ЗАВОД КОПИР

КАТАЛОГ

Редакция тринадцатая

г. Козьмодемьянск

Содержание

Контакты, наконечники, скобы, штыри

Контакты гнездовые серии 2,8 6
Контакты гнездовые серии 4,8 8
Контакты гнездовые серии 6,3 9
Контакты гнездовые серии 9,5 12
Контакты штыревые серии 2,8 13
Контакты штыревые серии 6,3 14
Наконечники проводов низкого напряжения (тип 4) 17
Наконечники проводов низкого напряжения (тип 6) 29
Скобы в цепочке 31
Скобы на несущей ленте 32
Контакты специальные 35
Штыри для монтажа на печатные платы 37
Переводная таблица контактов и наконечников 40

Колодки

Колодки гнездовые серии 2,8 мм 44
Колодки штыревые серии 2,8 мм 49
Колодки гнездовые серии 6,3 мм 52
Колодки штыревые серии 6,3 мм 58
Колодки гнездовые специальные 60
Колодки гнездовые под контакт «AMP» 65
Колодки штыревые под контакт «AMP» 72
Прочие изделия 75
Переводная таблица колодок 76

Устройства и комплектующие изделия для автотракторного электрооборудования

Блоки предохранителей БПР-2, БПР-4, БПР-2М, БПР-4М, БПР-5-4 79
БПР-2, БПР-4, БПР-4М 80
БПР-2М 83
БПР-5-4 85
Блоки предохранителей БПР-3, БПР-9, БПР-13 86
БПР-3 86
БПР-9 88
БПР-13 89
Корпус предохранителей КДПА.732312.001 92
Корпус реле норма КДПА.732312.002 92
Корпус реле макси КДПА.732312.003 92
Корпус реле мини КДПА.732312.004 92
Корпус запасных предохранителей КДПА.732312.005 93
Корпус колодки диагностики КДПА.732312.006 93
Держатель КДПА.301524.001 93
Держатель КДПА.301524.002 93
Блоки предохранителей БПР-8 94
Корпуса реле и предохранителей 95
Корпус Ф57.800.072 95
Корпус реле и предохранителей КДПА.453777.003 96
Корпус Ф56.675.005 97

Содержание

Крышка Ф58.057.046 ... 98
Кожух Ф58.634.021 ... 98
Корпус Ф57.800.078 ... 99
Корпус реле и предохранителей КДПА.732312.014 ... 100
Держатель КДПА.753182.016 ... 100
Крышка КДПА.735211.005 ... 101
Кожух КДПА.735211.004 ... 101
Заглушка КДПА.757542.034 ... 101
Резистор Ф5.3729.002 ТУ ... 102
Диод 2А КДПА.432121.001 ... 103
Предохранители серии «Норма» ... 104
Вставки плавкие ... 105
Соединители типа СЦАЗ-2 ... 106
Соединители типа СЦ5 ... 108
Соединители типа СЦ7 ... 111
Соединители типа СЦБ ... 113
Соединитель (вилка) КДПА.434425.002 ... 121
Соединители (вилки) Ф5.3723.003, Ф5.3723.003-01 ... 121
Электрические соединители, герметичные розетки Ф5.3723.028, Ф53723.029 ... 122
Соединители (вилки) Ф5.3723.004, Ф5.3723.005 ... 123
Соединители прицепной техники СНЦ1 ... 124
Кабели спиральные армированные с вилкой СНЦ1 ... 128
Выключатель кнопочный ... 129
Выключатель кнопочный ВКн-22 ... 130
Переключатели отопителя Ф5.3709.001 (-01, -02), Ф5.3709.002 ... 131
Переключатель управления зеркалами заднего вида Ф53.602.000 (-01) ... 132
Переключатель управления зеркалами заднего вида Ф5.3709.004 (-01) ... 133
Переключатели стеклоподъёмника Ф5.3709.005 (-01) ... 134
Блок переключателей стеклоподъёмников с выключателем блокировки стеклоподъёмников Ф5.3709.006 ... 135
Блок переключателей стеклоподъемников Ф5.3709.007 ... 136
Переключатель стеклоподъёмника Ф5.3709.008 ... 138
Блок переключателей стеклоподъемников и блокировки дверей Ф5.3709.009 ... 139
Переключатель стеклоподъёмника Ф5.3709.010 ... 140
Переключатели поворотные типа ВК-940 ... 141
Переключатели клавишные ПКл ... 142
Панели к переключателям ПКл ... 143
Переключатели клавишные ПКл.2 ... 145
Заглушка ПКл.2 ... 146
Датчик температуры ДТ-10к ... 146
Переключатели клавишные ПКл.4 ... 147
Заглушка ПКл.4 ... 147
Патроны Ф56.615.000; Ф56.615.002 ... 148
Патрон-колодки Ф56.615.012, КДПА.453716.015, КДПА.453716.016, КДПА.453716.017, КДПА.453716.018 ... 149
Удлинитель кабеля УК-1, УК-2, УК-3,УК-4 ... 150
Сопротивления дополнительные Ф5.3729.000; Ф5.3729.000-01; Ф5.3729.001 ... 151
Таблица аналогов ... 152

Технические характеристики
Контакты, наконечники, скобы, штыри

АО «Завод «Копир» изготавливает контакты, наконечники, скобы и штыри из латунных лент марок Л63 и Л68 и покрывает следующими видами гальванических покрытий:

1. Химическое пассивирование;
2. Олово-висмут.

Контакты предназначены для монтажа жгутов проводов сечением от 0,5 мм^2 до 15 мм^2 в изделиях автотракторного электрооборудования и автоэлектрики.

Контакты устойчивы к воздействию:

- влажности воздуха;
- масла, бензина, дизельного топлива;
- моющих средств;
- соляного морского тумана.

Электрические соединители относятся к невосстанавливаемым неремонтируемым изделиям.

Структура условного обозначения контакта

1/02505	-01 (02, 03, 04)	/40 (44)
Исполнение - сечения провода, мм^2 : 01 - 0,5...1; 02 - 1,25...2,5; 03 - 2,5...4; 04 - 4...6.		
Вид покрытия: /40 - химическое пассивирование /44 - олово-висмут		

Ф57.732.085	/40 (44)
Вид покрытия: 40 - химическое пассивирование 44 - олово-висмут	

Пример записи условного обозначения:

1/02505-01/44 - Контакт гнездовой под провод сечением 0,5...1,0 мм^2 с покрытием олово-висмут.

Структура условного обозначения наконечника

1/04046	-01 (02, 03)	/40 (44)
Исполнение - сечения провода, мм^2 : 01 - 0,5...1; 02- 1,25...2,5; 03- 2,5...4;		
Вид покрытия: /40 - химическое пассивирование /44 - олово-висмут		

КДПА.757461.009	/40 (44)
Вид покрытия: 40 - химическое пассивирование 44 - олово-висмут	

Пример записи условного обозначения:

1/04046-01/40 - Наконечник под провод сечением 0,5...1,0 мм^2 с покрытием химическое пассивирование.

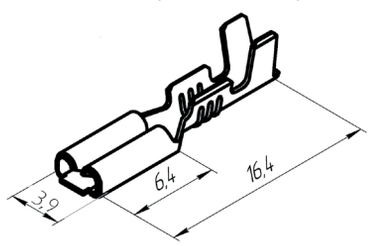
Структура условного обозначения скобы (вид покрытия)

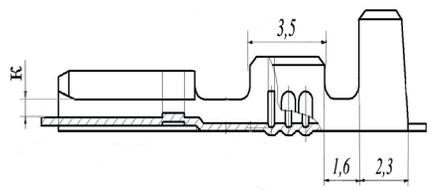
2108-3724601 - химическое пассивирование
2108-3724601-01 - олово-висмут

Контакт гнездовой с фиксирующим элементом

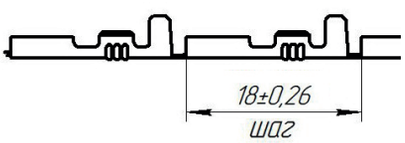
Обозначение АвтоВаз, АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
2108-3724390-01	2,8	0,5-1	0,28	6 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	-
2108-3724390-02		1,25-2,5				
2108-3724390-03		0,5-1				
2108-3724390-04		1,25-2,5				

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки.

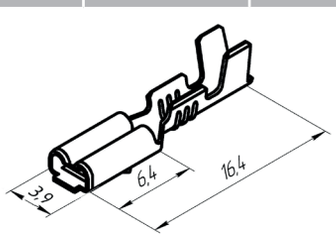


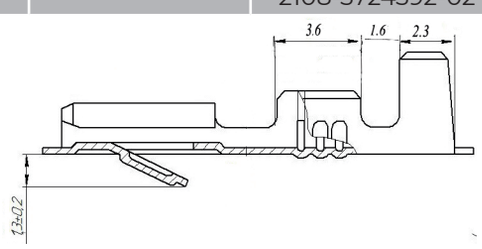
Переводная таблица

Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88	Зазор «К», мм.
2108-3724390-01	/40- Хим. пас.	45 7373 8024	202211-12	0,65
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8893	202211-11	
2108-3724390-02	/40- Хим. пас.	45 7373 8025	202212-12	0,65
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8856	202212-11	
2108-3724390-03	/40- Хим. пас.	--	--	0,25
	/44 -Олово-Висмут	--	--	
2108-3724390-04	/40- Хим. пас.	--	--	0,25
	/44 -Олово-Висмут	--	--	

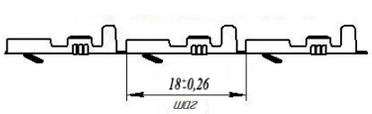
Контакт гнездовой с монтажным усиком

Обозначение АвтоВаз, АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
2108-3724391-01	2,8	0,5-1	0,28	6 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	2108-3724392-01
2108-3724391-02		1,25-2,5				2108-3724392-02





Вид в состоянии поставки.



Переводная таблица

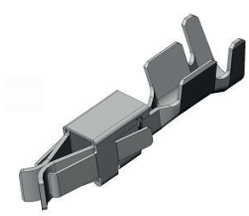
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
2108-3724391-01	/40- Хим. пас.	45 7373 8037	203211-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8865	203211-11
2108-3724391-02	/40- Хим. пас.	45 7373 8038	203212-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8845	203212-11

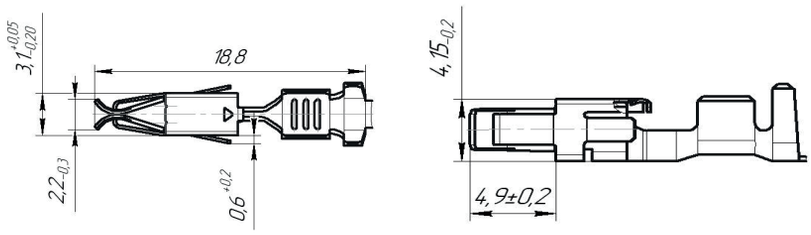
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Контакт гнездовой

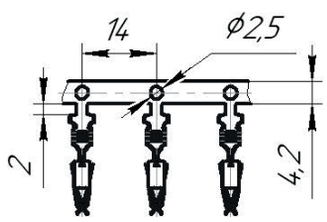
Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке/ на катушке, шт.	Материал	Функциональный аналог контакта ф.TE Connectivity
КДПА.303659.007-01	2,8	1,5-2,5	0,32	2 000	Лента плакированная полутвердая	929937-3

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





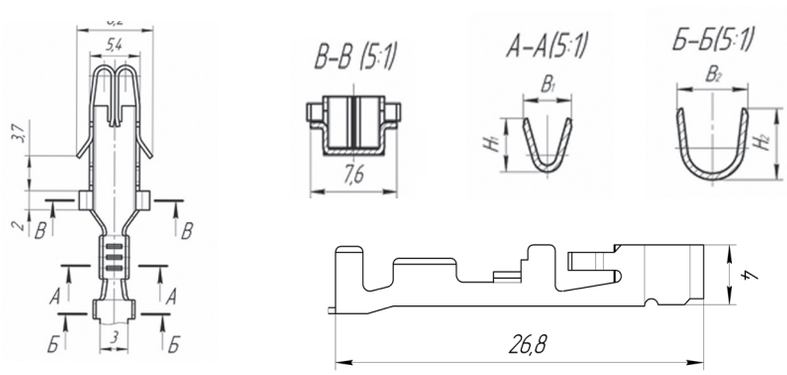
Вид в состоянии поставки.



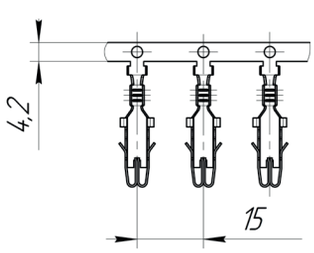
Контакт Губка

Обозначение АО «Завод «Копир»	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке/ на катушке, шт.	Материал	Аналог контакта TE Connectivity
Ф57.742.006	0,5-1	0,4	6 000 / 2 000	Лента плакированная пружинно-твердая	880397-2
Ф57.742.006-01	1,25-2,5				880398-2
Ф57.742.006-02	4-6				880399-2

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки.



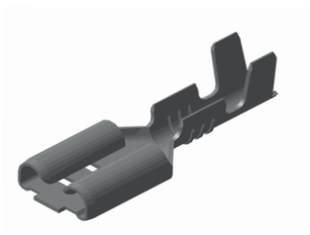
Применяется в блоках предохранителей для плавких вставок ножевого типа

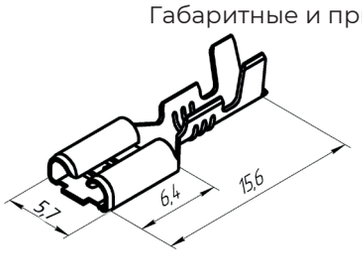
АВТОМОБИЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

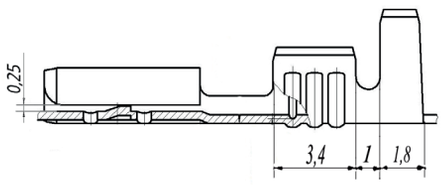
Контакт гнездовой с фиксирующим элементом

Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
Ф57.732.134	4,8	0,5-1,5	0,34	4 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	-

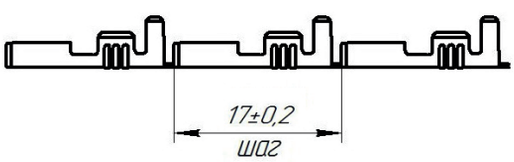
Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Вид в состоянии поставки



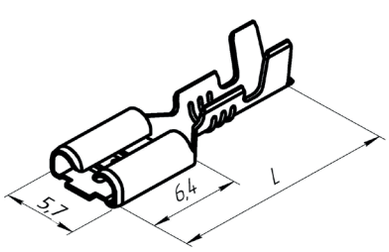
Переводная таблица

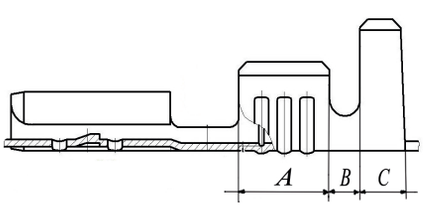
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	код ОКП	ОСТ
Ф57.732.134	/40- Хим. пас.	--	--

Контакт гнездовой с фиксирующим элементом

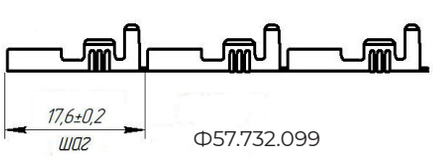
Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
Ф57.732.099	4,8	0,5-1	0,28	4 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	-
Ф57.732.099-01		0,5-1,5	0,34			
Ф57.732.099-02		1,25-2,5	0,34			

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

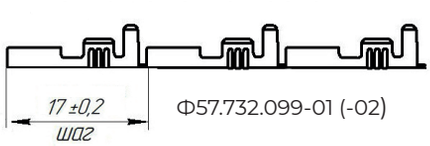




Вид в состоянии поставки



Ф57.732.099



Ф57.732.099-01 (-02)

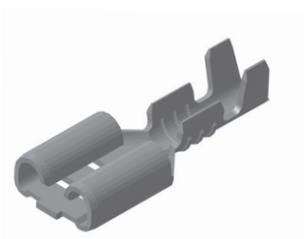
Переводная таблица

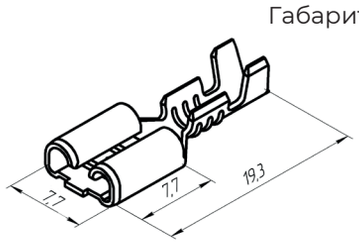
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	A, мм.	B, мм.	C, мм.	L, мм.
Ф57.732.099	/40- Хим. пас.	3,5	1,6	2,3	16,4
	/44 -Олово-Висмут				
Ф57.732.099-01	/40- Хим. пас.	3,4	1	1,8	15,6
	/44 -Олово-Висмут				
Ф57.732.099-02	/40- Хим. пас.	3,4	1	1,8	15,6
	/44 -Олово-Висмут				

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

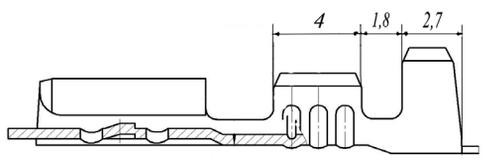
Контакт гнездовой с фиксирующим элементом

Обозначение АвтоВаз АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
1/02497-01	6,3	0,5-1	0,5	4 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	1/02501 Ф57.732.039
1/02497-02		1,25-2,5				
1/02497-03		2,5-4				
1/02497-04		4-6				
1/02497-05		0,5-1	0,34			
1/02497-10		1,25-2,5	0,4			
1/02497-01M		0,5-1	0,4		Лента 17Х18Н9 ГОСТ 4986-79	
1/02497-02M		1,25-2,5				
1/02497-03M		2,5-4				





Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки.

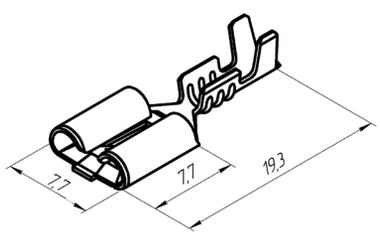
Переводная таблица

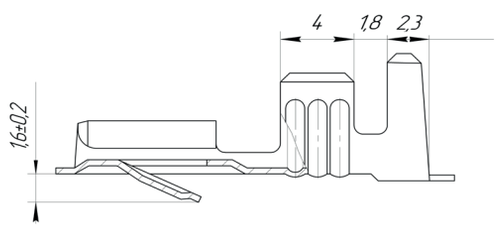
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
1/02497-01	/40- Хим. пас	-	-
	/44 -Олово-Висмут	-	-
1/02497-02	/40- Хим. пас	45 7373 8026	202612-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8006	202612-11
1/02497-03	/40- Хим. пас	-	-
	/44 -Олово-Висмут	-	-
1/02497-04	/40- Хим. пас	45 7373 8027	202613-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8007	202613-11
1/02497-05	/40- Хим. пас	-	-
	/44 -Олово-Висмут	-	-
1/02497-10	/40- Хим. пас	-	-
	/44 -Олово-Висмут	-	-
1/02497-01M	-	-	-
	-	-	-
1/02497-02M	-	-	-
	-	-	-
1/02497-03M	-	-	-
	-	-	-

Контакт гнездовой с монтажным усиком

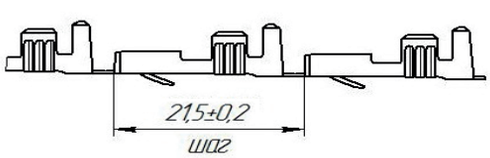
Обозначение АвтоВаз АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
1/02505-01	6,3	0,5-1	0,34	4 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	1/02506
1/02505-02		1,25-2,5				
1/02505-03		2,5-4				
1/02505-04		4-6				
1/02505-04М			0,4			

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки.



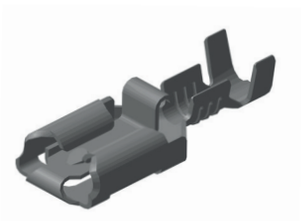
Переводная таблица

Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
1/02505-01	/40- Хим. пас	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
1/02505-02	/40- Хим. пас	45 7373 8039	203612-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8008	203612-11
1/02505-03	/40- Хим. пас	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
1/02505-04	/40- Хим. пас	45 7373 8041	203613-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8009	203613-11
1/02505-04М	/40- Хим. пас	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--

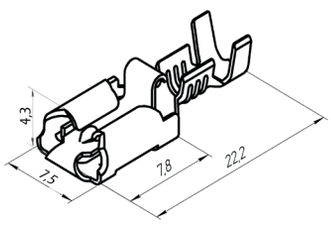
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

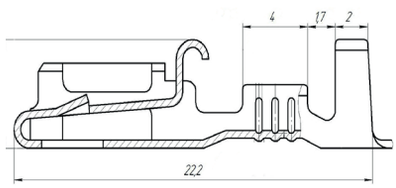
Контакт специальный гнездовой

Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке/ коробке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
Ф57.732.044	6,3	1,5-2,5	0,4	1 000 / 3 000	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007 Заменитель материала Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	1/02501 Ф57.732.039
Ф57.732.044-01		4-6				
Ф57.732.044-02		0,5-1,5				

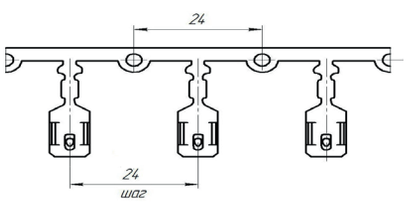


Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки на несущей ленте



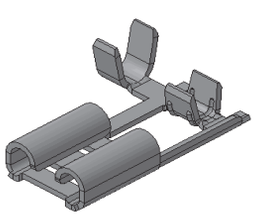
Переводная таблица

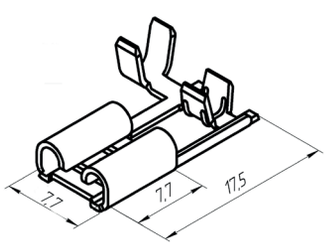
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ
Ф57.732.044	/44 -Олово-Висмут	--	--
Ф57.732.044-01	/44 -Олово-Висмут	--	--
Ф57.732.044-02	/44 -Олово-Висмут	--	--

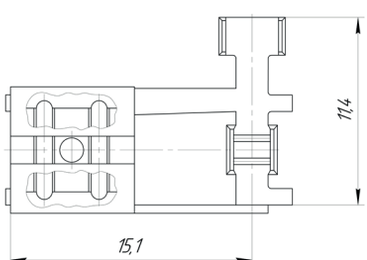
Контакт гнездовой с фиксирующим элементом (с боковым креплением провода)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
Ф57.732.091	6,3	0,5-1	0,5	3 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	1/02501 Ф57.732.039
Ф57.732.091-01		1,25-2,5				

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

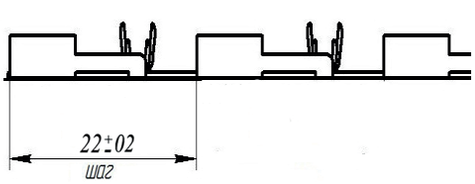




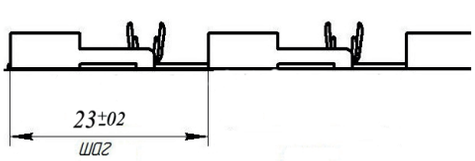


Вид в состоянии поставки

Ф57.732.091



Ф57.732.091-01



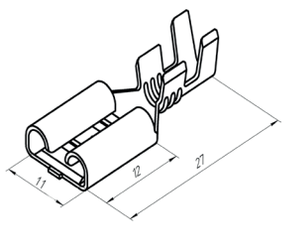
Переводная таблица

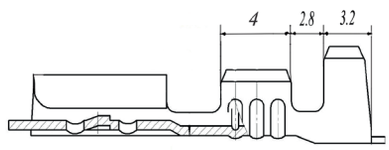
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
Ф57.732.091	/40 -Хим. пас.	45 7373 8029	202642-12
Ф57.732.091-01			
Ф57.732.091	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8011	202642-11
Ф57.732.091-01			

Контакт гнездовой с фиксирующим элементом

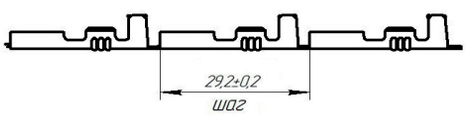
Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
ПР 1146.000	9,5	4-6	0,5	2 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	-

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки



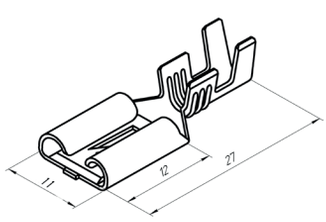
Переводная таблица

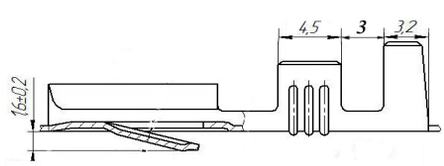
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88	Обозначение АвтоВаз
ПР 1146.000	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8014	202913-11	1/20577

Контакт гнездовой с монтажным усиком

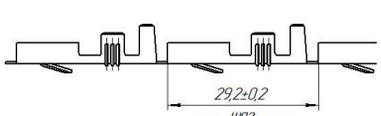
Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
Ф57.732.085	9,5	4-6	0,5	2 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	-

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки



Переводная таблица

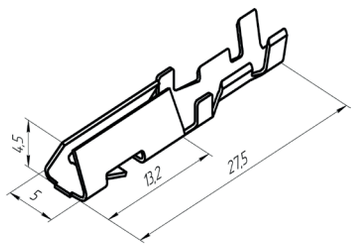
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
Ф57.732.085	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8063	203913-11

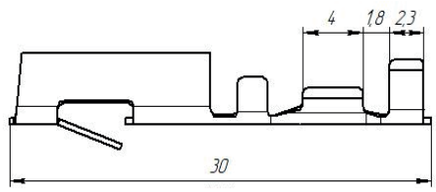
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Контакт специальный гнездовой

Обозначение АвтоВаз АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении штыревой контакт
2105-3724339-01	-	0,5-1	0,34	3 000	Лента Л70 ТУ48-21-5036-83	Под штырь диаметром 2,8 мм
2105-3724339-02		1,25-2,5				

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





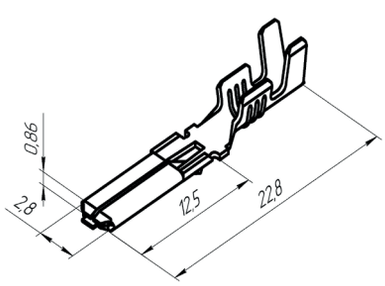
Переводная таблица

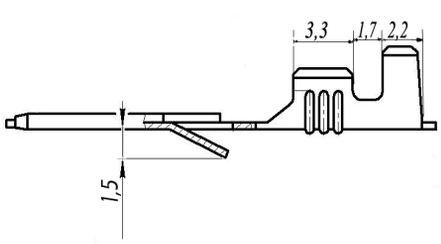
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
2105-3724339-01	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
2105-3724339-02	/40 -Хим. пас.	45 7373 8049	207032-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8857	207032-11

Контакт штыревой с монтажным усиком

Обозначение АвтоВаз АО «Завод «Копир»	Серия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении гнездовой контакт
2108-3724392-01	2,8	0,5-1	0,42	4 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	2108-3724391-01
2108-3724392-02		1,25-2,5				2108-3724391-02

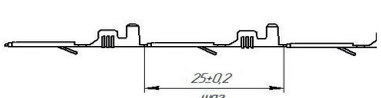
Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Переводная таблица

Вид в состоянии поставки

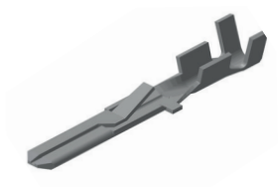


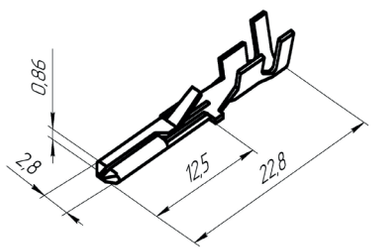
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
2108-3724392-01	/40 -Хим. пас.	45 7373 8033	103211-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8891	103211-11
2108-3724392-02	/40 -Хим. пас.	45 7373 8034	103212-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8892	103212-11

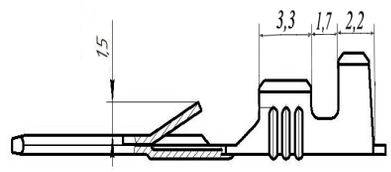
Контакт штыревой с монтажным усиком

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении гнездовой контакт
КДПА.757474.002-01	2,8	0,5-1	0,42	4 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	2108-3724391-01

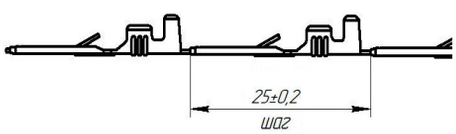
Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Вид в состоянии поставки



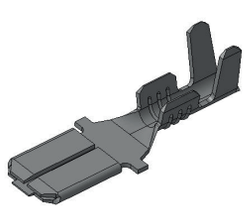
Переводная таблица

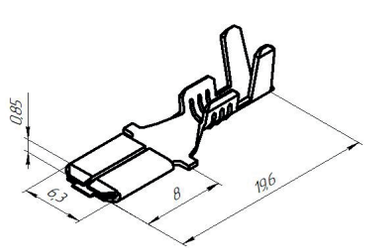
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ
КДПА.757474.002-01	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--

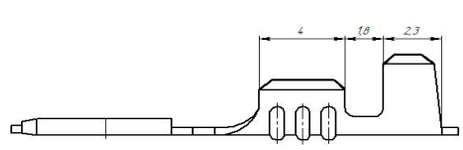
Контакт штыревой с фиксирующими элементами

Обозначение АвтоВаз АО «Завод «Копир»	Се-рия	D, мм	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке/ коробке шт.	Материал	Ответный при сочленении гнездовой контакт
1/02501-01	6,3	1,7	0,5-1	0,42	3 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	1/02497 Ф57.732.091
1/02501-01М		2,6					
1/02501-02М			1,25-2,5				
1/02501-03		-	0,5-1				

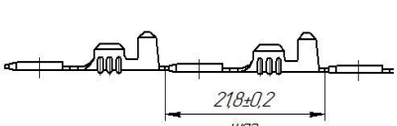
Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Вид в состоянии поставки



Переводная таблица

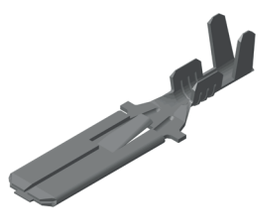
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
1/02501-01	/40 -Хим. пас.	45 7373 8022	--
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8002	102612-11
1/02501-01М	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
1/02501-02М	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
1/02501-03	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--

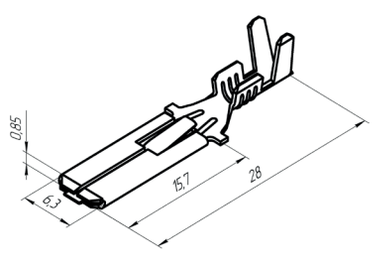
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

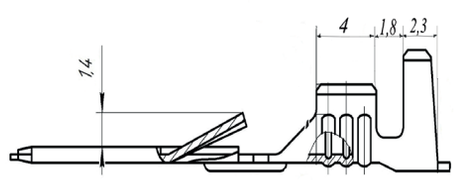
Контакт штыревой с монтажным усиком

Обозначение АвтоВаз АО «Завод «Копир»	Се-рия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке, шт.	Материал	Ответный при сочленении гнездовой контакт
1/02506-01	6,3	0,5-1	0,42	3 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	1/02505
1/02506-02		1,25-2,5				
1/02506-03		2,5-4				
1/02506-04		4-6				
1/02506-05		0,5-1				
1/02506-06		0,5-1				
1/02506-07		1,25-2,5				
1/02506-08		2,5-4,0				
1/02506-09		4,0-6,0				

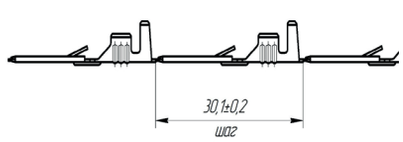
Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Вид в состоянии поставки



Переводная таблица

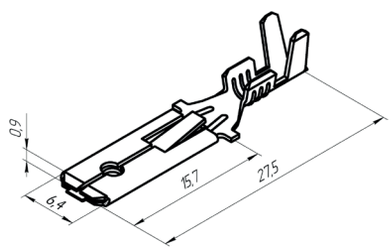
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88	Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия
1/02506-01	/40 -Хим. пас.	--	--	1/02506-06	/40 -Хим. пас.
	/44 -Олово-Висмут	--	--		/44 -Олово-Висмут
1/02506-02	/40 -Хим. пас.	45 7373 8035	103612-12	1/02506-07	/40 -Хим. пас.
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8004	103612-11		/44 -Олово-Висмут
1/02506-03	/40 -Хим. пас.	--	--	1/02506-08	/40 -Хим. пас.
	/44 -Олово-Висмут	--	--		/44 -Олово-Висмут
1/02506-04	/40 -Хим. пас.	45 7373 8036	103613-12	1/02506-09	/40 -Хим. пас.
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8005	103613-11		/44 -Олово-Висмут
1/02506-05	--	--	--		
	/44 -Олово-Висмут	--	--		

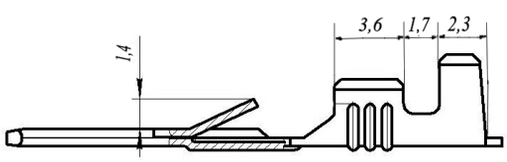
Контакт штыревой с фиксирующими элементами

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке шт.	Материал	Ответный при сочленении гнездовой контакт
Ф57.732.039	6,3	0,5-1,5	0,4	3 000 на катушке 4 000 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	1/02497 1/02505 Ф57.732.091
Ф57.732.039 Р*		0,5-1,5				
Ф57.732.039-01		4-6				

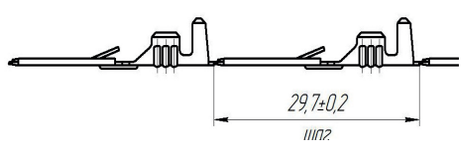
* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки
Ф57.732.039 ; Ф57.732.039-01



Переводная таблица

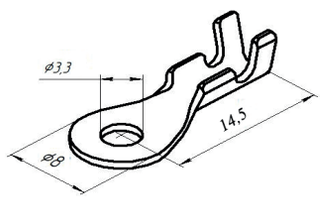
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ 37.003.032-88
Ф57.732.039	/40 -Хим. пас.	45 7373 8061	103611-12
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8059	103611-11
Ф57.732.039*	--	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
Ф57.732.039-01	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

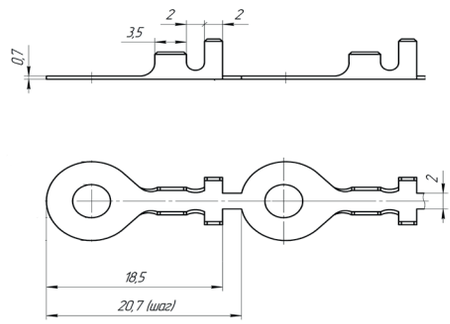
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8525-01	4	0,5-1,5	0,7	4 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



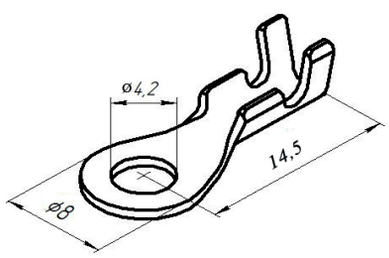
Вид в состоянии поставки



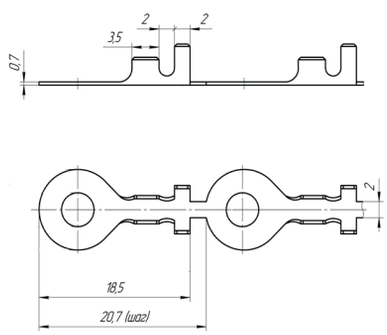
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8526-01	4	0,5-1,5	0,7	4 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



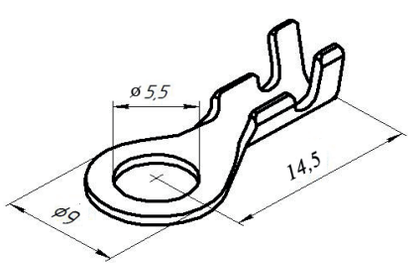
Вид в состоянии поставки



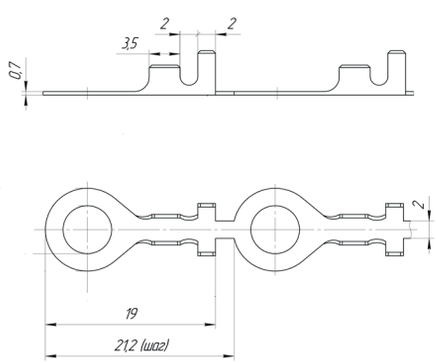
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8527-01	4	0,5-1,5	0,7	4 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



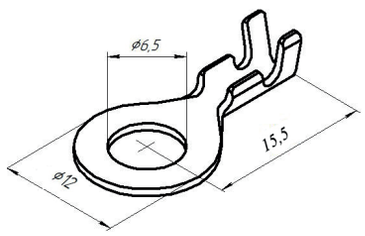
Вид в состоянии поставки



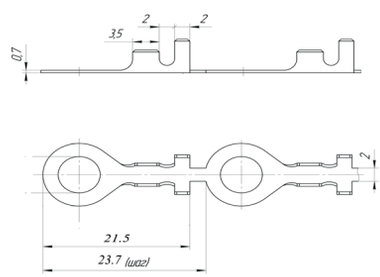
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8528-01	4	0,5-1,5	0,7	3 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



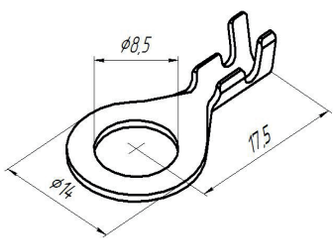
Вид в состоянии поставки



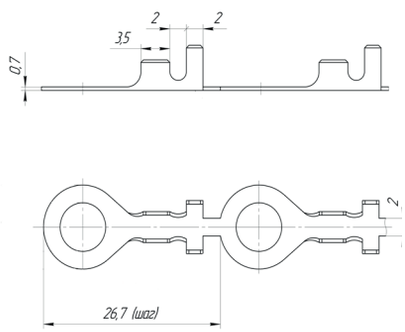
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8529-01	4	0,5-1,5	0,7	3 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



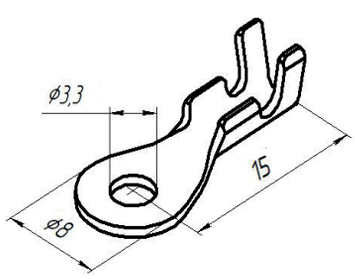
Вид в состоянии поставки



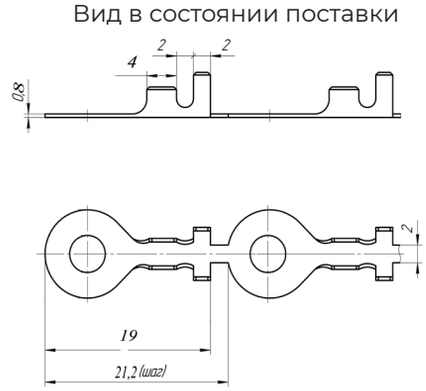
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8534-01	4	2,5-4	0,8	4 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

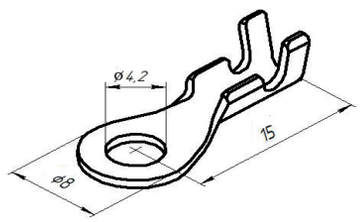


425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

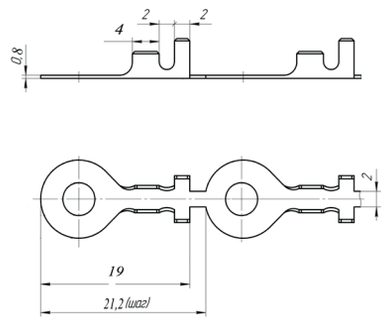
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8535-01	4	2,5-4	0,8	4 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



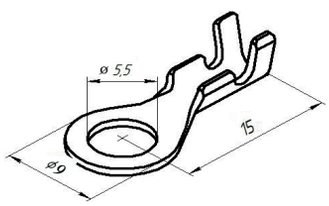
Вид в состоянии поставки



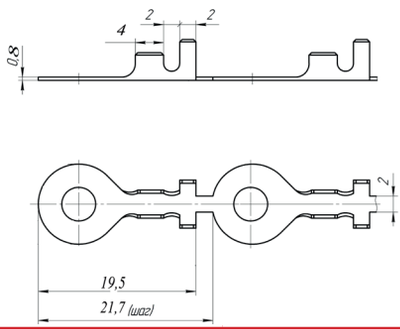
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм	Толщина материала, мм	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8536-01	4	2,5-4	0,8	3 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



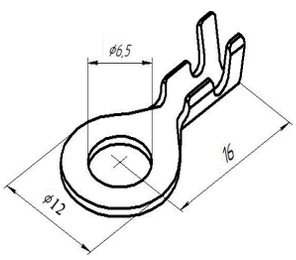
Вид в состоянии поставки



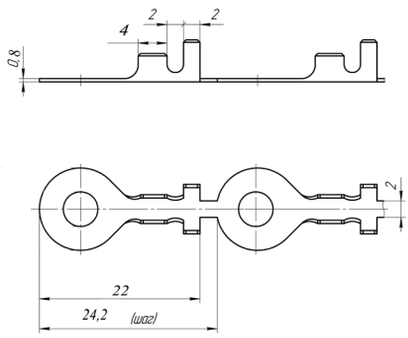
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8537-01	4	2,5-4	0,8	2 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



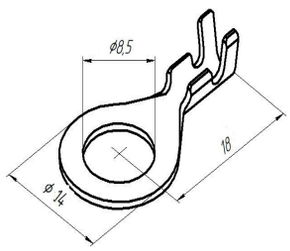
Вид в состоянии поставки



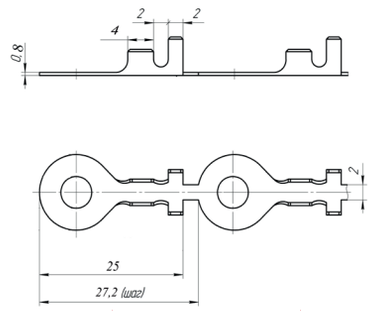
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8538-01	4	2,5-4	0,8	2 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

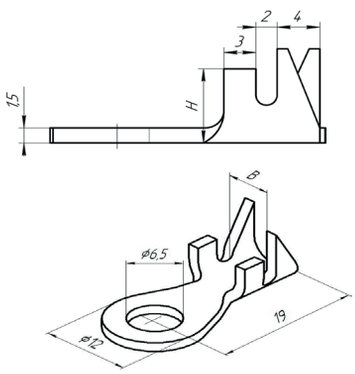


Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО «Завод «Копир»	Тип	Н, мм	В, мм	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
Ф57.750.004	4	7,45	6,8	6-10	1,5	1 000 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут
Ф57.750.004-01		8	7,0			1 000 россыпью		
Ф57.750.004-02		7,45	6,8			1 000 на катушке		
Ф57.750.004-03		8	7,0			1 000 на катушке		

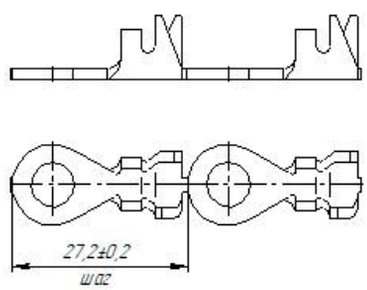
Габаритные и присоединительные размеры, мм.

Ф57.750.004, Ф57.750.004-01



Ф57.750.004-02, Ф57.750.004-03

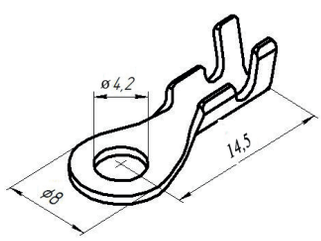
Вид в состоянии поставки



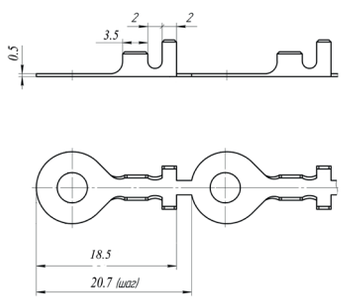
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
Ф57.750.009	4	0,5-1	0,5	4 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/40- хим. пас. /44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

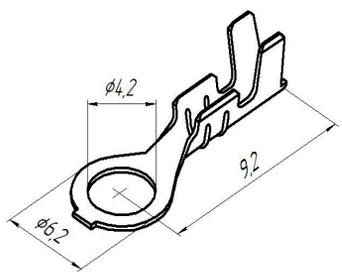


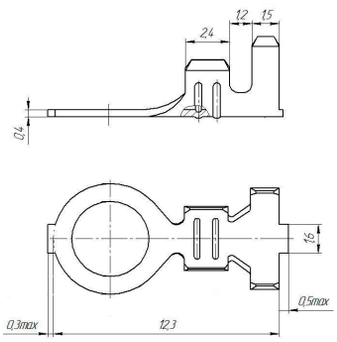
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Наконечник проводов низкого напряжения

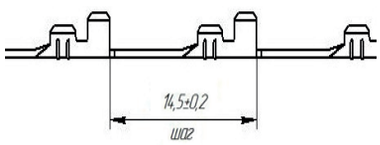
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
Ф57.750.010	4	0,5-1	0,4	4 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование, /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





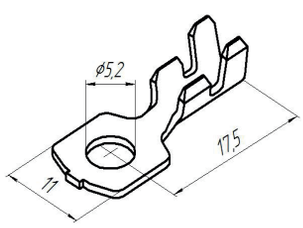
Вид в состоянии поставки

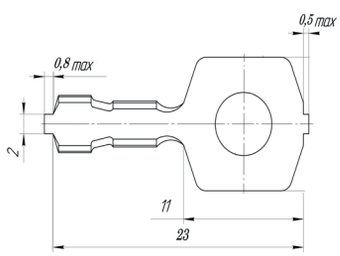


Наконечник проводов низкого напряжения

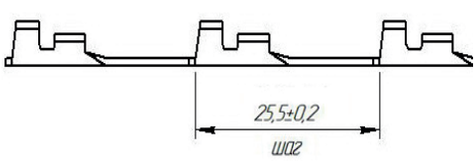
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
1/04048-01	4	0,5-1	0,5	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование, /44 - олово-висмут
1/04048-01М			0,7			
1/04048-02		1,25-2,5	0,8			

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки



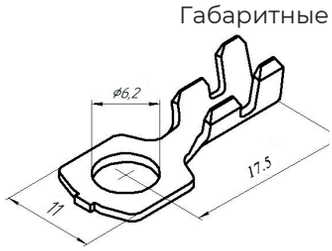
Переводная таблица

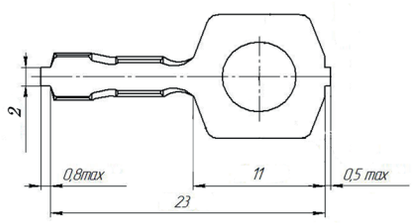
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ
1/04048-01	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
1/04048-01М	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--
1/04048-02	/40 -Хим. пас.	45 7373 8851	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--

Наконечник проводов низкого напряжения

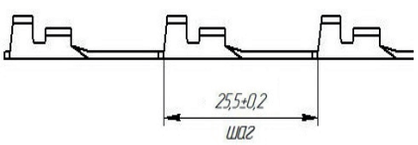
Обозначение АвтоВАЗ Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
1/04046-01	4	0,5-1	0,5	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово -висмут
1/04046-01М			0,7			
1/04046-02		1,25-2,5	0,8			
1/04046-03		2,5-4	0,8			

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки



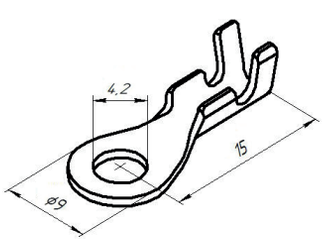
Переводная таблица

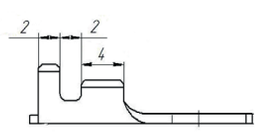
Обозначение АО «Завод «Копир»	Вид покрытия	Код ОКП	ОСТ
1/04046-01 1/04046-01М	/40 -Хим. пас.	--	--
	/44 -Олово-Висмут		
1/04046-02	/40 -Хим. пас.	45 7373 8849	--
	/44 -Олово-Висмут	45 7373 8562	--
1/04046-03	/40 -Хим. пас.	45 7373 8852	--
	/44 -Олово-Висмут	--	--

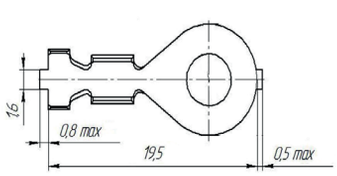
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.003	4	0,5-1	0,8	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

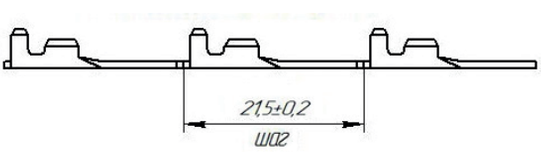
Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Вид в состоянии поставки



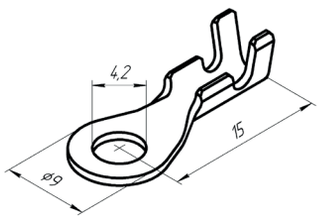
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

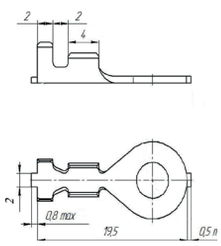
Наконечник проводов низкого напряжения

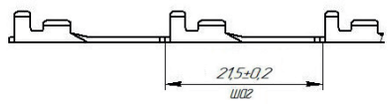
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.004	4	1,25-2,5	0,8	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

Вид в состоянии поставки





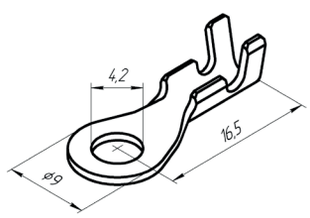


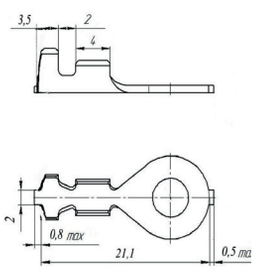
Наконечник проводов низкого напряжения

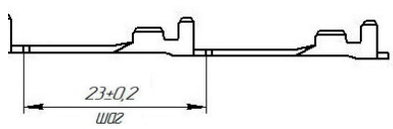
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.005	4	2,5-4	0,8	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим.пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

Вид в состоянии поставки





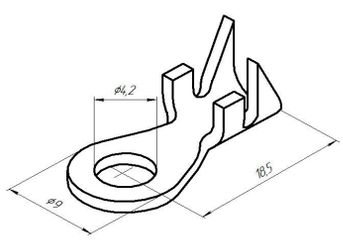


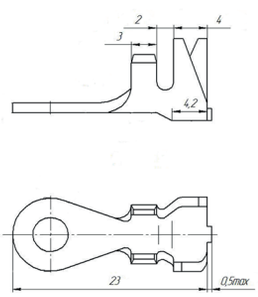
Наконечник проводов низкого напряжения

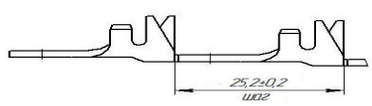
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.006	4	6-10	1,2	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим.пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

Вид в состоянии поставки



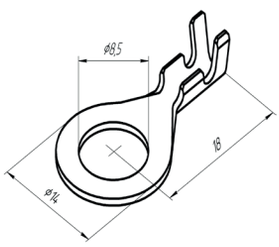


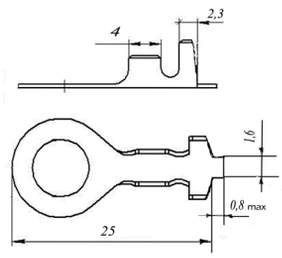


Наконечник проводов низкого напряжения

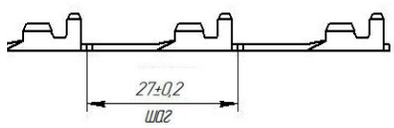
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.008	4	0,5-1,5	0,8	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование, /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





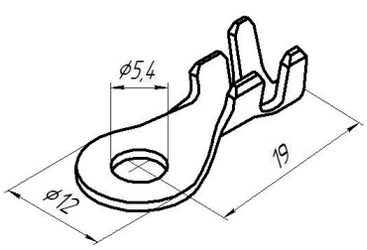
Вид в состоянии поставки

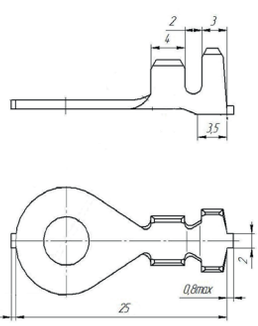


Наконечник проводов низкого напряжения

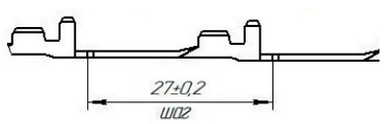
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.009	4	2,5-4	1	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование, /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





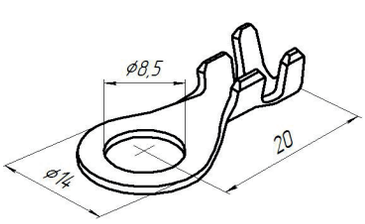
Вид в состоянии поставки

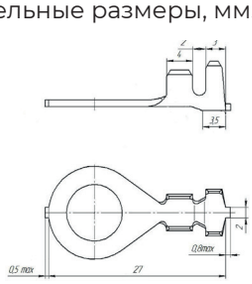


Наконечник проводов низкого напряжения

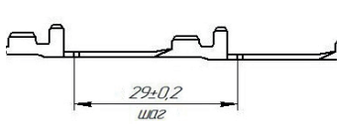
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.010	4	2,5-4	1	2 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование, /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки

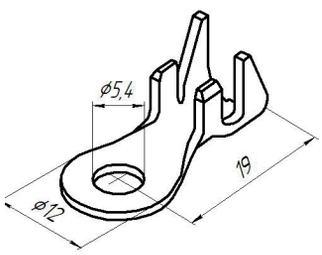


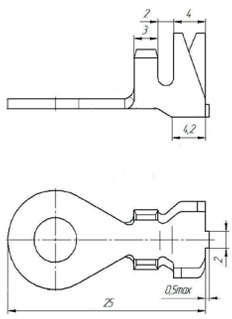
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Наконечник проводов низкого напряжения

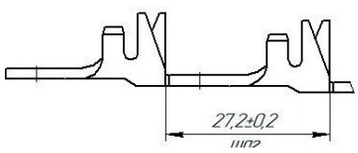
Обозначение АО "Завод Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.011	4	6-10	1,2	1 500 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование, /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





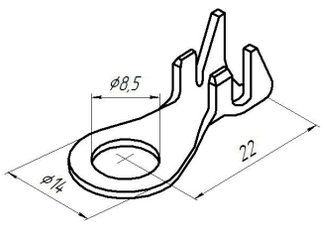
Вид в состоянии поставки

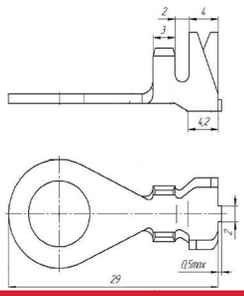


Наконечник проводов низкого напряжения

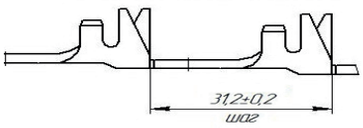
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
КДПА.757461.012	4	6-10	1,2	1000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование, /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





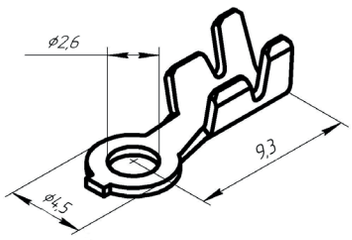
Вид в состоянии поставки

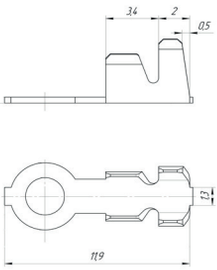


Наконечник проводов низкого напряжения

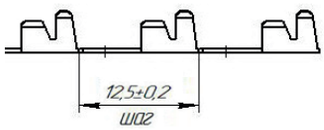
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
12.3709.413	4	0,5-1	0,5	4 000 на катушке	Лента ДПРПП ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут
12.3709.413-01					Лента ДПРНМ ГОСТ 2208-2007	/40 - химическое пассивирование,

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Вид в состоянии поставки

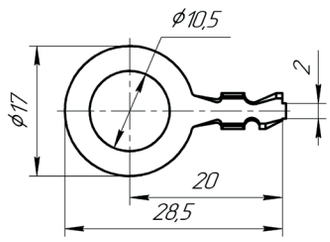


Наконечник проводов низкого напряжения

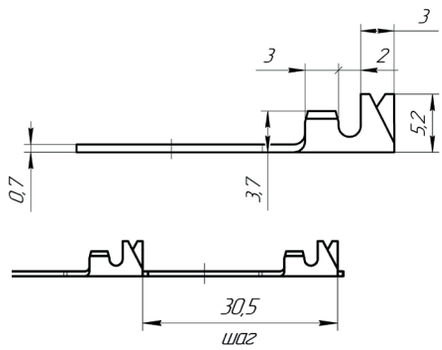
Обозначение АО "Завод " Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8531 **45 7373 8531Р*** **45 7373 8531-01** **45 7373 8531-01Р***	4	0,5-1,5	0,7	1 000 на катушке 600 россыпью	Лента Л68Р ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

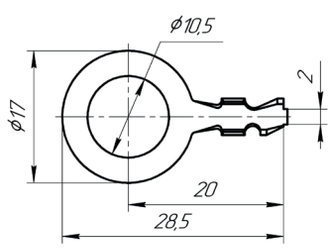


Наконечник проводов низкого напряжения

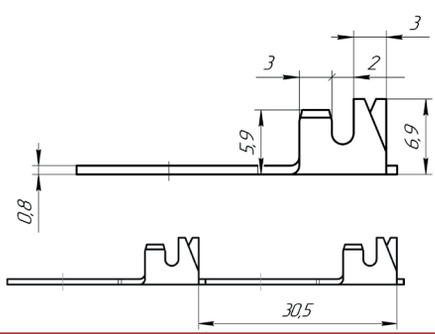
Обозначение АО "Завод " Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8539 **45 7373 8539Р*** **45 7373 8539-01** **45 7373 8539-01Р***	4	2,5-4	0,8	1 000 на катушке 500 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

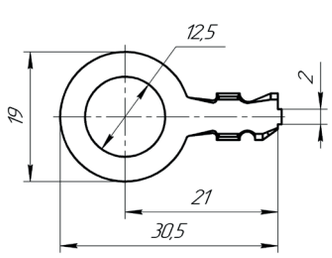


Наконечник проводов низкого напряжения

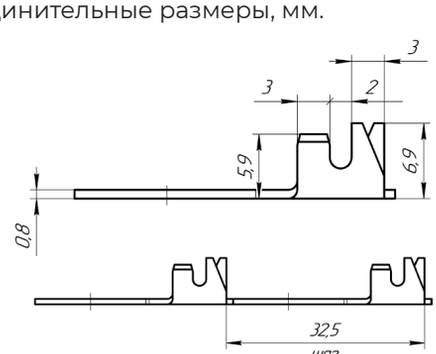
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8541 **45 7373 8541Р*** **45 7373 8541-01** **45 7373 8541-01Р***	4	2,5-4	0,8	1 000 на катушке 400 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40- хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки



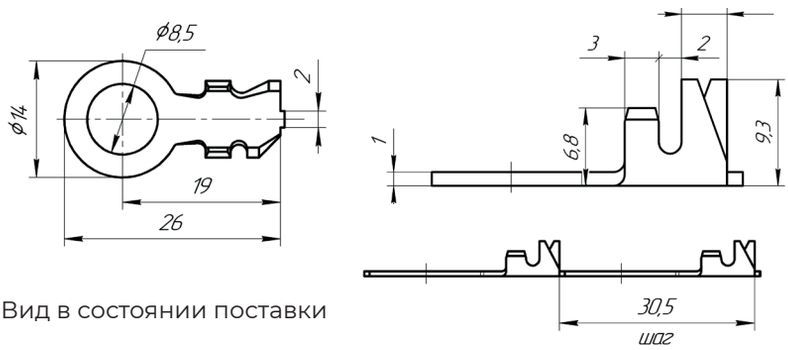
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8546 **45 7373 8546Р*** **45 7373 8546-01** **45 7373 8546-01Р***	4	6-10	1	1 000 на катушке 400 россыпью	Лента Л68Р ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



