

Рисунок 24 (лист 1 из 2) – Электрооборудование в ящике №1 АКСМ 321-310100.000 (Москва 2011)

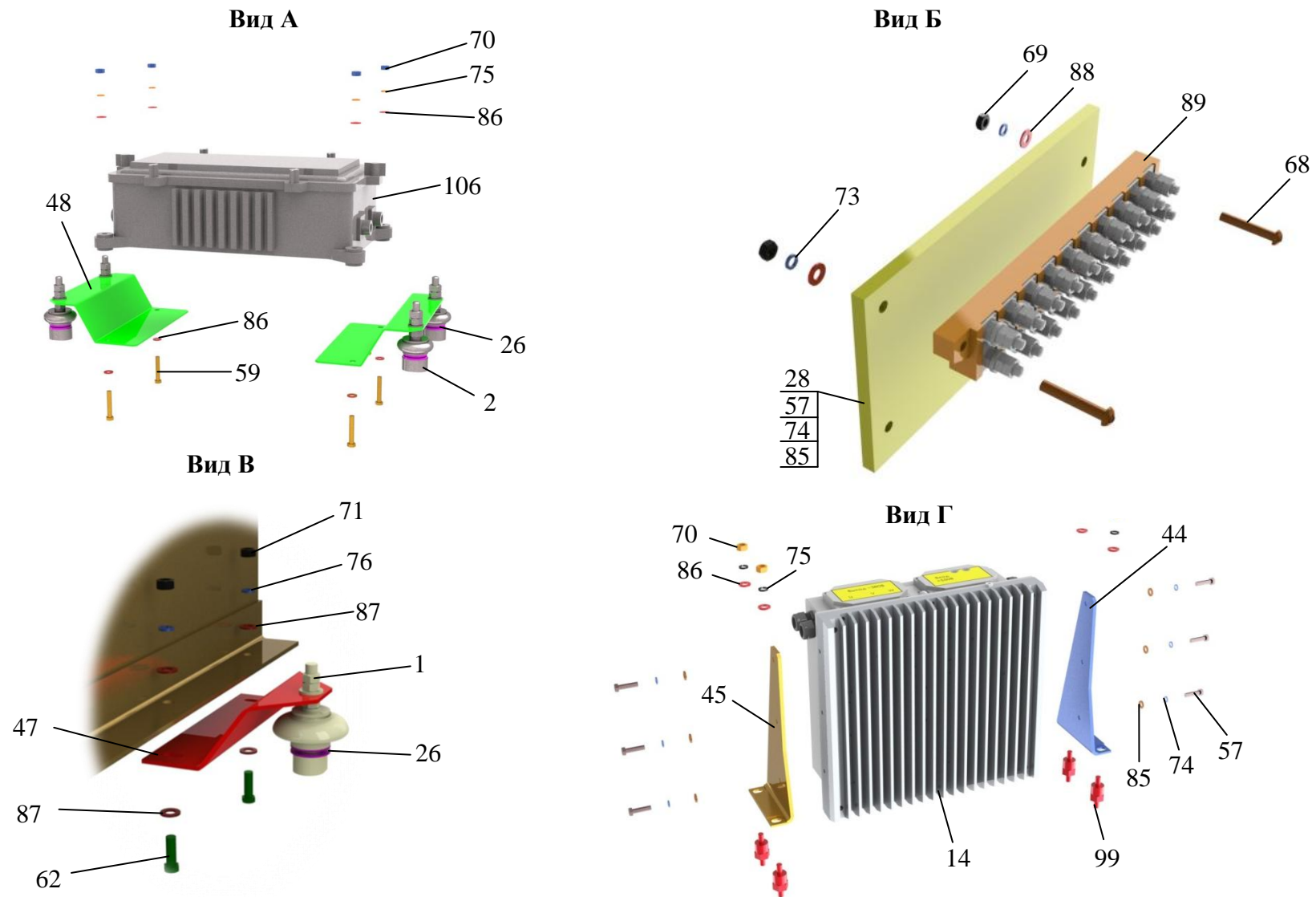


Рисунок 24 (лист 2 из 2) – Электрооборудование в ящике №1 АКСМ 321-310100.000 (Москва 2011)

Таблица 24 – Электрооборудование в ящике №1 АКСМ 321-310100.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ201-320201.000-01	Изолятор	4	Рисунок 26.1
2	АКСМ201-320306.000	Изолятор	4	Рисунок 24.1
5	АКСМ321-768000.000	Блок БУК2	1	Рисунок 24.2
7	АКСМ32100М-310110.000М2	Каркас доработка	1	
11	АКСМ32100М-731000.000 М2	Блок БКЛ	1	Рисунок 24.3
12	АКСМ32100М-764000.000 М2	Блок БАХ3	1	Рисунок 24.4
14	АКСМ32104-735000.000	Преобразователь трехфазный ПТЗ 600/380 В	1	
26	АКСМ201-340300.002	Шайба	16	
27	АКСМ201-360000.001	Втулка	24	
28	АКСМ221-310000.001	Плата	1	
31	АКСМ333-370000.001	Ролик	4	
35	АКСМ32102-310100.004	Прокладка	13	
38	АКСМ32102-310100.006-02	Втулка	8	
40	АКСМ32102-310100.012	Прокладка	1	
44	АКСМ32102-310200.001	Кронштейн	1	
45	АКСМ32102-310200.001-01	Кронштейн	1	
47	АКСМ32100М-310100.001М2	Угольник	4	
49	АКСМ32100М-310100.002М2	Планка (применяется со статическим преобразователем ИПТ 820/84-15)	2	
	или АКСМ32100М-310100.004М2	Кронштейн (применяется с блоком ПН 600/84-15АТ)		
57		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70	6	

Продолжение таблицы 24

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
58		Болт М8-6gx60.58.019 ГОСТ 7796-70	4	
59		Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7796-70 (применяется с преобразователем ИПТ 820/84-15) или Болт М8-6gx45.58.019 ГОСТ 7796-70 (применяется с блоком ПН 600/84-15АТ)	4	
60		Болт М8-6gx30.58.019 ГОСТ 7796-70	13	
61		Болт М8-6gx70.58.019 ГОСТ 7796-70	8	
62		Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ 7796-70	8	
64		Винт 2М5-6gx12.48.016 ГОСТ17473-80	2	
65		Винт 2М6-6gx16.48.016 ГОСТ17473-80	4	
67		Винт 2М3-6gx30.48.016 ГОСТ17475-80	2	
68		Винт 2М5-6gx25.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
69		Гайка М5-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	2	
70		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	12	
71		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ5915-70	8	
73		Шайба 5 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
74		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	12	
75		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	33	
76		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
81		Шайба С 8.01.019 ГОСТ6958-78	24	
85		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	12	
86		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	25	

Окончание таблицы 24

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
87		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	16	
88		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
89		Плата ЗПС21-10.44 ГОСТ28821-90	1	
96		Розетка электрическая автомобильная АР-93 УХЛЗ ТУ РБ500227068.026-2001	1	
99		Изолятор IWS-24 N154-000110	4	ф. "ERGOM"
103		Преобразователь тяговый ПТАД-202М-180-12 ЧС3.211.053-125АП	1	ф. "Черпос"
106		Статический преобразователь ИПТ 820/84-15 или Блок ПН 600/84-15АТ	1	
108		Датчик тока LT 300-S/SP50 ТУ 3413-001-00512622-2002	1	
111		Датчик тока LT 500-S/SP 93 ТУ 3413-001-00512622-2002	1	

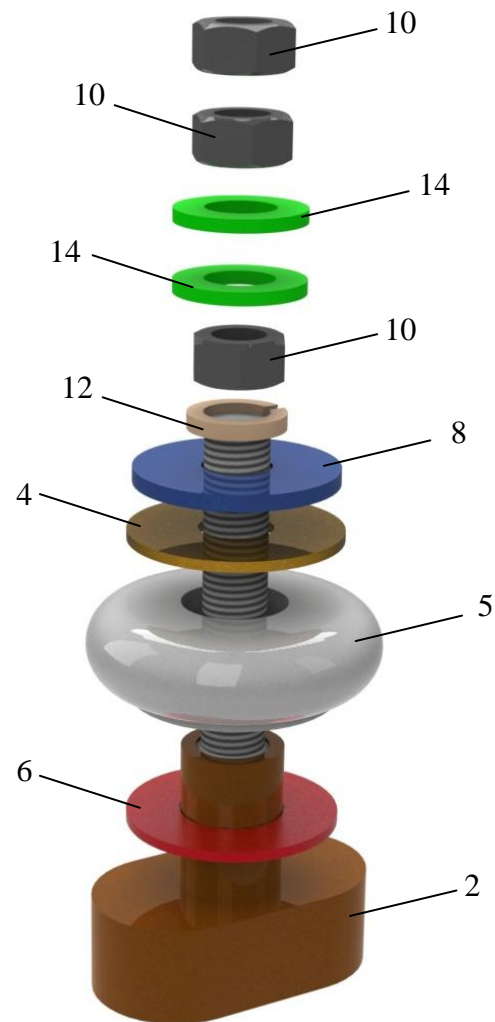


Рисунок 24.1 – Изолятор АКСМ 201-320306.000

Таблица 24.1 – Изолятор АКСМ 201-320306.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	АКСМ 201-320307.000	Болт	1	
4	АКСМ 201-320306.002	Шайба	1	
5	АКСМ 757511.001	Изолятор	1	
6	АКСМ 201-320306.002-01	Шайба	1	
8	АКСМ 201-320306.003	Шайба	1	
10		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	3	
12		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
14		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	

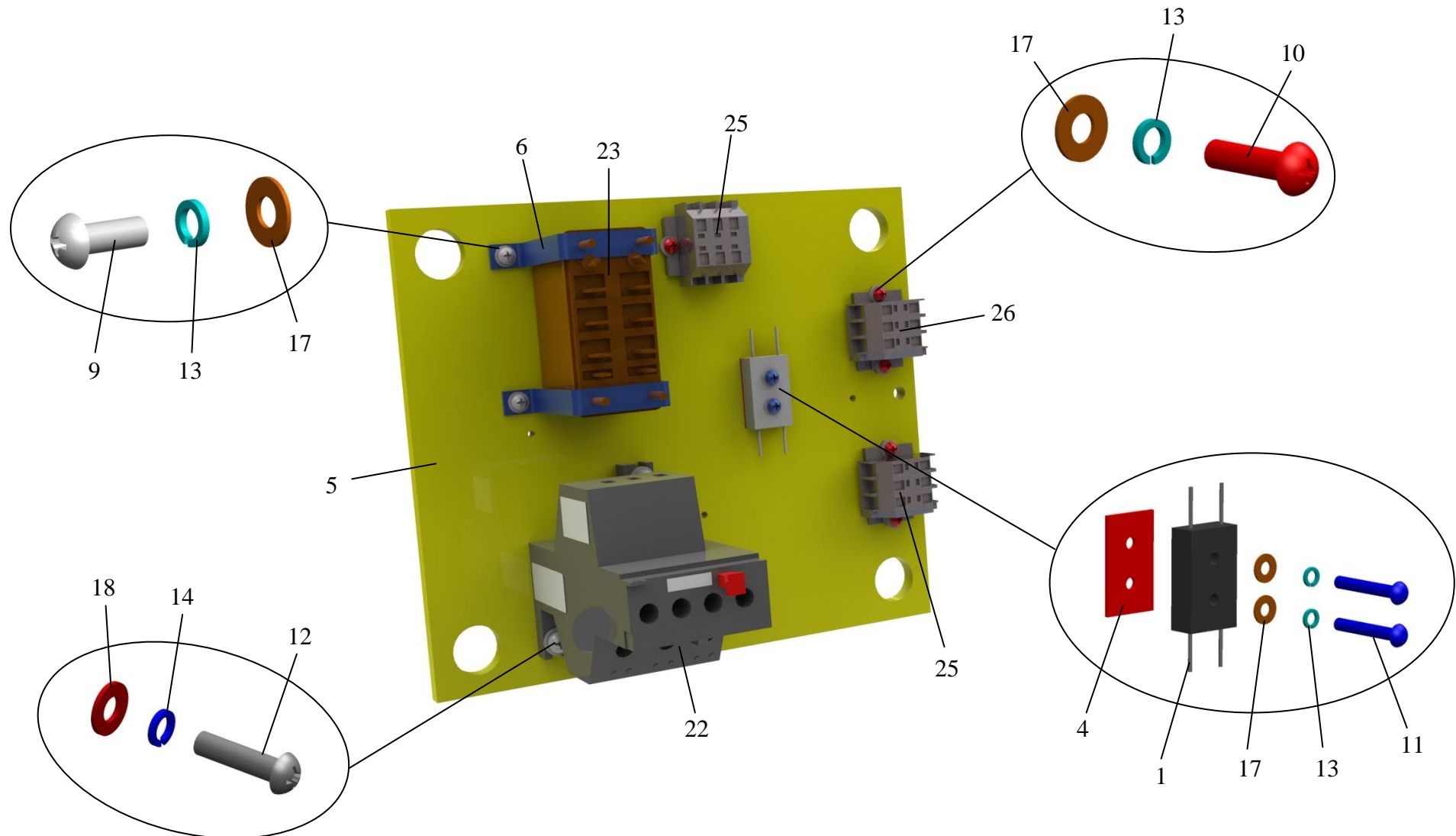


Рисунок 24.2 – Блок БУК2 АКСМ 321-768000.000



Таблица 24.2 – Блок БУК2 АКСМ 321-768000.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 213-764001.000	Диод	1	
4	АКСМ 201-761000.013	Прокладка	2	
5	АКСМ 321-768000.001	Плата	1	
6	АКСМ 321-768000.002	Скоба	2	
9		Винт 2М3-6gx8.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
10		Винт 2М3-6gx12.48.016 ГОСТ 17473-80	6	
11		Винт 2М3-6gx18.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
12		Винт 2М4-6gx16.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
13		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	12	
14		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	2	
17		Шайба С3.01.016 ГОСТ 10450-78	12	
18		Шайба С4.01.016 ГОСТ 10450-78	2	
22		Реле токовое РТЛ 1014 04 с клеммником КРЛ 104 ТУ 16-523.549-82	1	
23		Контактор КНЕ030,27В ТУ 16-524.130-81	1	
25		Клеммная сборка серии 261 в составе:	2	
		Клемма 261-301	6	
		Торцевая пластина с фланцем 261-361	2	
26		Клеммная сборка серии 260 в составе:	1	
		Клемма 260-301	2	
		Клемма 260-331	1	
		Торцевая пластина с фланцем 260-361	1	

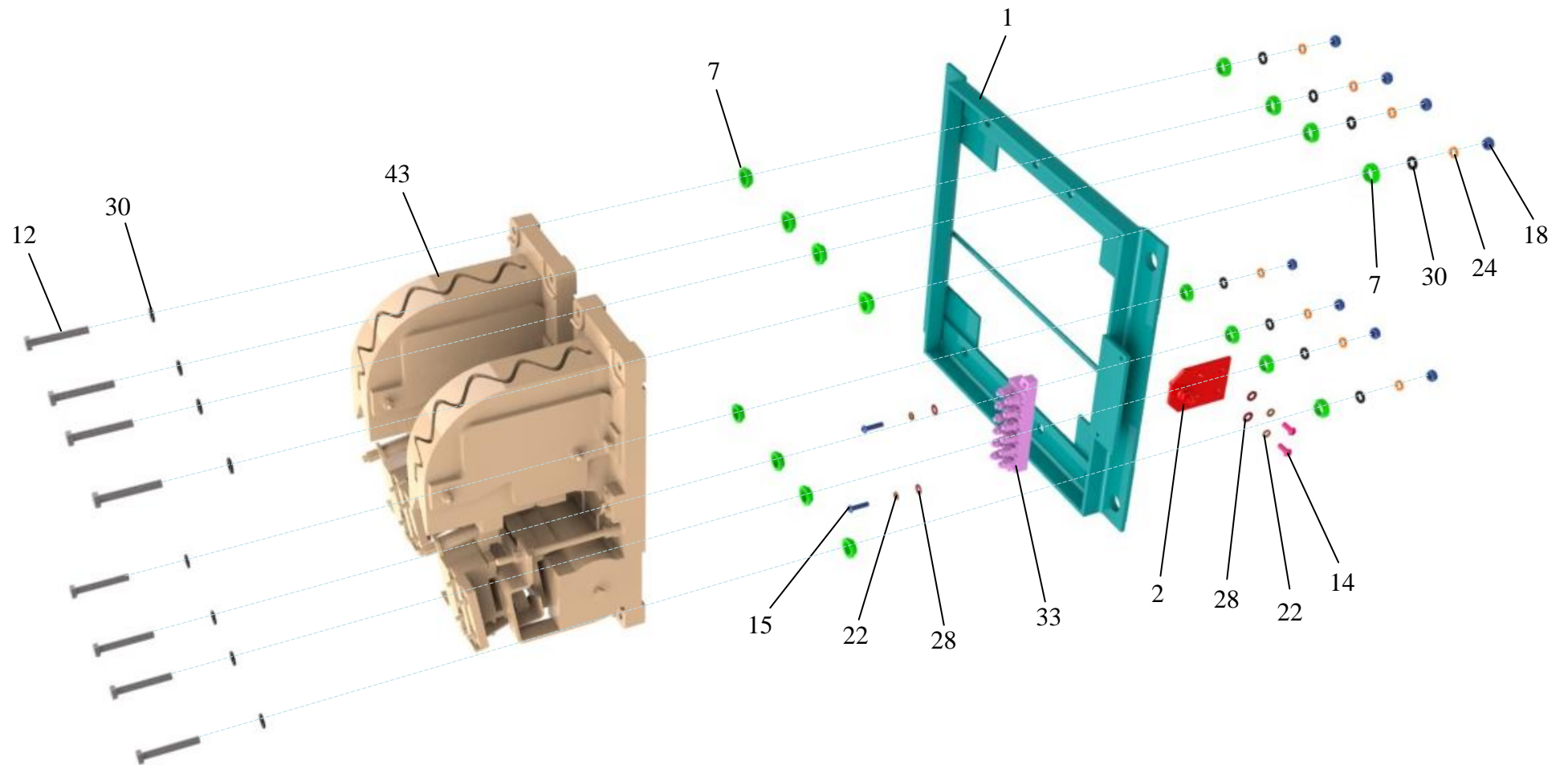


Рисунок 24.3 – Блок БКЛ АКСМ 32100М-731000.000 М2

Таблица 24.3 – Блок БКЛ АКСМ 32100М-731000.000 М2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ32100М-731010.000 М2	Рама	1	
2	АКСМ32100М-731020.000 М2	Плата	1	
7	АКСМ201-330200.013	Втулка	16	
12		Болт М6-6gx45.58.019 ГОСТ 7798-70	8	
14		Винт 2М4-6gx10.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
15		Винт 2М4-6gx16.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
18		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ5927-70	8	
22		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ6402-70	4	
24		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ6402-70	8	
28		Шайба С.4.01.016 ГОСТ11371-78	4	
30		Шайба С.6.01.019 ГОСТ11371-78	16	
33		Плата ЗПС21-6.40 ГОСТ 28821-90	1	
43		Контактор КТЭ 02-250С-УХЛЗ, 1"з" и 1"р" ТУ 3456-017-00213693-2000	2	

252

Таблица 24.4 – Блок БАХ3 АКСМ 32100М-764000.000 М2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ213-764001.000	Диод	1	
2	АКСМ32100М-764010.000 М2	Рама	1	
7	АКСМ201-330200.013	Втулка	16	
9	АКСМ201-333100.005	Скоба	2	
10	АКСМ201-761000.013	Прокладка	1	
11	АКСМ32100М-764000.001 М2	Плата	1	
12	АКСМ201-320301.014	Угольник	1	
15		Болт М6-6gx45.58.019 ГОСТ 7798-70	8	
18		Винт 2М3-6gx8.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
20		Винт 2М4-6gx16.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
21		Винт 2М5-6gx10.48.019 ГОСТ 17473-80	1	
22		Винт 2М5-6gx12.48.019 ГОСТ 17473-80	4	
23		Винт 2М4-6gx8.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
26		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ5927-70	4	
27		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ5927-70	8	
28		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ5927-70	4	
36		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ6402-70	10	
37		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ6402-70	4	
38		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ6402-70	5	
39		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ6402-70	8	

Окончание таблицы 24.4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
40		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ6402-70	2	
44		Шайба С.3.01.016 ГОСТ11371-78	10	
45		Шайба С.4.01.019 ГОСТ11371-78	2	
46		Шайба С.5.01.019 ГОСТ11371-78	5	
47		Шайба С.6.01.019 ГОСТ11371-78	16	
48		Шайба С.8.01.019 ГОСТ11371-78	8	
51		Плата ЗПС ЗПС21-6.40 ГОСТ 28821-90	1	
53		Колодка гнездовая 617605 ОСТ 37.003.032-88	1	
56		Болт М8х35 DIN 933	2	
59		Диод Д 212-10-1 УХЛ2.1 с комплектом крепежных изделий ТУ 16-95 ИЕАЛ.432310.001 ТУ	1	
61		Контактор КТЭ 02-160МС-УХЛ3, 1"з" и 1"р" ТУ 3456-017-00213693-2000	2	
63		Контактор КНЕ 230У ,27В ТУ 16-524.130-81	1	
65		Реле 903.3747-01 ТУ 37.003.1418-94	1	
67		Предохранитель 6,9 URB 000 BS88/250 кат. N BS000UB69V250	1	

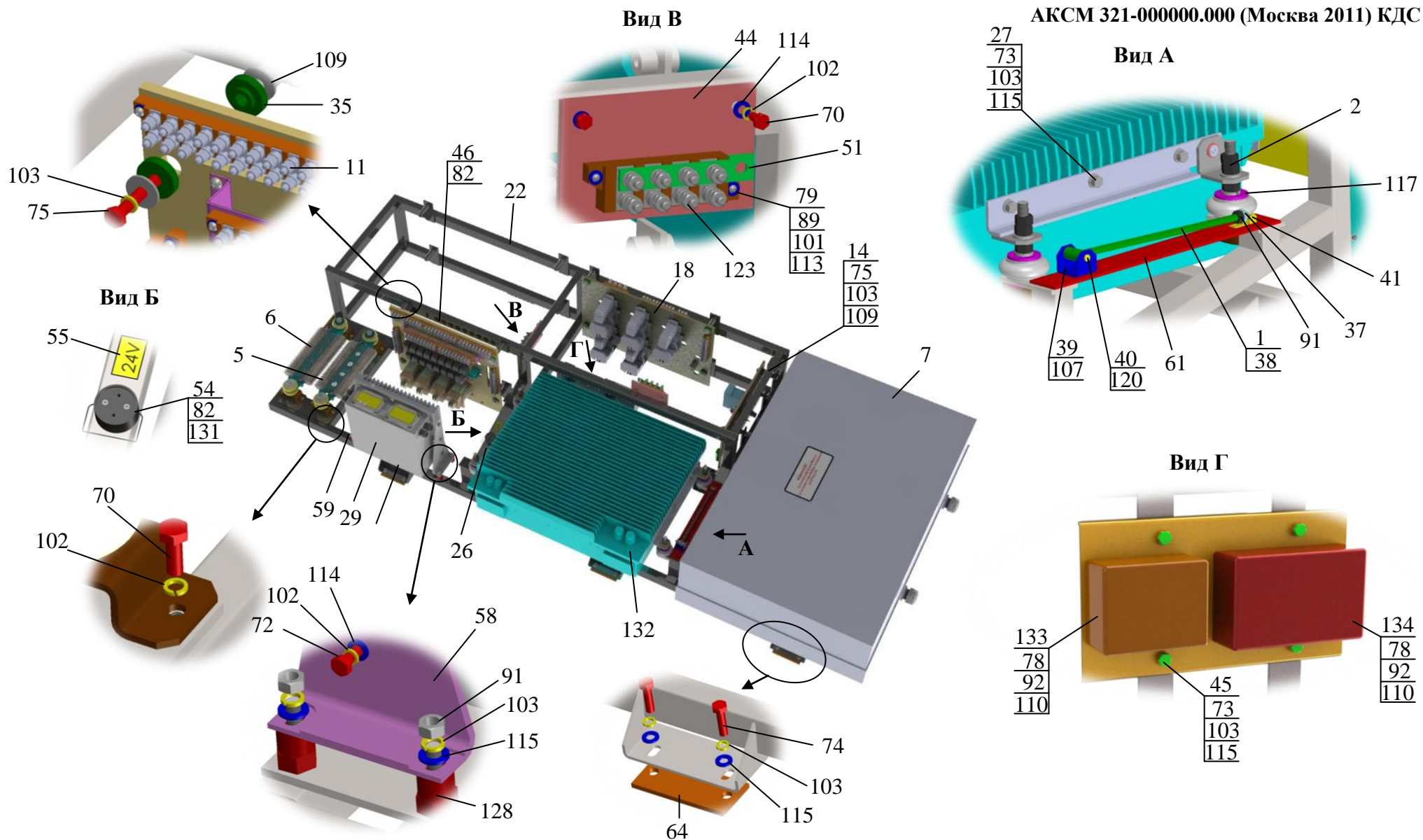


Рисунок 25 – Электрооборудование в ящике №2 АКСМ 321-310200.000 (Москва 2011)

Таблица 25 – Электрооборудование в ящике №2 АКСМ 321-310200.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 213-311160.000-02	Упор	1	
2	АКСМ201-320306.000	Изолятор	4	Рисунок 24.1
5	АКСМ 333-310200.000-01	Демпфер	1	
6	АКСМ 333-310200.000	Демпфер	1	
7	АКСМ321-310220.000 (Москва 2011) или АКСМ321-310220.000-01 (Москва 2011)	Установка батарей аккумуляторных	1	
11	АКСМ 321-763001.000	Блок БРО	1	Рисунок 25.1
14	АКСМ 321-882001.000-02	Блок БКВ2	1	Рисунок 25.2
18	АКСМ 32104-883000.000-20	Блок БКО	1	Рисунок 25.3
22	АКСМ321-310210.000 (Москва 2011) или АКСМ321-310230.000 (Москва 2011)	Каркас (доработка) Каркас	1	
26	АКСМ32100М-310201.000	Кронштейн	1	
27	АКСМ32100М-310201.000-01	Кронштейн	1	
29	АКСМ 32104-735000.000	Преобразователь трехфазный ПТЗ-600/380 В	1	
35	АКСМ 201-360000.001	Втулка	24	
37	АКСМ 213-311000.003	Опора	1	
38	АКСМ 213-311000.004	Пружина	1	
39	АКСМ 213-311000.005	Швеллер	1	
40	АКСМ 213-311000.006	Ось	1	
41	АКСММ 213-311000.007	Фиксатор	1	



Продолжение таблицы 25

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
44	АКСМ 221-310000.001	Плата	2	
45	АКСМ321-310200.005	Кронштейн	1	
46	АКСМ321-310200.006	Пластина	2	
51	АКСМ 333-310000.006	Шина	2	
54	АКСМ 32102-310100.012	Прокладка	1	
55	АКСМ 32102-310100.013	Табличка	1	
58	АКСМ 32102-310200.001	Кронштейн	1	
59	АКСМ 32102-310200.001-01	Кронштейн	1	
61	АКСМ 32102-310200.002	Планка	1	
64	АКСМ 32104-310100.001	Прокладка	8	
70		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
72		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	6	
73		Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	10	
74		Болт М8-6gx30.58.019 ГОСТ 7798-70	16	
75		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
78		Винт 2М4-6gx30.48.016 ГОСТ 17473-80	6	
79		Винт 2М5-6gx25.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
82		Винт 2М3-6gx30.48.016 ГОСТ 17475-80	2	
82		Винт 2М8-6gx20.48.016 ГОСТ 17475-80	4	
89		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	

Окончание таблицы 25

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
91		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	5	
92		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	6	
101		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
102		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	18	
103		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	32	
107		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 6958-78	1	
109		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 6958-78	24	
110		Шайба С.4.01.016 ГОСТ 10450-78	6	
113		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
114		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
115		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	30	
117		Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
120		Шплинт 1,6х16.016 ГОСТ 397-79	1	
123		Плата ЗПС22-4.49 ГОСТ 28821-90	2	
128		Изолятор IWS-24	4	ERGOM
131		Розетка электрическая автомобильная АР-93 УХЛЗ ТУ РБ500227068.026-2001	1	
132		Блок электропитания ИПТ 820/28-160 У2 КВНМ 435251.701.96	1	
133		Установка датчика напряжения АБ 72В ЧС5.427.335-01	1	ООО "Чергос"
134		Установка датчика напряжения КС ЧС5.427.335	1	ООО "Чергос"

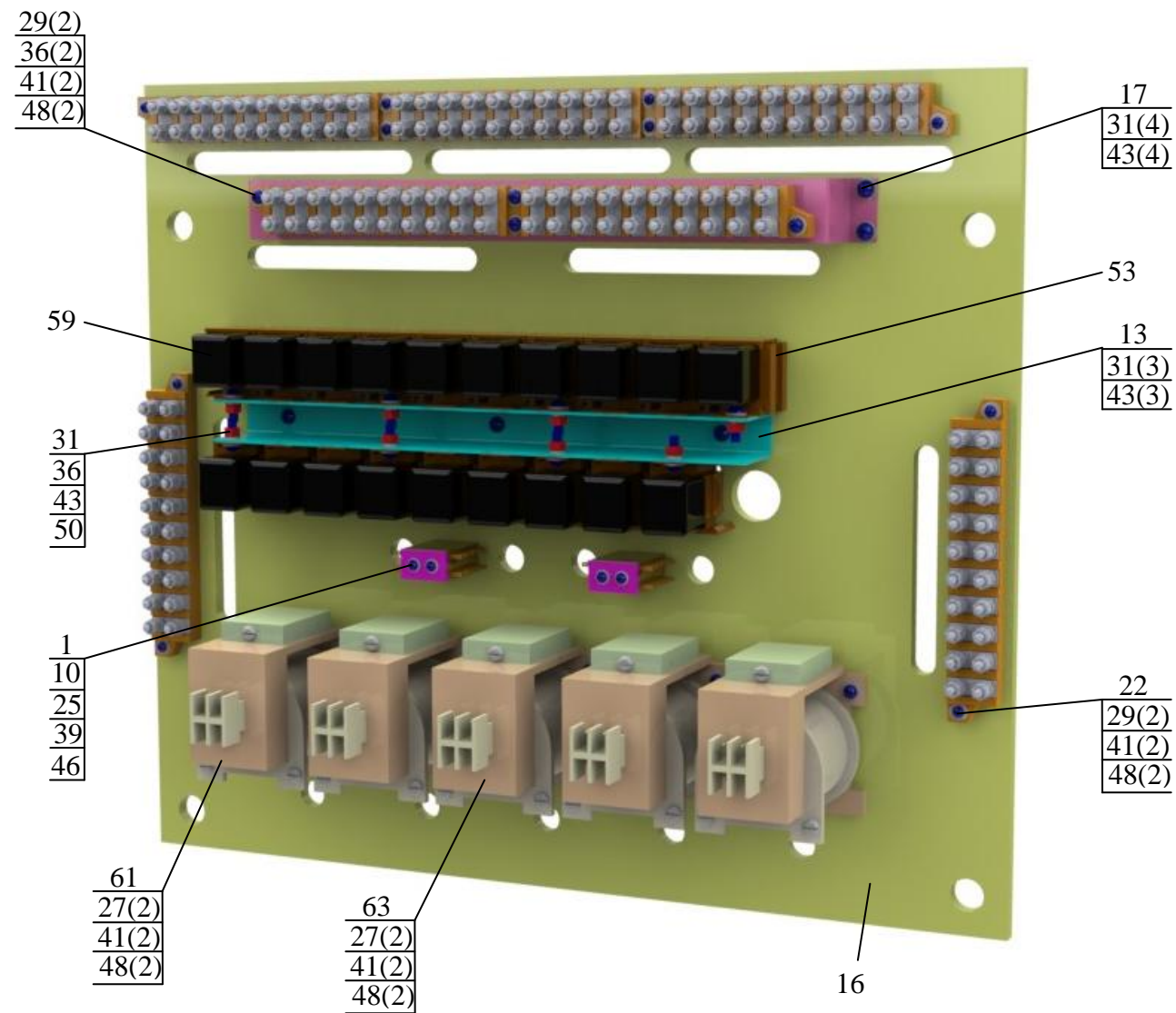


Рисунок 25.1 – Блок БРО АКСМ 321-763001.000

Таблица 25.1 – Блок БРО АКСМ 321-763001.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 213-764001.000	Диод	10	
10	АКСМ 201-761000.013	Прокладка	2	
13	АКСМ 213-763000.003	Угольник	2	
16	АКСМ 32102-763000.001	Плата	1	
17	АКСМ 32102-763000.002	Кронштейн	1	
22		Плата ЗПС21-10.44 ГОСТ 28821-90	7	
25		Винт 2М3-6gx50.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
27		Винт 2М4-6gx12.48.016 ГОСТ 17473-80	10	
29		Винт 2М4-6gx20.48.016 ГОСТ 17473-80	14	
31		Винт 2М5-6gx12.48.019 ГОСТ 17473-80	15	
34		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	4	
36		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	8	
39		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
41		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	24	
43		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	15	
46		Шайба С.3.01.016 ГОСТ 11371-78	4	
48		Шайба С.4.01.016 ГОСТ 11371-78	24	
50		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
53		Колодка гнездовая 617605 ОСТ 37.003.032-88	19	
59		Реле 903.3747-01 ТУ 37.003.1418-94	19	

Окончание таблицы 25.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
61		Реле РЭ12-5У3,10А,переднее,диапазон 0,3...0,8 ТУ16-88 ИГФР,647115.058 ТУ	4	
63		Реле РЭ12-5У3, 0,6А, переднее, диапазон 0,3...0,8ТУ16-88 ИГФР.647115.058 ТУ	1	

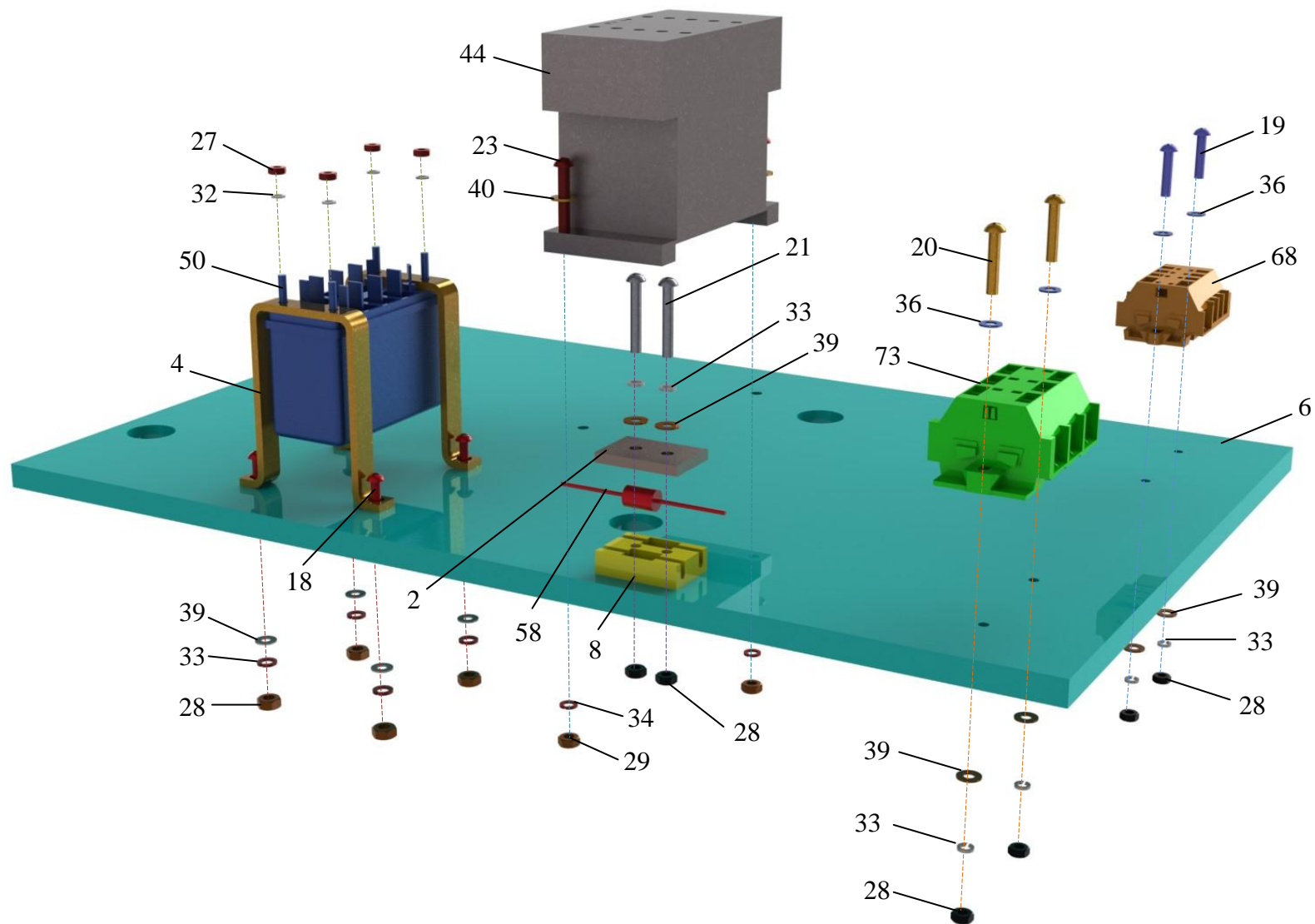


Рисунок 25.2 – Блок БКВ2 АКСМ 321-882001.000-02

Таблица 25.2 – Блок БКВ2 АКСМ 321-882001.000-02

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	АКСМ 201-761000.013	Прокладка	1	
4	АКСМ 321-768000.002	Скоба	2	
6	АКСМ 321-882001.001	Плата	1	
8	АКСМ 20101-761000.011	Обойма	1	
18		Винт 2М3-6gx12.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
19		Винт 2М3-6gx14.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
20		Винт 2М3-6gx16.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
21		Винт 2М3-6gx20.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
23		Винт 2М4-6gx20.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
27		Гайка М 2,5-6Н.5.013 ГОСТ 5915-70	4	
28		Гайка М 3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	8	
29		Гайка М 4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	2	
32		Шайба 2,5 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
33		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	10	
34		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	2	
36		Шайба 3.01.016 ГОСТ 10450-78	4	
39		Шайба С.3.01.016 ГОСТ 11371-78	10	
40		Шайба С.4.01.016 ГОСТ 11371-78	4	
44		Реле токовое ЗРУ11 16-1КС1	1	
50		Контактор КНЕ030.27В ТУ 16-524.130-81	1	

Окончание таблицы 25.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
58		Диод КД 226 Д ААО.336.543 ТУ или Диод 1N5408 или Диод UF5408	1	
68		Клеммная сборка в составе:	1	Wago
		Клемма 261-301 (3 шт.)		
		Клемма 261-331 (1 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
73		Клеммная сборка в составе:	1	Wago
		Клемма 262-331 (3 шт.)		
		Торцевая пластина 262-361 (1 шт.)		



