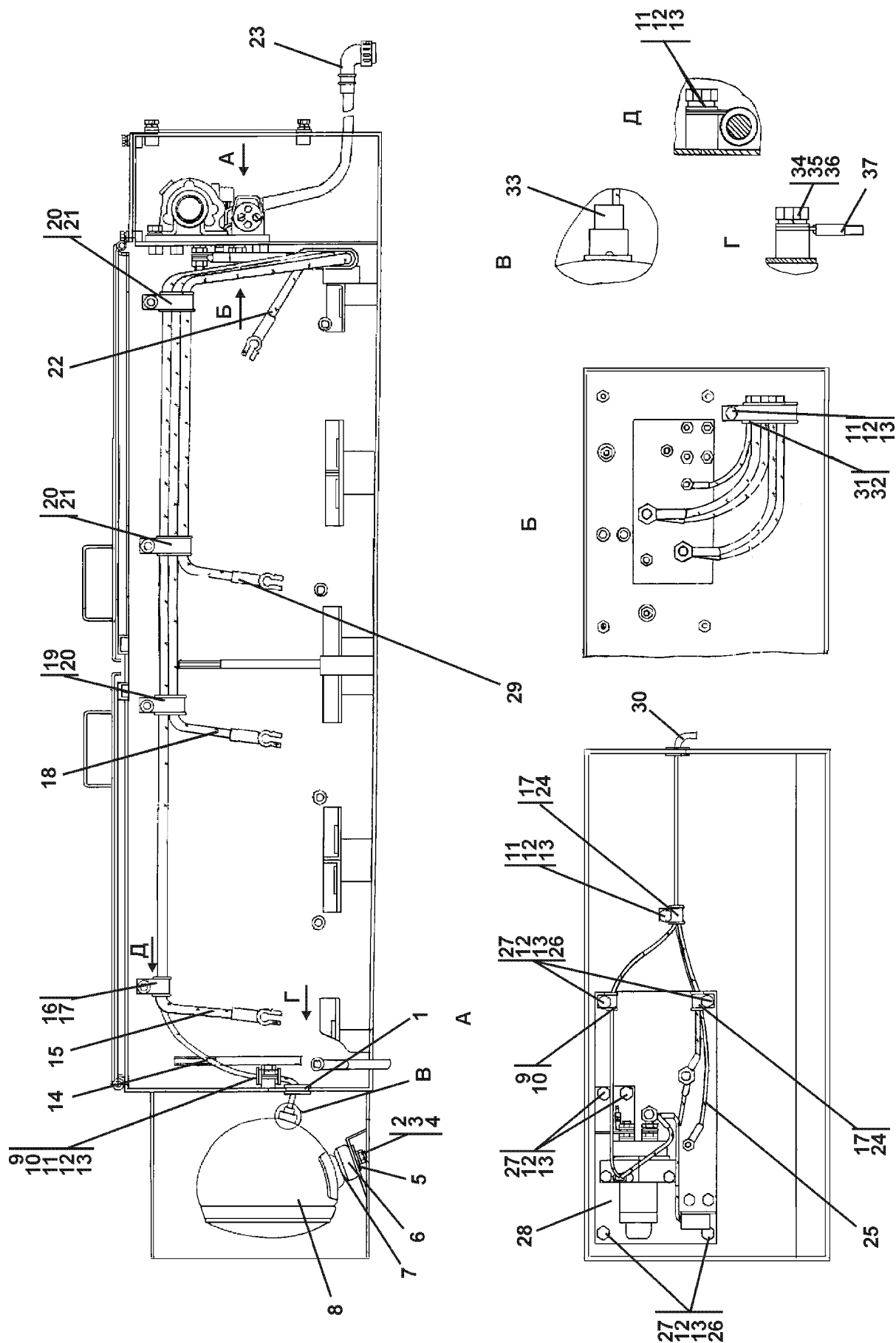


Рисунок 2.6 Установка электрооборудования в контейнере АКБ
Figure 2.6 Electric equipment mounting in the storage batteries container

2.4 2501-10-5-02СП Установка электрооборудования в контейнер АКБ
2501-10-5-02SP Electric equipment mounting in the storage batteries container

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.6	2501-10-5-02СП(SP) 2501-10-5-02-20СП -20SP	Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ Установка электрооборудован ия в контейнере АКБ	Electric equipment mounting in the storage batteries container Electric equipment mounting in the storage batteries container	×	×	×

				№ рис.			2.6
				Fig. No			
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение			
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	У U	Т	
1	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	1	
2		Гайка М12×1,25 ГОСТ 5915-70	Nut M12×1.25 GOST 5915-70	1	1	1	
3		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 OT GOST 6402-70	1	1	1	
4	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2 GOST 11371-78	1	1	1	
5	46-10-85 46-10-85-20	Опора Опора	Support Support	1	1	1	
6	40-10-86 46-10-86-20	Опора Опора	Support Support	1	1	1	
7	700-40-6018	Опора	Support	1	1	1	
		Фары ГОСТ Р41.1-99	Headlights GOST P41.1-99				
8	45 7332 4087 02 45 7332 4085 04 45 7332 4086 03	3131.3711 010 3136.3711 010 3137.3711 010	3131.3711 010 3136.3711 010 3137.3711 010	1	1	1	
9	41 5045	Хомутик	Clip	2	2	2	
10	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2	2	
11		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	7	7	7	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
12		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	12	12	12
13	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	12	12	
	31 0150-20	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78			12
14	2501-10-129-30СП(SP) 2501-10-129-30-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
15	1106-10-155-15СП(SP)	Провод	Wire	1	1	1
16	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	1	1
17	700-41-2866	Хомутик	Clip	3	3	3
18	1106-10-155-06СП(SP)	Провод	Wire	1	1	1
19	58-41-2006-03	Хомутик	Clip	1	1	1
20	700-40-6684-02	Прокладка	Gasket	3	3	3
21	700-41-3187	Хомутик	Clip	2	2	2
22	1106-10-155-02СП(SP)	Провод	Wire	1	1	1
23	2501-10-173-02СП(SP) 2501-10-173-02-20СП -20SP	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
24	700-40-6684-04	Прокладка	Gasket	2	2	2
25	312505-10-116СП(SP) 312502-10-116-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
26		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	4	4	4
27		Болт М8-6g×25 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×25 GOST 7796-70	5	5	5
28	2501-10-171-01СП(SP) 2501-10-171-01-10СП -10SP 2501-10-171-01-20СП -20SP	Панель Панель Панель	Panel Panel Panel	1	1	1
29	1106-10-155-14СП(SP)	Провод	Wire	1	1	1
30	700-40-6682	Кольцо	Ring	1	1	1
31	700-40-6684-01	Прокладка	Gasket	1	1	1
32	700-41-3185	Хомутик	Clip	1	1	1
33	45 7373 9003 06	Колодка гнездовая 602602 ОСТ 37.003.032-88	Female connector 602602 OST 37.003.032-88	1	1	1
34	28 0320 28 0320-20	Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70 Болт М12×1,25-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70 Bolt M12×1.25-6g×20 GOST 7796-70	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
35		Шайба 12 ОТ ГОСТ 6402-70	Washer 12 ОТ GOST 6402-70	1	1	1
36	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ11371-78	Washer 12×2 GOST 11371-78 Washer 12×2 GOST 11371-78	1	1	1
37	2702-10-167-01СП(SP) 2702-10-167-01-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1

№ рис.

Fig. No

2.6

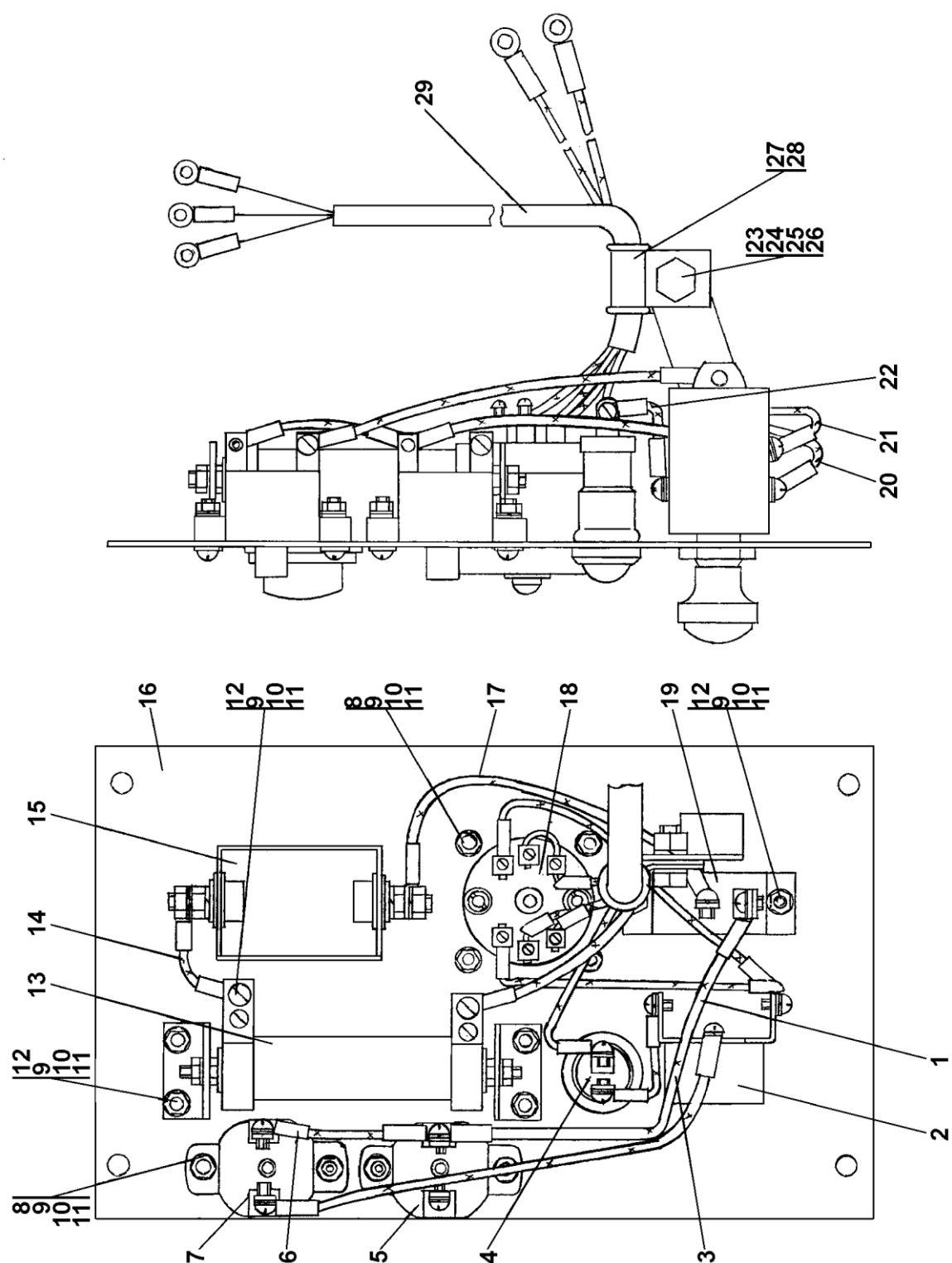


Рисунок 2.7 Блок управления отопителя
Figure 2.7 Heater control unit

2.5 312505-10-103СП Блок управления отопителя
312505-10-103SP Heater control unit

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.7	31 2505-10-103СП(SP)	Блок управления отопителя	Heater control unit	×	-

ПРИМЕЧАНИЕ * - поставляется в комплекте отопителя OB65 ТУ 37.001-382-79
NOTE * - delivered in the OB65 Heater TU 37.001-382-79 complete set