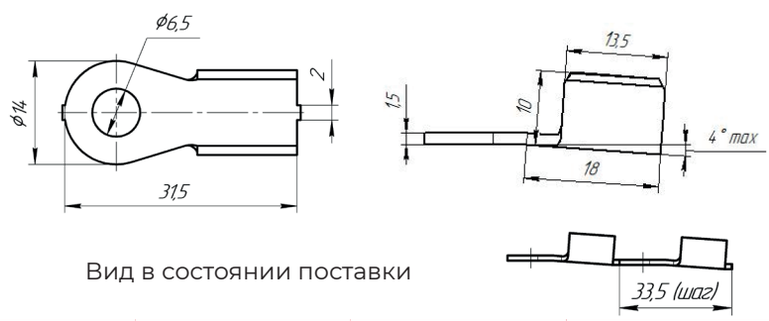
Вид в состоянии поставки

Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8646 **45 7373 8646Р*** **45 7373 8646-01** **45 7373 8646-01Р***	4	16	1,5	1 000 на катушке 400 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



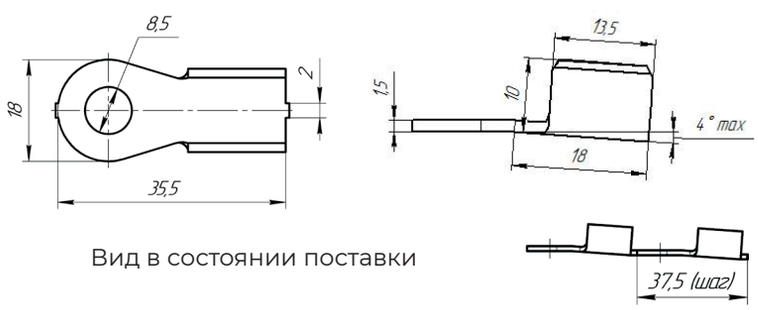
Вид в состоянии поставки

Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8647 **45 7373 8647Р*** **45 7373 8647-01** **45 7373 8647-01Р***	4	16	1,5	800 на катушке 200 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



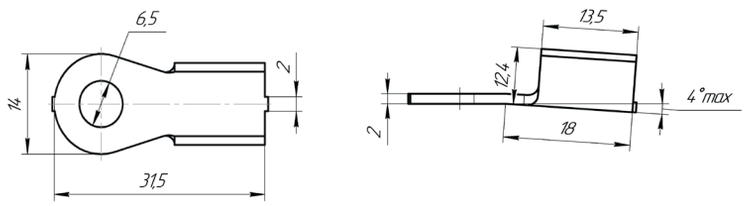
Вид в состоянии поставки

Наконечник проводов низкого напряжения

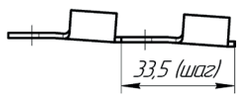
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8653 **45 7373 8653Р*** **45 7373 8653-01** **45 7373 8653-01Р***	4	35	2	500 на катушке 500 россыпью	Лента Л68Р ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

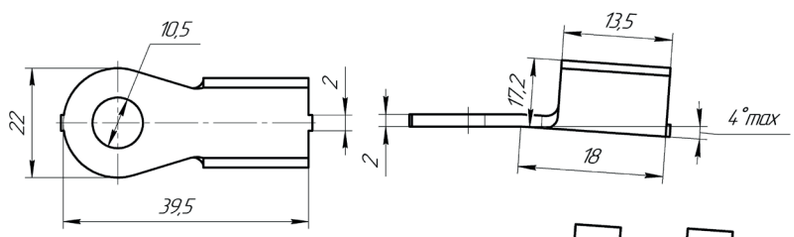


Наконечник проводов низкого напряжения

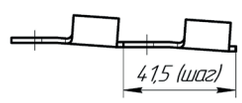
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение прово-да, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8663 **45 7373 8663Р*** **45 7373 8663-01** **45 7373 8663-01Р***	4	70	2	400 на катушке 400 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

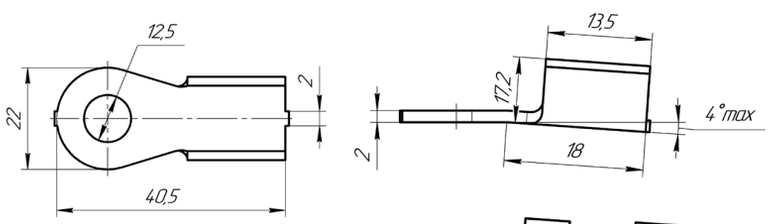


Наконечник проводов низкого напряжения

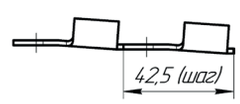
Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8664 **45 7373 8664Р*** **45 7373 8664-01** **45 7373 8664-01Р***	4	70	2	200 на катушке 200 россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут /44-олово-висмут /40-хим. пас. /40-хим. пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Вид в состоянии поставки

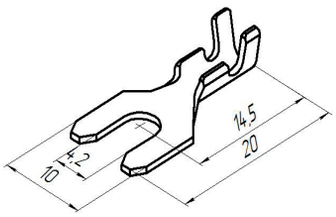


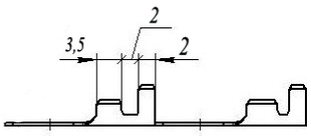
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Наконечник проводов низкого напряжения

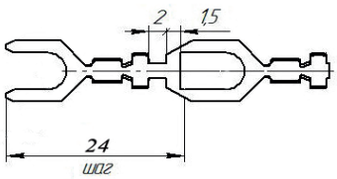
Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8454-01	6	0,5-1,5	0,7	3 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





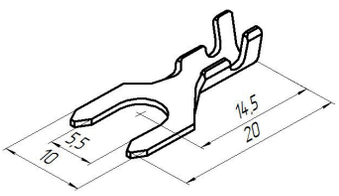
Вид в состоянии поставки

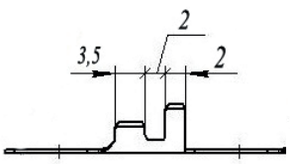


Наконечник проводов низкого напряжения

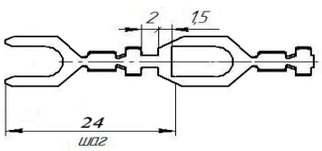
Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8455-01	6	0,5-1,5	0,7	3 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44- олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





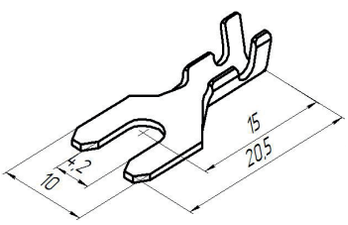
Вид в состоянии поставки

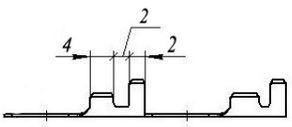


Наконечник проводов низкого напряжения

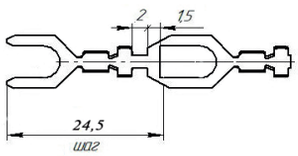
Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8456-01	6	2,5-4	0,8	3 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





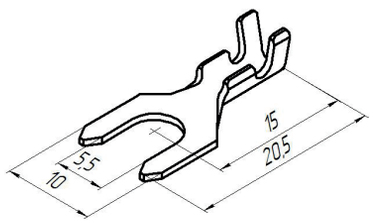
Вид в состоянии поставки

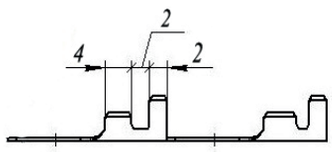


Наконечник проводов низкого напряжения

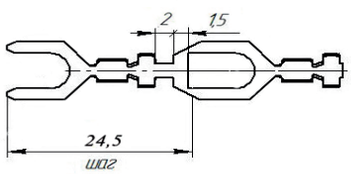
Обозначение АО «Завод «Копир» ГОСТ 33553-2015 код ОКП	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материа-ла, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
45 7373 8457-01	6	2,5-4	0,8	3 000 на катушке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





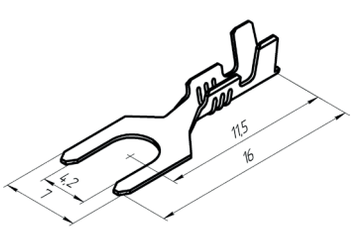
Вид в состоянии поставки

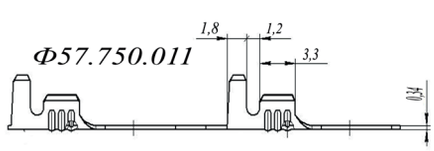


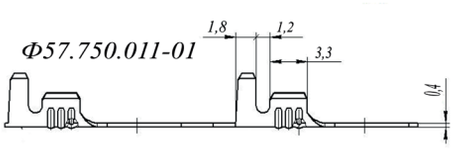
Наконечник проводов низкого напряжения

Обозначение АО "Завод "Копир"	Тип	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
Ф57.750.011	6	0,5-1,0	0,34	4 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40-хим. пас.
Ф57.750.011-01			0,4			

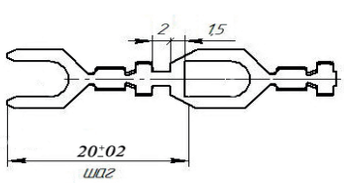
Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Вид в состоянии поставки

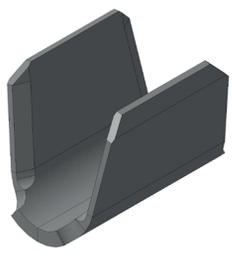


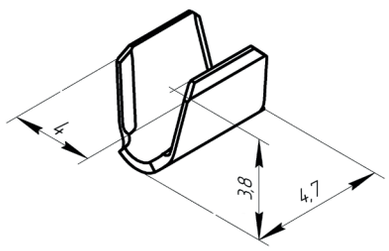
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

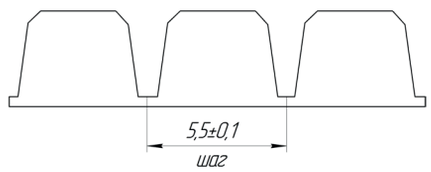
Скобы в цепочке

Обозначение АвтоВАЗ АО «Завод «Копир»	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
2108-3724601	1,25-2,5	0,4	12 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40-хим. пас.
2108-3724601 -01					/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.







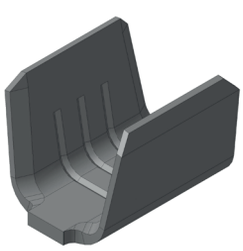
Состояние поставки в цепочке

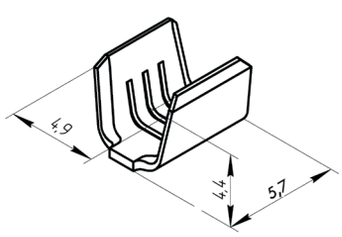
Скобы в цепочке

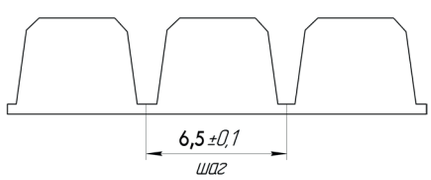
Обозначение АвтоВАЗ АО «Завод «Копир»	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
2108-3724602	2,5-4	0,5	12 000 на катушке россыпью	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40-хим.пас.
2108-3724602Р*					/40-хим.пас.
2108-3724602-01					/44-олово-висмут

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





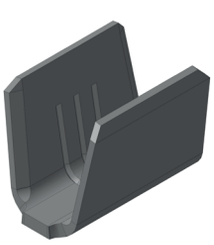


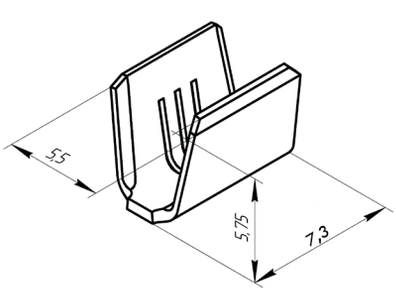
Состояние поставки в цепочке
2108-3724602; 2108-3724602-01

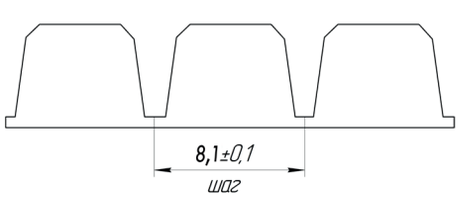
Скобы в цепочке

Обозначение АвтоВАЗ АО «Завод «Копир»	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
2108-3724603	4-6	0,6	6 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40-хим.пас.
2108-3724603-01					/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





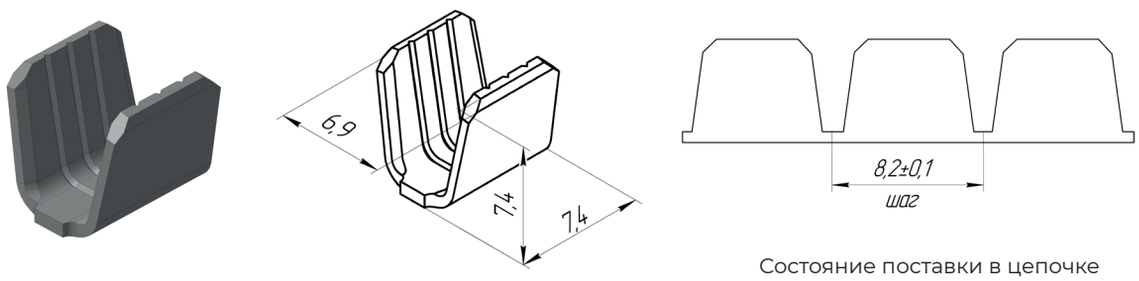


Состояние поставки в цепочке

Скобы в цепочке

Обозначение АвтоВАЗ АО «Завод «Копир»	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
2108-3724604	6-9	0,8	4 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40-хим.пас.
2108-3724604-01					/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

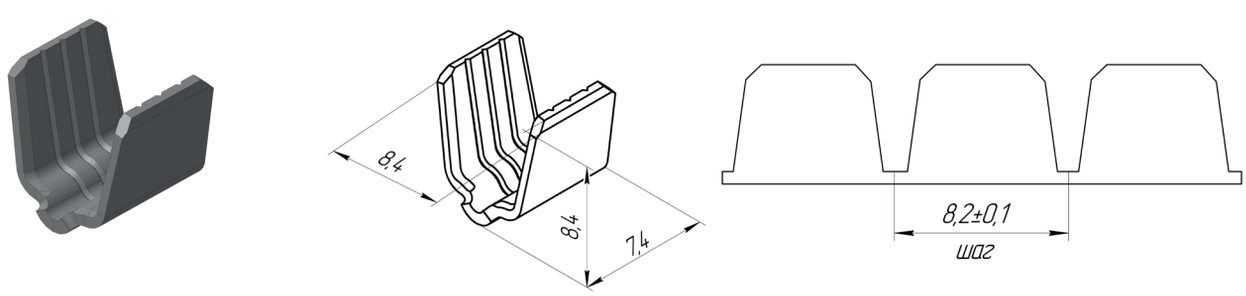


Состояние поставки в цепочке

Скобы в цепочке

Обозначение АвтоВАЗ АО «Завод «Копир»	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм	Количество в упаковке, шт.	Материал	Вид покрытия
2108-3724605	9-14	0,8	3 000 на катушке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40-хим.пас.
2108-3724605-01					/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

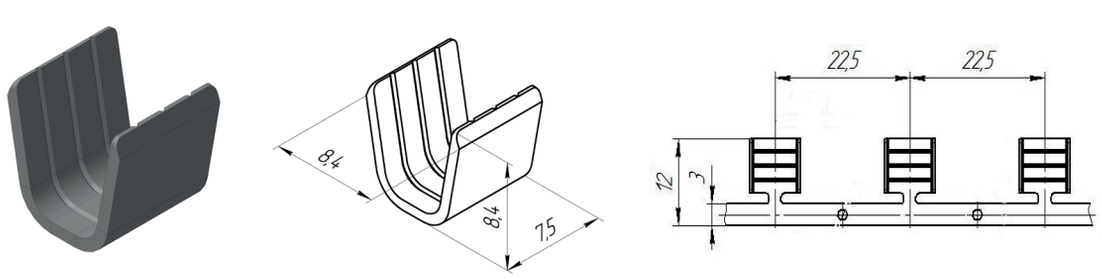


Состояние поставки в цепочке

Скобы на несущей ленте

Обозначение АО "Завод "Копир"	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке / в коробке, шт.	Материал	Вид покрытия
ПР1332.000	9-15	0,8	1 200/ 3 600	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



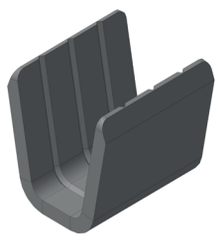
Состояние поставки на несущей ленте

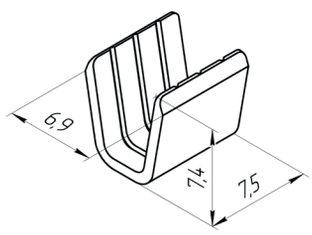
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

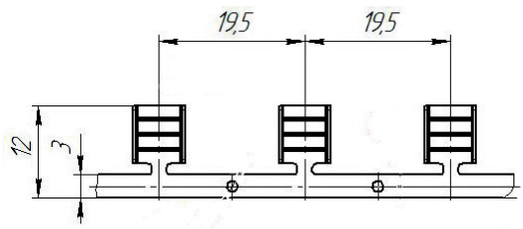
Скобы на несущей ленте

Обозначение АО "Завод "Копир"	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке / в коробке, шт.	Материал	Вид покрытия
ПР1369.000	6-9	0,8	1 200 / 3 600	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





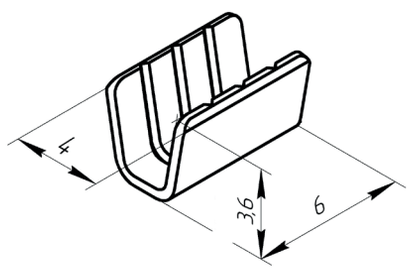


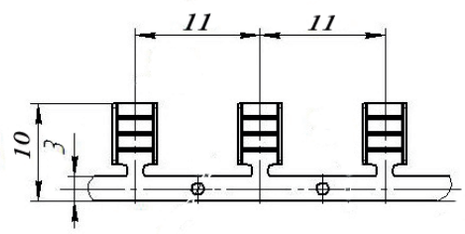
Состояние поставки на несущей ленте

Скобы на несущей ленте

Обозначение АО "Завод "Копир"	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке / в коробке, шт.	Материал	Вид покрытия
ПР1384.000	1.5-2.5	0,4	5 000 / 15 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





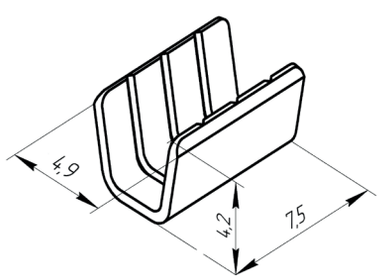
Состояние поставки на несущей ленте

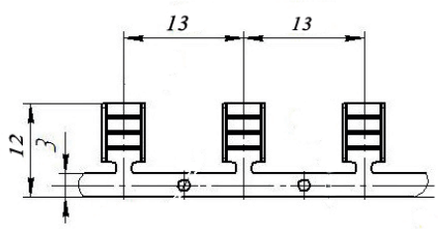
Скобы на несущей ленте

Обозначение АО "Завод "Копир"	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке шт.	Материал	Вид покрытия
ПР1385.000	2,5-4	0,5	3 000 / 12 000 катушке / коробке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут
ПР1385.000 Р*			2 500 / 25 000 в пакете/ в коробке		/40-хим.пас.

* - состояние поставки россыпью

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



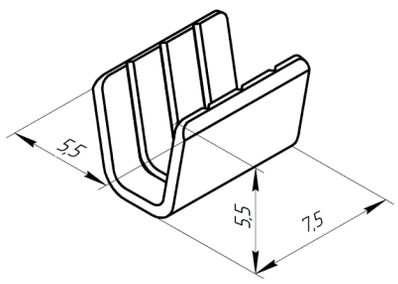


Состояние поставки на несущей ленте ПР1385.000

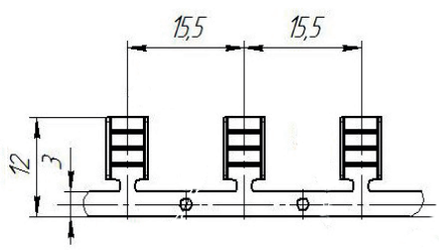
Скобы на несущей ленте

Обозначение АО "Завод "Копир"	Сечение провода, мм²	Толщина материала, мм.	Количество на катушке / в коробке, шт.	Материал	Вид покрытия
ПР1386.000	4-6	0,6	2 000 / 6 000	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Состояние поставки на несущей ленте

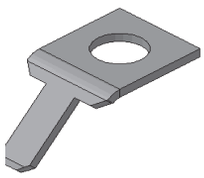


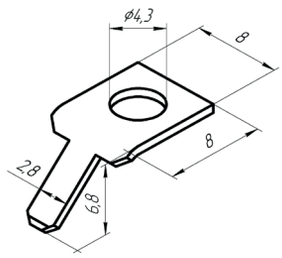
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Контакт специальный

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
Ф57.732.125 **Ф57.732.125-01**	2,8	0,8 0,83	6 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

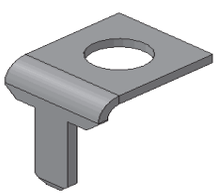


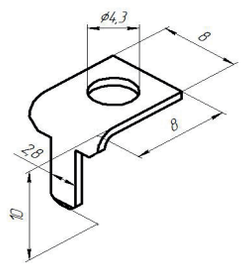


Контакт специальный

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
Ф57.732.138	2,8	0,82	6 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

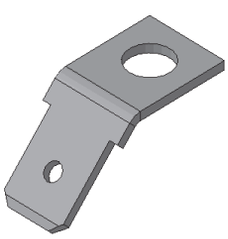


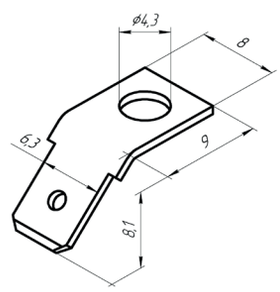


Контакт специальный

Обозначение АвтоВАЗ АО «Завод «Копир»	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
2110-8201.515 **2110-8201.515-01**	6,3	0,8 0,83	6 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

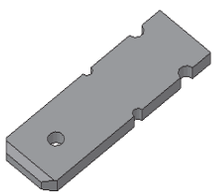


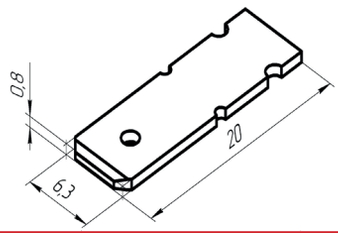


Контакт специальный

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
7Д7.732.053	6,3	0,8	1 500	Россыпью в упаковке	Лента Л63 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

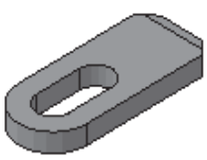


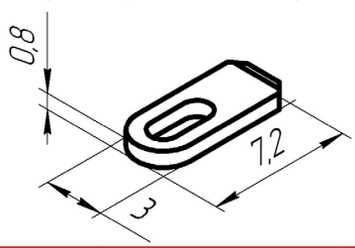


Контакт специальный

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
178	-	0,8	20 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



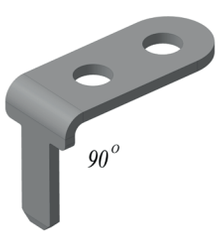


Контакт специальный, заклепка к контакту

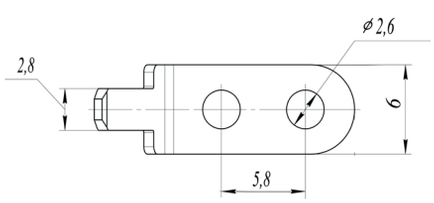
Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
КДПА.757474.001 **КДПА.758321.001**	2,8	0,8 0,34	6 000 10 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас.

КДПА.757474.001

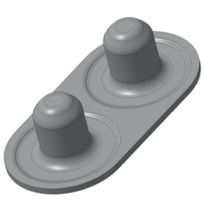
КДПА.757474.001-01

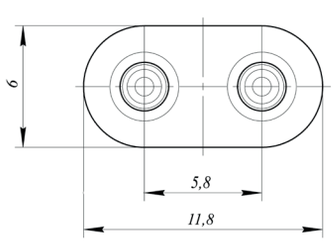


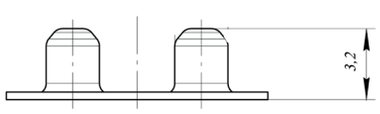
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



заклепка КДПА.758321.001 к контактам КДПА.757474.001, КДПА.757474.001-01





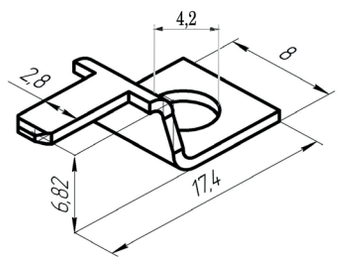


425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Контакт специальный

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
202.8201236	2,8	0,83	4 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/40 - хим. пас. /44 - олово-висмут

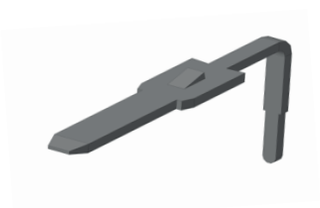
Габаритные и присоединительные размеры, мм.

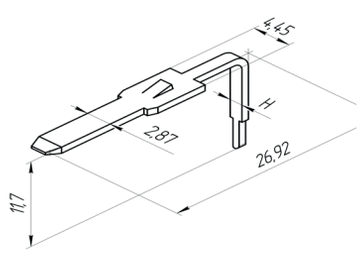


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Н, мм	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
АДИГ.757474.022 **АДИГ.757474.022-01**	2,8	1,5 2,5	0,82	5 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

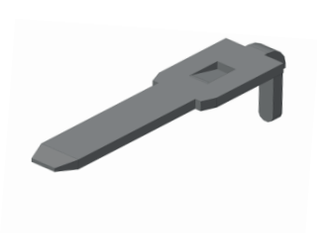


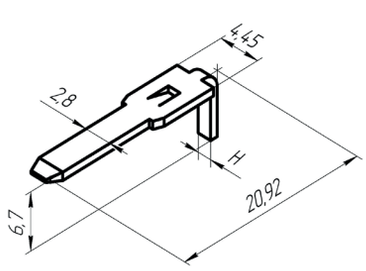


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Н, мм	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
АДИГ.757474.023 **АДИГ.757474.023-01**	2,8	1,5 2,5	0,82	10 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

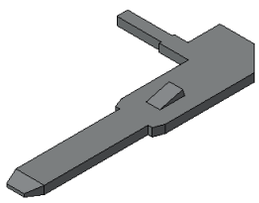


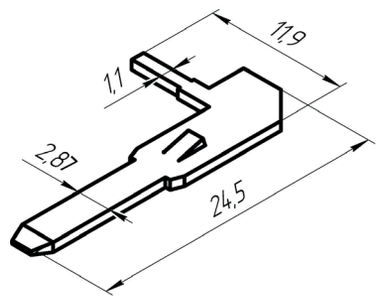


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
АДИГ.757474.046	2,8	0,82	3 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

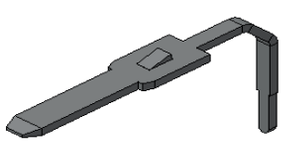


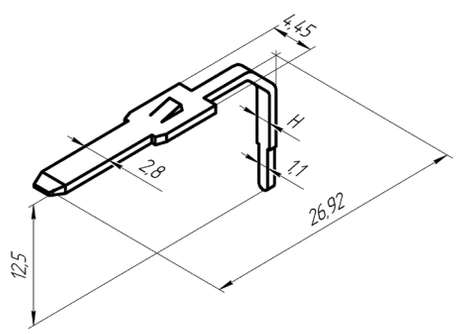


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Н, мм	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
АДИГ.757474.061 **АДИГ.757474.061-01**	2,8	1,5 2,5	0,82	3 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

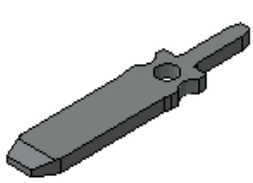


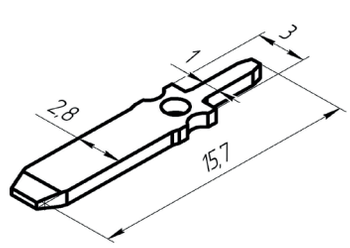


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Се-рия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
Ф57.732.086	2,8	0,82	10 000	россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44-олово-висмут
Ф57.732.086-01						без покрытия
Ф57.732.086-02						никель - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



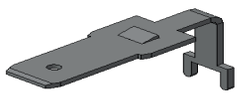


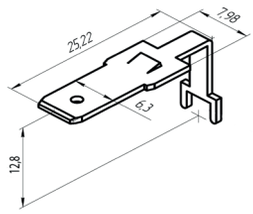
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Серия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
АДИГ.757474.044	6.3	0,82	2 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

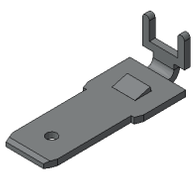


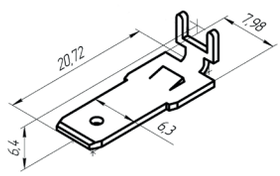


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Серия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
АДИГ.757474.045	6.3	0,82	2 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

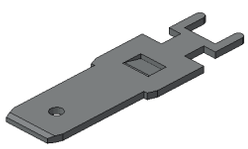


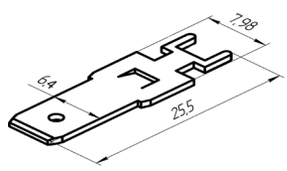


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Серия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
АДИГ.757474.045-01	6.3	0,82	2 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

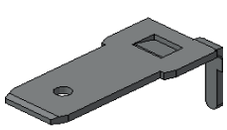


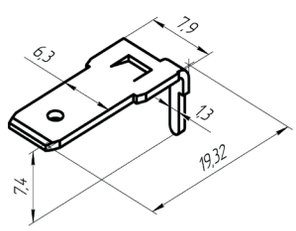


Штырь для монтажа на печатные платы

Обозначение АО "Завод "Копир"	Серия	Толщина материала, мм.	Количество в упаковке, шт.	Состояние поставки	Материал	Вид покрытия
Ф57.732.106	6,3	0,82	4 000	Россыпью в упаковке	Лента Л68 ГОСТ 2208-2007	/44 - олово-висмут

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Обозначение АвтоВАЗа, АО«Завод «Копир» (с указанием покрытия через /)	Вид покрытия		Обозначение по видам покрытия			
	Хим. пас.	Олово-Висмут	По ОСТ 37.003.032-88 с покрытием Хим. пас.	По ОСТ 37.003.032-88 с покрытием Олово-Висмут	По коду ОКП с покрытием Хим. пас.	По коду ОКП с покрытием Олово-Висмут
2105-3724339-01	40	44	-	-	-	-
2105-3724339-02	40	44	207032-12	207032-11	45 7373 8049	45 7373 8857
2108-3724390-01	40	44	202211-12	202211-11	45 7373 8024	45 7373 8893
2108-3724390-02	40	44	202212-12	202212-11	45 7373 8025	45 7373 8856
2108-3724390-03	40	44	-	-	-	-
2108-3724390-04	40	44	-	-	-	-
2108-3724391-01	40	44	203211-12	203211-11	45 7373 8037	45 7373 8865
2108-3724391-02	40	44	203212-12	203212-11	45 7373 8038	45 7373 8845
2108-3724392-01	40	44	103211-12	103211-11	45 7373 8033	45 7373 8891
2108-3724392-02	40	44	103212-12	103212-11	45 7373 8034	45 7373 8892
1/02497-01	40	44	-	-	-	-
1/02497-02	40	44	202612-12	202612-11	45 7373 8026	45 7373 8006
1/02497-03	40	44	-	-	-	-
1/02497-04	40	44	202613-12	202613-11	45 7373 8027	45 7373 8007
1/02497-05	40	44	-	-	-	-
1/02497-10	40	44	-	-	-	-
1/02497-01М	-	-	-	-	-	-
1/02501-01	40	44	-	102612-11	45 7373 8022	45 7373 8002
1/02501-01М	40	44	-	-	-	-
1/02501-02М	40	44	-	-	-	-
1/02501-03	40	44	-	-	-	-
1/02505-01	40	44	-	-	-	-
1/02505-02	40	44	203612-12	203612-11	45 7373 8039	45 7373 8008
1/02505-03	40	44	-	-	-	-
1/02505-04	40	44	203613-12	203613-11	45 7373 8041	45 7373 8009
1/02505-04М	40	44	-	-	-	-
1/02506-01	40	44	-	-	-	-
1/02506-02	40	44	103612-12	103612-11	45 7373 8035	45 7373 8004
1/02506-03	40	44	-	-	-	-
1/02506-04	40	44	103613-12	103613-11	45 7373 8036	45 7373 8005
1/02506-05	40	44	-	-	-	-
1/02506-06	40	44	-	-	-	-
1/02506-07	40	44	-	-	-	-
1/02506-08	40	44	-	-	-	-
1/02506-09	40	44	-	-	-	-
Ф57.732.039	40	44	103611-12	103611-11	45 7373 8061	45 7373 8059
Ф57.732.039-01	40	44	-	-	-	-
Ф57.732.044	-	44	-	-	-	-
Ф57.732.044-01	-	44	-	-	-	-
Ф57.732.044-02	-	44	-	-	-	-
Ф57.732.085	40	44	-	-	-	-
Ф57.732.091	40	44	-	203913-11	-	45 7373 8063

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Обозначение АвтоВАЗа, АО«Завод «Копир» (с указанием покрытия через /)	Вид покрытия		Обозначение по видам покрытия			
	Хим. пас.	Олово-Висмут	По ОСТ 37.003.032-88 с покрытием Хим. пас.	По ОСТ 37.003.032-88 с покрытием Олово-Висмут	По коду ОКП с покрытием Хим. пас.	По коду ОКП с покрытием Олово-Висмут
Ф57.732.091-01	40	44	-	202913-11	-	45 7373 8014
Ф57.732.099	40	44	-	-	-	-
Ф57.732.099-01	40	44	-	-	-	-
Ф57.732.099-02	40	44	-	-	-	-
Ф57.732.134	40	-	-	-	-	-
ПР 1146.000	-	44	-	-	-	-
КДПА.757474.002-01	40	44	-	-	-	-
45 7373 8454-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8455-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8456-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8457-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8525-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8526-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8527-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8528-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8529-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8534-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8535-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8536-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8537-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8538-01	-	44	-	-	-	-
45 7373 8531	-	44	-	-	-	-
45 7373 8531-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8539	-	44	-	-	-	-
45 7373 8539-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8541	-	44	-	-	-	-
45 7373 8541-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8546	-	44	-	-	-	-
45 7373 8546-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8646	-	44	-	-	-	-
45 7373 8646-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8647	-	44	-	-	-	-
45 7373 8647-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8653	-	44	-	-	-	-
45 7373 8653-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8663	-	44	-	-	-	-
45 7373 8663-01	40	-	-	-	-	-
45 7373 8664	-	44	-	-	-	-
45 7373 8664-01	40	-	-	-	-	-
Ф57.750.004	-	44	-	-	-	-
Ф57.750.004-01	-	44	-	-	-	-

Обозначение АвтоВАЗа, АО«Завод «Копир» (с указанием покрытия через /)	Вид покрытия		Обозначение по видам покрытия			
	Хим. пас.	Олово-Висмут	По ОСТ 37.003.032-88 с покрытием Хим. пас.	По ОСТ 37.003.032-88 с покрытием Олово-Висмут	По коду ОКП с покрытием Хим. пас.	По коду ОКП с покрытием Олово-Висмут
Ф57.750.004-02	-	44	-	-	-	-
Ф57.750.004-03	-	44	-	-	-	-
Ф57.750.009	40	-	-	-	-	-
Ф57.750.010	40	44	-	-	-	-
Ф57.750.011	40	-	-	-	-	-
Ф57.750.011-01	40	-	-	-	-	-
1/04046-01	40	44	-	-	-	-
1/04046-01М	40	44	-	-	-	-
1/04046-02	40	44	45 7373 8849	45 7373 8562	-	-
1/04046-03	40	44	45 7373 8852	-	-	-
1/04048-01	40	44	-	-	-	-
1/04048-01М	40	44	-	-	-	-
1/04048-02	40	44	45 7373 8851	-	-	-
КДПА.757461.003	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.004	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.005	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.006	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.008	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.009	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.010	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.011	40	44	-	-	-	-
КДПА.757461.012	40	44	-	-	-	-
12.3709.413	-	44	-	-	-	-
12.3709.413-01	40	-	-	-	-	-

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Технические характеристики
Колодки

Колодки в сборе с контактами предназначены для монтажа жгутов проводов в изделиях автотракторного электрооборудования и автоэлектрики.

Колодки устойчивы к воздействию:

- влажности воздуха;
- масла, бензина, дизельного топлива;
- моющих средств;
- соляного морского тумана.

Колодки относятся к невосстанавливаемым неремонтируемым изделиям.

Структура условного обозначения колодки

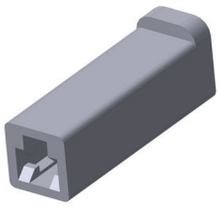
1/20590	/80(82,85,86,87,89)
Обозначение цвета колодки	

2108-3724376	-10(20,30,40,...)
Обозначение цвета колодки	

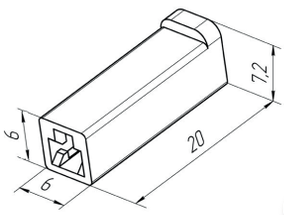
Ф57.830.081	-01(02,03,04,...)
Обозначение цвета колодки	

КДПА.757537.008	-01(02,03,04,...)
Обозначение цвета колодки	

В разделе под каждым изделием находится таблица с шифром по цвету и условным обозначением колодок.



Габаритные размеры, мм.



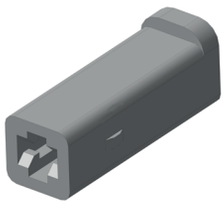
Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724350	2,8	1	45 7373 9062, (603201)	15 000

Применяется контакт гнездовой: 2108-3724390-01
2108-3724390-02

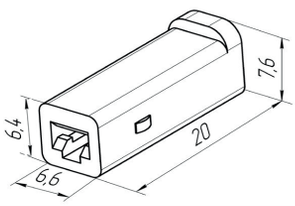
Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724350	2108-..350-40	--	--	2108-.350-10	2108-..350-20	2108-.350-30	--	2108-.350-50



2108-3724351-01
с двойной фиксацией.

Габаритные размеры, мм.



Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724351	2,8	1	45 7373 9052, (602201)	14 000
2108-3724351-01			--	

Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Сопрягается с колодкой штыревой 2108-3724352

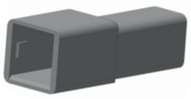
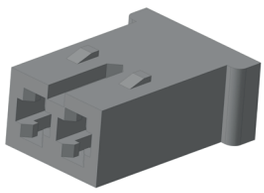


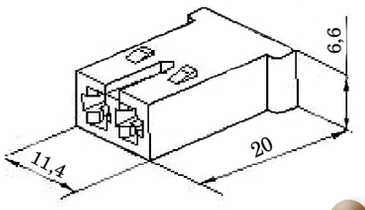
Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724351	2108-..351-40	--	--	2108-..351-10	2108-..351-20	2108-..351-30	--	2108-..351-50
по коду ОКП	45 7373 9052	45 7373 9115	45 7373 9116	45 7373 9117	45 7373 9118	45 7373 9119	45 7373 9121	45 7373 9122	45 7373 9123



2108-3724353-01
с двойной фиксацией.

Габаритные размеры, мм.



Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724353	2,8	2	45 7373 9038, (602202)	7 000
2108-3724353-01			--	

Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Сопрягается с колодкой штыревой 2108-3724354

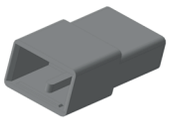
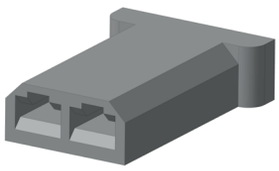


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724353	2108-..353-40	--	--	2108-..353-10	2108-..353-20	2108-..353-30	--	2108-..353-50
по коду ОКП	45 7373 9038	45 7373 9133	45 7373 9134	45 7373 9135	45 7373 9136	45 7373 9137	45 7373 9138	45 7373 9139	45 7373 9141

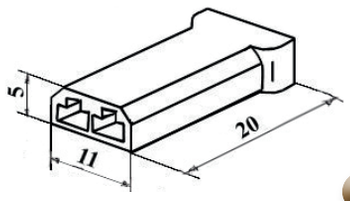
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Колодка гнездовая (для подключения датчиков)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724376	2,8	2	45 7373 9025, (604202)	9 000

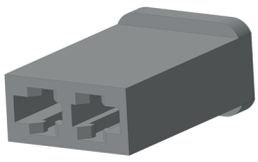
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

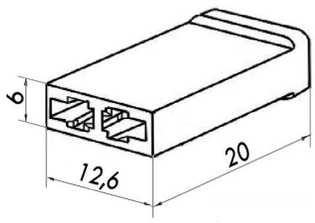
	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724376	2108-..376-40	--	--	2108-..376-10	2108-..376-20	2108-..376-30	--	2108-..376-50
по коду ОКП	45 7373 9025	--	--	--	--	--	--	--	--



Колодка гнездовая (табло подсветки отопителя)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724428	2,8	2	45 7373 9063, (603202)	7 000

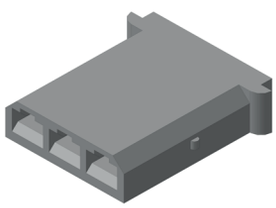
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 2108-3724390-01
2108-3724390-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

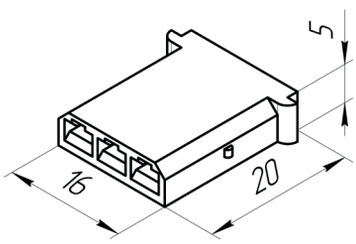
	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724428	2108-..428-40	--	--	2108-..428-10	2108-..428-20	2108-..428-30	--	2108-..428-50
по коду ОКП	45 7373 9063	--	--	--	--	--	--	--	--



Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724377 Ф57.830.049	2,8	3	Аналог с изменениями 45 7373 9029, (604203)	7 000

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Сопрягается с колодкой штыревой Ф57.830.050

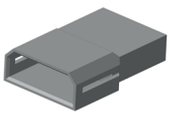
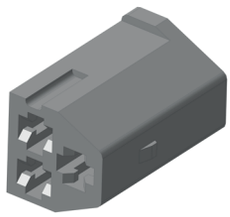


Таблица с шифром на цветные колодки.

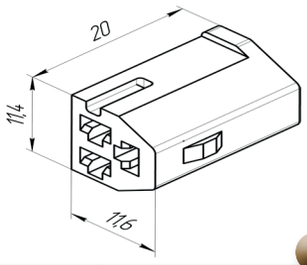
	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.049	Ф57.-.049-01
по коду ОКП	45 7373 9029	--



Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724355-01	2,8	3	45 7373 9045, (602203)	5 000

Габаритные размеры, мм.



2108-3724355-01 с двойной фиксацией.

Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Сопрягается с колодкой штыревой 2108-3724356

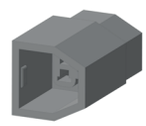
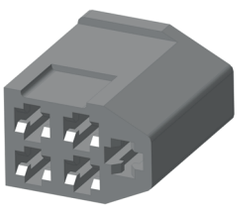


Таблица с шифром на цветные колодки.

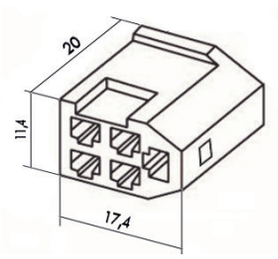
	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724355	2108-..355-41	--	--	2108-..355-11	2108-..355-21	2108-..355-31	--	2108-..355-51
по коду ОКП	45 7373 9045	--	--	--	--	--	--	--	--



Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724357 (Ф57.830.066)	2,8	5	45 7373 9044, (602205)	3 000

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Сопрягается с колодкой штыревой 2108-3724358

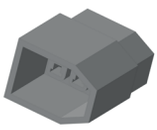
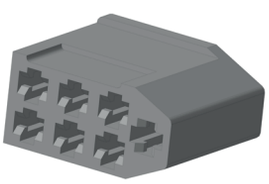


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724357	2108-..357-40	--	--	2108-..357-10	2108-..357-20	2108-..357-30	--	2108-..357-50
по коду ОКП	45 7373 9044	45 7373 9168	45 7373 9169	45 7373 9171	45 7373 9172	45 7373 9173	45 7373 9174	45 7373 9175	45 7373 9176

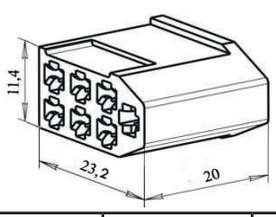


Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во-контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724359-01	2,8	7	45 7373 9043, (602207)	2 500

2108-3724359-01
с двойной фиксацией.

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Сопрягается с колодкой штыревой 2108-3724360

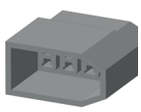
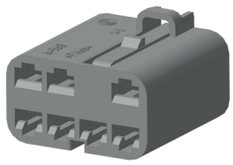


Таблица с шифром на цветные колодки.

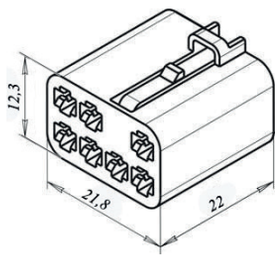
	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724359-01	2108-..359-41	--	--	2108-..359-11	2108-..359-21	2108-..359-31	--	2108-..359-51
по коду ОКП	45 7373 9043	45 7373 9186	45 7373 9187	45 7373 9188	45 7373 9189	45 7373 9191	45 7373 9192	45 7373 9193	45 7373 9194

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



2106-3724568-01
с двойной фиксацией.

Габаритные размеры, мм.



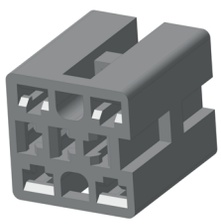
Колодка гнездовая (выключателя стеклоподъемника)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2106-3724568-01	2,8	7	--	2 000

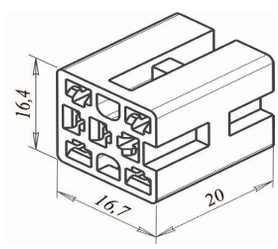
Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Красный	Черный	Зеленый	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2106-3724568-01	2108-..568-41	2108-..568-11	2108-..568-21	2108-..568-31	2108-..568-51



Габаритные размеры, мм.



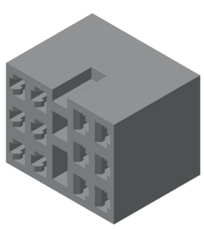
Колодка гнездовая (кнопочного выключателя)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2114-3724564	2,8	7	--	2 500

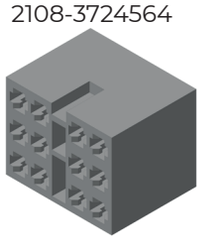
Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Красный	Черный	Зеленый	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2114-3724564	2114-..564-40	2114-..564-10	2114-..564-20	2114-..564-30	2114-..564-50

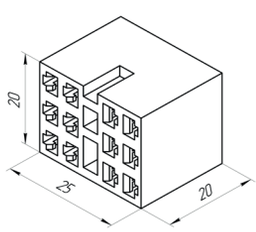


2108-3724564



2108-3724564-01

Габаритные размеры, мм.



Колодка гнездовая (унифицированного кнопочного выключателя)

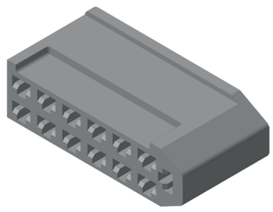
Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724564	2,8	12	45 7373 9026 (608212)	1 200
2108-3724564-01			--	

2108-3724564-01 с двойной фиксацией.

Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Красный	Черный	Зеленый	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724564	2108-..564-40	2108-..564-10	2108-..564-20	2108-..564-30	2108-..564-50
по коду ОКП	45 7373 9026	--	--	--	--	--
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724564-01	2108-..564-41	2108-..564-11	2108-..564-21	2108-..564-31	2108-..564-51



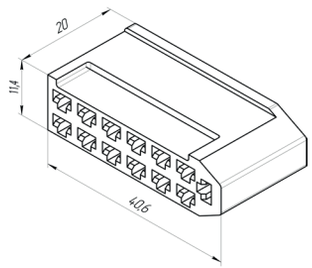
2108-3724365-01
с двойной фиксацией.

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724365	2,8	13	45 7373 9034 (602213)	1 100
2108-3724365-01			--	

Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Габаритные размеры, мм.



Сопрягается с колодкой штыревой 2108-3724366

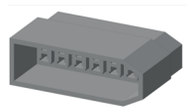
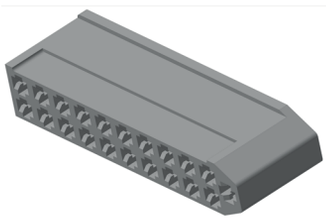


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724365	2108-..365-40	--	--	2108-..365-10	2108-..365-20	2108-..365-30	--	2108-..365-50
по коду ОКП	45 7373 9034	45 7373 9239	45 7373 9241	45 7373 9242	45 7373 9243	45 7373 9244	45 7373 9245	45 7373 9246	45 7373 9247
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724365-01	2108-..365-41	--	--	2108-..365-11	2108-..365-21	2108-..365-31	--	2108-..365-51

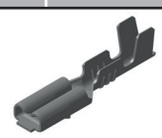


2108-3724373-01
с двойной фиксацией.

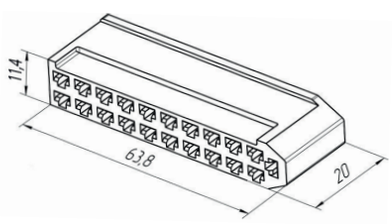
Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724373	2,8	21	45 7373 9031 (602221)	700
2108-3724373-01			--	

Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02



Габаритные размеры, мм.

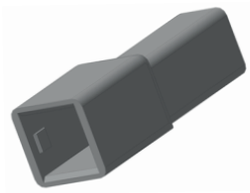


Сопрягается с колодкой штыревой 2108-3724374

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724373	2108-..373-40	--	--	2108-..373-10	2108-..373-20	2108-..373-30	--	2108-..373-50
по коду ОКП	45 7373 9031	45 7373 9308	45 7373 9309	45 7373 9311	45 7373 9312	45 7373 9098	45 7373 9313	45 7373 9314	45 7373 9315
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724373-01	2108-..373-41	--	--	2108-..373-11	2108-..373-21	2108-..373-31	--	2108-..373-51

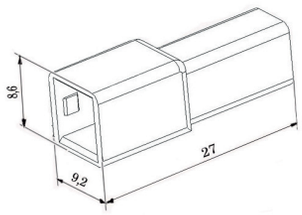
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Колодка штыревая (соединительная изолирующая)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724352	2,8	1	45 7373 9077 (502201)	7 000

Габаритные размеры, мм.

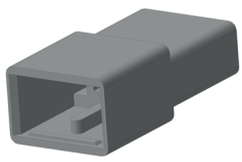


Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Сопрягается с колодкой гнездовой 2108-3724351

Таблица с шифром на цветные колодки.

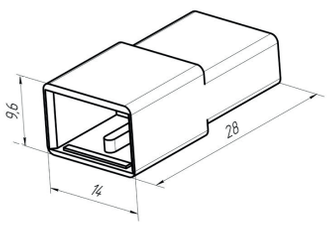
	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724352	2108-..352-40	--	--	2108-..352-10	2108-..352-20	2108-..352-30	--	2108-..352-50
по коду ОКП	45 7373 9077	45 7373 9106	45 7373 9107	45 7373 9108	45 7373 9109	45 7373 9111	45 7373 9112	45 7373 9113	45 7373 9114



Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724354	2,8	2	45 7373 9076 (502202)	3 500

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Сопрягается с колодкой гнездовой 2108-3724353

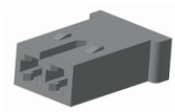
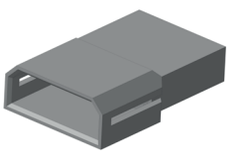


Таблица с шифром на цветные колодки.

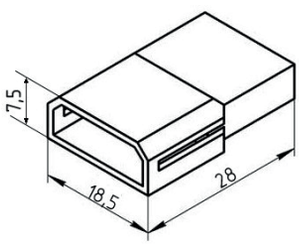
	Натуральный	Коричне-вый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724354	2108-..354-40	--	--	2108-..354-10	2108-..354-20	2108-..354-30	--	2108-..354-50
по коду ОКП	45 7373 9076	45 7373 9124	45 7373 9125	45 7373 9126	45 7373 9127	45 7373 9128	45 7373 9129	45 7373 9131	45 7373 9132



Колодка штыревая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.050	2,8	3	--	3 500

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Сопрягается с колодкой гнездовой Ф57.830.049

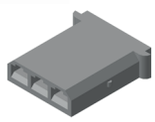
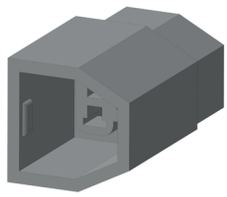
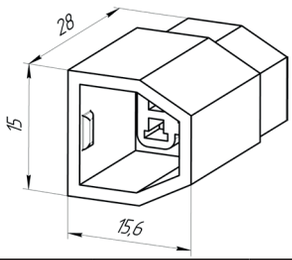


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.050	Ф57.830.050-01



Габаритные размеры, мм.



Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724356	2,8	3	45 7373 9049 (502203)	2 500

Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Сопрягается с колодкой гнездовой 2108-3724355

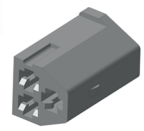
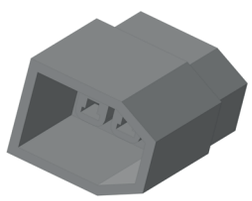
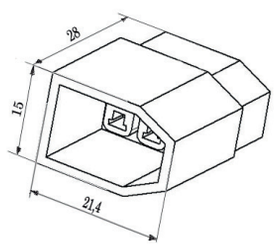


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724356	2108-..356-40	--	--	2108-..356-10	2108-..356-20	2108-..356-30	--	2108-..356-50
по коду ОКП	45 7373 9049	45 7373 9142	45 7373 9143	45 7373 9144	45 7373 9145	45 7373 9146	45 7373 9147	45 7373 9148	45 7373 9149



Габаритные размеры, мм.



Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724358 (Ф57.830.067)	2,8	5	45 7373 9075 (502205)	1 600

Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Сопрягается с колодкой гнездовой 2108-3724357

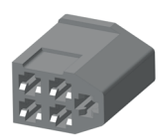
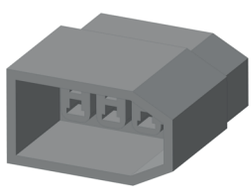
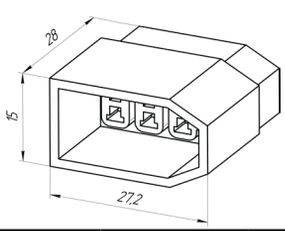


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724358	2108-..358-40	--	--	2108-..358-10	2108-..358-20	2108-..358-30	--	2108-..358-50
по коду ОКП	45 7373 9075	45 7373 9159	45 7373 9161	45 7373 9162	45 7373 9163	45 7373 9164	45 7373 9165	45 7373 9166	45 7373 9167



Габаритные размеры, мм.



Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724360	2,8	7	45 7373 9074 (502207)	1 300

Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Сопрягается с колодкой гнездовой 2108-3724359

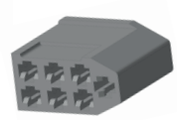
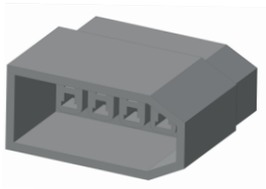


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724360	2108-..360-40	--	--	2108-..360-10	2108-..360-20	2108-..360-30	--	2108-..360-50
по коду ОКП	45 7373 9074	45 7373 9177	45 7373 9178	45 7373 9179	45 7373 9181	45 7373 9182	45 7373 9183	45 7373 9184	45 7373 9185

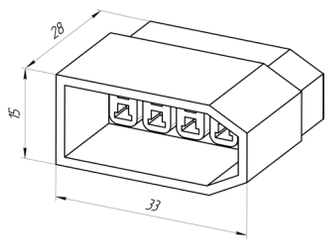
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Габаритные размеры, мм.

Колодка штыревая

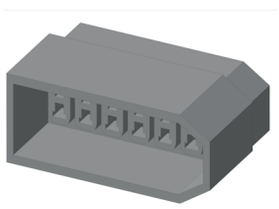
Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724362	2,8	9	45 7373 9073 (502209)	1 000



Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724362	2108-..362-40	--	--	2108-..362-10	2108-..362-20	2108-..362-30	--	2108-..362-50
по коду ОКП	45 7373 9073	45 7373 9195	45 7373 9196	45 7373 9197	45 7373 9198	45 7373 9199	45 7373 9201	45 7373 9202	45 7373 9203

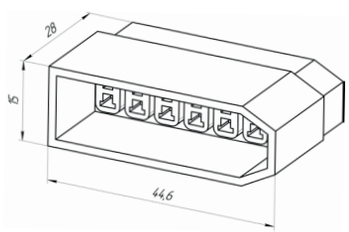


Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724366	2,8	13	45 7373 9071 (502213)	700

Габаритные размеры, мм.

Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02



Сопрягается с колодкой гнездовой: 2108-3724365
2108-3724365-01

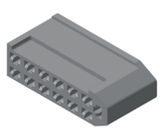
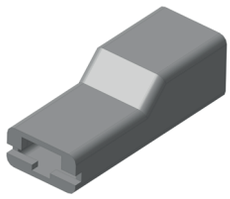


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724366	2108-..366-40	--	--	2108-..366-10	2108-..366-20	2108-..366-30	--	2108-..366-50
по коду ОКП	45 7373 9071	45 7373 9231	45 7373 9232	45 7373 9233	45 7373 9234	45 7373 9235	45 7373 9236	45 7373 9237	45 7373 9238



Колодка 1/20558-01
не поддерживает горение.

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20558 1/20558-01	6,3	1	45 7373 9082 (603601)	7 500

Применяется контакт гнездовой: 1/02497-01
1/02497-02
1/02497-03
1/02497-04
1/02497-05

Габаритные размеры, мм.

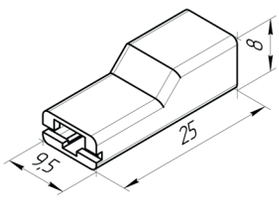


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20558/80	1/20558/82	1/20558/83	1/20558/84	1/20558/85	1/20558/86	1/20558/87	1/20558/88	1/20558/89
по коду ОКП	45 7373 9082	--	--	--	--	--	--	--	--

Аналог колодки AMP 280232

Колодка гнездовая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
КДПА.732313.020	6,3	1	--	8 000

Применяется контакт гнездовой: 1/02497-01
1/02497-02
1/02497-03
1/02497-04
1/02497-05

Габаритные размеры, мм.

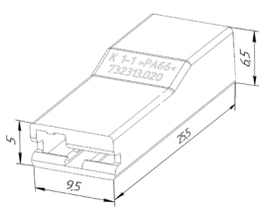
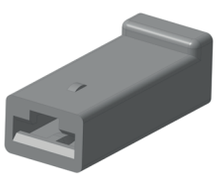


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	КДПА.732313.020

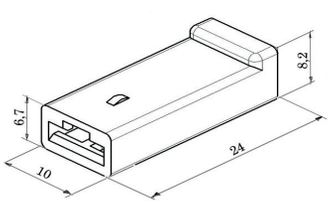


Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20590	6,3	1	45 7373 9001 (602601)	7 000

Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Габаритные размеры, мм.