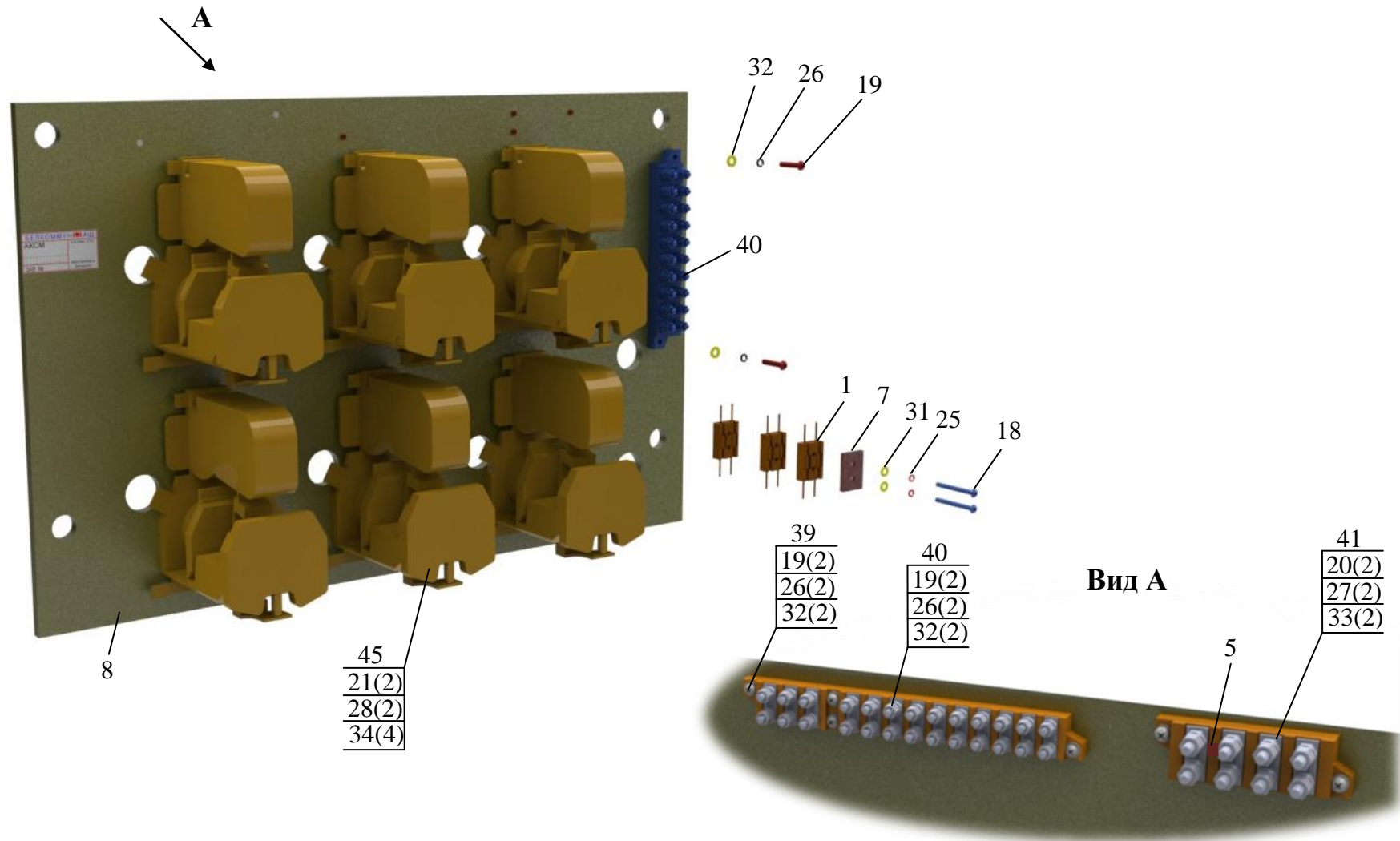


Рисунок 25.3 – Блок БКО АКСМ 32104-883001.000-20

Таблица 25.3 – Блок БКО АКСМ 32104-883001.000-20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 213-764001.000	Диод	3	
5	АКСМ 1М-881000.002	Шина	1	
7	АКСМ 201-761000.013	Прокладка	1	
8	АКСМ 32104-883000.001-20	Плата	1	
18		Винт 2М3-6gx40.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
19		Винт 2М4-6gx20.48.016 ГОСТ 17473-80	6	
20		Винт 2М5-6gx20.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
21		Винт 2М6-6gx20.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
25		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	2	
26		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	6	
27		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
28		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	12	
31		Шайба С.3.01.016 ГОСТ11371-78	2	
32		Шайба С.4.01.016 ГОСТ11371-78	6	
33		Шайба С.5.01.019 ГОСТ11371-78	2	
34		Шайба С.6.01.019 ГОСТ11371-78	24	
39		Плата ЗПС21-3.36 ГОСТ 28821-90	1	
40		Плата ЗПС21-10.44 ГОСТ 28821-90	2	
41		Плата ЗПС22-4.49 ГОСТ 28821-90	1	
45		Контактор КТЭ-01-10 УХЛЗ ТУ 3456-016-00213693-2000	6	

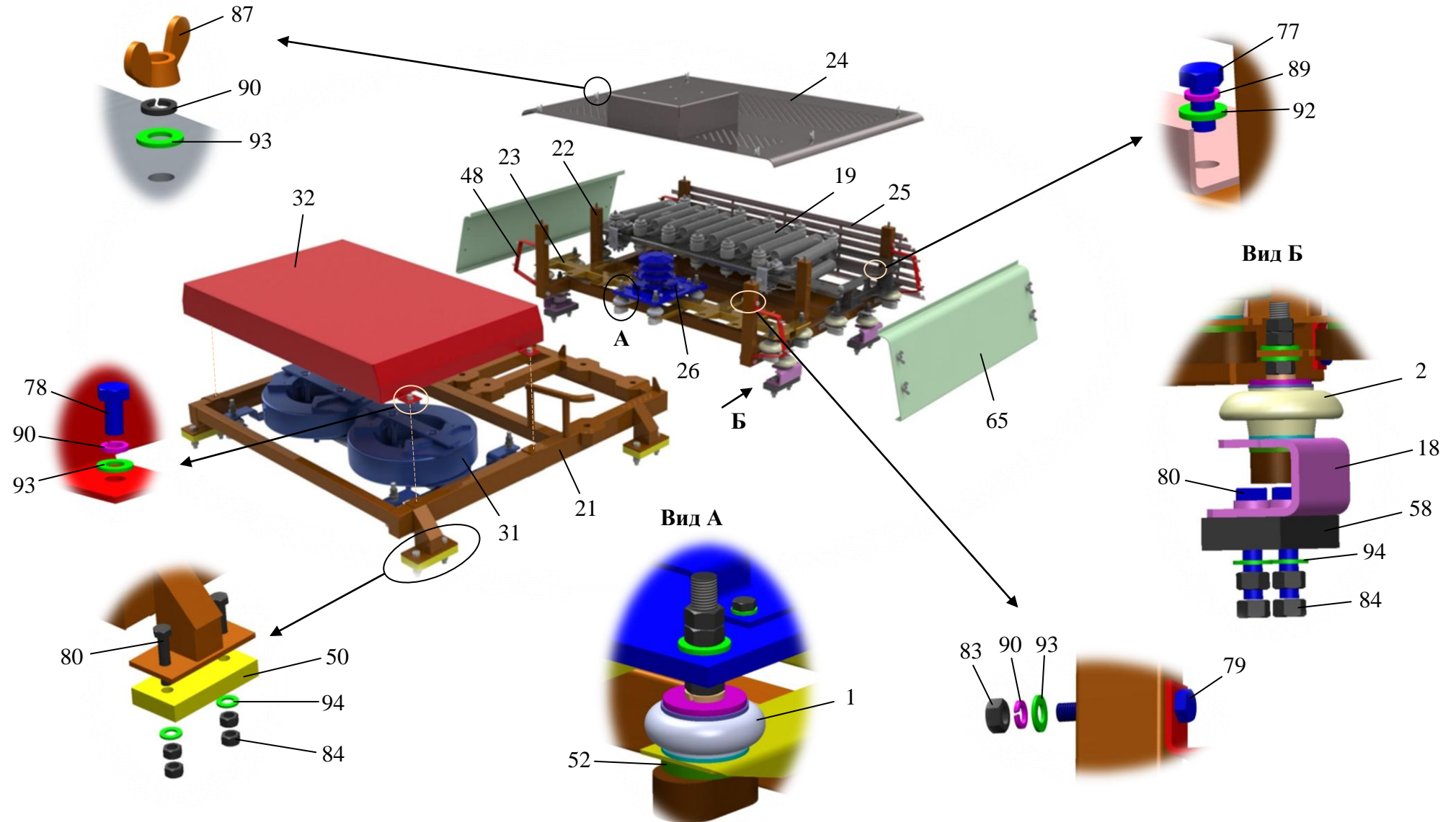


Рисунок 26 – Установка рамы токоприемников и резисторов АКСМ 321-310300.000 (Москва 2011)

Таблица 26 – Установка рамы токоприемников и резисторов АКСМ 321-310300.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-320201.000-01	Изолятор	12	Рисунок 26.1
2	АКСМ 201-320306.000	Изолятор	8	
18	АКСМ 213-311201.000-01	Кронштейн	4	
19	АКСМ 221-730800.000	Блок резисторов тормозных	1	Рисунок 26.2
21	АКСМ 32102-310310.000	Рама токоприемников	1	
22	АКСМ 32102-310320.000	Рама резисторов	1	
23	АКСМ 32102-310330.000	Рама разрядника	1	
24	АКСМ 32102-310340.000	Крышка	1	
25	АКСМ 32102-310351.000	Решетка	1	Рисунок 26.3
26	АКСМ 32102-310360.000	Разрядник	1	Рисунок 26.4
	или АКСМ 32102-310360.000-10			Рисунок 26.5
31	АКСМ 21300Б-312210.000	Рама с реакторами	1	Рисунок 26.6
32	АКСМ 21300Б-312300.000	Крышка	1	
48	АКСМ 32102-310380.000	Кронштейн	4	
50	АКСМ 201-110000.037	Прокладка	4	
52	АКСМ 201-340300.002	Шайба	44	
58	АКСМ 213-311200.001	Пластина	4	
65	АКСМ 32102-310300.001	Боковина	2	
77		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	5	
78		Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	4	

Окончание таблицы 26

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
79		Болт М8-6gx55.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
80		Болт М12-6gx60.58.019 ГОСТ 7798-70	16	
83		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
84		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	32	
87		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 3032-76	14	
89		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	5	
90		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	22	
92		Шайба С6.01.019ГОСТ 11371-78	5	
93		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	26	
94		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	16	

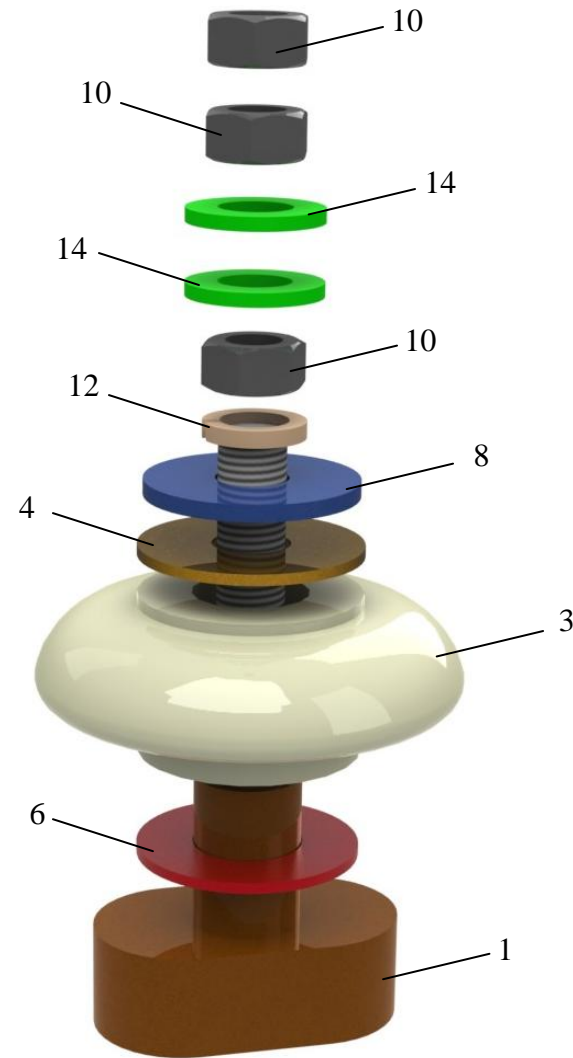


Рисунок 26.1 – Изолятор АКСМ 201-320201.000-01

Таблица 26.1 – Изолятор АКСМ 201-320201.000-01

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-320307.000	Болт	1	
3	АКСМ 42003А-311210.003	Изолятор	1	
4	АКСМ 201-320306.002	Шайба	1	
6	АКСМ 201-320306.002-01	Шайба	1	
8	АКСМ 201-320306.003	Шайба	1	
10		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	3	
12		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
14		Шайба С12.01.019 ГОСТ 11371-78	2	

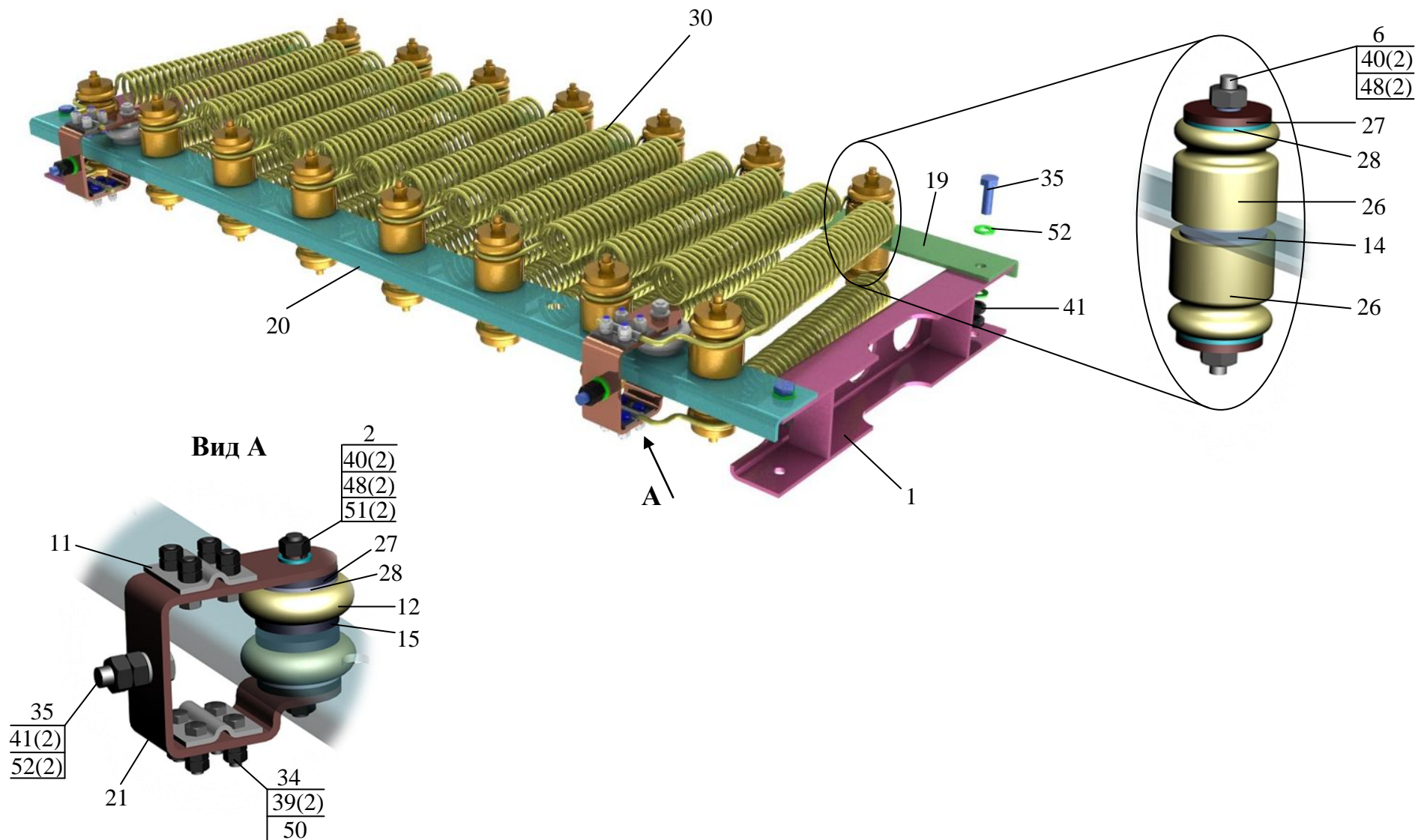


Рисунок 26.2 – Блок резисторов тормозных АКСМ 221-730800.000



Таблица 26.2 – Блок резисторов тормозных АКСМ 221-730800.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСММ 221-730801.000	Швеллер	2	
2	АКСМ 2221-730802.000	Шпилька	2	
6	АКСМ 60102-310202.000	Шпилька	15	
11	АКСМ.741424.003-01	Пластина	4	
12	АКСМ.757511.001	Изолятор	4	
14	АКСМ 201-320306.002	Шайба	30	
15	АКСМ 201-320306.002-01	Шайба	8	
19	АКСМ 221-730800.002	Уголок	1	
20	АКСМ 221-730800.003	Уголок	1	
21	АКСМ 221-730800.004	Шина	2	
26	АКСМ 333-721000.002	Изолятор	30	
27	АКСМ 333-721000.007	Шайба	34	
28	АКСМ 333-721000.008	Шайба	34	
30	АКСМ 221-730800.001 или АКСМ 221-730800.001-02	Элемент сопротивления	2	
34		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	16	
35		Болт М10-6gx30.58.019 ГОСТ 7798-70	6	
39		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	32	
40		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	34	
41		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	12	

Окончание таблицы 26.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
48		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	34	
50		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	16	
51		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
52		Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	12	

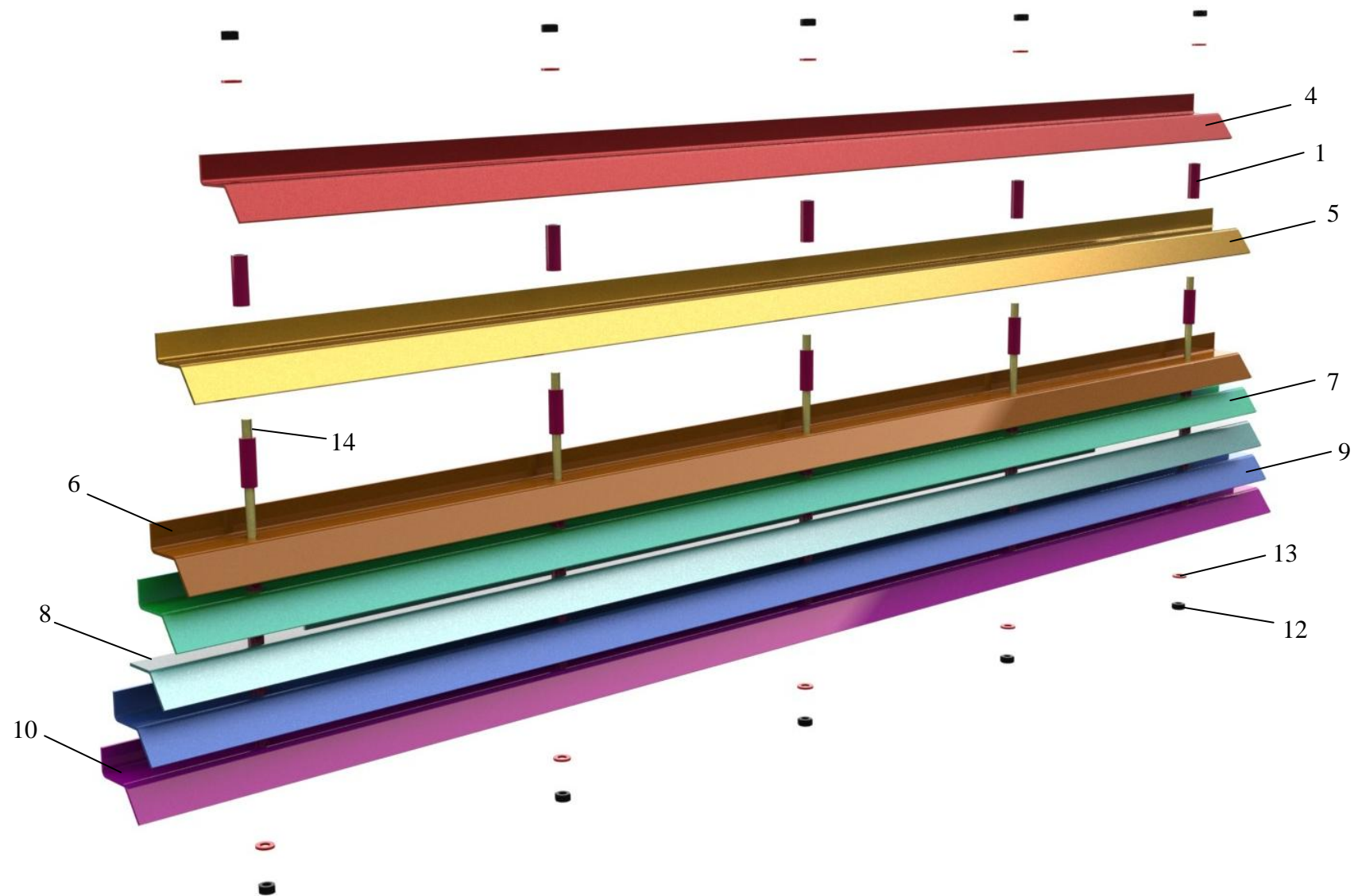


Рисунок 26.3 – Решетка АКСМ 32102-310351.000

Таблица 26.3 – Решетка АКСМ 32102-310351.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 213-311120.003	Втулка	30	
4	АКСМ 32102-310351.001	Планка	1	
5	АКСМ 32102-310351.001-01	Планка	1	
6	АКСМ 32102-310351.001-02	Планка	1	
7	АКСМ 32102-310351.001-03	Планка	1	
8	АКСМ 32102-310351.001-04	Планка	1	
9	АКСМ 32102-310351.001-05	Планка	1	
10	АКСМ 32102-310351.002	Планка	1	
12		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	10	
13		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
14		Шпилька М6-6gx210.58.019 ГОСТ 22042-76	5	

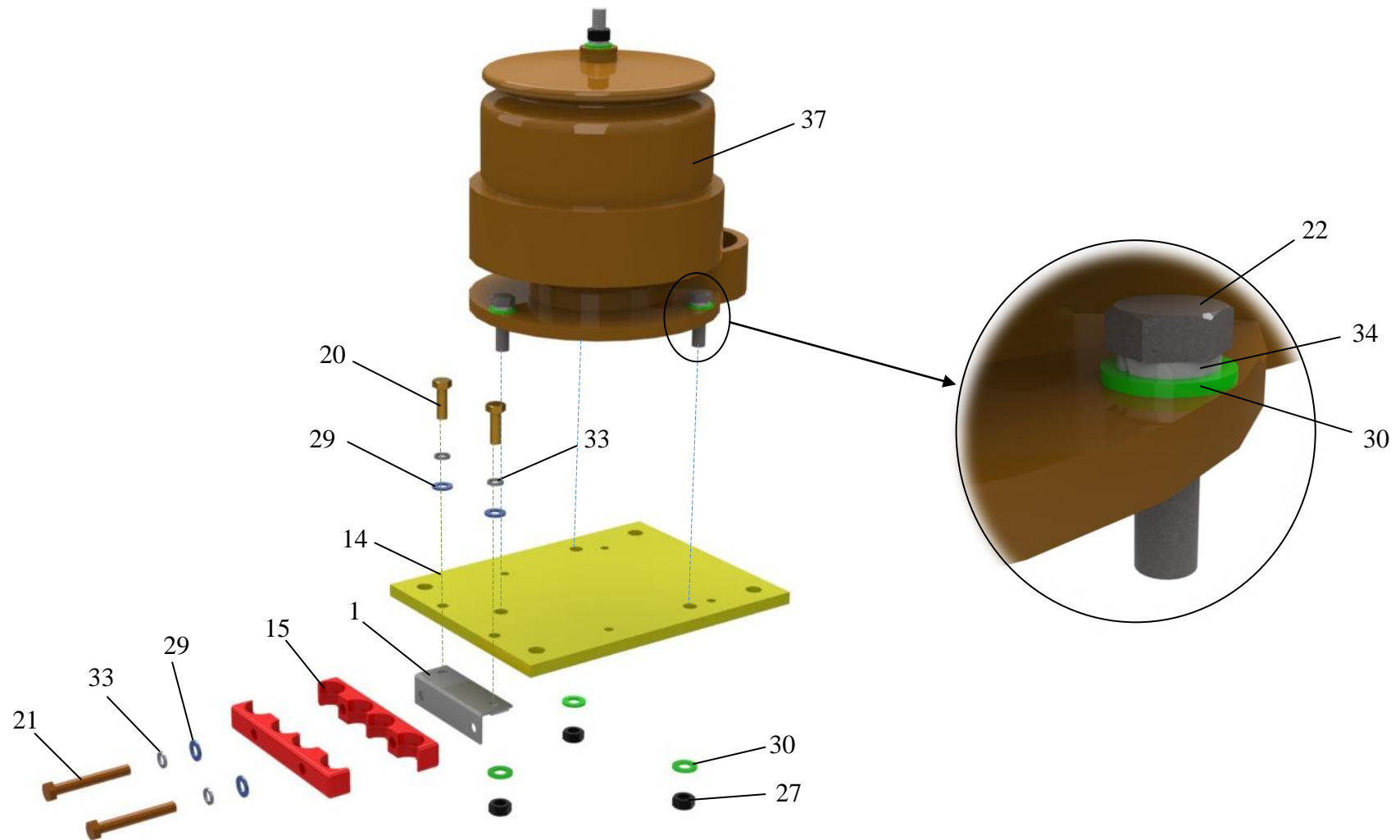


Рисунок 26.4 – Разрядник АКСМ 32102-310360.000

Таблица 26.4 – Разрядник АКСМ 32102-310360.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 32102-310361.000	Кронштейн	1	
14	АКСМ 32102-310360.001	Плата	1	
15	АКСМ 32102-310360.002	Колодка	2	
20		Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
21		Болт М8-6gx60.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
22		Болт М10-6gx35.58.019 ГОСТ 7798-70	3	
27		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	3	
29		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
30		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	
33		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
34		Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	6	
37		Разрядник ЗЕС3-010 1кВ, 10кА	1	Siemens

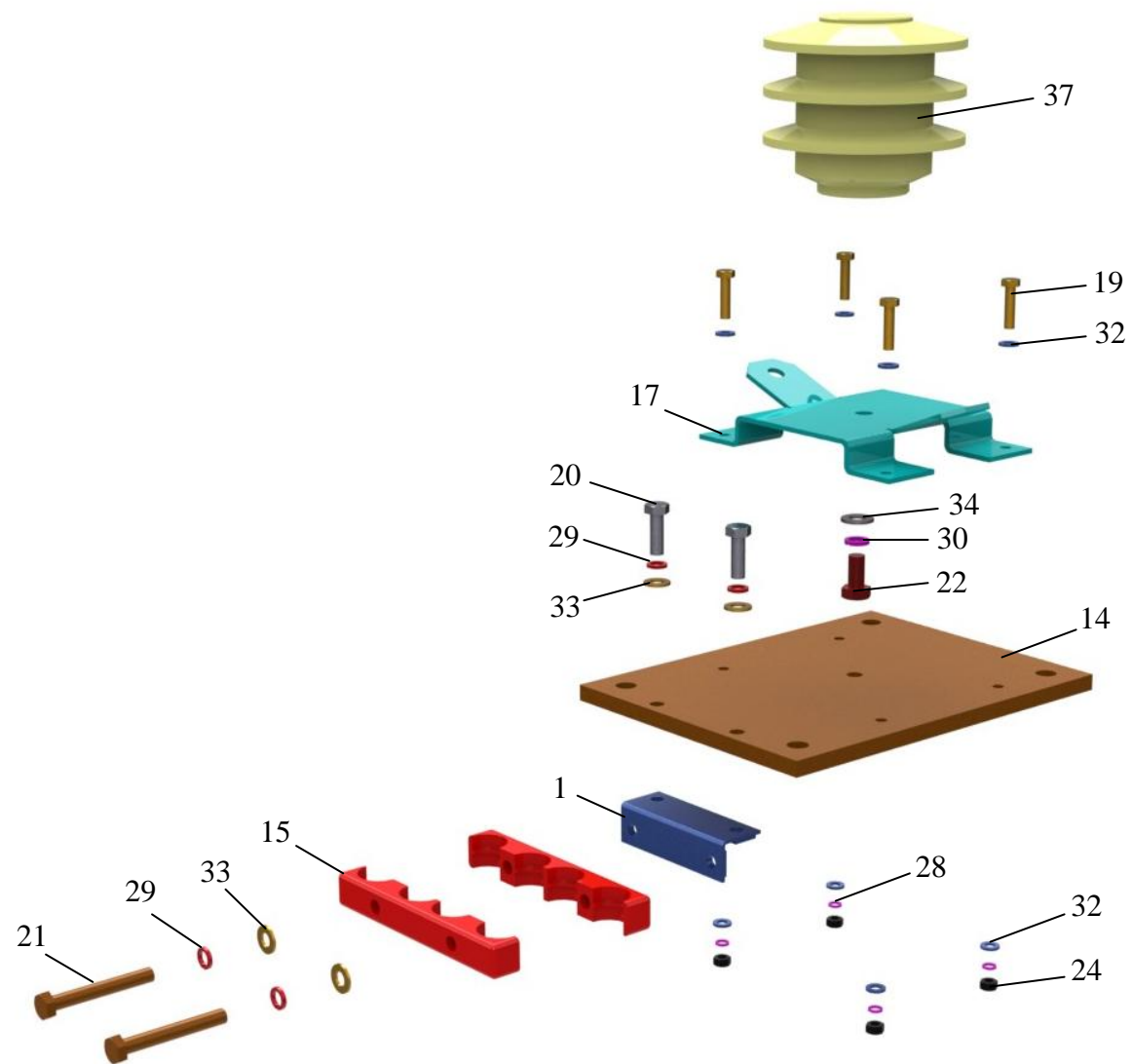


Рисунок 26.5 – Разрядник АКСМ 32102-310360.000-10

Таблица 26.5 – Разрядник АКСМ 32102-310360.000-10

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 32102-310361.000	Кронштейн	1	
14	АКСМ 32102-310360.001	Плата	1	
15	АКСМ 32102-310360.002	Колодка	2	
17	АКСМ 32102-310360.001-10	Основание	1	
19		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
20		Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
21		Болт М8-6gx60.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
22		Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	1	
24		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
28		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
29		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
30		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
32		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
33		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
34		Шайба С10.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
37		Ограничитель перенапряжений нелинейный ОПН-ТВ-2/1,3-УХЛ1 ТУ 3414-010-5261343-2001	1	



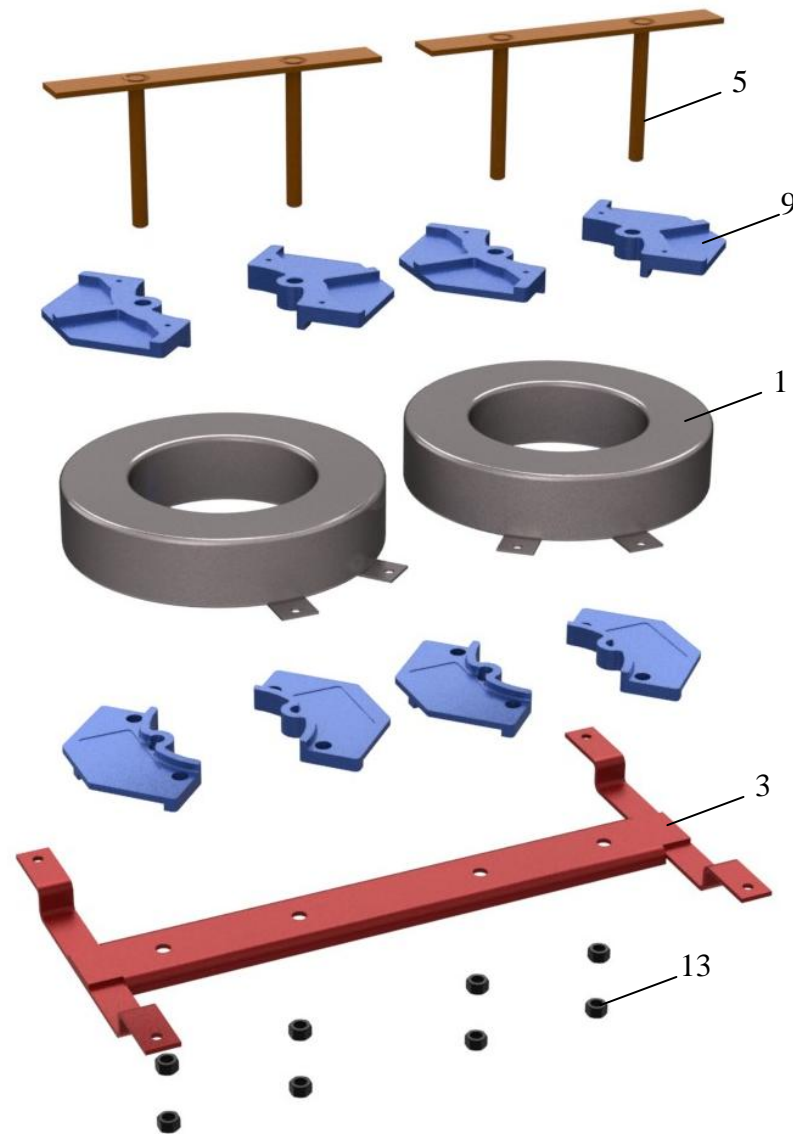


Рисунок 26.6 – Рама с реакторами АКСМ 21300Б-312210.000

Таблица 26.6 – Рама с реакторами АКСМ 21300Б-312210.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-731200.000	Катушка	2	
3	АКСМ 21300Б-312220.000	Рама	1	
5	АКСМ 21300Б-312230.000	Прижим	2	
9	АКСМ 201-310100.001	Держатель	8	
13		Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70	8	