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	312505-10-112- -04СП(SP)	Провод	Wire	1	-
2		Переключатель П305 ТУ 37.003.417-82*	Switch over P305 ТУ 37.003.417-82*	1	-
3	312505-10-112- -03СП(SP)	Провод	Wire	1	-
4		Фонарь контрольной лампы ПД 20-Л* ТУ 37.003.293-72	Control lamp lantern PD 20-L* ТУ 37.003.293-72	1	-
5		Предохранитель* термобиметалличес кий 291.3722 ТУ 37.003.1415-92	Thermobimetallic fuse* 291.3722 ТУ 37.003.1415-92	1	-
6	405-10-149-17СП(SP)	Провод	Wire	1	-
7		Предохранитель термобиметалличес кий 292.3722 ТУ 37.003.1415-92	Thermobimetallic fuse 292.3722 ТУ 37.003.1415-92	1	-
8		Винт ВМ4-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw ВМ4-6g×16 GOST 17473-80	8	-
9		Гайка М4 ГОСТ 5927-70	Nut M4 GOST 5927-70	16	-
10		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	16	-
11	31 0050	Шайба 4 ГОСТ 11371-78	Washer 4 GOST 11371-78	30	-

№ рис.	2.7
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
12		Винт ВМ4-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw ВМ4-6g×12 GOST 17473-80	8	-
13		Сопротивление 0,65 Ом	Resistance 0.65Ohm	1	-
14	312505-10-112- -05СП(SP)	Провод	Wire	1	-
15		Спираль контроля ТУ 37.001.381-79	Control spiral ТУ 37.001.381-79	1	-
16	312505-10-113СП(SP)	Крышка	Cover	1	-
17	312505-10-112- -06СП(SP)	Провод	Wire	1	-
18		Реле перегрева* РС 404 ТУ 37.003.288-78	Overheating relay* PC 404 ТУ 37.003.288-78	1	-
19		Выключатель* ВМ-45М ТУ 16-526.016-73	Switch* BM-45M ТУ 16-526.016-73	1	-
20	312505-10-112- -02СП(SP)	Провод	Wire	1	-
21	312505-10-112- -01СП(SP)	Провод	Wire	1	-
22	312505-10-112СП(SP)	Провод	Wire	1	-
23		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	1	-
24		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	Nut M8 GOST 5915-70	1	-
25		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	1	-
26	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	1	-
27	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	1	-
28	700-41-2866	Хомутик	Clip	1	-
29	312505-10-105СП(SP)	Жгут	Harness	1	-

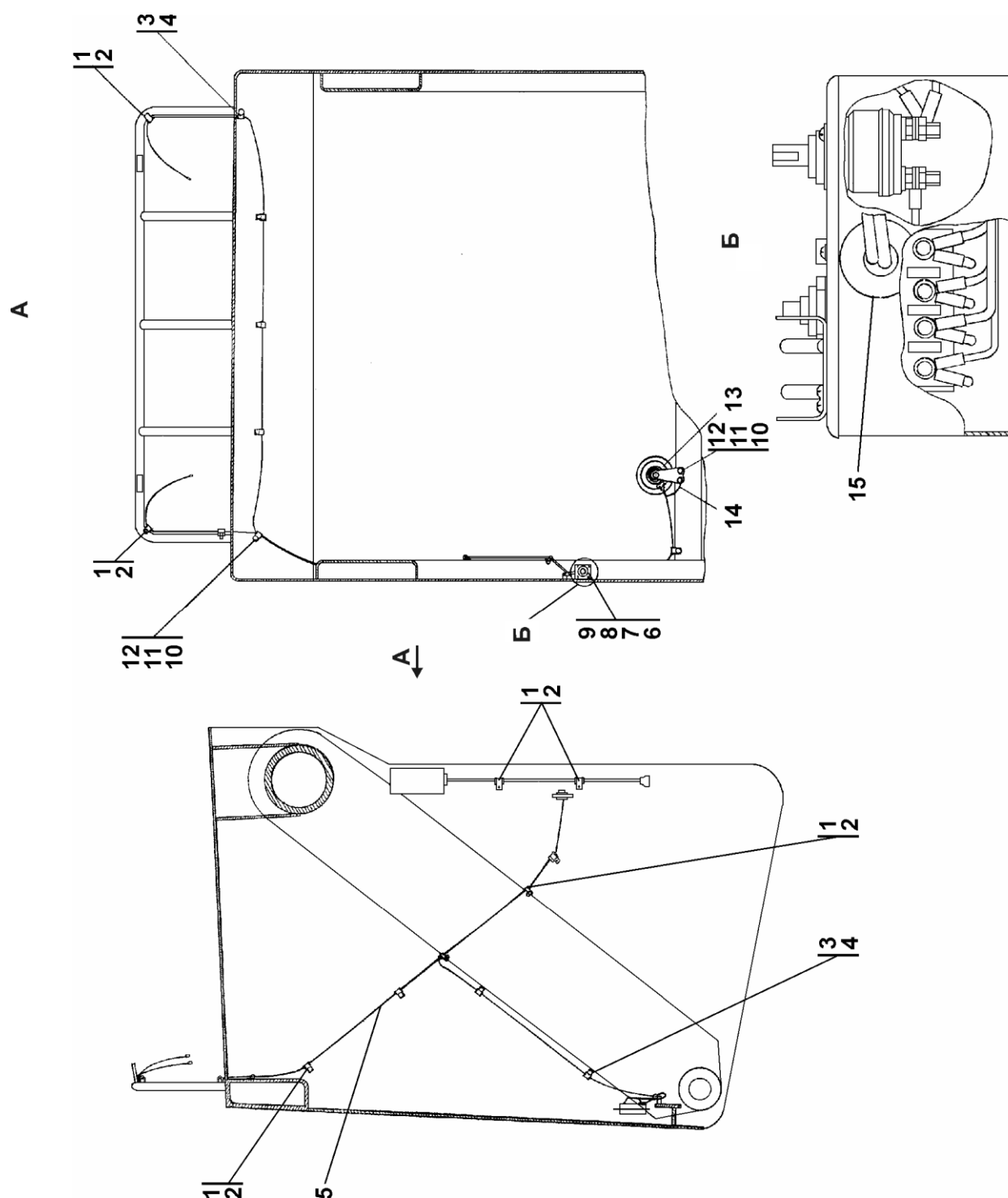


Рисунок 2.8 Электрооборудование передней облицовки
Figure 2.8 Front facing electric equipment

2.6 2501-10-111-02СП Электрооборудование передней облицовки
2501-10-111-02SP Front facing electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.8	2501-10-111-02СП(SP)	Электрооборудован ие передней облицовки	Front facing electric equipment	×	×
	2501-10-111-02-20СП -20SP	Электрооборудован ие передней облицовки	Front facing electric equipment		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение	
				Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	41 5119	Хомутик	Clip	10	10
2	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	10	10
3	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	8	8
4	700-41-3310	Хомутик	Clip	8	8
5	2501-10-113-01СП(SP)	Жгут	Harness	1	1
6	31 0020	Шайба 3 ГОСТ 11371-78	Washer 3 GOST 11371-78	4	4
7		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	4	4
8		Гайка М3 ГОСТ 5927-70	Nut M3 GOST 5927-70	4	4
9		Винт В.М3-6g×10 ГОСТ 17473-80	Screw B.M3-6g×10 GOST 17473-80	4	4
10	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	20	20
11		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	20	20
12		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	20	20
		<u>Сигналы звуковые безрупорные ТУ 37.003.688-75</u>	<u>Hornless audible signals TU 37.003.688-75</u>		
13	45 7374 2176	Сигнал звуковой безрупорный	Hornless audible signal	1	
	45 7374 2177	Сигнал звуковой безрупорный	Hornless audible signal		1

				№ рис.		2.8
				Fig. No		
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	Т	
14	2501-10-129-22СП(SP)	Провод	Wire	1	1	
15	700-40-6695	Кольцо	Ring	1	1	

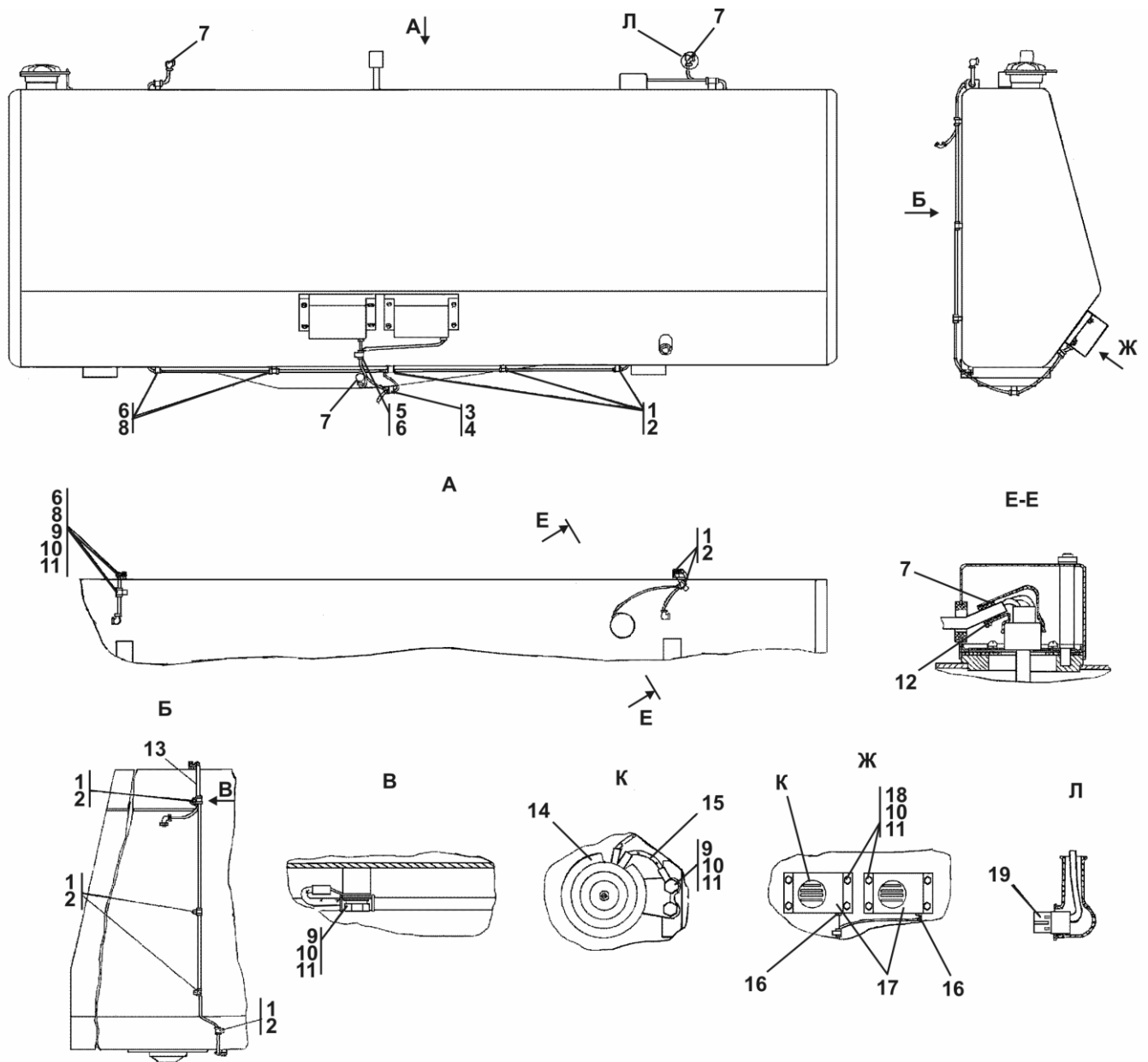


Рисунок 2.9 Электрооборудование топливного бака
Figure 2.9 Fuel tank electric equipment

2.7 2501-10-107СП Электрооборудование топливного бака
2501-10-107SP Fuel tank electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.9	2501-10-107СП(SP)	Электрооборудова ние топливного бака	Fuel tank electric equipment	×	×	×
	2501-10-107-20СП(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	700-40-6684-05	Прокладка	Gasket	7	7	7
2	700-41-2866	Хомутик	Clip	7	7	7
3	41 5119	Хомутик	Clip	1	1	1
4	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1	1
5	41 5090	Хомутик	Clip	1	1	1
6	700-40-6684-07	Прокладка	Gasket	6	6	6
7	700-40-5607	Наконечник	Tip	4	4	4
8	700-41-3310	Хомутик	Clip	5	5	5
9		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	18	18	18
10		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8T GOST 6402-70	26	26	26
11	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	26	26	
	31 0150-20	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78			26
12	40 0444	Заглушка	End plug	1	1	1
13	2501-10-159СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	
	2501-10-159-20СП(SP)	Жгут	Harness			1
14	45 7374 2173 01	Сигнал звуковой безрупорный С313 ТУ 37.003.688-75	Hornless audible signal C313 TU 37.003.688-75	2		
	45 7374 2174 00	Сигнал звуковой безрупорный С313-Э ТУ 37.003.688-75	Hornless audible signal C313-E TU 37.003.688-75		2	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
14	45 7374 2175 10	Сигнал звуковой безрупорный С313-Т ТУ37.003.688-75	Hornless audible signal C313-T TU 37.003.688-75			2
15	2501-10-129-22СП(SP)	Провод	Wire	2	2	
	2501-10-129-22-20СП -20SP	Провод	Wire			2
16	700-40-6695	Кольцо	Ring	3	3	3
17	3501-10-15	Кожух защитный	Protective jacket	2	2	
	3501-10-15-20	Кожух защитный	Protective jacket			2
18		Болт М8-6g×20 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×20 GOST 7796-70	8	8	8
19	45 7373 9003	Колодка гнездовая 602602 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602602 OST37.003.032-88	3	3	3

№ рис.