Сопрягается с колодкой штыревой 1/20589

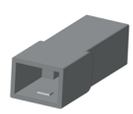
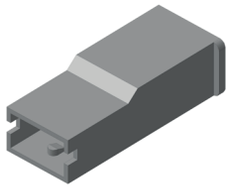


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20590/80	1/20590/82	1/205090/83	1/20590/84	1/20590/85	1/20590/86	1/20590/87	1/20590/88	1/20590/89
по коду ОКП	45 7373 9001	45 7373 9325	45 7373 9326	45 7373 9327	45 7373 9328	45 7373 9329	45 7373 9331	45 7373 9332	45 7373 9333

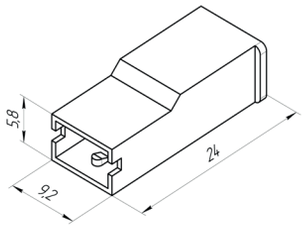
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Колодка гнездовая (Аналог AMP 154719-01)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.020	6,3	1	--	8 000

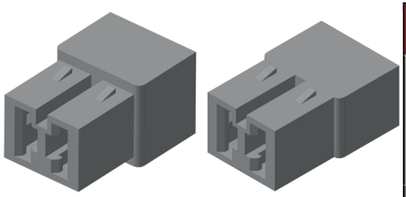
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: Ф57.732.044
Ф57.732.044-01
Ф57.732.044-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.020/80	Ф57.830.020/86



1/20604
1/20604-01

1/20604M
1/20604-01M

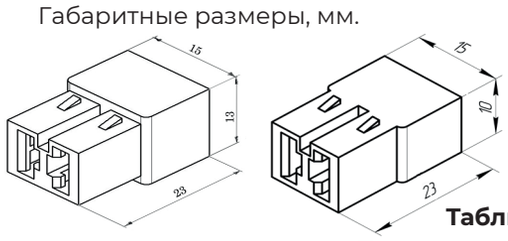
1/20604-01, 1/20604-01M
с двойной фиксацией

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20604	6,3	2	45 7373 9003, (602602)	3 000
1/20604M			45 7373 9003M	4 000

Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Габаритные размеры, мм.



Сопрягается с колодкой штыревой 1/20605

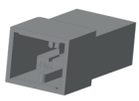
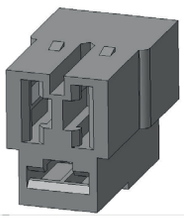


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20604/80	1/20604/82	1/20604/83	1/20604/84	1/20604/85	1/20604/86	1/20604/87	1/20604/88	1/20604/89
по коду ОКП	45 7373 9003	45 7373 9343	45 7373 9344	45 7373 9345	45 7373 9346	45 7373 9347	45 7373 9348	45 7373 9349	45 7373 9351

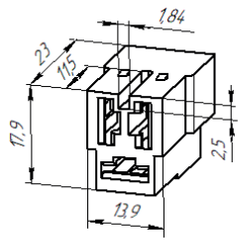


1/20667-01
с двойной фиксацией

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20667	6,3	3	45 7373 9005, (602603)	2 300
1/20667-01			--	

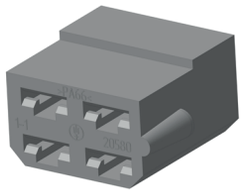
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

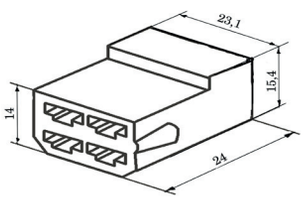
	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20667/80	1/20667/82	1/20667/83	1/20667/84	1/20667/85	1/20667/86	1/20667/87	1/20667/88	1/20667/89
по коду ОКП	45 7373 9005	45 7373 9361	45 7373 9362	45 7373 9363	45 7373 9364	45 7373 9365	45 7373 9366	45 7373 9367	45 7373 9368



Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20580	6,3	4	45 7373 9007, (602604)	1 500

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Сопрягается с колодкой штыревой 1/20581

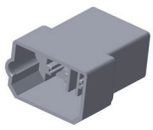
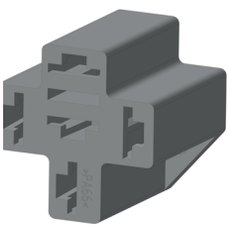


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20580/80	1/20580/82	1/20580/83	1/20580/84	1/20580/85	1/20580/86	1/20580/87	1/20580/88	1/20580/89
по коду ОКП	45 7373 9007	45 7373 9378	45 7373 9379	45 7373 9381	45 7373 9382	45 7373 9383	45 7373 9384	45 7373 9385	45 7373 9386

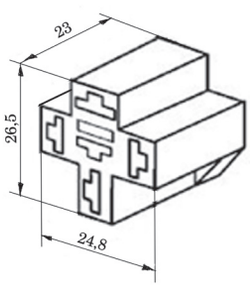


2121-3724061-01
с двойной фиксацией

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2121-3724061 **2121-3724061-01**	6,3	5	45 7373 9016 (607605)	1 100

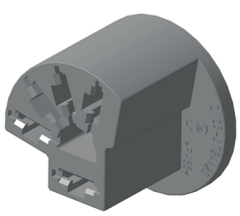
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

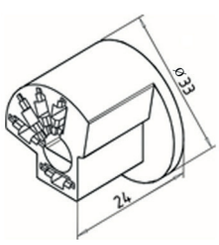
	Натуральный	Красный	Черный
Обозначение по АВТОВАЗу	2121-3724061	2121-..061-10	2121-..061-20
по коду ОКП	45 7373 9016	--	--



Колодка гнездовая (переключателя отопителя)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2123-3724420	6,3	5	--	1 000

Габаритные размеры, мм.

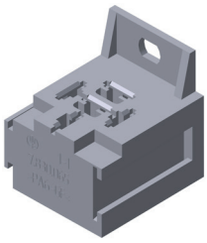


Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение по АВТОВАЗу	2123-3724420
по коду ОКП	--

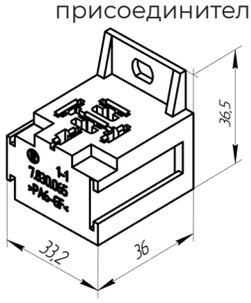
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

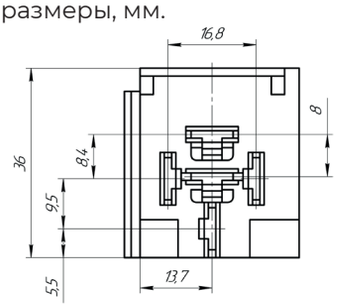


Колодка гнездовая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП,	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.065	6,3	5	Аналог с изменениями 45 7373 9078	700

Установочные и присоединительные размеры, мм.

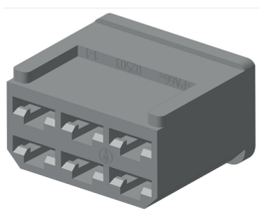




Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.065

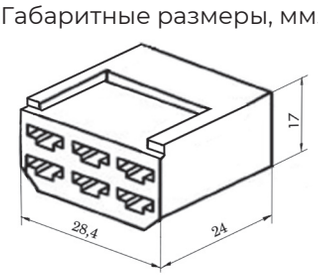


1/02503-01
с двойной фиксацией

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/02503 1/02503-01	6,3	6	45 7373 9095 (602606)	1200

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Сопрягается с колодкой штыревой 1/02504

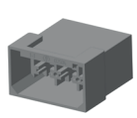
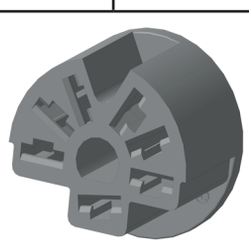


Таблица с шифром на цветные колодки.

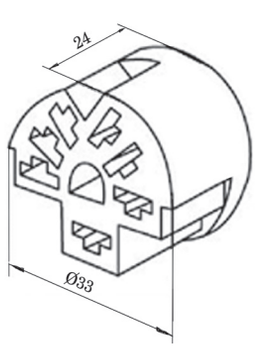
	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/02503/80	--	--	--	1/02503/85	1/02503/86	1/02503/87	--	--
по коду ОКП	45 7373 9095	45 7373 9405	45 7373 9406	45 7373 9407	45 7373 9408	45 7373 9409	45 7373 9411	45 7373 9412	45 7373 9413



Колодка гнездовая (переключателя отопителя и кондиционера)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2108-3724420	6,3	7	45 7373 9037 (609607)	700

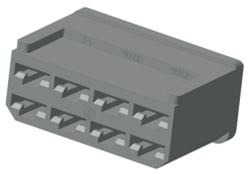
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Черный
Обозначение по АВТОВАЗу	2108-3724420	2108-..420-20
по коду ОКП	45 7373 9037	--

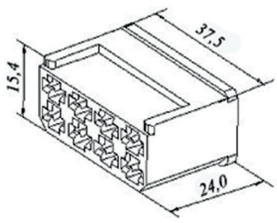


1/20606-01
с двойной фиксацией

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20606	6,3	8	45 7373 9012 (602608)	900
1/20606-01			--	

Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Сопрягается с колодкой штыревой 1/20607

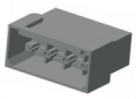
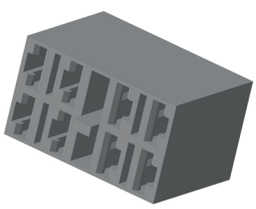


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20606/80	--	--	--	1/20606/85	1/20606/86	1/20606/87	1/20606/88	1/20606/89
по коду ОКП	45 7373 9012	45 7373 9432	45 7373 9433	45 7373 9434	45 7373 9435	45 7373 9097	45 7373 9436	45 7373 9437	45 7373 9438

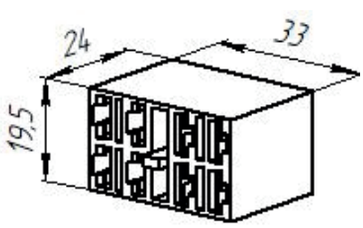


1/20671-01
с двойной фиксацией

Колодка гнездовая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20671	6,3	8	45 7373 9014 (605608)	800

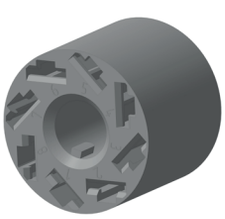
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

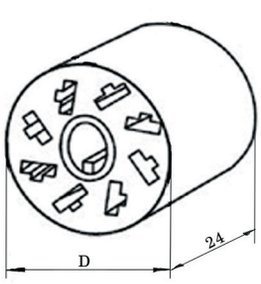
	Натуральный	Черный
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20671/80	1/20671/86
по коду ОКП	45 7373 9014	--



Колодка гнездовая (выключателя аварийной сигнализации)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	D, мм	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2105-3724564	6,3	28,9	8	45 7373 9028 (610608)	800
2105-3724564		30,0		45 7373 9448	

Габаритные размеры, мм.

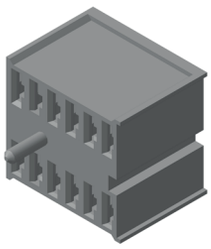


Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение по АВТОВАЗу	2123-3724420
по коду ОКП	

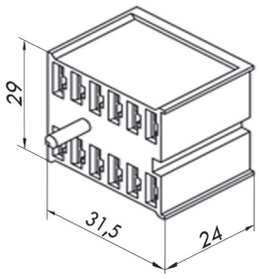
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Колодка гнездовая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.014	6,3	12	8857	500

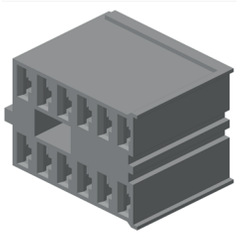
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

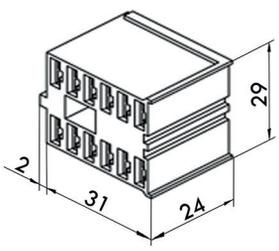
	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.014



Колодка гнездовая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.015	6,3	12	8858	500

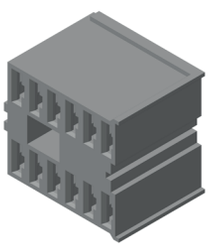
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

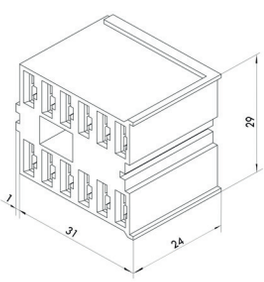
	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.015	Ф57.830.015-01



Колодка гнездовая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.016	6,3	12	--	500

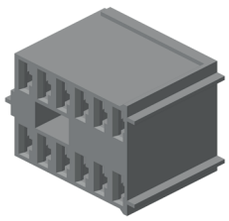
Габаритные размеры, мм.



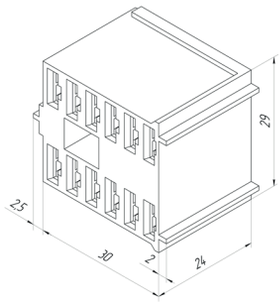
Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.016	Ф57.830.016-01



Габаритные размеры, мм.



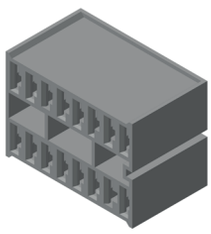
Колодка гнездовая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.017	6,3	12	--	500

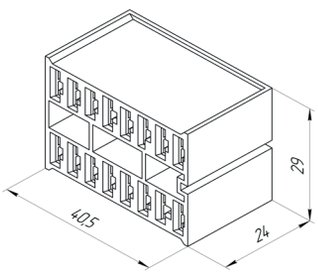
Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.017	Ф57.830.017-01



Габаритные размеры, мм.



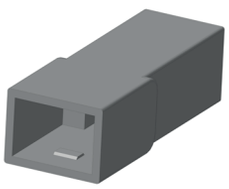
Колодка гнездовая

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.036	6,3	16	--	400

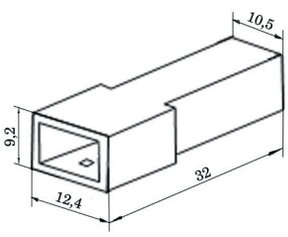
Применяется контакт гнездовой: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.036



Габаритные размеры, мм.



Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20589 1/20589-01	6,3	1	45 7373 9002, (502601)	3 000

Колодка 1/20589-01
не поддерживает горение.

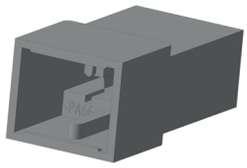
Применяется контакт штыревой: 1/02506-01
1/02506-02
1/02506-03
1/02506-04

Сопрягается с колодкой гнездовой 1/20590

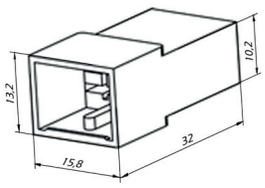
Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20589/80 1/20589-01/80	1/20589/82	1/20589/83	1/20589/84	1/20589/85	1/20589/86	1/20589/87	1/20589/88	1/20589/89
по коду ОКП	45 7373 9002	45 7373 9316	45 7373 9317	45 7373 9318	45 7373 9319	45 7373 9321	45 7373 9322	45 7373 9323	45 7373 9324

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Габаритные размеры, мм.

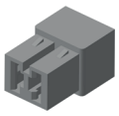


Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20605 1/20605-01	6,3	2	45 7373 9004, (502602)	2 000

Колодка 1/20605-01
не поддерживает горение.

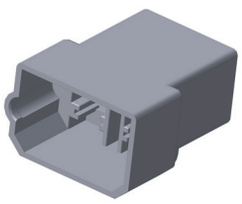
Применяется контакт штыревой: 1/02506-01 1/02506-02 1/02506-03 1/02506-04



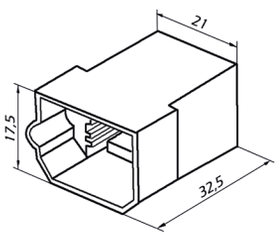
Сопрягается с колодкой гнездовой 1/20604

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20605/80 1/20605-01/80	--	1/20605/83	--	1/20605/85	1/20605/86	1/20605/87	1/20605/88	1/20605/89
по коду ОКП	45 7373 9004	45 7373 9334	45 7373 9335	45 7373 9336	45 7373 9337	45 7373 9338	45 7373 9339	45 7373 9341	45 7373 9342



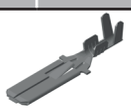
Габаритные размеры, мм.



Колодка штыревая

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20581	6,3	4	45 7373 9008, (502604)	1 000

Применяется контакт штыревой: 1/02506-01 1/02506-02 1/02506-03 1/02506-04



Сопрягается с колодкой гнездовой 1/20580

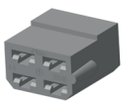
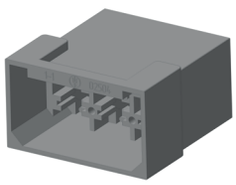
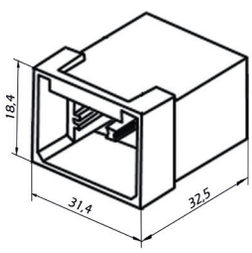


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20581/80	--	--	--	1/20581/85	1/20581/86	--	--	--
по коду ОКП	45 7373 9008	45 7373 9369	45 7373 9371	45 7373 9372	45 7373 9373	45 7373 9374	45 7373 9375	45 7373 9376	45 7373 9377



Габаритные размеры, мм.



Колодка штыревая

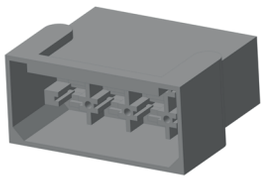
Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/02504	6,3	6	45 7373 9011, (502606)	700

Применяется контакт штыревой: 1/02506-01 1/02506-02 1/02506-03 1/02506-04

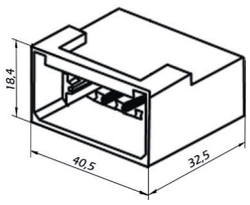
Сопрягается с колодкой гнездовой 1/02503

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/02504/80	--	--	--	1/02504/85	1/02504/86	1/02504/87	--	--
по коду ОКП	45 7373 9011	45 7373 9387	45 7373 9388	45 7373 9389	45 7373 9391	45 7373 9392	45 7373 9393	45 7373 9394	45 7373 9395



Габаритные размеры, мм.



Колодка штыревая

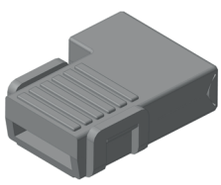
Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20607	6,3	8	45 7373 9096, (502608)	500

Применяется контакт штыревой: 1/02506-01
1/02506-02
1/02506-03
1/02506-04

Сопрягается с колодкой гнездовой 1/20606

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20607/80	1/20607/82	--	--	1/20607/85	1/20607/86	1/20607/87	--	1/20607/89
по коду ОКП	45 7373 9096	45 7373 9423	45 7373 9424	45 7373 9425	45 7373 9426	45 7373 9427	45 7373 9428	45 7373 9429	45 7373 9431



Собранное состояние колодки.

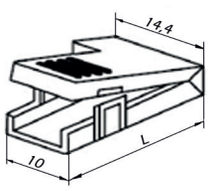
В состоянии поставки.

Колодка специальная

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1/20609 1/20609-01 1/20609М	6,3	1	45 7373 9092, (616601)	7 000

Колодка 1/20609-01 не поддерживает горение.

Габаритные размеры, мм.



Обозначение	L, мм
1/20609 1/20609-01	19,5
1/20609М	18,5

Применяется контакт флажкового типа: Ф57.732.091
Ф57.732.091-01

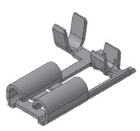
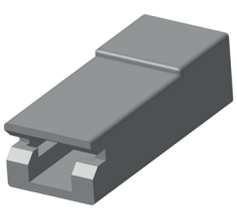
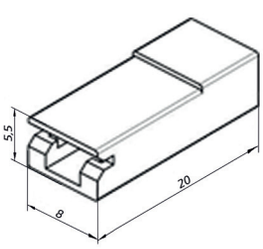


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный	Черный
Обозначение по АВТОВАЗу	1/20609/80 1/20609-01/80 1/20609М/80	1/20609/86 1/20609М/86
по коду ОКП	45 7373 9092	--



Габаритные размеры, мм.



Колодка гнездовая специальная (Аналог AMP 1-480435-01)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.076 Ф57.830.076-01	4,8	1	--	12 000

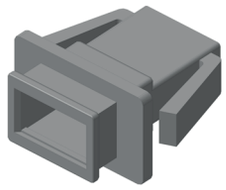
Колодка Ф57.830.076-01 не поддерживает горение.

Применяется контакт гнездовой: Ф57.732.099
Ф57.732.099-01
Ф57.732.099-02

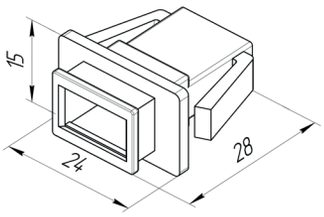
Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.076 Ф57.830.076-01

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Габаритные размеры, мм.

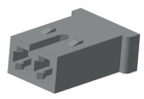


Колодка штыревая специальная

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.069	2,8	2	--	3 000

Применяется контакт штыревой: 2108-3724392-01
2108-3724392-02

Сопрягается с колодкой 2108-3724353



С колодкой применяется чехол Ф58.830.125 для предотвращения поподания внутрь пыли и влаги.

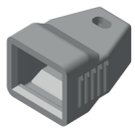
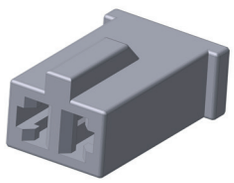
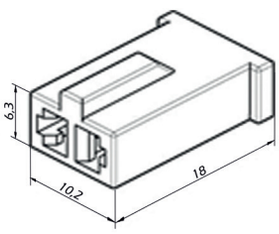


Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.069



Габаритные размеры, мм.



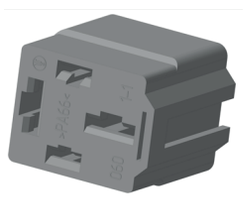
Колодка гнездовая специальная (Аналог AMP 928746)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.072	2,8	2	--	10 000

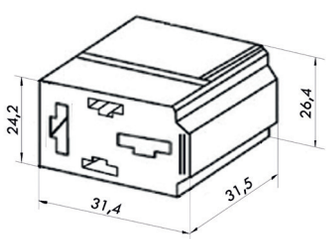
Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.072



Габаритные размеры, мм.



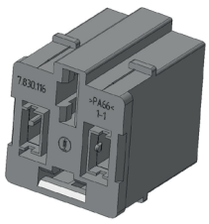
Колодка гнездовая специальная

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.060		4	45 7373 9441	500

Применяются контакты гнездовые: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04
Ф57.732.085

Таблица с шифром на цветные колодки.

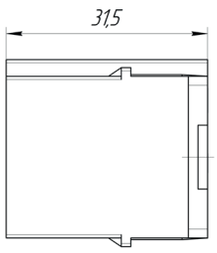
	Натуральный	Черный
АО «Завод «Копир»	Ф57.830.060	Ф57.,,.060/86
по коду ОКП	45 7373 9441	--



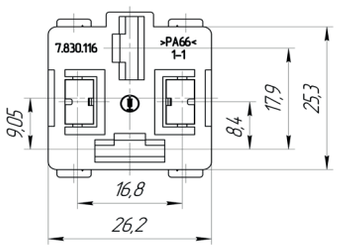
Колодка гнездовая специальная (реле)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.116		4	45 7373 9441	600

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



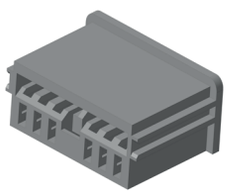
Применяются контакты гнездовые:

Ф57.732.044

Ф57.732.085

Таблица с шифром на цветные колодки.

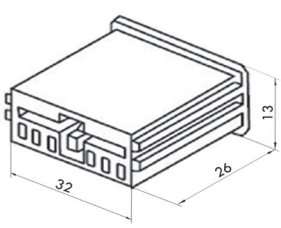
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.116



Колодка гнездовая специальная (для подключения к печатному монтажу)

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
2105-3724341		6	45 7373 9042	1 000

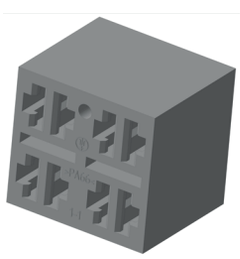
Габаритные размеры, мм.



Применяется контакт: 2105-3724342.

Таблица с шифром на цветные колодки.

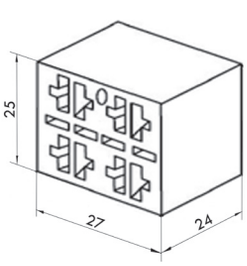
	Натуральный	Черный
АО «Завод «Копир»	2105-3724341	2105-341-20
по коду ОКП	45 7373 9441	--



Колодка гнездовая специальная

Обозначение код ОКП, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
45 7373 9094		8	45 7373 9094 (608608)	800

Габаритные размеры, мм.

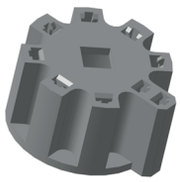


Применяются контакты гнездовые: 1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	45 7373 9094

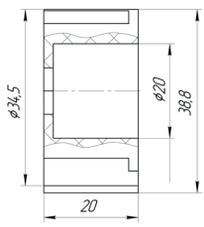
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



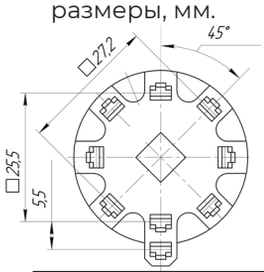
Колодка переключателя зеркал заднего вида гнездовая специальная

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.037		9	--	700

Габаритные размеры, мм.



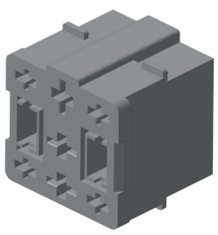
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт гнездовой: 2108-3724391-01
2108-3724391-02

Таблица с шифром на цветные колодки.

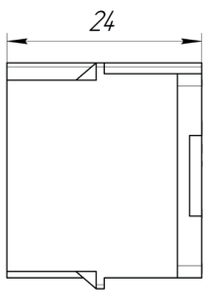
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.037



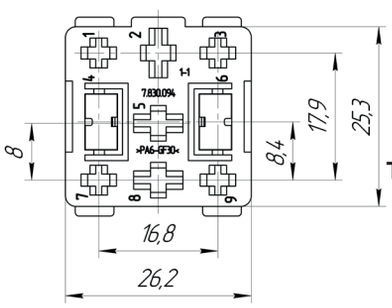
Колодка гнездовая специальная

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.094		9	--	800

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.

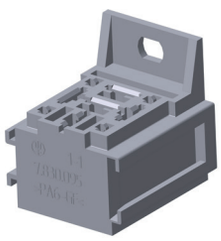


Применяются контакты гнездовые: Ф57.732.044

AMP 927771-3
927824-2

Таблица с шифром на цветные колодки.

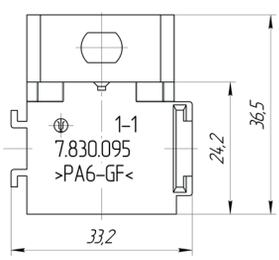
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.037



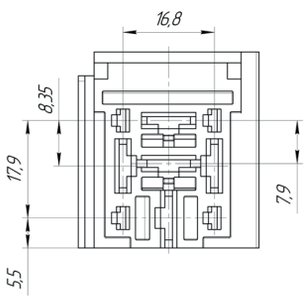
Колодка гнездовая специальная

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.095		9	--	700

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



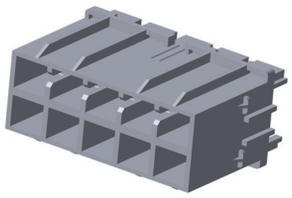
Применяются контакты гнездовые:

2108-3724391-01
2108-3724391-02

1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

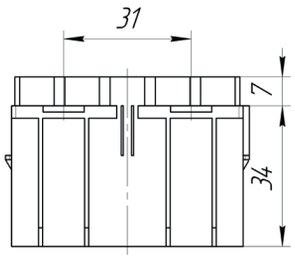
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.095



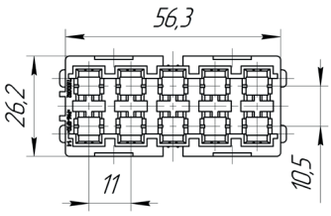
Колодка предохранителей гнездовая специальная

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.092		10	--	200

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



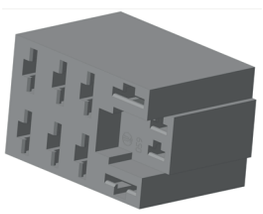
Применяются контакты гнездовые:

Ф57.742.006

AMP: 880397-2
880398-2
880399-2
880547

Таблица с шифром на цветные колодки.

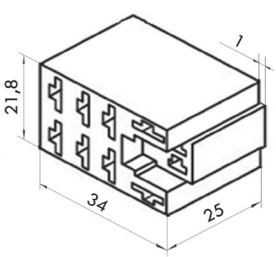
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.037



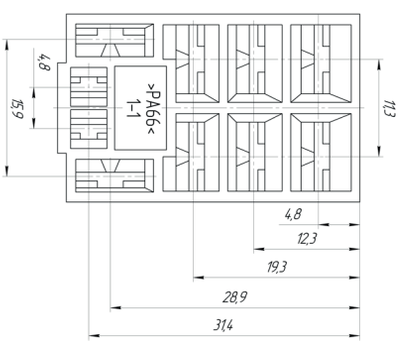
Колодка гнездовая специальная

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количе-ство в упаковке, шт.
Ф57.830.059		10	--	700

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяются контакты гнездовые:

2108-3724391-01
2108-3724391-02

1/02505-01
1/02505-02
1/02505-03
1/02505-04

Таблица с шифром на цветные колодки.

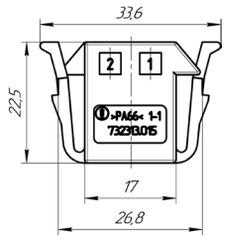
	Натуральный	Красный	Черный
АО «Завод «Копир»	Ф57.830.059	Ф57...059-01	Ф57...059-02
по коду ОКП	45 7373 9453	45 7373 9455	45 7373 9456

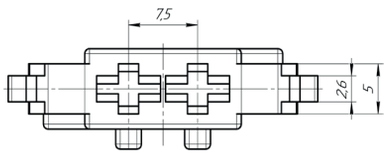
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Колодка гнездовая под контакт «АМР» (Аналог TE Connectivity 1718831-1)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
КДПА.732313.015		2	--	3 000

Габаритные размеры, мм.

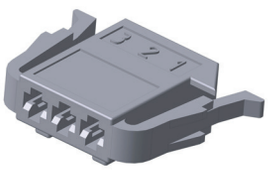




Применяется контакт:
АМР 927829

Таблица с шифром на цветные колодки.

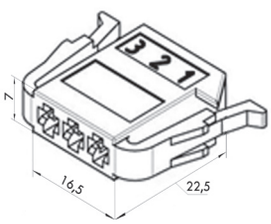
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	КДПА.732313.015



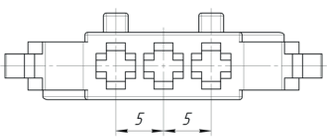
Колодка гнездовая под контакт «АМР» (Аналог АМР 1-92589)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.073		3	--	2 400

Габаритные размеры, мм.



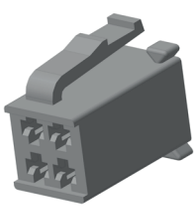
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт:
АМР 927771-3

Таблица с шифром на цветные колодки.

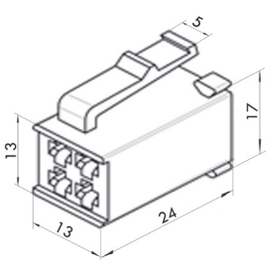
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.073



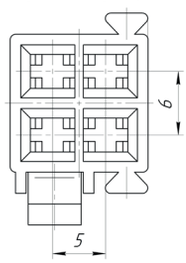
Колодка для регулятора освещенности гнездовая под контакт «АМР»

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.046		4	--	2 500

Габаритные размеры, мм.



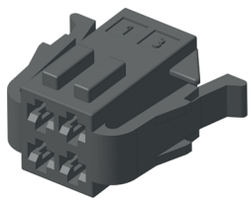
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт:
АМР 927771-3

Таблица с шифром на цветные колодки.

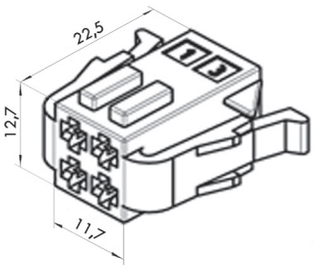
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.046



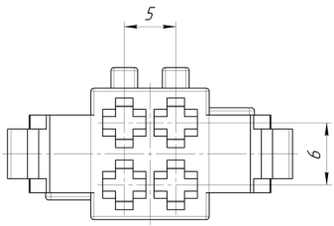
Колодка гнездовая под контакт «АМР» (Аналог АМР 1-929620-1)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.097		4	--	2 200

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.

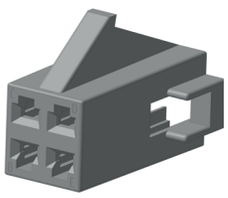


Применяется контакт: АМР 927771-3

Сопрягается с колодкой Ф57.830.074

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.097

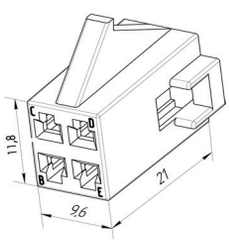


Колодка гнездовая под контакт «АМР»

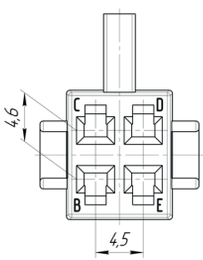
Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.105		4	--	3 500

Применяется контакт: АМР 964284-2

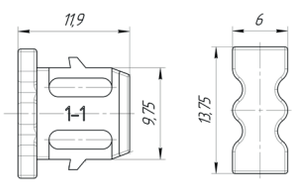
Габаритные размеры, мм.

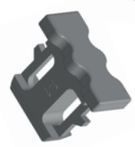


Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется фиксатор Ф58.362.023





предназначен для фиксации контактов.

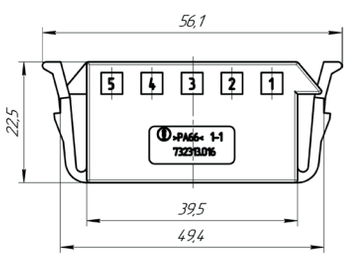
Таблица с шифром на цветные колодки.

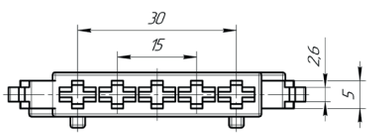
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.105

Колодка гнездовая под контакт «АМР» (Аналог TE Connectivity 1534390-1)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
КДПА.732313.016		5	--	1 300

Габаритные размеры, мм.



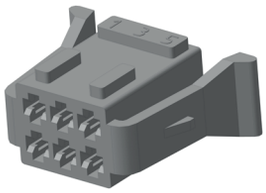


Применяется контакт: АМР 927829

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	КДПА.732313.016

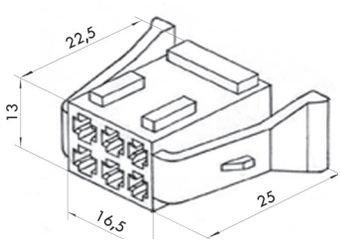
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



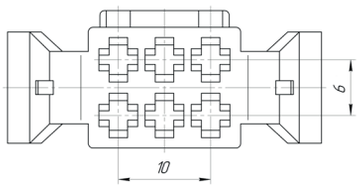
Колодка для реле противотуманных фар гнездовая под контакт «АМР» (Аналог АМР 1-929621-1)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.044		6	--	1 500

Габаритные размеры, мм.



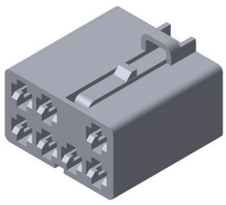
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт:
АМР 927771-3

Таблица с шифром на цветные колодки.

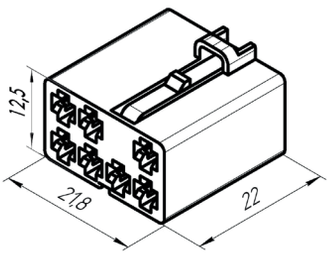
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.044



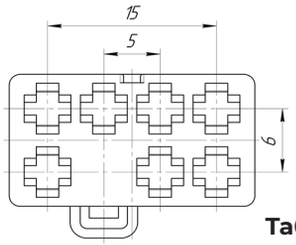
Колодка переключателя стеклоподъемника гнездовая под контакт «АМР»

Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.081		7	--	2 000

Габаритные размеры, мм.



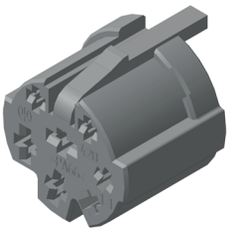
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт:
АМР 964284-2

Таблица с шифром на цветные колодки.

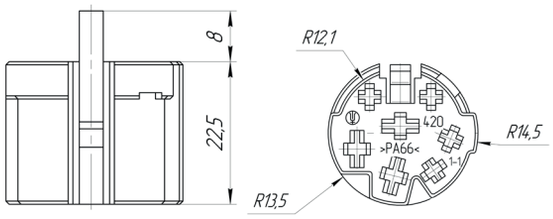
	Натуральный	Черный	Красный	Желтый	Зеленый
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.081	Ф57...081-01	Ф57...081-02	Ф57...081-03	Ф57...081-04



Колодка переключателя отопителя гнездовая под контакт «АМР»

Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1118-3724420	-	7	--	1 000

Габаритные размеры, мм.



Применяются контакты:
АМР 927768-3

АМР 927829-3 серии 6,3

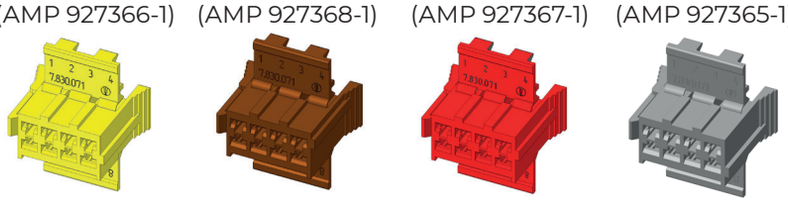
Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	1118-3724420

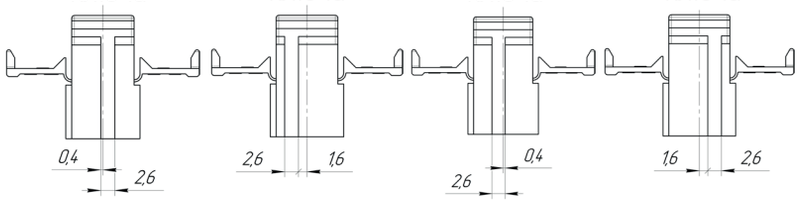
Колодка гнездовая под контакт «АМР»

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.071		8		1 000

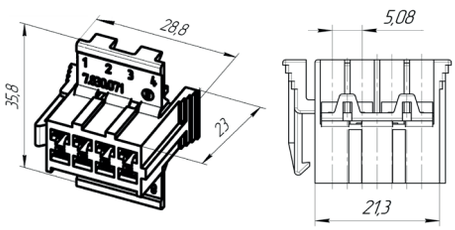
Ф57.830.071 (АМР 927366-1) **Ф57.830.071-01** (АМР 927368-1) **Ф57.830.071-02** (АМР 927367-1) **Ф57.830.071-03** (АМР 927365-1)



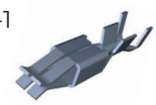
расположение ключа | расположение ключа | расположение ключа | расположение ключа



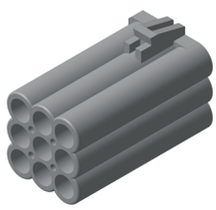
Габаритные, установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт: АМР 925590-1

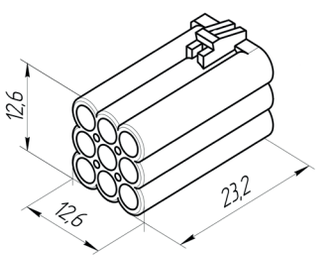


Колодка гнездовая под контакт «АМР» (Аналог АМР 928523-1)

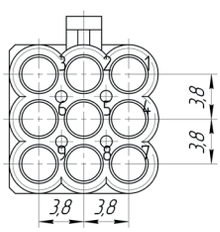


Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.079		9		3 500

Габаритные размеры, мм.



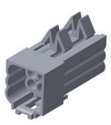
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт: АМР 927886-2

Сопрягается с колодками.

Ф57.830.080

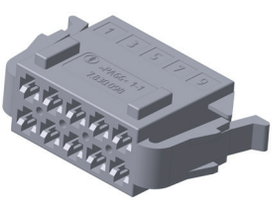


Ф57.830.080-01

Таблица с шифром на цветные колодки.

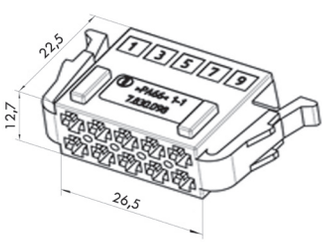
	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.079	Ф57.830.079-01

Колодка гнездовая под контакт «АМР» (Аналог АМР 1-929623-1)

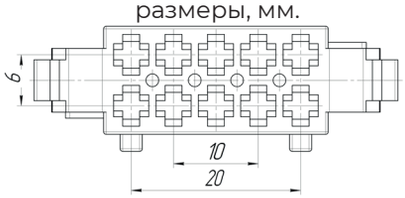


Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.098		10	--	1 200

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



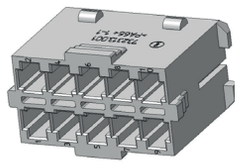
Применяется контакт: АМР 927771-3

Сопрягается с колодкой Ф57.830.096

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.098

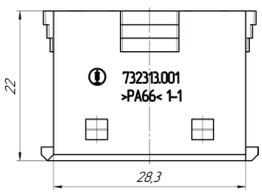
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



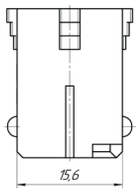
Колодка переключателя ПКл гнездовая под контакт «АМР»

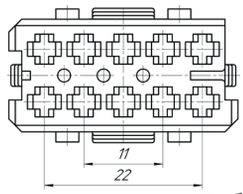
Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
КДПА.732313.001		10	--	1 200

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



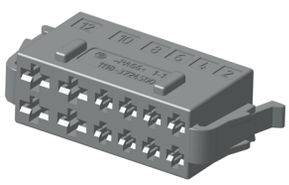


Применяется контакт:

АМР 929939

Таблица с шифром на цветные колодки.

Цвет	Обозначение АО «Завод «Копир»	Цвет	Обозначение АО «Завод «Копир»	Цвет	Обозначение АО «Завод «Копир»
Белый	КДПА.732313.001	Оранжевый	КДПА.732313.001 -03	Зеленый	КДПА.732313.001 -06
Серый	КДПА.732313.001 -01	Красный	КДПА.732313.001 -04	Синий	КДПА.732313.001 -07
Коричневый	КДПА.732313.001 -02	Черный	КДПА.732313.001 -05	Желтый	КДПА.732313.001 -08



Колодка выключателя наружного освещения гнездовая под контакт «АМР»

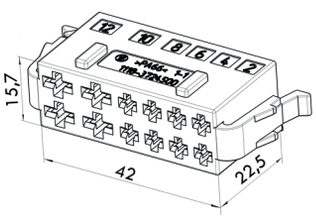
Обозначение АвтоВАЗа, АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
1118-3724500	--	12	--	700

Установочные и присоединительные размеры, мм.

Применяются контакты:
АМР 927768-3

АМР 927829-3
серии 6,3

Габаритные размеры, мм.



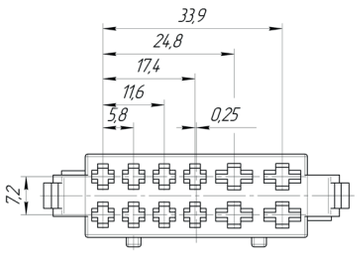
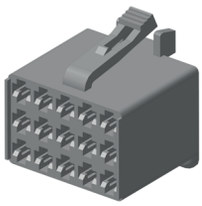


Таблица с шифром на цветные колодки.

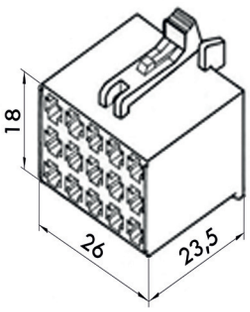
	Натуральный
Обозначение АО «Завод «Копир»	1118-3724500



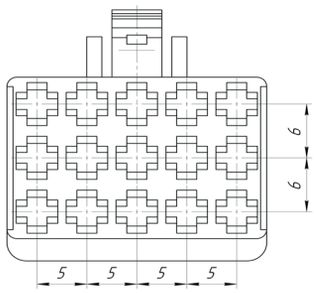
Колодка центрального переключателя гнездовая под контакт «АМР»

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.043	2,8	15	--	1 000

Габаритные размеры, мм.



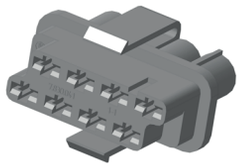
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт:
АМР 927771-3

Таблица с шифром на цветные колодки.

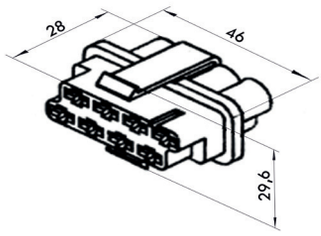
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.043



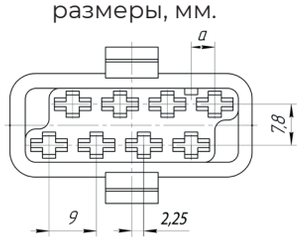
Колодка для блока реле и предохранителей гнездовая под контакт «АМР»

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.041		8		

Габаритные размеры, мм.



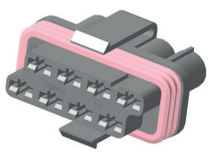
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяются контакты: АМР

927836
927835
928966

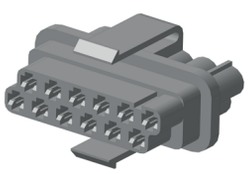
Прокладка Ф58.683.034 в комплекте с колодкой



Обозначение	*a*, мм	контакт 927835, шт.	контакт 927836, шт.	контакт 928966, шт.
Ф57.830.041	4,5	4	1	--
Ф57.830.041-01	22,5	4	--	1

Таблица с шифром на цветные колодки.

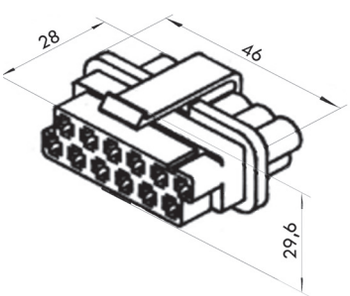
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.041 Ф57.830.041-01



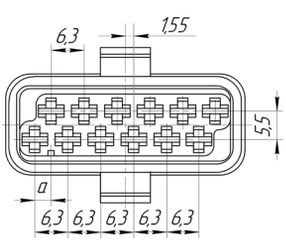
Колодка для блока реле и предохранителей гнездовая под контакт «АМР»

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.042		12		

Габаритные размеры, мм.



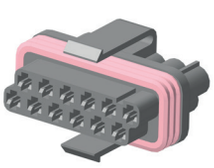
Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяются контакты: АМР

929939
929937

Прокладка Ф58.683.034 в комплекте с колодкой



Обозначение	*a*, мм	контакт 929939, шт.	контакт 929937, шт.
Ф57.830.042	3,1	7	1
Ф57.830.042-01	28,4	5	3

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.042 Ф57.830.042-01

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Колодка гнездовая под контакт «АМР»

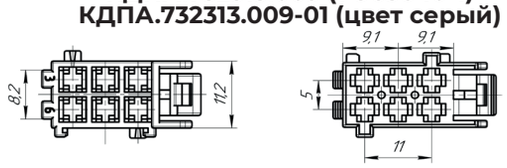
Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	Цвет	Количество в упаковке, шт.
КДПА.732313.009	2.8	6	Синий	1 800
КДПА.732313.010		9	Желтый	1 400
КДПА.732313.011		12	Зеленый	900
КДПА.732313.012		15	Пурпурный	800
КДПА.732313.013		18	Серый	800
КДПА.732313.014		21	Коричневый	700

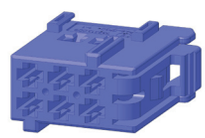
Фиксатор для колодки

Обозначение АО «Завод «Копир»	а, мм.	Цвет
КДПА.757537.008	11	Синий
КДПА.757537.008-01	16	Желтый
КДПА.757537.008-02	21	Зеленый
КДПА.757537.008-03	26	Пурпурный
КДПА.757537.008-04	31	Серый
КДПА.757537.008-05	36	Коричневый

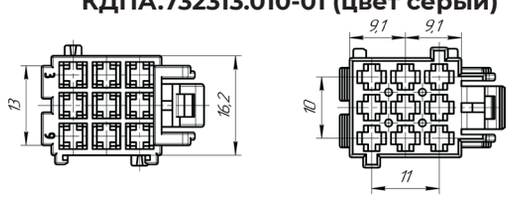
Габаритные размеры, мм.

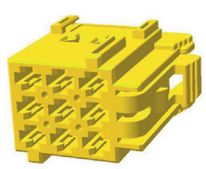
КДПА.732313.009 (1-965640-1)
КДПА.732313.009-01 (цвет серый)



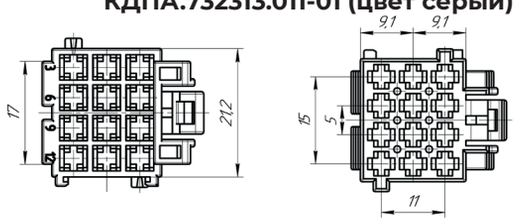


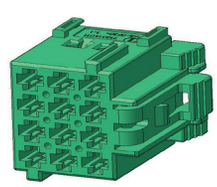
КДПА.732313.010 (1-967621-1)
КДПА.732313.010-01 (цвет серый)



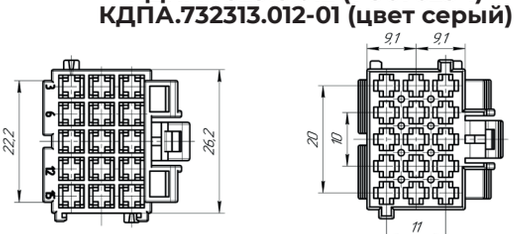


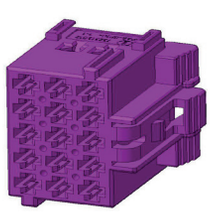
КДПА.732313.011 (1-967622-1)
КДПА.732313.011-01 (цвет серый)



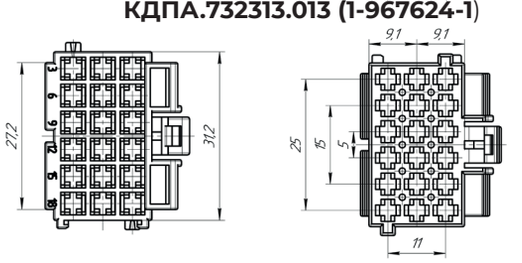


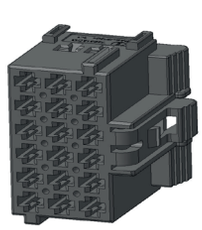
КДПА.732313.012 (1-967623-1)
КДПА.732313.012-01 (цвет серый)



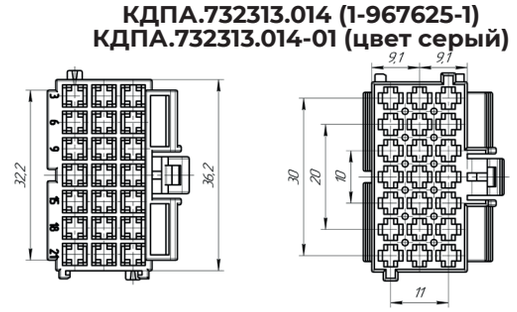


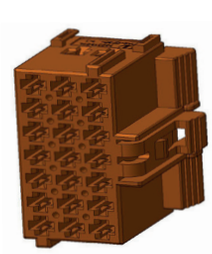
КДПА.732313.013 (1-967624-1)





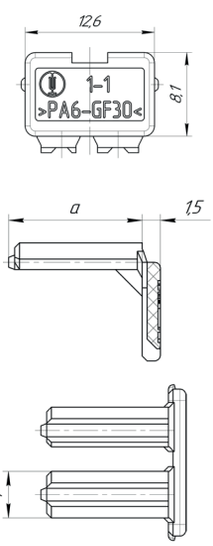
КДПА.732313.014 (1-967625-1)
КДПА.732313.014-01 (цвет серый)



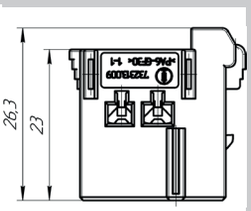


Аналоги изделий TE Connectivity

Габаритные размеры, мм.

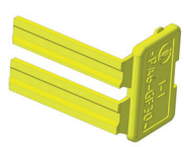


Применяются контакты: АМР 927771, 927768

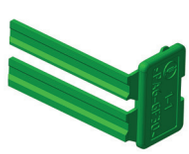


КДПА.757537.008 (968271-1)

КДПА.757537.008-01 (967631-1)

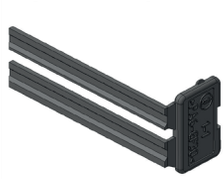


КДПА.757537.008-02 (967632-1)



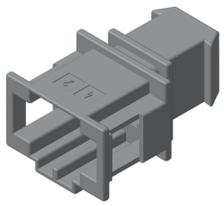
КДПА.757537.008-03 (967633-1)

КДПА.757537.008-04 (967634-1)



КДПА.757537.008-05 (967635-1)

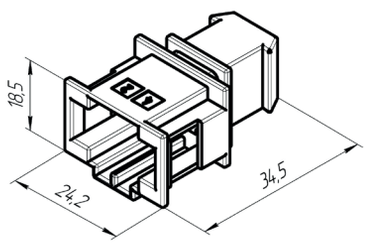
АВТОМОБИЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ



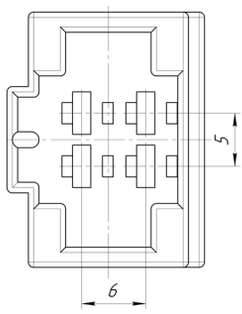
Колодка штыревая под контакт «AMP» (Аналог AMP 1-929626-1)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.074		4		1 200

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт: AMP 962884-1

Сопрягается с колодкой Ф57.830.097

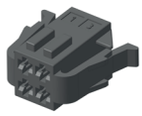
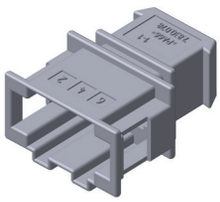


Таблица с шифром на цветные колодки.

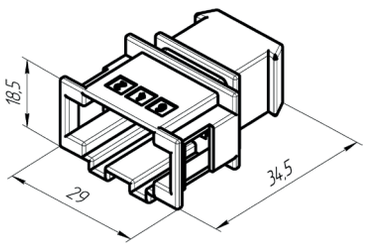
	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.074



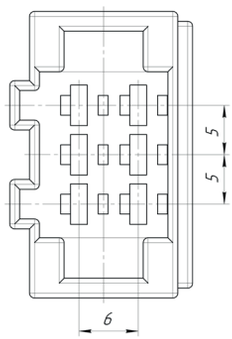
Колодка штыревая под контакт «AMP» (Аналог AMP 1-929627-1)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.078		6		1 000

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт: AMP 962884-1

Сопрягается с колодкой Ф57.830.044

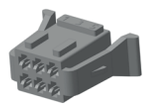


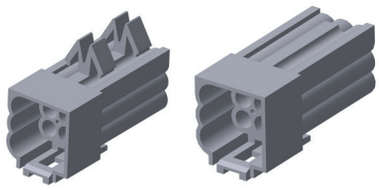
Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.078

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Ф57.830.080 Ф57.830.080-02

Ф57.830.080-01 Ф57.830.080-03



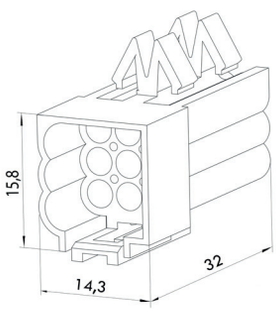
Колодка штыревая под контакт «АМР»

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контак-тов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.080 **Ф57.830.080-02**		9		1 700
Ф57.830.080-01 **Ф57.830.080-03**				2 000

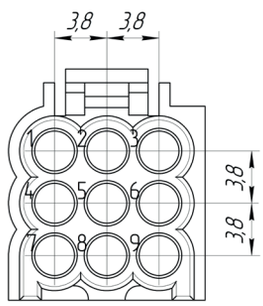
Аналоги колодок: АМР

928521-1 928522-1

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.

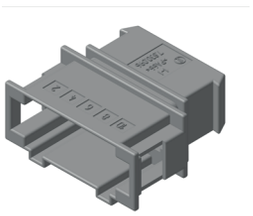


Применяется контакт: АМР 927884-2

Сопрягается с колодкой Ф57.830.079

Таблица с шифром на цветные колодки.

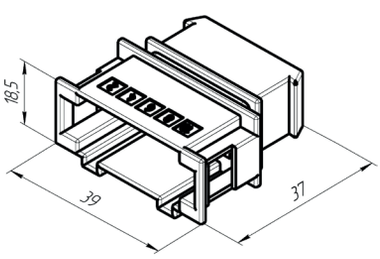
	Натуральный	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.080	Ф57....080-02
	Ф57.830.080-01	Ф57....080-03



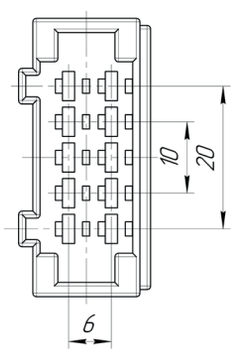
Колодка штыревая под контакт «АМР» (Аналог АМР 1-929629-1)

Обозначение АО «Завод «Копир»	Се-рия	Кол-во контактов	код ОКП, (ОСТ 37.003.032-88)	Количество в упаковке, шт.
Ф57.830.096		10		600

Габаритные размеры, мм.



Установочные и присоединительные размеры, мм.



Применяется контакт: АМР 962884-1

Сопрягается с колодкой Ф57.830.098

Таблица с шифром на цветные колодки.

	Черный
Обозначение АО «Завод «Копир»	Ф57.830.096

Колодка штыревая под контакт «AMP»

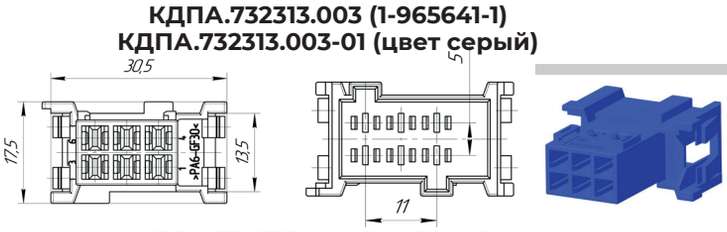
Обозначение АО «Завод «Копир»	Серия	Кол-во контактов	Цвет	Количество в упаковке, шт.
КДПА.732313.003	2.8	6	Синий	900
КДПА.732313.004		9	Желтый	700
КДПА.732313.005		12	Зеленый	600
КДПА.732313.006		15	Пурпурный	500
КДПА.732313.007		18	Серый	400
КДПА.732313.008		21	Коричневый	300

Фиксатор для колодки

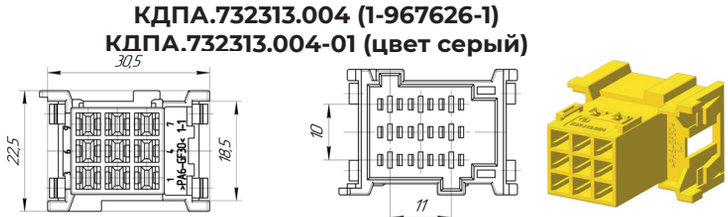
Обозначение АО «Завод «Копир»	а, мм.	Цвет
КДПА.757537.008	11	Синий
КДПА.757537.008-01	16	Желтый
КДПА.757537.008-02	21	Зеленый
КДПА.757537.008-03	26	Пурпурный
КДПА.757537.008-04	31	Серый
КДПА.757537.008-05	36	Коричневый

Габаритные размеры, мм.