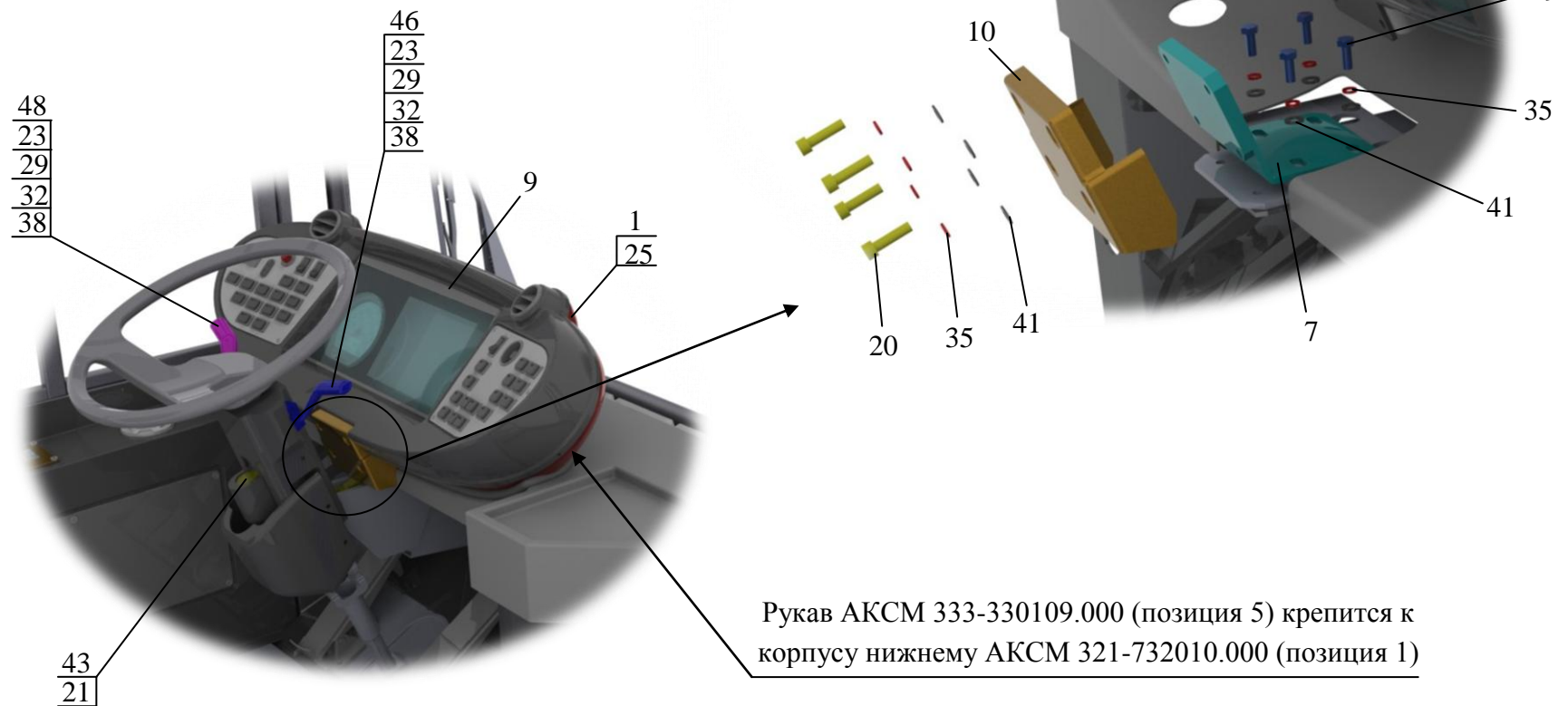


Рисунок 27 – Электрооборудование в передней части кабины АКСМ 321-330100.000 (Москва 2011)

Таблица 27 – Электрооборудование в передней части кабины АКСМ 321-330100.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 321-732010.000	Корпус нижний	1	
5	АКСМ 333-330109.000	Рукав	1	
7	АКСМ 333-330110.000	Кронштейн	1	
9	АКСМ 321-732000.000 (Москва 2011)	Пульт	1	Рисунок 27.1
10	АКСМ 333-330108.001	Накладка	1	
19		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
20		Винт М8-6gx30.58.019 ГОСТ 11738-84	4	
21		Винт 2М4-6gx8.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
23		Винт 2М5-6gx14.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
25		Винт 3,9x16 1153916 DIN 7981	8	
29		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
32		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
35		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
38		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
41		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
43		Выключатель зажигания 1902.3704 ТУ 37.4561.010-93 или Выключатель зажигания Г2101 ТУ РБ 09429220.018-96	1	
46		Переключатель стеклоочистителя со стеклоомывателем 9912.3769 ТУ37.003.1335-87		
48		Переключатель указателей поворотов и света 1112.3769 ТУ37.003.1336-87		

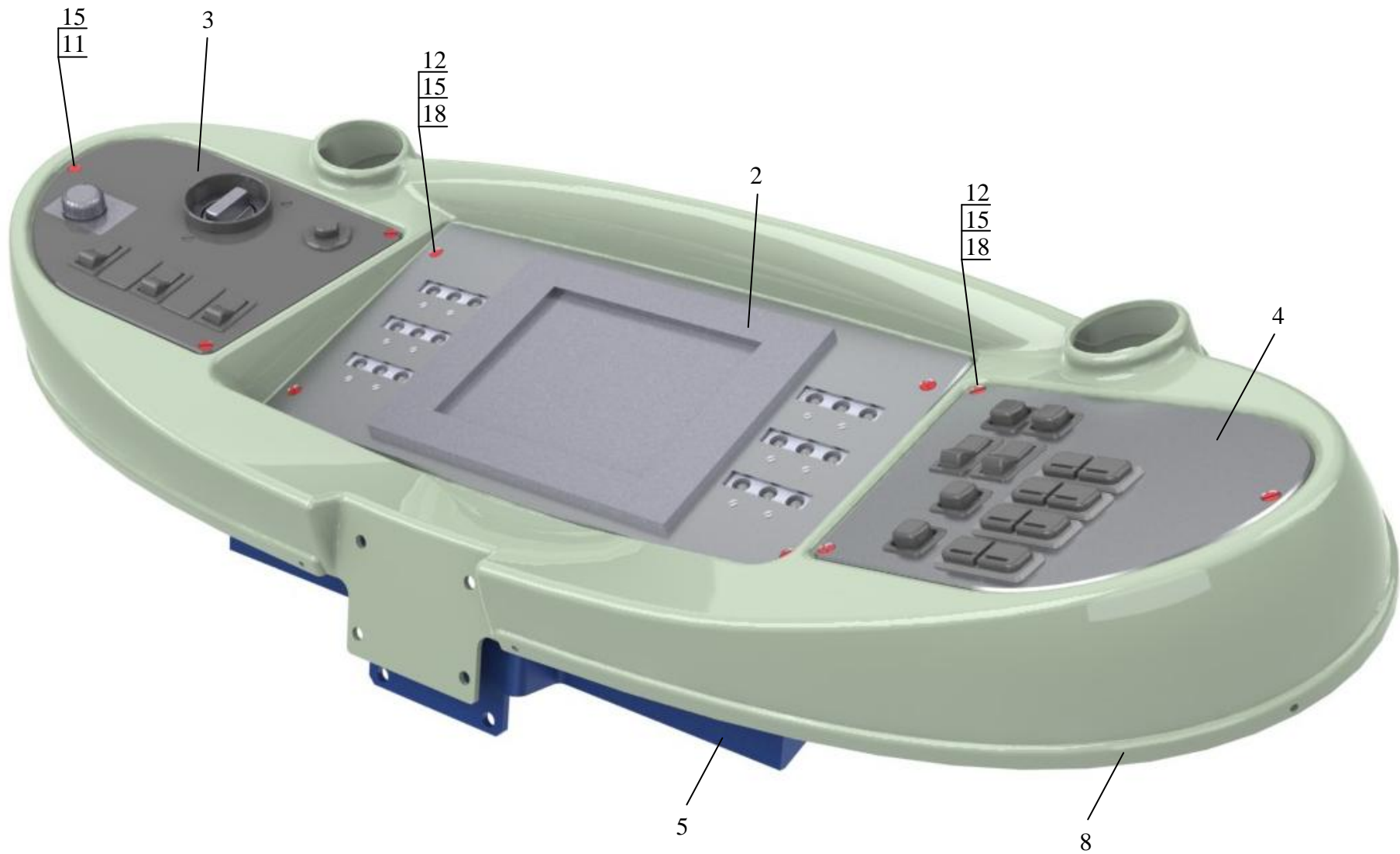


Рисунок 27.1 – Пульт АКСМ 321-732000.000 (Москва 2011)

Таблица 27.1 – Пульт АКСМ 321-732000.000-01

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	АКСМ 321-732100.000 (Москва 2011)	Панель	1	Рисунок 27.1.1
3	АКСМ 321-732200.000 (Москва 2011)	Панель	1	Рисунок 27.1.2
4	АКСМ 32100К-732300.000	Панель	1	Рисунок 27.1.3
5	АКСМ 321-732500.000	Кронштейн	1	
8	АКСМ 321-732000.001	Корпус верхний	1	
11	АКСМ 42003А-732000.003	Пластина	8	
12	АКСМ 321-732000.111	Винт-втулка	2	
15		Винт М5х15, арт. 20527 DIN	10	Wurth
18		Гайка М8х1-6Н.5.019 ГОСТ2526-70	2	

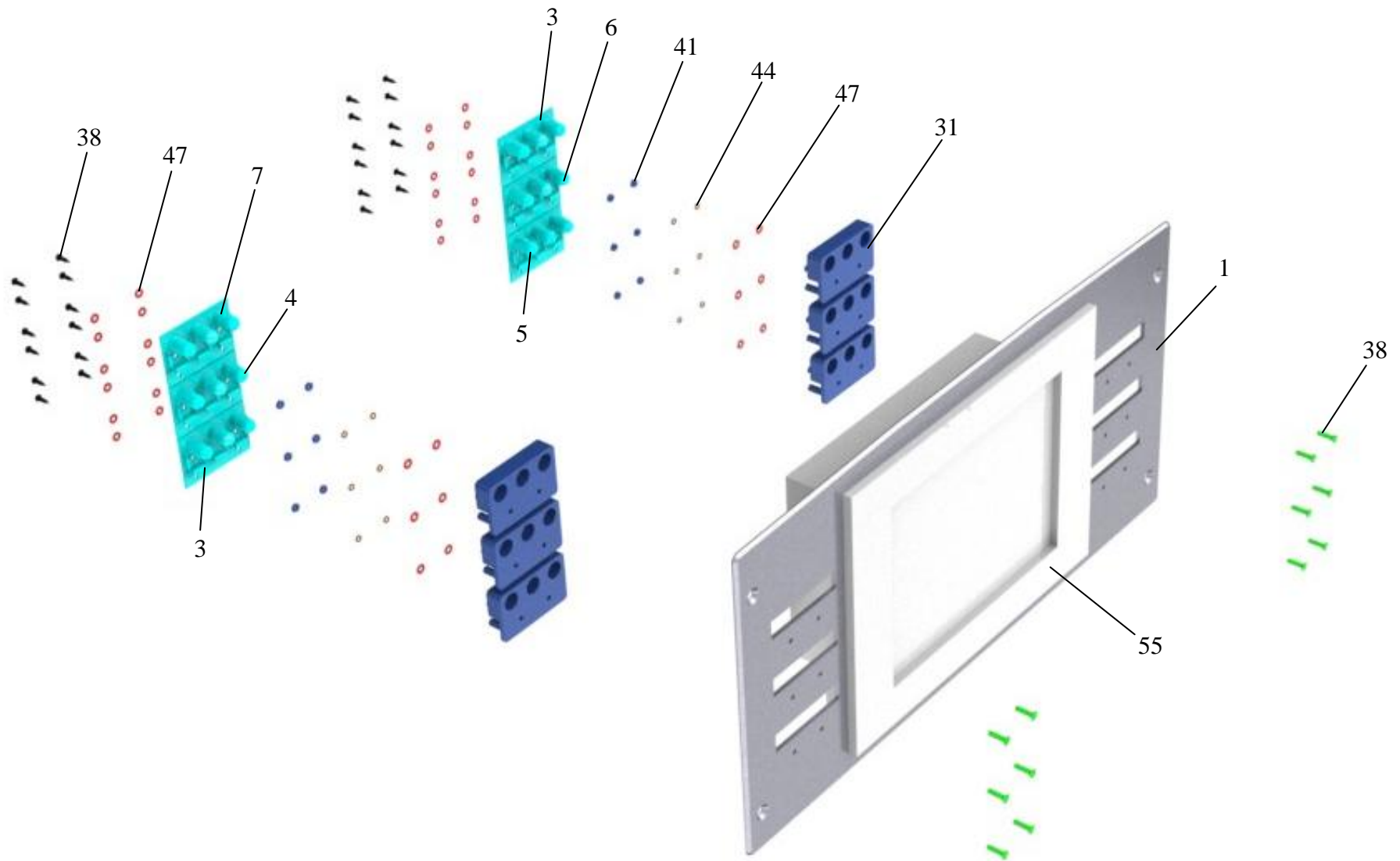


Рисунок 27.1.1 – Панель АКСМ 321-732100.000 (Москва 2011)

Таблица 27.1.1 – Панель АКСМ 321-732100.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ321-732101.100	Панель в составе:	1	
1.1	АКСМ321-732101.101	Панель	1	
1.2	АКСМ321-732101.002-01	Стекло	6	
1.3		Винт 2М3-6gx12.48.016 ГОСТ 17475-80	12	
3	АКСМ33302-330114.000-05	Плата	2	
4	АКСМ33302-330114.000-07	Плата	1	
5	АКСМ33302-330114.000-08	Плата	1	
6	АКСМ33302-330114.000-11	Плата	1	
7	АКСМ33302-330114.000-12	Плата	1	
31	АКСМ60102-733200.001	Стойка	6	
38		Винт 2-3x12.04.019 ГОСТ 11650-80	24	
41		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	12	
44		Шайба 3 65Г.016 ГОСТ 6402-70	12	
47		Шайба С3.01.016 ГОСТ 11371-78	36	
55		Панель WOP-iTX 840 tc-12Y	1	ф. "Чернос"



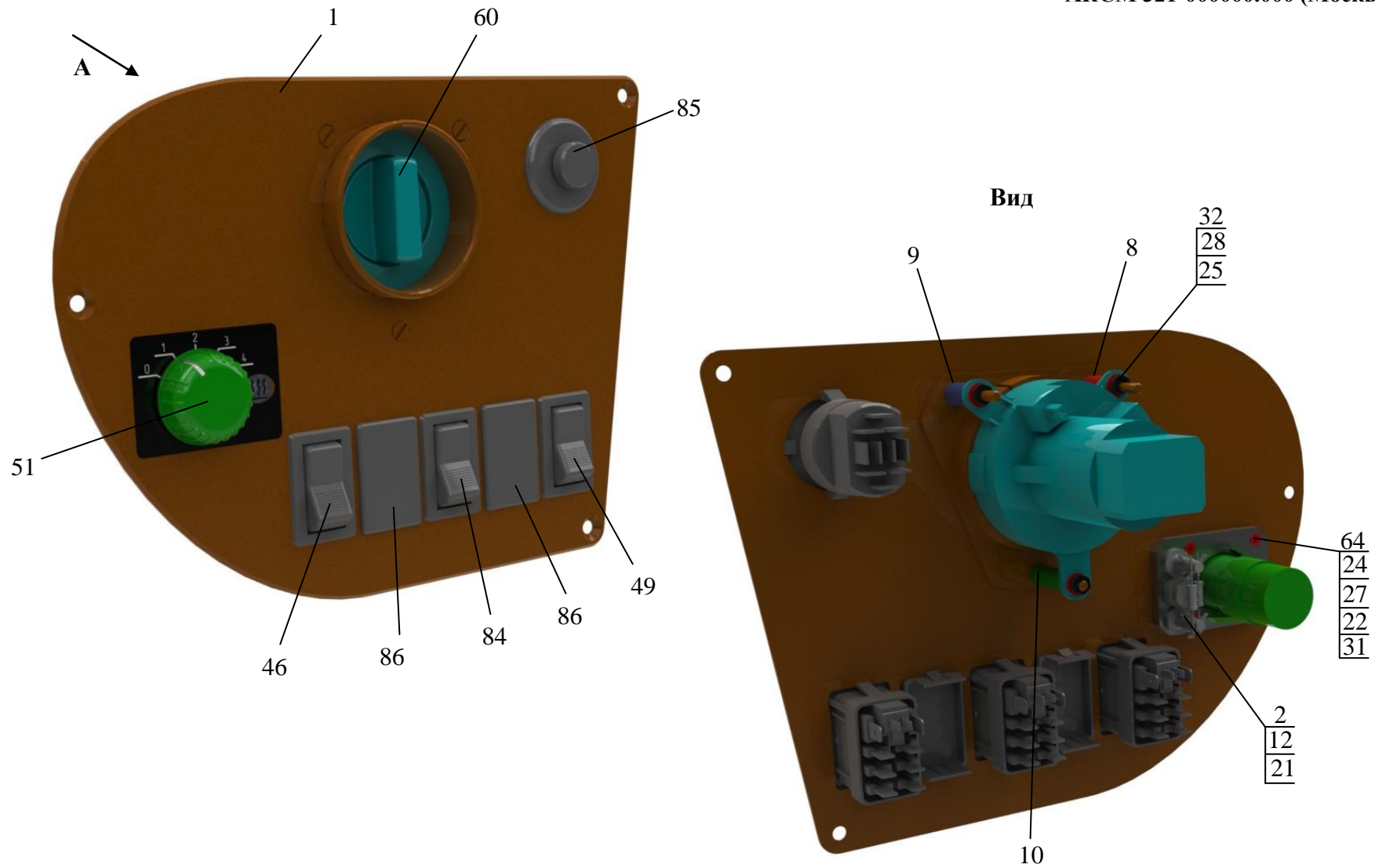


Рисунок 27.1.2 – Панель АКСМ 321-732200.000 (Москва 2011)

Таблица 27.1.2 – Панель АКСМ 321-732200.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 321-732210.100	Панель	1	Рисунок 27.1.2.1
2	АКСМ 321-732220.000	Плата	1	
8	АКСМ 321-732200.004	Втулка	1	
9	АКСМ 321-732200.004-01	Втулка	1	
10	АКСМ 321-732200.004-02	Втулка	1	
12	АКСМ 321-732200.006	Светофильтр	1	
21		Винт 2 М3-6gx8.48.016 ГОСТ 17475-80	3	
22		Винт 2 М3-6gx16.48.016 ГОСТ 17475-80	1	
24		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ5915-70	1	
25		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ5915-70	3	
27		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ6402-70	1	
28		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ6402-70	3	
31		Шайба С3.01.016 ГОСТ11371-78	2	
32		Шайба С4.01.016 ГОСТ11371-78	9	
46		Переключатель 82.3709-24.00 ТУ37.461.007-92	1	
49		Переключатель 771.3709-03 ТУ37.461.007-92	1	
51		Переключатель отопителя 45.3769 (1118-3709608-01) ТАФЛ.642221.001ТУ	1	
60		Центральный переключатель освещения 2003.3769 ТУ 37.461.035-99	1	
64		Бандаж ТКО 9/3 Арт. N 110121600	1	Ergom
84		Переключатель 82.3709-21.00 ТУ37.461.007-92	1	

Окончание таблицы 27.1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
85		Выключатель аварийной сигнализации в составе:	1	
		Выключатель 6HF 002 372-041 (1шт.)		
		Лампа 24 В 8GP 002 068-241 (1шт.)		
		Толкатель 9SK 702 331-071 (1 шт.)		
86		Заглушка ЛБИЕ.741584.002	2	з-д "Электроизмеритель"

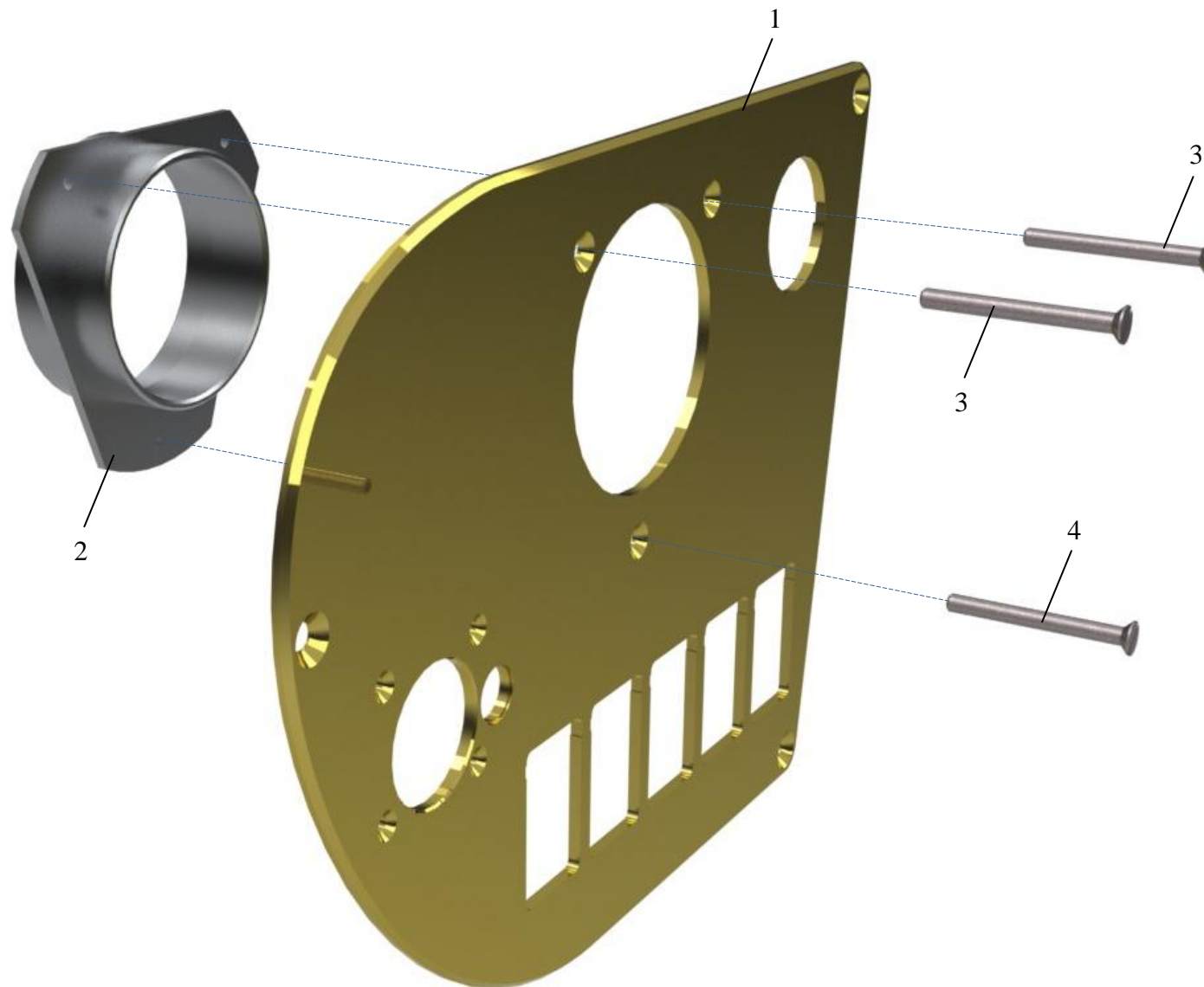


Рисунок 27.1.2.1 – Панель АКСМ 321-732210.100

Таблица 27.1.2.1 – Панель АКСМ 321-732210.100

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 321-732210.101	Панель	1	
2	АКСМ 321-732210.002	Втулка	1	
3		Винт М4х40 Арт.20517 DIN965	2	
4		Винт М4х50 Арт.20519 DIN965	1	

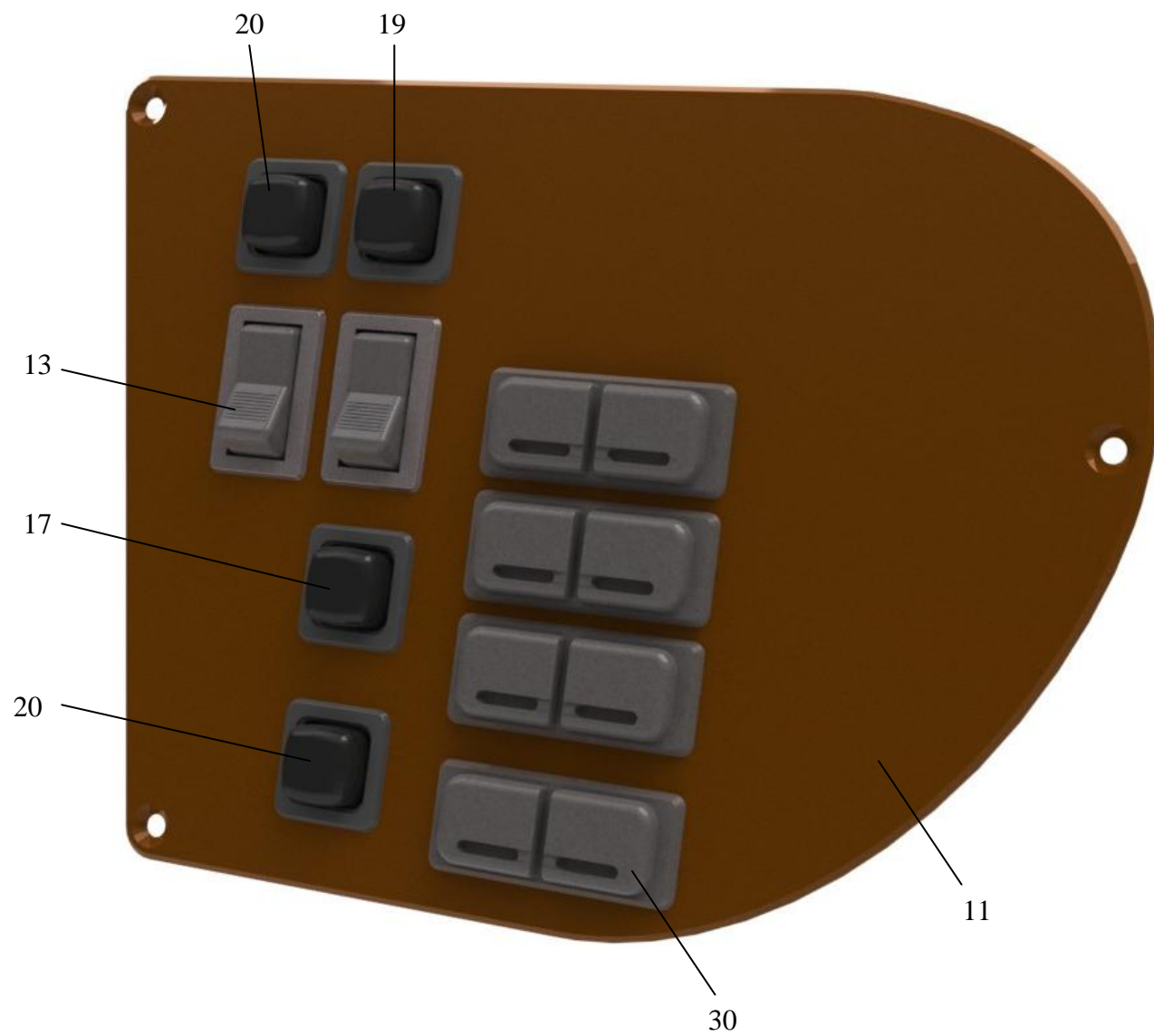


Рисунок 27.1.3 – Панель АКСМ 32100К-732300.000

Таблица 27.1.3 – Панель АКСМ 32100К-732300.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
11	АКСМ 32100К-732300.001	Панель	1	
13		Переключатель 82.3709-21.00 ТУ 37.461.007-92	2	
17		Выключатель 3842.3710-08.46-01 ТУ37.003.1222-84	1	
19		Выключатель 3842.3710-10ТУ37.003.1222-84	1	
20		Выключатель 3842.3710-11 ТУ37.003.1222-84	2	
30		Переключатель 881.3709 ТАФЛ.642141.001ТУ	4	

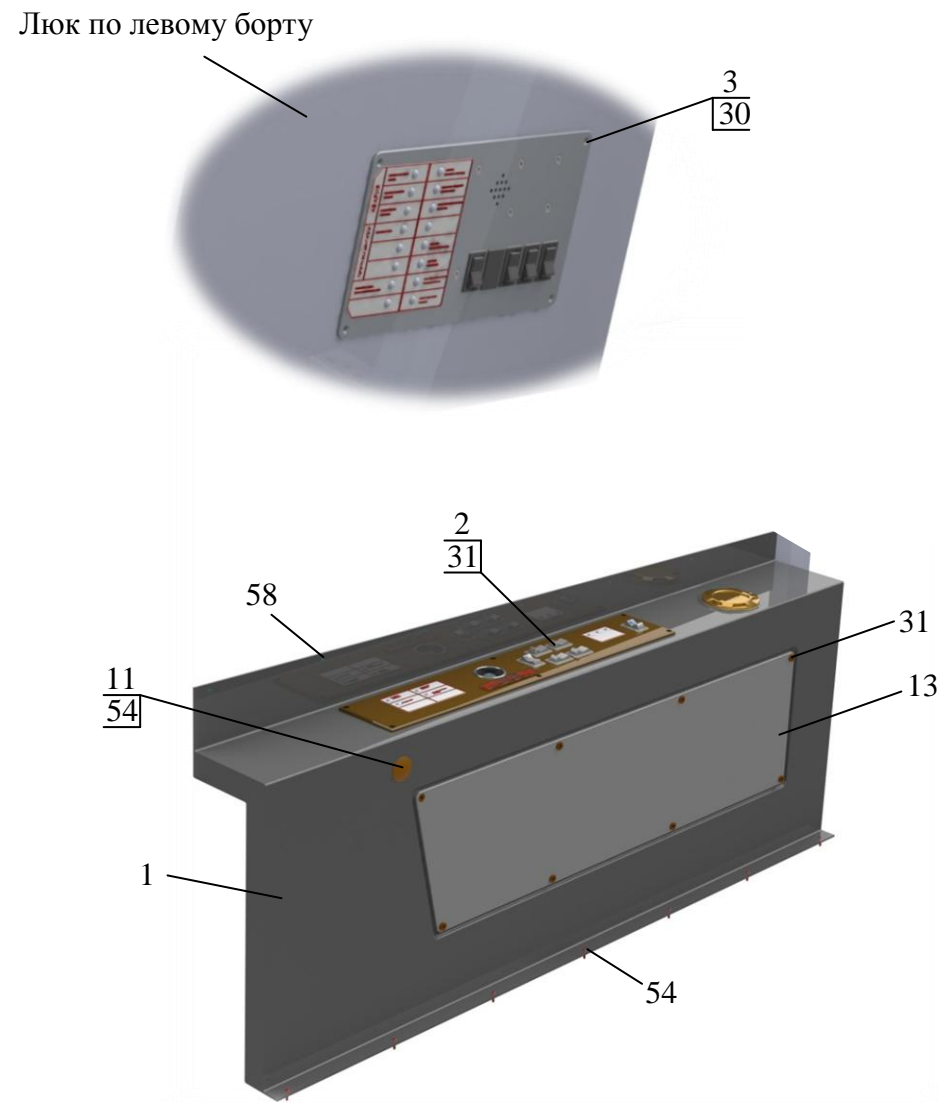


Рисунок 28 – Электрооборудование по левому борту кабины АКСМ 321-330200.000 (Москва 2011)



Таблица 28 – Электрооборудование по левому борту кабины АКСМ 321-330200.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 333-330210.000 или АКСМ 32102-330210.000	Короб	1	
2	АКСМ 321-733001.000	Блок выключателей	1	Рисунок 28.1
3	АКСМ 321-734005.000	Блок выключателей и сигнализации	1	Рисунок 28.2
11	АКСМ 321-330200.0001	Накладка	1	
13	АКСМ 333-330200.001	Крышка	1	
30		Винт 2М4-6gx16.48.016 ГОСТ 17475-80	4	
31		Винт 2М5-6gx16.48.019 ГОСТ 17475-80	14	
54		Винт 3,9x16, 1163916 DIN 7982	9	Вюрт-Бел
58		Винт 3,9x16, 1163916 DIN 7983	7	Вюрт-Бел

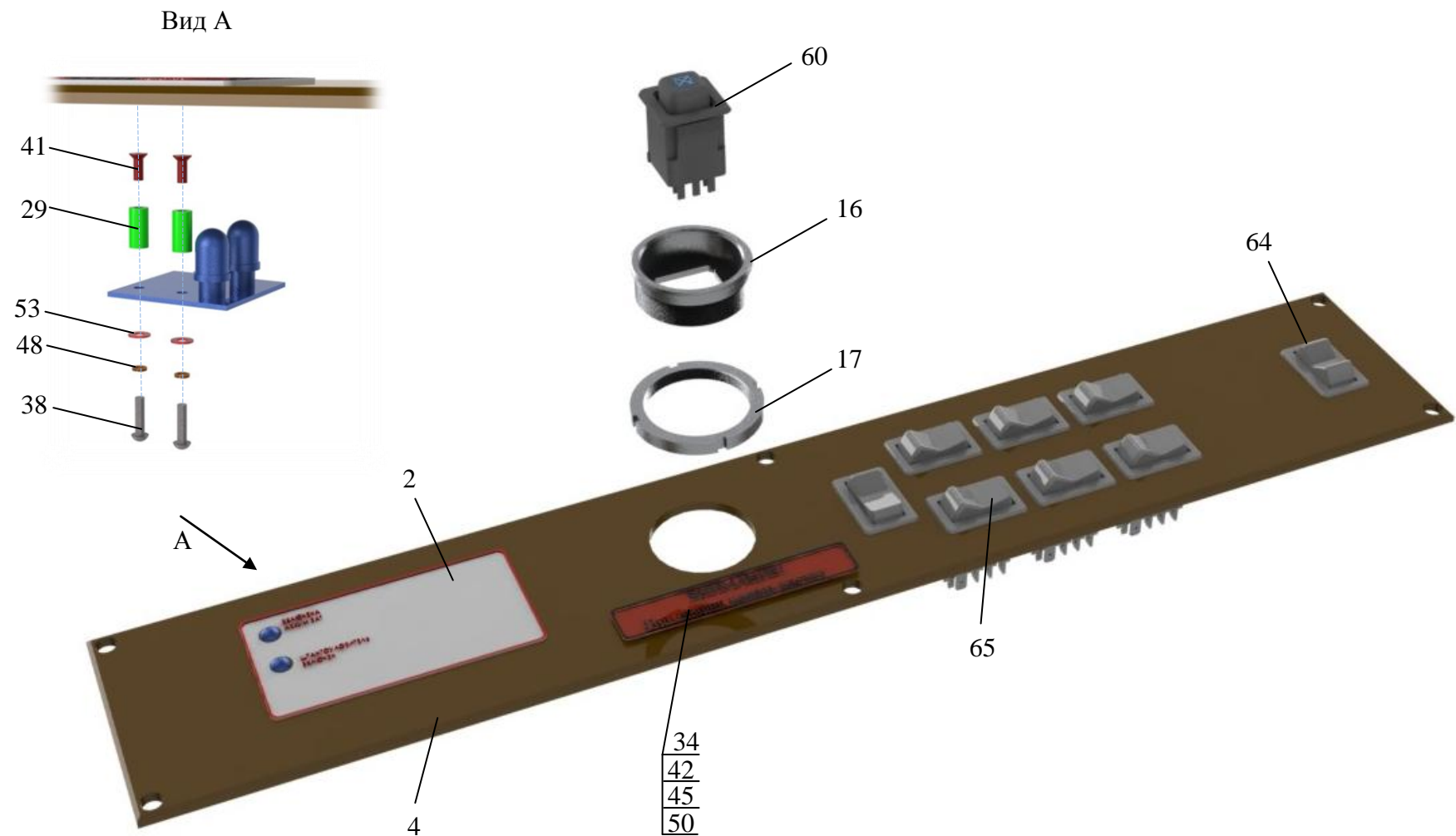


Рисунок 28.1 – Блок выключателей АКСМ 321-733001.000

Таблица 28.1 – Блок выключателей АКСМ 321-733001.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	АКСМ 33302-330114.000-09	Плата	1	
4	АКСМ 32104-733000.001	Панель	1	
16	АКСМ 333-733000.002	Гнездо	1	
17	АКСМ 333-733000.003	Гайка	1	
29	АКСМ 333-734001.002-01	Втулка	4	
34	АКСМ 32104-733000.004	Кронштейн	1	
38		Винт 2М3-6gx8.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
41		Винт 2М3-6gx8.48.016 ГОСТ 17475-80	4	
42		Винт 2М5-6gx14.48.016 ГОСТ 17475-80	2	
45		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	
48		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
50		Шайба 5 65Г 016 ГОСТ 6402-70	2	
53		Шайба С3.01.016 ГОСТ 11371-78	4	
60		Выключатель 3842.3710-10.47 ТУ 37.003.1222-84	1	
64		Переключатель 82.3709-24.00 ТУ 37.461.007-92	1	
65		Переключатель 82.3709-21.00 ТУ 37.461.007-92	7	