Fig. No

2.9

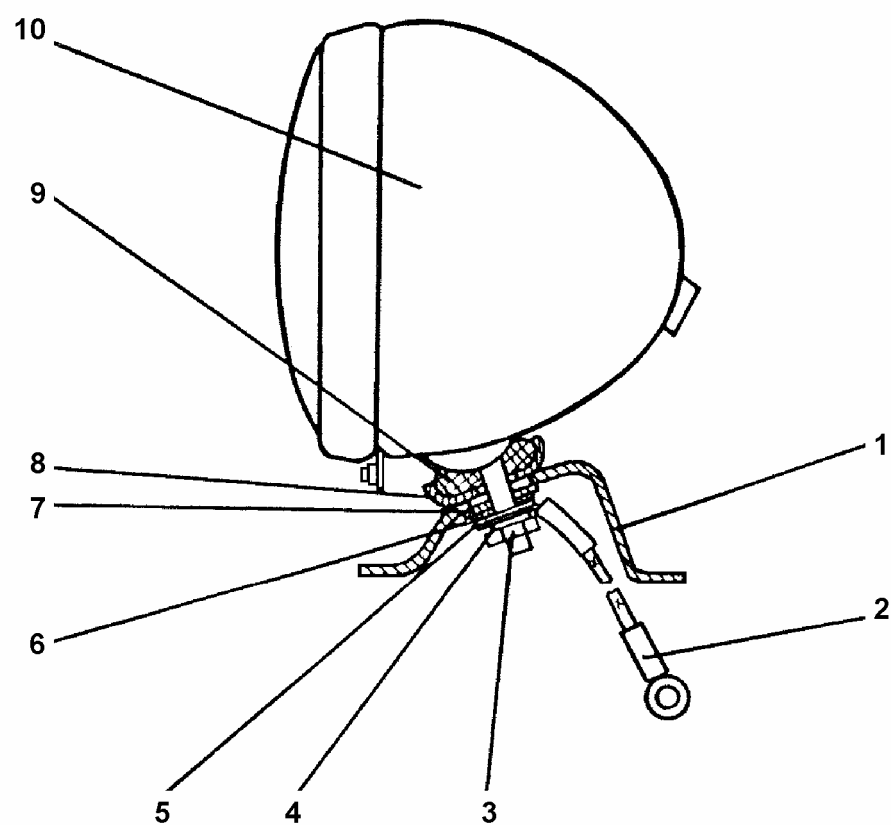


Рисунок 2.10 Установка фары
Figure 2.10 Headlight mounting

2.8 404-10-270СП 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
2.10	404-10-270СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting	×	
	404-10-270-20СП(SP)	Установка фары	Headlight mounting		×

№ 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 12.0T GOST 6402-70	1	1
5	31 0210 31 0210-20	Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78 Шайба 12×2 ГОСТ 11371-78	Washer 12×2 GOST11371-78 Washer 12×2 GOST11371-78	1	1
6		Кольцо 14×12×4-6а ОСТ 38.05156-78	Ring 14×12×4-6a 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
10		Фара 3131.3711010 ГОСТ Р41.1-99 Фара 3137.3711010 ГОСТ Р41.1-99	Headlight 3131.3711010 GOST P41.1-99 Headlight 3131.3711010 GOST P41.1-99	1	1

№ рис.
Fig. No

2.10

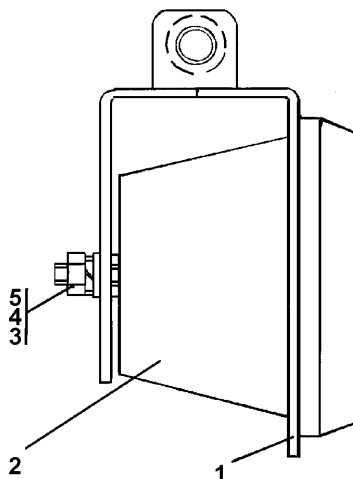


Рисунок 2.11 Установка фары заднего хода
Figure 2.11 Backup lamp mounting

2.9 3501-10-198СП Установка фары заднего хода 3501-10-198SP Backup lamp mounting					
№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.11	3501-10-198СП(SP)	Установка фары заднего хода	Backup lamp mount- ing	×	×
	3501-10-198-20СП(SP)	Установка фары заднего хода	Backup lamp mount- ing		

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	3501-10-199СП(SP) 3501-10-199-20СП(SP)	Кронштейн Кронштейн	Bracket Bracket	1	1
2	45 7332 1481	Фара заднего хода 2112.3711-01 ТУ37.003.675-82	Backup lamp 2112.3711-01 ТУ37.003.675-82	1	1
3	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	2	2
4		Шайба 6Т ГОСТ 6402-70	Washer 6T GOST 6402-70	2	2
5		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	2	2

№ рис. **2.11**
Fig. No

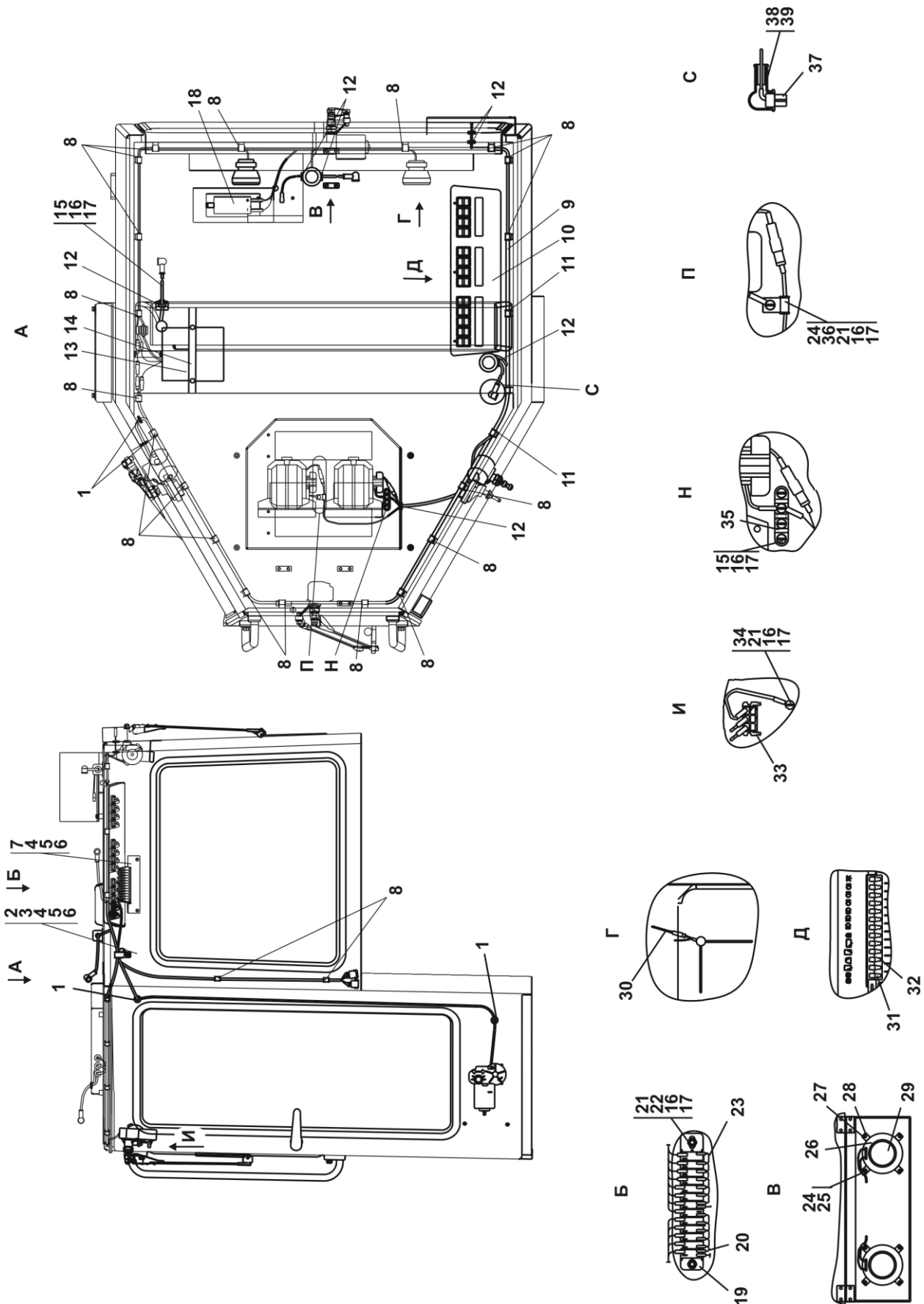


Рисунок 2.12 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.12 Cab roof electric equipment

2.10 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
2.12	1102-10-13-01СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	
	1102-10-13-01-20СП -20SP	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			×

№ рис. 2.12 Fig. No						
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	700-40-6736	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 ГОСТ779670	Bolt M8-6g×16 GOST779670	3	3	3
5		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	3	3	3
6	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	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	8	8	8
13	1102-10-135СП(SP) 1102-10-135-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
14	1102-10-183СП(SP) 1102-10-183-20СП(SP)	Скоба Скоба	Cramp Cramp	1	1	1
15		Винт В.М6-6g×22 ГОСТ17473-80	Screw B.M6-6g×22 GOST17473-80	4	4	4

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
16		Шайба 6Т ГОСТ6402-70	Washer 6T GOST6402-70	13	13	13
17	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 ГОСТ11371-78 Шайба 6 ГОСТ11371-78	Washer 6 GOST11371-78 Washer 6 GOST11371-78	13	13	13
18		Светильник автотранспортный СИЕУ.453754. 009-01	Motor transport light- ing fixture SIEU.453754. 009-01	1	1	1
19	45 7373 1694	Блок предохранителей 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	Fuse block 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	1	1	1
20	1102-10-184-03СП(СП) 1102-10-184-03-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
21		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST17473-80	7	7	7
22		Гайка М6 ГОСТ5915-70	Nut M6 GOST5915-70	2	2	2
23	1102-10-184-02СП(СП) 1102-10-184-02-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
24	41 5045	Хомутик	Clip	2	2	2
25		Болт М6-6g×16 ГОСТ 7798-70	Bolt M6-6g×16 GOST 7798-70	1	1	1
26		Система акустическая автомобильная ЯУЗа АС-1352 ТУ658-019- 53906226-2003	Acoustic motor sys- tem JaUZa AC-1352 ТУ658-019- 53906226-2003	2	2	2
27		Клипса	Clip	8	8	8
28		Винт самонарезающий	Self-tapping screw	8	8	8
29		Сетка защитная	Protective grid	2	2	2
30	1102-10-136СП(СП) 1102-10-136-20СП(СП)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
31	45 7373 1529 00	Предохранитель 30А 352.3722 ТУ37.469.013-95	Fuse 30A 352.3722 ТУ37.469.013-95	1	1	1
32	45 7373 1525 00	Предохранитель 10А 352.3722 ТУ37.469.013-95	Fuse 10A 352.3722 ТУ37.469.013-95	12	12	12