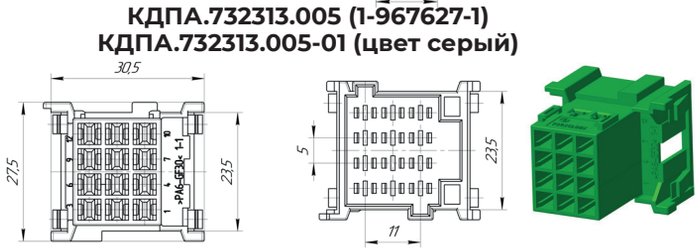
КДПА.732313.003 (1-965641-1)
КДПА.732313.003-01 (цвет серый)



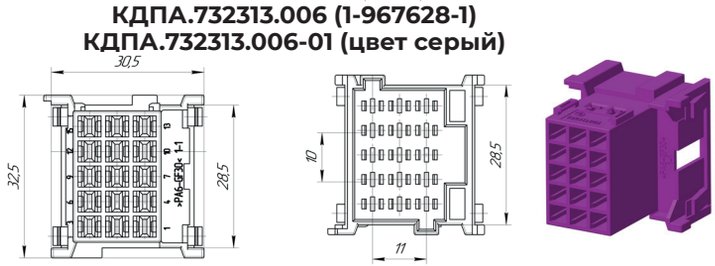
КДПА.732313.004 (1-967626-1)
КДПА.732313.004-01 (цвет серый)



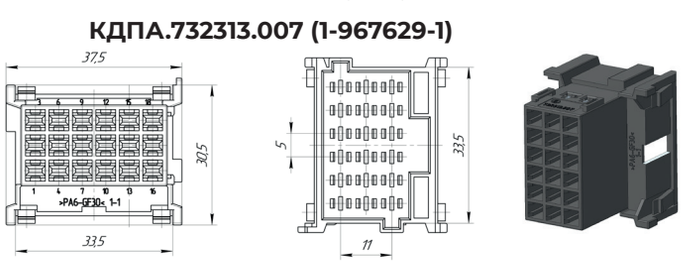
КДПА.732313.005 (1-967627-1)
КДПА.732313.005-01 (цвет серый)



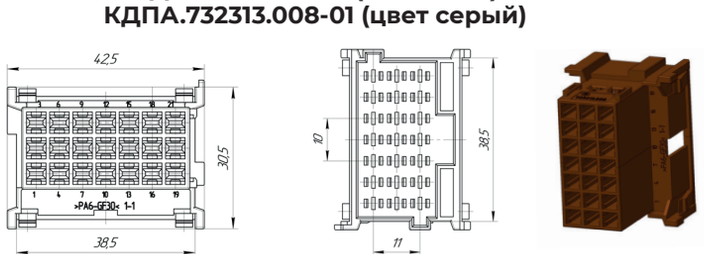
КДПА.732313.006 (1-967628-1)
КДПА.732313.006-01 (цвет серый)



КДПА.732313.007 (1-967629-1)

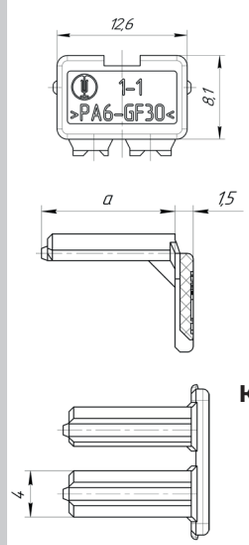


КДПА.732313.008 (1-967630-1)
КДПА.732313.008-01 (цвет серый)

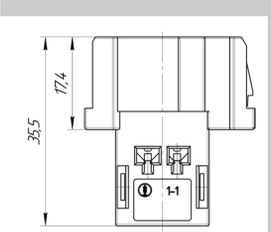


Аналоги изделий TE Connectivity

Габаритные размеры, мм.

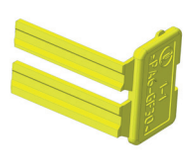


Применяются контакты: AMP 962915, 962916

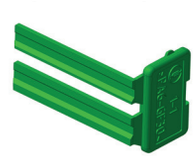


КДПА.757537.008 (968271-1)

КДПА.757537.008-01 (967631-1)

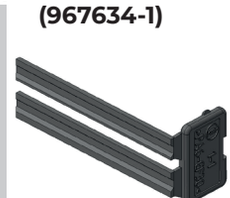


КДПА.757537.008-02 (967632-1)



КДПА.757537.008-03 (967633-1)

КДПА.757537.008-04 (967634-1)



КДПА.757537.008-05 (967635-1)

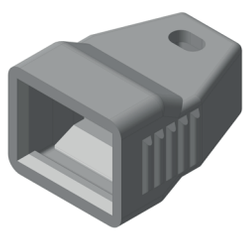
АВТОМОБИЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

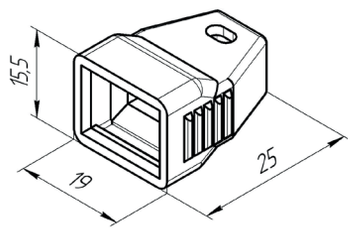
425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Прочие изделия

Чехол для колодки Ф57.830.069		
Обозначение АО «Завод «Копир»	Назначение	Количество в упаковке, шт
Ф58.830.125	Предназначен для предотвращения попадания внутрь колодки пыли и влаги	3 000

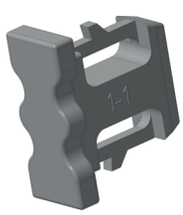
Габаритные размеры, мм.

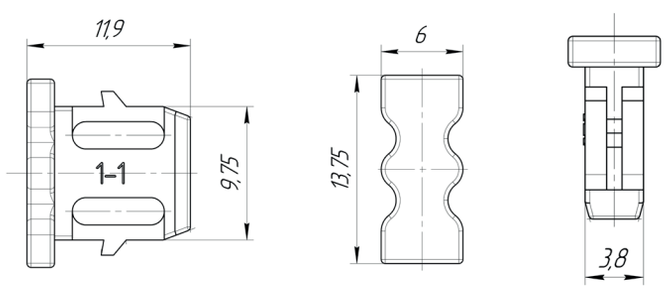




Фиксатор для колодки Ф57.830.105		
Обозначение АО «Завод «Копир»	Назначение	Количество в упаковке, шт
Ф58.362.023	Предназначен для фиксации контактов в колодке	2 000

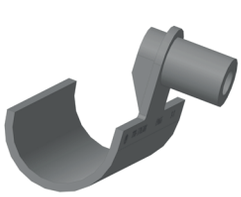
Габаритные размеры, мм.





Хомут		
Обозначение АО «Завод «Копир»	Назначение	Количество в упаковке, шт
1118-3724308	Предназначен для крепления жгута проводов	400

Габаритные размеры, мм.



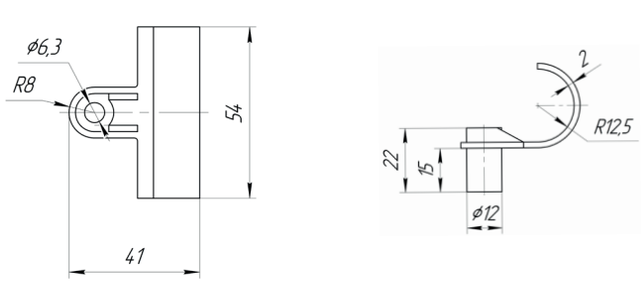


Таблица условных обозначений колодок			
Условное обозначение по коду ОКП	Условное обозначение по спецификации АО «Завод «Копир», ВАЗ	Условное обозначение по коду ОКП	Условное обозначение по спецификации АО «Завод «Копир», ВАЗ
45 7373 9001	1/20590	45 7373 9448	2105-3724564
45 7373 9002	1/20589	45 7373 9435	ф57.830.059
45 7373 9003	1/20604	-	1118-3724420
45 7373 9004	1/20605	-	1118-3724500
45 7373 9005	1/20667	-	2106-3724568-01
45 7373 9007	1/20580	-	2114-3724564
45 7373 9008	1/20581	-	2123-3724420
45 7373 9011	1/02504	-	Ф57.830.014
45 7373 9012	1/20606	-	Ф57.830.015
45 7373 9014	1/20671	-	Ф57.830.016
45 7373 9016	2121-3724061	-	Ф57.830.017
45 7373 9025	2108-3724376	-	Ф57.830.020
45 7373 9026	2108-3724564	-	Ф57.830.036
45 7373 9028	2105-3724564	-	Ф57.830.037
45 7373 9029	Ф57.830.049	-	Ф57.830.041
45 7373 9031	2108-3724373	-	Ф57.830.042
45 7373 9034	2108-3724365	-	Ф57.830.043
45 7373 9037	21083724420	-	Ф57.830.044
45 7373 9038	2108-3724353	-	Ф57.830.046
45 7373 9042	2105-3724341	-	Ф57.830.050
45 7373 9043	2108-3724359-01	-	Ф57.830.059
45 7373 9044	2108-3724357	-	Ф57.830.069
45 7373 9045	2108-3724355-01	-	Ф57.830.071
45 7373 9049	2108-3724356	-	Ф57.830.072
45 7373 9052	2108-3724351	-	Ф57.830.073
45 7373 9062	2108-3724350	-	Ф57.830.074
45 7373 9063	2108-3724428	-	Ф57.830.076
45 7373 9071	2108-3724366	-	Ф57.830.078
45 7373 9073	2108-3724362	-	Ф57.830.079
45 7373 9074	2108-3724360	-	Ф57.830.080
45 7373 9075	2108-3724358	-	Ф57.830.081
45 7373 9076	2108-3724354	-	Ф57.830.092
45 7373 9077	2108-3724352	-	Ф57.830.094
45 7373 9078	Ф57.830.065	-	Ф57.830.095
45 7373 9082	1/20558	-	Ф57.830.096
45 7373 9092	1/20609	-	Ф57.830.097
45 7373 9094	-	-	Ф57.830.098
45 7373 9095	1/02503	-	Ф57.830.105
45 7373 9096	1/20607	-	Ф57.830.116
45 7373 9441	Ф57.830.060	-	

425350, Россия, Республика Марий Эл
г.Козьмодемьянск, ул.Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-11-49, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Таблица условных обозначений колодок по цвету

Натуральный	Коричневый	Оранжевый	Розовый	Красный	Черный	Зеленый	Голубой	Желтый
Колодки 1/.../80	/82	/83	/84	/85	/86	/87	/88	/89
Колодки 21...-372...	-40	-	-	-10	-20	-30	-	-50
45 7373 9001	45 7373 9325	45 7373 9326	45 7373 9327	45 7373 9328	45 7373 9329	45 7373 9331	45 7373 9332	45 7373 9333
45 7373 9002	45 7373 9316	45 7373 9317	45 7373 9318	45 7373 9319	45 7373 9321	45 7373 9322	45 7373 9323	45 7373 9324
45 7373 9003	45 7373 9343	45 7373 9344	45 7373 9345	45 7373 9346	45 7373 9347	45 7373 9348	45 7373 9349	45 7373 9351
45 7373 9004	45 7373 9334	45 7373 9335	45 7373 9336	45 7373 9337	45 7373 9338	45 7373 9339	45 7373 9341	45 7373 9342
45 7373 9005	45 7373 9361	45 7373 9362	45 7373 9363	45 7373 9364	45 7373 9365	45 7373 9366	45 7373 9367	45 7373 9368
45 7373 9007	45 7373 9378	45 7373 9379	45 7373 9381	45 7373 9382	45 7373 9383	45 7373 9384	45 7373 9385	45 7373 9386
45 7373 9008	45 7373 9369	45 7373 9371	45 7373 9372	45 7373 9373	45 7373 9374	45 7373 9375	45 7373 9376	45 7373 9377
45 7373 9011	45 7373 9387	45 7373 9388	45 7373 9389	45 7373 9391	45 7373 9392	45 7373 9393	45 7373 9394	45 7373 9395
45 7373 9012	45 7373 9432	45 7373 9433	45 7373 9434	45 7373 9435	45 7373 9097	45 7373 9436	45 7373 9437	45 7373 9438
45 7373 9014	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9016	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9025	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9026	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9028	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9029	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9031	45 7373 9308	45 7373 9309	45 7373 9311	45 7373 9312	45 7373 9098	45 7373 9313	45 7373 9314	45 7373 9315
45 7373 9034	45 7373 9239	45 7373 9241	45 7373 9242	45 7373 9243	45 7373 9244	45 7373 9245	45 7373 9246	45 7373 9247
45 7373 9037	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9038	45 7373 9133	45 7373 9134	45 7373 9135	45 7373 9136	45 7373 9137	45 7373 9138	45 7373 9139	45 7373 9141
45 7373 9042	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9043	45 7373 9186	45 7373 9187	45 7373 9188	45 7373 9189	45 7373 9191	45 7373 9192	45 7373 9193	45 7373 9194
45 7373 9044	45 7373 9168	45 7373 9169	45 7373 9171	45 7373 9172	45 7373 9173	45 7373 9174	45 7373 9175	45 7373 9176
45 7373 9045	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9049	45 7373 9142	45 7373 9143	45 7373 9144	45 7373 9145	45 7373 9146	45 7373 9147	45 7373 9148	45 7373 9149
45 7373 9052	45 7373 9115	45 7373 9116	45 7373 9117	45 7373 9118	45 7373 9119	45 7373 9121	45 7373 9122	45 7373 9123
45 7373 9062	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9063	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9071	45 7373 9231	45 7373 9232	45 7373 9233	45 7373 9234	45 7373 9235	45 7373 9236	45 7373 9237	45 7373 9238
45 7373 9073	45 7373 9195	45 7373 9196	45 7373 9197	45 7373 9198	45 7373 9199	45 7373 9201	45 7373 9202	45 7373 9203
45 7373 9074	45 7373 9177	45 7373 9178	45 7373 9179	45 7373 9181	45 7373 9182	45 7373 9183	45 7373 9184	45 7373 9185
45 7373 9075	45 7373 9159	45 7373 9161	45 7373 9162	45 7373 9163	45 7373 9164	45 7373 9165	45 7373 9166	45 7373 9167
45 7373 9076	45 7373 9124	45 7373 9125	45 7373 9126	45 7373 9127	45 7373 9128	45 7373 9129	45 7373 9131	45 7373 9132
45 7373 9077	45 7373 9106	45 7373 9107	45 7373 9108	45 7373 9109	45 7373 9111	45 7373 9112	45 7373 9113	45 7373 9114
45 7373 9078	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9082	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9092	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9094	-	-	-	-	-	-	-	-
45 7373 9095	45 7373 9405	45 7373 9406	45 7373 9407	45 7373 9408	45 7373 9409	45 7373 9411	45 7373 9412	45 7373 9413
45 7373 9096	45 7373 9423	45 7373 9424	45 7373 9425	45 7373 9426	45 7373 9427	45 7373 9428	45 7373 9429	45 7373 9431

Перечень аналогов колодок производства АО «Завод «Копир»			
АО «Завод «Копир»	Импортная колодка	Гнездовая (штыревая), количество контактов	№ страницы
Ф57.830.020	154719-1	гнездовая одноконтактная	53
Ф57.830.044	1-929621-1	гнездовая шестиконтактная	67
Ф57.830.071	927366-1	гнездовая восьмиконтактная	68
Ф57.830.071-01	927368-1	гнездовая восьмиконтактная	68
Ф57.830.071-02	927367-1	гнездовая восьмиконтактная	68
Ф57.830.071-03	927365-1	гнездовая восьмиконтактная	68
Ф57.830.072	928746	гнездовая двухконтактная	61
Ф57.830.073	1-929589	гнездовая трёхконтактная	65
Ф57.830.074	1-929626-1	штыревая четырехконтактная	72
Ф57.830.076	1-480435-01	гнездовая одноконтактная	60
Ф57.830.078	1-929627-1	штыревая шестиконтактная	72
Ф57.830.079	928523-1	гнездовая девятиконтактная	68
Ф57.830.080	928521-1	штыревая девятиконтактная	73
Ф57.830.080-01	928522-1	штыревая девятиконтактная	73
Ф57.830.088	1-967402-1	штыревая четырехконтактная	116
Ф57.830.089	1718230-1	штыревая семиконтактная	116
Ф57.830.096	1-929629-1	штыревая десятиконтактная	73
Ф57.830.097	1-929620-1	гнездовая четырехконтактная	66
Ф57.830.098	1-929623-1	гнездовая десятиконтактная	68
КДПА.732313.003	1-965641-1	штыревая шестиконтактная	74
КДПА.732313.004	1-967626-1	штыревая девятиконтактная	74
КДПА.732313.005	1-967627-1	штыревая двенадцатиконтактная	74
КДПА.732313.006	1-967628-1	штыревая пятнадцатиконтактная	74
КДПА.732313.007	1-967629-1	штыревая восемнадцатиконтактная	74
КДПА.732313.008	1-967630-1	штыревая двадцати одна контактная	74
КДПА.732313.009	1-965640-1	гнездовая шестиконтактная	71
КДПА.732313.010	1-967621-1	гнездовая девятиконтактная	71
КДПА.732313.011	1-967622-1	гнездовая двенадцатиконтактная	71
КДПА.732313.012	1-967623-1	гнездовая пятнадцатиконтактная	71
КДПА.732313.013	1-967624-1	гнездовая восемнадцатиконтактная	71
КДПА.732313.014	1-967625-1	гнездовая двадцати одна контактная	71
КДПА.7323313.015	1718831-1	штыревая двухконтактная	64
КДПА.7323313.016	1534390-1	штыревая трёхконтактная	65
КДПА.7323313.020	280232	гнездовая одноконтактная	52
КДПА.757537.008	968271-1	фиксатор для колодки	74
КДПА.757537.008-01	967631-1	фиксатор для колодки	74
КДПА.757537.008-02	967632-1	фиксатор для колодки	74
КДПА.757537.008-03	967633-1	фиксатор для колодки	74
КДПА.757537.008-04	967634-1	фиксатор для колодки	74
КДПА.757537.008-05	967635-1	фиксатор для колодки	74

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Технические характеристики Устройства и комплектующие изделия для автотракторного электрооборудования

Устройства и комплектующие изделия предназначены для защиты электрических цепей автотракторного электрооборудования, монтажа жгутов, дистанционного управления выключателем аккумуляторных батарей, для коммутации электрических цепей вентилятора отопителя салона автотранспорта, стеклоподъёмников и различных потребителей в технике с места водителя, дистанционного управления зеркалами заднего вида, крепления ламп осветительных приборов, присоединения электрооборудования автомобилей к электрооборудованию прицепов и полуприцепев.

Блоки предохранителей БПР-2, БПР-2М, БПР-4, БПР-4М, БПР5-4

Блоки предохранителей предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

Блоки комплектуются плавкими вставками и ножевыми предохранителями.

Основные параметры

Условное обозначение	БПР-2	БПР-2М	БПР-4	БПР-4М	БПР-5-4
Номинальное напряжение, В	12-24				
Диапазон рабочих температур, °С	-55...+80				-60...+100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP10				
Разрыв электрической цепи при токе, привышающем номинальный:					
в 2 раза	0,15-5с				
в 1,5 раза	0,75-1800с				
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24				
Гарантийный срок хранения, лет	5				
Количество плавких вставок (предохранителей)	2	2	4	4	5 (4)
Надёжность	50 000 циклов вкл.				
Климатическое исполнение	«О»* «Т»**	«О»* «Т»**	«О»* «Т»**	«О»* «Т»**	«О»*

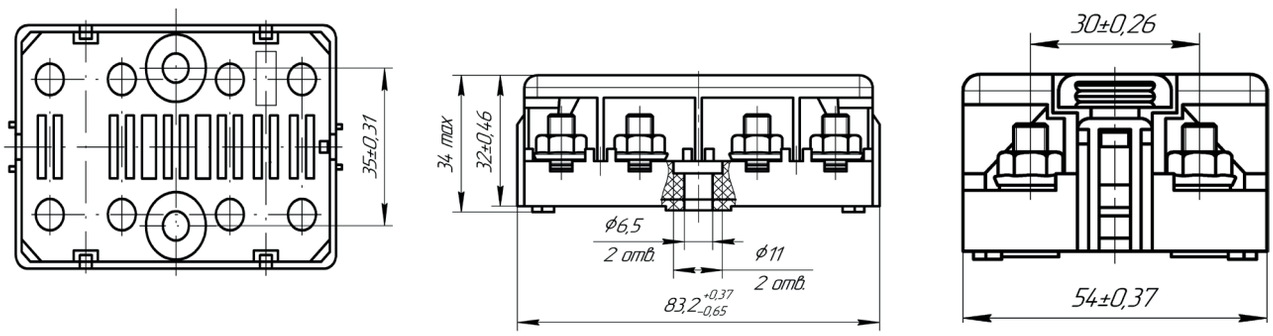
* Общеклиматическое исполнение
** Тропическое исполнение

Блоки предохранителей БПР-2, БПР-4, БПР-4М

Блоки предохранителей БПР-2, БПР-4 предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3722.001ТУ.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Применяемые вставки				Электрическая схема №	Запасные вставки, шт.							
		1	2	3	4		125A	90A	60A	40A	30A	25A	15A	10A
Ф5.3722.001	БПР-4	60A	60A	40A	90A	1		1	1	1				
Ф5.3722.001-01	БПР-2	40A	-	-	60A	2			1	1				
Ф5.3722.001-02	БПР-2.01	40A	-	40A	10A	3				1				1
Ф5.3722.001-03	БПР-4Т	60A	60A	40A	90A	1		1	1	1				
Ф5.3722.001-04	БПР-2Т	40A	-	-	60A	2			1	1				
Ф5.3722.001-05	БПР-2.01Т	40A	-	40A	10A	3				1				1
Ф5.3722.001-06	БПР-2.02	40A	-	-	60A	4			1	1				
Ф5.3722.001-07	БПР-2.02Т	40A	-	-	60A	4			1	1				
Ф5.3722.001-08	БПР-4.01	90A	40A	40A	90A	5		1		1				
Ф5.3722.001-09	БПР-2.03	40A	-	-	90A	6		1		1				
Ф5.3722.001-10	БПР-4.02	40A	40A	10A	40A	7				2				1
Ф5.3722.001-11	БПР-4.03	60A	40A	40A	90A	8		1	1	1				
Ф5.3722.001-12	БПР-4.04	60A	90A	90A	60A	9		1	1					
Ф5.3722.001-13	БПР-4.05	90A	25A	40A	90A	10		1		1		1		
Ф5.3722.001-14	БПР-4.06	90A	15A	40A	90A	11		1		1			1	
Ф5.3722.001-15	БПР-4.07	60A	30A	60A	30A	12			1		1			
Ф5.3722.001-16	БПР-4.08	60A	30A	40A	90A	13		1	1	1				
Ф5.3722.001-17	БПР-4.09	60A	40A	60A	25A	14			1	1		1		
Ф5.3722.001-18	БПР-4.10	125A	90A	40A	30A	15	1	1		1	1			
Ф5.3722.001-19	БПР-4.11	60A	90A	90A	60A	16		1	1					
Ф5.3722.001-20	БПР-4.12	90A	90A	40A	40A	17		1		1				
Ф5.3722.001-21	БПР-4.13	125A	60A	60A	125A	18	1		1					
Ф5.3722.001-22	БПР-4.14	125A	90A	40A	30A	19	1	1		1	1			
Ф5.3722.001-23	БПР-4.15	90A	90A	60A	40A	20		1	1	1				
Ф5.3722.001-24	БПР-4.16	10A	15A	25A	25A	21						1	1	1

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Применяемые вставки				Электрическая схема №	Запасные вставки, шт.								
		1	2	3	4		150А	125А	90А	60А	40А	30А	25А	15А	10А
Ф5.3722.001-25	БПР-4.17	40А	60А	60А	90А	22			1	1	1				
Ф5.3722.001-26	БПР-4.18	25А	25А	25А	90А	23			1				2		
Ф5.3722.001-27	БПР-4.19	60А	90А	40А	30А	24			1	1	1	1			
Ф5.3722.001-28	БПР-4.20	30А	30А	30А	30А	25						4			
Ф5.3722.001-29	БПР-4.21	30А	30А	30А	10А	26						3			1
Ф5.3722.001-30	БПР-4.22	150А	90А	90А	30А	27	1		1			1			
Ф5.3722.001-31	БПР-4.23	150А	90А	40А	30А	28	1		1		1	1			
Ф5.3722.001-32	БПР-4.24	40А	90А	40А	25А	29			1		1		1		
Ф5.3722.001-33	БПР-4М.22	150А	90А	90А	30А	30	1		1			1			
Ф5.3722.001-34	БПР-4.25	25А	25А	25А	40А	31					1		1		
Ф5.3722.001-35	БПР-4.26	10А	25А	90А	25А	32			1				1		1
Ф5.3722.001-36	БПР-4.27	60А	40А	10А	25А	33				2	2		1		1
Ф5.3722.001-37	БПР-4М.28	90А	90А	60А	90А	34			2	1					
Ф5.3722.001-38	БПР-4.29	60А	30А	40А	90А	35			1	1	1				
Ф5.3722.001-39	БПР-4.30	60А	60А	60А	-	36				2					
Ф5.3722.001-40	БПР-4.31	125А	60А	60А	15А	37		1		1				1	
Ф5.3722.001-41	БПР-4М.32	60А	90А	90А	30А	38			1	1		1			
Ф5.3722.001-42	БПР-4.33	60А	60А	60А	10А	39				2					1
Ф5.3722.001-43	БПР-4,34	40А	30А	30А	30А	40					1	2			
Ф5.3722.001-44	БПР-4М.35	125А	-	-	125А	41		1							
Ф5.3722.001-45	БПР-4.36	40А	40А	10А	40А	42					2				1
Ф5.3722.001-46	БПР-4М.37	125А	125А	60А	-	43		1		1					
Ф5.3722.001-47	БПР-4.38	60А	60А	40А	60А	44				2	1				
Ф5.3722.001-48	БПР-4М39	60А	60А	40А	60А	45				2	1				
Ф5.3722.001-49	БПР-4.40	125А	125А	60А	60А	46		1		1					
Ф5.3722.001-50	БПР-4.41	60А	30А	60А	60А	47				2		1			
Ф5.3722.001-51	БПР-4.42	90А	90А	40А	30А	48			1		1	1			
Ф5.3722.001-52	БПР-4М40	125А	90А	90А	40А	49		1	1		1				

Схемы электрические

Схема №1

БПР-4 , БПР-4Т

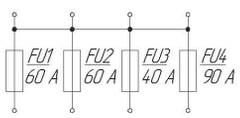


Схема №2

БПР-4.01

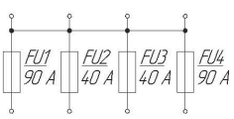


Схема №3

БПР-2 , БПР-2Т

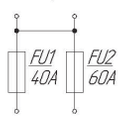


Схема №4

БПР-2.01, БПР-2.01Т

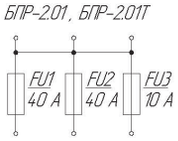


Схема №5

БПР-2.02 , БПР-2.02Т

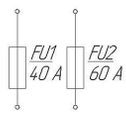


Схема №6

БПР-2.03

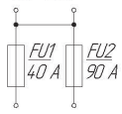


Схема №7

БПР-4.02

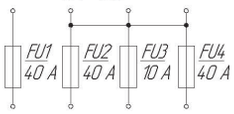


Схема №8

БПР-4.03

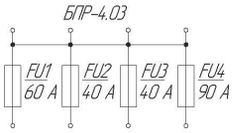


Схема №9

БПР-4.04

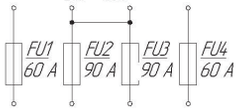


Схема №10

БПР-4.05

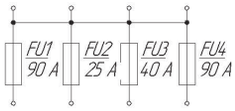


Схема №11

БПР-4.06

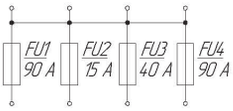


Схема №12

БПР-4.07

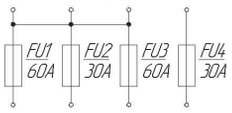


Схема №13

БПР-4.08

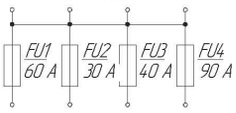


Схема №14

БПР-4.09

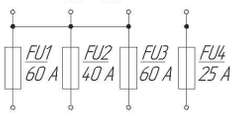


Схема №15

БПР-4.10

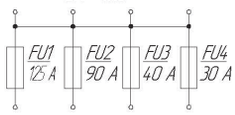
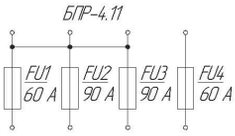


Схема №16

БПР-4.11



КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Схема №17

БПР-4.12

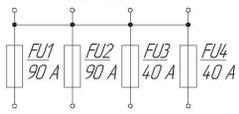


Схема №18

БПР-4.13

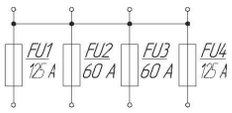


Схема №19

БПР-4.14

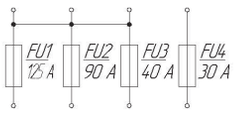


Схема №20

БПР-4.15

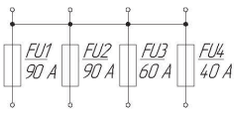


Схема №21

БПР-4.16

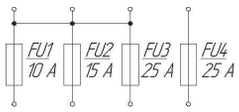


Схема №22

БПР-4.17

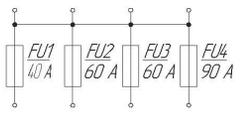


Схема №23

БПР-4.18

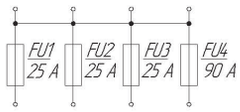


Схема №24

БПР-4.19

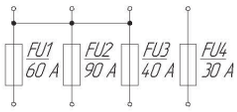


Схема №25

БПР-4.20

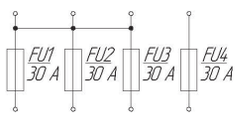


Схема №26

БПР-4.21

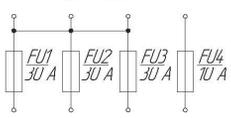


Схема №27

БПР-4.22

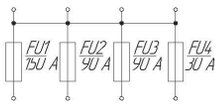


Схема №28

БПР-4.23

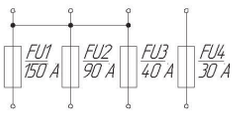


Схема №29

БПР-4.24

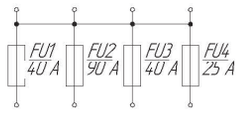


Схема №30

БПР-4М22

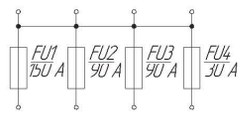


Схема №31

БПР-4.25

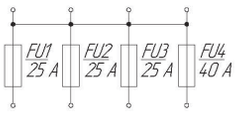


Схема №32

БПР-4.26

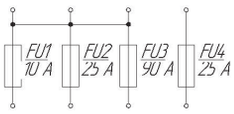


Схема №33

БПР-4.27

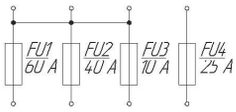


Схема №34

БПР-4М28

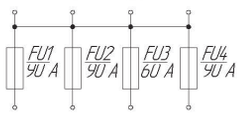


Схема №35

БПР-4.29

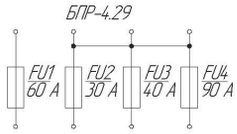


Схема №36

БПР-4.30

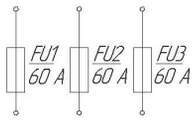


Схема №37

БПР-4.31

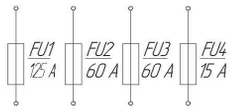


Схема №38

БПР-4М32

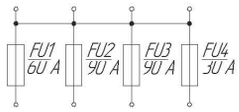


Схема №39

БПР-4.33

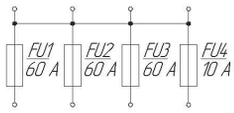


Схема №40

БПР-4.34

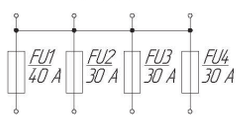


Схема №41

БПР-4М35

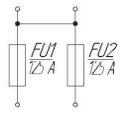


Схема №42

БПР-4.36

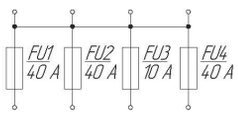


Схема №43

БПР-4М37

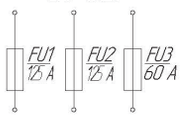


Схема №44

БПР-4.38

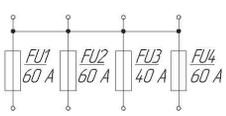


Схема №45

БПР-4М39

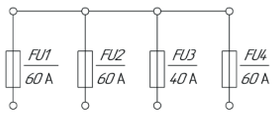


Схема №46

БПР-4.40

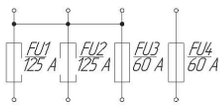


Схема №47

БПР-4.41

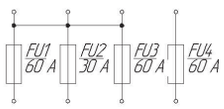


Схема №48

БПР-4.42

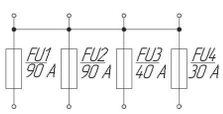
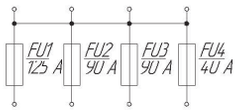


Схема №49

БПР-4М40



Обозначение при заказе	Норма упаковки
БПР-2 Ф5.3722.001-01	30 шт.
БПР-4 Ф5.3722.001	30 шт.

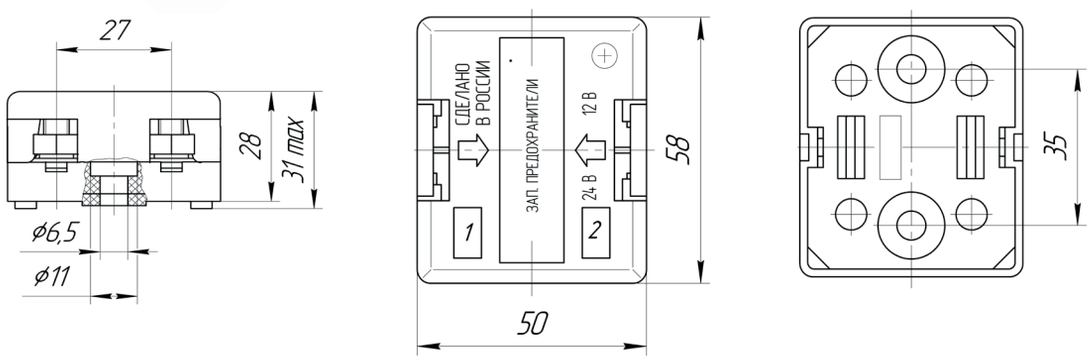
425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Блоки предохранителей БПР-2М

Блоки предохранителей БПР-2М предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3722.001ТУ.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Применяемые вставки		Электрическая схема №	Запасные вставки, шт.							
		1	2		125А	90А	60А	40А	30А	25А	15А	10А
Ф5.3722.005	БПР-2М	40А	60А	1			1	1				
Ф5.3722.005-01	БПР-2МТ	40А	60А	1			1	1				
Ф5.3722.005-02	БПР-2М1	60А	90А	2		1	1					
Ф5.3722.005-03	БПР-2М1Т	60А	90А	2		1	1					
Ф5.3722.005-04	БПР-2М2	10А	40А	3				1				1
Ф5.3722.005-05	БПР-2М3	40А	90А	4		1		1				
Ф5.3722.005-06	БПР-2М4	60А	60А	5			1					
Ф5.3722.005-07	БПР-2М5	90А	60А	6		1	1					
Ф5.3722.005-08	БПР-2М6	90А	90А	7		2						
Ф5.3722.005-09	БПР-2М7	30А	60А	8			1		1			
Ф5.3722.005-10	БПР-2М8	25А	40А	9				1		1		
Ф5.3722.005-11	БПР-2М9	90А	60А	10		1	1					
Ф5.3722.005-12	БПР-2М10	125А	90А	11	1	1						
Ф5.3722.005-13	БПР-2М11	40А	125А	12	1			1				
Ф5.3722.005-14	БПР-2М12	10А	90А	13	1	1						
Ф5.3722.005-15	БПР-2М13	60А	15А	14			1				1	
Ф5.3722.005-16	БПР-2М14Т	25А	10А	15						1		1
Ф5.3722.005-17	БПР-2М15	40А	90А	16		1	1					
Ф5.3722.005-18	БПР-2М16	60А	125А	17		2						
Ф5.3722.005-19	БПР-2М17	60А	60А	18			2					
Ф5.3722.005-20	БПР-2М18	15А	15А	19							2	
Ф5.3722.005-21	БПР-2М19	30А	30А	20					2			
Ф5.3722.005-22	БПР-2М20	25А	15А	21						1	1	

Схемы электрические

Схема №1

БПР-2М, БПР-2МТ

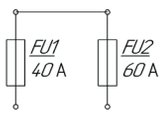


Схема №2

БПР-2М1, БПР-2М1Т

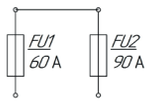


Схема №3

БПР-2М2

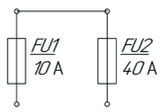


Схема №4

БПР-2М3

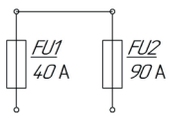


Схема №5

БПР-2М4

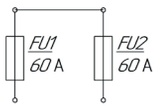


Схема №6

БПР-2М5

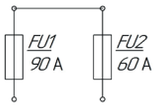


Схема №7

БПР-2М6

Схема №8

БПР-2М7

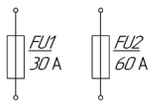


Схема №9

БПР-2М8

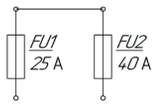


Схема №10

БПР-2М9

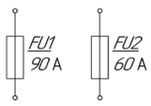


Схема №11

БПР-2М10

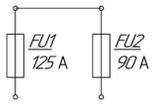


Схема №12

БПР-2М11

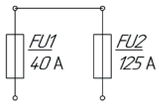


Схема №13

БПР-2М12

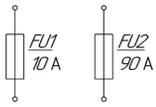


Схема №14

БПР-2М13

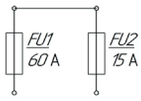


Схема №15

БПР-2М14Т

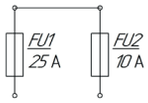


Схема №16

БПР-2М15

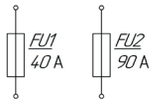


Схема №17

БПР-2М16

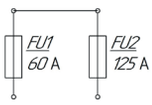


Схема №18

БПР-2М17

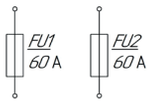


Схема №19

БПР-2М18

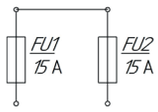


Схема №20

БПР-2М19

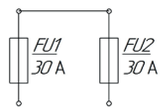
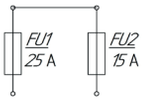


Схема №21

БПР-2М20



Обозначение при заказе:	Норма упаковки
БПР-2М Ф5.3722.005	138 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

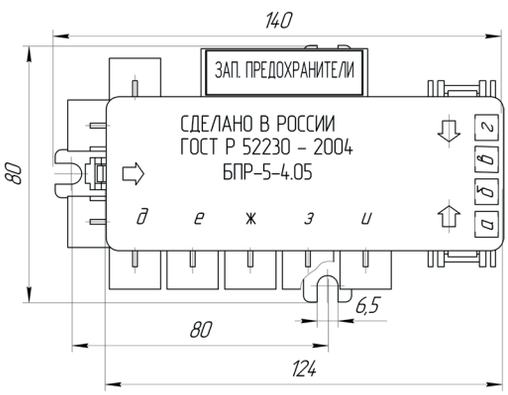
Блоки предохранителей БПР-5-4

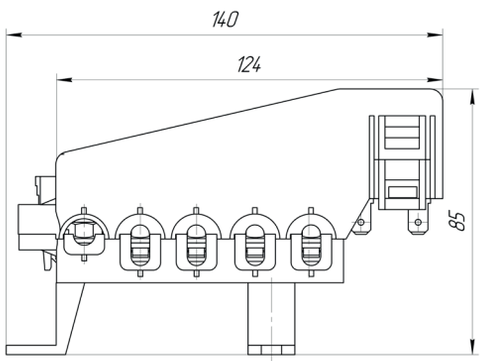
Блоки предохранителей БПР-5-4 предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

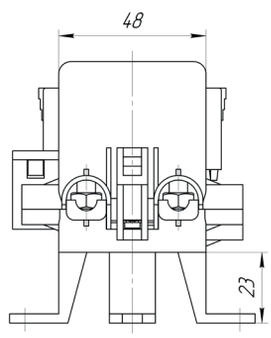
Блоки комплектуются пластинчатыми вставками плавкими и предохранителями ножевого типа.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3722.003ТУ.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Расположение предохранителей

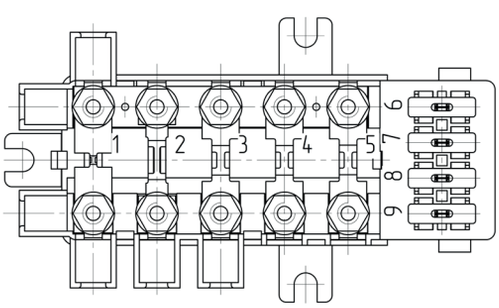
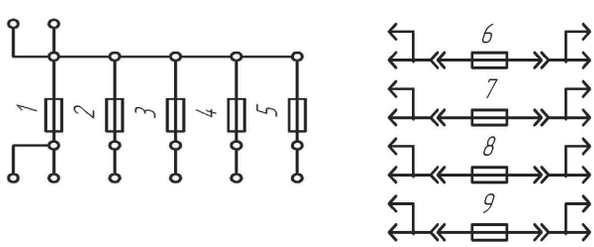


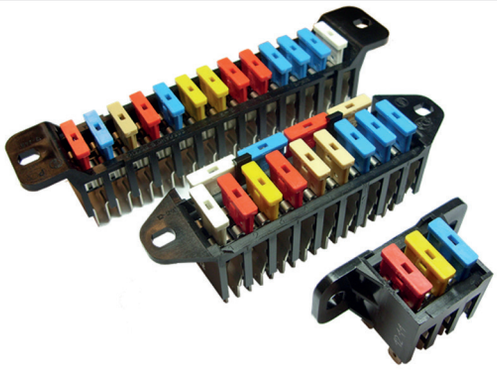
Схема электрическая по расположению предохранителей



Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Маркировка на крышке БПР номинального тока вставок плавких и предохранителей ножевого типа									Запасные предохранители ножевого типа	Запасные вставки плавкие
		а	б	в	г	д	е	ж	з	и		
Ф5.3722.003	БПР-5-4	10А	10А	15А	20А	90А	40А	60А	60А	60А	10А,15А,20А	40А, 60А, 90А
Ф5.3722.003-01	БПР-5-4.01	25А	25А	15А	15А	90А	40А	60А	60А	60А	15А, 25А	40А, 60А, 90А
Ф5.3722.003-02	БПР-5-4.02	15А	30А	25А	20А	90А	40А	60А	60А	60А	-	40А, 60А, 90А
Ф5.3722.003-03	БПР-5-4.02М	15А	20А	25А	20А	30А	40А	60А	90А	60А	-	40А, 60А, 90А, 30А
Ф5.3722.003-04	БПР-5-4.03	15А	10А	5А	5А	90А	30А	60А	90А	90А	-	60А, 90А-2шт. 30А-2шт.
Ф5.3722.003-05	БПР-5-4.04	15А	20А	25А	20А	60А	30А	60А	90А	60А	-	60а-3шт., 90А, 30А
Ф5.3722.003-06	БПР-5-4.05	15А	20А	25А	20А	60А	30А	60А	60А	60А	-	60А-3шт., 30А
Ф5.3722.003-07	БПР-5-4.06	15А	30А	15А	20А	90А	40А	60А	60А	60А	-	90А, 60А, 40А

Обозначение при заказе	Норма упаковки
БПР-5-4 Ф5.3722.003	18 шт.

Блоки предохранителей БПР-3, БПР-9, БПР-13

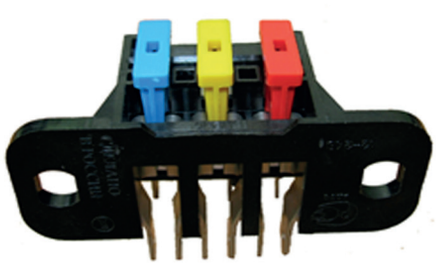


Блоки предохранителей БПР-3, БПР-9, БПР-13 предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях, укомплектованы предохранителями серии «Норма».

Основные параметры

Условное обозначение	БПР-3	БПР-9	БПР-13
Номинальное напряжение, В	12-24		
Диапазон рабочих температур, °С	-55...+80		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP00		
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	24		
Гарантийный срок хранения, лет	5		
Количество предохранителей	3	9	13
Надёжность	50 000 циклов вкл.		
Климатическое исполнение	«У»*, «Т»**		
*Умеренное климатическое исполнение **Тропическое исполнение			

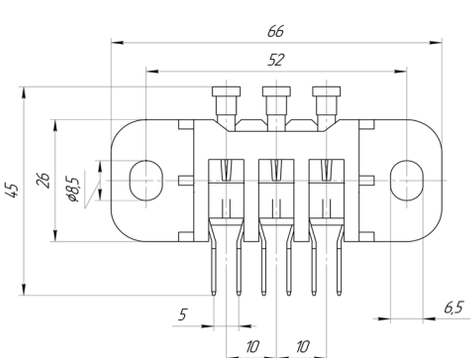
Блоки предохранителей БПР-3

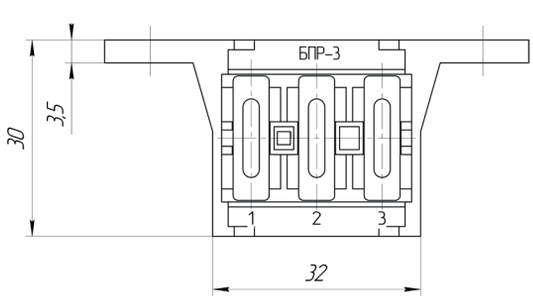


Блоки предохранителей БПР-3 предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф54.811.000ТУ.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Схемы электрические

Схема №1
БПР–3

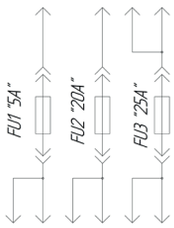


Схема №2
БПР–3.01

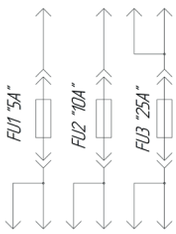


Схема №3
БПР–3.02

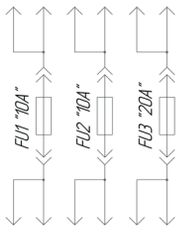


Схема №4
БПР–3.03

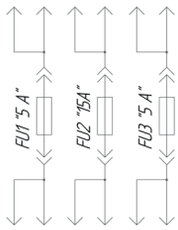


Схема №5
БПР–3.04

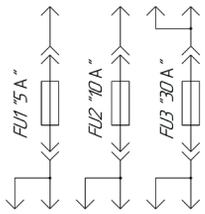


Схема №6
БПР–3.05

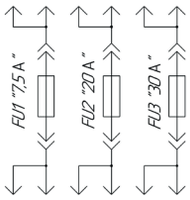


Схема №7
БПР–3.06

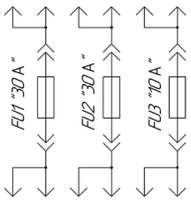


Схема №8
БПР–3.07

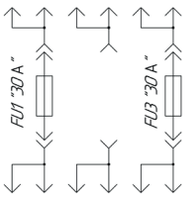


Схема №9
БПР-3.08

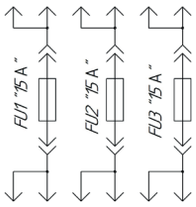


Схема №10
БПР-3.10

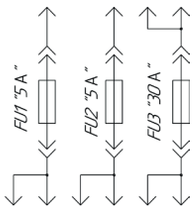
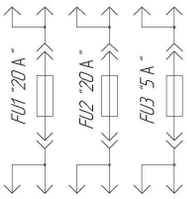
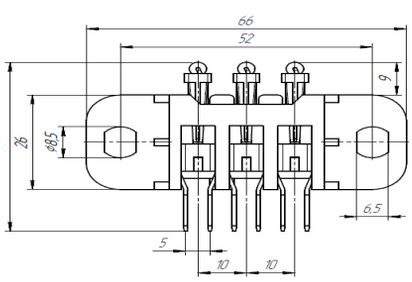


Схема №12
БПР-3.11



Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Применяемые предохранители	Электрическая схема, №
Ф5.3722.000	БПР-3	5А, 20А, 25А	1
Ф5.3722.000-01	БПР-3.01	5А, 10А, 25А	2
Ф5.3722.000-02	БПР-3.02	10А, 10А, 20А	3
Ф5.3722.000-03	БПР-3.03	5А, 15А, 5А	4
Ф5.3722.000-04	БПР-3.04	5А, 10А, 30А	5
Ф5.3722.000-05	БПР-3.05	7,5А, 20А, 30А	6
Ф5.3722.000-06	БПР-3.06	30А, 30А, 10А	7
Ф5.3722.000-07	БПР-3.07	30А, 30А	8
Ф5.3722.000-08	БПР-3.08	15А, 15А, 15А	9
Ф5.3722.000-10	БПР-3.10	5А, 5А, 30А	10
Ф5.3722.000-11	БПР-3.11	20А, 20А, 5А	12

Габаритные размеры блока с диодами, мм.



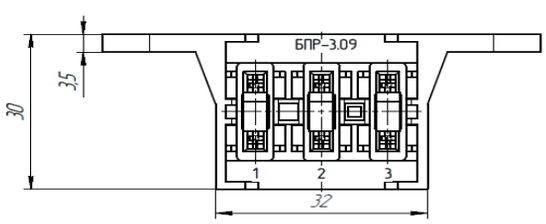
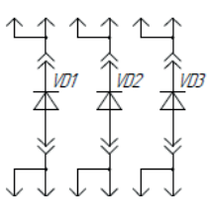


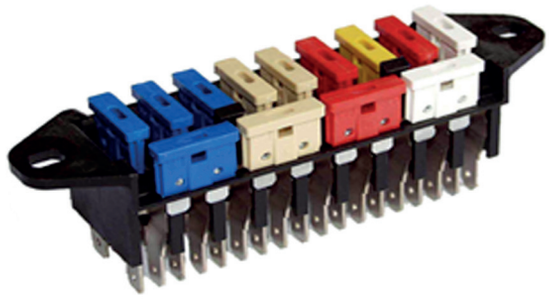
Схема №11
БПР-3.09



Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Применяемые Диоды	Электрическая схема, №
Ф5.3722.000-09	БПР-3.09	Диод 2 А КДПА.432121.001	11

Обозначение при заказе	Норма упаковки
БПР-3 Ф5.3722.000	100 шт.

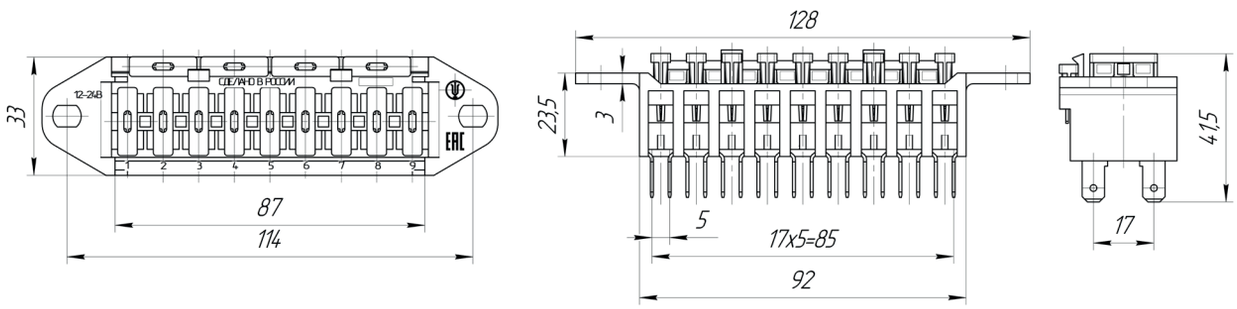
Блоки предохранителей БПР-9



Блоки предохранителей БПР-9 предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

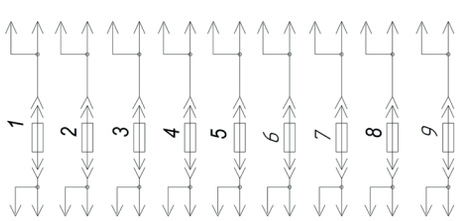
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф54.811.000ТУ.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



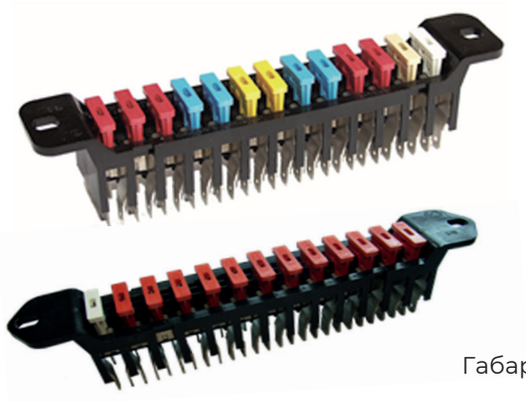
Обозначение блоков	Условное обозначе-ние блоков	Маркировка на крышке БПР номинального тока вставок плавких и предохранителей ножевого типа									Запасные предохранители.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ф5.3722.002	БПР-9	25А	10А	20А	10А	5А	5А	15А	15А	15А	5А, 10А, 15А, 25А
Ф5.3722.002-01	БПР-9.01	30А	20А	20А	15А	10А	10А	10А	5А	5А	10А, 10А, 15А, 20А
Ф5.3722.002-02	БПР-9.02	15А	15А	15А	15А	15А	15А	15А	15А	15А	15А, 15А, 15А, 15А
Ф5.3722.002-03	БПР-9.03	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А. 7,5А. 7,5А. 7,5А
Ф5.3722.002-04	БПР-9.04	7,5А	7,5А	15А	25А	7,5А	15А	7,5А	15А	15А	15А, 25А, 7,5А. 7,5А
Ф5.3722.002-05	БПР-9.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5А(3шт.), 10А(3шт.), 20А, 15А, 25А(2шт.)
Ф5.3722.002-06	БПР-9.06	10А	5А	10А	10А	15А	10А	10А	10А	5А	5А, 10А, 15А(2шт.)

Схема электрическая



Обозначение при заказе	Норма упаковки
БПР-9 Ф5.3722.002	100 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Блоки предохранителей БПР-13

Блоки предохранителей БПР-13 предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф54.811.000ТУ.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

Рис. 1

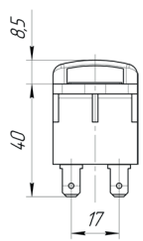


Рис. 3

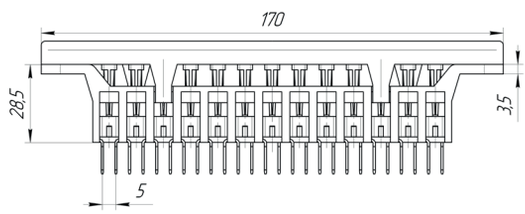


Рис.4

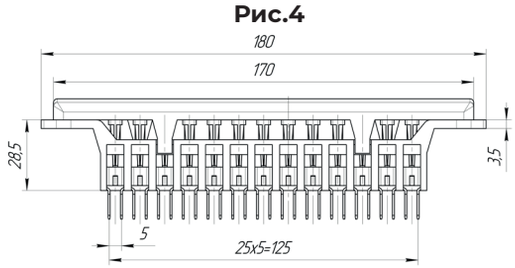
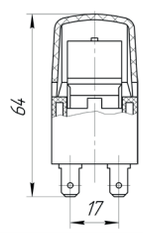
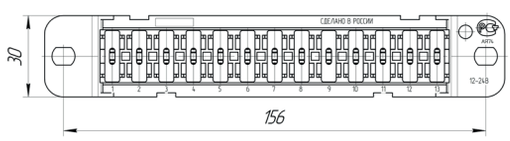
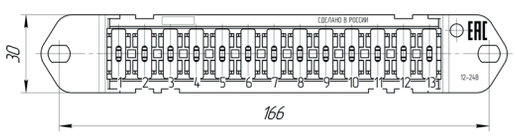


Рис. 2







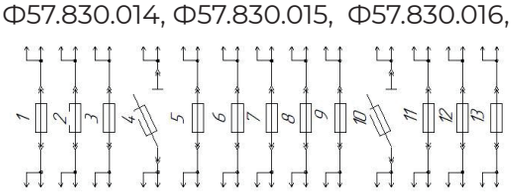
Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Предохранители по порядку номера мест в блоке													Рис.	Примечание о поставке крышки БПР
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Ф54.811.000	БПР-13	25А	15А	15А	15А	10А	10А	20А	20А	20А	10А	5А	15А	10А	3	Без крышки
-01	БПР-13Т															
-02	БПР-13.01															С крышкой Ф58.040.009
-03	БПР-13.01Т															
-13	БПР-13.01.01	25А	15А	15А	10А	10А	15А	20А	20А	15А	10А	5А	15А	10А	1, 3	
-04	БПР-13.02	25А	5А	7,5А	10А	7,5А	5А	7,5А	10А	20А	7,5А	15А	5А	20А	3	Без крышки
-05	БПР-13.03	20А	20А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	20А	20А	10А	10А	1, 4	С крышкой Ф58.040.009
-10	БПР-13.03.01	15А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	15А	10А	10А	1, 4	
-11	БПР-13.03.02	15А	10А	10А	15А	10А	15А	15А	15А	15А	10А	10А	10А	10А	1, 4	
-12	БПР-13.03.03	15А	10А	15А	15А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	1, 4	
-22	БПР-13.03.04	15А	10А	15А	15А	10А	15А	15А	15А	15А	10А	10А	10А	10А	1, 4	
-23	БПР-13.03.05	15А	10А	15А	15А	10А	10А	10А	10А	10А	5А	10А	5А	10А	1, 4	
-06	БПР-13.04	10А	10А	10А	10А	10А	5А	5А	10А	10А	10А	10А	25А	10А	1, 4	
-17	БПР-13.04.01	10А	10А	10А	10А*	10А	5А	5А	10А	10А	10А*	10А	25А	10А	2, 4	С крышкой Ф58.040.017
-07	БПР-13.05	25А	5А	5А	5А	5А	5А	10А	10А	10А	10А	15А	10А	10А	1, 4	С крышкой Ф58.040.009
-18	БПР-13.05.01	25А	5А	5А	5А	5А	5А	10А	10А*	10А*	10А*	15А	10А	10А	2, 4	С крышкой Ф58.040.017
-08	БПР-13.06	25А	5А	15А	25А	5А	5А	5А	5А	10А	10А	5А	20А	10А	1, 4	С крышкой Ф58.040.009
-27	БПР-13.06.01	25А	5А	15А	25А	5А	5А	5А	5А	10А	10А	5А	20А	10А	2, 4	С крышкой Ф58.040.017
-09	БПР-13.07	25А	15А	15А	10А	10А	10А	20А	5А	10А	10А	5А	15А	15А	4	Без крышки
-14	БПР-13.08	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	15А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	15А	25А	7,5А	1,4	С крышкой Ф58.040.009

Обозначение блоков	Условное обозначение блоков	Предохранители по порядку номера мест в блоке													Рис.	Примечание о поставке крышки БПР
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
-15	БПР-13.09	30А	30А	20А	20А	20А	15А	15А	10А	10А	10А	10А	5А	5А	1, 3	С крышкой Ф58.040.009
-16	БПР-13.10	15А	10А	15А	5А	5А	10А	15А	5А	5А	5А	5А	5А	10А	1, 3	
-19	БПР-13.11	10А	15А	10А	5А	15А	15А	15А	10А	10А	10А	5А	5А	5А	3	Без крышки
-20	БПР-13.12	25А	15А	15А	10А	10А	10А	20А	20А	15А	10А	5А	15А	10А	3	
-21	БПР-13.13	25А	5А	15А	25А	5А	5А	5А	20А	20А	20А	20А	20А	20А	1, 4	С крышкой Ф58.040.009
-28	БПР-13.13.01	25А	5А	15А	25А	5А	5А	5А	20А	20А	20А	20А	20А	20А	2, 4	С крышкой Ф58.040.017
-24	БПР-13.14	10А	10А	10А	10А	10А	15А	15А	20А	15А	15А	10А	20А	25А	1, 4	С крышкой Ф58.040.009
-25	БПР-13.15	25А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	10А	5А	5А	5А	20А	10А	15А	10А	1, 4	
-26	БПР-13.16	25А	5А	10А	5А	5А	10А	10А	20А	15А	15А	15А	15А	15А	1, 4	
-29	БПР-13.17	25А	5А	**	5А	5А	5А	10А	10А	10А	10А	15А	10А	10А	1, 4	
-30	БПР-13.18	20А	5А	10А	15А	5А	5А	15А	25А	25А	25А	25А	25А	10А	3	Без крышки
-31	БПР-13.19	20А	5А	5А	15А	20А	10А	20А	20А	10А	10А	20А	25А	15А	3	
-32	БПР-13.20	25А	10А	15А	10А	10А	10А	20А	20А	15А	10А	5А	15А	20А	1, 3	С крышкой Ф58.040.009
-35	БПР-13.20Т	25А	10А	15А	10А	10А	10А	20А	20А	15А	10А	5А	15А	20А	1, 3	
-33	БПР-13.21	15А	15А	15А	15А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	3	Без крышки
-34	БПР-13.22	10А	10А	10А	10А	10А	10А	10А	15А	10А	10А	10А	10А	10А	3	
-36	БПР-13.23	5А	5А	10А	10А	5А	5А	5А	5А	10А	20А	20А	30А	30А	1, 3	С крышкой Ф58.040.009
-37	БПР-13.24	5А	5А	10А	10А	10А	5А	7,5А	7,5А	7,5А	7,5А	5А	10А	20А	1, 3	
-38	БПР-13.25	7,5А	5А	7,5А	10А	10А	10А	15А	10А	15А	7,5А	7,5А	10А	5А	1, 4	
-39	БПР-13.26	5А	10А	7,5А	15А	7,5А	15А	15А	15А	10А	7,5А	7,5А	5А	5А	1, 4	
-41	БПР-13.27	20А	5А	15А	7,5А	15А	10А	5А	20А	10А	5А	5А	25А	15А	3	Без крышки
-42	БПР-13.28	15А	15А	15А	20А	15А	15А	15А	10А	15А	15А	15А	15А	15А	3	Без крышки
-43	БПР-13.29	5А	25А	25А	25А	25А	25А	25А	5А	15А	25А	10А	15А	10А	1,4	С крышкой Ф58.040.009
-44	БПР-13.30	30А	5А	5А	5А	-	-	-	-	7,5А	-	15А	15А	10А	3	Без крышки
-45	БПР-13.31	10А	10А	10А	10А	15А	15А	15А	15А	15А	15А	5А	5А	15А		
-46	БПР-13.32	10А	10А	15А	20А	7,5А	10А	10А	5А	7,5А	7,5А	15А	10А	10А		
-47	БПР-13.33	10А	10А	5А	10А	10А	15А	10А	10А	10А	5А	10А	10А	10А		
-48	БПР-13.34	25А	25А	15А	20А	5А	15А	5А	20А	7,5А	10А	5А	25А	25А		
-49	БПР-13.35	25А	5А	5А	5А	5А	5А	10А	20А	10А	20А	15А	10А	10А	1,4	С крышкой Ф58.040.009
-50	БПР-13.36	25А	5А	5А	5А	5А	5А	15А	20А	25А	25А	15А	10А	10А		
-51	БПР-13.37	25А	15А	15А	10А	10А	10А	20А	5А	10А	10А	5А	15А	15А	4	С крышкой Ф58.040.009
-52	БПР-13.38	25А	10А	20А	10А	5А	5А	15А	15А	15А	15А	20А	20А	5А	4	С крышкой Ф58.040.009
-53	БПР-13.39	25А	25А	15А	20А	5А	15А	5А	5А	7,5А	5А	5А	25А	15А	2	Без крышки

В блоках применяются:
-предохранители серии «Норма», следующих цветов и номиналов: 5 А - светло-коричневый, 7,5 А - коричневый, 10 А - красный, 15 А - синий, 20 А - желтый, 25 А - белый, 30 А – зеленый, производства АО «Завод «Копир».