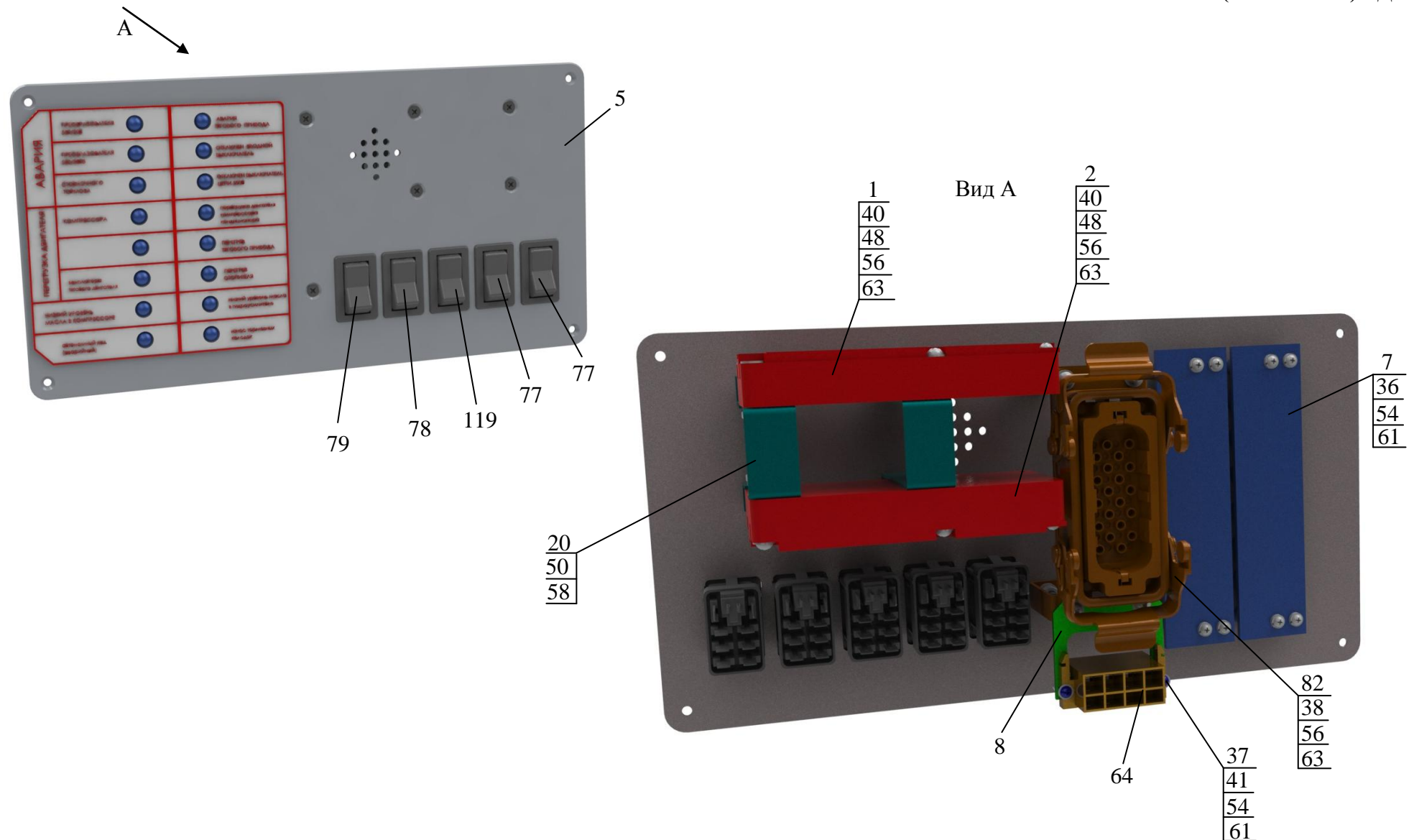


Рисунок 28.2 – Блок выключателей и сигнализации АКСМ 321-734005.000

Таблица 28.2 – Блок выключателей и сигнализации АКСМ 321-734005.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-880100.000	Устройство УСА	1	
2	АКСМ 201-880200.000	Устройство УСА-2Т	1	
5	АКСМ 321-734001.000-02	Панель	1	
7	АКСМ 32104-734003.000	Плата	2	
8	АКСМ 321-734005.001	Пластина	1	
20	АКСМ 333-734000.002	Кронштейн	2	
36		Винт 2М3-6gx8.48.016 ГОСТ 17473-80	8	
37		Винт 2М3-6gx14.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
38		Винт 2М4-6gx16.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
40		Винт 2М4-6gx30.48.016 ГОСТ 17473-80	8	
41		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	2	
48		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	8	
50		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
54		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	10	
56		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	12	
58		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
61		Шайба С3.01.016 ГОСТ 11371-78	10	
63		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	12	
64		Колодка штыревая 502608 ОСТ 37.003.032-88	1	
77		Переключатель 82.3709-24.00 ТУ37.461.007-92	2	

Окончание таблицы 28.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
78		Переключатель 82.3709-22.00 ТУ37.461.007-92	1	
79		Переключатель 771.3709-22.00 ТУ37.461.007-92	1	
82		Розетка HN.D.40	1	"Tyco Electronics"
119		Переключатель 82.3709-21.00 ТУ37.461.007-92	1	

Вид на перегородку из кабины водителя

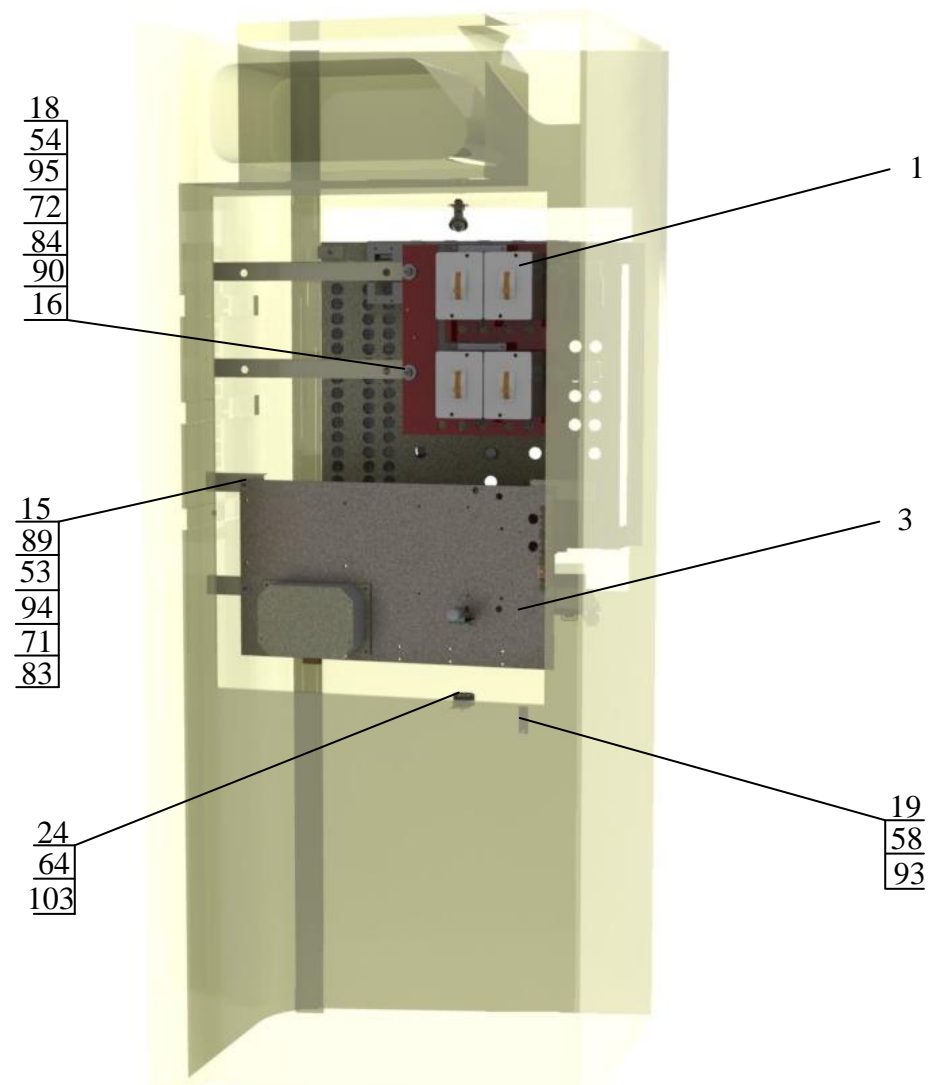


Рисунок 29 (лист 1 из 2) – Электрооборудование на перегородке кабины АКСМ 321-330300.000 (Москва 2011)

Вид на перегородку из пассажирского салона

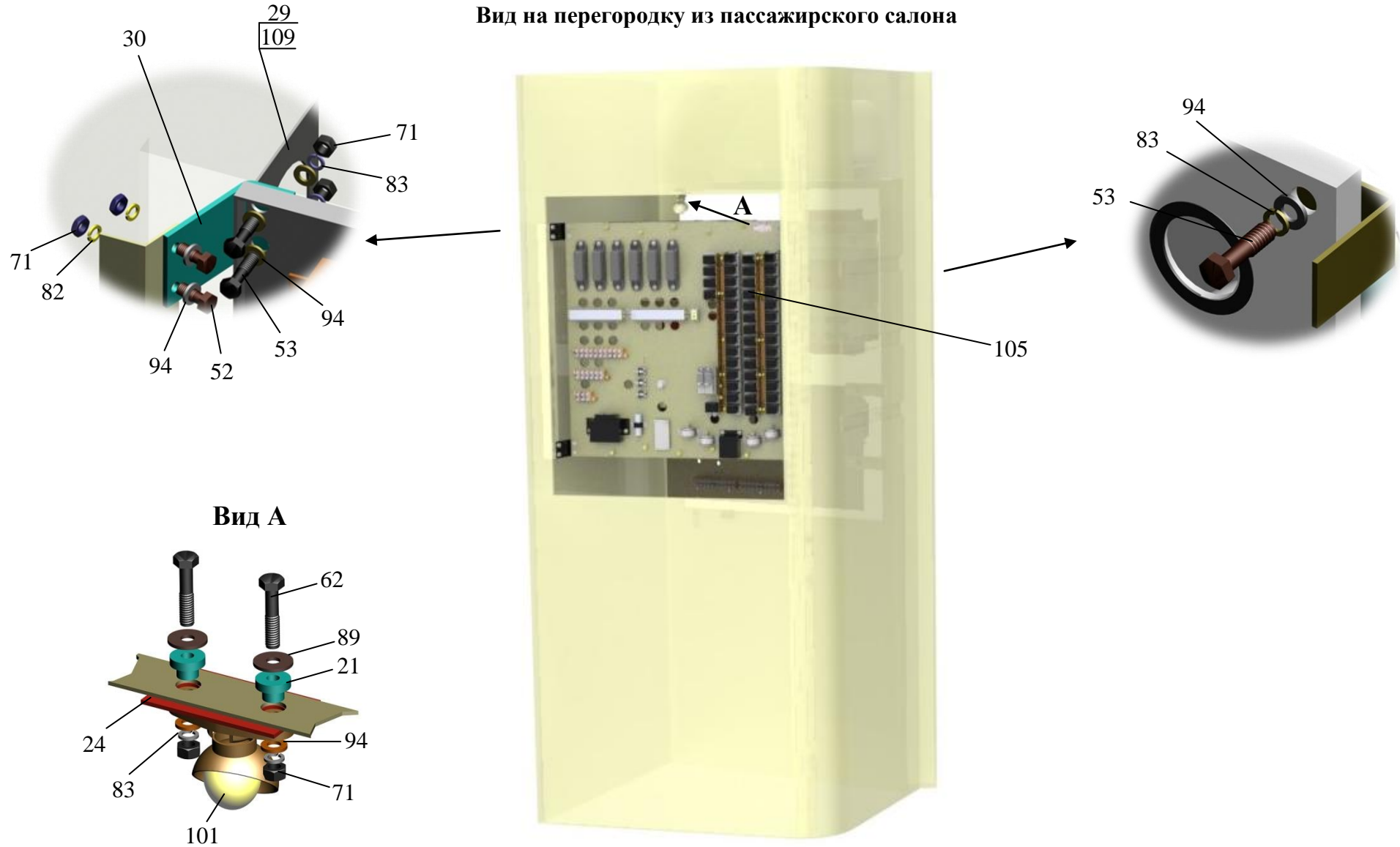


Рисунок 29 (лист 2 из 2) – Электрооборудование на перегородке кабины АКСМ 321-330300.000 (Москва 2011)



Таблица 29 – Электрооборудование на перегородке кабины АКСМ 321-330300.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 321-881001.000	Блок БЗ2	1	Рисунок 29.1
3	АКСМ 321-885001.000	Блок БКА	1	
15	АКСМ 201-330200.013	Втулка	8	
16	АКСМ 201-333000.005	Втулка	8	
18	АКСМ 213-333000.001	Втулка	4	
19	АКСМ 213-370230.004	Планка	1	
21	АКСМ 333-370000.003	Втулка	2	
24	АКСМ 32102-330300.007	Планка	1	
29	АКСМ 32102-330300.012	Кронштейн	1	
30	АКСМ 32102-330300.013	Кронштейн	2	
52		Болт М6-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
53		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
54		Болт М8-6gx100.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
58		Винт 2-5x16.04.019 ГОСТ 11650-80	1	
62		Винт 2М6-6gx30.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
64		Винт 2М3-6gx30.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
71		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	14	
72		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
83		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	16	
84		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	

Продолжение таблицы 29

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
89		Шайба С6.01.019 ГОСТ 6958-78	6	
90		Шайба С8.01.019 ГОСТ 6958-78	4	
93		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
94		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	14	
95		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
101		Лампа подкапотная ПД-308Б ТУ37.003.187-80	1	
103		Розетка электрическая автомобильная АР-93 УХЛ2 ТУ РБ 500227068.026-2001	1	
105		Блок коммутации БК-333.05М ТУ ВУ191112837.006-2010	1	
109		Профиль Т-4	1.2 м	

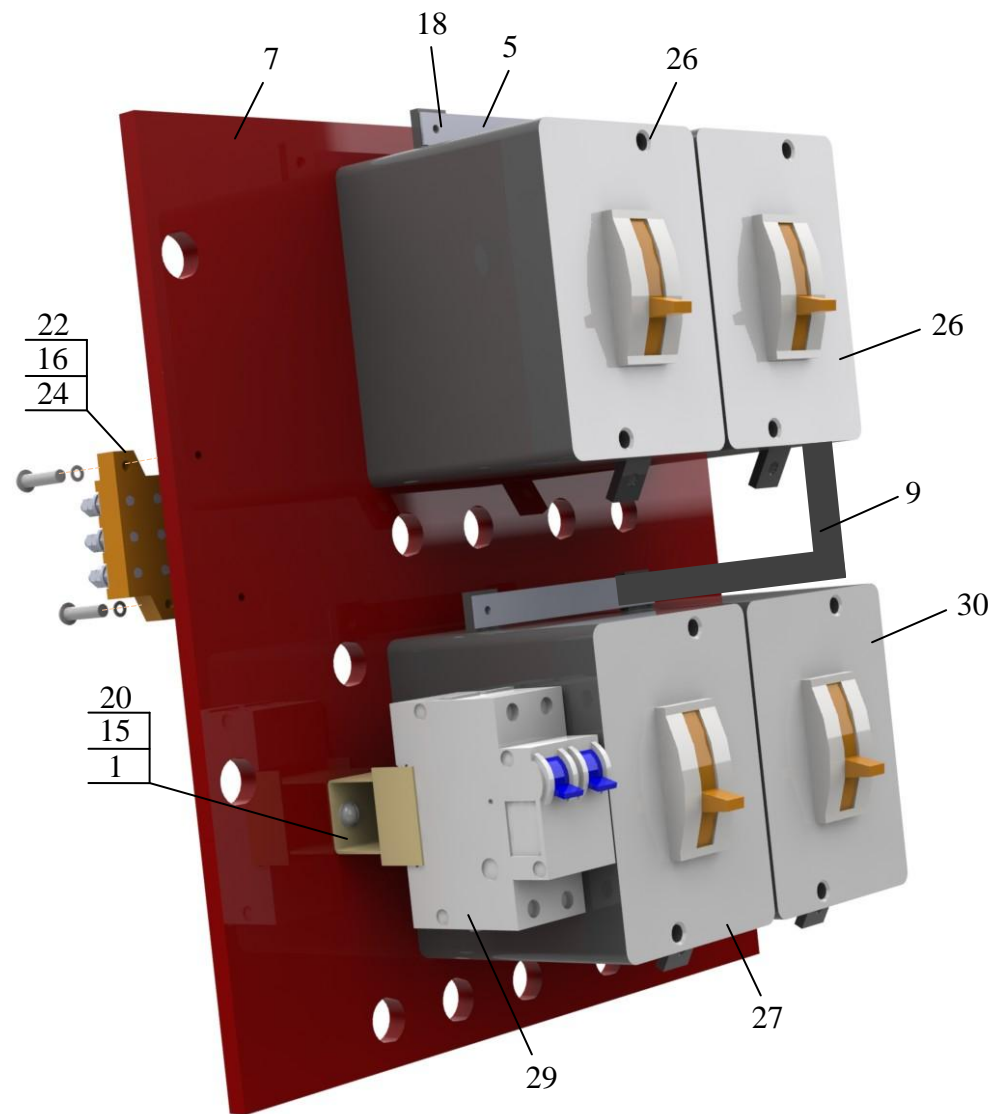


Рисунок 29.1 – Блок БЗ2 АКСМ 321-881001.000

Таблица 29.1 – Блок Б32-3 АКСМ 321-881001.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ1М-881010.000	Рейка	1	
5	АКСМ 213-881000.002	Шина	2	
7	АКСМ 32102-881000.001	Плата	1	
9	АКСМ 32100М-881000.002	Шина	1	
15		Винт 2-4х16.01.016 ГОСТ 11621-80	2	
16		Винт 2-5х14.01.016 ГОСТ 11621-80	2	
18		Винт 2М6-6gx16.48.019 ГОСТ 17473-80	1	
20		Шайба С4.01.016 ГОСТ 10450-80	2	
22		Шайба С5.01.016 ГОСТ 11371-78	2	
24		Плата ЗПС 21-3.36 ГОСТ 28821-90	1	
26		Выключатель ВА 21-29,постоянного тока, крепление на панели ТУ 16-90 ИКЖШ.641211.002 ТУ	1	
27		Выключатель ВА21-29Т 121110-00УЗ, 20х6 ВА21-29Т 121110-00УЗ, 16х1,5	2	
29		Выключатель ВМ63-2ХС10-УХЛЗ ТУ 3421-040-05758109-2009	1	
30		Выключатель ВА21-29Т1-21110-00 УЗ, постоянного тока, 40х1,5, крепление на панели ТУ 16-90 ИКЖШ.641211.002 ТУ	1	

АКСМ 321-000000.000 (Москва 2011) КДС

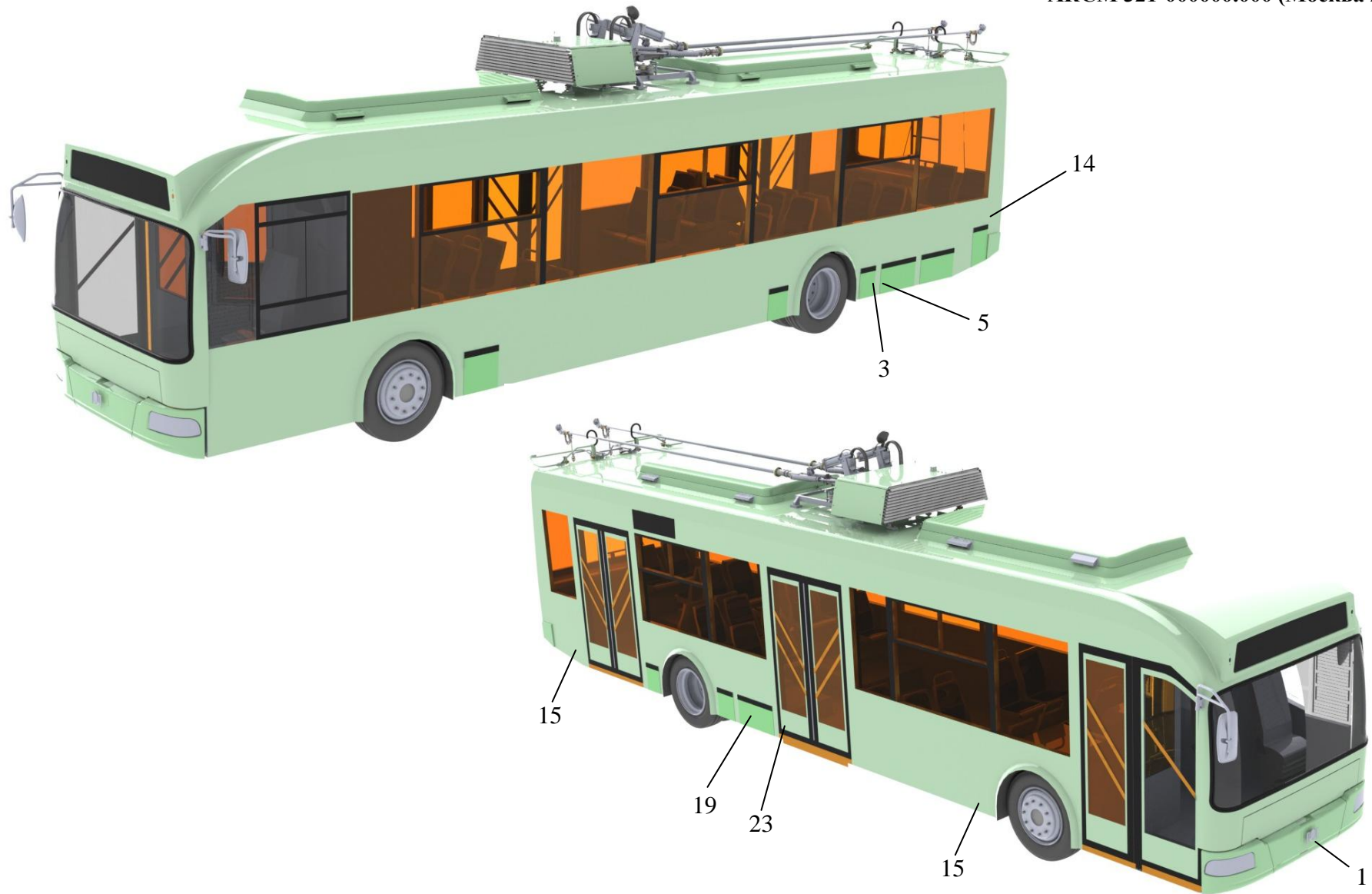


Рисунок 30 – Электрооборудование под полом АКСМ 321-340000.000 (Москва 2011)

Таблица 30 – Электрооборудование под полом АКСМ 321-340000.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ321-340400.000	Установка буксировочной розетки и звуковых сигналов	1	Рисунок 30.1
3	АКСМ321-340500.000	Установка коробки вводной	1	Рисунок 30.2
5	АКСМ321-340700.000 (Москва 2011)	Установка тягового двигателя		Рисунок 30.3
14	АКСМ32102-340400.000	Установка блока фильтра	1	Рисунок 30.4
15	АКСМ32100М-340300.000	Установка заземлителей	1	
19	АКСМ321-340100.000 (Москва 2011)	Установка батарей аккумуляторных	1	Рисунок 30.5
	или АКСМ321-340100.000-01 (Москва 2011)			Рисунок 30.5
23	АКСМ42003А-340300.000	Установка датчика аппарели	1	

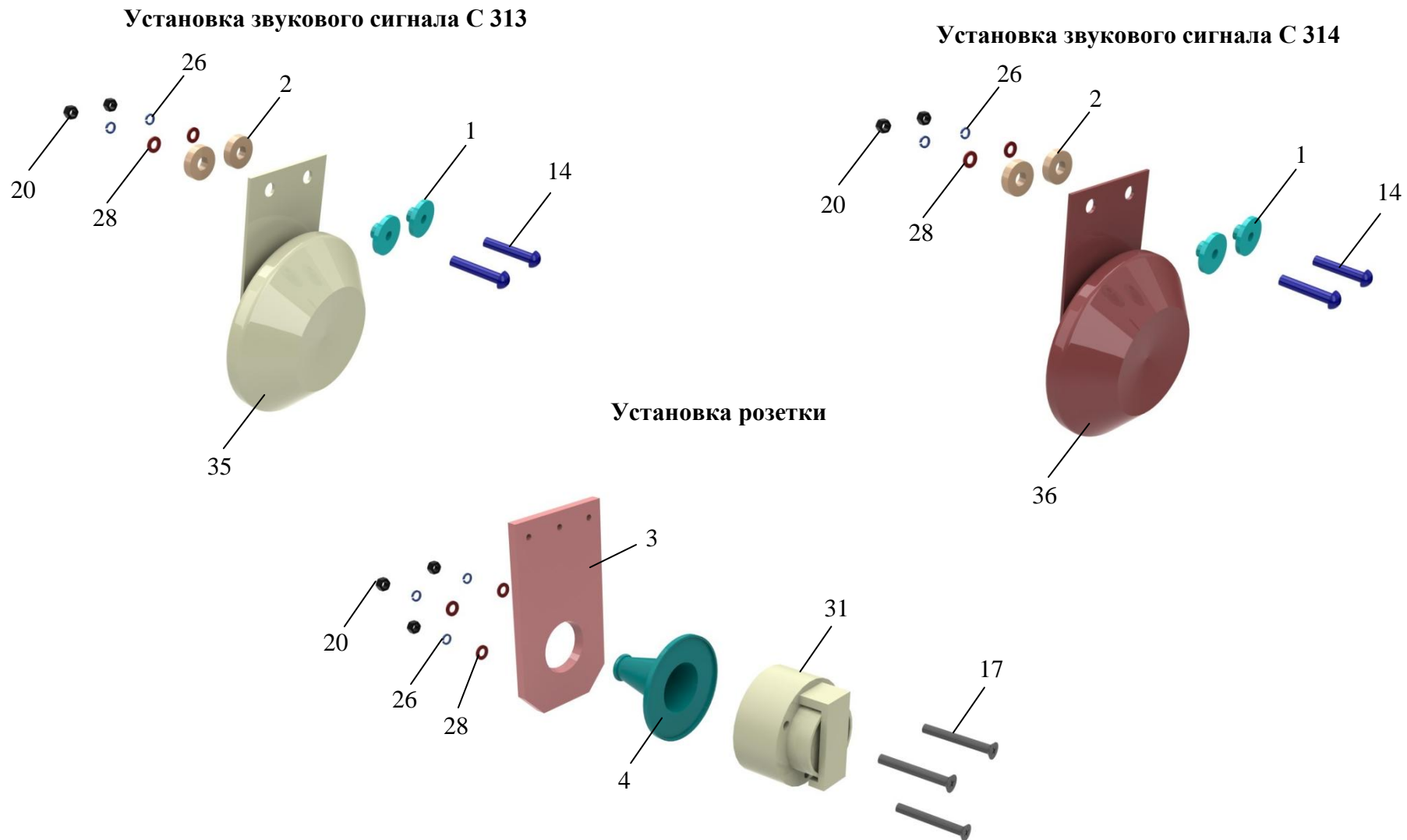


Рисунок 30.1 – Установка буксировочной розетки и звуковых сигналов АКСМ 321-340400.000

Таблица 30.1 – Установка буксировочной розетки и звуковых сигналов АКСМ 321-340400.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-333000.003	Втулка	6	
2	АКСМ 201-333000.004	Шайба	6	
3	АКСМ 20101-340000.001	Пластина розетки	1	
4	АКСМ 20101-340000.002	Чехол	1	
14		Винт 2М5-6gx25.48.019 ГОСТ 17473-80	6	
17		Винт 2М5-6gx40.48.019 ГОСТ 17475-80	3	
20		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	9	
26		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	9	
28		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	15	
31		Розетка ПС-300 исп.2 ГОСТ 9200-76	1	
35		Сигнал звуковой С313 ТУ 37.003.688-75	1	
36		Сигнал звуковой С314 ТУ 37.003.688-75	2	



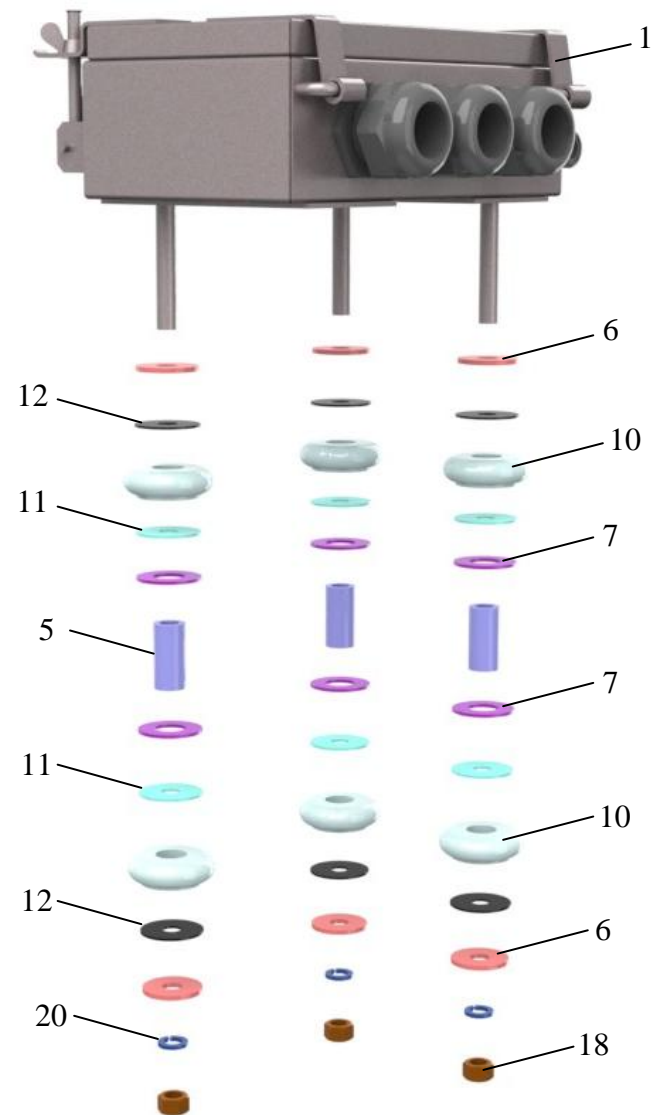


Рисунок 30.2 – Установка коробки вводной АКСМ 321-340500.000

Таблица 30.2 – Установка коробки вводной АКСМ 321-340500.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 321-340510.000	Коробка вводная	1	
5	АКСМ 201-310000.001	Втулка	3	
6	АКСМ 201-320306.003	Шайба	6	
7	АКСМ 201-340300.002	Шайба	6	
10	АКСМ 757511.001	Изолятор	6	
11	АКСМ 757511.003	Шайба	6	
12	АКСМ 757511.003-01	Шайба	6	
18		Гайка М12-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	3	
20		Шайба 12 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	

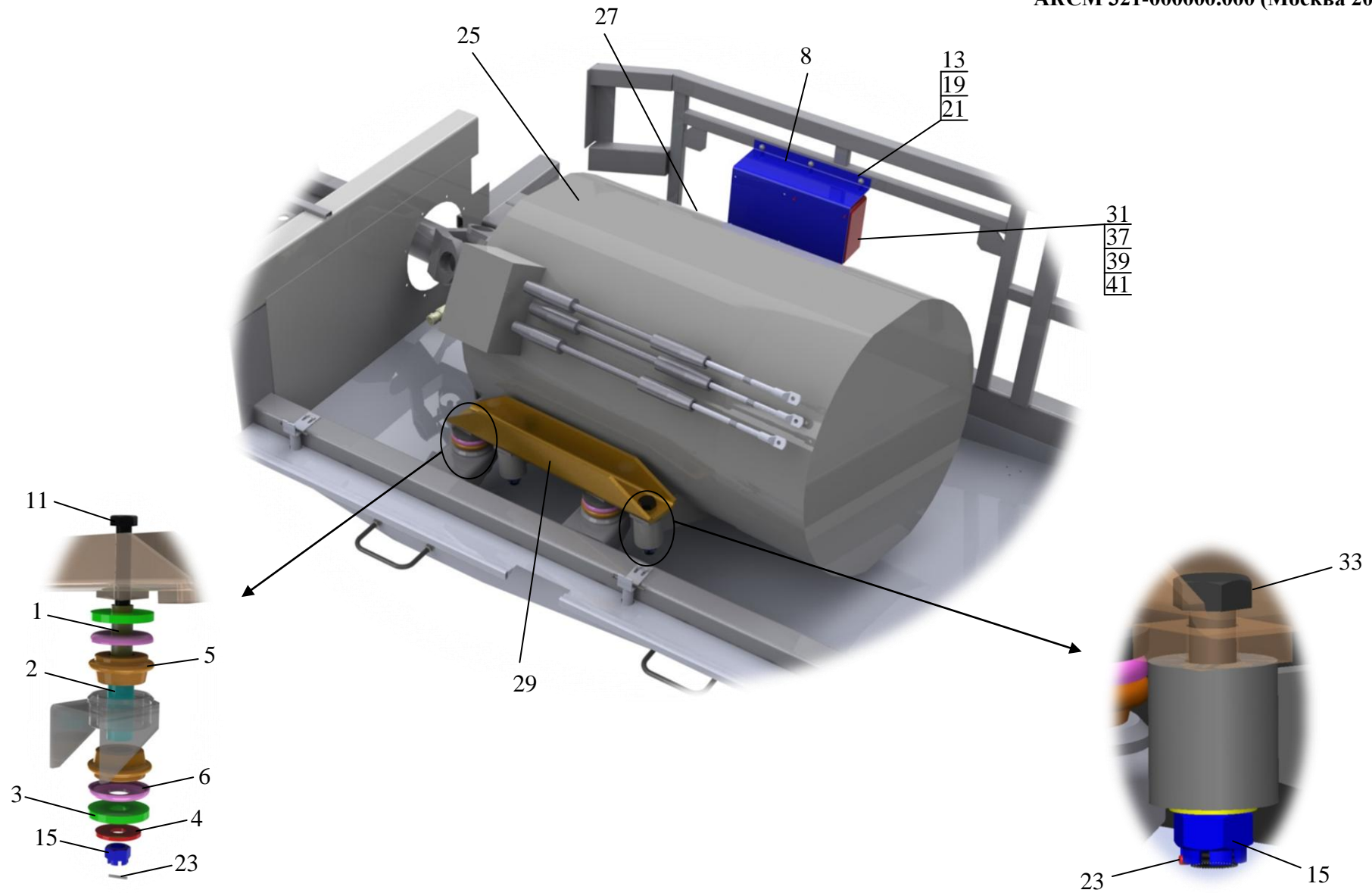


Рисунок 30.3 – Установка тягового двигателя АКСМ 321-340700.000 (Москва 2011)