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
33	45 7373 9009	Колодка гнездовая 602606 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST37.003.032-88	2	2	2
34	404-10-180-51СП(SP) 404-10-180-51-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	2	2	2
35		Панель соединительная 14.3723.000 ТУ37.003.1358-93	Connection panel 14.3723.000 TU37.003.1358-93	1	1	1
36	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2	2
37	45 7373 9003	Колодка гнездовая 6026023 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 6026023 OST37.003.032-88	5	5	5
38	40 0195	Колпачок (допускается замена на поз.39)	Tip (instead of pos. 39)	3	3	3
39	700-40-5607	Наконечник (взамен поз.38)	Tip (instead of pos. 38)	3	3	3

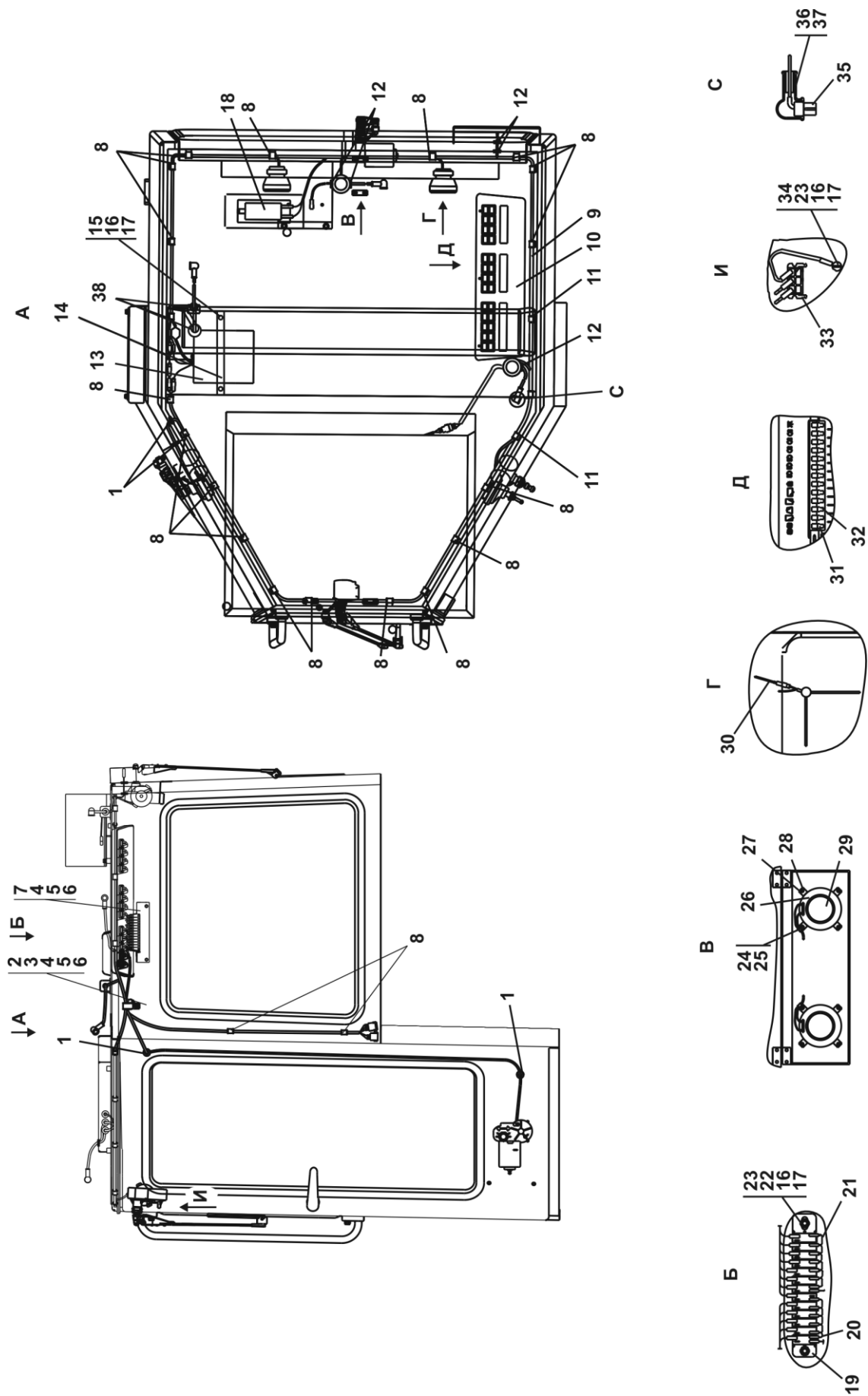


Рисунок 2.13 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.13 Cab roof electric equipment

2.11 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
2.13	1102-10-13-02СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment	×	×	×
	1102-10-13-02-20СП -20SP	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

				№ рис. Fig. No			2.13
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	У U	Т	
1	700-40-6736	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	
6	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	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	1102-10-166-01СП(SP) 1102-10-166-01-20СП -20SP	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	7	7	7	
13	1102-10-135СП(SP) 1102-10-135-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1	
14	1102-10-183СП(SP) 1102-10-183-20СП(SP)	Скоба Скоба	Cramp Cramp	1	1	1	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
15		Винт В.М6-6g×22 ГОСТ17473-80	Screw В.М6-6g×22 GOST17473-80	4	4	4
16		Шайба 6Т ГОСТ6402-70	Washer 6Т GOST6402-70	13	13	13
17	31 0110 31 0110-20	Шайба 6 ГОСТ11371-78 Шайба 6 ГОСТ11371-78	Washer 6 GOST11371-78 Washer 6 GOST11371-78	13	13	13
18		Светильник автотранспортный СИЕУ.453754.009-01	Motor transport light- ing fixture SIEU.453754.009-01	1	1	1
19	45 7373 1694	Блок предохранителей 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	Fuse block 41.3722.00-09 ТУ37.469.027-98	1	1	1
20	1102-10-184-03СП(СП) 1102-10-184-03-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
21	1102-10-184-02СП(СП) 1102-10-184-02-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
22		Гайка М6 ГОСТ5915-70	Nut М6 GOST5915-70	2	2	2
23		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ17473-80	Screw В.М6-6g×12 GOST17473-80	7	7	7
24	41 5045	Хомутик	Clip	2	2	2
25	700-40-6684-08	Прокладка	Gasket	2	2	2
26		Система акустическая автомобильная ЯУЗа АС-1352 ТУ658-019- 53906226-2003	Acoustic motor sys- tem JaUZa AC-1352 ТУ658-019- 53906226-2003	2	2	2
27		Клипса	Clip	8	8	8
28		Винт самонарезающий	Self-tapping screw	8	8	8
29		Сетка защитная	Protective grid	2	2	2
30	1102-10-136СП(СП) 1102-10-136-20СП(СП)	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1
31	45 7373 1529 00	Предохранитель 30А 352.3722 ТУ37.469.013-95	Fuse 30А 352.3722 ТУ37.469.013-95	1	1	1
32	45 7373 1525 00	Предохранитель 10А 352.3722 ТУ37.469.013-95	Fuse 10А 352.3722 ТУ37.469.013-95	12	12	12
33	404-10-180-51СП(СП)	Провод	Wire	2	2	

№ рис.

Fig. No

2.13

	404-10-180-51-20СП -20SP	Провод	Wire			2
--	-----------------------------	--------	------	--	--	---

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
34	45 7373 9009	Колодка гнездовая 602606 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 602606 OST37.003.032-88	2	2	2
35	45 7373 9003	Колодка гнездовая 6026023 ОСТ37.003.032-88	Female receptacle 6026023 OST37.003.032-88	5	5	5
36	40 0195	Колпачок (допускается замена на поз.37)	Cap (additional re- placement for pos.37)	3	3	3
37	700-40-5607	Наконечник (взамен поз.36)	Tip (instead of pos. 36)	3	3	3

№ рис.

Fig. No

2.13

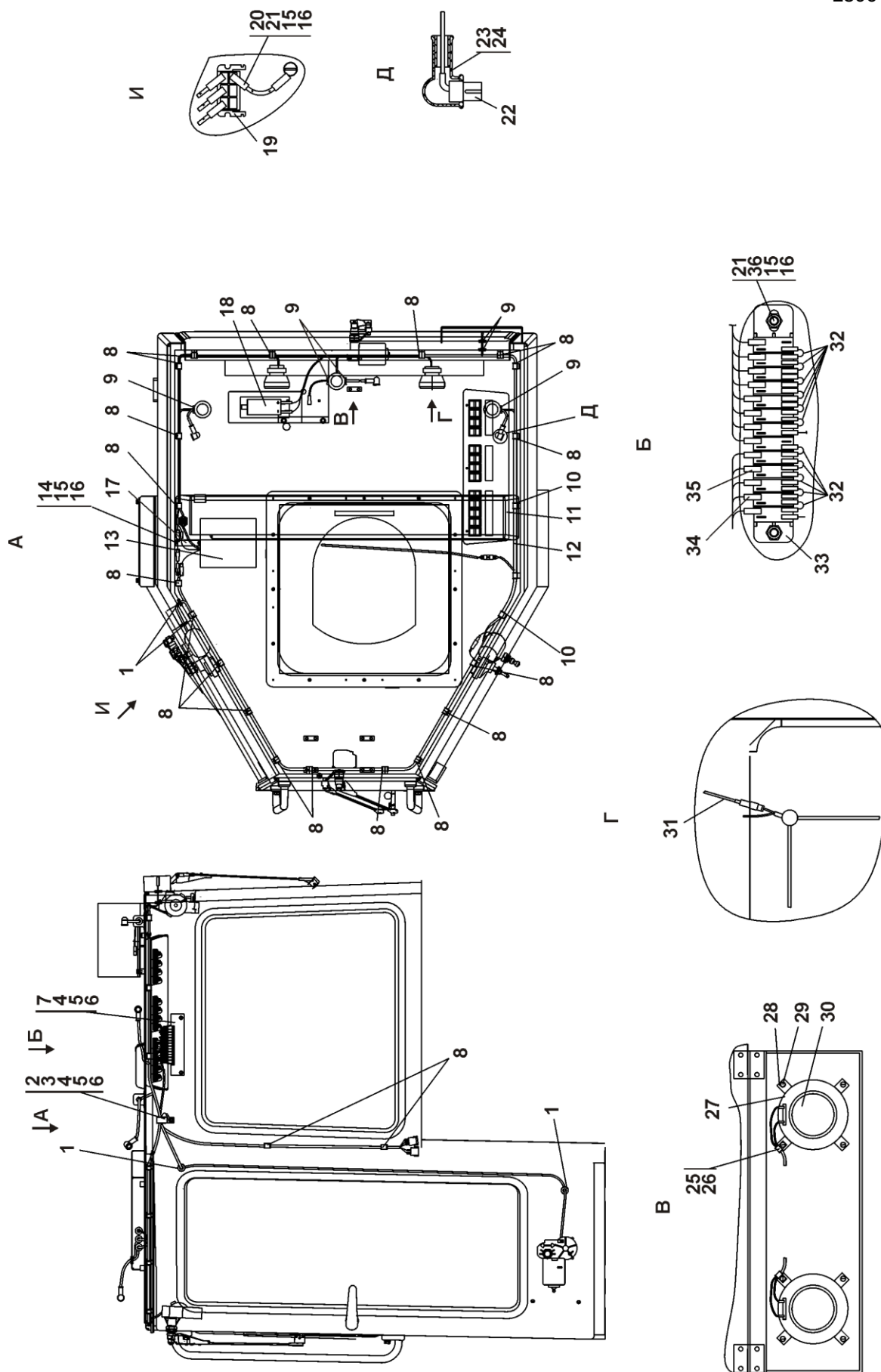


Рисунок 2.14 Электрооборудование крыши кабины
Figure 2.14 Cab roof electric equipment