* - Автоматические выключатели 1610-21-10А производства фирмы Е-Т-А (Германия).
** - Резистр Р-430 (Ф5.3709.002) производства АО «Завод «Копир».

Подключение блоков предохранителей БПР-13 к бортовой сети автомобиля производится при помощи одиночных гнездовых контактов 202612 (202613), и четырёх гнездовых колодок: Ф57.830.014, Ф57.830.015, Ф57.830.016, Ф57.830.017.



Схемы электрические

Схема применяется в блоке: БПР-13.04.01

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Схемы электрические

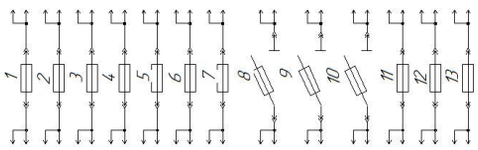


Схема применяется в блоке: БПР-13.05.01

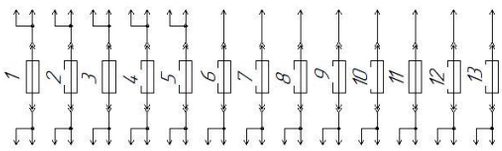


Схема применяется в блоках:

БПР-13	БПР-13.01	БПР-13.01.01	БПР-13.12	БПР-13.20Т
БПР-13Т	БПР-13.01Т	БПР-13.07	БПР-13.20	БПР-13.37

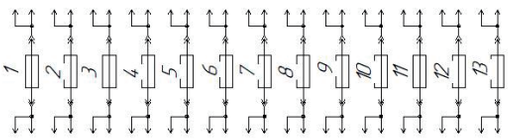


Схема применяется в блоках:

БПР-13.02	БПР-13.05	БПР-13.13.01	БПР-13.22	БПР-13.31
БПР-13.03	БПР-13.06	БПР-13.14	БПР-13.23	БПР-13.32
БПР-13.03.01	БПР-13.06.01	БПР-13.15	БПР-13.24	БПР-13.33
БПР-13.03.02	БПР-13.08	БПР-13.16	БПР-13.25	БПР-13.34
БПР-13.03.03	БПР-13.09	БПР-13.17	БПР-13.26	БПР-13.35
БПР-13.03.04	БПР-13.10	БПР-13.18	БПР-13.27	БПР-13.36
БПР-13.03.05	БПР-13.11	БПР-13.19	БПР-13.28	БПР-13.38
БПР-13.04	БПР-13.13	БПР-13.21	БПР-13.29	БПР-13.39

Норма упаковки: БПР-13 (36 шт.), остальные БПР-13.0... по 60 шт.

Блоки предохранителей БПР-3, БПР-9 и БПР-13 дополнительно могут комплектоваться запасными наборами предохранителей представленных в таблице **«Комплекты запасных предохранителей».**
Обозначение при заказе: Ф54.160.201-06.
Норма упаковки 600 шт. в коробке.

Пакет

Рисунок 1

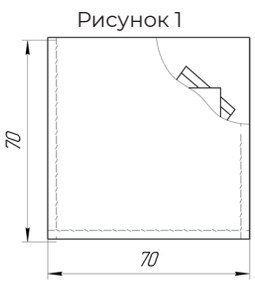
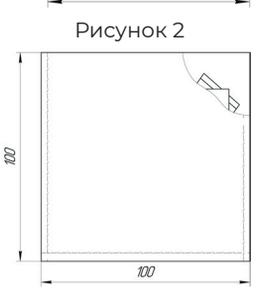
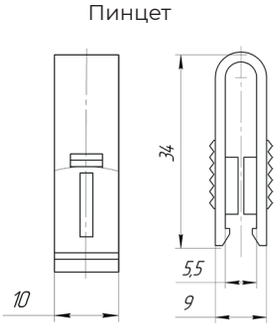


Рисунок 2



Пинцет



Комплекты запасных предохранителей

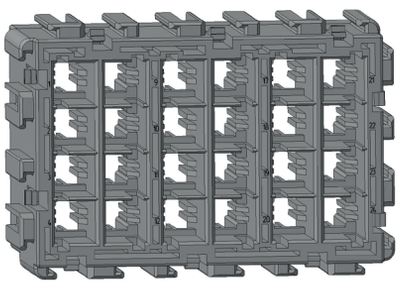
Обозначение	Количество и номиналы предохранителей							Пинцет	Рис.
	5А	10А	15А	20А	25А	7,5А	30А		
Ф54.160.201	1	2	2	2	1			1	1
Ф54.160.201-01	2	2	1	1	1	2		1	1
Ф54.160.201-02	2	3	1	1				1	1
Ф54.160.201-03	1	5			1			1	1
Ф54.160.201-04	2	3	1		1			1	1
Ф54.160.201-05	2	2	1	1	1			1	1
Ф54.160.201-06		5	1					1	1
Ф54.160.201-07		3	3					1	1
Ф54.160.201-08	1	10		1		3	3	1	2
Ф54.160.201-09	1	10		1		3	2	1	2
Ф54.160.201-10			1		1	3		1	1
Ф54.160.201-11	1	2	1	2			1	1	1
Ф54.160.201-12	4	2	2					1	1
Ф54.160.201-13	2		1	3	1			1	1
Ф54.160.201-14		3	4					1	1
Ф54.160.201-15	1	4	1					1	1
Ф54.160.201-16		2	2	1	1			1	1
Ф54.160.201-17	2	1	3	1	1			1	1
Ф54.160.201-18	2	4	2	3			2		1
Ф54.160.201-19	3	3	4	1	2				1

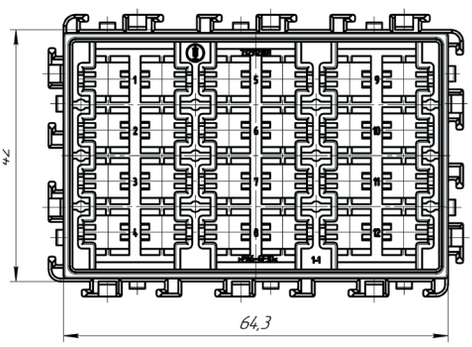
Пинцет: Обозначение при заказе: Ф57.199.000. **Норма упаковки 1000 шт. в пакете.**

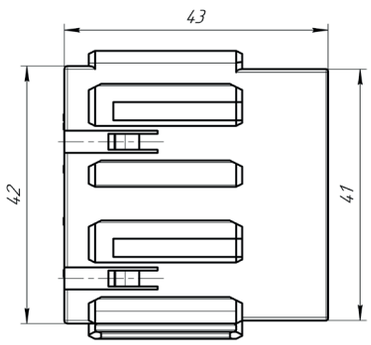
Корпуса реле и предохранителей

Корпуса реле и предохранителей предназначены для монтажа и подключения различных бортовых реле и предохранителей ножевого типа. Корпуса сочленяются в наборный блок по усмотрению потребителя, сочленяются с держателями, могут сочленяются с блоками предохранителей БПР-8.

Корпус предохранителей КДПА.732312.001

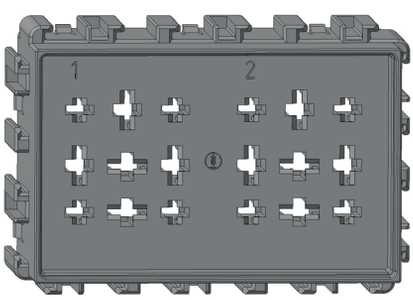


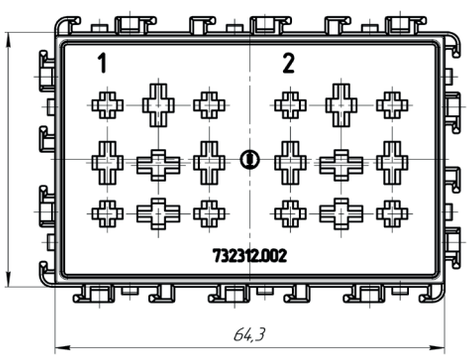


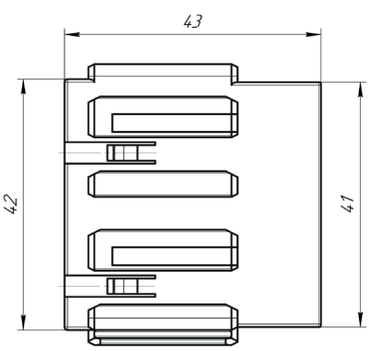


Норма упаковки: 125 шт.

Корпус реле норма КДПА.732312.002

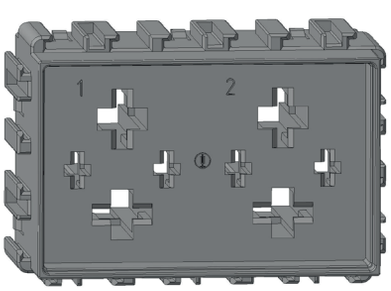


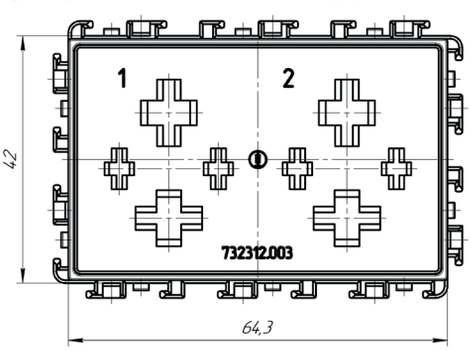


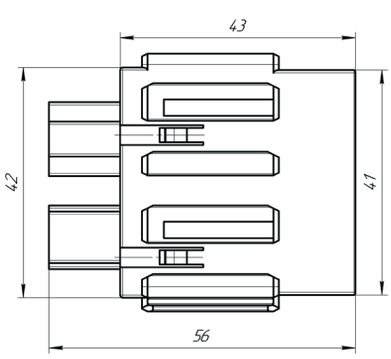


Норма упаковки: 125 шт.

Корпус реле макси КДПА.732312.003

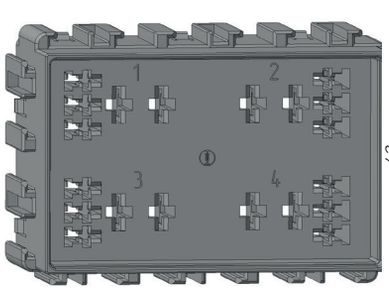


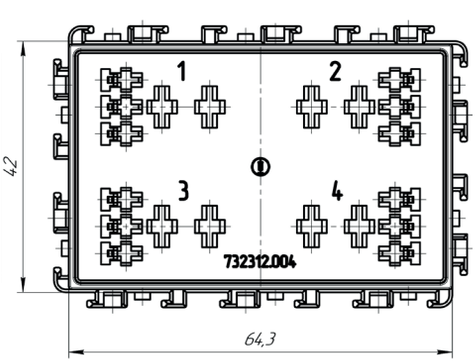


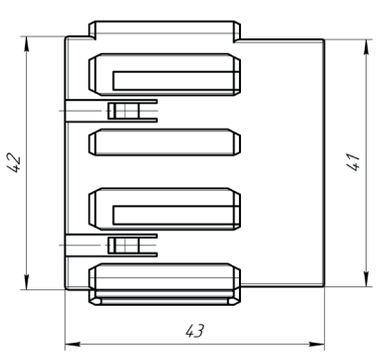


Норма упаковки: 100 шт.

Корпус реле мини КДПА.732312.004



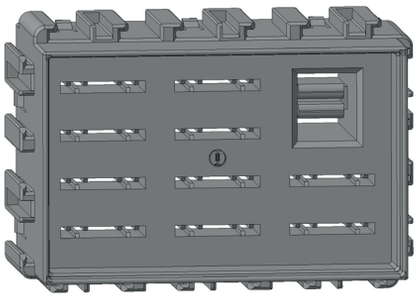


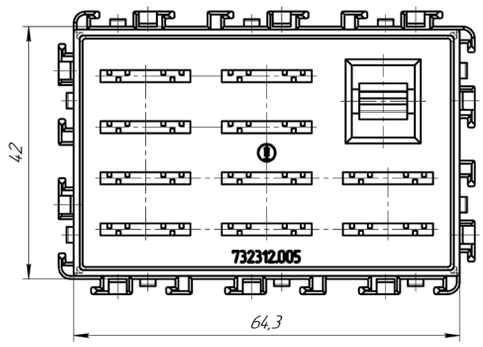


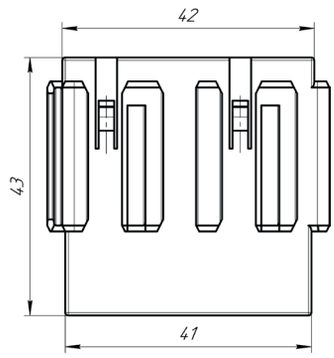
Норма упаковки: 125 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Корпус запасных предохранителей КДПА.732312.005

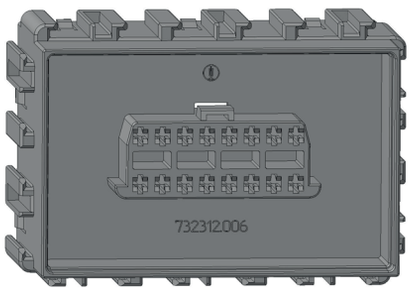


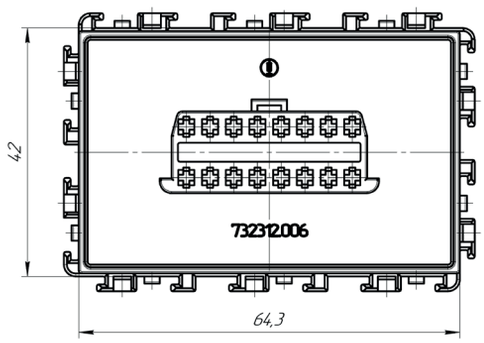


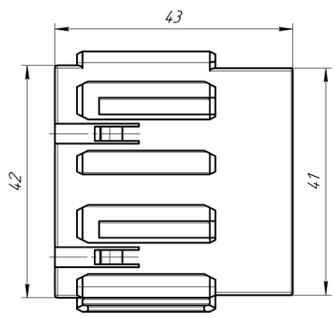


Норма упаковки: 125 шт.

Корпус колодки диагностики КДПА.732312.006

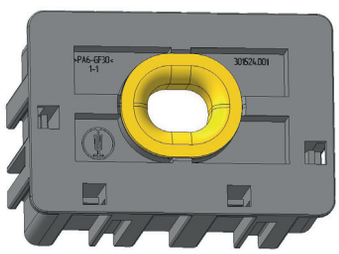


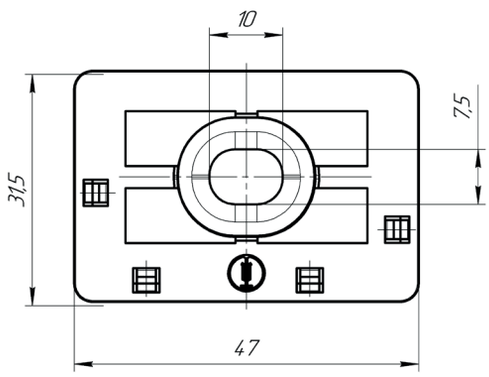


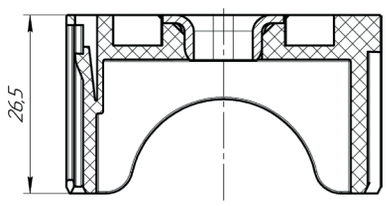


Норма упаковки: 348 шт.

Держатель КДПА.301524.001

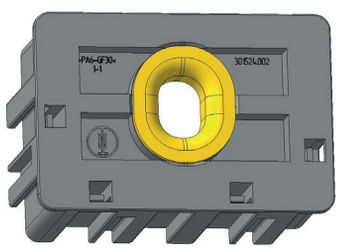


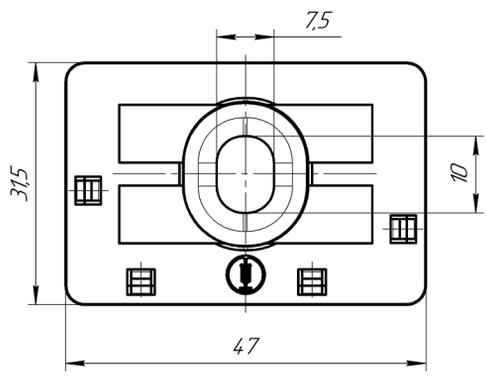


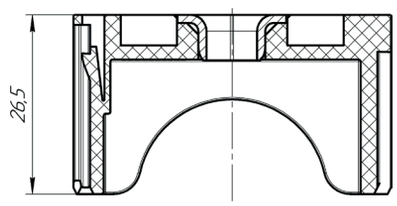


Норма упаковки: 420 шт.

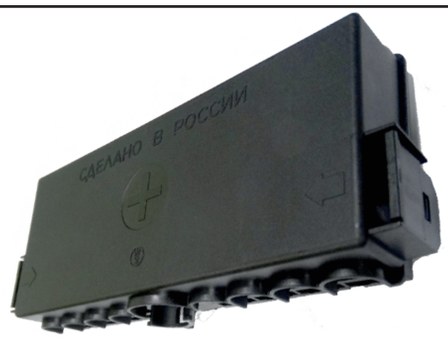
Держатель КДПА.301524.002







Норма упаковки: 420 шт.



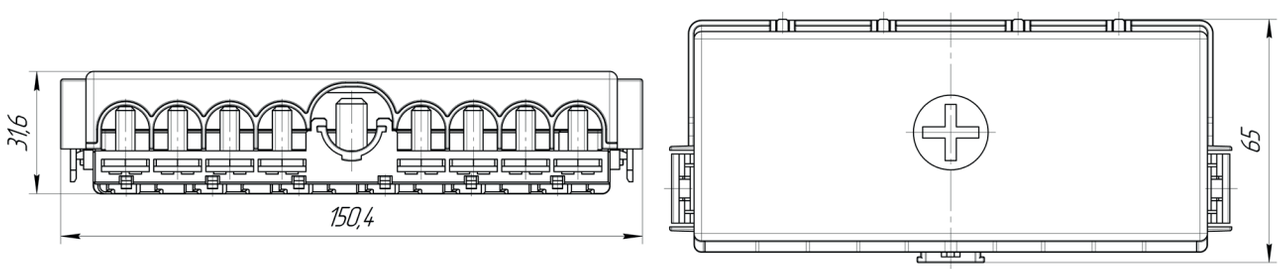
Блоки предохранителей БПР-8, БПР-8Т

Блоки предохранителей БПР-8, БПР-8Т предназначены для монтажа и подключения предохранителей пластинчатого типа.

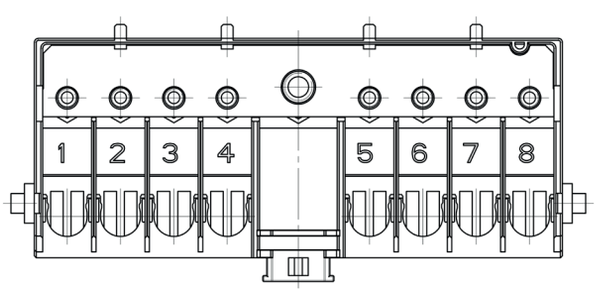
Основные параметры:

1. Номинальное рабочее напряжение 12-24В;
2. Повышенная рабочая температура среды плюс 100 °С;
3. Пониженная рабочая температура среды минус 55 °С;
4. Корпус устойчив к воздействию соляного тумана;
5. Гарантийный срок эксплуатации корпуса и монтажных частей соответствует гарантийному сроку автомобиля, но не более 24 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию;
6. Гарантийный срок хранения корпуса и монтажных частей 5 лет.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



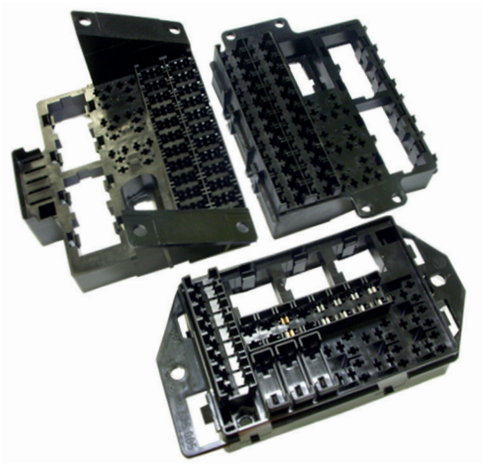
Вид без крышки



Обозначение при заказе:	Норма упаковки
БПР-8 КДПА.453777.001	35 шт.
БПР-8Т КДПА.453777.001-01	35 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Корпуса реле и предохранителей

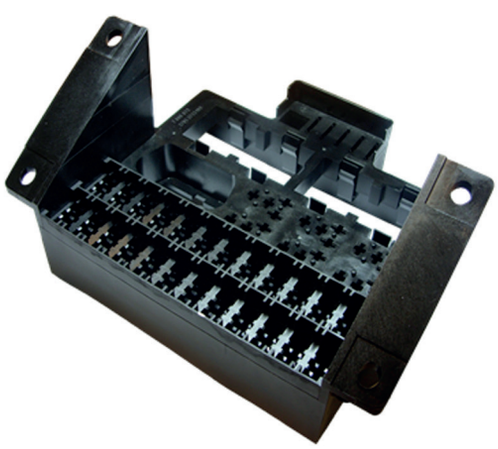


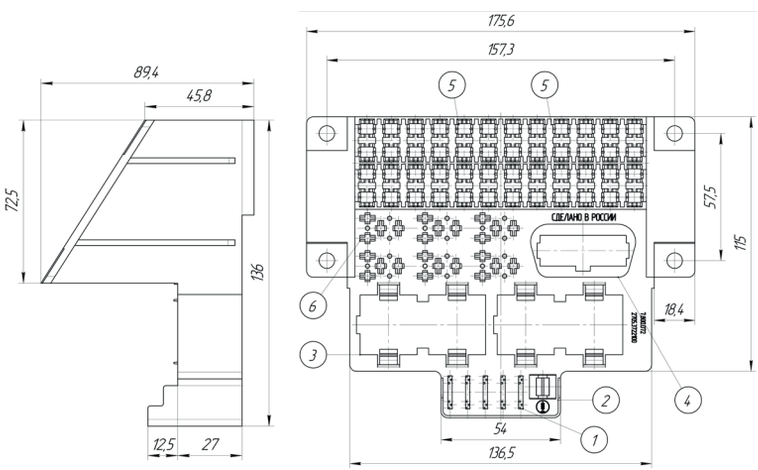
Корпуса реле и предохранителей предназначены для монтажа и подключения различных бортовых реле и предохранителей ножевого типа в бортовых сетях автомобилей.

Основные параметры:
1. Номинальное напряжение 12В;
2. Повышенная рабочая температура среды плюс 100 °С;
3. Пониженная рабочая температура среды минус 55 °С;
4. Корпус устойчив к воздействию соляного тумана;
5. Гарантийный срок эксплуатации корпуса и монтажных частей соответствует гарантийному сроку автомобиля, но не более 24 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 50 тыс. км пробега автомобиля;
6. Гарантийный срок хранения корпуса и монтажных частей 5 лет.

Корпус Ф57.800.072

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

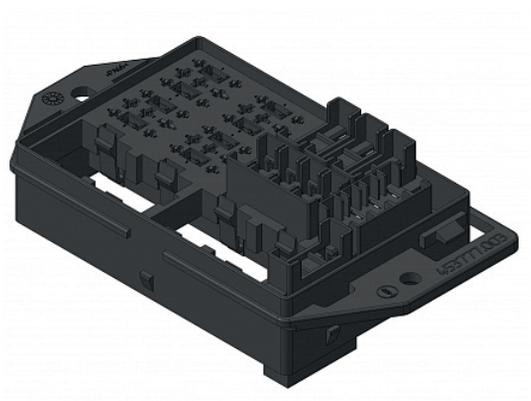




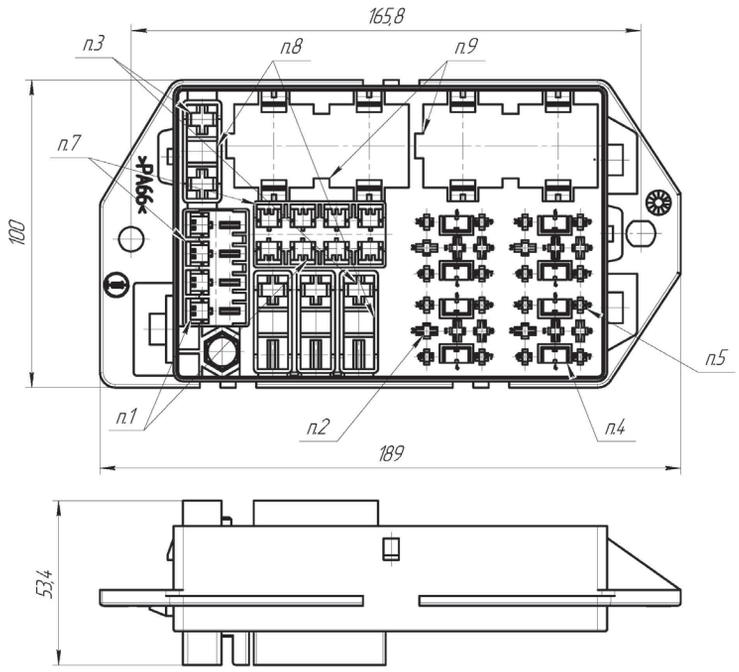
1. Место установки запасных предохранителей.
2. Место установки пинцета.
3. Место установки колодок предохранителей Ф57.830.092 либо колодок реле Ф57.830.094 или Ф57.830.116.
4. Место установки колодки диагностики Ф57.830.093.
5. Место установки губок Ф57.742.006 или Ф57.742.006-01 или Ф57.742.006-02.
6. Место установки контактов 927824-2 ф.АМР.

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Корпус Ф57.800.072	10 шт.

Корпус реле и предохранителей КДПА.453777.003



Габаритные и присоединительные размеры, мм.



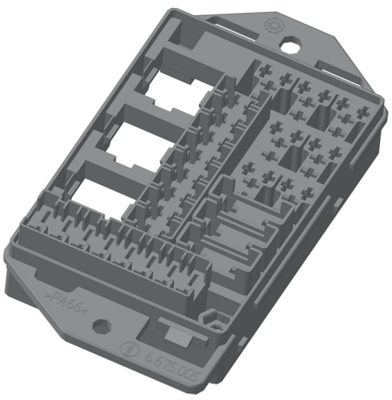
1. Применяемые контакты - 880397-2, 880398-2, 880399-2, 880547 ф. АМР Германия или Губка Ф57.742.006.
2. Применяемые контакты - 927839, 927827, 927833, 927824 ф. АМР Германия.
3. Применяемые контакты - 962928, 962930, 962932 ф. АМР Германия.
4.Применяемые контакты - Ф57.732.044.
5. Применяемые контакты - 927771-3 ф. АМР Германия.
6. Болт М6х16.58.016 ГОСТ 7805-70.
7. Места установки предохранителей типа норма: Ф5.3722.004-5А; Ф5.3722.004-01 -10А; Ф5.3722.004-02 -15А; Ф5.3722.004-03 -20А; Ф5.3722.004-04 -25А; Ф5.3722.004-05 -7,5А; Ф5.3722.004-06 -30А.
8. Места установки предохранители типа maxi: Ф5.3722.007-30А; Ф5.3722.007-01 -40А; Ф5.3722.007-02 -50А; Ф5.3722.007-03 -60А.
9. Применяемые колодки предохранителей - Ф57.830.092 или колодки реле - Ф57.830.094, Ф57.830.116.

Корпус КДПА.453777.003 может применяться с крышкой Ф58.057.046 и кожухом Ф58.634.021.

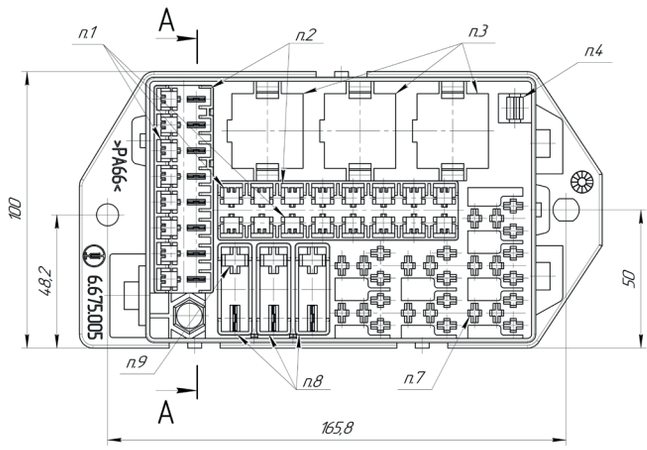
Обозначение при заказе	Норма упаковки
Корпус реле и предохранителей КДПА.453777.003	12 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

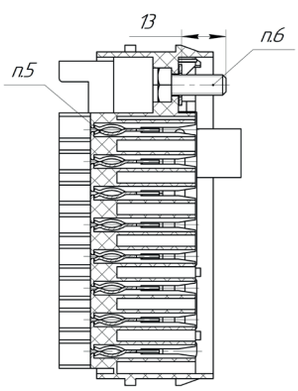
Корпус Ф56.675.005

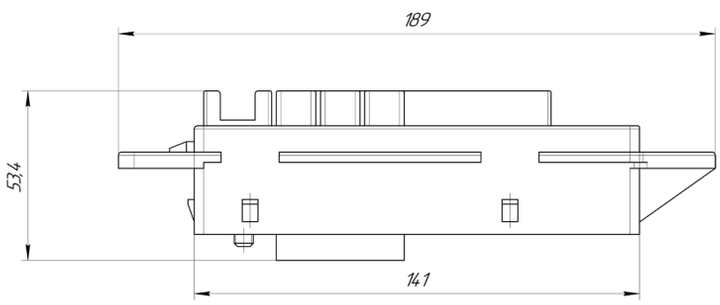


Габаритные и присоединительные размеры, мм.



А–А





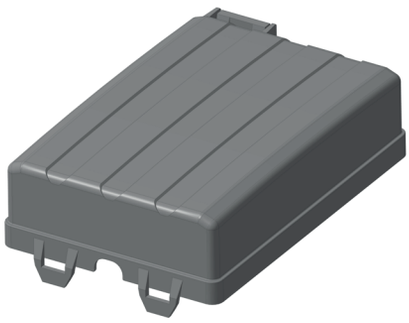
1. Места установки губок Ф57.742.006.
2. Места установки предохранителей типа норма Ф5.3722.004.
3. Места установки колодок реле Ф57.830.094; Ф57.830.116.
4. Место установки пинцета Ф57.199.000.
5. Место установки шины Ф54.846.000.
6. Болт М6х16.58.016 ГОСТ 7805-70.
7. Места установки контактов - 927839, 927827, 927833, 927824 ф. AMP (Германия).
8. Места установки предохранителей типа maxi Ф5.3722.007.
9. Места установки контактов - 962928, 962930, 962932 ф. AMP (Германия).

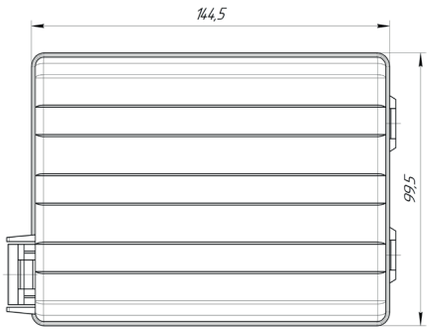
Корпус устойчив к воздействию соляного тумана и топливных масел по ГОСТ Р 52230.
Корпус предназначен для монтажа:

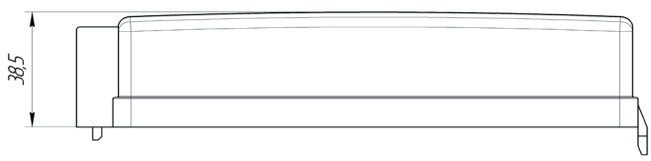
- предохранители типа Maxi -3 шт
- предохранители типа Норма -16 шт.
- пинцет для предохранителей типа Норма - 1 шт.
- колодки реле (Ф57.830.094, Ф57.830.116) - 3 шт.
- реле 982.3747-10 - 7 шт.
- реле 9033747-10 для колодки Ф57.830.094 - 3 шт.

Крышка Ф58.057.046

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

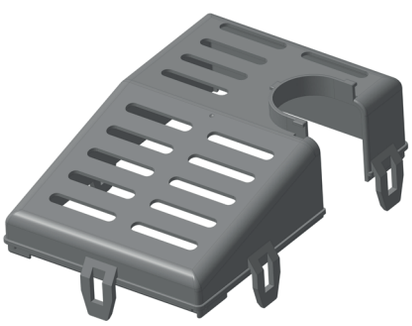


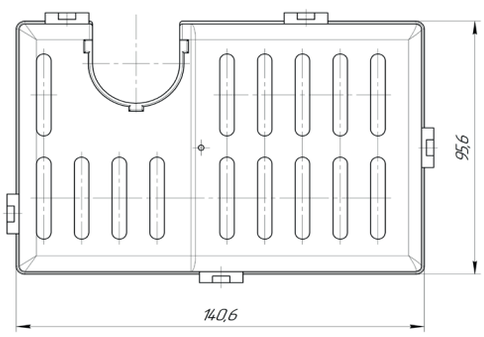


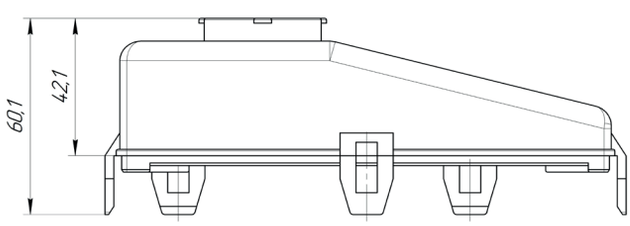


Применяется
с корпусом Ф56.675.005
и кожухом Ф58.634.021

Кожух Ф58.634.021





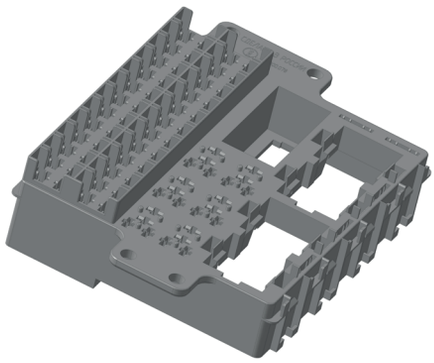


Применяется
с корпусом Ф56.675.005
и крышкой Ф58.057.046

Корпус Ф56.675.005, корпус КДПА.453777.003 применяются с крышкой Ф58.057.046 и кожухом Ф58.634.021.

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Корпус Ф56.675.005 Ф56.675.005 ТУ	12 шт.
Крышка Ф58.057.046 Ф56.675.005 ТУ	25 шт.
Кожух Ф58.634.021 Ф56.675.005 ТУ	28 шт.

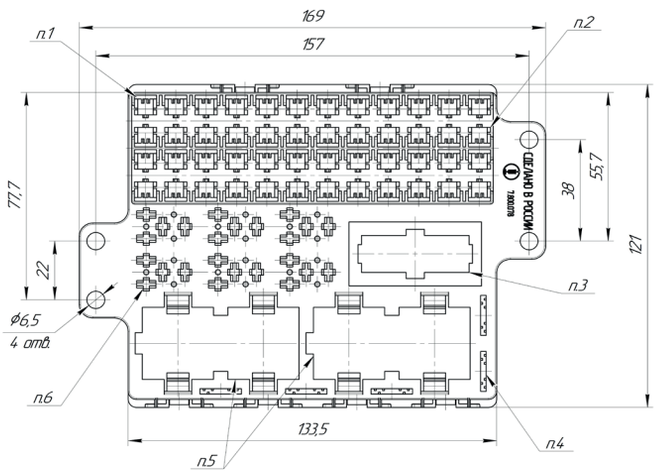
425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

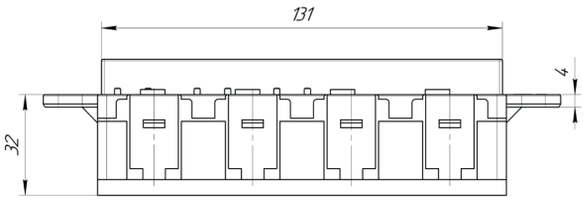


Корпус Ф57.800.078

Корпус предназначен для монтажа и подключения различных реле и предохранителей ножевого типа в бортовых сетях автомобилей напряжением 12В.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

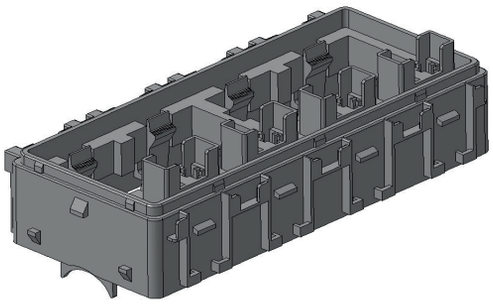




1. Места установки предохранителей типа Норма - Ф5.3722.004.
2. Места установки губок - Ф57.742.006.
3. Место установки колодоки диагностики - Ф57.830.093.
4. Места установки запасных предохранителей.
5. Место установки колодок предохранителей - Ф57.830.092, колодок реле - Ф57.830.094, Ф57.830.116.
6. Применяемые контакты - 927824-2 ф. АМР (Германия).

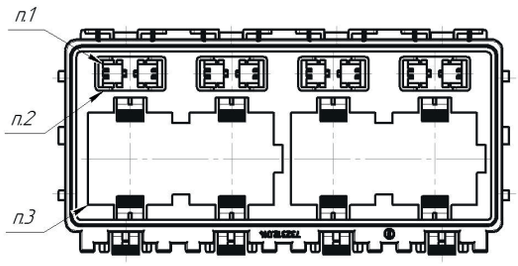
Обозначение при заказе	Норма упаковки
Корпус Ф57.800.078	22 шт.

Корпус реле и предохранителей КДПА.732312.014



Корпус предназначен для монтажа и подключения различных реле и предохранителей ножевого типа в бортовых сетях автомобилей напряжением 12В.

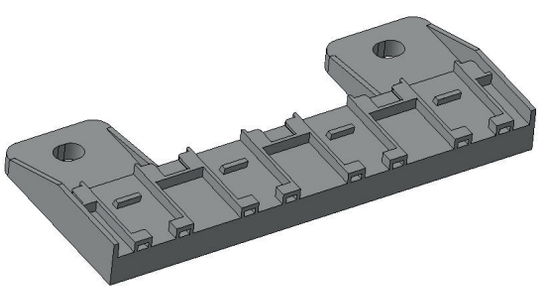
Габаритные и присоединительные размеры, мм.



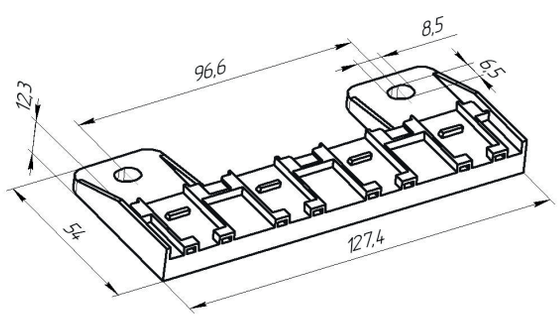
1. Применяемые контакты - 880397-2, 880398-2, 880399-2, 880547 ф. AMP (Германия) или Губка - Ф57.742.006 (АО «Завод «Копир»).
2. Места установки предохранителей типа норма: Ф5.3722.004-5А; Ф5.3722.004-01-10А; Ф5.3722.004-02-15А; Ф5.3722.004-03-20А; Ф5.3722.004-04-25А; Ф5.3722.004-05-7,5А; Ф5.3722.004-06-30А.
3. Место установки колодок Ф57.830.092, Ф57.830.094, Ф57.830.116.

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Корпус КДПА.1732312.014	28 шт.

Держатель КДПА.753182.016



Габаритные и присоединительные размеры, мм.



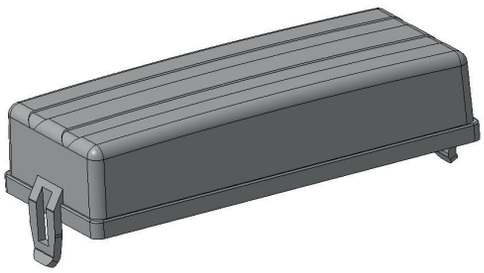
Применяется с корпусом КДПА.732312.014

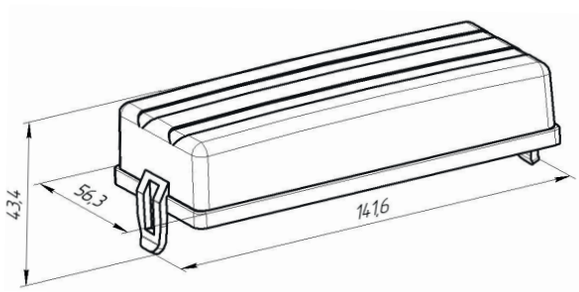
Обозначение при заказе	Норма упаковки
Держатель КДПА.75182.016	28 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Крышка КДПА.735211.005

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



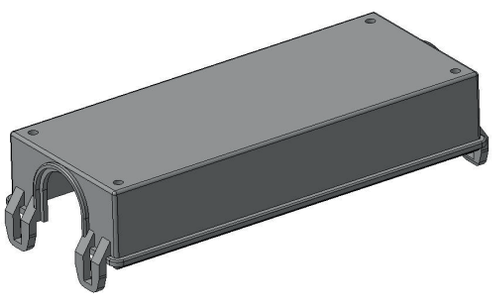


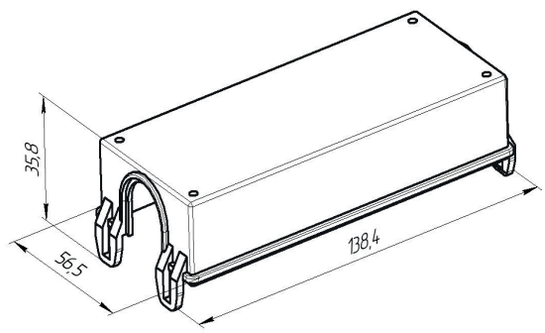
Применяется с корпусом КДПА.732312.014

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Крышка КДПА.735211.005	28 шт.

Кожух КДПА.735211.004

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



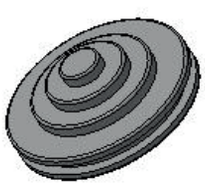


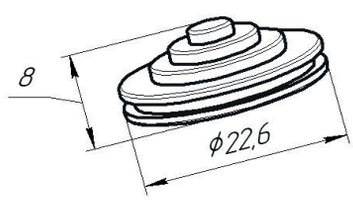
Применяется с корпусом КДПА.732312.014

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Кожух КДПА.735211.004	28 шт.

Заглушка КДПА.757542.034

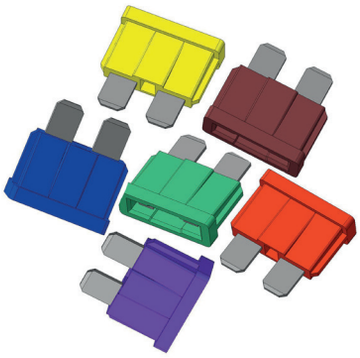
Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Применяется с корпусом КДПА.732312.014
и кожухом КДПА.735211.004

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Заглушка КДПА.757542.034	56 шт.



Резистор Ф5.3729.002ТУ

Резистор ножевого типа предназначен для работы в электрических цепях автомобилей в качестве резистивной нагрузки.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3729.002 ТУ.

Режим работы продолжительный номинальный S1 по ГОСТ Р52230.

Основные параметры:

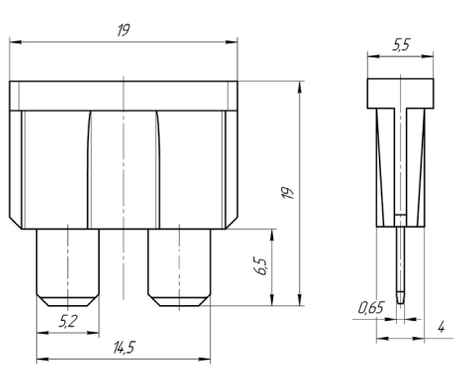
1. Номинальное сопротивление 430 ± 1% Ом;
2. Мощность 0,4 Вт;
3. Номинальное напряжение 12В;
4. Повышенная рабочая температура среды плюс 100±2 °С;
5. Пониженная рабочая температура среды минус 55±2 °С;
6. Повышенная относительная влажность 40±2 %;
7. Устойчив к воздействию соляного тумана;
8. Устойчив к воздействию стандартных топлив, масел;
9. 95 % наработка резистора до отказа не менее 350 тыс. км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода изделия в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 50 тыс. км пробега автомобиля.

Гарантийный срок хранения 3 года.

Обозначение изделия	Сопротивление Ом	Цвет корпуса	Обозначение при заказе
Ф5.3729.002	430	фиолетовый	Резистор Р-430 Ф5.3729.002 ТУ
Ф5.3729.002-01	160	зелёный	Резистор Р-160 Ф5.3729.002 ТУ
Ф5.3729.002-02	220	коричневый	Резистор Р-220 Ф5.3729.002 ТУ
Ф5.3729.002-03	330	красный	Резистор Р-330 Ф5.3729.002 ТУ
Ф5.3729.002-04	510	синий	Резистор Р-510 Ф5.3729.002 ТУ
Ф5.3729.002-05	560	желтый	Резистор Р-560 Ф5.3729.002 ТУ

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе	Норма упаковки
Резистор Р-430 Ф5.3729.002 ТУ	500 шт. в коробке

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Диод 2А

Диод предназначен для работы в электрических цепях автомобилей.

Изготавливается в соответствии с техническими условиями КДПА.430201.001 ТУ.

Режим работы продолжительный номинальный S1 по ГОСТ Р52230.

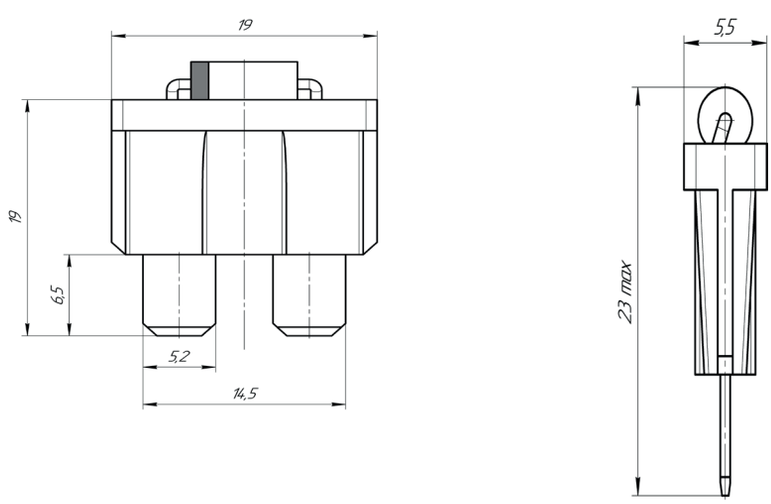
Основные параметры:

1. Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 125 °С;
2. Повышенная относительная влажность 40±2 %;
3. Устойчив к воздействию соляного тумана;
4. Устойчив к воздействию стандартных топлив, масел;
5. 95 % наработка резистора до отказа не менее 350 тыс. км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода изделия в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 50 тыс. км пробега автомобиля.
Гарантийный срок хранения 3 года.

Обозначение изделия	Тип прим. диода	Максимальный выпр.ток	Максимальный обр.пик напряжения	Цвет корпуса
КДПА.430201.001	FR 207	2А	1 000 В	черный

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе	Норма упаковки
Диод 2А КДПА.430201.001	4 500 шт.

Предохранители серии «Норма»

Предохранители плавкие ножевого типа серии «Норма» предназначены для защиты электрических цепей автомобиля, с номинальным напряжением до 32 В, при перегрузках и коротких замыканиях.

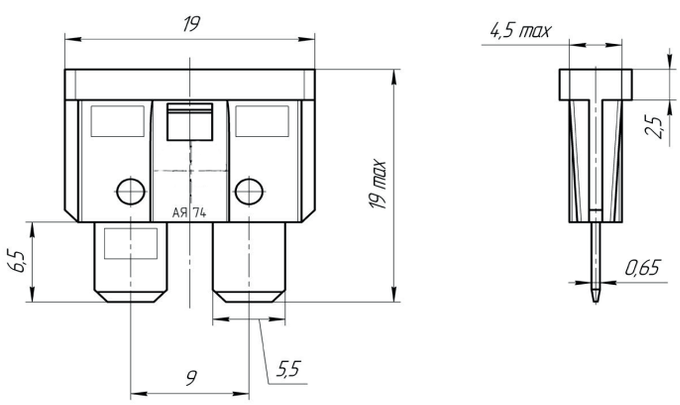
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3722.004 ТУ.

Основные параметры:

1. Предохранители разрывают электрическую цепь в пределах:
- от 0,75с до 1800с при токе, превышающем номинальный в 1,5 раза;
- от 0,15с до 5с при токе, первышающем номинальный в 2 раза;
- от 0,08с до 0,5с при токе, превышающем номинальный в 3,5 раза;
2. Диапазон рабочих температур от минус 55 °С до плюс 100 °С;
3. Повышенная относительная влажность (95±3) % при температуре (40 ±2) °С;
4. Предохранители выдерживают не менее 50 000 циклов пропускания переходного тока;
5. Гарантийный срок эксплуатации не более 24 месяца;
6. Гарантийный срок хранения 5 лет.

Предохранители являются изделиями неремонтируемыми и подлежат замене после срабатывания.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение	Условное обозначение	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Цвет корпуса
Ф5.3722.004	ПР-5	5	32	светло-коричневый
Ф5.3722.004-01	ПР-10	10		красный
Ф5.3722.004-02	ПР-15	15		синий
Ф5.3722.004-03	ПР-20	20		жёлтый
Ф5.3722.004-04	ПР-25	25		белый
Ф5.3722.004-05	ПР-7,5	7,5		коричневый
Ф5.3722.004-06	ПР-30	30		зеленый

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Предохранитель ПР-10 Ф5.3722.004ТУ	4 500 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Вставки плавкие

Вставки плавкие предназначены для защиты электрических цепей автомобилей при перегрузках и коротких замыканиях.

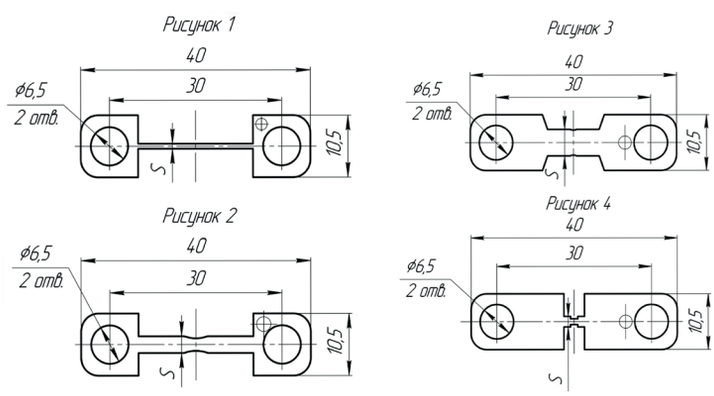
Устанавливаются в блоки БПР-2, БПР-2М, БПР-4, БПР-4М, БПР-5-4.

Вставки плавкие являются изделиями неремонтируемыми и подлежат замене после срабатывания.

Основные параметры:

1. Вставки плавкие разрывают электрическую цепь в пределах:
-от 0,75с до 1800с при токе, превышающем номинальный в 1,5 раза;
-от 1,5 с до 5 с при токе, первышающем номинальный в 2 раза;
2. Диапазон рабочих температур от минус 55 °С до плюс 80 °С;
3. Вставки плавкие выдерживают не менее 50 000 циклов пропускания переходного тока;
5. Гарантийный срок эксплуатации не более 24 месяца;
6. Гарантийный срок хранения 5 лет.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение	Условное обозначение	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	S, мм	№ рисунка
Ф57.710.008	Вставка плавкая 10А	10	24	0,82	1
Ф57.710.011	Вставка плавкая 15А	15		1,3	1
Ф57.710.010	Вставка плавкая 25А	25		2,31	1
Ф57.710.012	Вставка плавкая 30А	30		2,83	2
Ф57.710.000	Вставка плавкая 40А	40		6,2	2
Ф57.710.001	Вставка плавкая 60А	60		5	3
Ф57.710.002	Вставка плавкая 90А	90		2	4
Ф57.710.015	Вставка плавкая 125А	125		3	4
КДПА.646474.020	Вставка плавкая 150А	150		2,5	4

Обозначение при заказе	Норма упаковки
Вставка плавкая 25А Ф57.710.010	100 шт.

Соединители типа СЦАЗ-2

Соединители электрические разъёмные защищённого исполнения, предназначены для монтажа жгутов проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 1,5 мм² изделий автотракторного электрооборудования и автоэлектроники.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф50.005.035 ТУ.

Соединитель имеет 6 контактов (вилка-штырь Ф57.732.043, розетка-гнездо 2108-3724391-01).

Основные параметры:

1. Рабочая температура от минус 60 °С до плюс 115 °С;
2. Максимальный ток до 8 А;
3. Рабочее напряжение 24 В;
4. Повышенная относительная влажность воздуха 98% при температуре воздуха 40 °С;
5. Степень защиты IP55 по ГОСТ 14254.

Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контактов / контакт	Втулка уплотнитль-ная (заглуш-ка) ф.AMP	Чехол защитный	D, мм	d, мм
Ф53.645.034	Вилка СЦАЗ-2-6-В	6 / Ф57.732.043	6/828905-1**	1/Ф58.840.066	14,5	10,7
Ф53.645.034-01	Вилка СЦАЗ-2-6-В-01	6 / Ф57.732.043	6/828905-1**	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.645.034-02	Вилка СЦАЗ-2-6-В-02	6 / Ф57.732.043	6/828904-1*	1/Ф58.840.066	14,5	10,7
Ф53.645.034-03	Вилка СЦАЗ-2-6-В-03	6 / Ф57.732.043	6/828904-1*	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.645.034-04	Вилка СЦАЗ-2-6-В-04	5 / Ф57.732.043	5/828905-1,** (1/828922-1)***	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.645.034-05	Вилка СЦАЗ-2-6-В-05	3 / Ф57.732.043 3 / 2108-3724392-02	3/828904-1* 3/828905-1**	1/Ф58.840.066-02	17	13
Ф53.645.034-06	Вилка СЦАЗ-2-6-В-06	--	6/828904-1*	1/Ф58.840.066-02	17	13
Ф53.645.034-07	Вилка СЦАЗ-2-6-В-07	--	--	1/Ф58.840.066	14,5	10,7
Ф53.645.034-08	Вилка СЦАЗ-2-6-В-08	6 / 2108-3724392-02	6/828905-1**	1/Ф58.840.066	14,5	10,7
Ф53.645.034-09	Вилка СЦАЗ-2-6-В-09	--	--	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.645.061	Вилка СЦАЗ-2-6-В (с армированными проводами)	6 / Ф57.732.043	6/828904-1*	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.647.055	Розетка СЦАЗ-2-6-Р	6 / 2108-3724391-01	6/828905-1**	1/Ф58.840.066	14,5	10,7
Ф53.647.055-01	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-01	6 / 2108-3724391-01	6/828905-1**	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.647.055-02	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-02	6 / 2108-3724391-01	6/828904-1*	1/Ф58.840.066	14,5	10,7
Ф53.647.055-03	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-03	6 / 2108-3724391-01	6/828904-1*	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.647.055-04	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-04	--	--	1/Ф58.840.066	14.5	10.7
Ф53.647.055-05	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-05	--	6/828905-1**	1/Ф58.840.066	14.5	10.7
Ф53.647.055-06	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-06	5 / 2108-3724391-01	5/828905-1,* (1/828922-1)***	1/Ф58.840.066-01	12,5	8,5
Ф53.647.055-07	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-07	3 / 2108-3724391-01 3 / 2108-3724391-02	9/828904-1* 3/828905-1**	1/Ф58.840.066-02	17	13
Ф53.647.055-08	Розетка СЦАЗ-2-6-Р-08	--	6/828904-1*	1/Ф58.840.066-02	17	13

Примечание:

* - допускается замена на уплотнитель 15324974 ф. «Delphi»;
** - допускается замена на уплотнитель 15324973 ф. «Delphi»;
*** - допускается замена на заглушку 12059168 ф. «Delphi».
В вилках применяется - колодка Ф57.830.006-01, кольцо пружинное Ф58.247.000.
В розетках применяется - колодка Ф57.830.007-01, кольцо уплотнительное Ф58.683.022.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

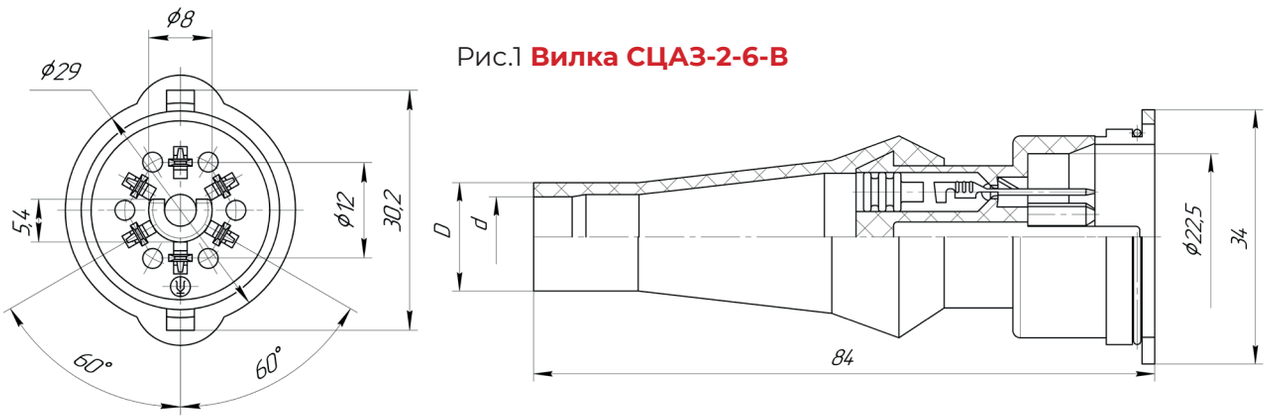


Рис.1 **Вилка СЦАЗ-2-6-В**

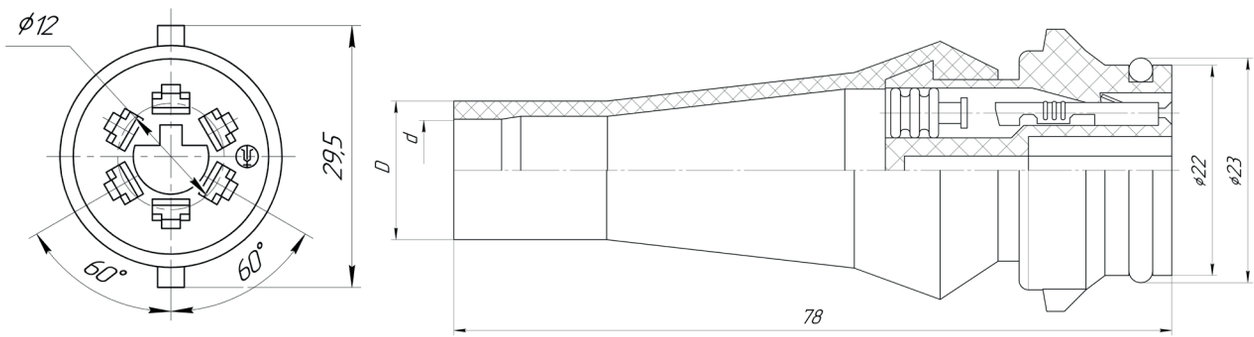


Рис.2 **Розетка СЦАЗ-2-6-Р**

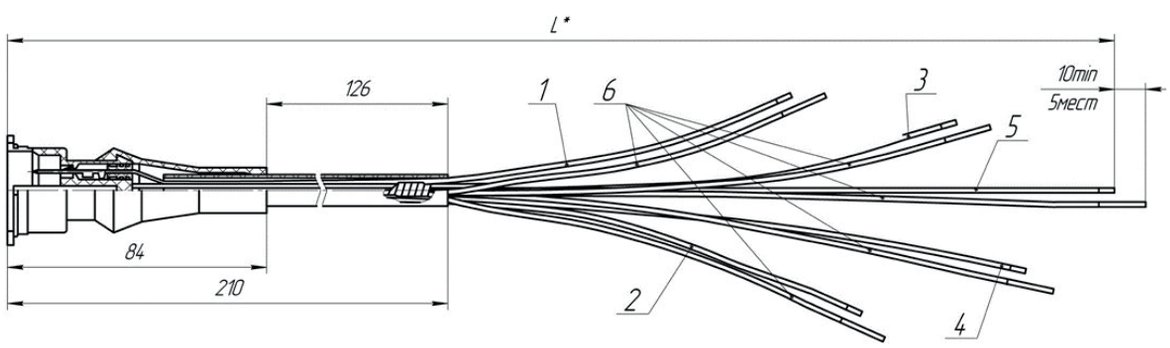


Рис.3 **Вилка с армированными проводами СЦАЗ-2-6-Р**

Позиция провода	Цвет провода	L*, мм
1	Синий	325
2	Коричневый	375
3	Жёлтый	385
4	Оранжевый	445
5	Зелёный	475
6	Чёрный	--

Обозначение при заказе:	Норма упаковки
Вилка СЦАЗ-2-6-В-01 Ф50.005.035ТУ	250 шт.
Вилка СЦАЗ-2-6-В-01 с армированными проводами Ф50.005.035ТУ	250 шт.
Розетка СЦАЗ-2-6-Р-01 Ф50.005.035ТУ	250 шт.