Таблица 30.3 – Установка тягового двигателя АКСМ 321-340700.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 221-110900.001	Втулка	4	
2	АКСМ 221-110900.003	Втулка	4	
3	АКСМ 221-110900.004	Шайба	8	
4	АКСМ 221-110900.006	Шайба	4	
5	АКСМ 221-110900.009	Амортизатор	8	
6	АКСМ 221-110900.010	Крышка	8	
8	АКСМ 321-340600.001	Швеллер	1	
11		Болт 2М20-6gx150.88.019 ГОСТ 7798-70	4	
13		Винт 2М6-6gx14.48.019 ГОСТ 17473-80	3	
15		Гайка М20-6Н.8.35.019 ГОСТ 5932-73	8	
19		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	
21		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	
23		Шплинт 4x45.019 ГОСТ 397-79	8	
25	АКСМ 321-340701.000 (Москва 2011)	Двигатель	1	Рисунок 30.3.1
27	АКСМ 32102-111405.000	Балка	1	
29	АКСМ 32102-111406.000	Балка	1	
31	АКСМ 32102-760000.000	Блок фильтра	1	
33	АКСМ 321-340700.001-01	Болт	4	
37		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	4	
39		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
41		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	4	

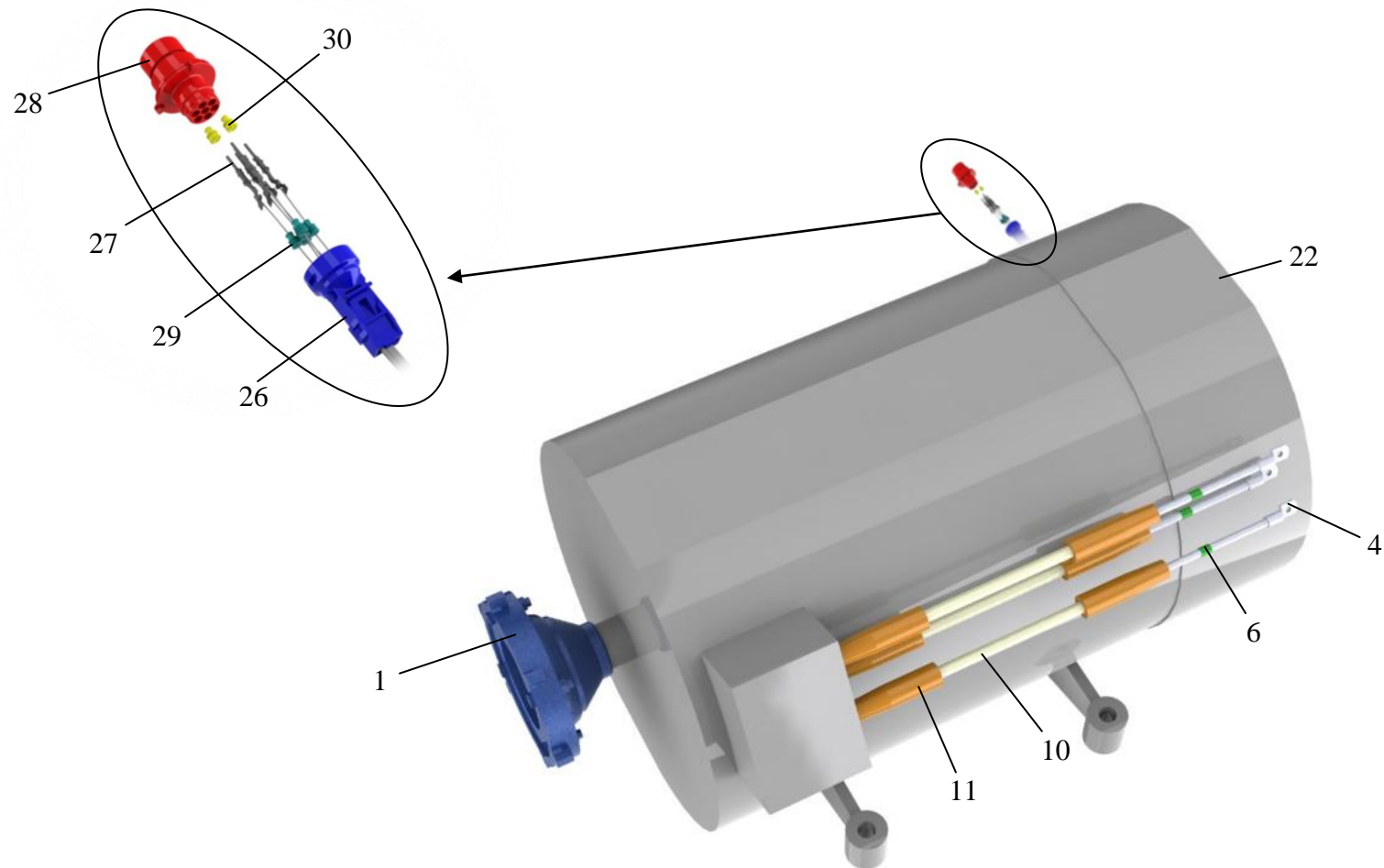


Рисунок 30.3.1 – Двигатель АКСМ 321-340701.000 (Москва 2011)

Таблица 30.3.1 – Двигатель АКСМ 321-340701.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-340103.000	Фланец	1	
4	АКСМ 321-111422.000	Провод	3	
6	АКСМ 201-000000.059	Бирка	3	
10	АКСМ 321-111420.003	Трубка	3	
11	АКСМ 321-111420.004	Трубка	6	
22		Двигатель ДТА-1 У1 ТУ 16-2007 ЕИАЦ.525523.003 ТУ	1	
		Разъем АМР в составе:	1	
26		Адаптер прямой под кабель 0-0965784-1	1	
27		Контакт штыревой 0-1703013-1	5	
28		Разъем штыревой 0-1718230-1	1	
29		Уплотнитель провода 0-0828904-1	5	
30		Заглушка 0-0828922-1	2	

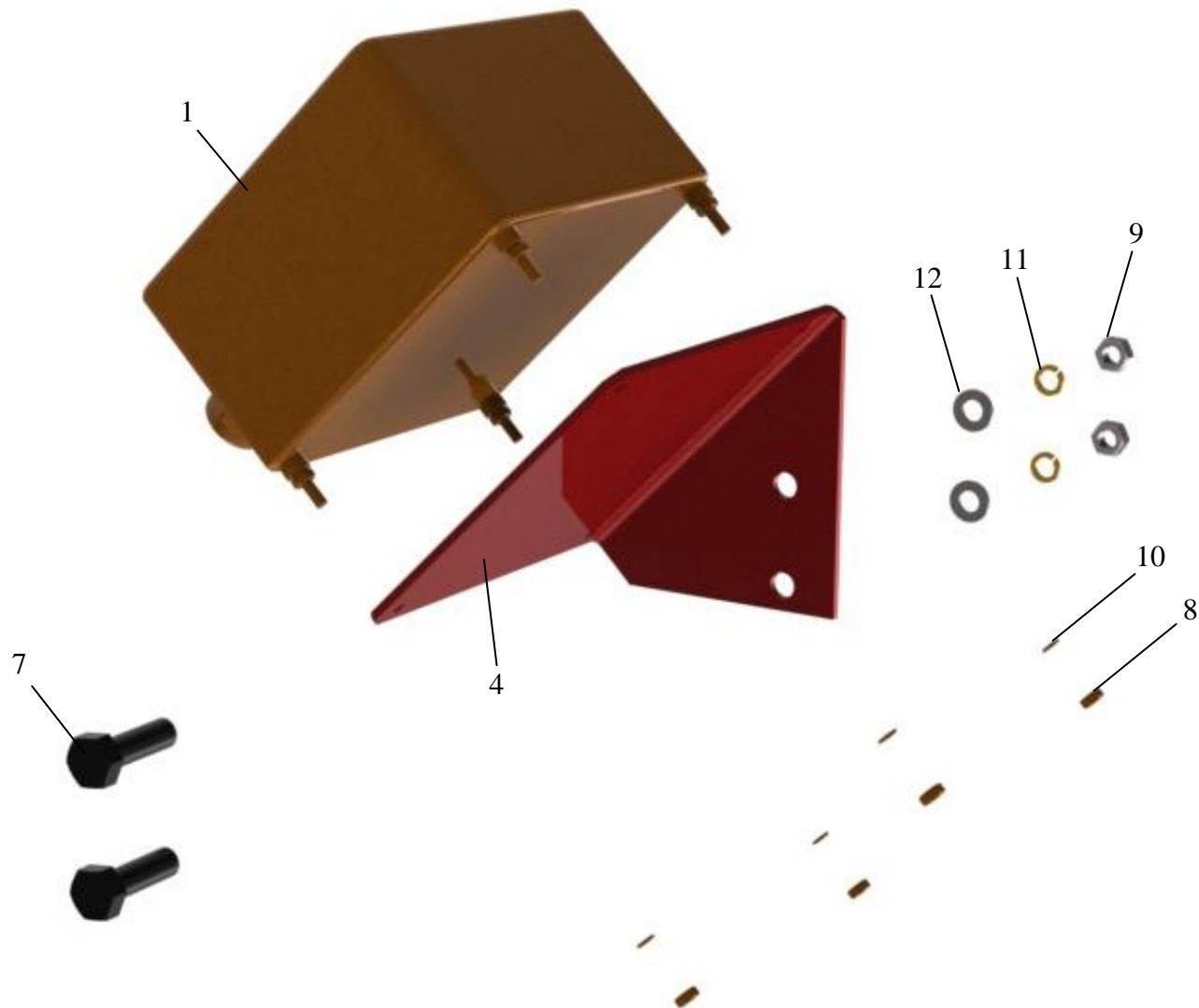
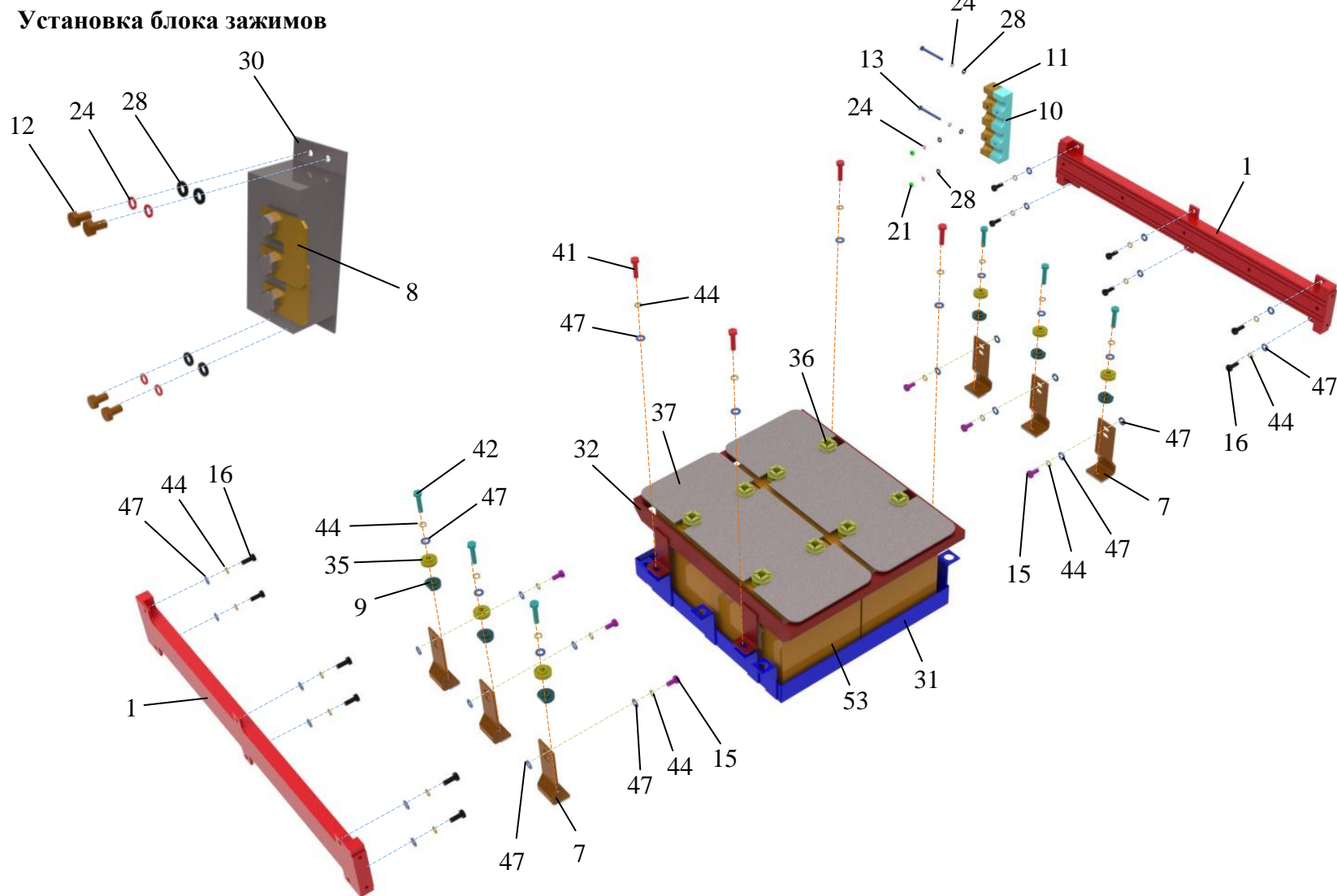


Рисунок 30.4 – Установка блока фильтра АКСМ 32102-340400.000

Таблица 30.4 – Установка блока фильтра АКСМ 32102-340400.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 32102-760000.000	Блок фильтра	1	
4	АКСМ 32102340400.001	Угольник	1	
7		Болт М8-6gx25.58.019 ГОСТ 7805-70	2	
8		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70	4	
9		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70	2	
10		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
11		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
12		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	2	





321

Установка платы датчика тока

Установка блока БКАБ

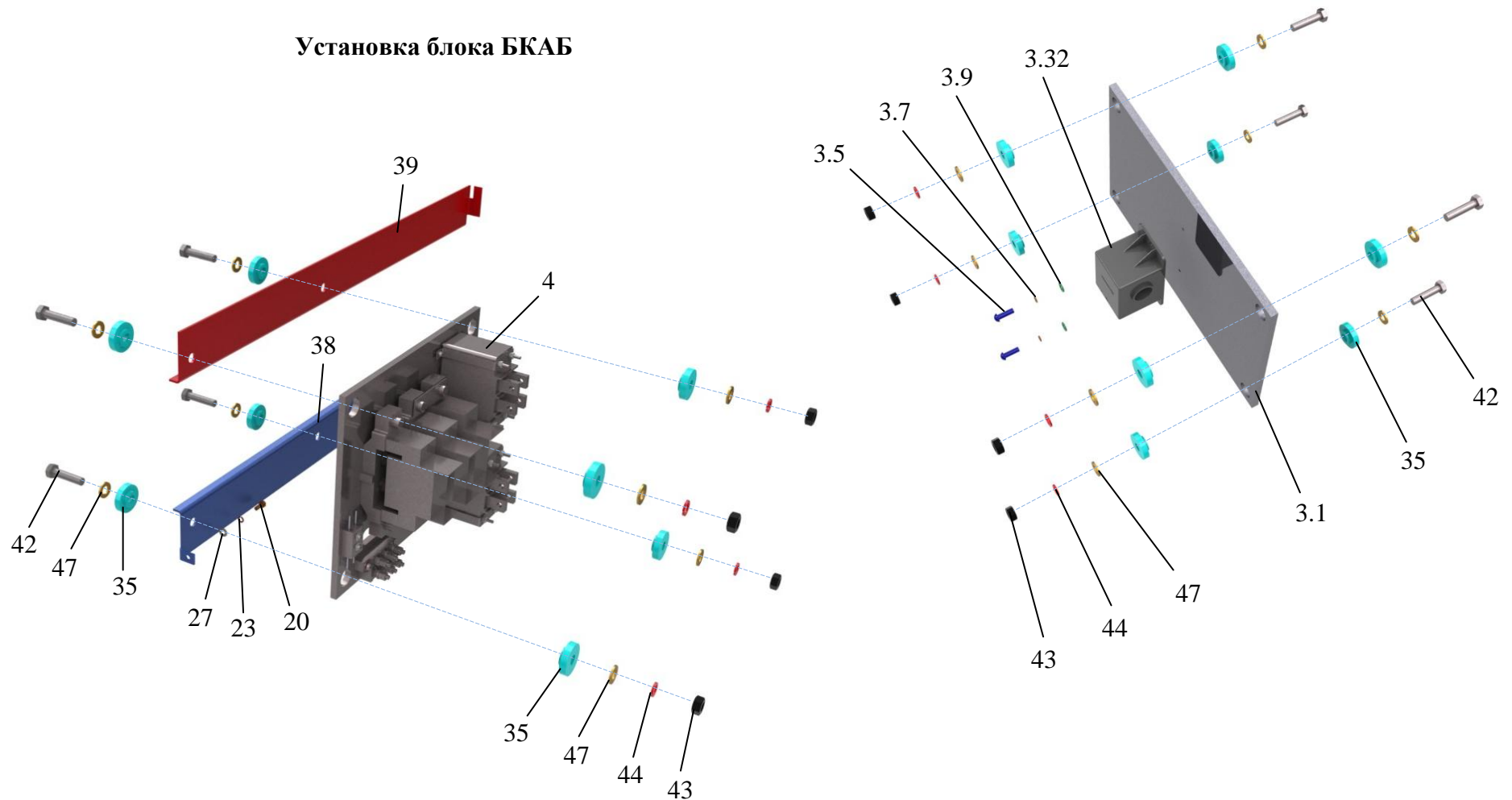


Рисунок 30.5 (лист 2 из 2) – Установка батарей аккумуляторных АКСМ 321-340100.000(Москва 2011) (АКСМ 321-340100.000-01(Москва 2011))

Таблица 30.5 – Установка батарей аккумуляторных АКСМ 321-340100.000(Москва 2011) (АКСМ 321-340100.000-01(Москва 2011))

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-721400.000-02	Направляющая	2	
3	АКСМ 321-767000.000	Плата датчика тока	1	
3.1	АКСМ 321-767000.001	Плата	1	
3.5		Винт 2М5-6gx16.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
3.7		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ6402-70	2	
3.9		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
3.32		Датчик тока LT300-S/SP50-У2 ТУ 3413-001-00512622-2002	1	
4	АКСМ 333-761001.0000	Блок БКАБ	1	Рисунок 30.5.1
7	АКСМ 32102-340120.000	Кронштейн	6	
8	АКСМ 213-340500.001	Шина	2	
9	АКСМ 32102-340100.005	Втулка	6	
10	АКСМ 32102-340100.006	Клища	1	
11	АКСМ 32102-340100.006-01	Клища	1	
12		Болт М6-6gx10.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
13		Болт М6-6gx65.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
15		Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	6	
16		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
20		Винт М4-6gx10.46.016 ГОСТ 1491-80	1	
21		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	
23		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	1	

Продолжение таблицы 30.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
24		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
27		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	1	
28		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
30		Блок зажимов БЗН 19-3431313В 00 У2 ТУ 16-526.108-75	1	
31	АКСМ 32102-340112.000	Основание	1	
35	АКСМ 201-360000.001	Втулка	22	
37	АКСМ 333-340101.004	Пластина	2	
38	АКСМ 32102-340100.001	Направляющая	1	
39	АКСМ 32102-340100.002	Направляющая	1	
41		Болт М8-6gx30.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
42		Болт М8-6gx35.58.019 ГОСТ 7798-70	10	
43		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 3032-76	8	
44		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	32	
47		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	42	
Переменные данные для исполнений				
АКСМ 32102-340100.000 (Москва 2011)				
32	АКСМ 32102-340141.000-01	Рамка	1	
36	АКСМ 333-340101.003	Гайка	8	
53		Батарея аккумуляторная 9 НКЛБ-70-У3 ТУ 16-729.113-78	2	
АКСМ 32102-340100.000-01 (Москва 2011)				

Окончание таблицы 30.5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
32	АКСМ 32102-340141.000	Рамка	1	
36	АКСМ 333-340101.003-01	Гайка	8	
53		Батарея 9KL70P-У3 ЖЮИК.563336.025 ТУ	2	

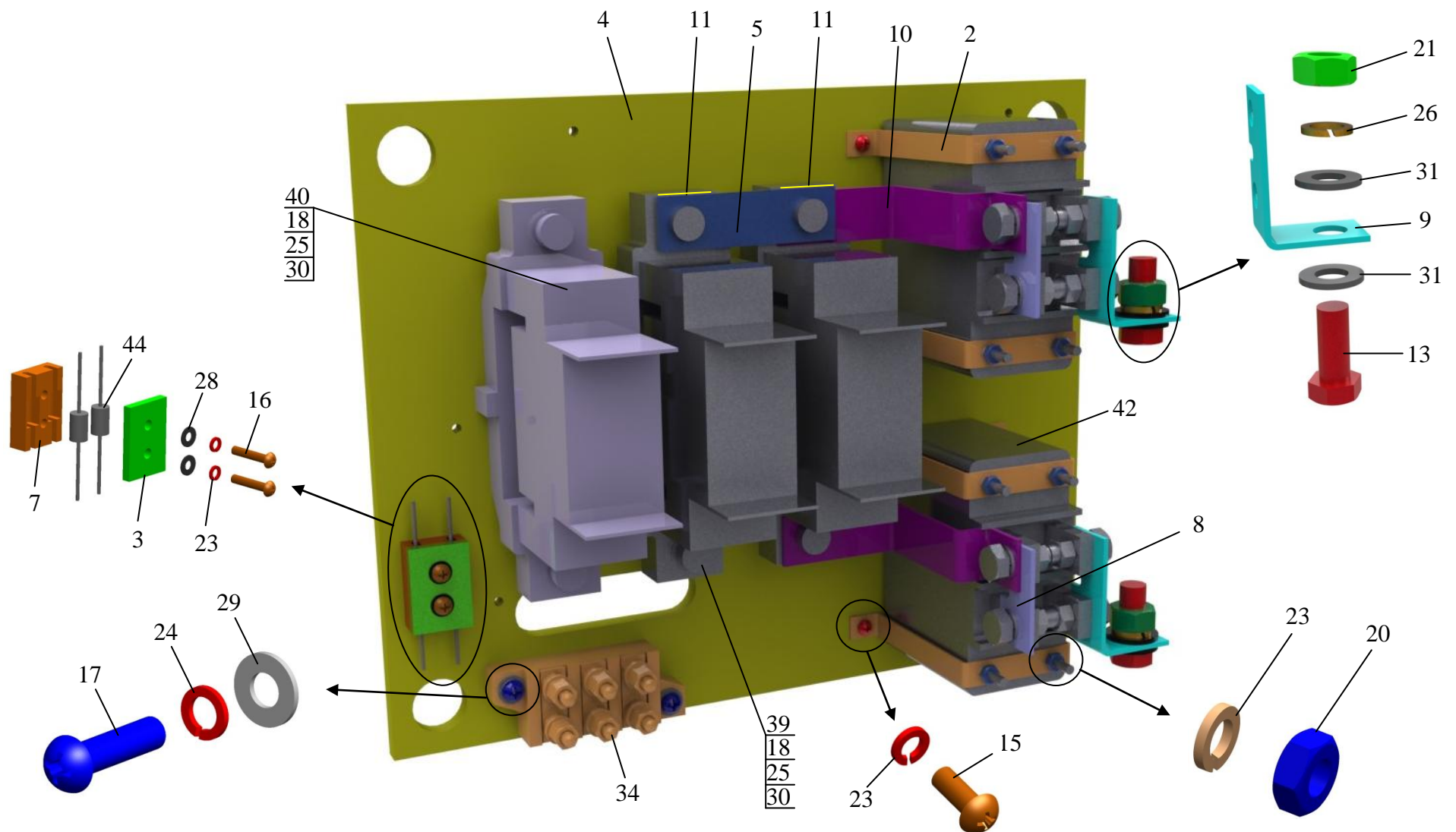


Рисунок 30.5.1 – Блок БКАБ АКСМ 333-761001.000

Таблица 30.5.1 – Блок БКАБ АКСМ 333-761001.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
2	АКСМ 201-333100.005	Скоба	4	
3	АКСМ 201-761000.013	Прокладка	1	
4	АКСМ 333-761001.001	Плата	1	
5	АКСМ 333-761001.002	Шина	1	
7	АКСМ 20101-761000.011	Обойма	1	
8	АКСМ 32102-761000.002	Шина	2	
9	АКСМ 32102-761000.003	Шина	2	
10	АКСМ 32102-761000.004	Шина	2	
11	АКСМ 32102-761000.005	Пластина	3	
13		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	2	
15		Винт 2М3-6gx8.46.016 ГОСТ 17473-80	8	
16		Винт 2М3-6gx16.46.016 ГОСТ 17473-80	2	
17		Винт 2М4-6gx16.46.016 ГОСТ 17473-80	2	
18		Винт 2М6-6gx16.46.019 ГОСТ 17473-80	6	
20		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	8	
21		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	
23		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	18	
24		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	2	
25		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6	
26		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	

Окончание таблицы 30.5.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
28		Шайба С3.01.016 ГОСТ 11371-78	2	
29		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	2	
30		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	6	
31		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
34		Плата ЗПС21-3.36 ГОСТ 28821-90	1	
39		Плавкая вставка ППН-33-Х3-УХЛ3. Габарит ООС, на 100А, ТУ3424-035-05758109-2007, основание предохранителя ПП32-31 ТУ3424-004-05758109-97	2	
40		Плавкая вставка ППН-33-Х3-УХЛ3. Габарит ООС, на 32А, ТУ3424-035-05758109-2007, основание предохранителя ПП32-31 ТУ3424-004-05758109-97	1	
42		Контактор КНЕ 220,27 В ТУ 16-524.130-81	2	
44		Диод КД 226Д ААО.336.543 ТУ или Диод 1N 5408 или Диод UF 5408	2	



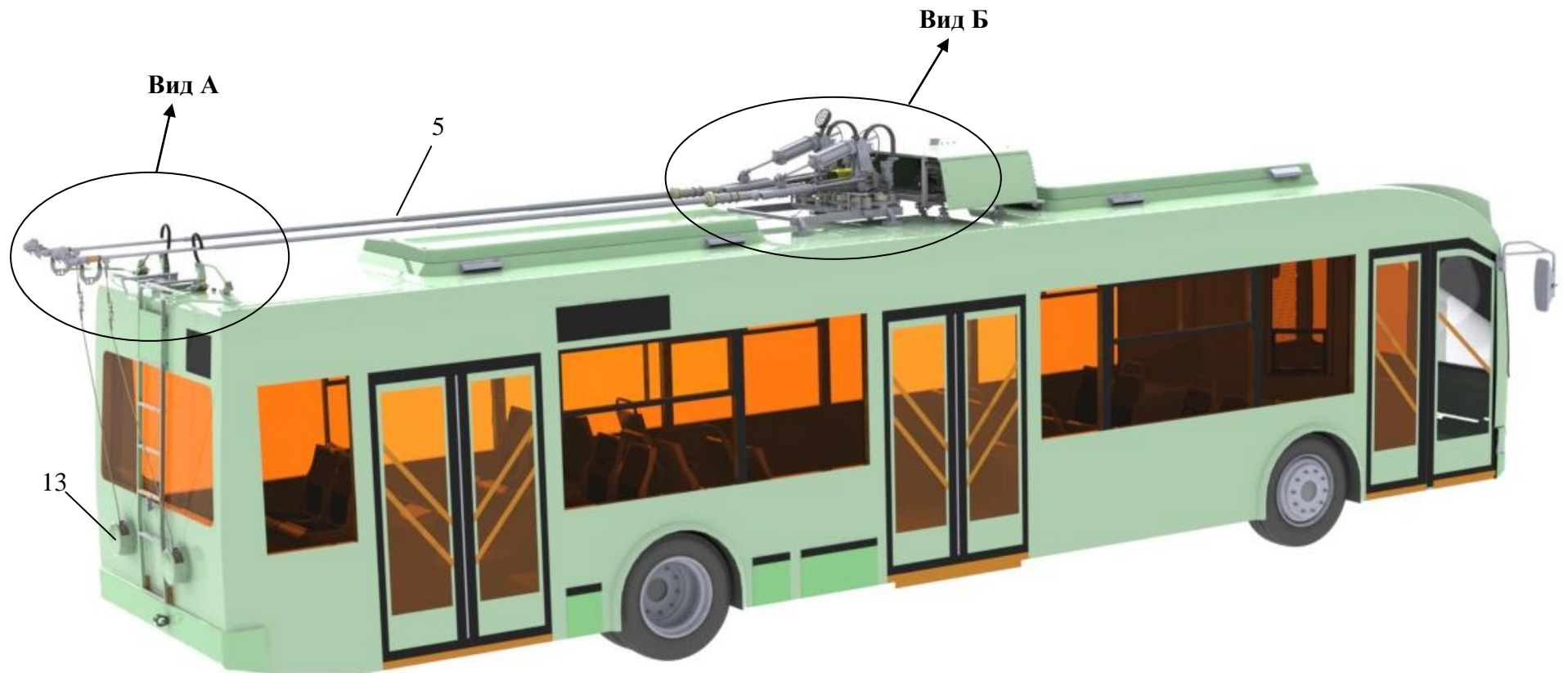


Рисунок 31 (лист 1 из 3) – Система токосъема АКСМ 321-360000.000

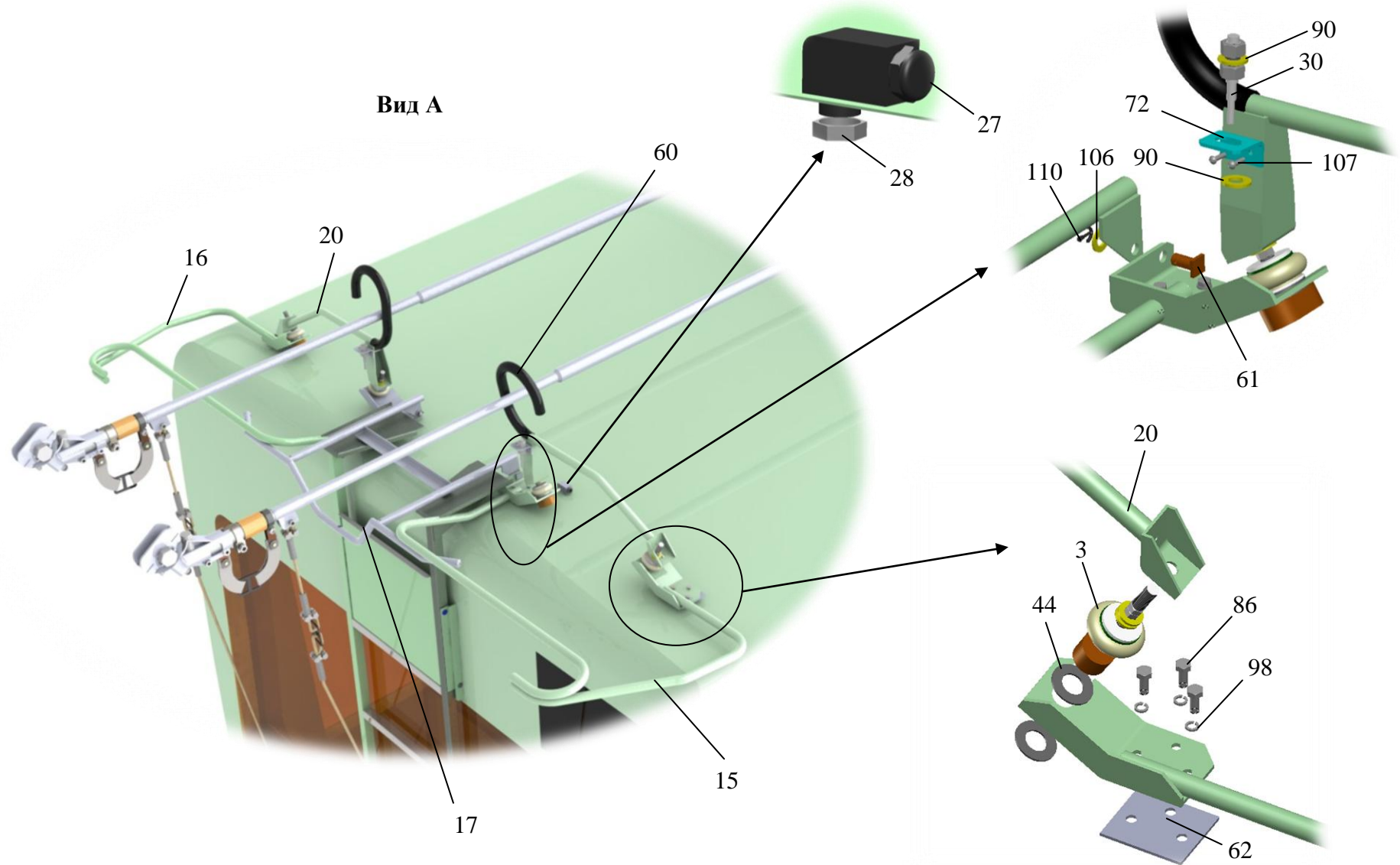


Рисунок 31 (лист 2 из 3) – Система токосъема АКСМ 321-360000.000

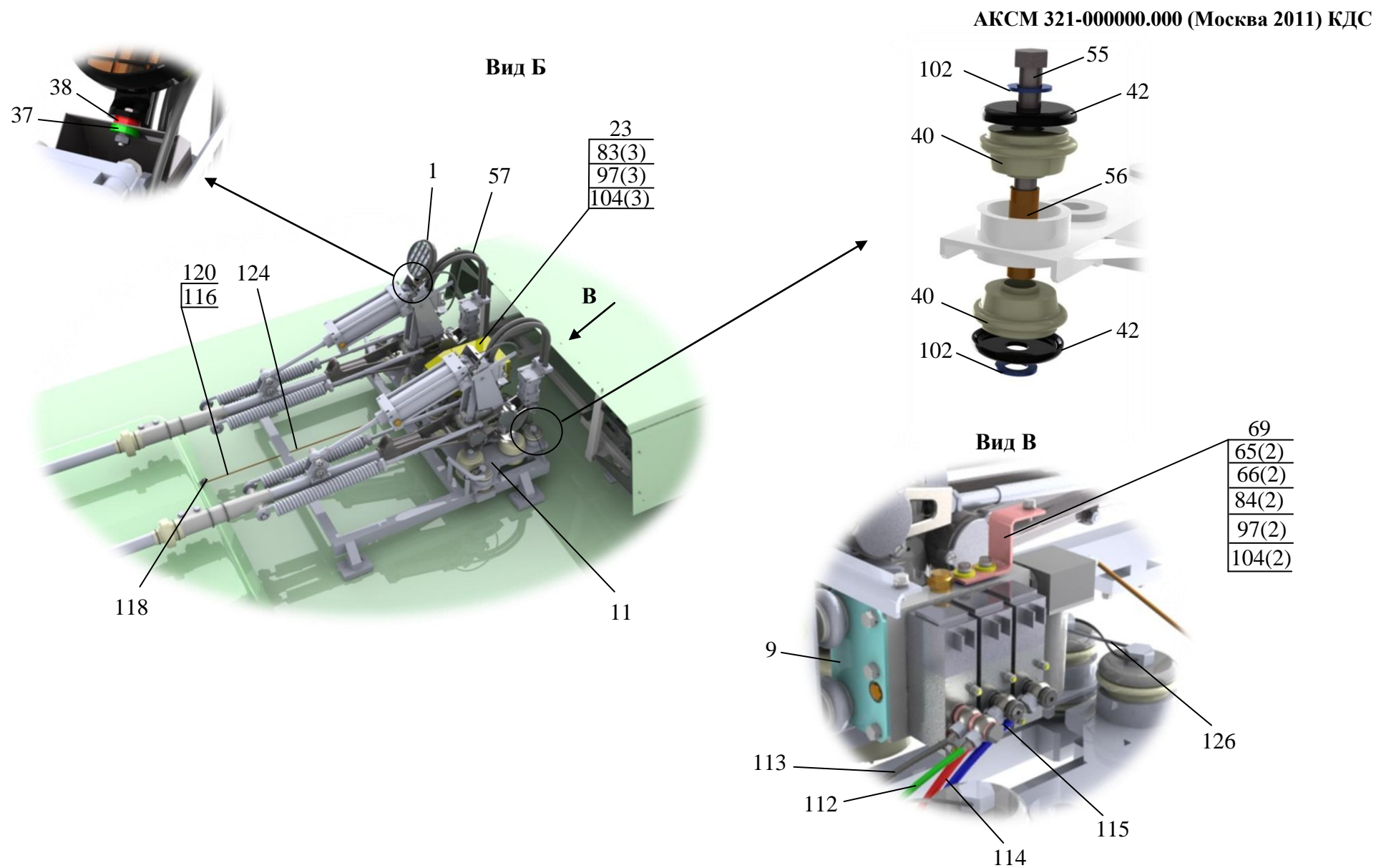


Рисунок 31 (лист 3 из 3) – Система токосъема АКСМ 321-360000.000

Таблица 31 – Система токосъема АКСМ 321-360000.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-310250.000	Фара-прожектор	1	
3	АКСМ 201-320306.000	Изолятор	6	
5	АКСМ 201-712000.000-01	Токоприемник с пневмоприводом ТПП1	1	Рисунок 31.1
9	АКСМ 221-310710.000 или АКСМ 221-310710.000-01	Блок БПР2	1	Рисунок 31.2
11	АКСМ 321-310420.000	Опора	2	
13	АКСМ 321-360300.000	Установка механизмов укладки шнура	1	Рисунок 31.3
15	АКСМ333-316001.000	Кронштейн	1	
16	АКСМ333-316001.000-01	Кронштейн	1	
17	АКСМ 333-316002.000	Дуга	1	
20	АКСМ 333-316020.000	Фиксатор	2	
23	АКСМ 21300Б-312401.000	Кожух	1	
27		Угловой вывод KDD11 Арт.№120-491002	2	«ERGOM»
28		Пластмассовая гайка №11 Н Арт.№120-450830	2	«ERGOM»
30	АКСМ 42003А-712104.000	Датчик	2	
37	АКСМ 201-333000.005	Втулка	1	
38	АКСМ 201-333000.006	Шайба	1	
40	АКСМ 201-340100.001	Амортизатор	16	
42	АКСМ 201-340100.003	Крышка	16	
44	АКСМ 201-340300.002	Шайба	12	