2.12 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
2.14	1102-10-13-04СП(SP)	Электрооборудова ние крыши кабины*	Cab roof electric equipment*	×	×	
	1102-10-13-04-10СП -10SP	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			×
	1102-10-13-04-20СП -20SP	Электрооборудова ние крыши кабины	Cab roof electric equipment			

ПРИМЕЧАНИЕ * - на тракторе установлен эвакуационный люк
NOTE * - evacuation hatch is installed on the tractor

				№ рис. Fig. No			2.14
№ 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	
6	31 0150	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	3	3		
	31 0150-20	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78			3	
7	1102-10-22	Кронштейн	Bracket	1	1		
	1102-10-22-20	Кронштейн	Bracket			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)	Жгут	Harness	1	1		
	1102-10-166-04-20СП -20SP	Жгут	Harness			1	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.14		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
13	1102-10-135СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	
	1102-10-135-20СП(SP)	Жгут	Harness			1
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
16	31 0110	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78	11	11	
	31 0110-20	Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78			11
17		Комплект монтажных частей	Mounting parts set	1	1	1
18		Светильник автотранспортный ТУ 4573-023- 25616989-2004	Auto-vehicle lighting fixture TU 4573-023- 25616989-2004	1	1	1
19		Колодка гнездовая 602606 ОСТ37.003.032-88	Receptacle con- nector 602606 OST37.003.032-88	4	4	4
20	404-10-180-51СП(SP)	Провод	Wire	4	4	
	404-10-180-51-20СП -20SP	Провод	Wire			4
21		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw M6-6g×12 GOST 17473-80	7	7	7
22		Колодка гнездовая 6026023 ОСТ37.003.032-88	Receptacle con- nector 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 TУ658-019- 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(SP)	Провод	Wire	1	1	
	1102-10-136-20СП(SP)	Провод	Wire			1
32	1102-10-175СП(SP)	Провод	Wire	11	11	
	1102-10-175-20СП(SP)	Провод	Wire			11

				№ рис.		
				Fig. No		
2.14						
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение		
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
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

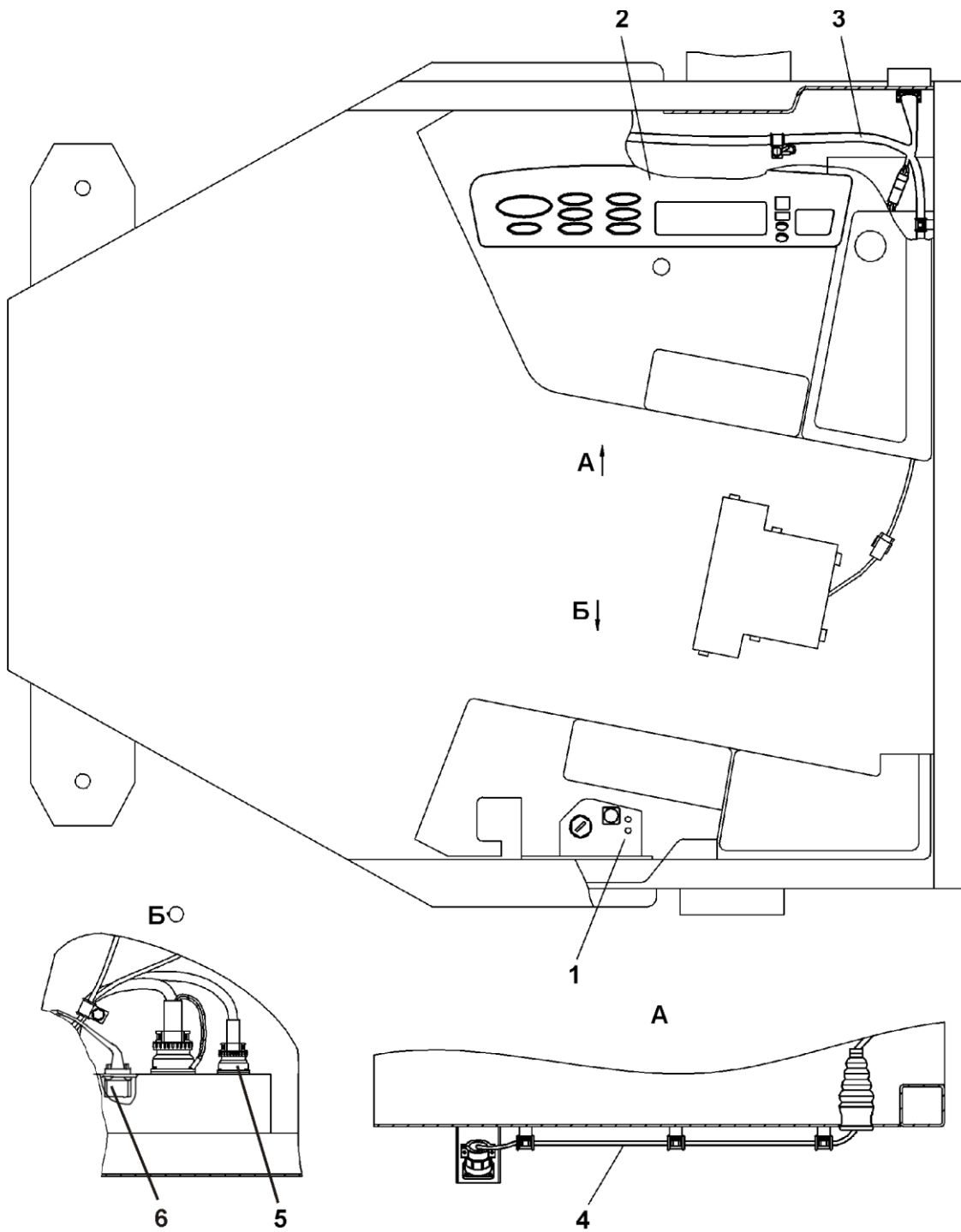


Рисунок 2.15 Электрооборудование пола кабины
Figure 2.15 Cab floor electric equipment

2.13 1106-10-18-14СП Электрооборудование пола кабины
1106-10-18-14SP Cab floor electric equipment

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.15	1106-10-18-14СП(SP)	Электрооборудова ние пола кабины	Cab floor electric equipment	×	×	
	1106-10-18-14-20СП -20SP	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	1102-10-156-01СП(SP)	Установка блока выключателей	Switch unit mount- ing	1		
	1102-10-156-01-10СП -10SP	Установка блока выключателей	Switch unit mount- ing		1	
	1102-10-156-01-20СП -20SP	Установка блока выключателей	Switch unit mount- ing			1
2	1102-10-163-06СП(SP)	Щиток приборов	Instrument panel	1		
	1102-10-163-06-10СП -10SP	Щиток приборов	Instrument panel		1	
	1102-10-163-06-20СП -20SP	Щиток приборов	Instrument panel			1
3	1102-10-155-02СП(SP)	Установка электрооборудова ния пола кабины	Cab floor electric equipment mount- ing	1		
	1102-10-155-02-10СП -10SP	Установка электрооборудова ния пола кабины	Cab floor electric equipment mount- ing		1	
	1102-10-155-02-20СП -20SP	Установка электрооборудова ния пола кабины	Cab floor electric equipment mount- ing			1
4	1106-10-145-01СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting	1	1	
	1106-10-145-01-20СП -20SP	Установка жгута	Harness mounting			1
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 storage battery container	1	1	
	2502-10-169-20СП (SP)	Установка жгута к контейнеру АКБ	Harness mounting to storage battery container			1

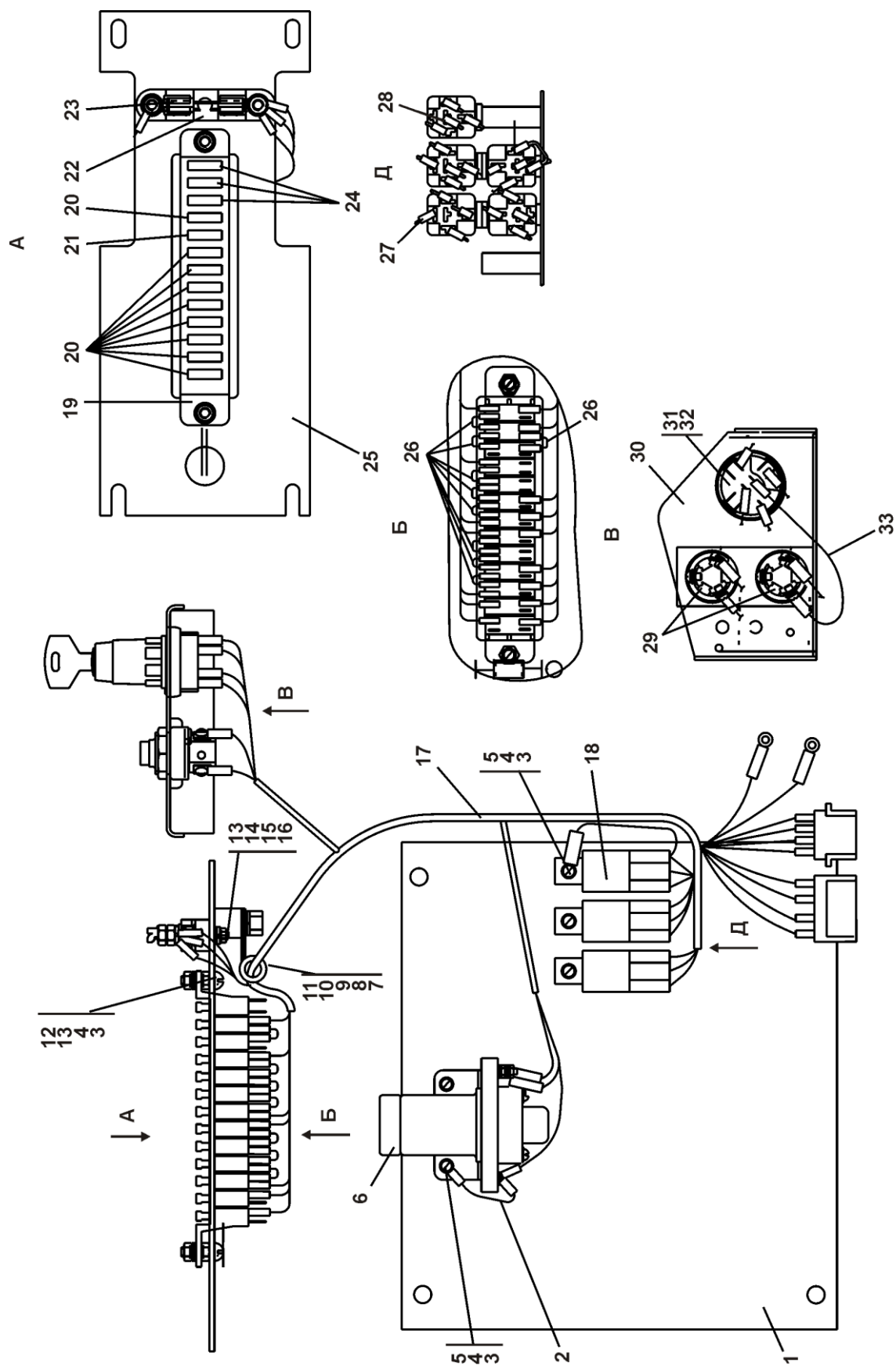


Рисунок 2.16 Блок выключателей
Figure 2.16 Switch block

2.14 1106-10-140СП Блок выключателей
1106-10-140SP Switch block

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.16	1106-10-140СП(SP)	Блок выключателей	Switch block	×	×	
	1106-10-140-20СП(SP)	Блок выключателей	Switch block			×