Соединители типа СЦ5

Соединители электрические цилиндрические разъёмные защищённого исполнения типа СЦ5 предназначены для использования в изделиях электрооборудования автомобилей для монтажа жгута проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 1,0 мм².

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф50.005.041 ТУ.

Основные параметры:

1. Рабочая температура от минус 50 °С до плюс 80 °С;
2. Максимальный ток до 8 А;
3. Рабочее напряжение 24 В;

Соединители выпускаются в двух и трёхконтактном исполнении.

Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контактов / контакт	Колодка	Чехол	Кол-во / втулка
Ф53.645.042	Вилка СЦ5.501.203	3 / Ф57.732.043	Ф57.830.026	Ф58.840.078	3 / Ф57.860.009
Ф53.645.042-01	Вилка СЦ5.501.202	2 / Ф57.732.043	Ф57.830.026-01	Ф58.840.078	2 / Ф57.860.009-01
Ф53.645.042-02	Вилка СЦ5.501.203-01	3 / Ф57.732.043	Ф57.830.026	Ф58.840.078	3 / Ф57.860.009-01
Ф53.645.042-03	Вилка СЦ5.501.203-02	--	Ф57.830.026	Ф58.840.078	--
Ф53.645.042-04	Вилка СЦ5.501.202-01	--	Ф57.830.026-01	Ф58.840.078	--
Ф53.645.042-05	Вилка СЦ5.501.202-02	--	Ф57.830.026-01	Ф58.840.078-02	2 / 15366065
Ф53.645.042-06	Вилка СЦ5.501.203-03	--	Ф57.830.026	Ф58.840.078-02	3 / 15366065
Ф53.645.042-07	Вилка СЦ5.501.203-04	3 / 2108-3724392-01/44	Ф57.830.026	Ф58.840.078	3 / Ф57.860.009
Ф53.645.042-08	Вилка СЦ5.501.202-03	2 / 2108-3724392-01/44	Ф57.830.026-01	Ф58.840.078	2 / Ф57.860.009-01
Ф53.645.048	Вилка СЦ5 с армированными проводами	3 / Ф57.732.043	Ф57.830.026	Ф58.840.078	3 / Ф57.860.009
Ф53.645.048-01	Вилка СЦ5-01 с армированными проводами	3 / Ф57.732.043	Ф57.830.026	Ф58.840.078	3 / Ф57.860.009
Ф53.647.065	Розетка СЦ5.601.203	3 / 2108-3724391-01	Ф57.830.025	Ф58.840.078	3 / Ф57.860.009
Ф53.647.065-01	Розетка СЦ5.601.202	2 / 2108-3724391-01	Ф57.830.025-01	Ф58.840.078	2 / Ф57.860.009-01
Ф53.647.065-02	Розетка СЦ5.601.203-01	3 / 2108-3724391-01	Ф57.830.025	Ф58.840.078	3 / Ф57.860.009-01
Ф53.647.065-03	Розетка СЦ5.601.203-02	3 / ПР1184.000	Ф57.830.025	Ф58.840.078	--
Ф53.647.065-04	Розетка СЦ5.601.203-03	3 / 929939 AMP	Ф57.830.025-02	Ф58.840.078	--
Ф53.647.065-05	Розетка СЦ5.601.203-04	3 / 2108-3724391-01	Ф57.830.025-03	Ф58.840.078	--
Ф53.647.065-06	Розетка СЦ5.601.203-05	--	Ф57.830.025	Ф58.840.078	--
Ф53.647.065-07	Розетка СЦ5.601.202-01	--	Ф57.830.025-01	Ф58.840.078	--
Ф53.647.065-08	Розетка СЦ5.601.202-02	2 / 929939 AMP	Ф57.830.025-04	Ф58.840.078	--
Ф53.647.065-09	Розетка СЦ5.601.202-03	--	Ф57.830.025-01	Ф58.840.078-02	2/15366065
Ф53.647.065-10	Розетка СЦ5.601.202-04	2 / 2108-3724391-02	Ф57.830.025-01	Ф58.840.078	2 / 15366065 ф. «Delphi»
Ф53.647.065-11	Розетка СЦ5.601.203-06	--	Ф57.830.025	Ф58.840.078-02	3 / 15366065 ф. «Delphi»

Примечание:

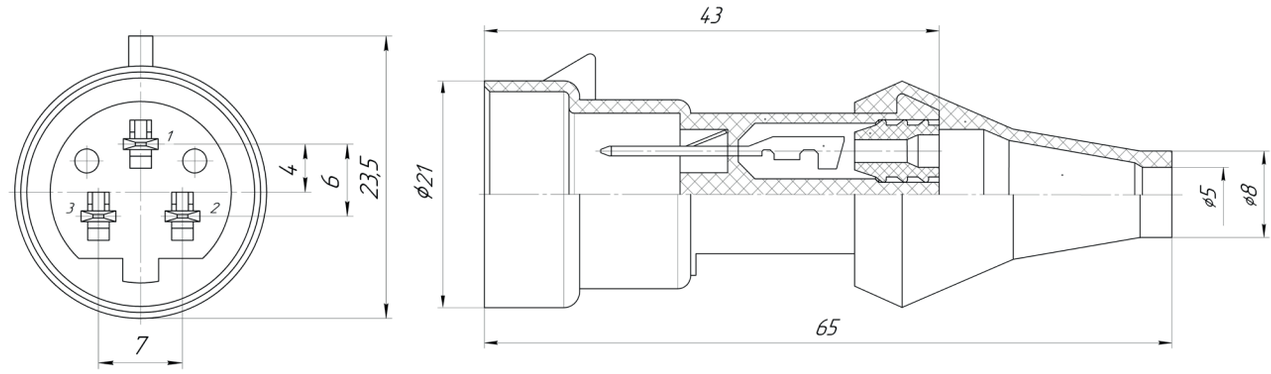
- допускается замена втулки Ф57.860.009 на уплотнитель 15366065 ф. «Delphi»;
- допускается замена втулки Ф57.860.009-01 на уплотнитель 15366066 ф. «Delphi».

В комплект поставки не входят:

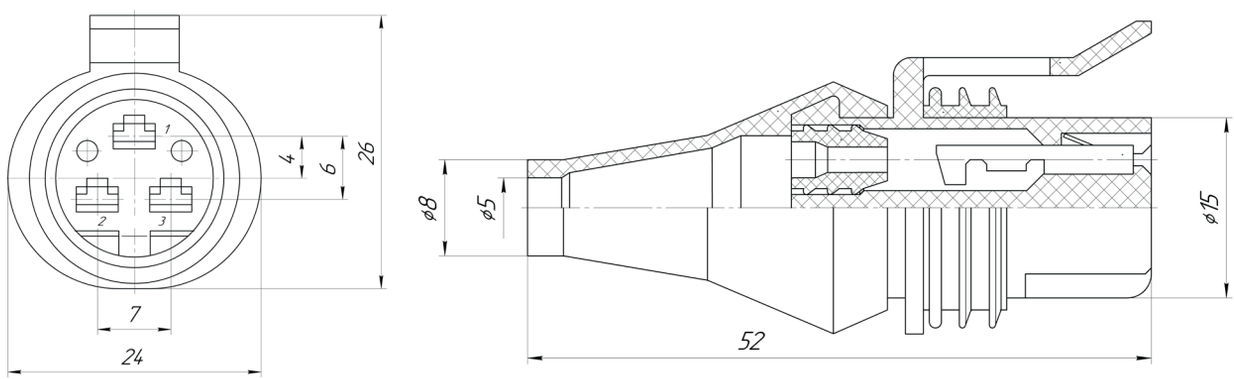
- Гнездо ПР 1184.00;
- Гнездо фирмы «AMP» 929939;
- Уплотнитель фирмы «AMP» 828904-1.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

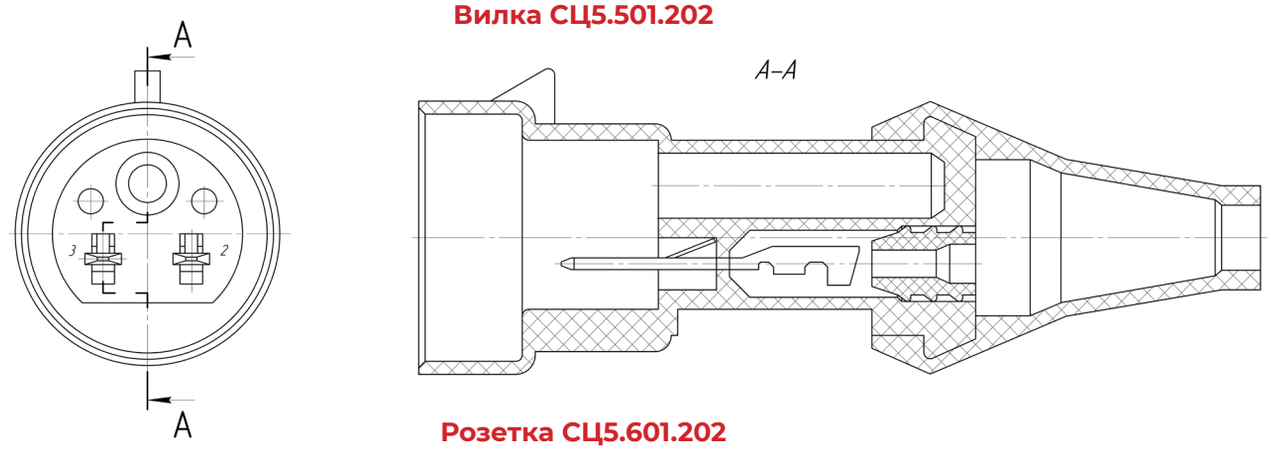
Вилка СЦ5.501.203



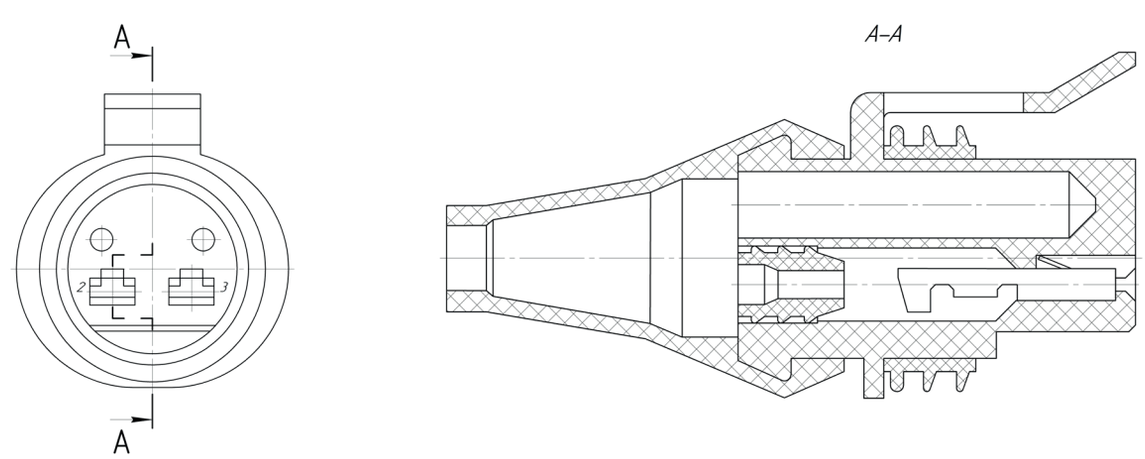
Розетка СЦ5.601.203



Вилка СЦ5.501.202



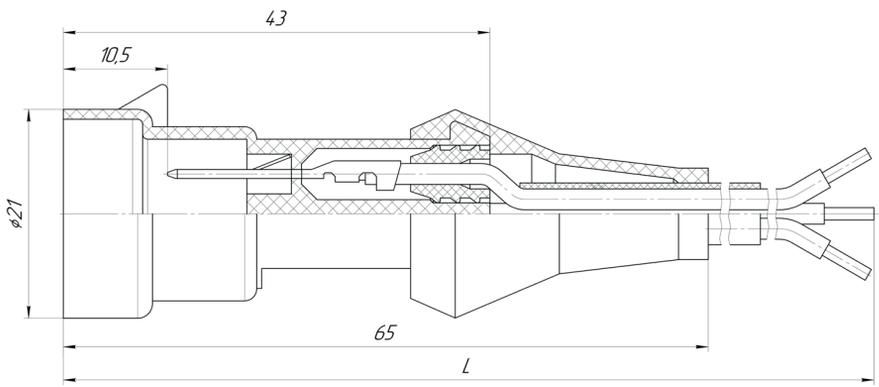
Розетка СЦ5.601.202



- Розетки СЦ5.601.203, СЦ5.601.203-02, СЦ5.601.203-04, СЦ5.601.203-05, СЦ5.601.203-06 сочленяются с вилкой СЦ5.501.203;
- Розетки СЦ5.601.202, СЦ5.601.202-01, СЦ5.601.202-02, СЦ5.601.202-03, СЦ5.601.202-04 сочленяются с вилкой СЦ5.501.202;
- Розетка СЦ5.601.203-01 сочленяется с вилкой СЦ5.501.203-01.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

Вилка СЦ5 с армированными проводами Ф53.645.048



Обозначение	L, мм
Ф53.645.048	235
Ф53.645.048-01	225

Номер контакта	Цвет провода
1	Красный
2	Зеленый
3	Черный или коричневый

- Вилка сочленяется с розеткой СЦ5.601.203.
- Разность длин проводов в состоянии поставки не более 2 мм.
- Допускается по согласованию с потребителем поставка соединителей без разделки и облуживания концов проводов.

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Вилка СЦ5.501.202-01 Ф50.005.041 ТУ	500 шт.
Розетка СЦ5.601.202 Ф50.005.041 ТУ	500 шт.
Вилка СЦ5 с армированными проводами Ф53.645.048	400 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Соединители типа СЦ7

Соединители электрические цилиндрические разъёмные, с фиксацией сочленённого положения накидной гайкой, защищённого исполнения типа СЦ7, предназначены для использования в изделиях автотракторного оборудования для монтажа жгута проводов с медными жилами сечением от 0,5 до 6 мм².

Основные параметры:

1. Рабочая температура от минус 60 °С до плюс 80 °С;
2. Максимальный ток до 10 А;
3. Рабочее напряжение 24 В;

Соединители выпускаются в шести- и семиконтактном исполнении.

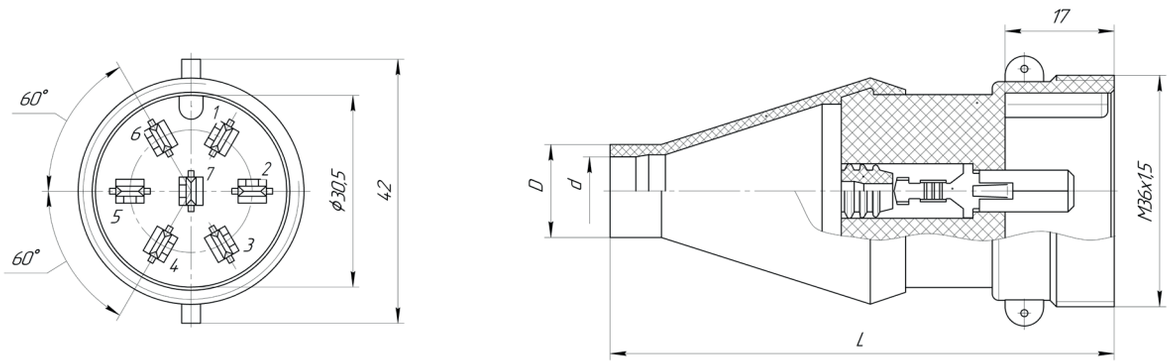
Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контактов - (контакт)	Колодка	Чехол	Кол-во / втулка
Ф53.645.044	Вилка СЦ7.501.607	7 - (1/02506-01/44)	Ф57.830.028	Ф58.840.082	7 / Ф57.860.010
Ф53.645.044-01	Вилка СЦ7.501.606	6 - (1/02506-01/44)	Ф57.830.028-01	Ф58.840.082-01	6 / Ф57.860.010
Ф53.645.044-02	Вилка СЦ7.501.607-01	--	Ф57.830.028	Ф58.840.082	7 / Ф57.860.010
Ф53.645.044-03	Вилка СЦ7.501.606-01	--	Ф57.830.028-01	Ф58.840.082-01	6 / Ф57.860.010
Ф53.645.044-04	Вилка СЦ7.501.606-02	--	Ф57.830.028-01	Ф58.840.082-02	3 / Ф57.860.010 2 / Ф57.860.010-01
Ф53.645.044-05	Вилка СЦ7.501.607-02	4 - (1/02506-01/44) 2 - (1/02506-02/44)	Ф57.830.028	Ф58.840.082	1 / Ф57.860.010 1 / Ф57.860.010-01 4 / Ф57.860.010-02
Ф53.645.044-06	Вилка СЦ7.501.606-03	3 - (1/02506-02/44) 2 - (1/02506-03/44)	Ф57.830.028-01	Ф58.840.082-02	3 / Ф57.860.010 2 / Ф57.860.010-01
Ф53.645.044-07	Вилка СЦ7.501.607-03	4 - (1/02506-01/44) 2 - (1/02506-02/44)	Ф57.830.028	Ф58.840.082	2 / Ф57.860.010 4 / Ф57.860.010-02
Ф53.645.044-08	Вилка СЦ7.501.607-04	3 - (1/02506-01/44) 3 - (1/02506-02/44)	Ф57.830.028	Ф58.840.082-02	3 / Ф57.860.010 3 / Ф57.860.010-02
Ф53.645.044-09	Вилка СЦ7.501.607-05	--	Ф57.830.028	Ф58.840.082-02	6 / 15324988
Ф53.645.044-10	Вилка СЦ7.501.607-06	--	Ф57.830.028	Ф58.840.082	--
Ф53.645.044-11	Вилка СЦ7.501.606-04	--	Ф57.830.028-01	Ф58.840.082	--
Ф53.647.066	Розетка СЦ7.601.607	7 / (1/02505-01/44)	Ф57.830.027	Ф58.840.082	7 / Ф57.860.010
Ф53.647.066-01	Розетка СЦ7.601.606	6 / (1/02505-01/44)	Ф57.830.027-01	Ф58.840.082-01	6 / Ф57.860.010
Ф53.647.066-02	Розетка СЦ7.601.607-01	--	Ф57.830.027	Ф58.840.082	7 / Ф57.860.010
Ф53.647.066-03	Розетка СЦ7.601.606-01	--	Ф57.830.027-01	Ф58.840.082-01	6 / Ф57.860.010
Ф53.647.066-04	Розетка СЦ7.601.607-02	3 / (1/02505-01/44) 4 / (1/02505-02/44)	Ф57.830.027	Ф58.840.082	4 / Ф57.860.010 3 / Ф57.860.010-02
Ф53.647.066-05	Розетка СЦ7.601.607-03	4 / (1/02505-02/44)	Ф57.830.027	Ф58.840.082	4 / Ф57.860.010
Ф53.647.066-06	Розетка СЦ7.601.607-04	3 / (1/02505-01/44) 3 / (1/02505-02/44)	Ф57.830.027	Ф58.840.082-02	3 / Ф57.860.010 3 / Ф57.860.010-02
Ф53.647.066-07	Розетка СЦ7.601.607-05	--	Ф57.830.027	Ф58.840.082-02	6 / 15324988
Ф53.647.066-08	Розетка СЦ7.601.607-06	--	Ф57.830.027	Ф58.840.082	--
Ф53.647.066-09	Розетка СЦ7.601.606-02	--	Ф57.830.027-01	Ф58.840.082	--

Обозначение	Вилка Ф53.645.044					
	-04	-05	-06	-07	-08	-09
Заглушка Ф58.632.028	1	1	1	1	1	1

Обозначение	Розетка Ф53.645.066		
	-05	-06	-07
Заглушка Ф58.632.028	3	1	1

Примечание:
- допускается замена втулки Ф57.860.010 на уплотнитель 15324988 ф. «Delphi»;
- допускается замена заглушки Ф58.632.028 на заглушку 12066082 ф. «Delphi»;
- вилки Ф53.645.044 сочленяются с розетками Ф53.647.066.

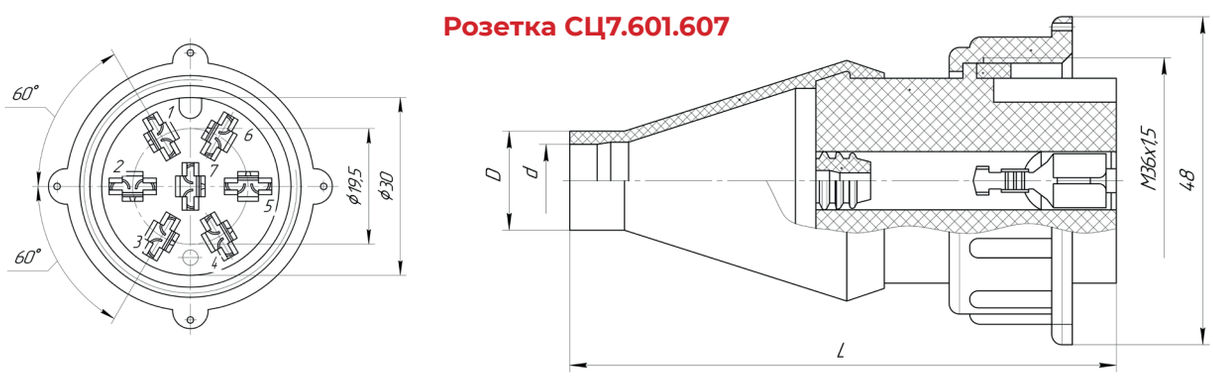
Вилка СЦ7.501.607



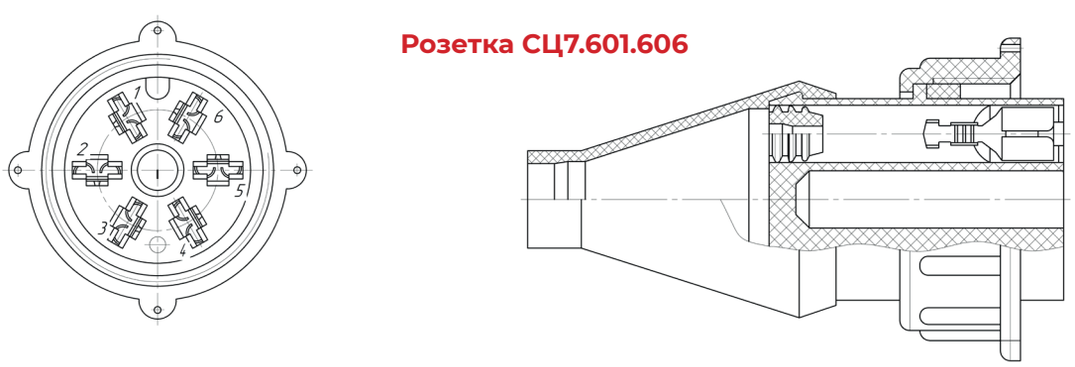
Вилка СЦ7.501.606

Ф53.645.044	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11
d	10,7	10,7	10,7	8,5	13,0	10,7	13,0	10,7	13,0	13,0	10,7	10,7
D	14,5	14,5	14,5	14,5	17,5	14,5	17,5	14,5	17,5	17,5	14,5	14,5
L	78,5	78,5	78,5	78,5	92,5	78,5	92,5	78,5	92,5	92,5	78,5	78,5

Розетка СЦ7.601.607



Розетка СЦ7.601.606



Ф53.647.066	-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09
d	10,7	8,5	10,7	8,5	10,7	13,0	13,0	13,0	10,7	10,7
D	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	17,5	17,5	17,5	14,5	14,5
L	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	94,0	94,0	94,0	80,0	80,0

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Вилка СЦ7.501.606-01 4573-002-07585144-98 ТУ	200 шт.
Розетка СЦ7.601.607 4573-002-07585144-98 ТУ	100 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Соединители СЦБ

Соединители электрические цилиндрические разъёмные, с фиксацией сочленённого положениия накидной гайкой байонетного типа, защищённого исполнения, типа СЦБ, предназначены для использования в изделиях автотракторного электрооборудования для монтажа жгута проводов с медными жилами сечением от 0,5 мм² до 5,3 мм².

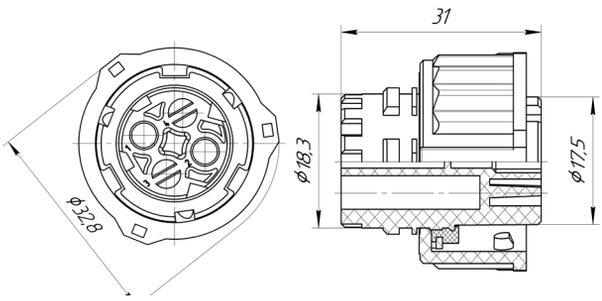
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3723.006 ТУ.

Основные параметры:

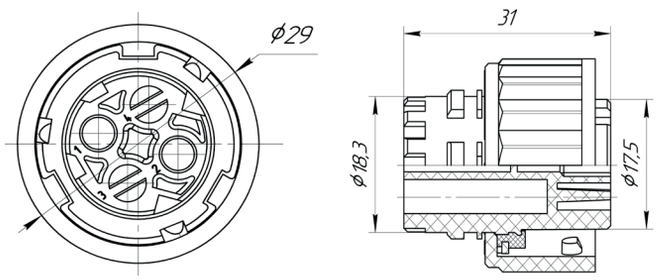
1. Рабочая температура от минус 60 °С до плюс 115 °С;
2. Номинальное напряжение 24В;
3. Номинальный ток: (СЦБ-2, СЦБ-3, СЦБ-4 - 30 А); (СЦБ-7, СЦБ-35 - 25 А);
4. Степень защиты соединителей от проникновения посторонних тел и воды IP67.

Соединители СЦБ-2Р (розетка), СЦБ-2В (вилка)

Розетка СЦБ-2Р



Розетка СЦБ-2Р.01

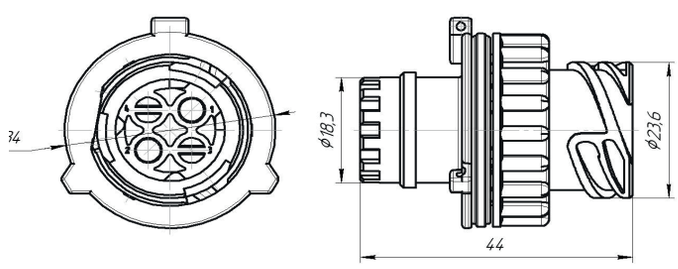


Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контак-тов	Контакты	Уплотнители
Ф5.3723.012	СЦБ-2Р	2	929974-1* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 929975-1* сеч-е провода от 1 до 2,5 мм^2	828920-1* 828921-1*
Ф5.3723.012-01	СЦБ-2Р.01			

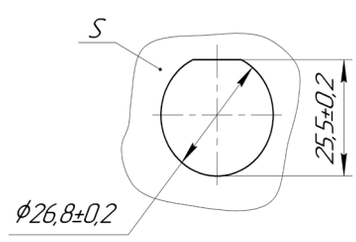
Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Розетка байонетная СЦБ-2Р Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.
Розетка байонетная СЦБ-2Р.01 Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.

Примечание:
* - Контакты и уплотнители фирмы «АМР», в комплект поставки не входят.

Вилка СЦБ-2В



Посадочное место



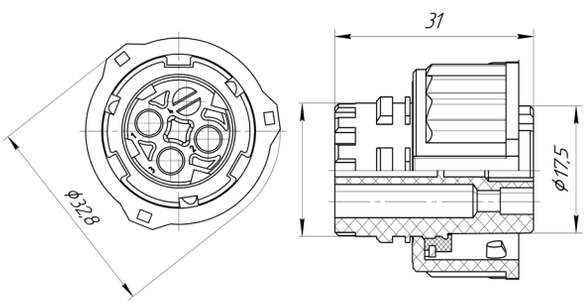
Обозначение	Условное обозначение	Толщина прокладки мм	s.мм	Примечание
КДПА.434428.016	СЦБ-2В	3	2,5$^{+0,1}$	С гайкой
КДПА.434428.016-01	СЦБ-2В.01	2	3,5^{+01}	Без гайки
КДПА.434428.016-02	СЦБ-2В.02	3	2,5$^{+0,1}$	

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Вилка байонетная СЦБ-2В КДПА.434428.016	400 шт.
Вилка байонетная СЦБ-2В.01 КДПА.434428.016-01	400 шт.
Вилка байонентная СЦБ-2В.02 КДПА.434428.016-02	400 шт.

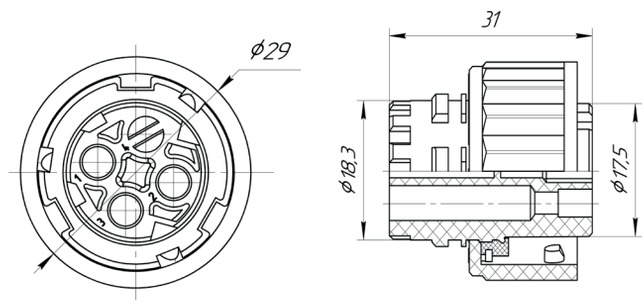
Примечание:
* - Контакты и уплотнители фирмы «АМР», в комплект поставки не входят.

Соединители СЦБ-3Р (розетка), СЦБ-3В (вилка)

Розетка СЦБ-3Р



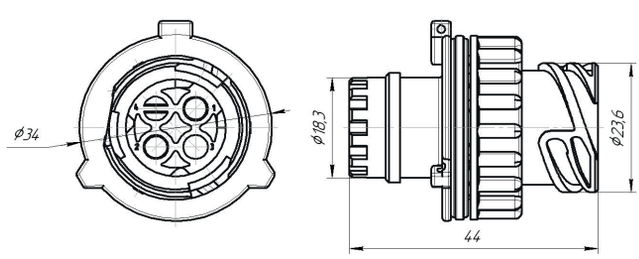
Розетка СЦБ-3Р.01



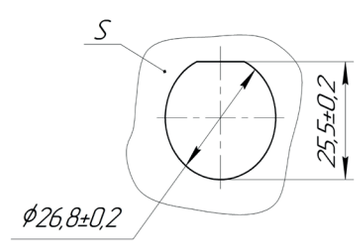
Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контак-тов	Контакты	Уплотнители
Ф5.3723.013	СЦБ-3Р	3	929974-1* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 929975-1* сеч-е провода от 1 до 2,5 мм^2 282465* сеч-е провода от 2,5 до 4 мм^2	828920-1* 828921-1*
Ф5.3723.013-01	СЦБ-3Р.01			

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Розетка байонетная СЦБ-3Р Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.
Розетка байонетная СЦБ-3Р.01 Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.

Вилка СЦБ-3В



Посадочное место



Обозначение	Условное обозначение	Толщина прокладки мм	s.мм	Примечание
КДПА.434428.017	СЦБ-3В	3	$2{,}5^{+0{,}1}$	С гайкой
КДПА.434428.017-01	СЦБ-3В.01	2	$3{,}5^{+01}$	Без гайки
КДПА.434428.017-02	СЦБ-3В.02	3	$2{,}5^{+0{,}1}$	

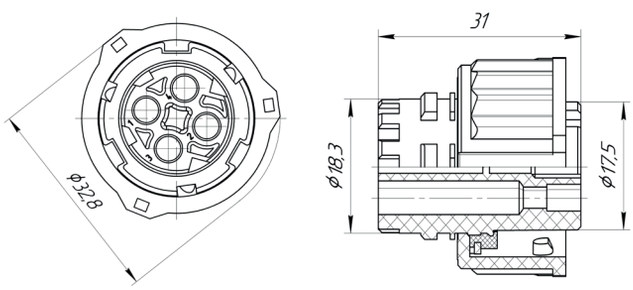
Примечание:
* -Контакты и уплотнители фирмы «АМР», в комплект поставки не входят.

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Вилка байонетная СЦБ-3В КДПА.434428.017	400 шт.
Вилка байонетная СЦБ-3В.01 КДПА.434428.017-01	400 шт.
Вилка байонетная СЦБ-3В.02 КДПА.434428.017-02	400 шт.

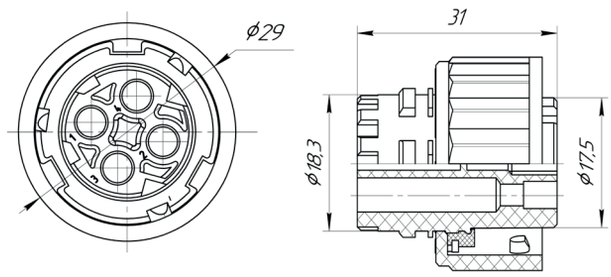
425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Соединители СЦБ-4Р (розетка), СЦБ-4В (вилка)

Розетка СЦБ-4Р

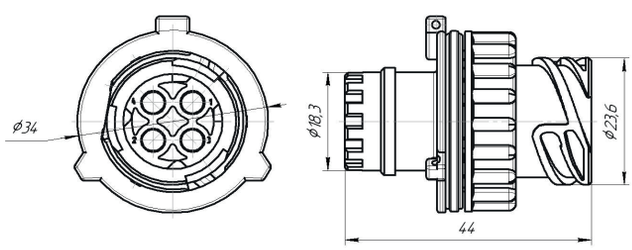


Розетка СЦБ-4Р.01

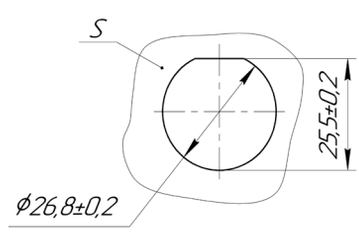


Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контактов	Контакты	Уплотнители +прокладка
Ф5.3723.006	СЦБ-4Р	4	929974-1* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 929975-1* сеч-е провода от 1 до 2,5 мм^2	828920-1* 828921-1* для вилки + Ф58.683.041
Ф5.3723.006-01	СЦБ-4Р.01			
Ф5.3723.008	СЦБ-4В		929967-1* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 929968-1* сеч-е провода от 1 до 2,5 мм^2	

Вилка СЦБ-4В



Посадочное место



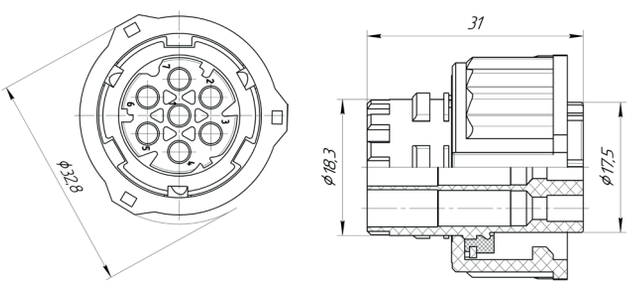
Обозначение	Условное обозначение	Толщина прокладки мм	s.мм	Примечание
Ф5.3723.008	СЦБ-4В	3	2,5$^{+0,1}$	С гайкой
Ф5.3723.008-01	СЦБ-4В.01	2	3,5^{+01}	Без гайки
Ф5.3723.008-02	СЦБ-4В.02	3	2,5$^{+0,1}$	

Примечание:
* - Контакты и уплотнители фирмы «АМР», в комплект поставки не входят.
По согласованию с потребителем вилки СЦБ-4В могут поставлятся некомплектно (подетально).

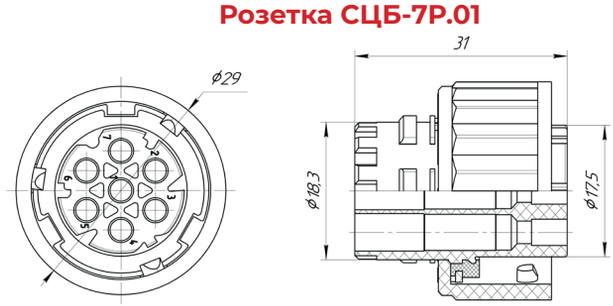
Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Розетка байонетная СЦБ-4Р Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.
Розетка байонетная СЦБ-4Р.01 Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.
Вилка байонетная СЦБ-4В Ф5.3723.006 ТУ	400 шт.

Соединители СЦБ-7Р (розетка), СЦБ-7В (вилка)

Розетка СЦБ-7Р

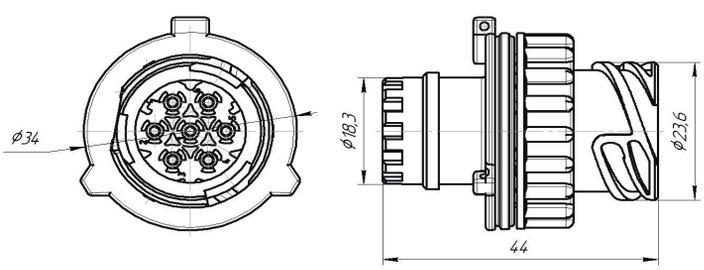


Розетка СЦБ-7Р.01

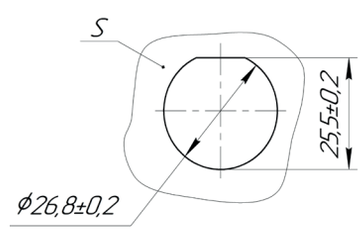


Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контактов	Контакты	Уплотнители +прокладка
Ф5.3723.007	СЦБ-7Р	7	929989-1* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 929990-1* сеч-е провода от 1 до 2,5 мм^2	828904-1* 828905-1* для вилки + Ф58.683.041
Ф5.3723.007-01	СЦБ-7Р.01			
Ф5.3723.009	СЦБ-7В		929983-1* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 929984-1* сеч-е провода от 1 до 2,5 мм^2	

Вилка СЦБ-7В



Посадочное место



Обозначение	Условное обозначение	Толщина прокладки мм	s.мм	Примечание
Ф5.3723.009	СЦБ-7В	3	2,5$^{+0,1}$	С гайкой
Ф5.3723.009-01	СЦБ-7В.01	2	3,5^{+01}	Без гайки
Ф5.3723.009-02	СЦБ-7В.02	3	2,5$^{+0,1}$	

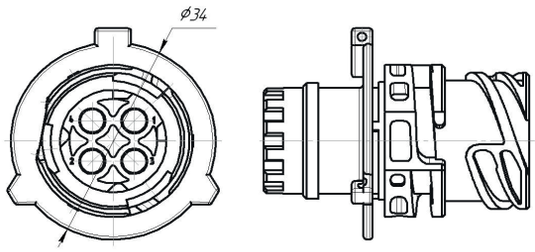
Примечание:
* - Контакты и уплотнители фирмы «АМР», в комплект поставки не входят.
По согласованию с потребителем вилки СЦБ-7В могут поставлятся некомплектно (подетально).

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Розетка байонетная СЦБ-7Р Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.
Розетка байонетная СЦБ-7Р.01 Ф5.3723.006 ТУ	600 шт.
Вилка байонетная СЦБ-7В Ф5.3723.006 ТУ	400 шт.

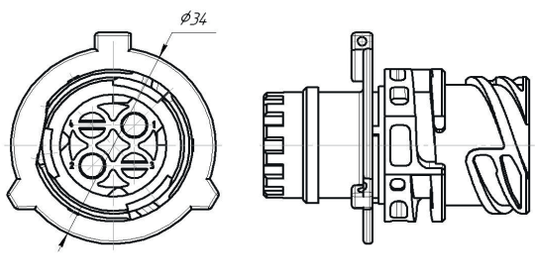
425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Колодки СЦБ

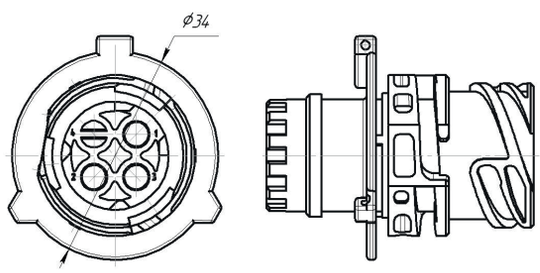
Колодка Ф57.830.088



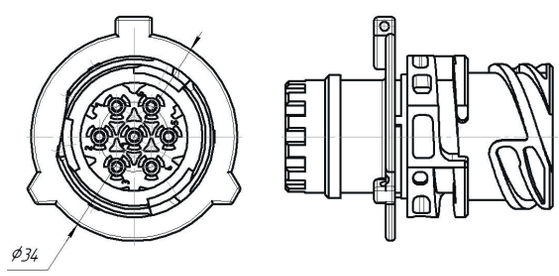
Колодка Ф57.830.088–01



Колодка Ф57.830.088–02



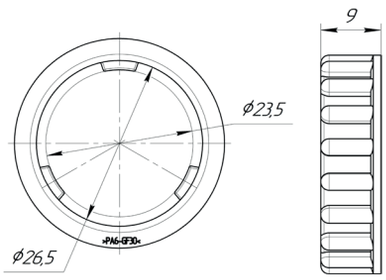
Колодка Ф57.830.089



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Колодка Ф57.830.088 Ф5.3723.006 ТУ	500 шт.
Колодка Ф57.830.088-01 Ф5.3723.006 ТУ	500 шт.
Колодка Ф57.830.088-02 Ф5.3723.006 ТУ	500 шт.
Колодка Ф57.830.089 Ф5.3723.006 ТУ	500 шт.

Гайка Ф58.939.013

Гайка Ф58.939.013



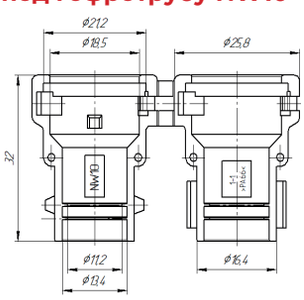
Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Гайка Ф58.939.013	400 шт.

Чехлы для СЦБ-2, СЦБ-3, СЦБ-4, СЦБ-7

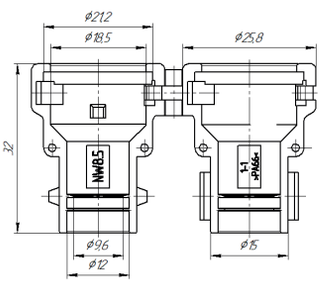
Соединители СЦБ-2, СЦБ-3, СЦБ-4, СЦБ-7 могут комплектоваться чехлом.

Чехол (прямой)

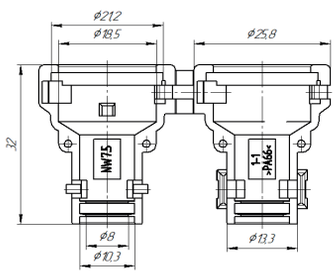
Чехол Ф58.840.146 под гофротрубу NW10



Чехол КДПА.735231.003 под гофротрубу NW 8,5

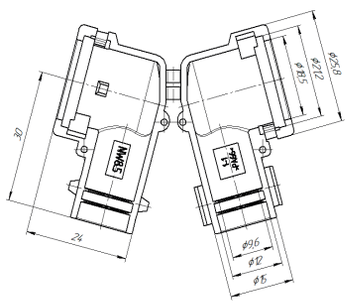


Чехол КДПА.735231.004 под гофротрубу NW 7,5

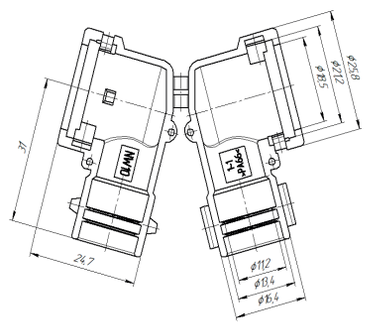


Чехол (угловой)

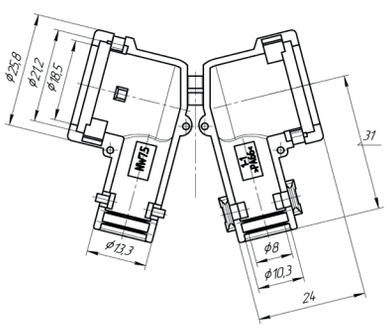
Чехол Ф58.840.147 под гофротрубу NW 8,5



Чехол Ф58.840.154 под гофротрубу NW 10



Чехол КДПА.735231.005 под гофротрубу NW 7,5



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Чехол Ф58.840.146	700 шт.
Чехол Ф58.840.147	600 шт.
Чехол Ф58.840.154	500 шт.
Чехол КДПА.735231.003	700 шт.
Чехол КДПА.735231.004	800 шт.
Чехол КДПА.735231.005	600 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Соединители СЦБ-35Р (розетка), СЦБ-35В (вилка)

Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контак-тов	Контакты	Уплотнители
Ф5.3723.011 Ф5.3723.014 Ф5.3723.010-07	СЦБ-35Р СЦБ-35Р.01 СЦБ-35В-1ч	26	827039-2* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 7814046** сеч-е провода от 0,75 до 1,5 мм^2	7814138** 7814137**
		9	7814049** сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 7814054** сеч-е провода от 1,5 до 2,5 мм^2 925712-1* сеч-е провода от 2,1 до 5,3 мм^2	7814140** 7814141** 7814141**
Ф5.3723.010 Ф5.3723.014-07	СЦБ-35В СЦБ-35Р.01-1ч	26	927884-1* сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 7815046*1* сеч-е провода от 1 до 2,5 мм^2	7814138** 7814137**
		9	7815049** сеч-е провода от 0,5 до 1 мм^2 7815054** сеч-е провода от 1,5 до 2,5 мм^2 925713-1* сеч-е провода от 2,1 до 5,3 мм^2	7814140** 7814141** 7814141**

Примечание:
В розетках СЦБ-35Р применяется колодка Ф57.830.091, в СЦБ-35Р.01 колодка Ф57.830.100
*, ** - Контакты и уплотнители фирмы «AMP», и «Schlemmer» в комплект поставки не входят.
По согласованию с потребителем:
-Розетки СЦБ-35Р, СЦБ-35Р.01 могут комплектоваться адаптером Ф57.190.875, втулкой Ф57.860.018, гайкой Ф58.939.019 для гофротрубки NW22 или адаптером КДПА.753138.014, втулкой уплотнительной Ф57.860.015 и гайкой Ф58.939.020 для гофротрубки NW17.
-Вилки СЦБ-35В могут комплектоваться центратором КДПА.752612.001, адаптером Ф57.190.875, втулкой Ф57.860.018 и гайкой Ф58.939.019 для гофротрубки NW22 или адаптером КДПА.753138.014, втулкой уплотнительной Ф57.860.015 и гайкой Ф58.939.020 для гофротрубки NW17.

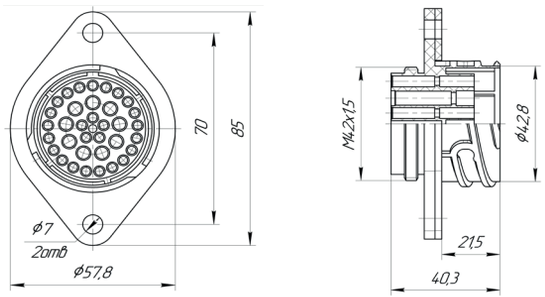
Обозначение	Условное обозначение при заказе	Цвет колодки
Ф5.3723.011	СЦБ-35**Р**ч	Черный
Ф5.3723.011-01	СЦБ-35**Р**б	Белый
Ф5.3723.011-02	СЦБ-35**Р**з	Зеленый
Ф5.3723.011-03	СЦБ-35**Р**ж	Желтый
Ф5.3723.011-04	СЦБ-35**Р**к	Красный
Ф5.3723.011-05	СЦБ-35**Р**кч	Коричневый
Ф5.3723.011-06	СЦБ-35**Р**с	Синий

Обозначение	Условное обозначение при заказе	Цвет колодки
Ф5.3723.014	СЦБ-35**Р**.01ч	Черный
Ф5.3723.014-01	СЦБ-35**Р**.01б	Белый
Ф5.3723.014-02	СЦБ-35**Р**.01з	Зеленый
Ф5.3723.014-03	СЦБ-35**Р**.01ж	Желтый
Ф5.3723.014-04	СЦБ-35**Р**.01к	Красный
Ф5.3723.014-05	СЦБ-35**Р**.01кч	Коричневый
Ф5.3723.014-06	СЦБ-35**Р**.01с	Синий
Ф5.3723.014-07	СЦБ-35**Р**.01-1ч	Черный

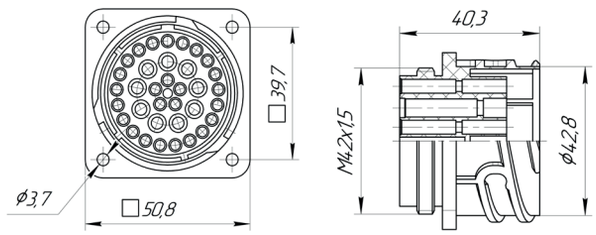
Обозначение	Условное обозначение при заказе	Цвет гайки
Ф5.3723.010	СЦБ-35**В**ч	Черный
Ф5.3723.010-01	СЦБ-35**В**б	Белый
Ф5.3723.010-02	СЦБ-35**В**з	Зеленый
Ф5.3723.010-03	СЦБ-35**В**ж	Желтый
Ф5.3723.010-04	СЦБ-35**В**к	Красный
Ф5.3723.010-05	СЦБ-35**В**кч	Коричневый
Ф5.3723.010-06	СЦБ-35**В**с	Синий
Ф5.3723.010-07	СЦБ-35**В-1**ч	Черный

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Розетка байонетная СЦБ-35Р Ф5.3723.006 ТУ	120 шт.
Розетка байонетная СЦБ-35Р.01 Ф5.3723.006 ТУ	170 шт.
Вилка байонетная СЦБ-35В Ф5.3723.006 ТУ	170 шт.

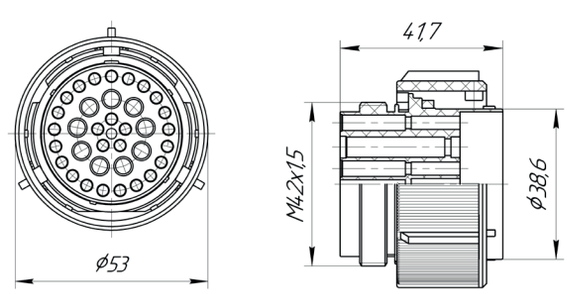
Розетка СЦБ-35Р



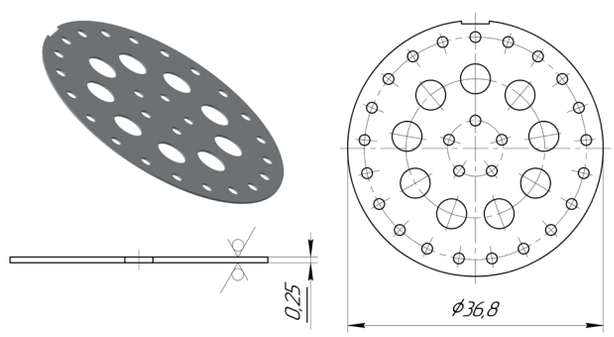
Розетка СЦБ-35Р.01



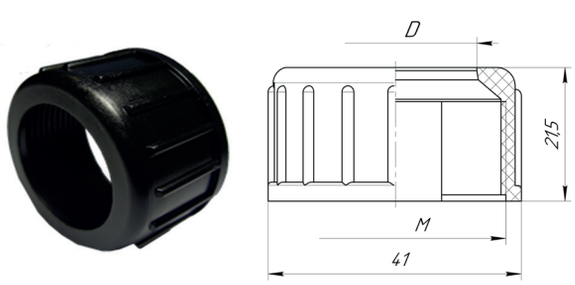
Вилка СЦБ-35В



Центратор КДПА.752612.001



Гайка

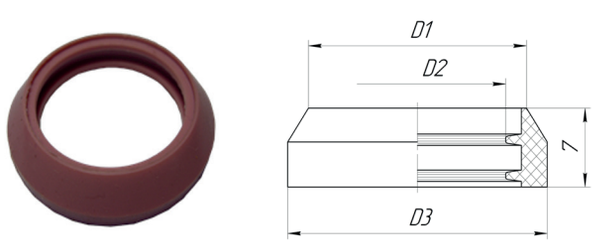


Обозначение	M	D1
Гайка Ф58.939.019	M36x1,5	26,5
Гайка Ф58.939.020	M27x1,5	21,5

Адаптер

Обозначение	M	D1	D2
Адаптер Ф57.190.875	M36x1,5	26,5	38,5
Адаптер КДПА.753138.014	M27x1,5	21,5	38,0

Втулка

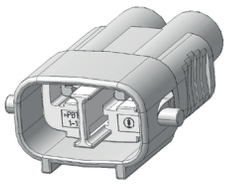


Обозначение	D1	D2	D3
Втулка Ф57.860.015	21	17	25
Втулка Ф57.860.018	27	23,5	34

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Гайка Ф58.939.019	500
Втулка Ф57.860.015	1 000
Втулка Ф57.860.018	1 000
Адаптер Ф57.190.875	250
Адаптер КДПА.753138.014	250
Центратор КДПА.752612.001	170

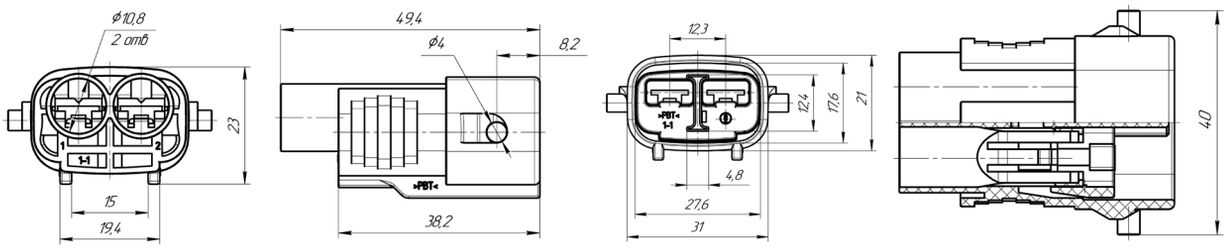
425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

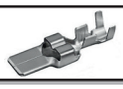
Вилка КДПА.434425.002 (аналог ф.Sumitomo 6188-5295)



Основные параметры:
1. Рабочая температура от минус 50 °С до плюс 85 °С.
2. Номинальное напряжение до 24В.
Степень защиты IP67

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение	Кол-во контак-тов	Контакты фирмы Sumitomo	Уплотнители фирмы Sumitomo
КДПА.434425.002	2	8100-0506, 8100-0507, 8100-0508 	7165-0683, 7165-0400, 7165-0392, 7165-0393

Сопрягается с розеткой ф. Sumitomo 6189-7256

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Вилка КДПА.434425.002	400 шт.

Соединители (вилки) Ф5.3723.003(-01)

Соединители электрические (вилки) для печатного монтажа, предназначены для использования в изделиях автотракторного электрооборудования.

Выпускаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3723.003 ТУ.

Рисунок 1

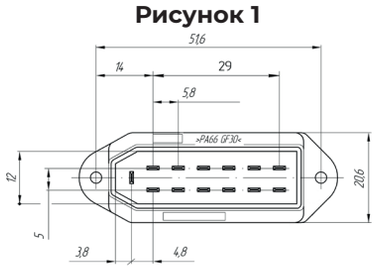
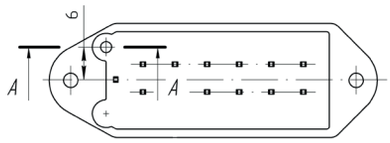
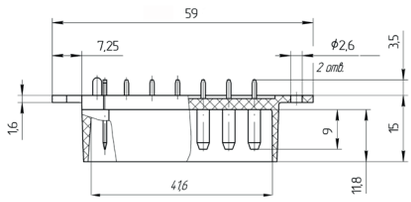
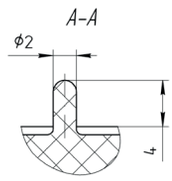


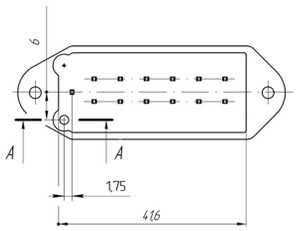
Рисунок 2
Остальное см. рис.1



Обозначение	Рис.
Ф5.3723.003	1
Ф5.3723.003-01	2







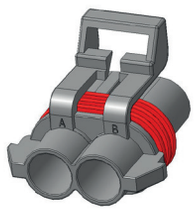
Основные параметры	Значения	
	Ф5.3723.003	Ф5.3723.003-01
Номинальное напряжение, В	12, 24	12, 24
Максимальный ток на контакт, А	8	8
Количество контактов серии 2,8	13	13
Цвет соединителя	Красный	Белый
Масса, г, не более	10	10
Код ОКП	45 7373 2272	45 7373 2273

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Соединители (вилки) Ф5.3723.003	1 000 шт.
Соединители (вилки) Ф5.3723.003-01	1 000 шт.

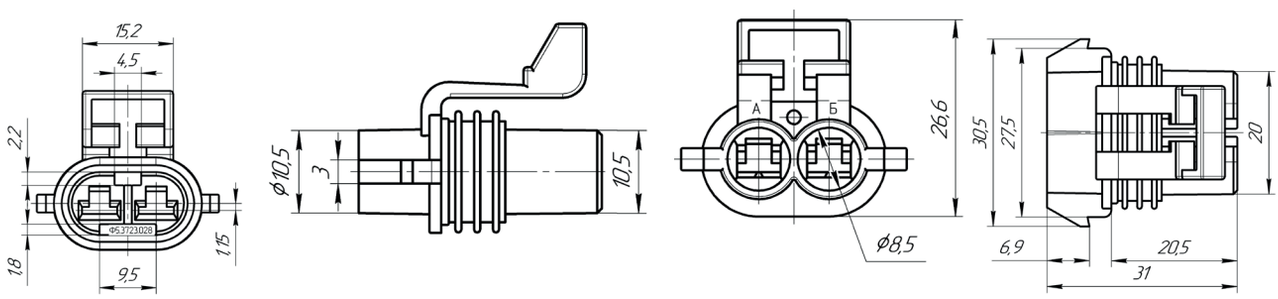
Электрические соединители, розетки герметичные (аналоги Delphi).