Продолжение таблицы 31

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
55	АКСМ 321-310400.001	Болт	8	
56	АКСМ321-310400.002	Втулка	8	
57	АКСМ 321-360000.001	Трубка	2	
60	АКСМ 321-360000.004	Амортизатор	2	
61	АКСМ 333-316000.004	Ось	2	
62	АКСМ 333-316000.005	Прокладка	4	
65	АКСМ 333-370000.002	Шайба	2	
66	АКСМ 333-370000.003	Втулка	2	
69	АКСМ 21300Б-312400.008	Кронштейн	1	
72	АКСМ 33300Б-360000.001	Кронштейн	2	
83		Болт М6-6gx10.58.019 ГОСТ 7798-70	3	
84		Болт М6-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
86		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
90		Винт 3.9x16 115 39 16 DIN 7981	4	
97		Шайба 6 65Г 019ГОСТ 6402-70	5	
98		Шайба 8 65Г 019ГОСТ 6402-70	12	
102		Шайба С20.01.019 ГОСТ 6958-78	8	
104		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	5	
106		Шайба С.10.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
107		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	4	

Окончание таблицы 31

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
110		Шплинт 2.5x25.016 ГОСТ 397-79	2	
112		Трубка TRN 8/6 L=0.5 м	1	"Camozzi"
113		Трубка TRN 8/6 L=0.6 м	1	"Camozzi"
114		Трубка TRN 10/8 L=1.7 м	1	"Camozzi"
115		Трубка TRN 10/8 L=1.6 м	1	"Camozzi"
116		Трубка TRN 10/8 L=2.5 м	1	"Camozzi"
118		Сальник DP-EN 20HM 120-450534	1	
120		Фитинг 1703 10/8	1	"Camozzi"
124		Хомут кабельный 3.5x350 DIN53505	2	
126		Проволока 1,5-I ГОСТ 7392-70	2 м	

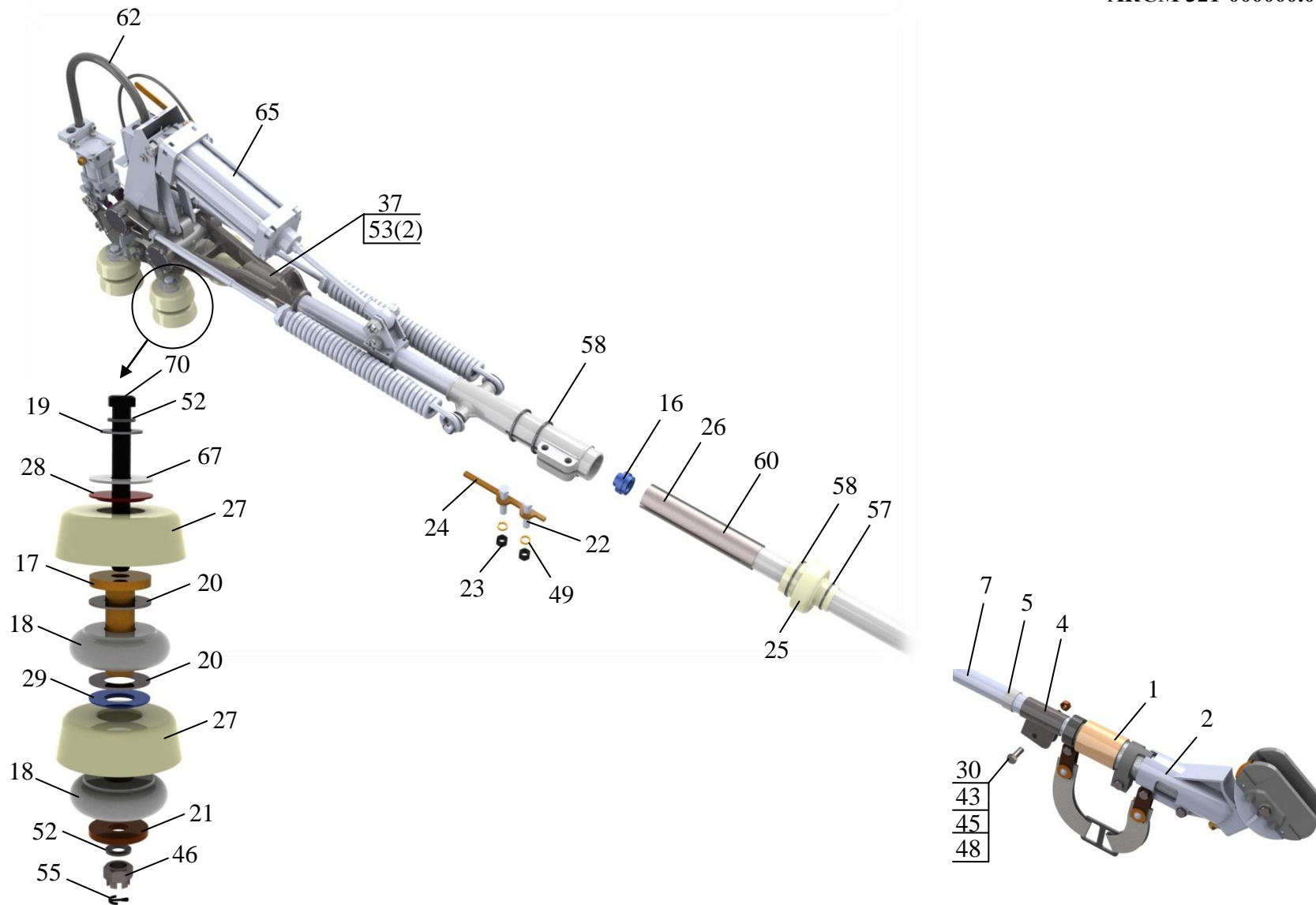


Рисунок 31.1 – Токоприемник с пневмоприводом ТПП1 АКСМ 201-712000.000-01

Таблица 31.1 – Токоприемник с пневмоприводом ТПП1 АКСМ 201-712000.000-01

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 101-711030.000	Провод	1	Рисунок 31.1.1
2	АКСМ 101-711400.000	Головка токоприемника	1	Рисунок 31.1.2
4	АКСМ 201-360001.000	Хомут	1	
5	АКСМ 201-360002.000	Хомут	1	
7	АКСМ 201-712010.000	Штанга токоприемника	1	
16	АКСМ 101-711000.004	Втулка	1	
17	АКСМ 101-711000.005	Втулка	4	
18	АКСМ 101-711000.006	Изолятор	8	
19	АКСМ 101-711000.007	Шайба	4	
20	АКСМ 101-711000.008-01	Шайба	8	
21	АКСМ 101-711000.009	Шайба	4	
22	АКСМ 101-711000.011	Болт	2	
23	АКСМ 101-711000.012	Гайка	2	
24	АКСМ 101-711000.013	Прокладка	1	
25	АКСМ 101-711000.015	Изолятор	1	
26	АКСМ 101-711000.016	Трубка изоляционная	1	
27	АКСМ 101-711000.017	Колпачок	8	
28	АКСМ 101-711000.018	Втулка	4	
29	АКСМ 101-711000.018-01	Втулка	4	
30	АКСМ 201-360000.002	Ролик	1	



Окончание таблицы 31.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
37	АКСМ 201-712100.031	Табличка	1	
43		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7796-70	1	
45		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1	
46		Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5932-73	4	
48		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
49		Шайба 16Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
52		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
53		Заклепка 3x14103130141	2	
55		Шплинт 4x32.016	4	
57		Хомут NORMA TORRO S 50-7019C7W1	1	
58		Хомут NORMA TORRO S 60-8019C7W1	3	
60		Лента ПВХ 15x0,20,голубая,1 сорта, ГОСТ 16214-86	1,7 м	
62		Труба электротехническая гофрированная ПЭП черная 25 ТУ 63-473-117-91	2,9 м	
65	АКСМ 201-712100.000-01	Основание	1	Рисунок 31.1.3
67	АКСМ 101-711000.008	Шайба	4	
70	АКСМ 101-711000.010	Болт	4	

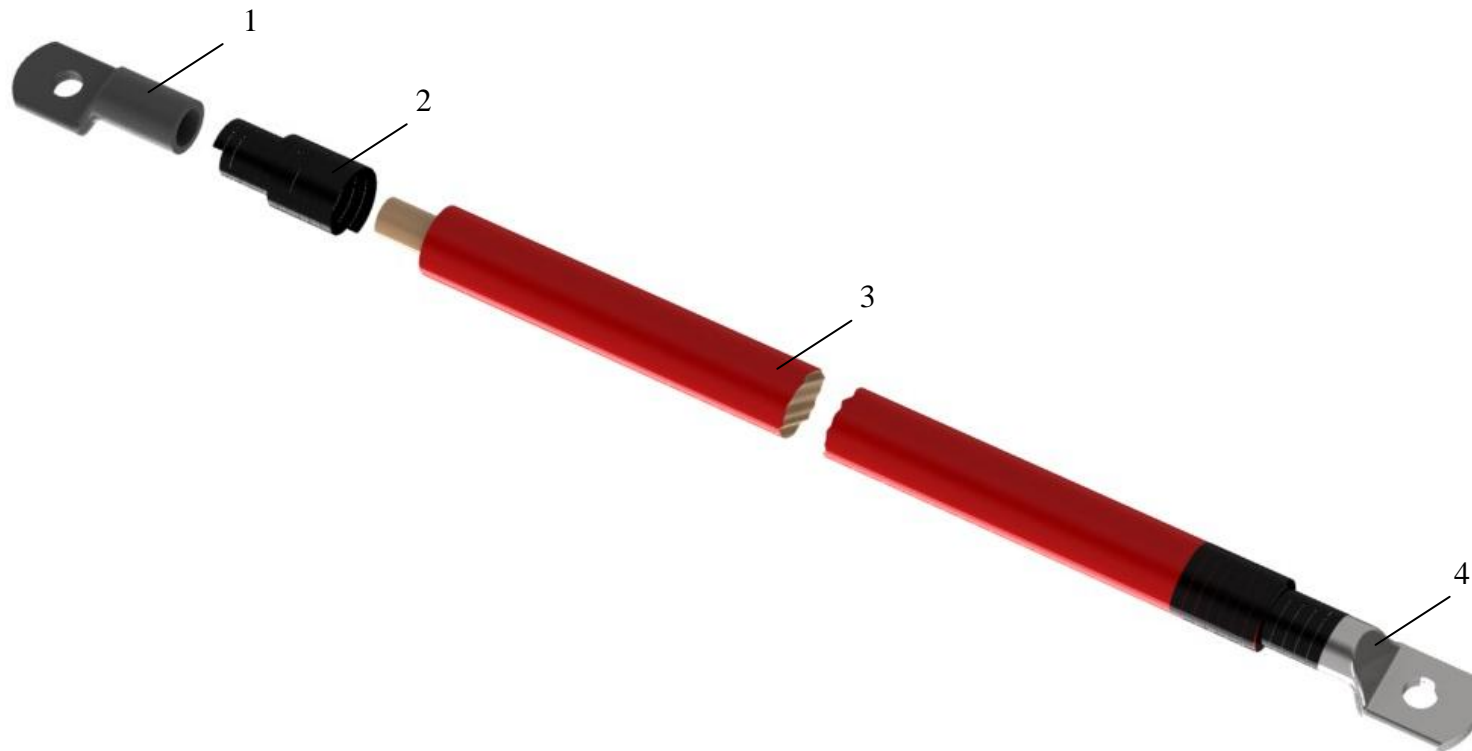


Рисунок 31.1.1 – Провод АКСМ 101-711030.000

Таблица 31.1.1 – Провод АКСМ 101-711030.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Наконечник KOR 25/8 Арт. №340-112500	1	
2		Лента изоляционная ПВХ 0,13х19, черная "Mategus" Art.11.42403	0,45 м	
3		ППСВВМ 25 3000 ТУ РБ 05755944.011-97	9 м	
4		Наконечник KOR 25/10 Арт. №340-112600	1	

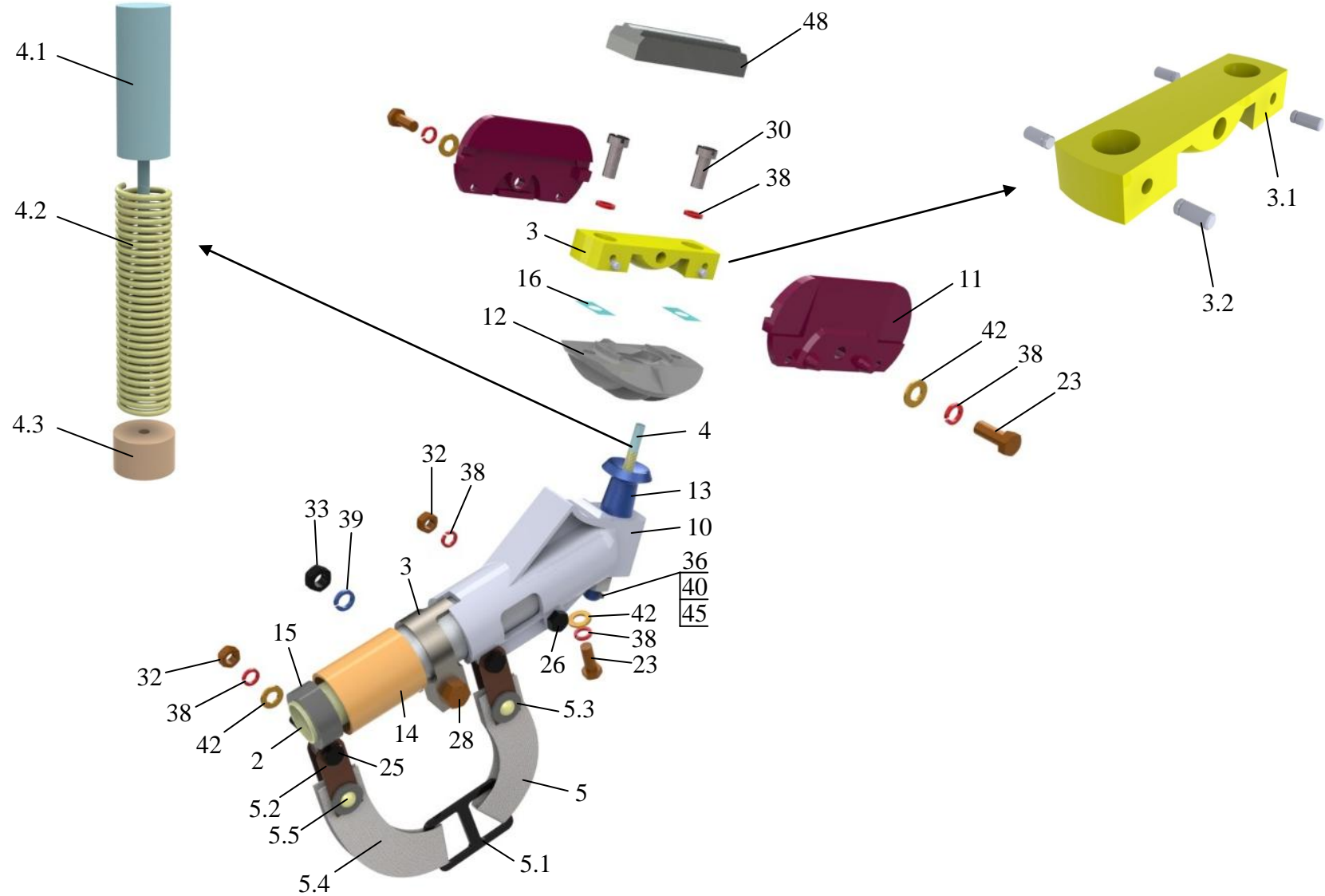


Рисунок 31.1.2 – Головка токоприемника АКСМ 101-711400.000

Таблица 31.1.2 – Головка токоприемника АКСМ 101-711400.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 101С-711410.000	Вывод	1	
2	АКСМ 101-711420.000	Изолятор	1	
3	АКСМ 101-711430.000	Вкладыш	1	
3.1	АКСМ 101-711430.001	Вкладыш	1	
3.2	АКСМ 101-711430.002	Штифт	4	
4	АКСМ 101-711440.000	Контакт	1	
4.1	АКСМ 101-711440.001	Щетка	1	
4.2	АКСМ 101-711440.002	Пружина	1	
4.3	АКСМ 101-711440.003	Контакт	1	
5	АКСМ 101-711450.000	Лента защитная	1	
5.1	АКСМ 101-711451.000	Пряжка	1	
5.2	АКСМ 101-711450.001	Пластина	4	
5.3	АКСМ 333-412000.002	Шайба	4	
5.4	АКСМ 101-711450.003	Лента ременная	2	
5.5		Заклепка 6х16.01 ГОСТ 102989-80	2	
10	АКСМ 101-711000.001	Держатель	1	
11	АКСМ 101-711000.002	Щека	2	
12	АКСМ 101-711000.003	Держатель	1	
13	АКСМ 101-711000.004	Пята	1	
14	АКСМ 101-711000.005	Трубка изолирующая	1	

Окончание таблицы 31.1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
15	АКСМ 101-711000.006	Хомут	1	
16	АКСМ 101-711000.007	Прокладка	10	
23		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7796-70	3	
25		Болт М8-6gx40.58.019 ГОСТ 7796-70	1	
26		Болт М8-6gx45.58.019 ГОСТ 7796-70	2	
28		Болт М10-6gx65.58.019 ГОСТ 7796-70	1	
30		Винт 2М8-6gx20.48.019 ГОСТ 1491-80	2	
32		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	3	
33		Гайка М10-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1	
36		Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5932-73	1	
38		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
39		Шайба 8Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
40		Шайба 10Т 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	
42		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
45		Шплинт 3,2x25.019 ГОСТ 397-79	1	
48		Вставка троллейбусная ВУТ ИПТЖ.757353.023 ТУ	1	

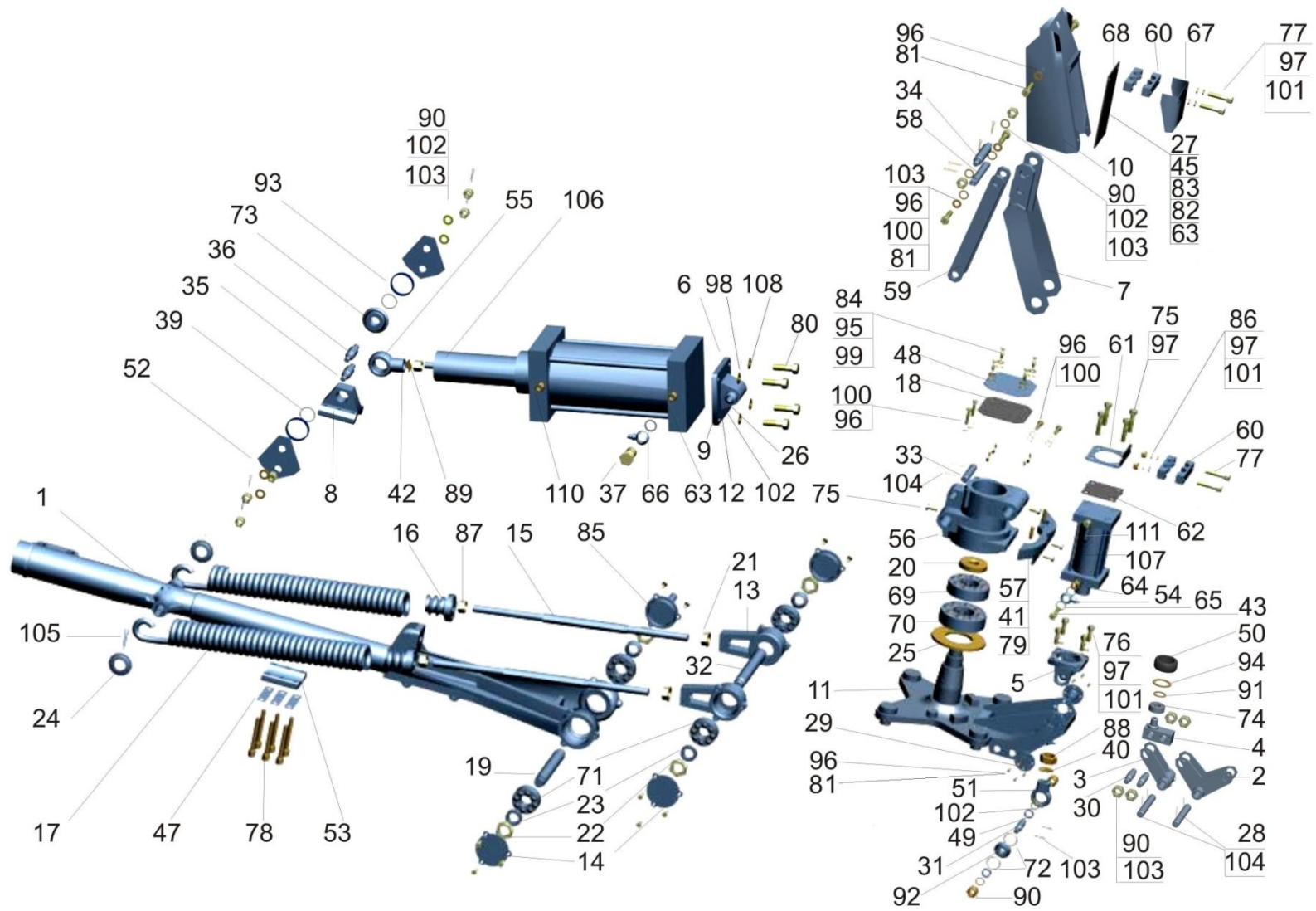


Рисунок 31.1.3 – Основание АКСМ 201-712100.000-01

Таблица 31.1.3 – Основание АКСМ 201-712100.000-01

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 101-711110.000-01	Держатель	1	
2	АКСМ 201-712101.000	Рычаг	1	
3	АКСМ 201-712102.000	Рычаг	1	
4	АКСМ 201-712103.000	Поводок	1	
5	АКСМ 201-712104.000	Подвеска	1	
6	АКСМ 201-712105.000	Подвеска	1	
7	АКСМ 201-712106.000	Кронштейн	1	
8	АКСМ 201-712107.000	Опора	1	
9	АКСМ 33300Б-360010.000	Кронштейн	1	
10	АКСМ 201-712109.000	Кожух	1	
11	АКСМ 201-712110.000	Опора	1	
12	АКСМ 42003А-712104.000	Датчик	1	
13	АКСМ 101-711100.002	Шарнир	2	
14	АКСМ 101-711100.003	Крышка	4	
15	АКСМ 101-711100.006	Тяга	2	
16	АКСМ 101-711100.009	Держатель	2	
17	АКСМ 101-711100.010	Пружина	2	
18	АКСМ 101-711100.013	Прокладка	1	
19	АКСМ 101-711100.016	Валик	1	
20	АКСМ 101-711100.019	Гайка	1	



## Окончание таблицы 31.1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
21	АКСМ 101-711100.020	Гайка	2	
22	АКСМ 101-711100.021	Гайка	4	
23	АКСМ 101-711100.023	Шайба	4	
24	АКСМ 101-711100.024	Шайба	2	
25	АКСМ 101-711100.034	Шайба	1	
26	АКСМ 33300Б-360000.002	Кронштейн	1	
27		Трубка TRN-10/8	1	
28	АКСМ 201-712100.001	Ось	2	
29	АКСМ 201-712100.002	Ось	2	
30	АКСМ 201-712100.003	Ось	2	
31	АКСМ 201-712100.003-01	Ось	1	
32	АКСМ 201-712100.004	Ось	1	
33	АКСМ 201-712100.005	Ось	1	
34	АКСМ 201-712100.006	Ось	1	
35	АКСМ 201-712100.007	Ось	1	
36	АКСМ 201-712100.007-01	Ось	1	
37	АКСМ 201-712100.008	Болт 1/2	1	
38	АКСМ 201-712100.010	Штифт	2	
39	АКСМ 201-712100.011	Втулка	2	
40	АКСМ 201-712100.012	Шайба	1	

Окончание таблицы 31.1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
41	АКСМ 201-712100.013	Шайба	2	
42	АКСМ 201-712100.014	Шайба	5	
43	АКСМ 201-712100.015	Болт 3/8	1	
44	АКСМ 201-712100.016	Серьга 1/2-10/8	1	
45		Шайба С.14.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
46	АКСМ 201-712100.042	Планка	1	
47	АКСМ 201-712100.019	Планка	3	
48	АКСМ 201-712100.020	Крышка	1	
49	АКСМ 201-712100.021	Кольцо распорное	2	
50	АКСМ 201-712100.022	Ролик	1	
51	АКСМ 201-712100.023	Серьга	1	
52	АКСМ 201-712100.024	Упор	2	
53	АКСМ 201-712100.025	Колодка	1	
54	АКСМ 201-712100.026	Серьга 3/8-8/6	1	
55	АКСМ 201-712100.027	Серьга	1	
56	АКСМ 201-712100.028	Корпус	1	
57	АКСМ 201-712100.029	Кулачок	1	
58	АКСМ 201-712100.030	Ось	1	
59	АКСМ 201-712100.032	Планка	2	
60	АКСМ 201-712100.033	Колодка	4	

Окончание таблицы 31.1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
61	АКСМ 201-712100.034	Уголок	1	
62	АКСМ 201-712100.035	Прокладка	1	
63	АКСМ 201-712100.036	Гайка 10/8	1	
64	АКСМ 201-712100.037	Гайка 8/6	1	
65	АКСМ 201-712100.038-01	Прокладка	3	
66	АКСМ 201-712100.038-02	Прокладка	3	
67	АКСМ 201-712100.039	Кожух	1	
68	АКСМ 201-712100.040	Прокладка	1	
69		Подшипник ШС15 ГОСТ 3635-78	1	
70		Подшипник ШС20 ГОСТ 3635-78	1	
71		Подшипник 80203 ГОСТ 7242-81	1	
72		Подшипник 7308А ГОСТ 27365-87	1	
73		Подшипник 7512А ГОСТ 27365-87	1	
74		Подшипник 1605 ГОСТ 28428-90	4	
75		Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	6	
76		Болт М8-6gx30.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
77		Болт М8-6gx50.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
78		Болт М8-6gx60.58.019 ГОСТ 7798-70	6	
79		Болт М10-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	2	
80		Болт М10-6gx30.58.019ГОСТ 7798-70	4	

Окончание таблицы 31.1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
81		Болт М6-6gx12.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
82	АКСМ 201-712100.041	Штуцер	1	
83	АКСМ 201-712300.015-01	Гайка	2	
84		Винт2М5-6gx12.48.019 ГОСТ 17473-80	4	
85		Винт2М6-6gx10.48.019 ГОСТ 17475-80	12	
86		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	
87		Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	
88		Гайка М16x1.5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1	
89		Гайка М20x1.5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1	
90		Гайка М12-6Н.8.019 ГОСТ 5932-73	10	
91		Кольцо В17 ГОСТ 13942-86	1	
92		Кольцо В28 ГОСТ13941-86	2	
93		Кольцо В35 ГОСТ13941-86	2	
94		Кольцо В40 ГОСТ 13943-86	1	
95		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
96		Шайба 6 65 Г 019 ГОСТ 6402-70	10	
97		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	12	
98		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
99		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
100		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	

Окончание таблицы 31.1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
101		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
102		Шайба С.12.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
103		Шплинт 3.2х20.016 ГОСТ 397-79	12	
104		Шплинт 4х25.016 ГОСТ 397-79	6	
105		Шплинт 5х25.016 ГОСТ 397-79	2	
106		Цилиндр 40N3L100A0200C01	1	Camozzi
107		Цилиндр 40N3L063A0050C01	1	Camozzi
108		Шайба С.10.01.019ГОСТ 11371-78	4	
110		Глушитель 2901 1/2	1	Camozzi
111		Глушитель 2901 3/8	1	Camozzi

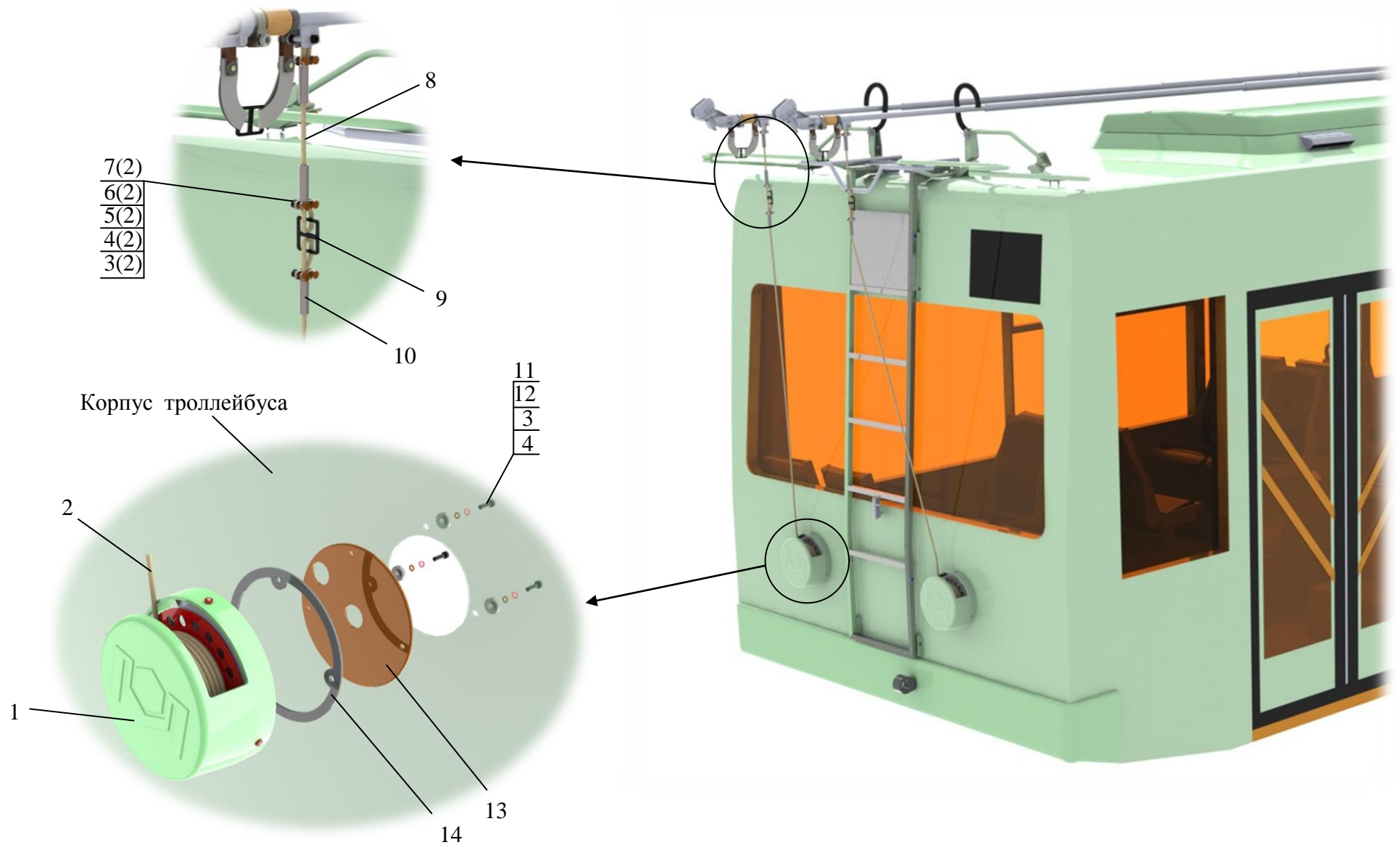


Рисунок 31.2 – Установка механизмов укладки шнура АКСМ 321-360300.000

Таблица 31.2 – Установка механизмов укладки шнура АКСМ 321-360300.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 203Т-363100.000	Механизм укладки шнура	2	Рисунок 31.2.1
2	АКСМ 42003А-360300.002	Веревка штангоуловителя	2	
3		Шайба С.8.01.019 ГОСТ 11371-78	18	
4		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	18	
5		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	12	
6		Болт М8-6gx16.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
7	АКСМ 333-316000.007	Планка	12	
8	АКСМ 321-360300.002	Веревка	2	
9	АКСМ 101-711451.000	Пряжка	2	
10		Трубка термоусадочная ССФ 16-8	0,36 м	
11	АКСМ 201-360000.001	Втулка	6	
12		Болт М8-6gx35.58.019 ГОСТ 7798-70	6	
13	АКСМ 201-360000.004	Прокладка	2	
14	АКСМ 321-360300.001	Прокладка	2	