№ 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 -20SP	Плата Плата	Plate Plate	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 6Т GOST 6402-70	9	9	9
5		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw В.М6-6g×12 GOST 17473-80	5	5	5
		<u>Контакты</u> <u>ТУ37.003.573-74</u>	<u>Contactors</u> <u>TUY37.003.573-74</u>			
6		КТ127-УХЛ КТ 127-Э КТ 127-Т	KT127-UKHL KT 127-E KT 127-T	1	1	1
7	31 0150-20	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	1	1	1
8		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	1	1	1
9		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	1	1	1
10	700-41-3307	Хомутик	Clip	1	1	1
11	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
12		Винт В.М6-6g×22 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×22 GOST 17473-80	2	2	2
13		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	Nut M6 GOST 5915-70	4	4	4
14		Гайка М4 ГОСТ 5927-70	Nut M4 GOST 5927-70	3	3	3
15		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	3	3	3
16		Винт В.М4-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6g×16 GOST 17473-80	1	1	1
17	1106-10-141СП(SP) 1106-10-141-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
18		Реле 901.3747 ТУ37.003.1418	Relay 901.3747 ТУ37.003.1418	5	5	5
19		Блок предохранителей 41.3722.00-09 ТУ 37.469.027-98	Fuse block 41.3722.00-09 ТУ 37.469.027-98	1	1	1
		<u>Предохранители</u> <u>ТУ37.469.013-95</u>	<u>Fuses</u> <u>TU37.469.013-95</u>			
20		10А 352.3722	10А 352.3722	9	9	9
21		20А 354.3722	20А 354.3722	1	1	1
22		Блок защиты ТУ16-522-001-82 БЗ-30, УХЛЗ, 30В	Protection block ТУ16-522-001-82 BZ-30, UKHLZ, 30V	1	1	1
		<u>Предохранитель</u> <u>ТУ16-522.001-82</u>	<u>Fuse</u> <u>TU16-522.001-82</u>			
23		ПВ- 100АС,УХЛЗ,30В ПВ- 100АС,УХЛЗ,30В, экспорт	PV- 100AS,UKHLZ,30V PV- 100AS,UKHLZ,30V, export	1	1	1
24		Предохранители 30А 356.3722 ТУ37.469.013-95	Fuses 30А 356.3722 ТУ37.469.013-95	3	3	2
25	1102-10-111-01СП(SP) 1102-10-111-01-20СП -20SP	Панель Панель	Panel Panel	1	1	1
26	1102-10-175СП(SP) 1102-10-175-20СП(SP)	Провод Провод	Wire Wire	9	9	9
27	2501-10-129-33СП(SP) 2501-10-129-33-20СП -20SP	Провод Провод	Wire Wire	1	1	1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
28	1102-10-153-02СП(SP) 1102-10-153-02-20СП -20SP	Провод	Wire	1	1	
29		Провод	Wire			1
		Выключатель кнопочный 11.3704.000-01 ТУ37.003.710-80	Button switch 11.3704.000-01 TU 37.003.710-80	2	2	2
30	1102-10-114СП(SP) 1102-10-114-20СП(SP)	Панель Панель	Panel Panel	1	1	1
		<u>Выключатель стартёра и приборов ТУ 37.003.529-77</u>	<u>Starter and instrument switch TU 37.003.529-77</u>			
31		ВК 353 ВК 353Э ВК 353Т	VK 353 VK 353E VK 353T	1	1	1
32		Гайка 157.000	Nut 157.000	1	1	1
33	1102-10-175-02СП(SP) 1102-10-175-02-20СП -20SP	Провод	Wire	1	1	
		Провод	Wire			1

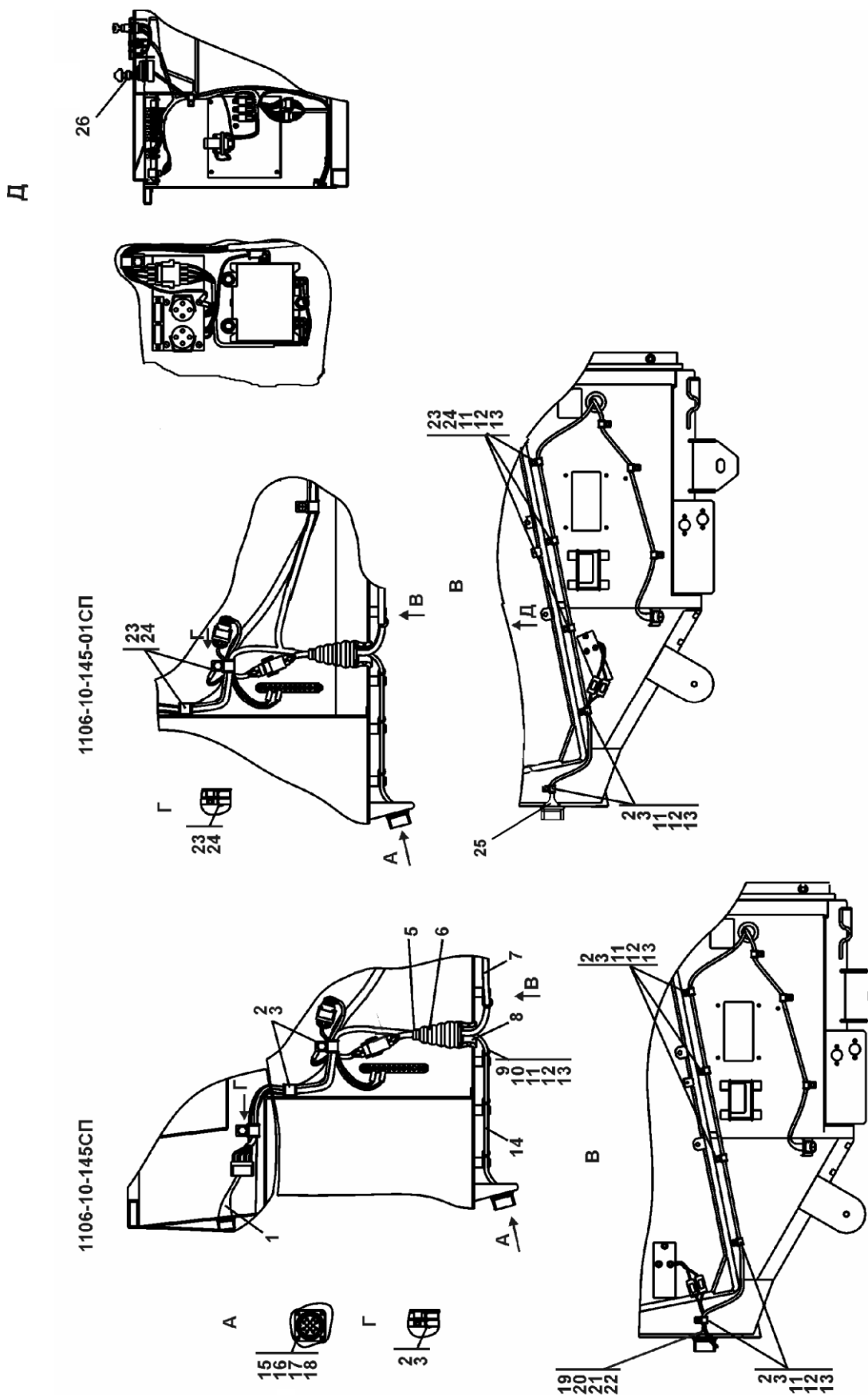


Рисунок 2.17 Установка жгута
Figure 2.17 Harness mounting

2.15 1106-10-145СП/-01СП Установка жгута
1106-10-145СП/-01SP Harness mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение	
				Q-ty per unit	
				УХЛ UKHL	Т
2.17	1106-10-145СП(SP)	Установка жгута*	Harness mounting*	×	×
	1106-10-145-20СП(SP)	Установка жгута	Harness mounting		
	1106-10-145-01СП(SP)	Установка жгута**	Harness mounting**		
	1106-10-145-01-20СП -20SP	Установка жгута	Harness mounting		

ПРИМЕЧАНИЕ *- входит в 1106-10-145СП
 **-входит только в 1106-10-145-01СП
NOTE *- a part of 1106-10-145SP
 **- a part of 1106-10-145-01SP only

				№ рис.	2.17
				Fig. No	
№ поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение	
Pos. No	Designation	Denomination		Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
1	1102-10-180СП(SP) 1102-10-180-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
2	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	8* 2**	8* 2**
3	700-41-3307	Хомутик	Clip	8* 2**	8* 2**
5	46-10-127	Заглушка	End plug	1	1
6	700-40-6662	Чехол	Jacket	1	1
7		Жгут*	Harness*	1	1
8	404-13-2 404-13-2-20	Зажим Зажим	Clamp Clamp	1	1
9	41 5119	Хомутик	Clip	3	3
10	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	3	3
11		Болт М8-6g×16 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×16 GOST 7796-70	8	8
12		Шайба 8Т ГОСТ 6402-70	Washer 8Т GOST 6402-70	8	8
13	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	8	8

№ рис.	2.17
Fig. No	

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit	
				УХЛ UKHL	Т
14	3501-10-143-02СП(SP) 3501-10-143-02-20СП -20SP	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1
15		Винт В.М3-6g×16 ГОСТ17473-80	Screw B.M3-6g×16 GOST 17473-80	8	8
16		Гайка М3 ГОСТ 5927-70	Nut M3 GOST 5927-70	8	8
17		Шайба 3 ГОСТ 6402-70	Washer 3 GOST 6402-70	8	8
18	31 0020 31 0020-20	Шайба 3 ГОСТ 11371-78 Шайба 3 ГОСТ 11371-78	Washer 3 GOST 11371-78 Washer 3 GOST 11371-78	8	8
19		Винт В.М4-6g×16 ГОСТ17473-80	Screw B.M4-6g×16 GOST 17473-80	4	4
20		Гайка М4 ГОСТ 5927-70	Nut M4 GOST 5927-70	4	4
21		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	4	4
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
23	700-40-6684-02	Прокладка**	Gasket**	6	6
24	700-41-2548	Хомутик**	Clip**	6	6
25	2506-10-107СП(SP) 2506-10-107-20СП(SP)	Жгут** Жгут	Harness** Harness	1	1
26		Регулятор оборотов двигателя ручной «Morse» 310714-001**	Manual engine rota- tions regulator «Morse» 310714-001**	1	1