Электрические соединители (розетки) герметичные, с фиксацией сочленённого положения защелкой, предназначены для использования в изделиях автотракторного оборудования и для монтажа жгута проводов.

Розетка Ф5.3723.028 (аналог Delphi 12052613)

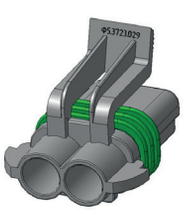


Основные параметры:
1. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 125 °С;
2. Номинальное напряжение до 24В;
3. Номинальный ток 42А;
Степень защиты IP67

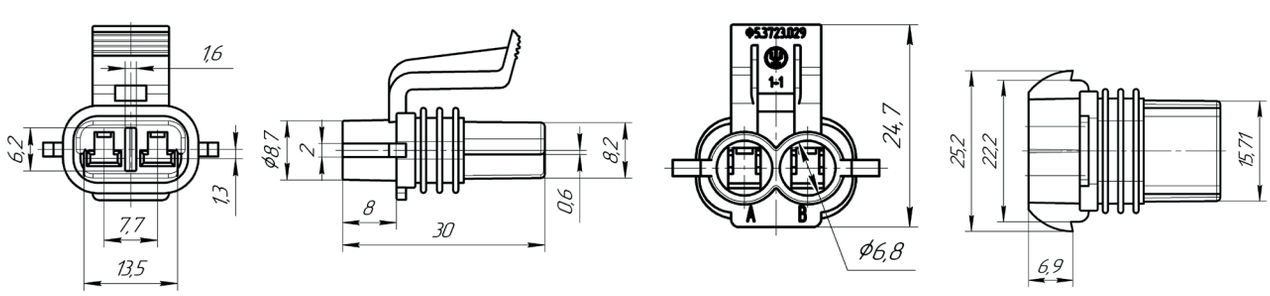


Обозначение	Кол-во контак-тов	Контакты фирмы Delphi	Уплотнители фирмы Delphi
Ф5.3723.028	2	12052139 для провода сечением 5,00-3,00мм² 12048451 для провода сечением 2,00-1,00мм²	12048443, 15324988

Розетка Ф5.3723.029 (аналог Delphi 15300027)



Основные параметры:
1. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 125 °С;
2. Номинальное напряжение до 24В;
3. Номинальный ток 30А;
Степень защиты IP67



Обозначение	Кол-во контак-тов	Контакты фирмы Delphi	Уплотнители фирмы Delphi
Ф5.3723.029	2	12077411-L для провода сечением 1,00-0,80мм² 12077413-L для провода сечением 5,00мм²	15324984 (либо 15324982, 15324980)

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Розетка Ф5.3723.028	900 шт
Розетка Ф5.3723.029	1 200 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Соединители (вилки) Ф5.3723.004, Ф5.3723.005

Соединители электрические (вилки) для печатного монтажа, предназначены для использования в изделиях автотракторного электрооборудования.

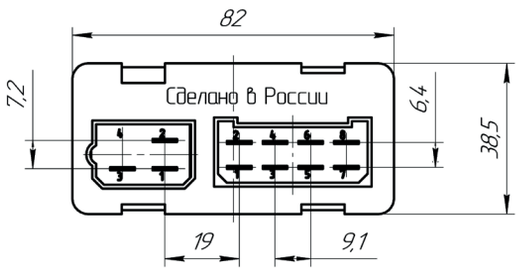
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3723.004 ТУ.

Основные параметры:

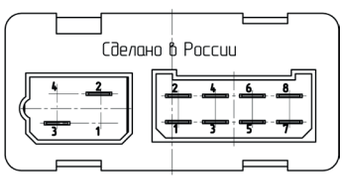
1. Рабочая температура от минус 60 °С до плюс 80 °С;
2. Номинальное напряжение до 24В;
3. Максимальный ток на контакт 20А;

Режим работы продолжительный номинальный.

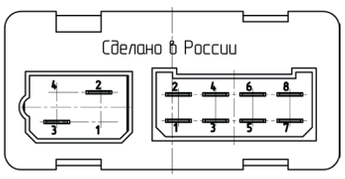
Вилки Ф5.3723.004



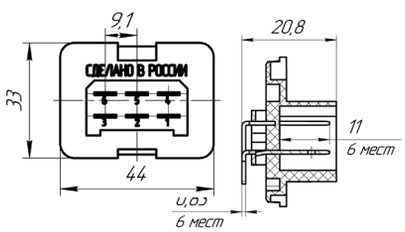
Вилки Ф5.3723.004-01

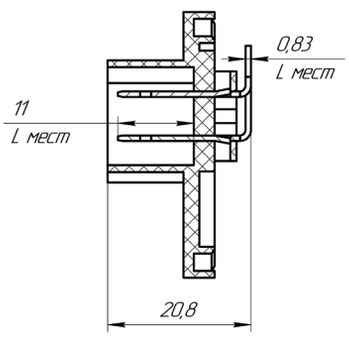


Вилки Ф5.3723.004-02

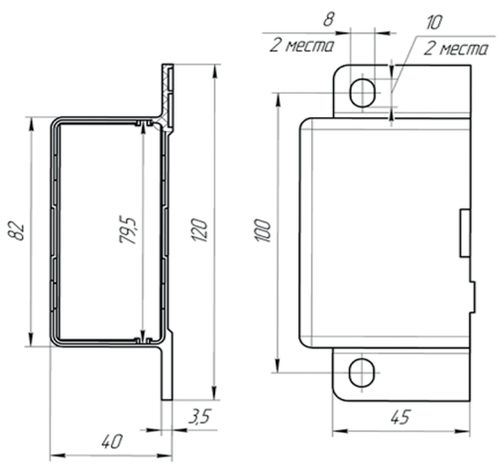


Вилки Ф5.3723.005

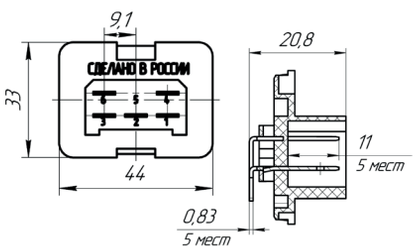




Соединители (вилки) ф5.3723.004(-01,-02) применяются с корпусом Ф57.800.068



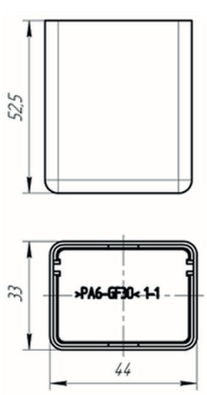
Вилки Ф5.3723.005-02



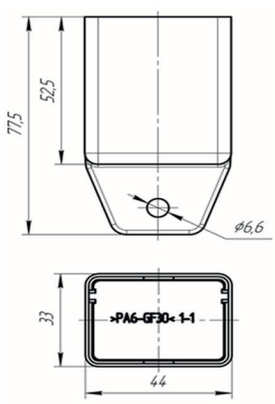
Обозначение	L мест
Ф5.3723.004	11
Ф5.3723.004-01	10
Ф5.3723.004-02	12

Соединители (вилки) Ф5.3723.005 (-01,-02) применяются с корпусами:

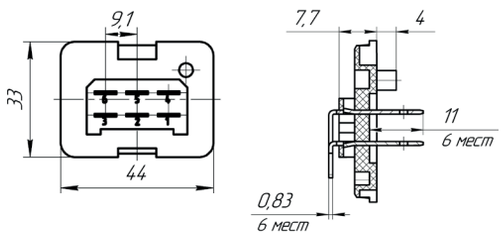
Ф57.800.071



Ф57.800.071-01



Вилки Ф5.3723.005-01



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Соединители (вилки) Ф5.3723.004 (-01, -02)	270 шт.
Соединители (вилки) Ф5.3723.005 (-01, -02)	500 шт.

Соединители СНЦ1

Соединители типа СНЦ1, с фиксацией сочлененного положения специальным металлическим зажимом, защищенного исполнения на номинальное напряжение до 24 В, применяются в спиральных кабелях ABS и подключении светотехники для буксирующего и буксируемого транспортных средств.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3723.033 ТУ.

Основные параметры:

1. Рабочая температура от минус 60 °С до плюс 55 °С;
2. Рабочее напряжение до 24В;
3. Токовая нагрузка 16-30 А;
4. Минимальная наработка соединителей не менее 10 000 сочленений-расчленений;
5. Степень защиты соединителей и розетки парковочной от проникновения посторонних тел и воды IP67 по ГОСТ 14254;
6. Гарантийный срок эксплуатации соединителей равен 24 месяцам с даты ввода в эксплуатацию и соответствует гарантийному сроку эксплуатации автомобиля;
7. Гарантийный срок хранения изделий - 2 года.

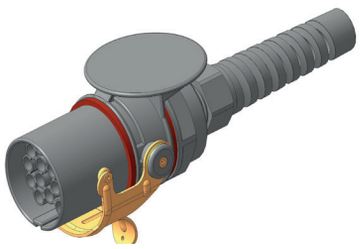
Соединителям присвоены условные обозначения, которые состоят из следующих классификационных признаков:

Тип соединителя	СНЦ1	5 (7;15)	Р/48 (В/48)	13; 17(Г)	10; 12; 15 (Т)
Соединитель низкочастотный цилиндрический					
Количество контактов					
Условный размер корпуса розетки(вилки)					
Тип адаптера розетки					
Тип адаптера вилки					

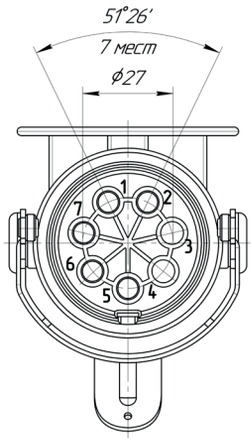
- цифры 10, 12, 15 обозначают наружный диаметр трубки, цифры 13, 17 условный диаметр гофротрубки;
- буква «Г» в обозначении адаптера обозначает гофротрубка, а буква «Т» - трубка.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

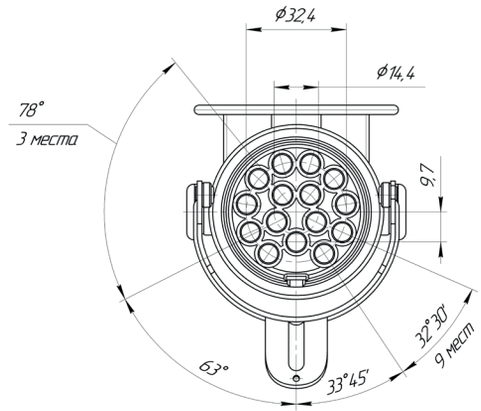
Вилка СНЦ1



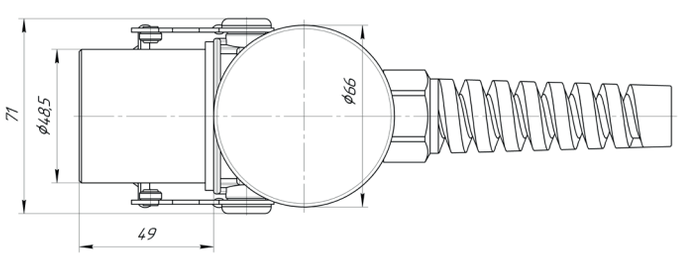
Вилка СНЦ1-5В/48-10Т
Вилка СНЦ1-7В/48-10Т

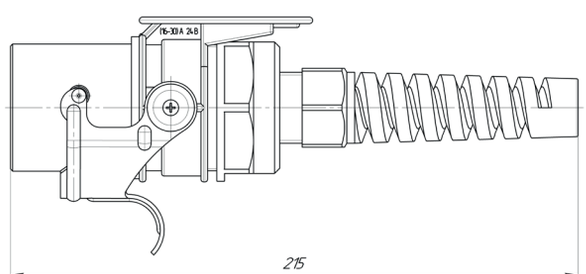


Вилка СНЦ1-15В/48-12Т
Вилка СНЦ1-15В/48-15Т



Габаритные и присоединительные размеры, мм.



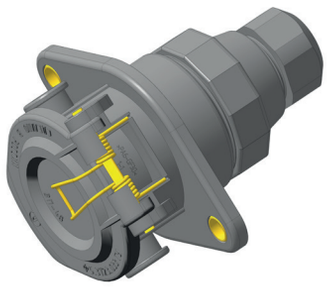


Условное обозначение	Обозначение по КД	Обозначение контактов по КД / кол-во.	Номер ячейки под контакты	Сечение жилы провода, мм^2	Токовая нагрузка, А
Вилка СНЦ1-5В/48-10Т	Ф5.3723.038	Ф56.622.019/3	2, 3, 5	1,0...1,5	16
		Ф56.622.019-01/2	1,4 (6, 7 - резервные)	4,0	30
Вилка СНЦ1-7В/48-10Т	Ф5.3723.036	Ф56.622.019/5	2, 3, 5, 6, 7	1,0...1,5	16
		Ф56.622.019-01/2	1, 4	4,0	30
Вилка СНЦ1-15В/48-12Т	Ф5.3723.034-01	Ф56.622.019/12	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	1,0	16
			(13, 14, 15 - резервные)	--	--
Вилка СНЦ1-15В/48-15Т	Ф5.3723.034	Ф56.622.019/12*	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15	1...1,5	16
		Ф56.622.019-02/3*	4, 9, 13	2,5	30

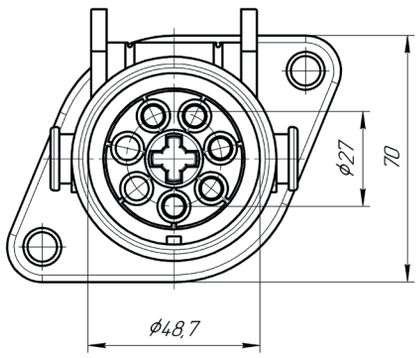
Контакты гнездовые Ф56.622.019, Ф56.622.019-01, Ф56.622.019-02 применяемые в вилках СНЦ1 в комплект поставки не входят, покупаются отдельно.

Обозначение при заказе:	Норма упаковки
Розетка СНЦ1-15Р/48-17Г Ф5.3723.033 ТУ	30 шт.
Вилка СНЦ1-15В/48-15Т Ф5.3723.033 ТУ	24 шт.
Розетка парковочная РП-48 Ф5.3723.033 ТУ	33 шт.

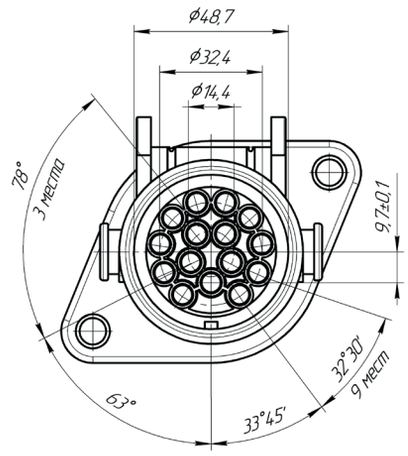
Розетка СНЦ1



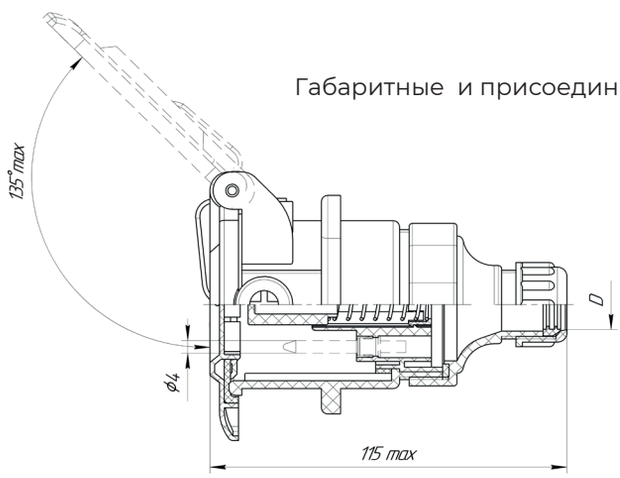
Розетка СНЦ1-5Р/48-13Г
Розетка СНЦ1-7Р/48-13Г
Розетка СНЦ1-7Р/48-12К

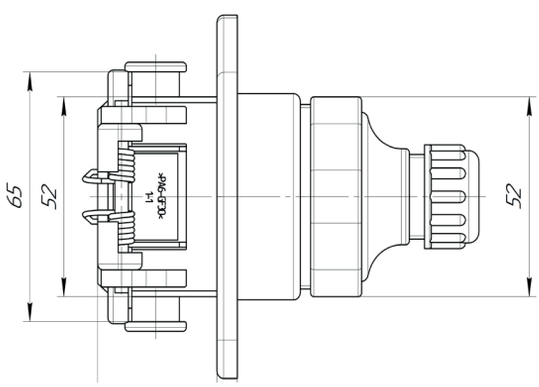


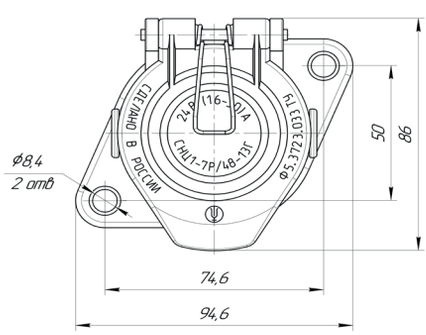
Розетка СНЦ1-15Р/48-13Г
Розетка СНЦ1-15Р/48-17Г



Габаритные и присоединительные размеры, мм.







Обозначение	D
Розетка СНЦ1-5Р/48-13Г	16,2
Розетка СНЦ1-7Р/48-13Г	16,2
Розетка СНЦ1-7Р/48-12К	21,5
Розетка СНЦ1-15Р/48-13Г	16,2
Розетка СНЦ1-15Р/48-17Г	21,5

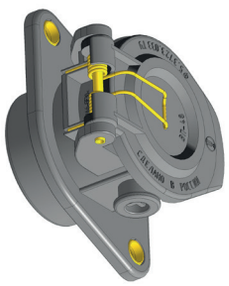
Условное обозначение	Обозначение по КД	Обозначение контактов по КД / кол-во.	Номер ячейки под контакты	Сечение жилы провода, мм^2	Токовая нагрузка, А
Розетка СНЦ1-5Р/48-13Г	Ф5.3723.037	Ф56.622.020/3	2, 3, 5	1,0...1,5	16
		Ф56.622.020-01/2	1,4 (6, 7 - заглушены)	4,0	30
Розетка СНЦ1-7Р/48-13Г Розетка СНЦ1-7Р/48-12К	Ф5.3723.035 Ф5.3723.035-01	Ф56.622.020/5	2, 3, 5, 6, 7	1,0...1,5	16
		Ф56.622.020-01/2	1, 4	4,0	30
Розетка СНЦ1-15Р/48-13Г	Ф5.3723.033-01	Ф56.622.020/8	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9	1,0	16
		Ф56.622.020-02/1*	4 (10, 11, 12, 13, 14, 15 - резервные)	2,5	30
Розетка СНЦ1-15Р/48-17Г	Ф5.3723.033	Ф56.622.020/12*	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15	1...1,5	16
		Ф56.622.020-02/3*	4, 9, 13	2,5	30

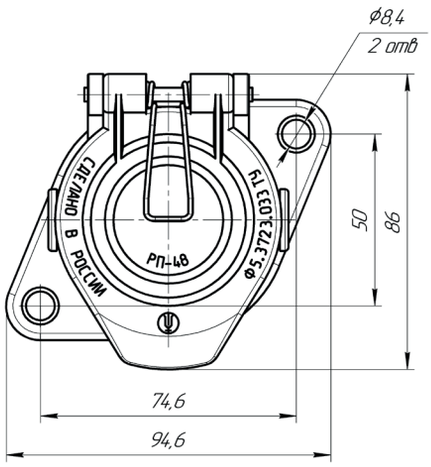
Контакты штыревые Ф56.622.020, Ф56.622.020-01, Ф56.622.020-02 применяемые в розетках СНЦ1 в комплект поставки не входят, поставляются отдельно.

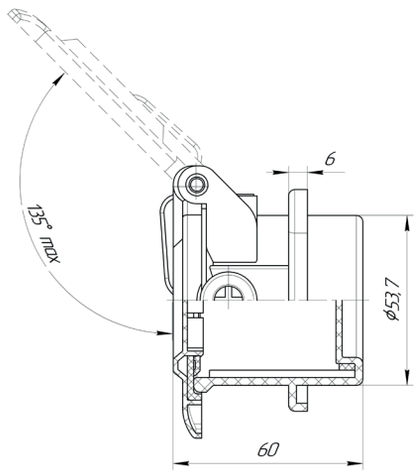
425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Парковочная розетка РП-48

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



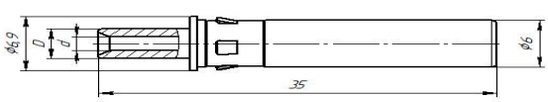


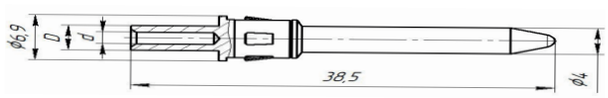


Контакт гнездовой Ф56.622.019

Контакт штыревой Ф56.622.020

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Обозначение	Сечение провода, мм²	d	D
Ф56.622019; 020	0,5....1,5	1,8	3,8
Ф56.622.019-01; 020-01	4,0	3	5
Ф56.622.019-02; 020-02	2,5	2,3	4,2

Обозначение при заказе:	Норма упаковки
Контакт штыревой Ф56.622.020 Ф5.3723.033 ТУ	540 шт.
Контакт гнездовой Ф56.622.019 Ф5.3723.033 ТУ	432 шт.

Кабели спиральные армированные с вилкой СНЦ1

Кабели спиральные армированные с вилкой СНЦ1-5В/48-10Т, СНЦ1-7В/48-10Т, СНЦ1-15В/48-12Т предназначеные для присоединения электрооборудования автомобилей к электрооборудованию прицепов и полуприцепов с номинальным напряжением постоянного тока не более 24 В.

Основные параметры:

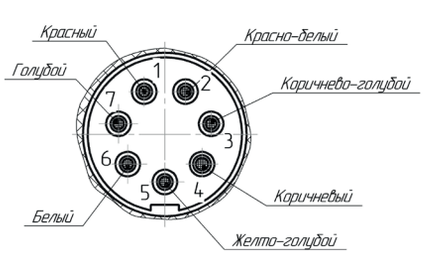
1. Кабель выдерживает усилие вырыва из соединительного разъема величиной 700 Н;
2. Диапазон рабочих температур от минус 45 °С до плюс 70 °С;
3. Устойчивость к воздействию соляного тумана;
4. Кабель пожаробезопасен;
5. Требования надежности: 95% наработка кабеля до отказа не менее 5 000 ч. непрерывной работы или не менее 350 тыс. км. пробега автомобиля при эксплуатации в режимах и условиях, установленных в ТУ.

Схема построения условного обозначения кабеля спирального армированного:

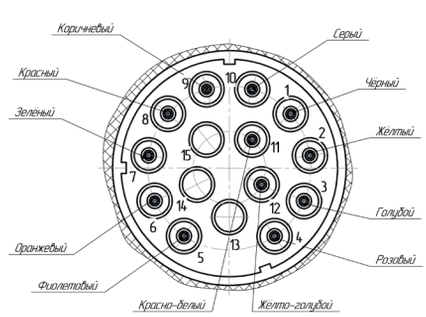
Тип кабеля:	КСА	22 (25, 29)	5 (7, 12)
Кабель спиральный армированный			
Количество витков			
Применяемый тип вилки СНЦ1-5В/48-10Т, СНЦ1-7В/48-10Т, СНЦ1-15В/48-12Т			

КСА-22-5, КСА-29-5

КСА-22-7, КСА-29-7



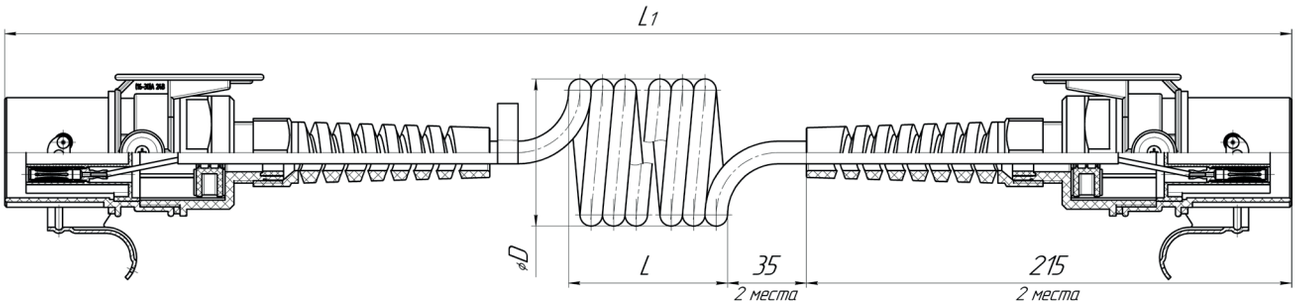
КСА-25-12



Обозначение	Условное обозначение	Кол-во контактов	Число витков	L, мм.	L1, мм.	D	Длина кабеля в условно расправленном состоянии (развертка), мм.
КДПА.685691.004	КСА-22-5	5	22±1	230	730	65	4 470
КДПА.685691.004-01	КСА-29-5	5	29±1	300	800	65	5 770
КДПА.685691.005	КСА-22-7	7	22±1	280	780	65	4 470
КДПА.685691.005-01	КСА-29-7	7	29±1	360	860	65	5 770
КДПА.685691.001	КСА-25-12	12	25±1	320	790	75	5 800

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки
Кабель спиральный армированный КСА-25-12 Ф54.853.005 ТУ	3 шт
Кабель спиральный армированный КСА-22-5 Ф54.853.005 ТУ	3 шт
Кабель спиральный армированный КСА-29-5 Ф54.853.005 ТУ	3 шт
Кабель спиральный армированный КСА-22-7 Ф54.853.005 ТУ	3 шт
Кабель спиральный армированный КСА-29-7 Ф54.853.005 ТУ	3 шт

Выключатель кнопочный

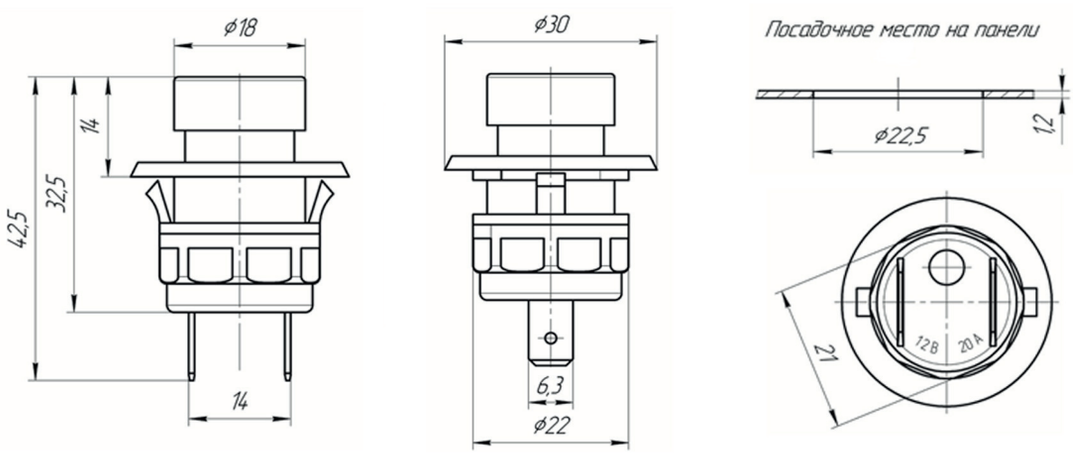
Выключатель кнопочный предназначен для дистанционного управления выключателем аккумуляторных батарей автомобилей.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3710.000 ТУ.

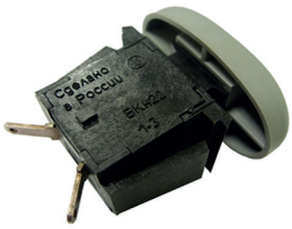
Основные параметры:

1. Режим работы - кратковременный, длительность включенния не более 2с;
2. Номинальное напряжение 12 В;
3. Максимальный рабочий ток 20 А при индуктивности 2мГн;
4. Величина хода кнопки 4±0,5мм;
5. Усилие включения кнопки в пределах от 7,8 до 29,4 Н;
6. Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 65 °С;
7. Степень защиты IP3X по ГОСТ 14254-96;
8. Наработка до отказа не менее 12000 циклов включения;
9. Гарантийный срок эксплуатации соответсвует гарантийному сроку автомобиля;
10. Гарантийный срок хранения 5 лет.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Выключатель кнопочный Ф5.3710.000 Ф5.3710.000 ТУ	250 шт.



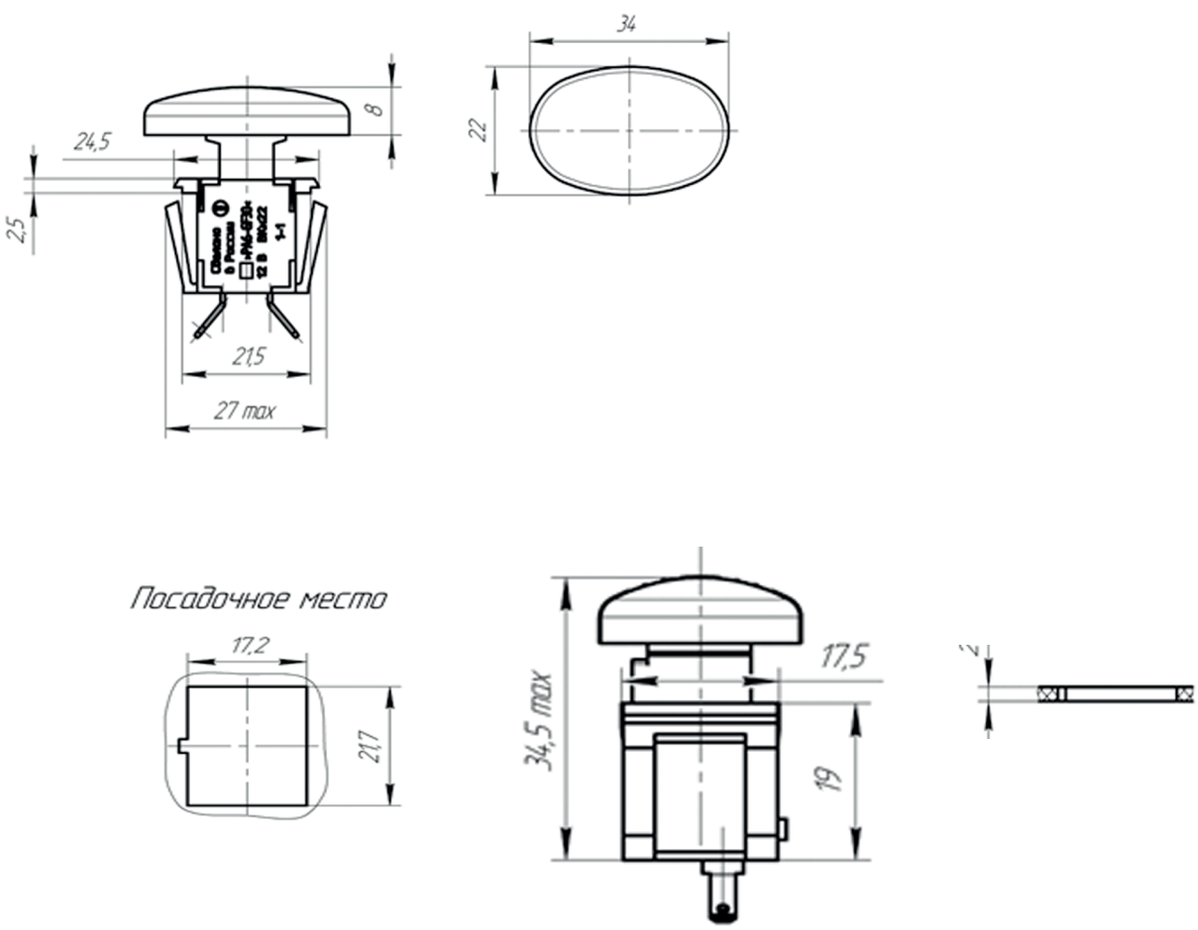
Выключатель кнопочный ВКн-22

Выключатель кнопочный предназначен для управления индивидуальным освещением в салонах автомобилей. Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3710.002 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы продолжительный номинальный S1 по ГОСТ Р 52230;
2. Номинальное напряжение 12 В;
3. Величина номинального тока 0,45 А при коммутации ламповой нагрузки мощностью 5,0 Вт определяется параметрами лампы;
4. Рабочий ход не более 2,5 мм; полный ход не более 4 мм;
5. Усилие переключения - (4-6) Н (0,4-0,6) кгс;
6. Диапазон рабочих температур от минус 40 °С до плюс 85 °С;
7. Степень зашиты переключателя от проникновения посторонних тел - IP40 по ГОСТ 14254-96;
8. Показатель безотказности 90%-ная наработка до отказа устанавливается не менее 10 000 циклов переключений в нормальных климатических условиях, что эквивалентно пробегу автомобиля 150000 км для первой категории условий эксплуатации;
9. Гарантийный срок хранения 2,5 года с момента изготовления.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Выключатель кнопочный ВКн-22 Ф5.3710.002 ТУ	700 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Переключатели отопителя Ф5.3709.001, Ф5.3709.001-01, Ф5.3709.001-02, Ф5.3709.002

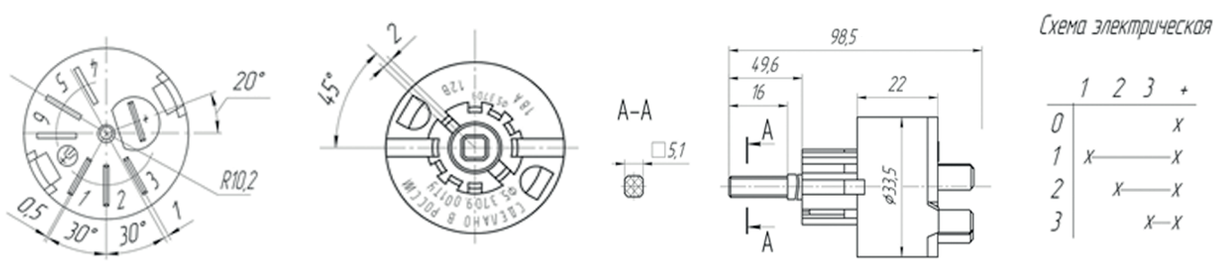
Переключатели отопителя предназначены для коммутации электрических цепей вентилятора отопителя салона автомобилей.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.001 ТУ.

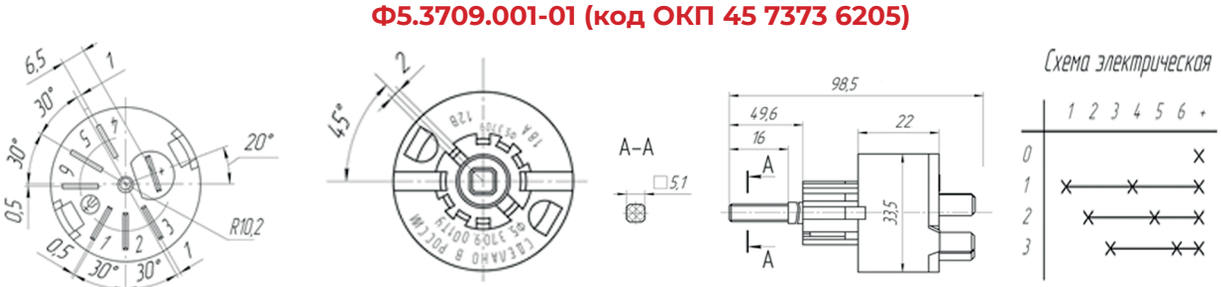
Основные параметры:

1. Режим работы продолжительный номинальный;
2. Номинальное напряжение 12 В;
3. Рабочий ток 18 А при индуктивной нагрузке (2±0,1) мГн;
4. Момент переключения 0,05-0,2 Н.м;
5. Диапазон рабочих температур от минус 55 °С до плюс 80 °С;
6. Степень защиты IP2X по ГОСТ 14254-96;
7. Наработка до отказа, не менее 40 000 циклов переключений;
8. Гарантийный срок эксплуатации равен гарантийному сроку автомобиля;
9. Гарантийный срок хранения 5 лет.

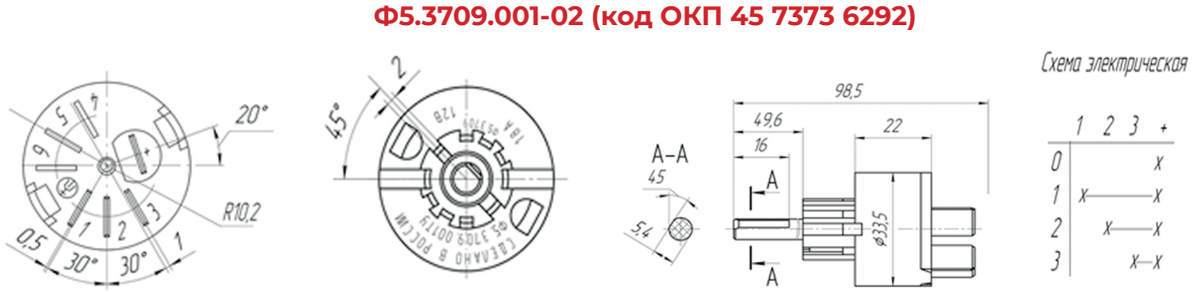
Ф5.3709.001 (код ОКП 45 7373 1572)



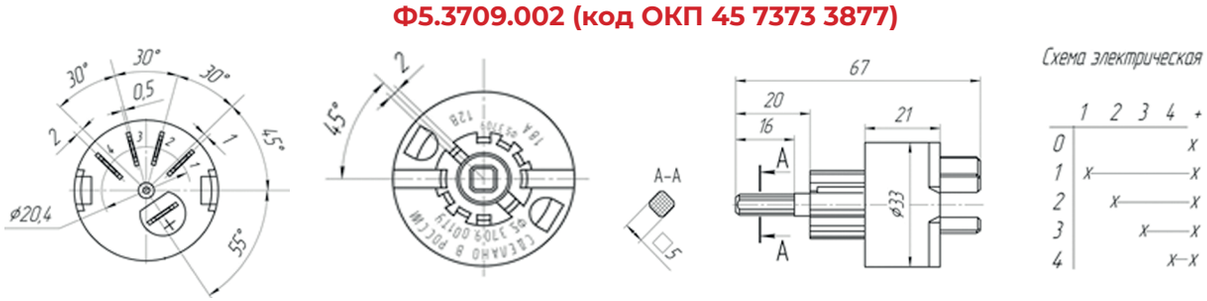
Ф5.3709.001-01 (код ОКП 45 7373 6205)



Ф5.3709.001-02 (код ОКП 45 7373 6292)



Ф5.3709.002 (код ОКП 45 7373 3877)



Подключение переключателя отопителя к бортовой сети автомобиля производится при помощи колодок гнездовых 2108-3724420 (для переключателей Ф5.3709.001, -01,-02) и 2123-3724420 (для переключателя Ф5.3709.002).

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Переключатель отопителя Ф5.3709.001 45 7373 1572 Ф5.3709.001 ТУ	300 шт.
Переключатель отопителя Ф5.3709.001-01 45 7373 6205 Ф5.3709.001 ТУ	300 шт.
Переключатель отопителя Ф5.3709.001-02 45 7373 6292 Ф5.3709.001 ТУ	300 шт.
Переключатель отопителя Ф5.3709.002 45 7373 3877 Ф5.3709.001 ТУ	400 шт.

Переключатели управления зеркалами заднего вида Ф53.602.000, Ф53.602.000-01

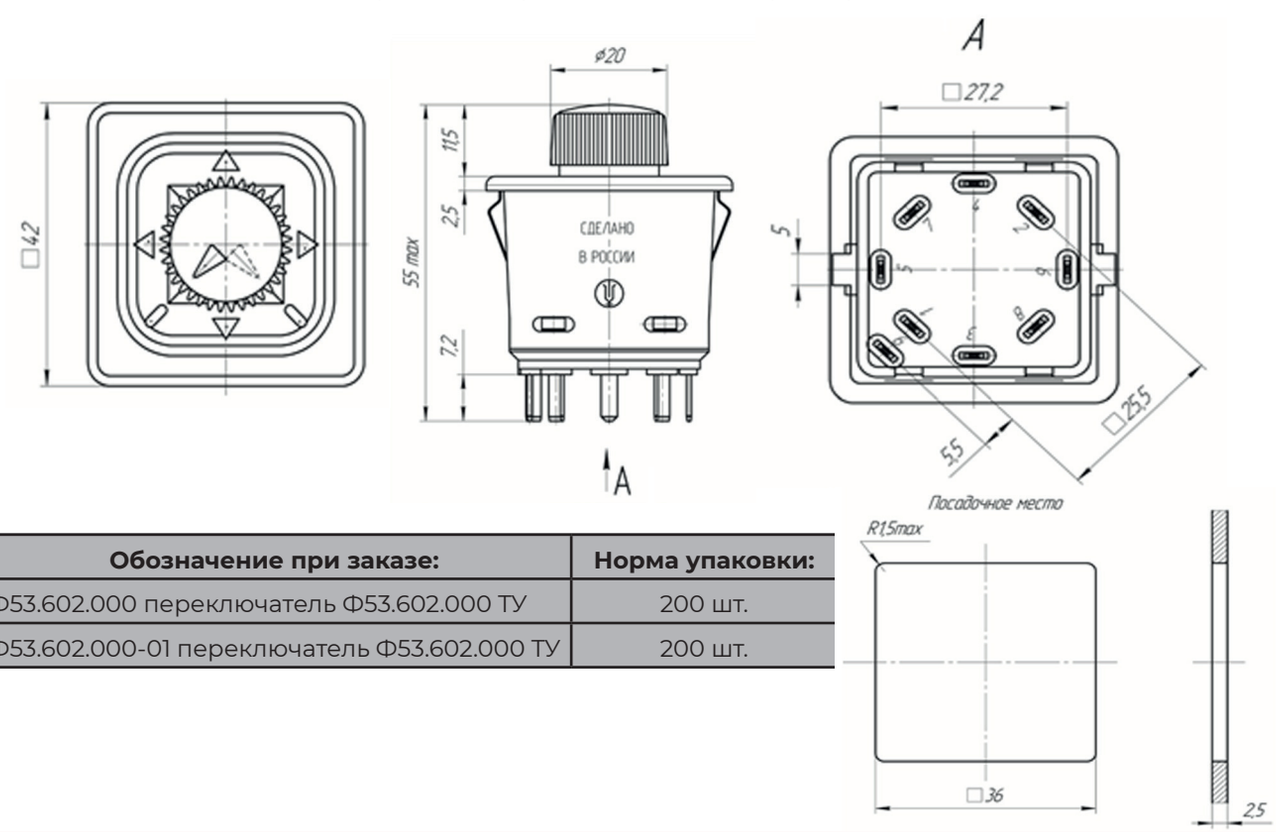
Переключатель Ф53.602.000 предназначен для дистанционного управления наружными зеркалами заднего вида автомобиля.
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф53.602.000 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы повторно-кратковременный;
2. Номинальное напряжение: Ф53.602.000 - 12 В; Ф53.602.000-01 - 24 В;
3. Токи нагрузки на выходах переключателя не более 1 А, индуктивность не более 18 мГн;
4. Усилие включения до срабатывания в пределах 0,2-0,7 кгс;
5. Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 65 °С;
6. Гарантийная наработка не менее 7 500 циклов включений;
7. 95% ресурс переключателя до замены не менее 30 000 циклов включений или не менее 200 000 км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации;
8. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца;
9. Гарантийный срок хранения 5 лет.

Подключение переключателя управления зеркалами к бортовой сети автомобиля производится при помощи колодки гнездовой Ф57.830.037

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Ф53.602.000 переключатель Ф53.602.000 ТУ	200 шт.
Ф53.602.000-01 переключатель Ф53.602.000 ТУ	200 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Переключатели управления зеркалами заднего вида Ф5.3709.004, Ф5.3709.004-01

Переключатель предназначен для дистанционного управления наружными зеркалами заднего вида автомобиля.

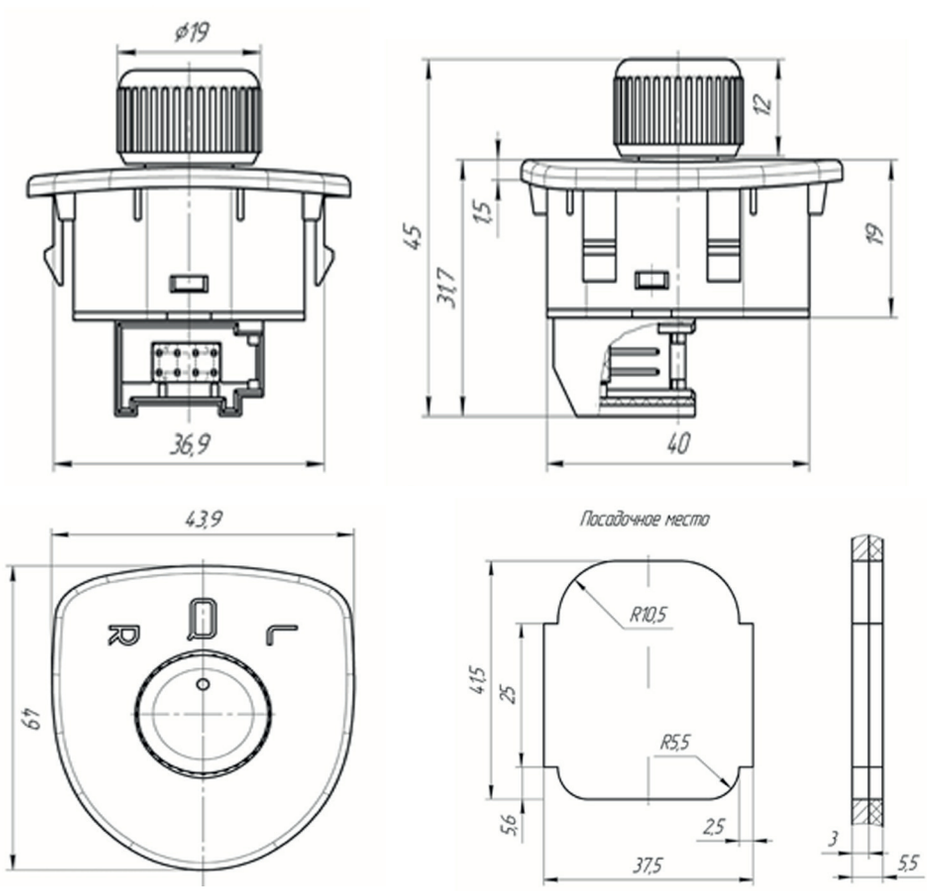
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф53.602.000 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы повторно-кратковременный
2. Номинальное напряжение для Ф5.3709.004 - 12 В, для Ф5.3709.004-01 - 24 В;
3. Токи нагрузки на выходах переключателя не более 1 А, индуктивность не более 18 мГн;
4. Усилие включения до срабатывания в пределах 0,2-0,7 кгс;
5. Диапазон рабочих температур от минус 50 °С до плюс 65 °С;
6. Гарантийная наработка не менее 7 500 циклов включений;
7. 95% ресурс переключателя до замены не менее 30 000 циклов включений или не менее 200 000 км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации;
8. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца;
9. Гарантийный срок хранения 5 лет.

Подключение переключателя управления зеркалами к бортовой сети автомобиля производится при помощи восьми контактов 928999-1 установленных в контактную вставку 1534125-1 и зафиксировную крышкой 1-1534171-1 всё фирмы «АМР».

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Ф5.3709.004 переключатель Ф53.602.000 ТУ	140 шт.
Ф5.3709.004 -01переключатель Ф53.602.000 ТУ	140 шт.

Переключатели стеклоподъёмника Ф5.3709.005; Ф5.3709.005-01

Переключатели стеклоподъёмника предназначены для коммутации электрических цепей электродвигателей приводов стеклоподъёмников пассажирских дверей автомобиля.

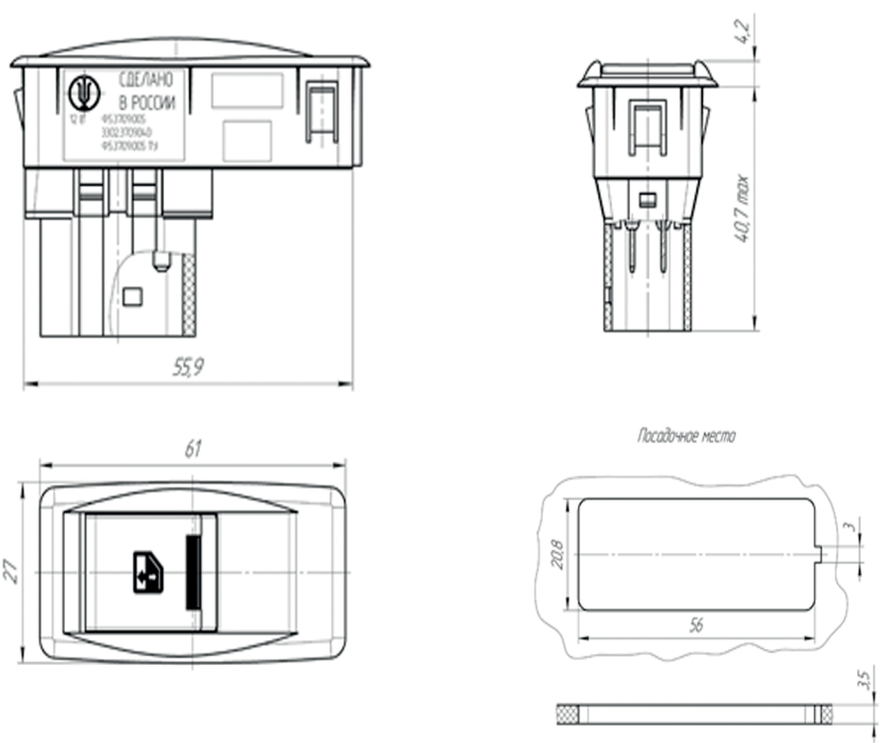
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.005 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы кратковременный номинальный;
2. Номинальный ток: Ф5.3709.005, Ф5.3709.005-02, Ф5.3709.005-03, Ф5.3709.005-04 - 10 А; Ф5.3709.005-01 - 1 А;
3. Номинальное напряжение 12 В; 24 В;
4. Усилие переключения клавиши переключателя (5,1±2,4) Н
5. Рабочая температура от минус 45 °С до плюс 55 °С;
6. Гарантийная наработка не менее 10 000 циклов включения;
7. 95% ресурс переключателя до замены не менее 30000 циклов включений или 150 000 км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации;
8. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца;
9. Гарантийный срок хранения 3 года.

Подключение переключателя стеклоподъёмника к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответной колодки Ф57.830.081.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение АО «Завод «Копир»	Обозначение ООО «ГАЗ»	Номинальное напряжение, В	Цвет символа подсветки	Масса, г.
Ф5.3709.005	33023709040	12	светло-зеленый	19
Ф5.3709.005 -01	--			18
Ф5.3709.005 -02	33023709040-02		белый	19
Ф5.3709.005 -03	33023709040-03	24	светло-зеленый	19
Ф5.3709.005 -04	33023709040-04		белый	19

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Ф5.3709.005 переключатель Ф5.3709.005 ТУ	280 шт.
Ф5.3709.005-01 переключатель Ф5.3709.005 ТУ	280 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Блок переключателей стеклоподъёмников с выключателем блокировки стеклоподъёмников Ф5.3709.006

Блок переключателей стеклоподъёмников с выключателем блокировки стеклоподъёмников, предназначен для коммутации электрических цепей электродвигателей приводов стеклоподъёмников двери водителя и пассажирских дверей с места водителя, а так же для блокировки стеклоподъёмников пассажирских дверей с места водителя.

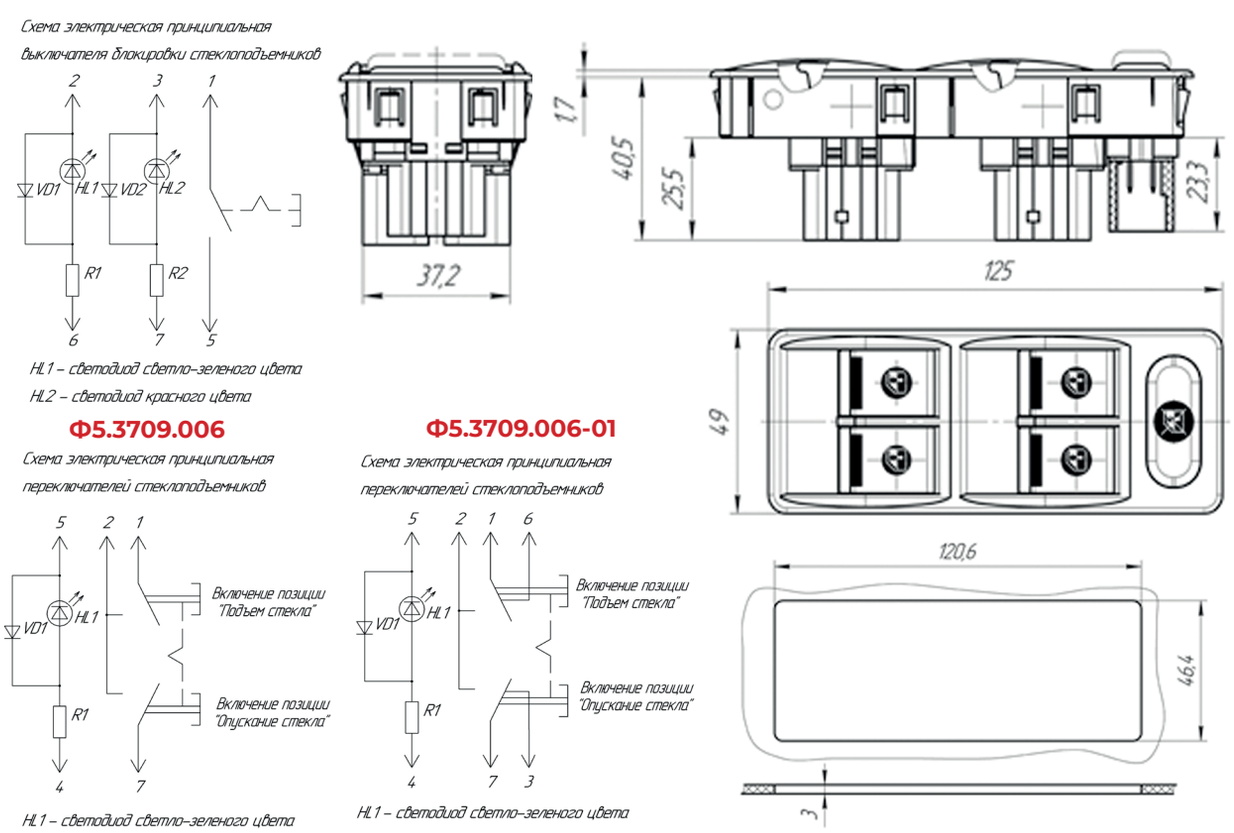
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф54.3709.005 ТУ.

Подключение блока к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответных колодок Ф57.830.081.

Основные параметры:

1. Режим работы кратковременный номинальный;
2. Номинальный ток: для кнопки блокировки стекл - 1 А; для клавиш переключетелей стеклоподъемников блоков Ф5.3709.006 - 1 А, Ф5.3709.006-01 - 10 А;
3. Номинальное напряжение 12 В;
4. Усилие переключения клавиш переключателей (5,1±2,4) Н;
5. Усилие переключения кнопки выключателя блокировки (11 ±3) Н;
6. Диапазон рабочих температур от минус 45 °С до плюс 55 °С;
7. 95% ресурс блока до замены не менее 30 000 циклов включений или 150 000 км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации;
8. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца;
9. Гарантийный срок хранения 3 года.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Ф5.3709.006 блок переключателей стеклоподъёмников Ф5.3709.005 ТУ	60 шт.
Ф5.3709.006-01 блок переключателей стеклоподъёмников Ф5.3709.005 ТУ	60 шт.

Блок переключателей стеклоподъёмников Ф5.3709.007, Ф5.3709.007-01

Блоки переключателей стеклоподъёмников предназначены для коммутации электрических цепей электродвигателей приводов стеклоподъёмников и электроприводами зеркал заднего вида автомобилей. Блоки размещаются на водительской двери автомобиля.

Блоки Ф5.3709.007 (-03, -05, -07) имеют в своём составе 2 переключателя управления стеклоподъёмниками и 1 переключатель управления зеркалами заднего вида.

Блоки Ф5.3709.007-01 (-04, -06,-08) имеют в своём составе 2 переключателя управления стеклоподъёмниками.

Блок Ф5.3709.007-02 имеет в своём составе 1 переключатель управления стеклоподъёмника. В остальном не отличается от блока Ф5.3709.007-01.

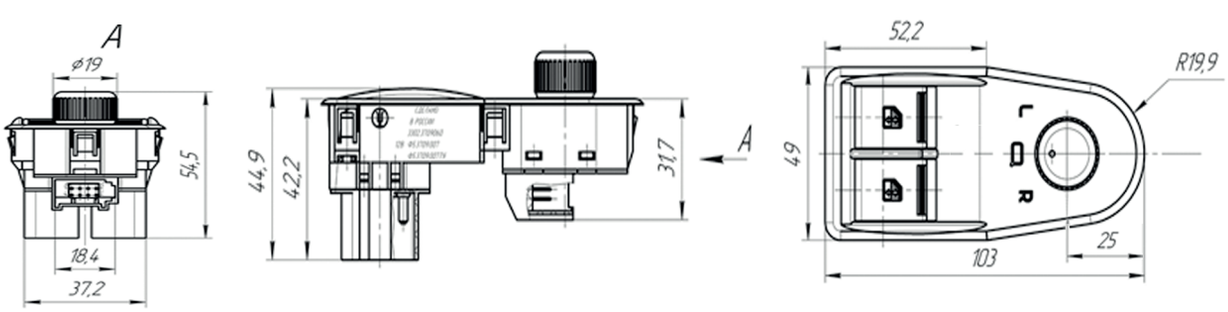
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.007 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы кратковременный номинальный;
2. Номинальный ток: Переключатель стеклоподъёмника 10 А;
Переключатель управления зеркалами 1 А;
3. Номинальное напряжение: Ф5.3709.007 (-01; -02; -03; -04) - 12 В;
Ф5.3709.007-05 (-06; -07; -08) - 24В;
4. Усилие переключения клавиши переключателя 5,1±2,4 Н;
5. Усилие переключения джойстика 4,5±2,5 Н;
6. Диапазон рабочих температур от минус 45 °С до плюс 55 °С;
7. 95% ресурс блока до замены не менее 30 000 циклов включений или 150 000 км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации;
8. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца;
9. Гарантийный срок хранения 3 года.

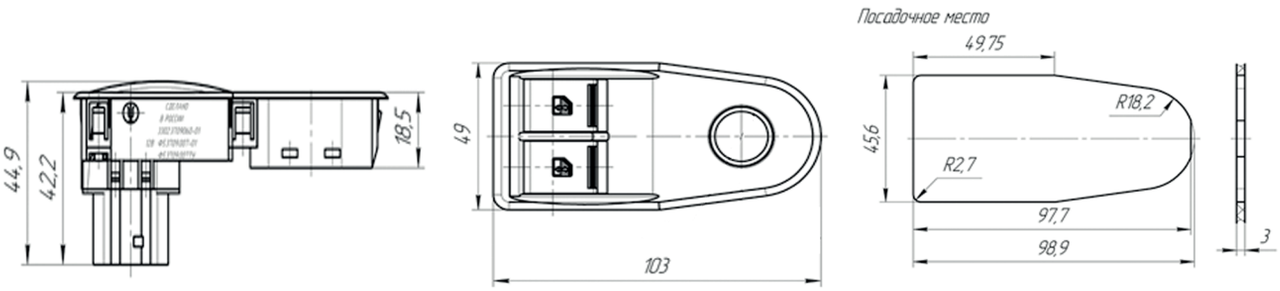
Подключение переключателей стеклоподъёмников к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответных колодок Ф57.830.081, а подключение переключателя управления зеркалами заднего вида при помощи восьми контактов 928999-1 установленных в контактную вставку 1534125-1 и зафиксировную крышкой 1-1534171-1, всё фирмы «АМР».