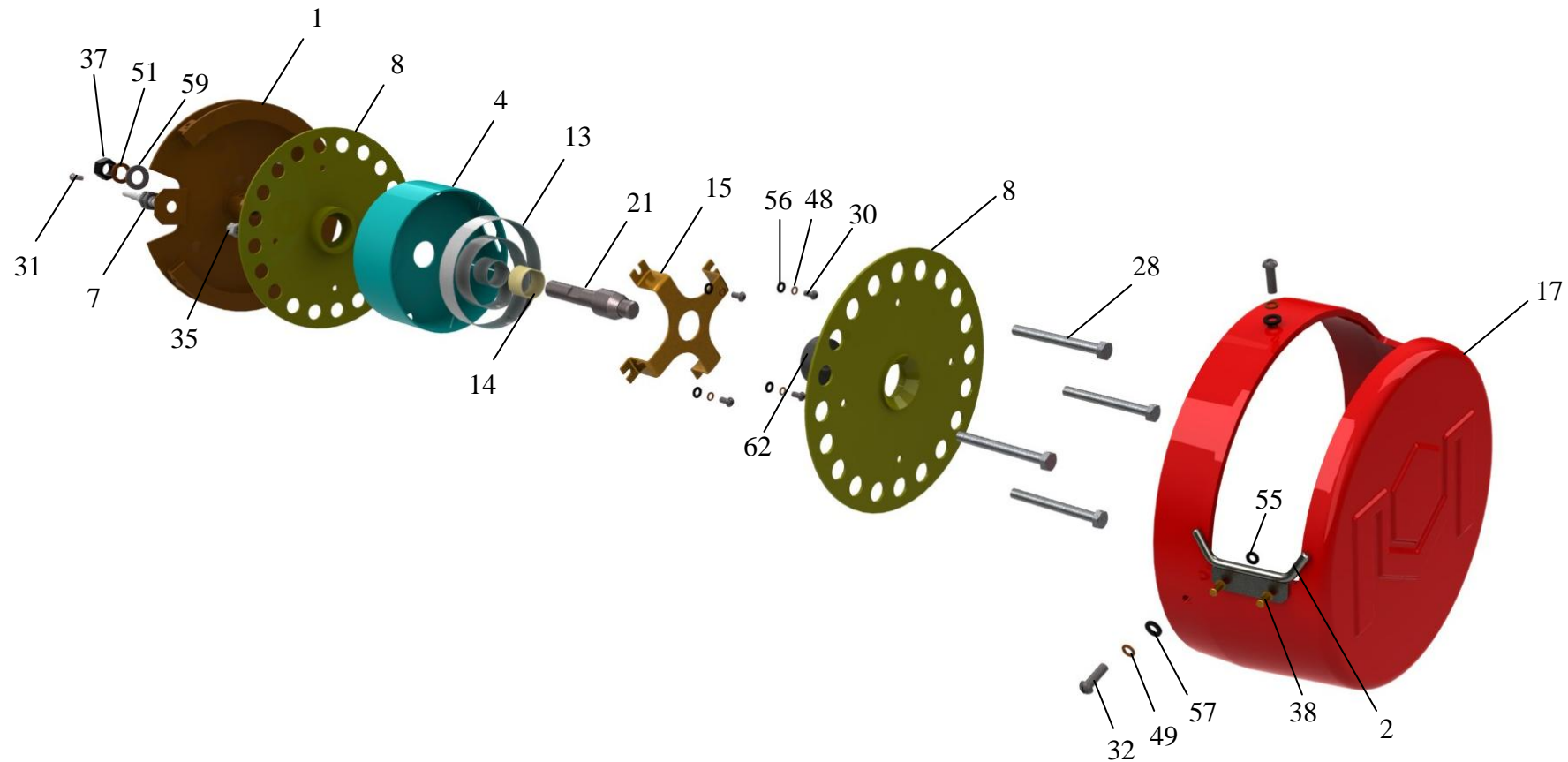


Рисунок 31.2.1 – Механизм укладки шнура АКСМ 203Т-363100.000



Таблица 31.2.1 – Механизм укладки шнура АКСМ 203Т-363100.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ203Т-363101.000	Основание	1	
2	АКСМ203Т-363102.000	Защита	1	
4	АКСМ42003А-712101.000	Барабан	1	
7	АКСМ42003А-712104.000	Датчик	1	
8	АКСМ42003А-712105.000	Щека	2	
13	АКСМ201-712400.006	Пружина натяжная	1	
14	АКСМ201-712400.010	Кольцо пружинное	1	
15	АКСМ201-712400.011	Основание	1	
17	АКСМ203Т-363100.001	Кожух	1	
21	АКСМ42003А-712100.001	Вал	1	
28		Болт М8-6gx80.58.019 ГОСТ 7798-70	4	
30		Винт 2М5-6gx10.48.019 ГОСТ 17473-80	4	
31		Винт 2М6-6gx10.48.019 ГОСТ 17473-80	1	
32		Винт 2М6-6gx20.48.019 ГОСТ 17473-80	3	
35		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	8	
37		Гайка М16-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1	
38		Заклепка 4x10 код 104140101	2	
48		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
49		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	
51		Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402-70	1	

Окончание таблицы 31.2.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
55		Шайба С.4.01.019ГОСТ 11371-78	2	
56		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
57		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	3	
59		Шайба С.16.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
62		Подшипник 80203 ГОСТ 7242-81	2	

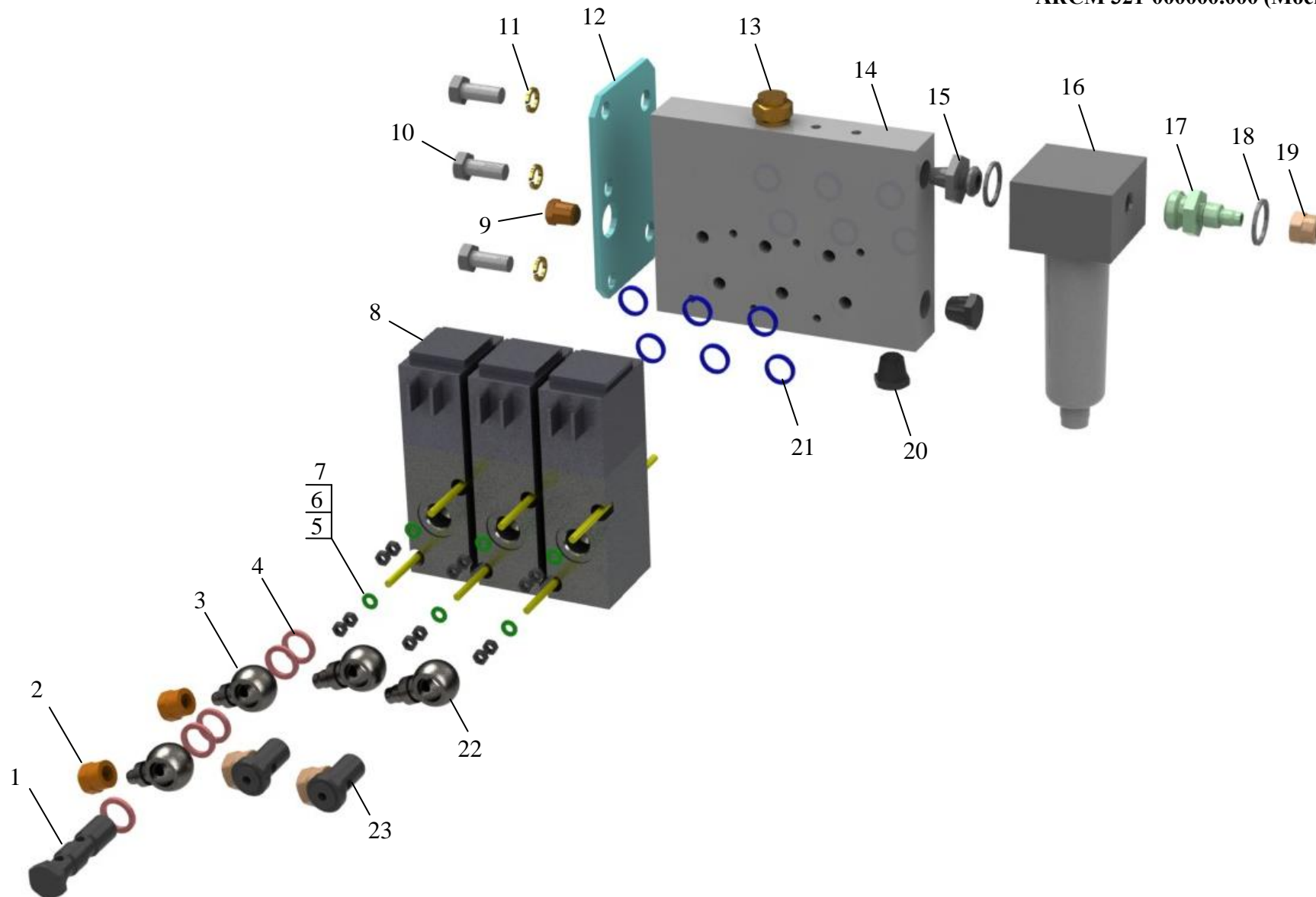


Рисунок 31.3 – Блок БПР2 АКСМ 221-310710.000

Таблица 31.3 – Блок БПР2 АКСМ 221-310710.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ201-712300.010	Болт 2-1/4	1	
2	АКСМ201-712100.037	Гайка 8/6	2	
3	АКСМ201-712300.012	Серьга 1/4-8/6	2	
4	АКСМ201-712100.038	Прокладка	5	
5		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	24	
6		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	3	
7		Шпилька М4х6gx100.48.016 ГОСТ 22042-76	6	
8		Пневмораспределитель 3Р-7-233-10-Д24-У2 ТУ РБ 100006791.033-2000	3	
9	АКСМ 201-712300.005	Пробка	1	
10		Болт М10-6gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	3	
11		Шайба 10 65Г 019 ГОСТ 6402-70	3	
12	АКСМ221-310710.001	Панель	1	
13		Глушитель 2901 3/8	1	
14	АКСМ201-712300.002	Плита	1	
15	АКСМ201-712300.007	Штуцер	1	
16		Фильтр-влагоотделитель ФВ1/2х40 ТУ РБ 100006791.040-2002	1	
17	АКСМ221-310710.002	Штуцер	1	
18	АКСМ201-712100.038-02	Прокладка	2	
19	АКСМ201-712100.036	Гайка 10/8	3	
20	АКСМ 201-712300.004	Пробка	2	

Окончание таблицы 31.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
21		Кольцо 014-017-19 ГОСТ 9833-73	6	
22	АКСМ201-712300.011	Серьга 1/4-10/8	2	
23		Пневмодроссель SCU 606-1/4	2	

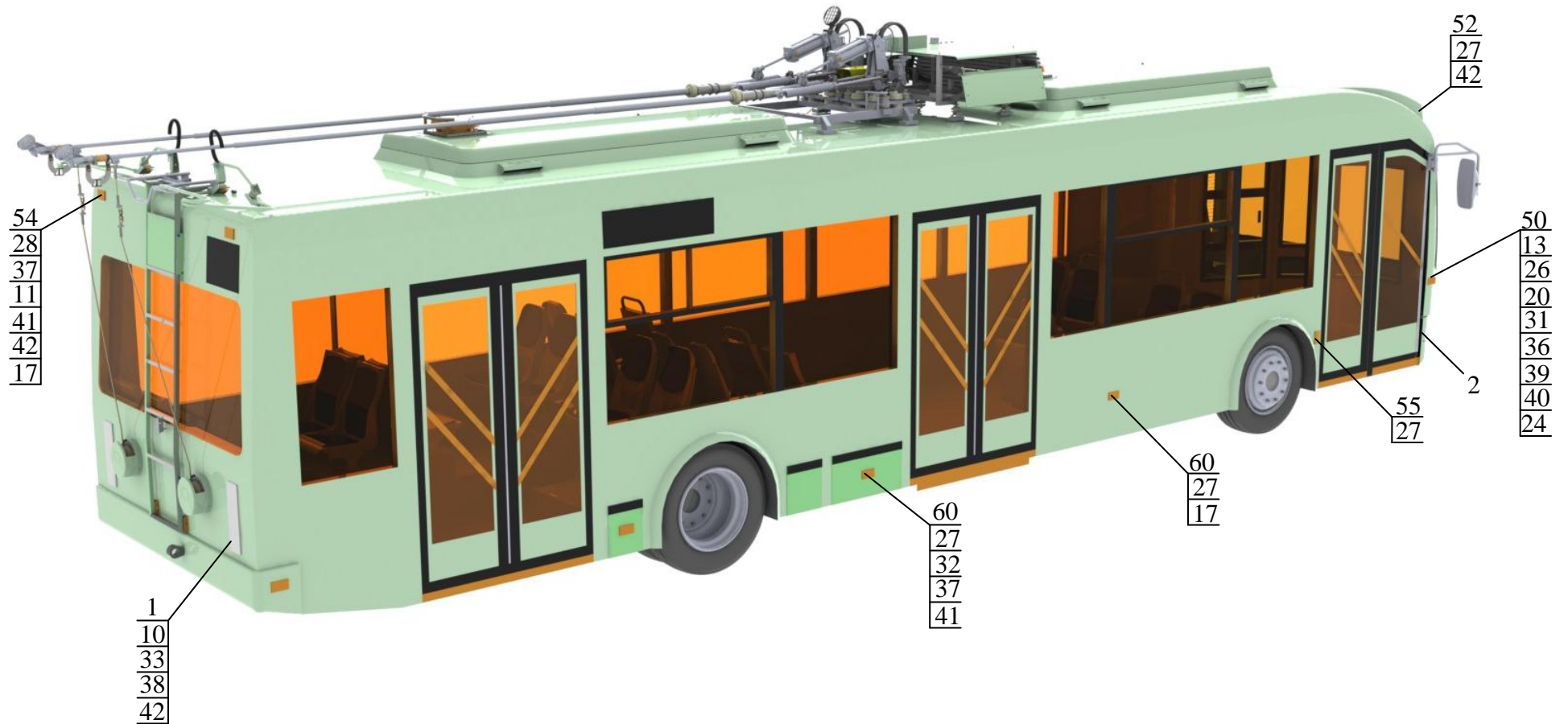


Рисунок 32 – Приборы внешние световые АКСМ 32102-350000.000

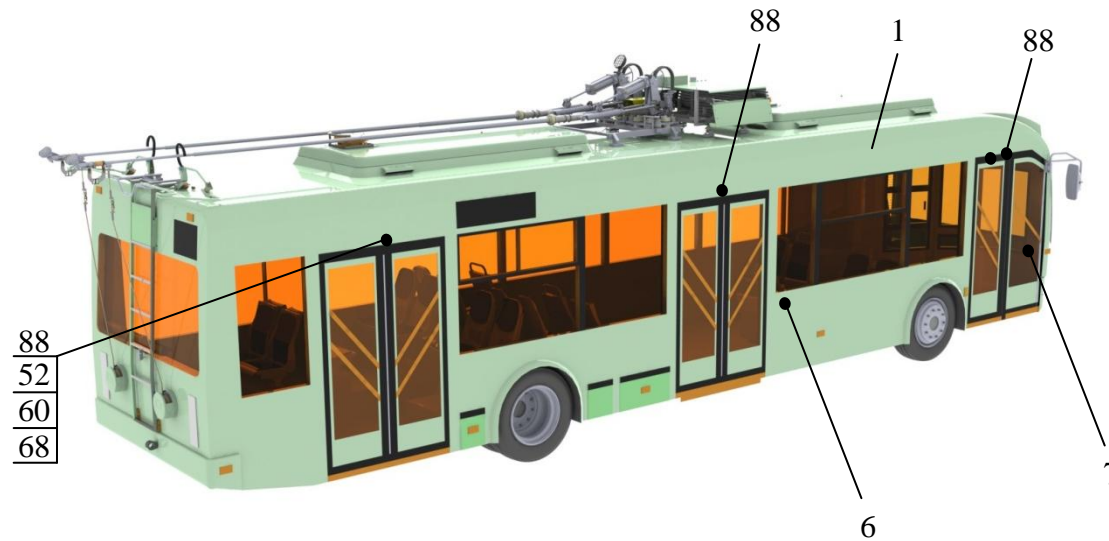
Таблица 32 – Приборы внешние световые АКСМ 32102-350000.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 201-350100.000	Фонарь задний	2	
2	АКСМ 32102-350400.000	Установка передних световых приборов	1	
10	АКСМ 201-350000.003	Прокладка фонаря	2	
11	АКСМ 201-350000.005	Прокладка	2	
13	АКСМ 321-350000.001	Прокладка	2	
17	АКСМ 333-350000.001	Прокладка	14	
20	АКСМ 32102-350000.002	Шайба	2	
24		Винт 2М5-6gx25.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
26		Винт 2М5-6gx40.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
27		Винт 2М6-6gx20.48.019 ГОСТ 17473-80	24	
28		Винт 2М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17473-80	4	
31		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
32		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
33		Гайка М8-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	4	
36		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	6	
37		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
38		Шайба 8 65Г 019 ГОСТ 6402-70	8	
39		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 6958-78	4	
40		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	2	

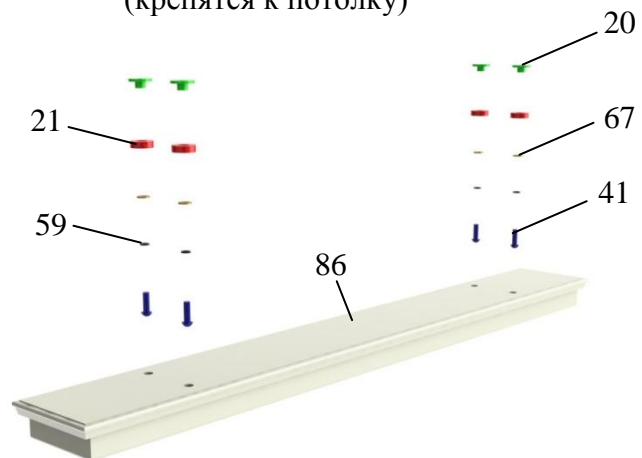
Окончание таблицы 32

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
41		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
42		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	12	
50		Повторитель указателя поворотов боковой 5702.3726 ТУ РБ 05882559.018-99	2	
52		Подфарник со светоотражающим устройством 112.01.13-02 ТУ РБ 600124825.032-2002	2	
54		Фонарь задний габаритный со светоотражающим устройством 112.01.14 ТУ РБ 600124825.033-2002	2	
55		Фонарь боковой габаритный со светоотражающим устройством 4442.3731 ТУ РБ 05882559.013-97	1	
60		Фонарь боковой габаритный со светоотражающим устройством 4462.3731 ТУ РБ 05882559.013-97	9	





**Установка светильников**  
(крепятся к потолку)



**Крепление блока реле**

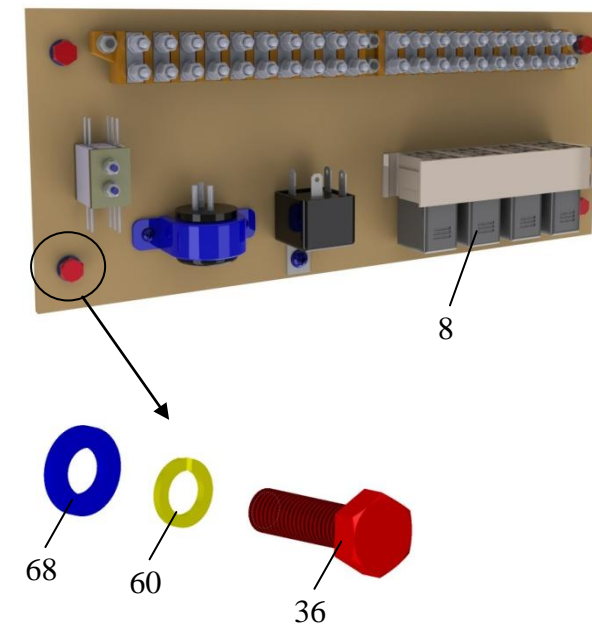


Рисунок 33 – Электрооборудование в салоне АКСМ 321-370000.000 (Москва 2011)

Таблица 33 – Электрооборудование в салоне АКСМ 321-370000.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 321-370100.000(Москва 2011)	Установка блоков электрооборудования в салоне	1	Рисунок 33.1
6	АКСМ 321-370001.000(Москва 2011)	Установка кнопок	1	Рисунок 33.2
7	АКСМ 321-390000.000(Москва 2011)	Установка системы видеонаблюдения	1	
8	АКСМ 32104-852000.000	Блок реле	3	Рисунок 33.3
20	АКСМ 201-370000.016	Шайба	28	
21	АКСМ 201-370000.017	Втулка	28	
36		Болт М8-6gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	12	
41		Винт 2М5-6gx16.48.019 ГОСТ 17473-80	28	
52		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	6	
59		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	28	
60		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	18	
67		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	28	
68		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	18	
86		Светильник ЛАС24-18-208ТУ РБ 00957703.002-95	7	
88		Фонарь заднего хода 481.3716	3	

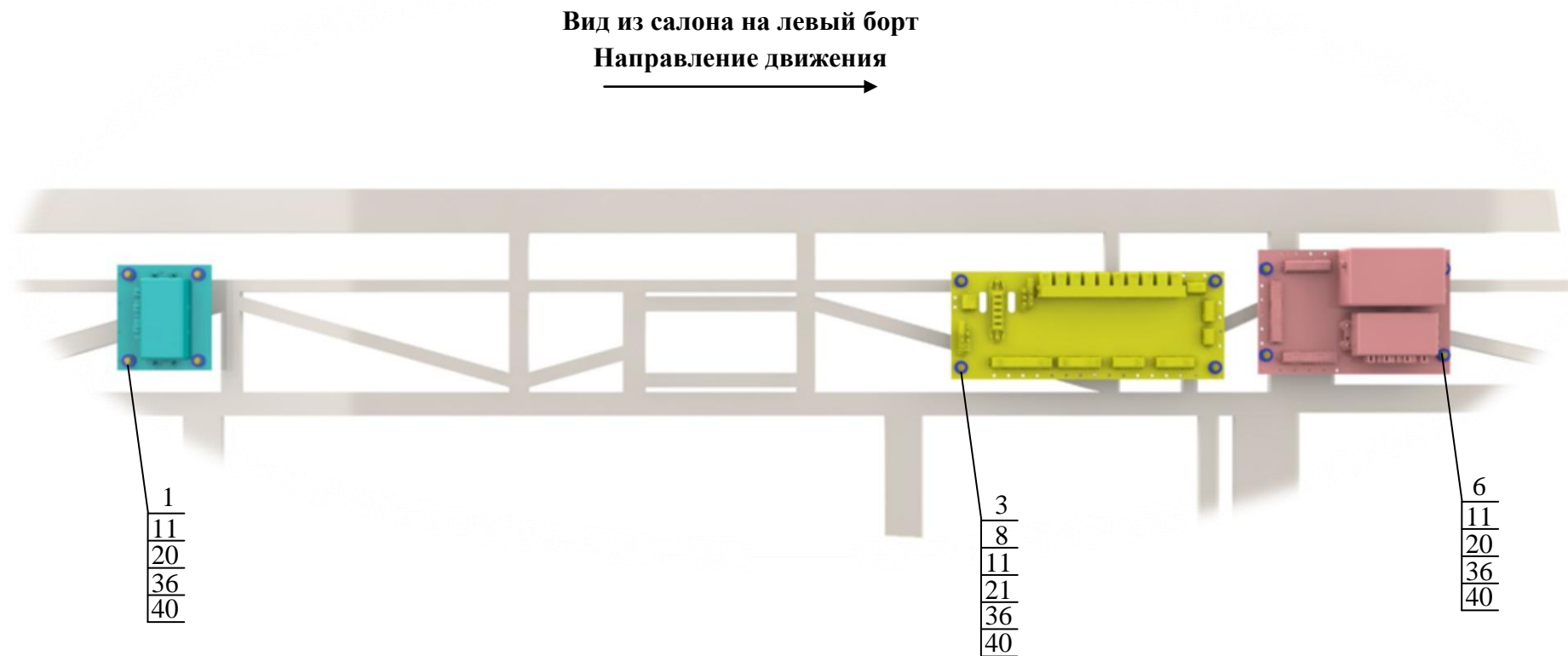


Рисунок 33.1 – Установка блоков электрооборудования в салоне АКСМ 321-370100.000 (Москва 2011)

Таблица 33.1 – Установка блоков электрооборудования в салоне АКСМ 321-370100.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 32102-370150.000	Блок ЭБК-А	1	Рисунок 33.1.1
5	АКСМ 321-765001.000	Плата коммутации	1	Рисунок 33.1.2
6	АКСМ 321-780000.000(Москва 2011)	Плата сопряжения	1	Рисунок 33.1.3
10	АКСМ 201-341020.010-01	Втулка	4	
22		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
33	АКСМ 201-360000.001	Втулка	16	
37		Болт М8-6gx35.58.019 ГОСТ 7796-70	8	
38		Болт М8-6gx60.58.019 ГОСТ 7796-70	8	
41		Шайба С8.01.019 ГОСТ 11371-78	4	

АКСМ 321-000000.000 (Москва 2011) КДС

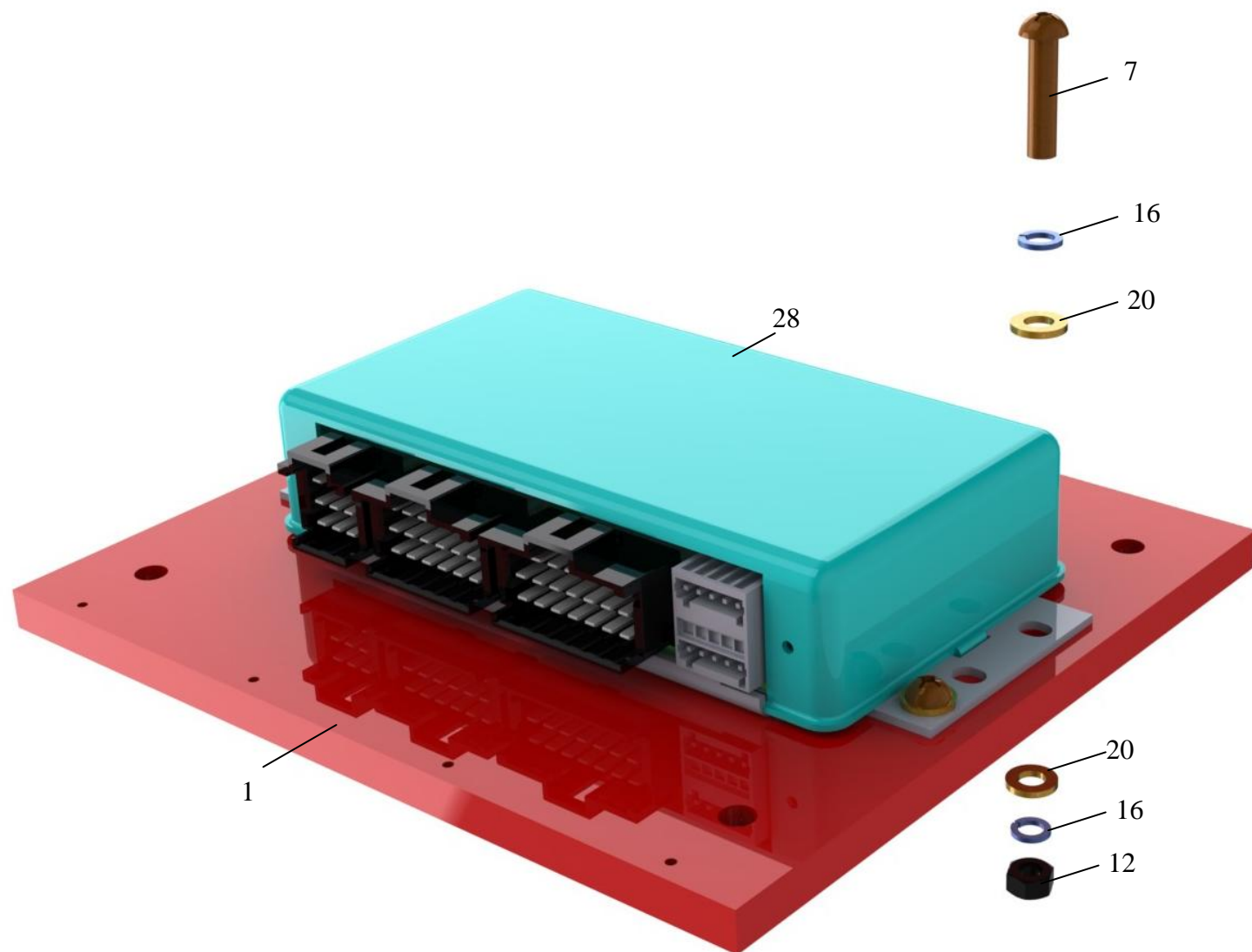


Рисунок 33.1.1 – Блок ЭБК-А АКСМ32102-370350.000

Таблица 33.1.1 - Блок ЭБК-А АКСМ32102-370350.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ32102-370150.001	Панель	1	
7		Винт 2М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17473-80	4	
12		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5927-70	4	
16		Шайба 6 65 Г О19 ГОСТ 6402-70	8	
20		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	8	
28		Блок управления 0486 107 007 или Блок управления электронный кабинный ЭБК-А ТУ РБ07513211.024-99	1	

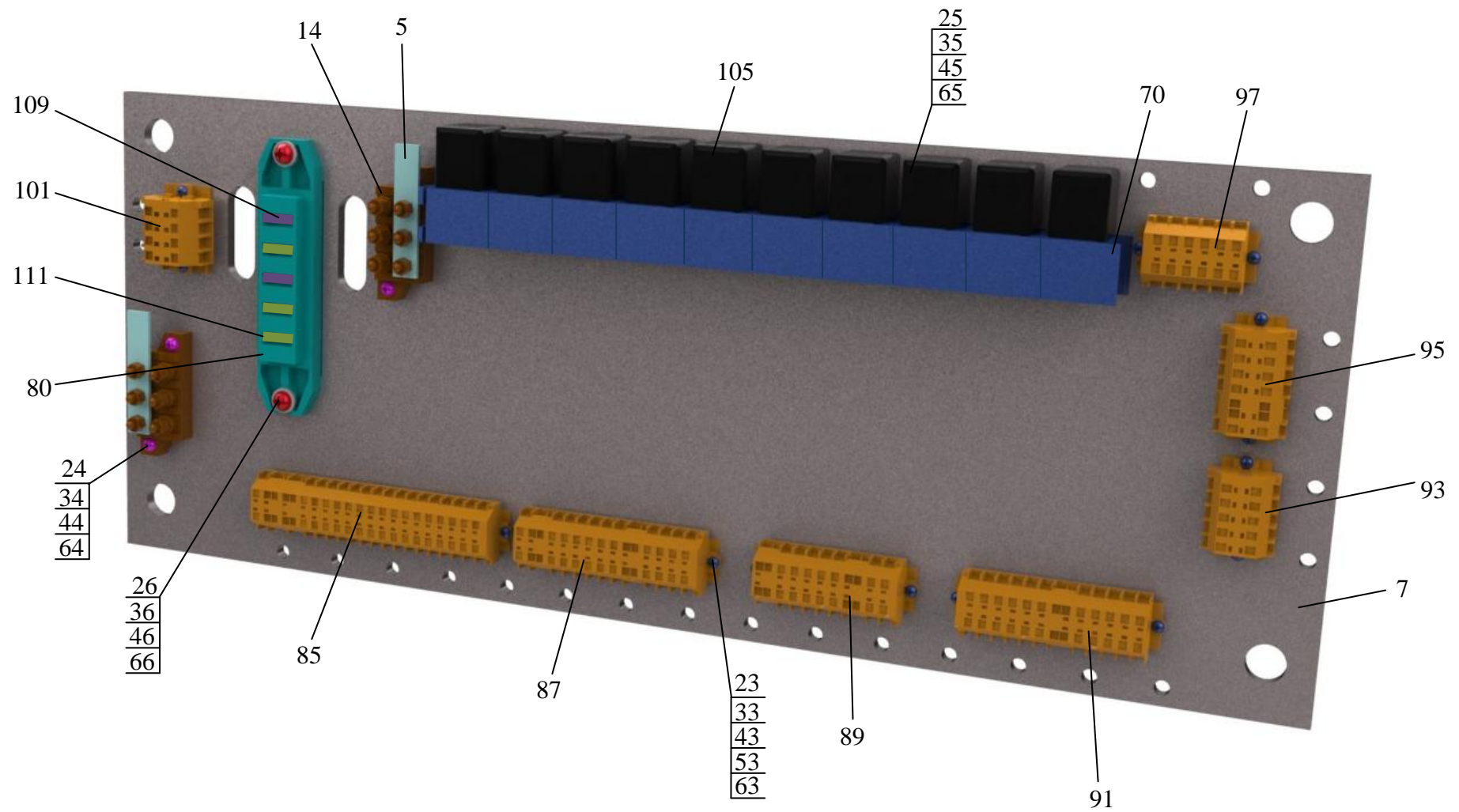


Рисунок 33.1.2 – Плата коммутации АКСМ 321-765001.000

Таблица 33.1.2 - Плата коммутации АКСМ 321-765001.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
5	АКСМ 333-762000.007-01	Шина	2	
7	АКСМ321-765001.001	Плата	1	
14		Плата 3ПС21-3.36 ГОСТ 28821-90	2	
23		Винт 2М3-6gx16.48.016 ГОСТ 17473-80	16	
24		Винт 2М4-6gx25.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
25		Винт 2М5-6gx20.48.019 ГОСТ 17473-80	5	
26		Винт 2М6-6gx25.48.019 ГОСТ 17473-80	2	
33		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	16	
34		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	4	
35		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	5	
36		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	2	
43		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	16	
44		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
45		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ 6402-70	5	
46		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	2	
53		Шайба С3.01.016 ГОСТ 10450-78	16	
63		Шайба С.3.01.016 ГОСТ 11371-78	16	
64		Шайба С.4.01.016 ГОСТ 11371-78	8	
65		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	10	
66		Шайба С.6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	



Продолжение таблицы 33.1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
70		Колодка гнездовая 617605 ОСТ37.003.032-88	10	
80		Блок предохранителей БП-4 ТУ РБ 03428193.095-97	1	
85		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	фирма "WAGO"
		Клемма 261-301 (17 шт.)		
		Клемма 261-331 (2 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
87		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	фирма "WAGO"
		Клемма 261-301 (11 шт.)		
		Клемма 261-331 (2 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
89		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	фирма "WAGO"
		Клемма 261-301 (7 шт.)		
		Клемма 261-331 (2 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
91		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	
		Клемма 261-301 (11 шт.)		
		Клемма 261-331 (1 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
93		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	фирма "WAGO"
		Клемма 261-301 (5 шт.)		