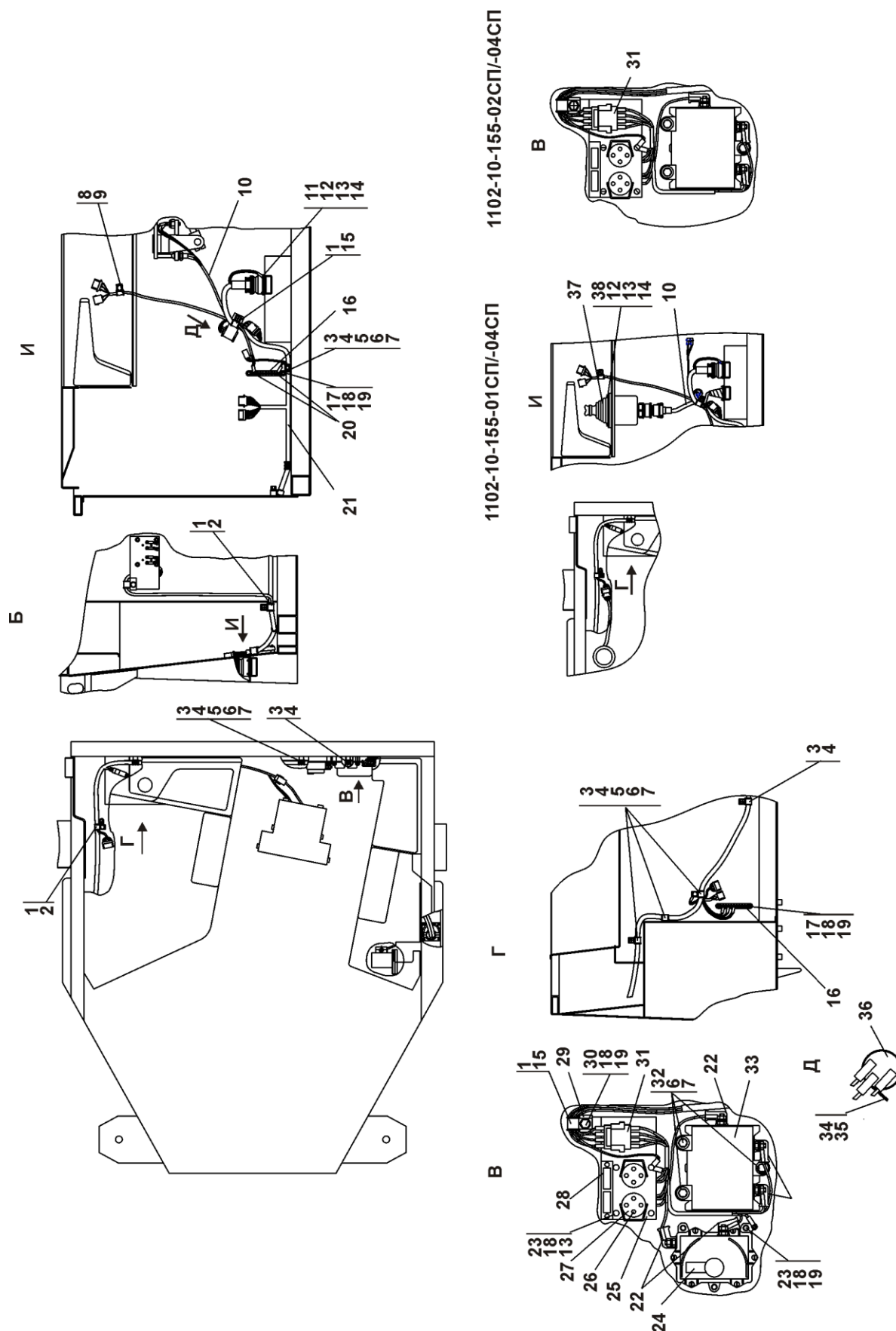


Рисунок 2.18 Установка электрооборудования пола кабины
Figure 2.18 Cab floor electric equipment mounting

2.16 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
2.18	1102-10-155-02СП(SP)	Установка электрооборудования пола кабины	Cab floor electric equipment mounting	×	×	×
	1102-10-155-02-10СП-10SP	Установка электрооборудования пола кабины.	Cab floor electric equipment mounting			
	1102-10-155-02-20СП-20SP	Установка электрооборудования пола кабины	Cab floor electric equipment mounting			

ПРИМЕЧАНИЕ * - входит в 1102-10-155-01СП/-04СП
NOTE * - a part of 1102-10-155-01SP/-04SP

№ 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
7		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78	15	15	
		Шайба 8 ГОСТ 11371-78	Washer 8 GOST 11371-78			15
8	41 5119	Хомут	Clip	1	1	1
9	700-40-6684-06	Прокладка	Gasket	1	1	1
10	1102-10-177СП(SP)	Жгут	Harness	1	1	
11		Винт В.М4-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M4-6g×12 GOST17473-80	4	4	4
12		Гайка М4 ГОСТ 5927-70	Nut M4 GOST 5927-70	4	4	4

№ рис.
Fig. No

2.18

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				№ рис. Fig. No		
				УХЛ UKHL	У U	Т
13		Шайба 4 ГОСТ 6402-70	Washer 4 GOST 6402-70	4	4	4
14		Шайба 4 ГОСТ 11371-78	Washer 4 GOST 11371-78	4	4	
		Шайба 4 ГОСТ 11371-78	Washer 4 GOST 11371-78			4
15	700-41-2866	Хомутик	Clip	2	2	2
16		Панель соединительная 17.3723.000 ТУ37.003.1358-93	Connecting 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
19		Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78	9	9	
		Шайба 6 ГОСТ 11371-78	Washer 6 GOST 11371-78			9
20		Винт В.М5-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M5-6g×16 GOST17473-80	2	2	2
21	1106-10-143СП(СП) 1106-10-143-20СП(СП)	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 GOST17473-80	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 YSH3.64.7.077ТУ	2	2	2
28	42 0298 42 0298-20	Табличка Табличка	Table Table	1	1	1
29	2501-89-123СП(СП) 1102-10-177-20СП(СП)	Клипса Жгут	Clip Harness	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(СП) 1106-10-144-20СП(СП)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1
32		Болт М8-6g×35 ГОСТ 7796-70	Bolt M8-6g×35 GOST 7796-70	3	3	3

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		№ рис. Fig. No		
				2.18		
				Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
33		Преобразователь напряжения 2712.37020010 ТУ37.463.120-91	Voltage transducer 2712.37020010 ТУ37.463.120-91	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	Handbrake signal lamp interrupter ТУ37.003.588-77	1	1	1
37		Аппарат управления АУГМП 20.3*	AUGMP 20.3 con- trtol device*	1	1	1
38		Винт В.М4-6g×16* ГОСТ 17473-80	Screw В.М4-6g×16* GOST17473-80	4	4	4

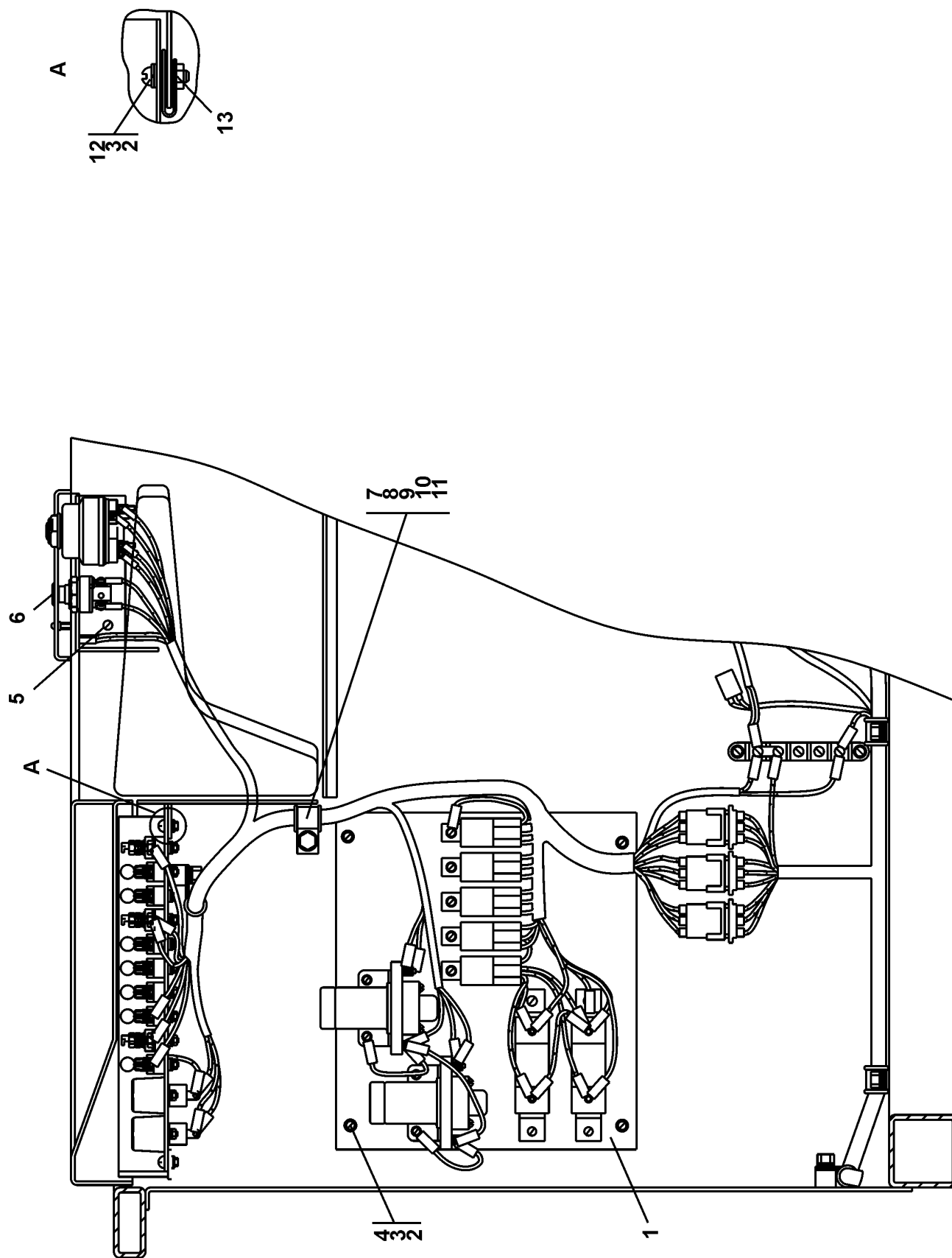


Рисунок 2.19 Установка блока выключателей
Figure 2.19 Switch block mounting

2.17 1102-10-156-01СП Установка блока выключателей
1102-10-156-01SP Switch block mounting

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.19	1102-10-156-01СП(SP)	Установка блока выключателей	Switch block mount- ing	×	×	×
	1102-10-156-01-10СП -10SP	Установка блока выключателей	Switch block mount- ing			
	1102-10-156-01-20СП -20SP	Установка блока выключателей	Switch block mount- ing			

№ рис.
Fig. No **2.19**

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
1	1102-10-140СП(SP)	Блок выключателей	Switch block	1	1	1
	1102-10-140-10СП(SP)	Блок выключателей	Switch block			
	1102-10-140-20СП(SP)	Блок выключателей	Switch block			
2	31 0120	Шайба 6	Washer 6	8	8	8
	31 0120-20	ГОСТ 6958-78 Шайба 6 ГОСТ 6958-78	GOST 6958-78 Washer 6 GOST 6958-78			
3		Шайба 6Т ГОСТ 6958-78	Washer 6T GOST 6958-78	8	8	8
4		Винт В.М6-6g×16 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×16 GOST 17473-80	4	4	4
5	35 5440 35 5440-20	Винт Винт	Screw Screw	2	2	2
6	40 0411	Колпачок	Cap	1	1	1
7	700-40-6684-03	Прокладка	Gasket	1	1	1
8	700-41-2548	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	Washer 8	1	1	1
	31 0150-20	ГОСТ 11371-78 Шайба 8 ГОСТ 11371-78	GOST 11371-78 Washer 8 GOST 11371-78			
12		Винт В.М6-6g×12 ГОСТ 17473-80	Screw B.M6-6g×12 GOST 17473-80	4	4	4
13	2501-89-123СП(SP)	Клипса	Clip	4	4	4