Блоки Ф5.3709.007 (-03, -05, -07)

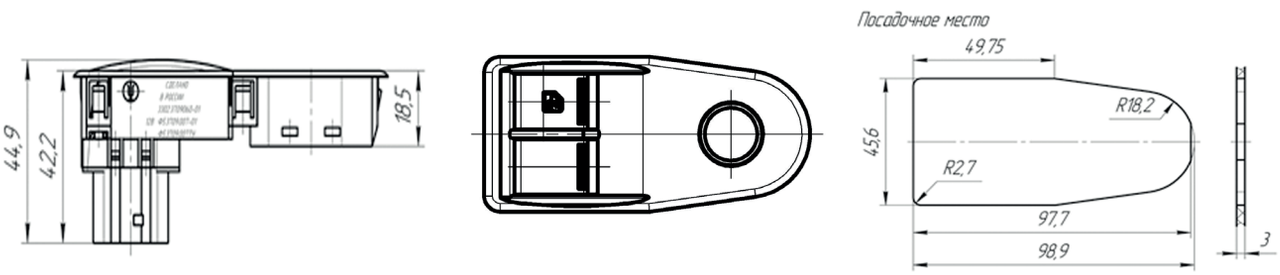


425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

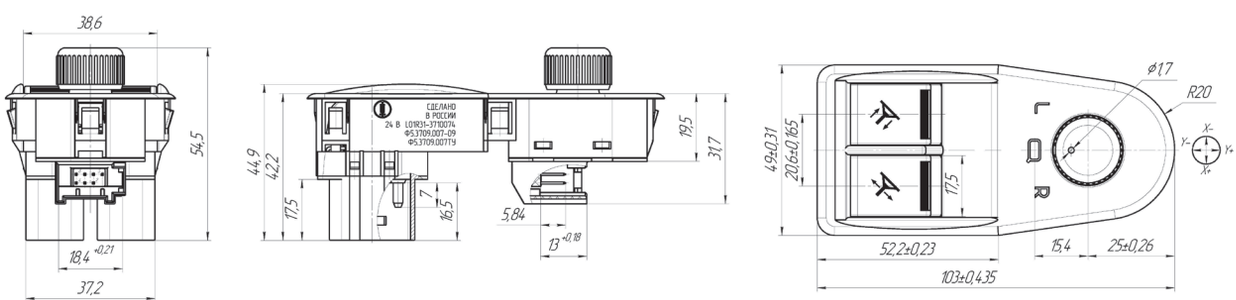
Блоки Ф5.3709.007-01(-04, -06, -08)



Блок Ф5.3709.007-02



Блок переключателя для рулевой колодки Ф5.3709.007-09



Обозначение АО «Завод «Копир»	Обозначение ООО «ГАЗ»	Напряжение	Цвет символа подсветки	Масса, г.
Ф5.3709.007	33023709060	12В	светло-зеленый	55
Ф5.3709.007 -01	33023709060-01			40
Ф5.3709.007 -02	33023709060-02			30
Ф5.3709.007 -03	33023709060-03		белый	55
Ф5.3709.007 -04	33023709060-04			40
Ф5.3709.007 -05	33023709060-05	24В	светло-зеленый	55
Ф5.3709.007 -06	33023709060-06			40
Ф5.3709.007 -07	33023709060-07		белый	55
Ф5.3709.007 -08	33023709060-08			40
Ф5.3709.007 -09	LO1R31-3710074			55

Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Ф5.3709.007 блок переключателей Ф5.3709.007 ТУ	70 шт.
Ф5.3709.007-01 блок переключателей Ф5.3709.007 ТУ	108 шт.
Ф5.3709.007-02 блок переключателей Ф5.3709.007 ТУ	108 шт.

Переключатель стеклоподъёмника Ф5.3709.008

Переключатель стеклоподъёмника предназначен для коммутации электрических цепей электродвигателя привода стеклоподъёмника пассажирских дверей автомобиля.

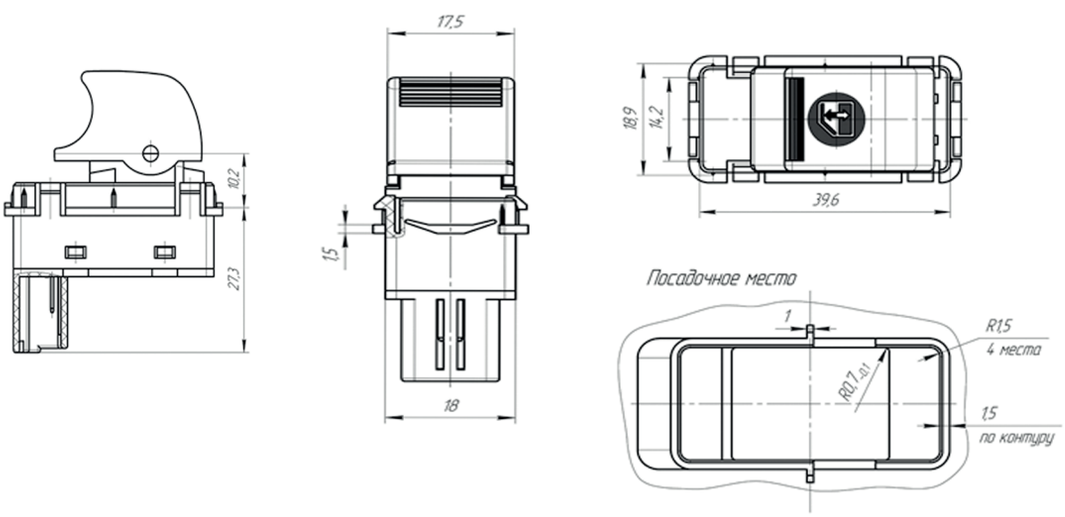
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.008 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы кратковременный номинальный;
2. Номинальный ток (0,001 - 0,05) А; 3. Номинальное напряжение 12 В;
4. Диапазон рабочих температур от минус 40 °С до плюс 45 °С;
5. 95% ресурс блока до замены не менее 100 000 циклов переключений или 160 000 км. пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации;
6. Усилие переключения клавиши переключателя от 4,8 Н до 7,2 Н;
7. Гарантийный срок хранения 3 года;
8. Гарантийный срок эксплуатации переключателей стеклоподъёмника не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который они устанавливаются.

Подключение переключателя стеклоподъёмника к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответной колодки 174966-2 фирмы AMP.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
2107-3709613-01 (Ф5.3709.008) переключатель стеклоподъёмника Ф5.3709.008 ТУ	280 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Блок переключателей стеклоподъёмников и блокировки дверей Ф5.3709.009

Блок переключателей стеклоподъёмников и блокировки дверей предназначен для коммутации электрических цепей электродвигателей приводов стеклоподъёмников и для блокировки дверей с места водителя.

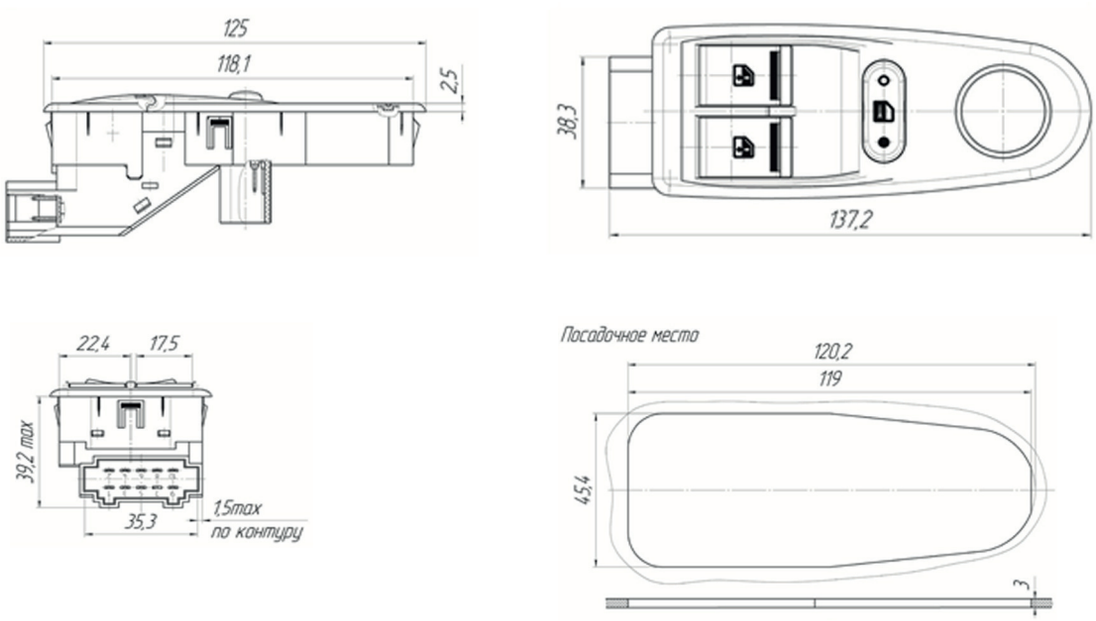
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3723.033 ТУ. Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.009 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы кратковременный номинальный;
2. Номинальный ток 10 А;
3. Номинальное напряжение 12 В;
4. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 45 °С;
5. 95% ресурс блока до замены не менее 150000 км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации, или 30 000 циклов переключений для переключателя стеклоподъёмника и не менее 50 000 для переключателя блокировки;
6. Усилие переключения должно находиться в пределах:
- от 3,9 Н до 8,9 Н для переключателей стеклоподъёмников;
- от 2,7 Н до 7,5 Н для переключателя блокировки;
7. Гарантийный срок хранения 3 года;
8. Гарантийный срок эксплуатации блока не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который они устанавливаются.

Подключение переключателя стеклоподъёмника к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответной колодки Ф57.830.098, а подключение переключателя блокировки при помощи ответной колодки Ф57.830.081.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
1118-3709810-11 (Ф5.3709.009) блок переключателей Ф5.3709.009 ТУ	48 шт. в ящике

Переключатель стеклоподъёмника Ф5.3709.010

Переключатель стеклоподъёмника предназначен для коммутации электрических цепей электродвигателей приводов стеклоподъёмников пассажирских дверей.

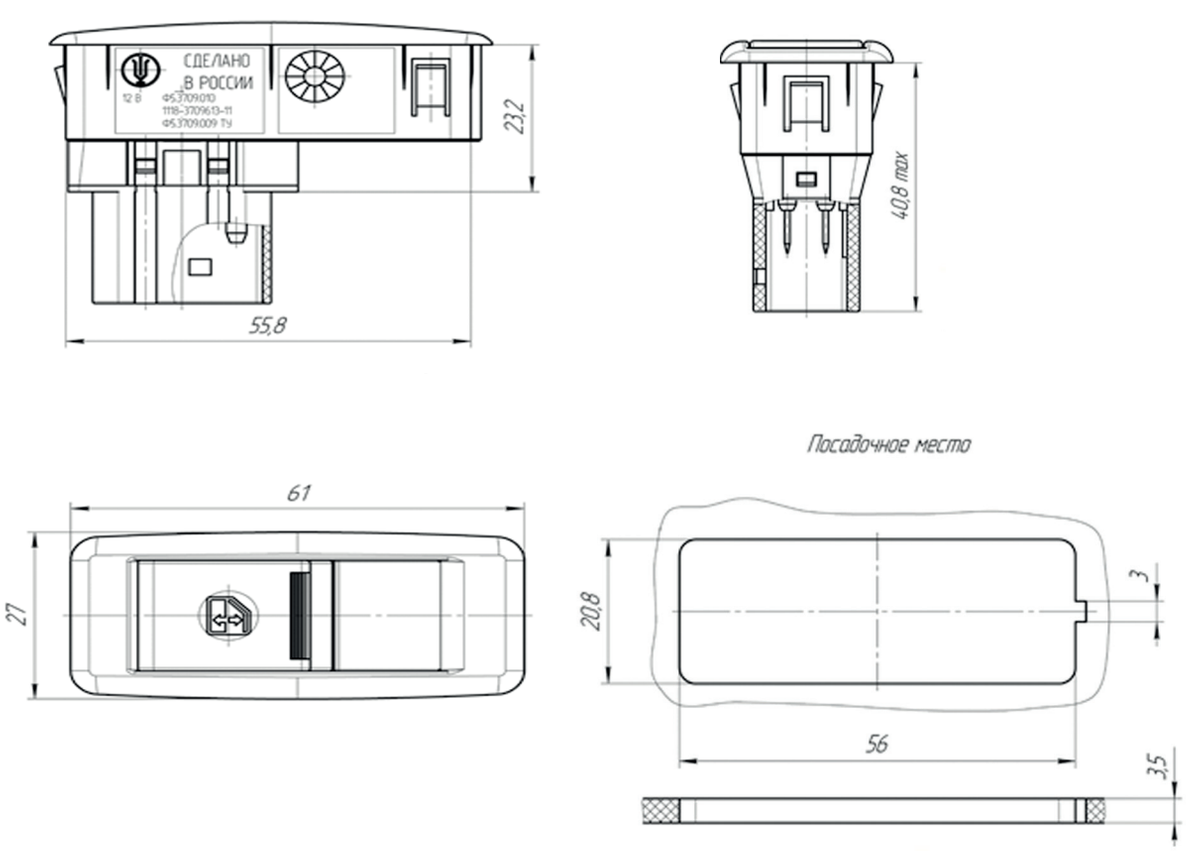
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.009 ТУ.

Основные параметры:

1. Режим работы кратковременный номинальный;
2. Номинальный ток 10 А;
3. Номинальное напряжение 12 В;
4. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 45 °С;
5. 95% ресурс переключателя до замены не менее 150 000 км пробега автомобиля для первой категории условий эксплуатации или 30 000 циклов переключений;
6. Усилие переключения клавиши переключателя от 2.7 Н до 7,5 Н;
7. Гарантийный срок хранения 3 года;
8. Гарантийный срок эксплуатации переключателей стеклоподъёмника не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который они устанавливаются.

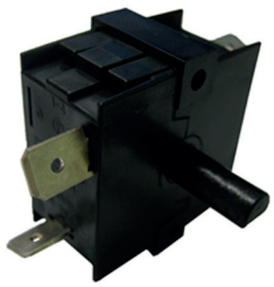
Подключение переключателя стеклоподъёмника к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответной колодки Ф57.830.081.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
1118-3709613-11 (Ф5.3709.010) переключатель стеклоподъёмника Ф5.3709.009 ТУ	180 шт. в ящике

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39



Переключатели поворотные типа ВК-940

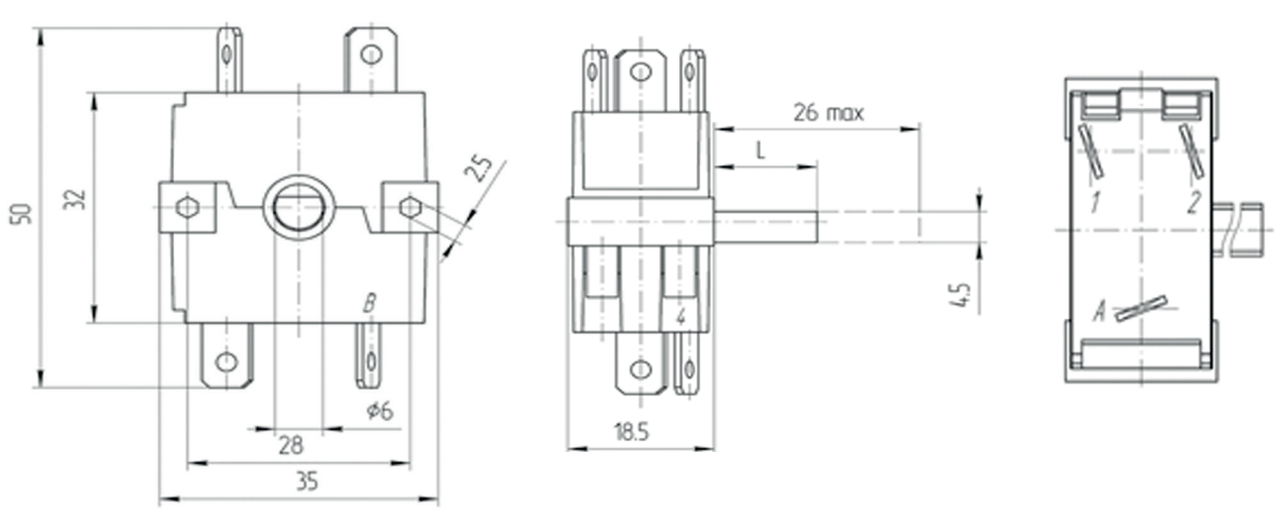
Переключатели поворотные предназначены для работы в цепях переменного тока напряжением до 250 В и в частотой 50 Гц. Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф56.618.004 ТУ.

Основные параметры:

1. Степень зашиты IP20 по ГОСТ 14254-96;
2. Момент переключения (0,14±0,07) Н*м;
3. Сопротивление контакта не более 80 мОм;
4. Рабочая температура от минус 10 °С до плюс 80 °С;
5. Наработка не менее 30 000 циклов переключений
6. Электрическая прочность изоляции между всеми соединёнными вместе контактами и корпусом 2 500 В;
7. Гарантийный срок хранения 5 лет;
8. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца.

Основные параметры	Значения		
	ВК-940	ВК-941	ВК-942
Номинальное напряжение, В	220	220	220
Номинальная частота тока, Гц	50	50	50
Максимальный рабочий ток, А	16	16	16
Механизм срабатывания	поворотный 90 градусов		
Количество коммутационных положений	4	4	4
Длина оси, мм (L)	13	20	26
Масса, г, не более	19,3	19,4	19,5

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
переключатель поворотный ВК-940 Ф56.618.004 ТУ	400 шт.

Переключатели клавишные ПКл

Переключатели клавишные типа ПКл предназначены для коммутации электрических цепей различных потребителей в автомобилях с места водителя.

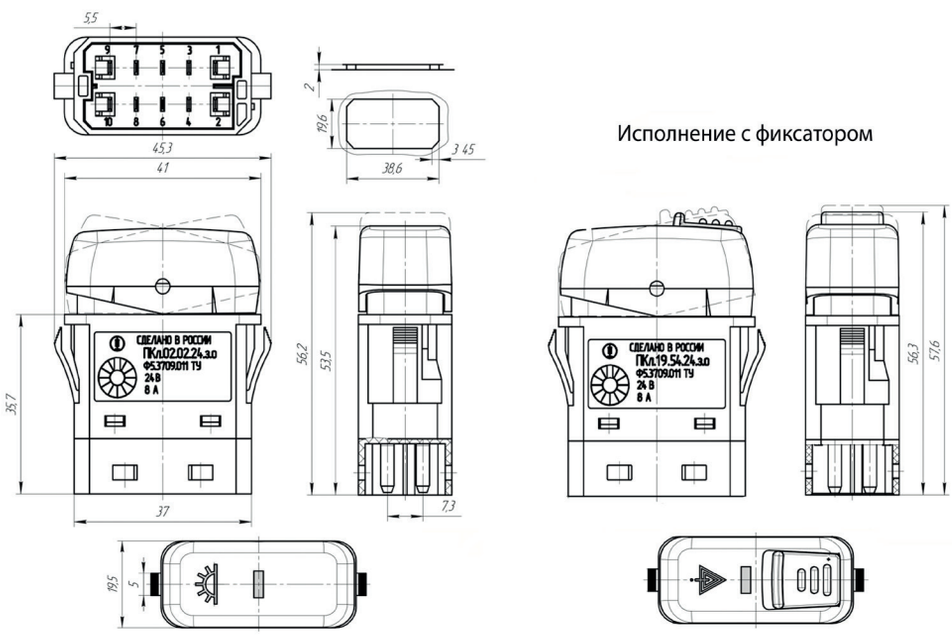
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.011 ТУ.

Основные параметры:

1. Номинальное напряжение питания 12В, 24В;
2. Номинальная токовая нагрузка переключателя 8А;
3. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 45 °С;
4. Гарантийный срок эксплуатации переключателей не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который они устанавливаются.

Подключение переключателей к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответных колодок КДПА.732313.001 производства АО «Завод «Копир», либо 8JD010076-002 фирмы HELLA. Устанавливаются переключатели при помощи панелей: КДПА.741347.007, КДПА.741347.008, КДПА.741347.009, КДПА.741347.010, КДПА.741347.013, КДПА.741347.014.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение	Условное обозначение	Нименование
Ф5.3709.011-12	ПКл.08.01.24.з	Переключатель эл.двигателя отопителя
Ф5.3709.011-03	ПКл.02.02.24.з.о	Выключатель плафонов
Ф5.3709.011-53	ПКл.02.04.24.о.к	Выключатель противотуманных фар
Ф5.3709.011-27	ПКл.02.08.24.о.к	Переключатель топливных баков

ПКл XX XX 12(24) з (о, к, б) о(к, з, б)

тип переключателя:
переключатель клавишный
№ эл. схемы
№ символа
Номинальное напряжение, В
Цвет подсветки символа зелёный (оранжевый, красный, белый)
Цвет подсветки индикатора включения оранжевый (красный, зеленый, белый

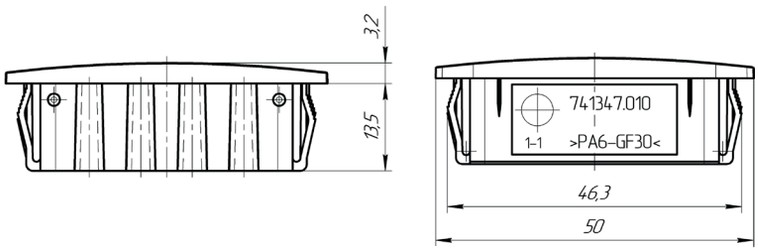
Примечание: Номенклатура ПКл постоянно увеличивается, дополнительную информацию можно получить на сайте завода.

Обозначение при заказе:
Ф5.3709.011-21 переключатель клавишный ПКл.13.21.12.з.о Ф5.3709.011 ТУ.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

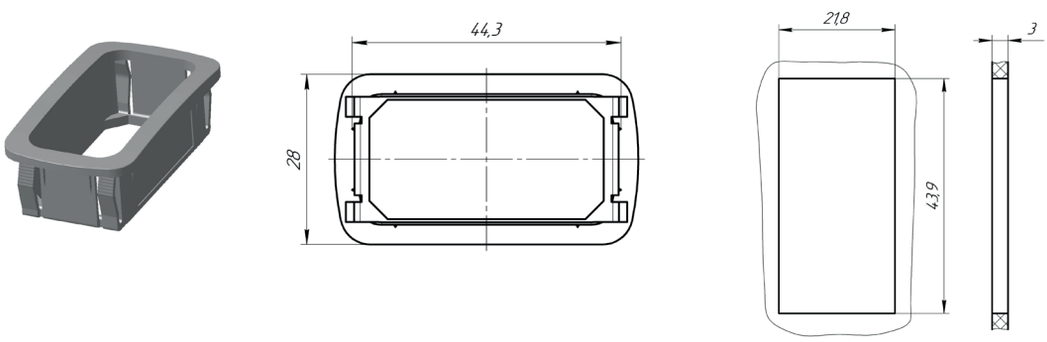
Панели к переключателям ПКл

Панели предназначены для установки переключателей ПКл.



Панель одиночная КДПА.741347.007

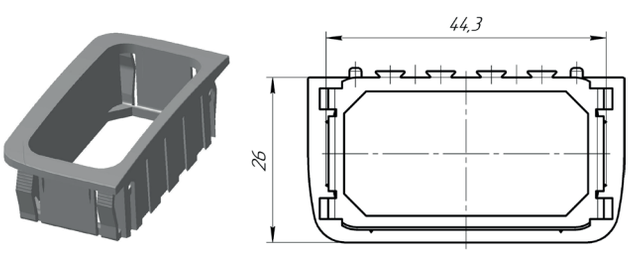
Посадочное место для панели



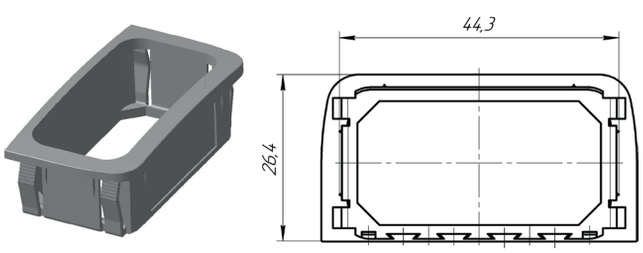
Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Панель КДПА.741347.007	576 шт.

Наборные панели

Панель левая КДПА.741347.010

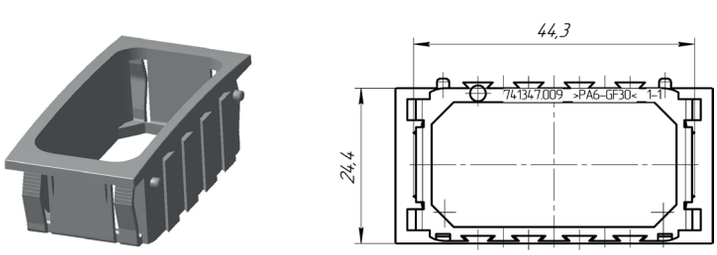


Панель правая КДПА.741347.008



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Панель КДПА.741347.010	576 шт.
Панель КДПА.741347.008	576 шт.

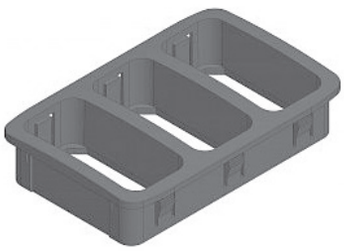
Панель средняя КДПА.741347.009

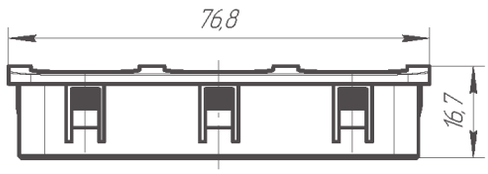


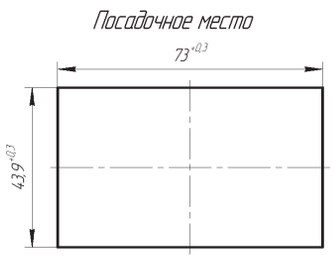
Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Панель КДПА.741347.009	576 шт.

Панель КДПА.741347.013

Панель предназначена для монтирования до 3-х переключателей типа ПКл.



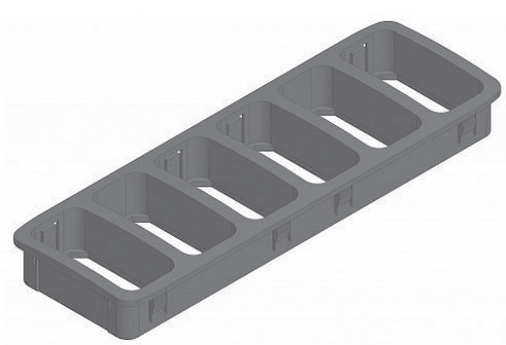


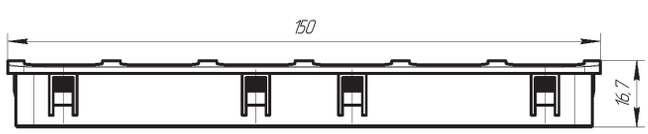


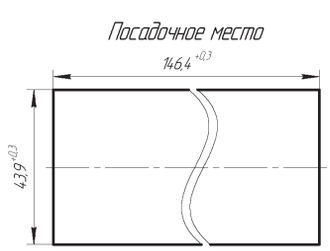
Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Панель КДПА.741347.013	192 шт.

Панель КДПА.741347.014

Панель предназначена для монтирования до 6-ти переключателей типа ПКл.







Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Панель КДПА.741347.014	84 шт.

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Переключатели клавишные ПКл.2

Переключатели клавишные типа ПКл.2 предназначены для коммутации электрических цепей различных потребителей в автомобилях с места водителя.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.011 ТУ.

Основные параметры:

1. Номинальное напряжение питания 12В, 24В;
2. Номинальная токовая нагрузка переключателя 8А;
3. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 45 °С;
4. Гарантийный срок эксплуатации переключателей не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который они устанавливаются.

Подключение переключателей к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответных колодок КДПА.732313.001 производства АО «Завод «Копир», либо 8JD010076-002 фирмы HELLA.

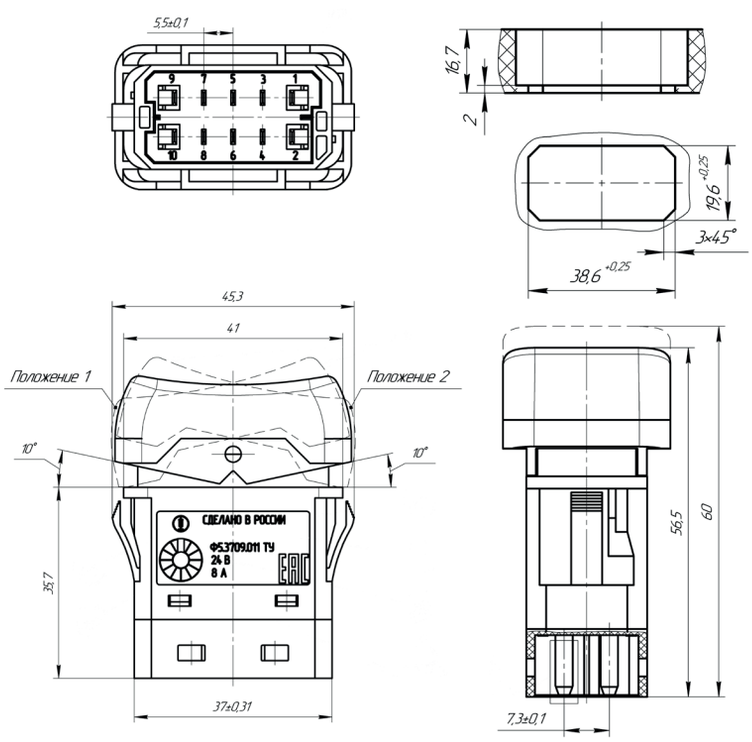


Рис.1

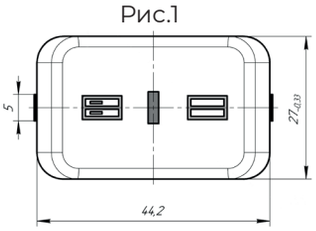


Рис.2

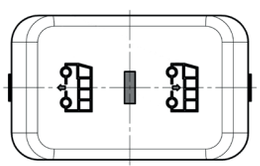


Рис.3

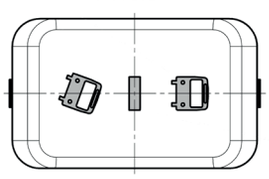
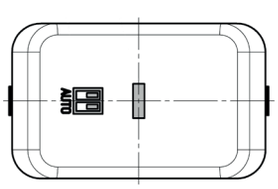
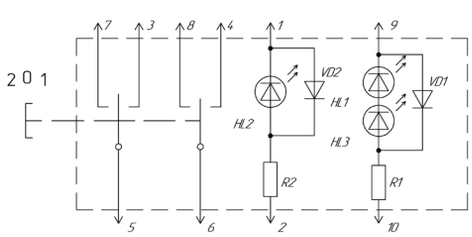


Рис.4



Электрическая схема



ПКл2 XX XX 12(24) з (б) о

Тип переключателя:
Переключатель клавишный
№ эл. схемы
№ символа
Номинальное напряжение, В
Цвет подсветки символа зелёный (белый)
Цвет подсветки индикатора включения оранжевый

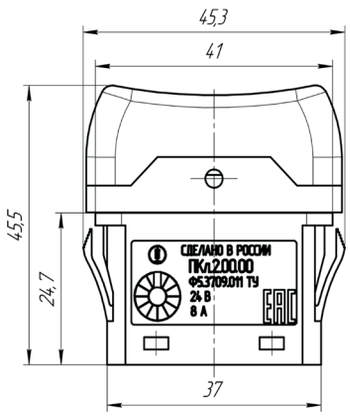
Обозначение при заказе:
КДПА.303653.012-01 переключатель клавишный ПКл.2.15.38.12.з.о Ф5.3709.011 ТУ.

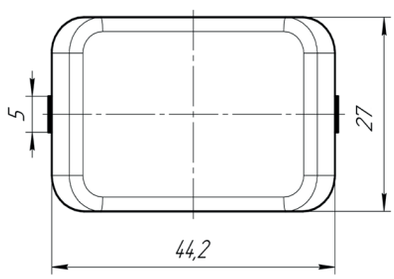
Обозначение	Условное обозначение	Рис
КДПА.303653.012	ПКл.2.15.38.24.з.о	1
КДПА.303653.012-01	ПКл.2.15.38.12.з.о	1
КДПА.303653.012-02	ПКл.2.15.85.24.з.о	2
КДПА.303653.012-03	ПКл.2.15.85.12.з.о	2
КДПА.303653.012-04	ПКл.2.15.38.24.б.о	1
КДПА.303653.012-05	ПКл.2.15.214.24.б.о	3
КДПА.303653.012-06	ПКл.2.15.218.24.б.о	4

Заглушка ПКл.2

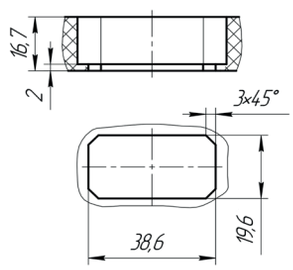
Основные параметры:

1. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 45 °С;
2. Гарантийный срок эксплуатации заглушки не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который она устанавливается.





Место установки



Обозначение	Условное обозначение
КДПА.305365.007	ПКл.2.00.00

Обозначение при заказе:
КДПА.305365.007 заглушка ПКл.2.00.00 Ф5.3709.011 ТУ.

Датчик температуры ДТ-10к

Датчик температуры ДТ-10к предназначен для более точного отслеживания показаний температуры в зоне кабины и подачи команд блоку управления для выбора соответствующих мощностных режимов работы отопителя.

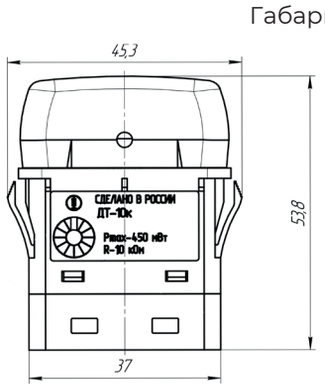
Основные параметры:

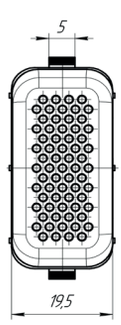
1. NTC термистор B57164K103J;
2. Гарантийный срок эксплуатации датчика температуры не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который они устанавливаются.

Подключение датчика температуры ДТ-10к к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответных колодок КДПА.732313.001 производства АО «Завод «Копир», либо 8JD010076-002 фирмы HELLA.

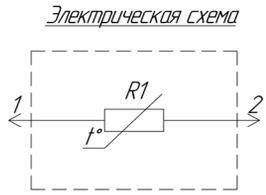
Устанавливаются датчики при помощи панелей:
КДПА.741347.007, КДПА.741347.008, КДПА.741347.009, КДПА.741347.010.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Электрическая схема



R1 - NTC термистр B57164K103J

Обозначение	Условное обозначение
КДПА.405929.001	ДТ-10к

Обозначение при заказе:
КДПА.405929.001 датчик температуры ДТ-10к

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Переключатели клавишные ПКл.4

Переключатели клавишные типа ПКл.4 предназначены для коммутации электрических цепей различных потребителей в автомобилях с места водителя.

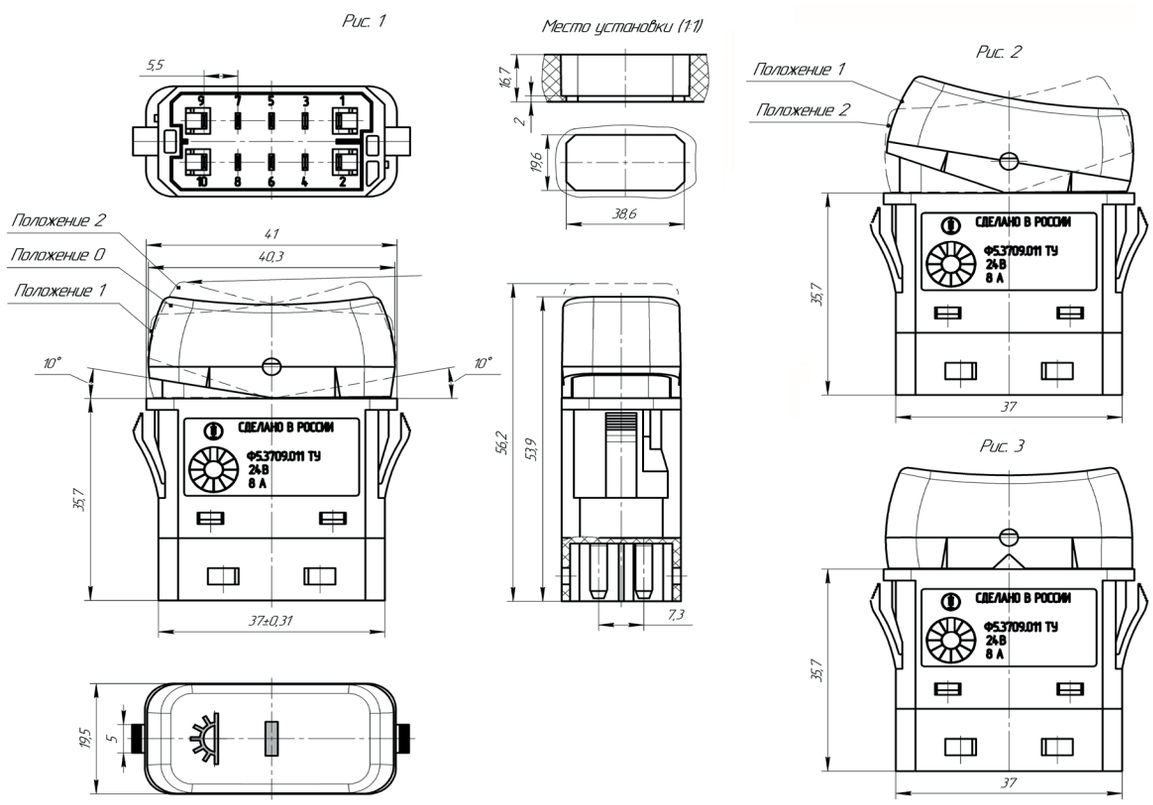
Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф5.3709.011 ТУ.

Основные параметры:

1. Номинальное напряжение питания 12В, 24В;
2. Номинальная токовая нагрузка переключателя 8А;
3. Рабочая температура от минус 40 °С до плюс 45 °С;
4. Гарантийный срок эксплуатации переключателей не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который они устанавливаются.

Подключение переключателей к бортовой сети автомобиля производится при помощи ответных колодок КДПА.732313.001 производства АО «Завод «Копир».

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение	Условное обозначение	Рис.
КДПА.303653.027	ПКл.4.04.101.24.к.к	1
КДПА.303653.027-01	ПКл.4.11.02.24.з.о	1
КДПА.303653.027-02	ПКл.4.11.12.24.з.о	1
КДПА.303653.027-03	ПКл.4.11.26.24.з.о	1

ПКл.4 XX XX 12(24) з (о, к, б) о(к, з, б)

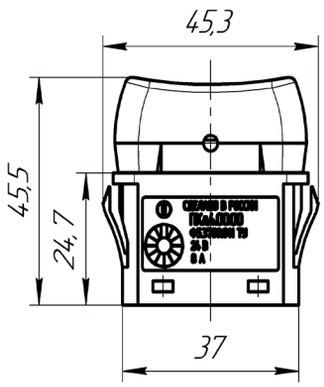
тип переключателя:
переключатель клавишный
№ эл. схемы
№ символа
Номинальное напряжение, В
Цвет подсветки символа зелёный (оранжевый, красный, белый)
Цвет подсветки индикатора включения оранжевый (красный, зеленый, белый

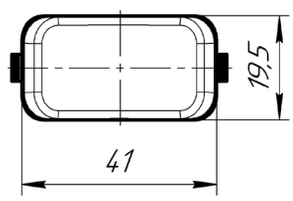
Примечание: Номенклатура ПКл.4 постоянно увеличивается, дополнительную информацию можно получить на сайте завода.

Обозначение при заказе:
КДПА.303653.027-01 переключатель клавишный ПКл.4.10.02.24.з.о Ф5.3709.011 ТУ.

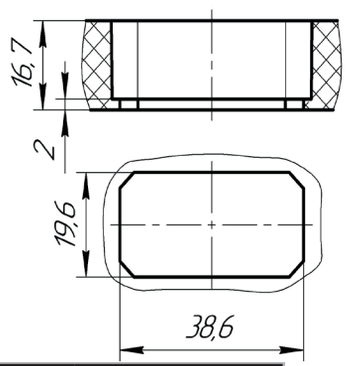
Заглушка ПКл.4

Диапазон рабочих температур от минус 40 °С до плюс 45 °С;
Гарантийный срок эксплуатации заглушки не менее гарантийного срока эксплуатации автомобиля, на который на устанавливается.





Место установки



Обозначение при заказе:
КДПА.305364.009 заглушка ПКл.4.00.00 Ф5.3709.011 ТУ.

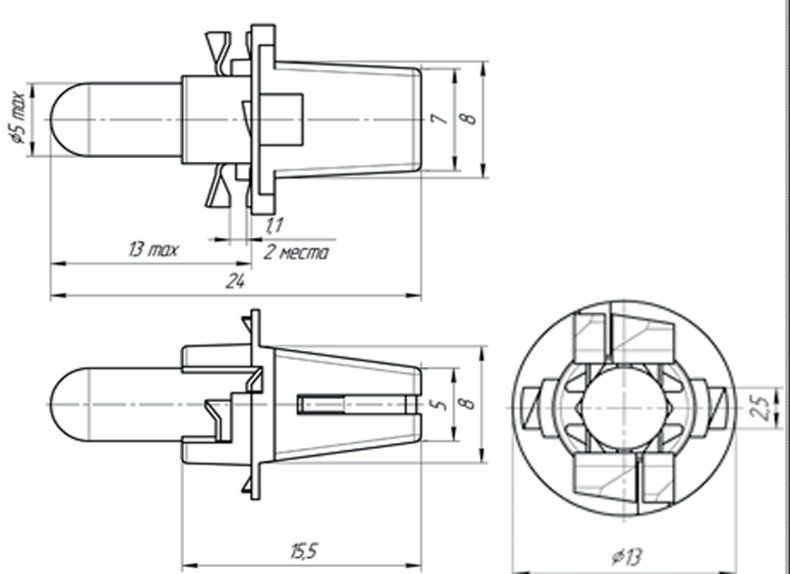
Обозначение	Условное обозначение
КДПА.305364.009	ПКл.4.00.00

Патроны Ф56.615.000, Ф56.615.002

Патроны предназначены для подсветки панели приборов автомобилей.

Применяемые лампы: А12-1,2; А24-1,2 ГОСТ 2023,1-88.
Допускается устанавливать лампы фирмы NORMA или OSRAM W5/1.2 DIN 72601-9 с цоколем W2x4,6d DIN 49632-1.
Выпускаются в цветовой гамме, в соответствии с таблицей (см. ниже)

Патрон Ф56.615.000 (-01...-14)

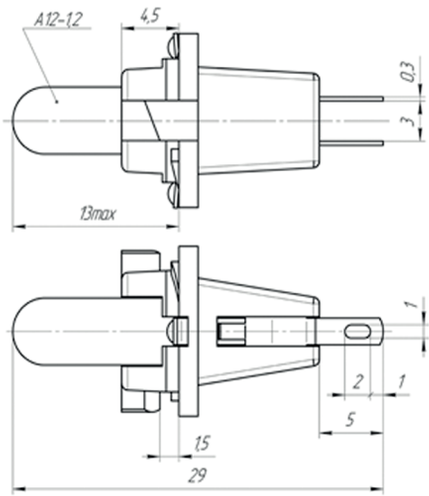


Обозначение	Цвет колодки	Тип лампы
Ф56.615.000	Чёрный	Лампа А12-1,2
Ф56.615.000-01	Чёрный	Лампа А24-1,2
Ф56.615.000-02	Белый	Лампа А12-1,2
Ф56.615.000-03	Белый	Лампа А24-1,2
Ф56.615.000-04	Красный	Лампа А12-1,2
Ф56.615.000-05	Красный	Лампа А24-1,2
Ф56.615.000-06	Зелёный	Лампа А12-1,2
Ф56.615.000-07	Зелёный	Лампа А24-1,2
Ф56.615.000-08	Синий	Лампа А12-1,2
Ф56.615.000-09	Синий	Лампа А24-1,2
Ф56.615.000-10	Чёрный	-
Ф56.615.000-11	Белый	-
Ф56.615.000-12	Красный	-
Ф56.615.000-13	Зелёный	-
Ф56.615.000-14	Синий	-
Ф56.615.002	Чёрный	Лампа А12-1,2
Ф56.615.002-01	Чёрный	Лампа А12-1,2
Ф56.615.002-02	Чёрный	Лампа А24-1,2

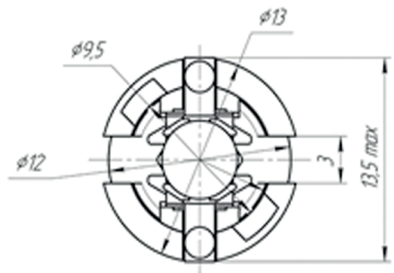
Норма упаковки:
500 шт. в коробке
7500 шт. в ящике

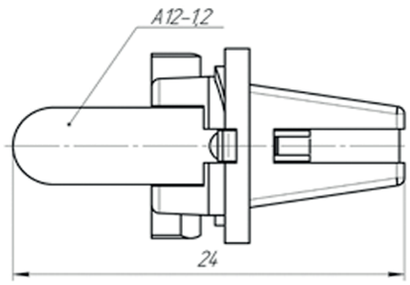
425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Патрон Ф56.615.002

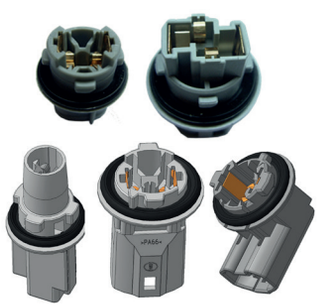


Патроны Ф56.615.002-01, Ф56.615.002-02





Патрон-колодки Ф56.615.012, КДПА.453716.015, КДПА.453716.016, КДПА.453716.017, КДПА.453716.018



Патрон-колодки ламповые автомобильные предназначены для установки во внешние светосигнальные устройства легковых автомобилей.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф56.615.007 ТУ.

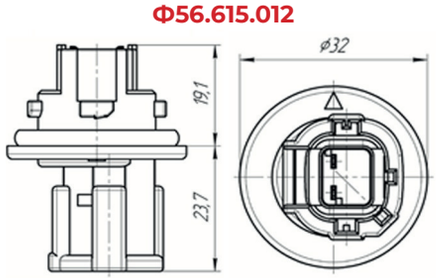
Основные параметры:

1. Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 115 °С;
2. Номинальное напряжение 12 В;
3. Степень защиты патронов от проникновения посторонних тел и воды - IP67 по ГОСТ 14254.

Патрон-колодки Ф56.615.012, КДПА.453716.015, КДПА.453716.016, КДПА.453716.017 и КДПА.453716.018 поставляются потребителю в собранном виде.

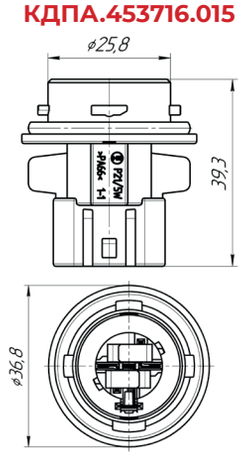
Подключение патрон-колодок к бортовой сети автомобиля производится при помощи колодок ф. «Sumitomo» Япония.

Ф56.615.012

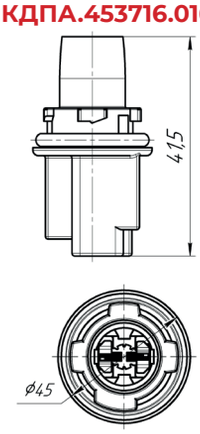


Обозначение	Применяемые лампы
Ф56.615.012	W 21W
КДПА.453716.015	P21/5W
КДПА.453716.016	W 5W
КДПА.453716.017	WY16W
КДПА.453716.018	W16W

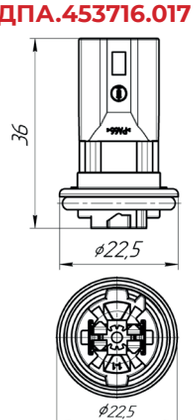
КДПА.453716.015



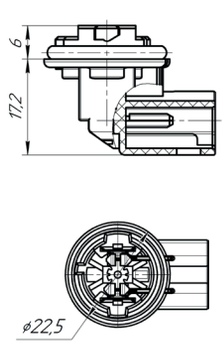
КДПА.453716.016



КДПА.453716.017



КДПА.453716.018



Обозначение	Норма упаковки:
Ф56.615.012 Патрон-колодка Ф56.615.007ТУ	400 шт. в ящике
КДПА.453716.015 Патрон-колодка Ф56.615.007ТУ	400 шт. в ящике

Обозначение	Норма упаковки:
КДПА.453716.016Патрон-колодка Ф56.615.007ТУ	700 шт. в ящике
КДПА.453716.017Патрон-колодка Ф56.615.007ТУ	
КДПА.453716.018Патрон-колодка Ф56.615.007ТУ	

Удлинители кабеля УК-1, УК-2, УК-3, УК-4

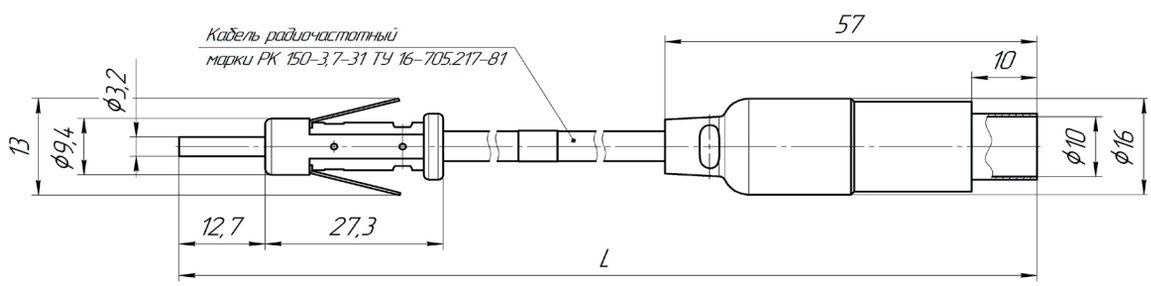
Удлинители кабеля УК-1, УК-2, УК-3, УК-4 с армированной вилкой и розеткой, предназначены для подсоединения автомобильной антенны к автомобильному радиоприёмнику.

Изготавливаются в соответствии с техническими условиями Ф54.853.008 ТУ

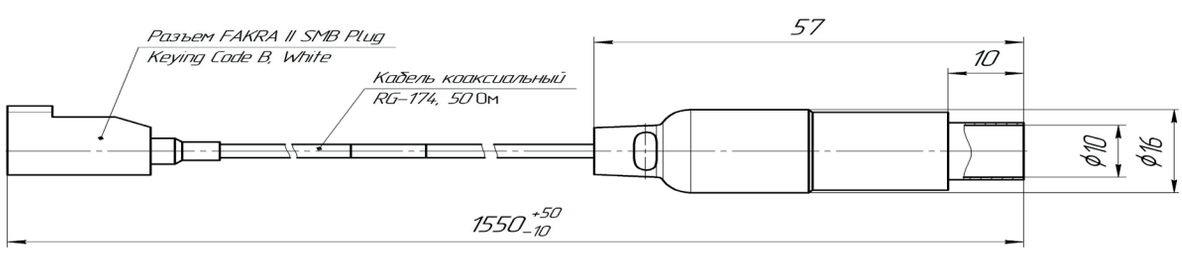
Основные параметры:

1. Удлинители кабеля выдерживают усилие вырыва из соединительного разъема величиной 70 Н;
2. Повышенная рабочая температура среды до плюс 70 °С;
3. Пониженная рабочая температура среды до минус 45 °С;
4. Воздействие влажной тепловой среды при температуре (40±2) °С и относительной влажности до(95±3) %;
5. Устойчивость к воздействию соляного тумана;
6. Требования надежности: 95% наработка удлинителя до отказа не менее 100 тыс. км пробега автомобиля при эксплуатации в режимах и условиях, установленных в ТУ.

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Обозначение при заказе:	l.,мм	Норма упаковки:
Удлинитель кабеля УК-1 Ф54.853.008 ТУ	$1\,550_{-10}$	80 шт. в ящике
Удлинитель кабеля УК-2 Ф54.853.008 ТУ	$4\,500^{+50}_{-10}$	30 шт. в ящике
Удлинитель кабеля УК-3 Ф54.853.008 ТУ	$1\,850^{+50}_{+50}$	80 шт. в ящике



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Удлинитель кабеля УК-4 Ф54.853.008 ТУ	80 шт. в ящике

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39

Сопротивления дополнительные Ф5.3729.000, Ф5.3729.000-01, Ф5.3729.001

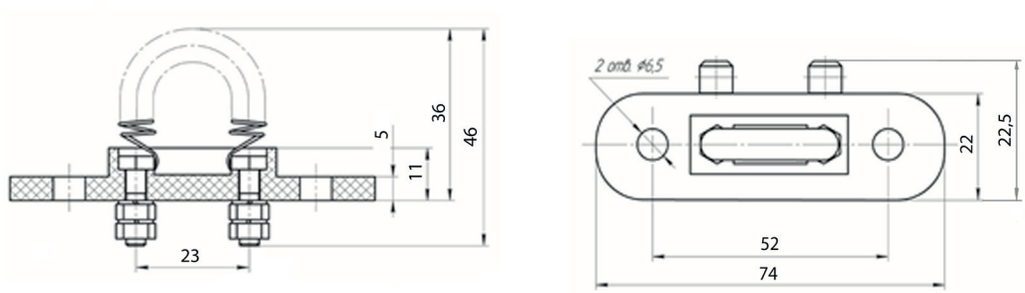
Сопротивления дополнительные предназначены для работы в цепи электродвигателя отопителя автомобиля. Выпускается по 4573-003-07585144-99 ТУ.

Сопротивления дополнительные Ф5.3729.000, Ф5.3729.000-01 и Ф5.3729.001 расчитаны для работы при последовательном соединении с электродвигателем вентилятора отопителя автомобиля, сопротивление Ф5.3729.000, Ф5.3729.000-01 односпиральное, Ф5.3729.001 - двухспиральное.

Основные параметры:

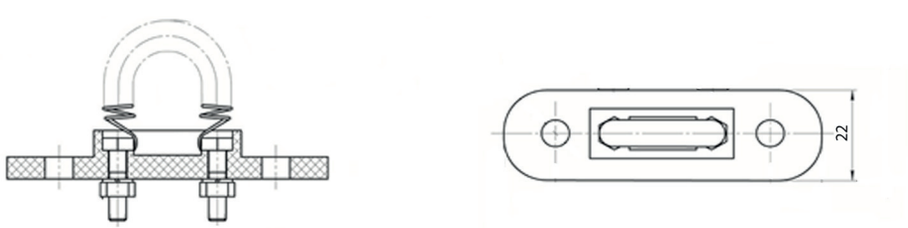
1. Режим работы продолжительный;
2. Номинальное напряжение 12 В;
3. Номинальный ток: Ф5.3729.000 3 А; Ф5.3729.000-01 3 А; Ф5.3729.001 5,1 А и 8,9 А;
4. Рабочий диапазон температур от минус 60 °С до плюс 90 °С;
5. Относительная влажность воздуха (95±3)% при температуре (40±2) °С;
6. Девяностопроцентная наработка на отказ не менее 350 тыс. км пробега автомобиля;
7. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца;
8. Гарантийный срок хранения 3 года.

Ф5.3729.000

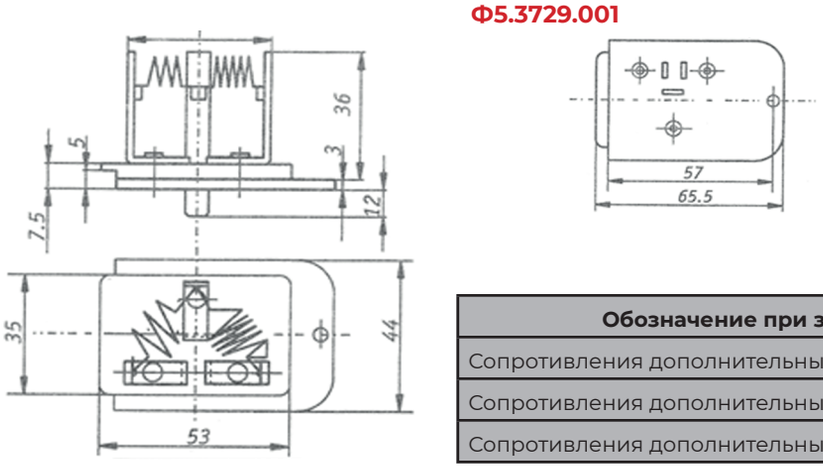


Без двух контактов Ф57.732.052 и двух гаек М4-6Н.6.016 для крепления контактов

Ф5.3729.000-01



Ф5.3729.001



Обозначение при заказе:	Норма упаковки:
Сопротивления дополнительные Ф5.3729.000	234 шт.
Сопротивления дополнительные Ф5.3729.000-01	234 шт.
Сопротивления дополнительные Ф5.3729.001	130 шт.

Перечень аналогов комплектующего электрооборудования производства АО «Завод «Копир»			
Обозначение импортных аналогов	Обозначение АО «Завод «Копир»		№ страницы
1-967325-3	Ф5.3723.012	Розетка СЦБ-2Р	111
1-967402-3	КДПА.434428.016	Вилка СЦБ-2В	111
1-967325-2	Ф5.3723.013	Розетка СЦБ-3Р	112
1-967402-2	КДПА.434428.016	Вилка СЦБ-3В	112
1-967325-1	Ф5.3723.006	Розетка СЦБ-4Р	113
1-967402-1	Ф5.3723.008	Вилка СЦБ-4В	113
967650-1	Ф5.3723.007	Розетка СЦБ-7Р	114
1718230-1	Ф5.3723.009	Вилка СЦБ-7В	114
7812218	Ф5.3723.014	Розетка СЦБ-35Р.01	117
7811222	Ф5.3723.010	Вилка СЦБ-35В	117
7807260	Ф57.190.875	Адаптер	118
7807259	КДПА.753138.014	Адаптер	118
965687-1	Ф58.939.013	Гайка	116
9800905	Ф58.939.019	Гайка	118
9800697	Ф58.939.020	Гайка	118
8117179	Ф57.860.015	Втулка	118
8117225	Ф57.860.018	Втулка	118
1-967402-1	Ф57.830.088	Колодка штыревая	115
1718230-1	Ф57.830.089	Колодка штыревая	115
7807188	КДПА.735231.008	Чехол NW4,5 прям.	120
7807192	КДПА.735231.009	Чехол NW4,5 прям.	120
7807602	КДПА.735231.010	Чехол NW4,5 угл.	120
965577-1	Ф58.840.147	Чехол (гофра NW 8,5)	116
965783-1	Ф58.840.154	Чехол (гофра NW 10)	116
965785-1	КДПА.735231.003	Чехол (гофра NW 8,5)	116
185793-1	КДПА.735231.005	Чехол NW7,5 угл.	116
965786-1	Ф58.840.146	Чехол (гофра NW 10)	116
7705563	Ф5.3723.037	Розетка СНЦ1-5Р/48-13Г	133
7705555	Ф5.3723.038	Вилка СНЦ1-5В/48-10Т	132
7705552	Ф5.3723.035	Розетка СНЦ1-7Р/48-13Г	133
7705551	Ф5.3723.036	Вилка СНЦ1-7В/48-10Т	132
7705205	Ф5.3723.033	Розетка СНЦ1-15Р/48-17Г	133
7705202	Ф5.3723.034	Вилка СНЦ1-15В/48-15Т	132
7705569	Ф5.3723.039	Розетка парковочная РП-48	134
028707.5PXCN	Ф5.3722.004-05	Предохранитель серии «Норма	101
6188-5295	КДПА.434425.002	Вилка	127
12052613	Ф5.3723.028	Розетка	128
15300027	Ф5.3723.029	Розетка	128

425350, Россия, Республика Марий Эл
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10
E-mail: os@zavod-kopir.ru, market@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru
Тел: (83632)7-73-70, 7-12-39
Факс: (83632)7-12-39