Окончание таблицы 33.1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
95		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	фирма "WAGO"
		Клемма 261-301 (5 шт.)		
		Клемма 261-331 (1 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
97		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	фирма "WAGO"
		Клемма 261-301 (6 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
101		Клеммная сборка серии 262 в составе:	1	фирма "WAGO"
		Клемма 262-301 (4 шт.)		
		Торцевая пластина 262-361 (1 шт.)		
105		Реле 903.3747-01 ТУ 37.003.1418-94	10	
109		Предохранитель ПР32-5 ТУ 07615377.060-97	2	
111		Предохранитель ПР32-10 ТУ 07615377.060-97	3	

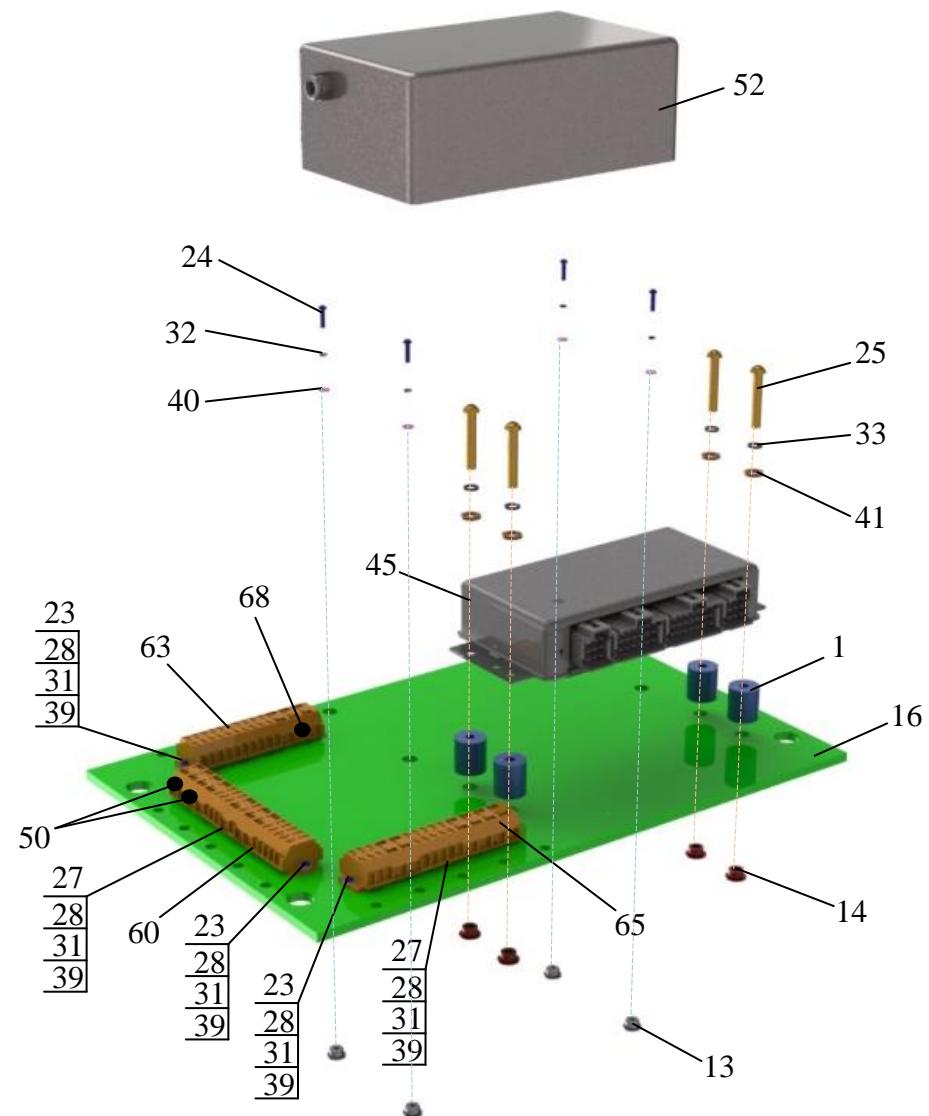


Рисунок 33.1.3 – Плата сопряжения АКСМ 321-780000.000 (Москва 2011)

Таблица 33.1.3 - Плата сопряжения АКСМ 321-780000.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ1М-370000.001	Втулка	4	
13	АКСМ201-762230.002	Втулка	4	
14	АКСМ201-762230.002-02	Втулка	4	
16	АКСМ321-780000.001 (Москва 2011)	Плата	1	
23		Винт 2М3-6gx20.48.016 ГОСТ17473-80	6	
24		Винт 2М4-6gx14.48.019 ГОСТ17473-80	4	
25		Винт 2М6-6gx35.48.019 ГОСТ17473-80	4	
27		Винт 2М3-6gx16.48.016 ГОСТ17475-80	2	
28		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5927-70	8	
31		Шайба 3 65Г 016 ГОСТ 6402-70	8	
32		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
33		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70	4	
39		Шайба С3.01.016 ГОСТ 11371-78	14	
40		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	4	
41		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
45	ПГФЮ 414.600000.000-02	Контроллер	1	ОДО "Проток Люкс"
50		Диод КД 226Д ААо.336.543 ТУ или Диод UF5408 или Диод КД 1N5408	2	

Окончание таблицы 33.1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
52	ЧС5.427.066	Блок сопряжения с контроллером АКСМ	1	ОАО "Чергос"
60		Клеммная сборка серии 261 в составе:		ф."WAGO"
		Клемма 261-301 (9 шт.)		
		Клемма 261-331 (7 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
63		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	ф."WAGO"
		Клемма 261-301 (10 шт.)		
		Клемма 261-331 (3 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
65		Клеммная сборка серии 261 в составе:	1	ф."WAGO"
		Клемма 261-301 (8 шт.)		
		Клемма 261-331 (6 шт.)		
		Торцевая пластина 261-361 (1 шт.)		
68		Резистор С2-33Н-0.25- 120 Ом $\pm 5\%$ А-В-В ОЖО.467.173 ТУ	1	

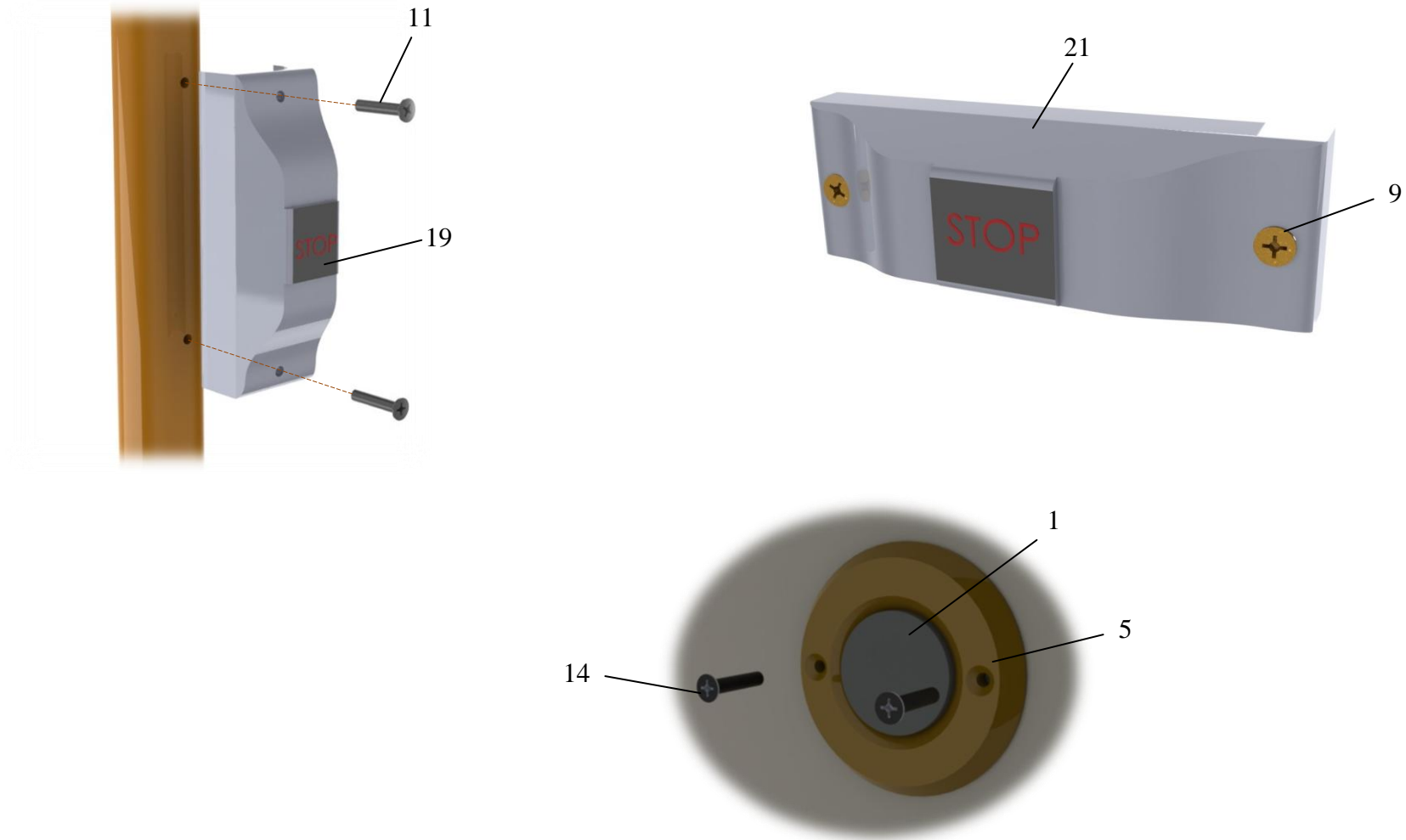


Рисунок 33.2 – Установка кнопок АКСМ 321-370001.000 (Москва 2011)

Таблица 33.1 – Установка кнопок АКСМ 321-370001.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 32102-370001.000	Кнопка	1	
5	АКСМ 201-370000.011	Обрамление	1	
9		Винт 2М4-6gx12.48.016 ГОСТ 17475-80	4	
11		Винт 3,9x13 117 39 13 DIN 7983	8	
14		Винт 3,9x16 117 39 16 DIN 7983	2	
19		Кнопка аварийной сигнализации КП-32	4	
21		Кнопка аварийной сигнализации КП-32Г	2	

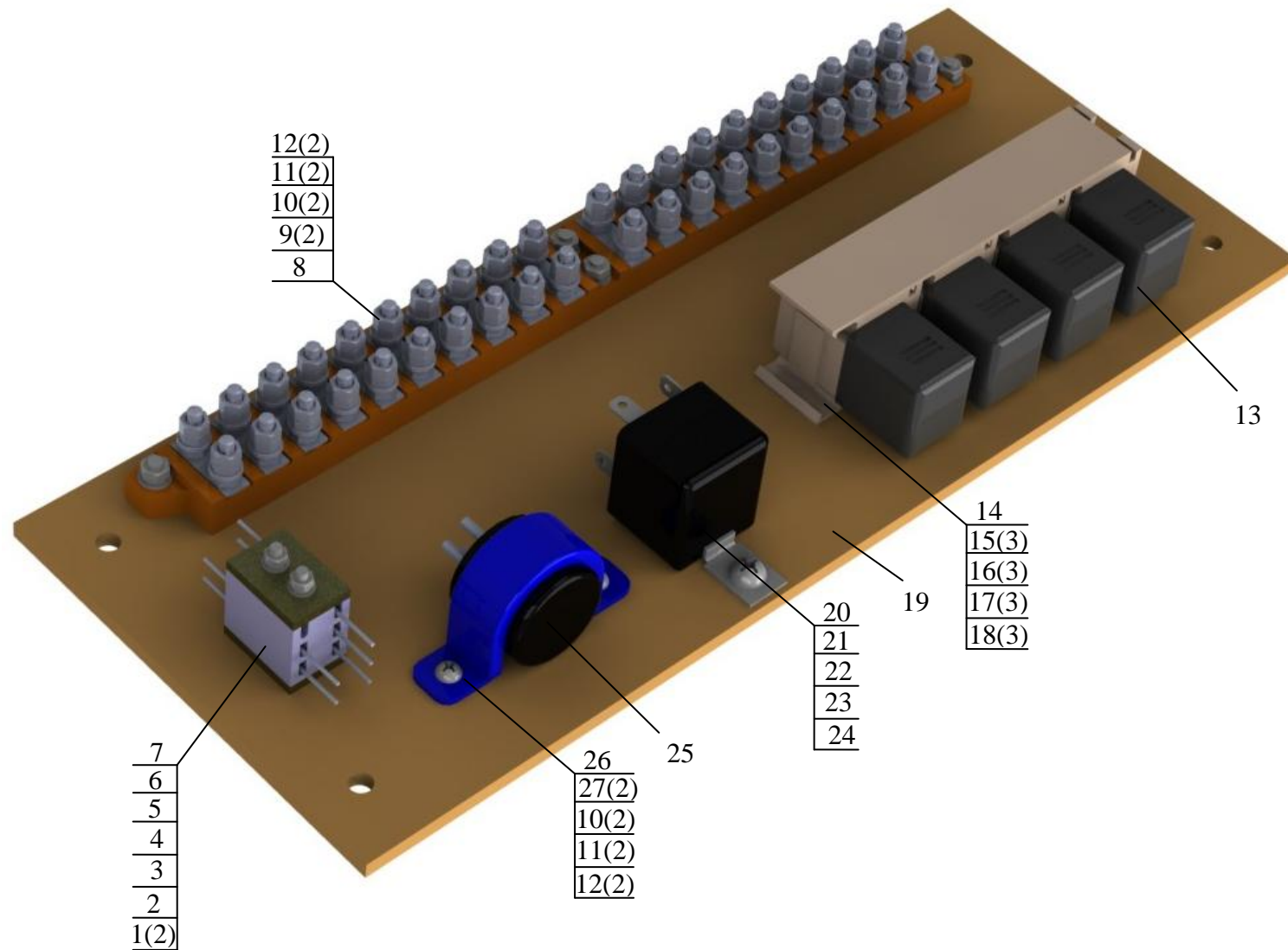


Рисунок 33.3 – Блок Реле АКСМ32104-852000.000



Таблица 33.3 – Блок Реле АКСМ32104-852000.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Шайба С3.01.016 ГОСТ 11371-78	4	
2		Шайба 3 65 Г О16 ГОСТ 6402-70	2	
3		Гайка М3-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	2	
4		Винт 2М3-6gx40.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
5	АКСМ 201-761000.013	Прокладка	2	
6	АКСМ 20101-761000.011	Обойма	3	
7		Диод UF5408 или Диод1N5408	5	
8		Плата 3ПС21-10.44 ГОСТ 28821-90	2	
9		Винт 2М4-6gx20.48.016 ГОСТ 17475-80	4	
10		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	6	
11		Шайба 4 65 Г О16 ГОСТ 6402-70	6	
12		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	6	
13		Реле 903.3747-01 ТУ 37.003.709-80	4	
14		Колодка гнездовая 617605 ОСТ 37.003 032-88	4	
15		Винт 2М5-6gx16.48.019 ГОСТ 17473-80	3	
16		Гайка М5-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	3	
17		Шайба 5 65 Г О19 ГОСТ 6402-70	3	
18		Шайба С5.01.019 ГОСТ 11371-78	3	
19	АКСМ 32104-851000.001-01	Плата	1	

Окончание таблицы 33.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
20		Реле 733 3747-10 ТУ 37.003.709-80	1	
21		Винт 2М6-6gx16.48.019 ГОСТ 17473-80	1	
22		Гайка М6-6Н.5.019 ГОСТ 5915-70	1	
23		Шайба 6 65 Г О19 ГОСТ 6402-70	1	
24		Шайба С6.01.019 ГОСТ 11371-78	1	
25		Реле РС493 ТУ 37.003 588-77	1	
26	АКСМ 101-330301.200-01	Хомут реле	1	
27		Винт 2М4-6gx16.48.019 ГОСТ 17473-80	2	

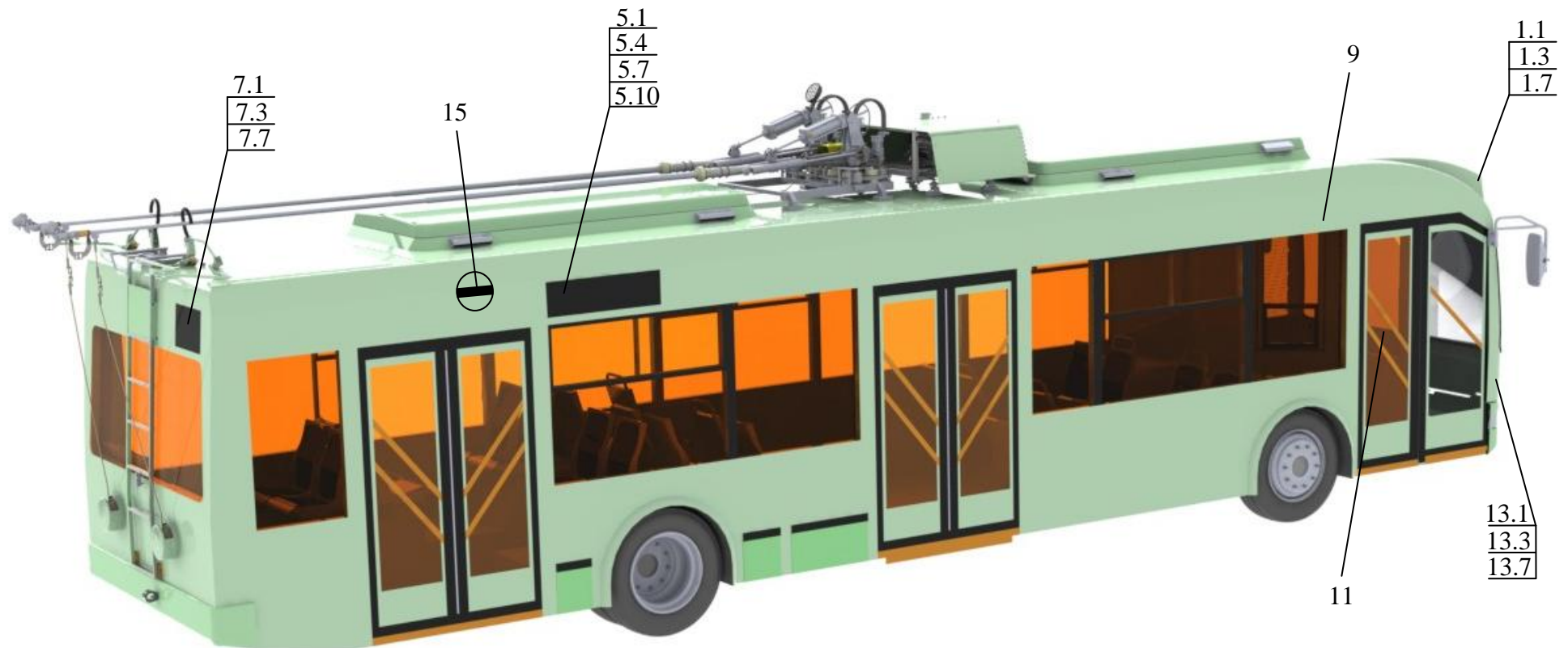


Рисунок 34 – Система информационная АКСМ 321-380000.000 (Москва 2011)

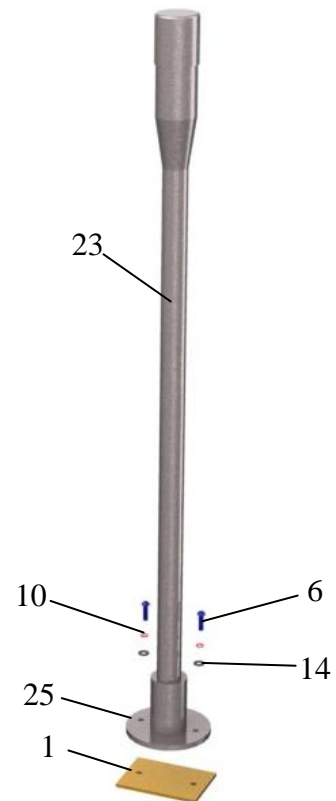
Таблица 34 – Система информационная АКСМ 321-380000.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 321-380200.000 (Москва 2011)	Установка переднего табло	1	
1.1		Винт 2-6х1,75х20.01.019 ГОСТ 10621-80	4	
1.3		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
1.7		Табло переднее НПЦ3.558.016-08М	1	
5	АКСМ 321-380300.000 (Москва 2011)	Установка бокового табло	1	
5.1	АКСМ 1М-370000.001	Втулка	4	
5.4		Винт 4.8х32 115 48 32 DIN 7981	4	
5.7		Шайба С 5.01.019 ГОСТ 6958-78	4	
5.10		Табло боковое НПЦ3.558.009-09ЛМ	1	
7	АКСМ 321-380400.000 (Москва 2011)	Установка заднего табло	1	
7.1		Винт 2-6х1,75х20.01.019 ГОСТ 10621-80	2	
7.3		Шайба С 6.01.019 ГОСТ 11371-78	2	
7.7		Табло заднее НПЦ3.558.019-01М	1	
9	АКСМ 321-380500.000 (Москва 2011)	Установка внутреннего табло	1	
9.1		Болт М6-6gx25.58.019 ГОСТ7805-70	2	
9.5		Шайба 6 65Г 019 ГОСТ6402-70	2	
9.7		Шайба С.6.01.019 ГОСТ11371-78	2	
9.11		Табло внутреннее НПЦ3.558.003-03М ТН	1	
11	АКСМ 321-380600.000 (Москва 2011)	Установка речевого информатора	1	Рисунок 34.1
13	АКСМ 321-380700.000 (Москва 2011)	Установка датчика температуры	1	

Окончание таблицы 34

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
13.1		Винт 2-4х12.01.019 ГОСТ 10621-80	4	
13.3		Шайба С.4.01.019 ГОСТ11371-78	4	
13.7		Датчик температуры НПЦ3.559.001	1	
15	АКСМ 32102-380100.000	Установка громкоговорителей	1	Рисунок 34.2

**Установка микрофона**



**Установка речевого информатора  
(устанавливается справа от пульта)**

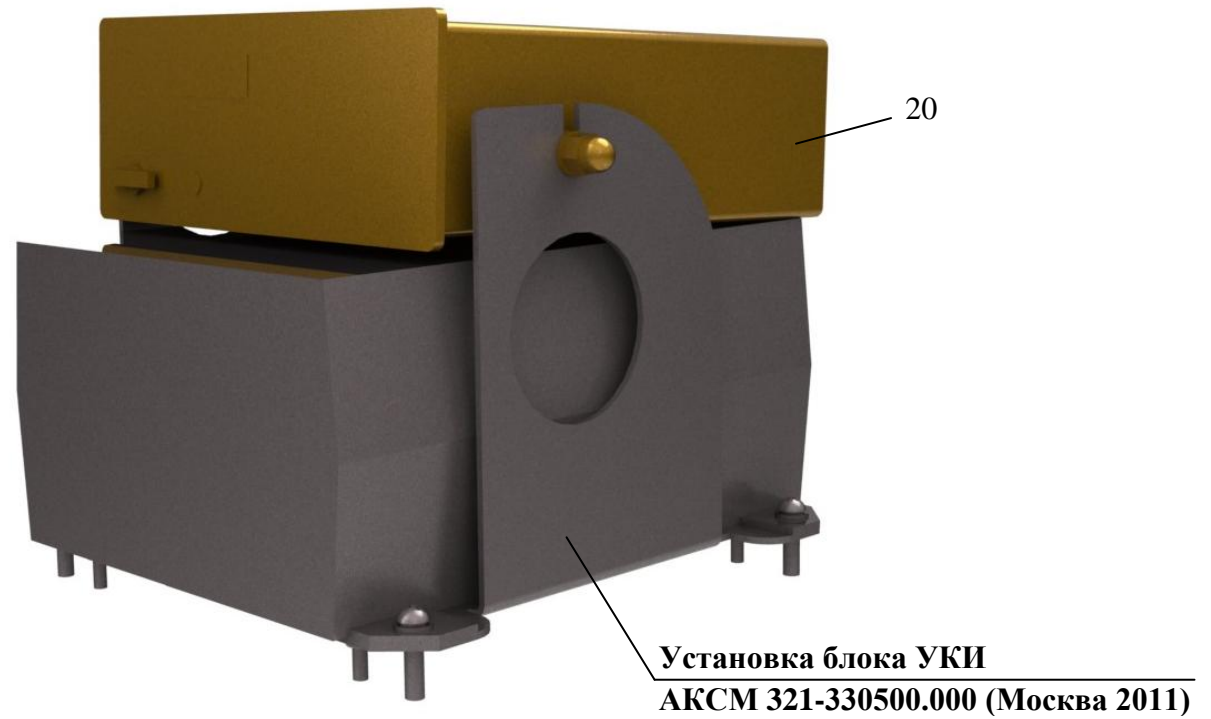


Рисунок 34.1 – Установка речевого информатора АКСМ 321-380600.000 (Москва 2011)

Таблица 34.1 – Установка речевого информатора АКСМ 321-380600.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ321-380600.001 (Москва 2011)	Пластина	1	
6		Винт 2 М5-6gx20.48.019 ГОСТ17475-80	2	
10		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ6402-70	2	
14		Шайба С5.01.019 ГОСТ11371-78	2	
20		Информатор речевой электронный МС 6610.03	1	
23		Микрофон НПЦ3.892.003-01	1	
25		Стойка крепления микрофона НПЦ7.426.025	1	

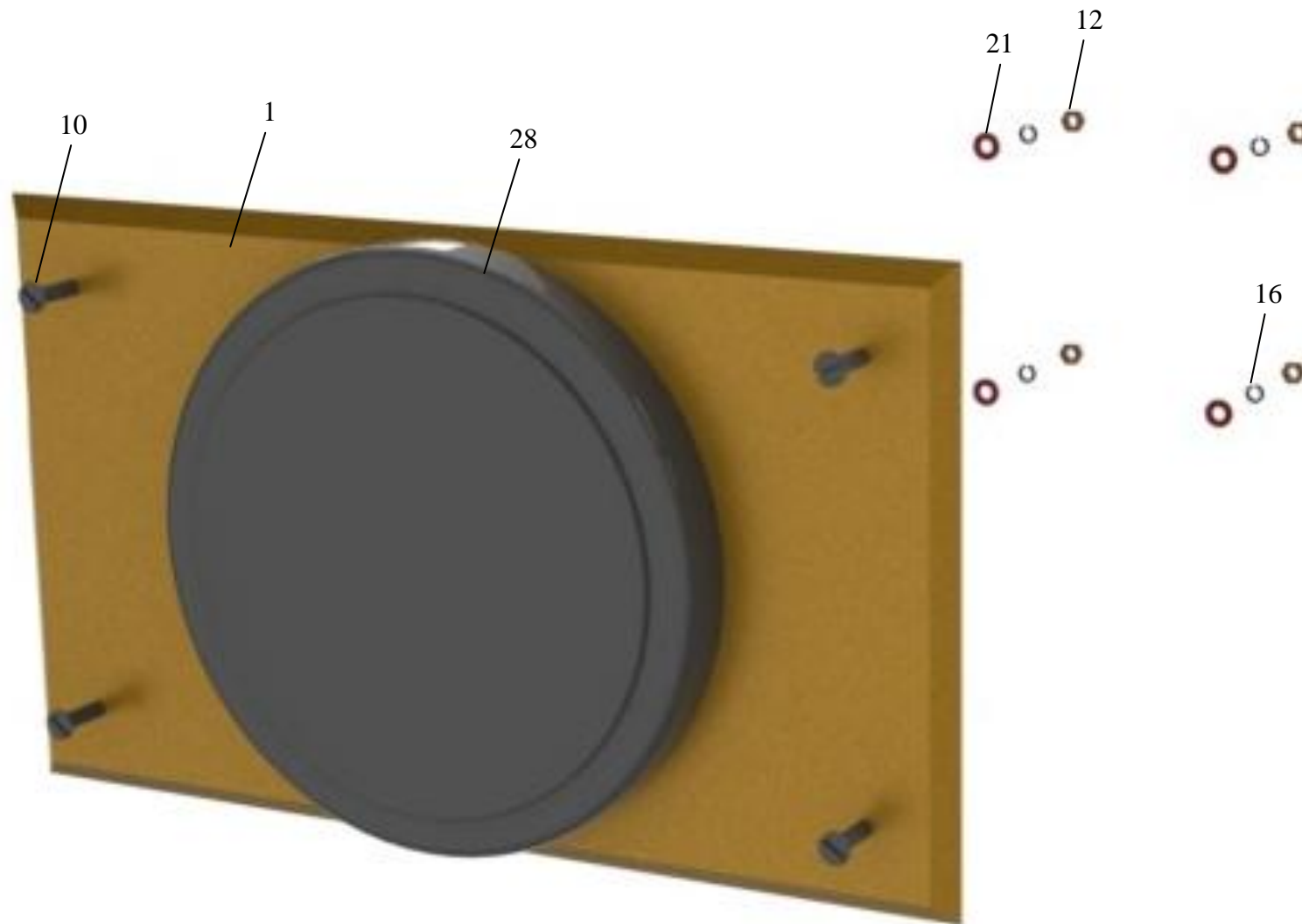


Рисунок 34.2 – Установка громкоговорителей АКСМ 32102-380100.000



Таблица 34.2 – Установка громкоговорителей АКСМ 32102-380100.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ 213-370000.001	Накладка	4	
10		Винт 2М4-6gx20.48.016 ГОСТ 17475-80	16	
12		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	16	
16		Шайба 4 65Г 016 ГОСТ 6402-70	16	
21		Шайба С4.01.016 ГОСТ 11371-78	16	
28		Громкоговоритель СИКМ.467286.002	4	

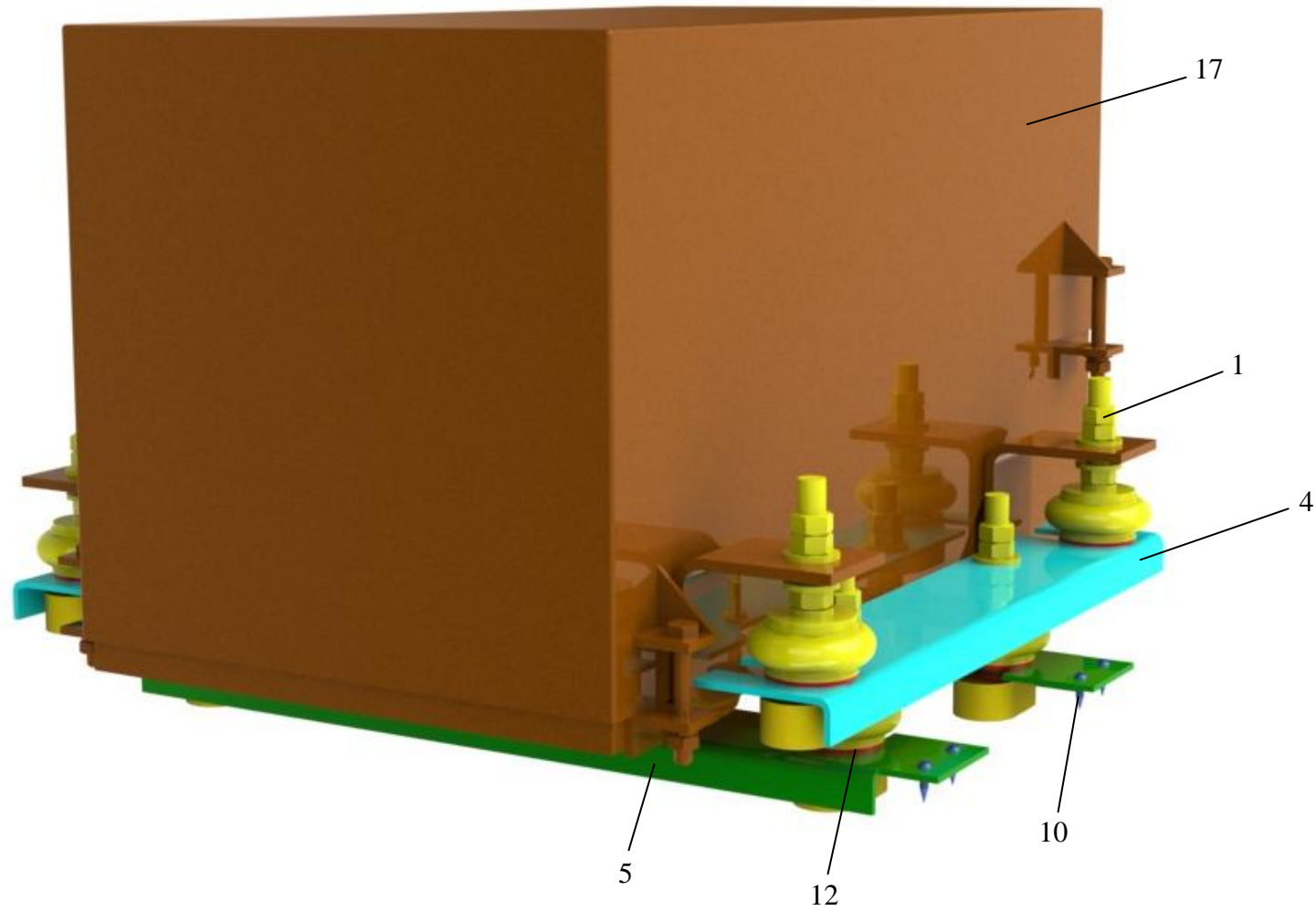


Рисунок 35 – Установка выключателя АКСМ 32100М-310500.000

Таблица 35 – Установка выключателя АКСМ 32100М-310500.000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ201-320306.000	Изолятор	8	
4	АКСМ32100М-310500.001	Кронштейн	2	
5	АКСМ32100М-310500.002	Кронштейн	2	
10		Винт самонарезающий 3.9x16, 115 39 16 DIN 7981	8	
12		Шайба С.20.01.019 ГОСТ 11371-78	16	
17		Выключатель ВБ-7-250/6-У2 ВКРХ.341480.007-01	1	

Устанавливается справа от пульта

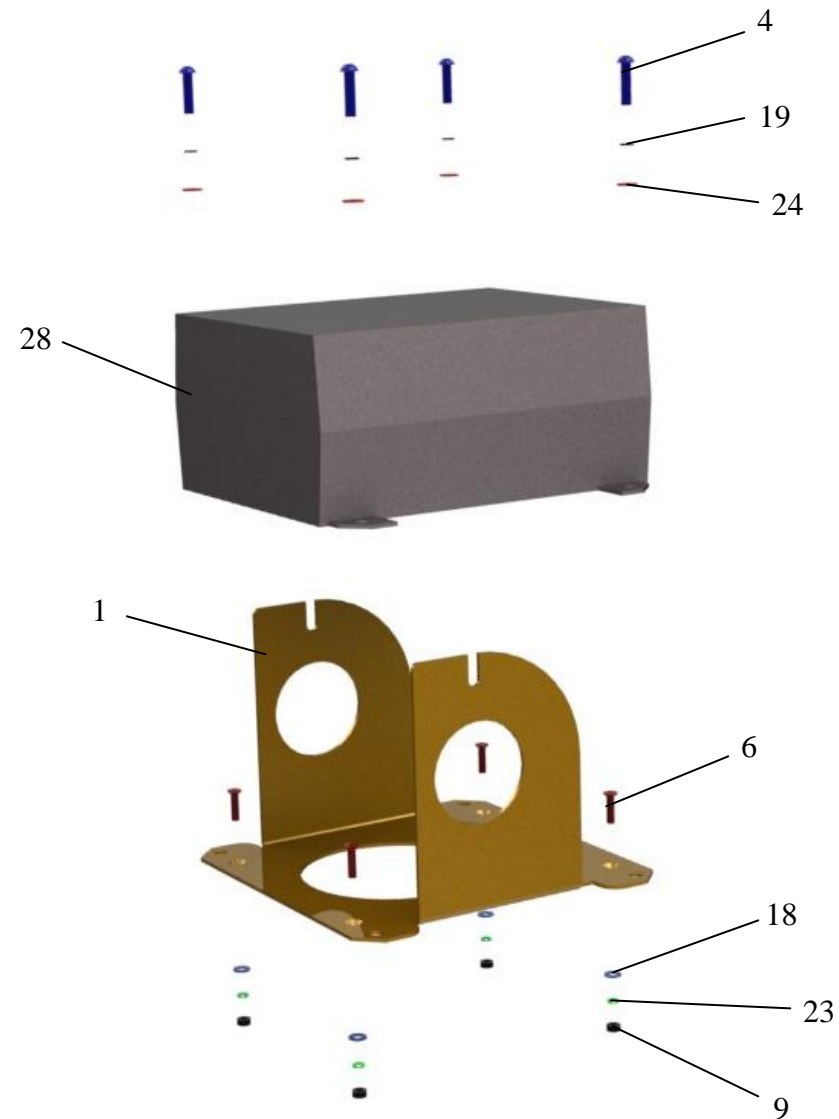


Рисунок 36 – Установка блока УКИ АКСМ 321-330500.000 (Москва 2011)

Таблица 36 – Установка блока УКИ АКСМ 321-330500.000 (Москва 2011)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	АКСМ321-330510.100	Кронштейн	1	
4		Винт 2М5-6gx20.48.016 ГОСТ 17473-80	4	
6		Винт 2М4-6gx16.48.016 ГОСТ 17475-80	4	
9		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	4	
18		Шайба 4 65Г 019 ГОСТ6402-70	4	
19		Шайба 5 65Г 019 ГОСТ6402-70	4	
23		Шайба С.4.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
24		Шайба С.5.01.019 ГОСТ 11371-78	4	
28		Блок УКИ	1	