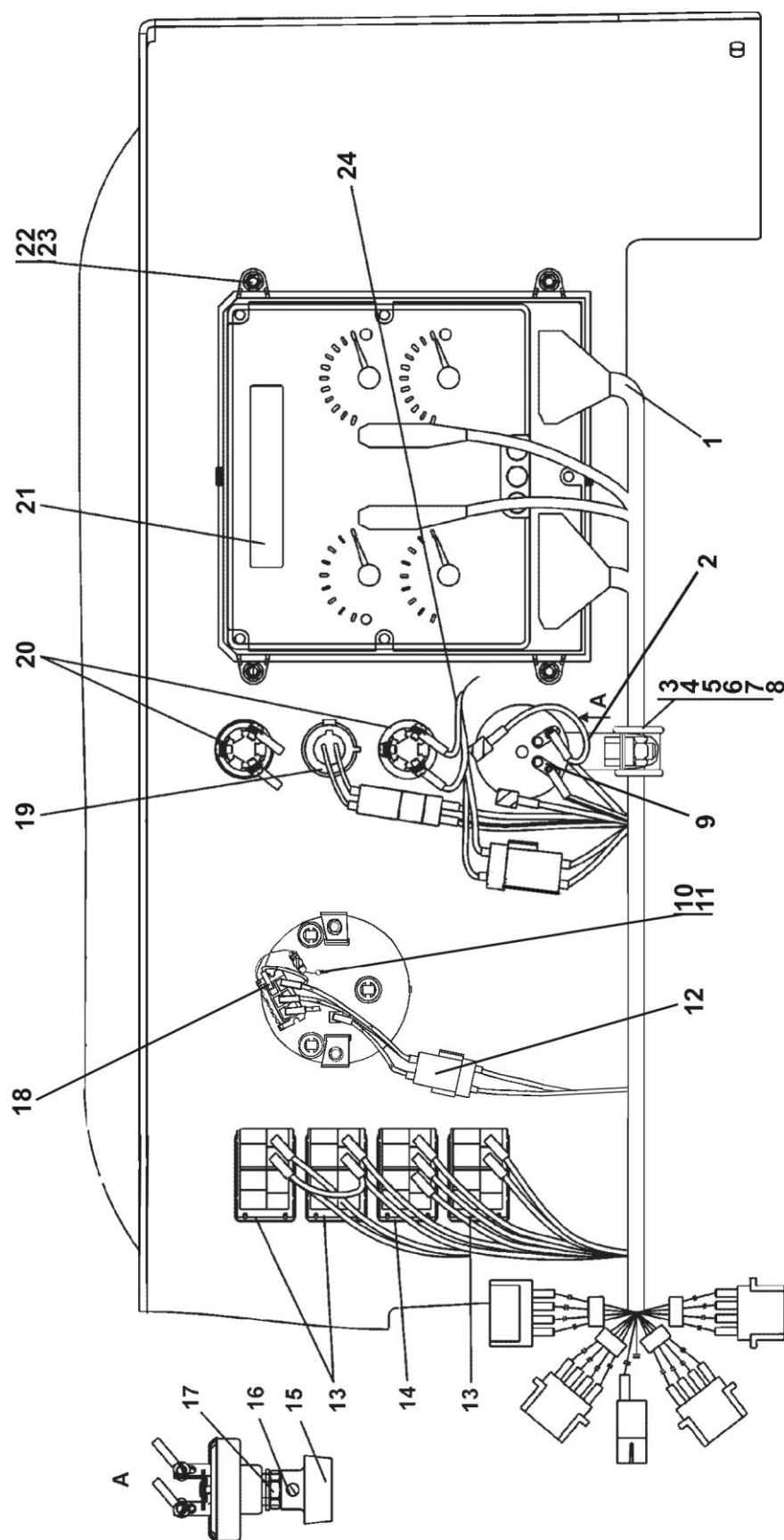


Рисунок 2.20 Щиток приборов
Figure 2.20 Instrument board

2.18 1102-10-163-06СП Щиток приборов
1102-10-163-06SP Instrument board

№ рис. Fig. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Кол-во на исполнение Q-ty per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
2.20	1102-10-163-06СП(SP)	Щиток приборов	Instrument board	×	×	
	1102-10-163-06-10СП -10SP	Щиток приборов	Instrument board			×
	1102-10-163-06-20СП -20SP	Щиток приборов	Instrument board			

№ 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 -20SP	Жгут Жгут	Harness Harness	1 1	1 1	 1
2	1102-10-24 1102-10-24-20	Уголок Уголок	Angle Angle	1 1	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 1	 1
9		Выключатель света щитка приборов с реостатом ВК 416-01 ТУ37.003.567-77	Instrument board switch with rheostat VK416-01 ТУ37.003. 567-77	1 1	1 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 -20SP	Жгут Жгут	Harness Harness	1 1	1 1	 1

№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение		
				Quantity per unit		
				УХЛ UKHL	У U	Т
		<u>Переключатели</u> <u>ТУ 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	1106-10-152СП(SP) 1106-10-152-20СП(SP)	Жгут Жгут	Harness Harness	1	1	1

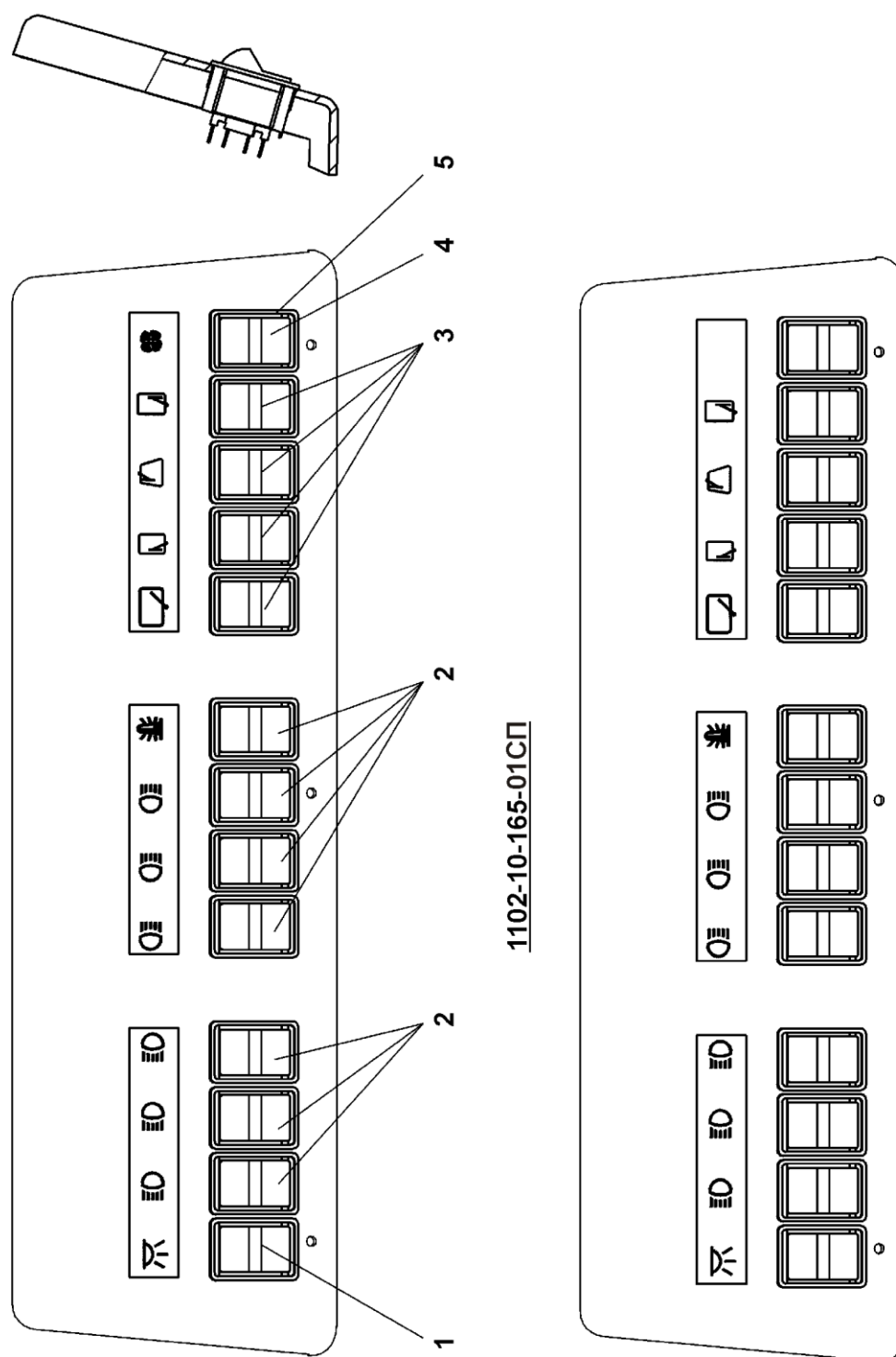


Рисунок 2.21 Щиток выключателей
Figure 2.21 Switch panel

2.19 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 on the tractor
 **-. conditioner is mounted on the tractor
 ***-. evacuation hatch is mounted on the tractor

				№ рис. Fig. No			2.21
№ поз. Pos. No	Обозначение Designation	Наименование Denomination		Количество на исполнение Quantity per unit			
				УХЛ UKHL	У U	Т	
1		Выключатель ВК343-03.43А ТУ37.003.701-75	Switch VK343-03.43A TU37.003.701-75	1	1	1	
		<u>Переключатели</u> <u>ТУ37.003.701-75</u>	<u>Switches over</u> <u>TU37.003.701-75</u>				
2		П 147-02.03	P 147-02.03	7	7	7	
3		П150-07.28	P 150-07.28	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	Switch frame 60.3710116	13	13	13	

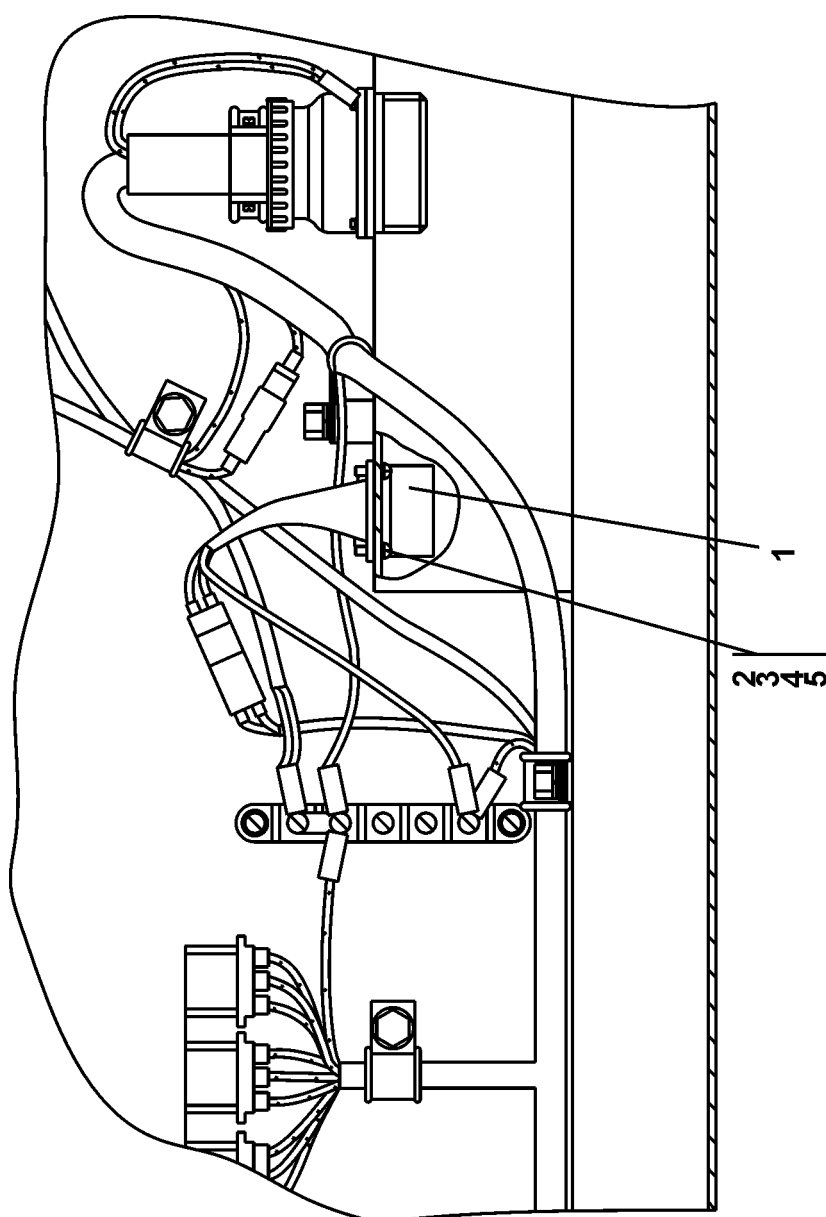


Рисунок 2.22 Установка жгута к контейнеру АКБ
Figure 2.22 Harness mounting to storage battery container

2.20 2502-10-169СП Установка жгута к контейнеру АКБ
2502-10-169SP Harness mounting to storage battery container

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

№ рис.	2.22
Fig. No	

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