



# АБК-СИЛА

# КАТАЛОГ

# 2018

# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ



**Свидетельства**




**Свидательства**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
на товарный знак (знак обслуживания)  
№ 282564

 **АБК-СИЛА**

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью «АЛЛЮР», 103050, Москва, Дегтярный пер., 5, стр.2 (RU)*

Заявка № 2004710105  
Приоритет товарного знака 11 мая 2004 г.  
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 21 февраля 2005 г.  
Срок действия регистрации истекает 11 мая 2014 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам




Б.П. Сидоров

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к свидетельству на товарный знак (знак обслуживания)  
№ 282564

Изменение наименования, фамилии, имени, отчества правообладателя и/или места нахождения или места жительства

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью «АЛЛЮР», 125476, Москва, ул.Василия Пентушкова, д.3, стр.1, эт.2 (RU)*

Заявка внесена в Государственный реестр товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 02 июня 2014 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности




Б.П. Сидоров

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к свидетельству на товарный знак (знак обслуживания)  
№ 282564

Продление срока действия исключительного права на товарный знак

Правообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью «АЛЛЮР», 125476, Москва, ул.Василия Пентушкова, д.3, стр.1, эт.2 (RU)*

Дата, до которой продлен срок действия исключительного права:  
11 мая 2024 г.

Заявка внесена в Государственный реестр товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 02 июня 2014 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности




Б.П. Сидоров

стр.

**ЛИНЕЙНАЯ  
АРМАТУРА  
ДЛЯ СИП**

Зажимы ответвительные изолированные <b>ЗОИ</b>		13
Зажимы анкерные абонентские <b>ЗАБ</b>		14
Зажимы анкерные клиновые <b>ЗАН</b>		15
Комплект промежуточной подвески <b>КПП</b>		16
Зажим поддерживающий <b>ЗП</b>		17
Кронштейны анкерные <b>КА</b>		18
Зажимы соединительные плашечные <b>ЗСП</b>		19
Комплект фасадного крепления <b>КФК</b>		20
Скрепа <b>НС</b> Бугель <b>Б</b>		21
Провод <b>СИП-4</b>		22-23
Лента монтажная <b>С201</b> Лента монтажная <b>С202</b>		24
Кабельная нейлоновая протяжка с фиксированными наконечниками		25



**ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ  
ЭЛЕКТРО-  
МОНТАЖА**

стр.

Клемные винтовые зажимы <b>РЕ</b>		26-27
Блоки зажимов <b>ЗКВК</b> на DIN <b>БЗД</b>		28-29
Блоки зажимов <b>ЗКВК ТВ</b>		30-31
Блоки зажимов <b>ЗКВК ТС</b>		32-33
Строительно-монтажные клеммы <b>КБМ</b>		34-35
Соединительные многоцветные клеммы <b>СК</b>		36-37
Соединительные многоцветные клеммы <b>СК</b> в прозрачном корпусе		36-37
Клеммные пары нажимные многоцветные <b>КПН</b>		38
Клеммные пары <b>ЖВ</b>		39-42
Заглушки для <b>ЖВ</b>		39-42
Наконечники изолированные <b>НШВИ Е</b>		43-44
Наконечники изолированные <b>НШВИ-2 ТЕ</b>		45-46

стр.

**ИЗДЕЛИЯ  
 ДЛЯ  
 ЭЛЕКТРО-  
 МОНТАЖА**

Зажимы концевые изолирующие <b>ЗКИ</b>		47
Наконечники <b>СИЗ</b>		48-49
Наконечники <b>СИЗ-Л</b>		48-49
Муфты соединительные заливные		50-51
Кабельные стяжки		52-54
Кабельные стяжки под винт		55
Кабельные стяжки разъёмные		56
Кабельные стяжки разъёмные с дюбелем		57
Площадки самоклеющиеся под кабельные стяжки		58
Скобы пластиковые <b>СПК СПП</b>		59-61
Скобы металлические <b>СМД СМО</b>		62-63
Изолента <b>ПВХ</b>		64-66
Трубки термоусадочные		67-71












стр.

**АКСЕССУАРЫ  
 ДЛЯ ШКАФОВ  
 И ЩИТОВ**

Шины нулевые		72-73
Шины нулевые на изоляторах		74-79
Изоляторы для нулевых шин		80
<b>Шина 311</b> универсальная распределительная		81
Шины нулевые в корпусе (кросс модули)		82-83
Шины соединительные		84
Шины соединительные наборные		85-89
Сжимы ответвительные		90-91
Изоляторы опорные <b>SM</b>		92-93
DIN-рейка		94
Ограничители на DIN-рейку		95
Заглушки модульные		96
Знаки электро- и пожаро-безопасности		97-100

стр.

<b>АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ И ЩИТОВ</b>	Кабельные ввод-сальники		101
	Гермовводы <b>PG</b>		102-103
<b>КОММУТА- ЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ</b>	Контакты малогабаритные <b>KM 3</b>		104-107
	Контакты малогабаритные в корпусе <b>KMK 3</b>		108-110
	Реле электротепловые <b>PT 2</b>		111-113
	Дополнительные устройства для контакторов <b>KM 3</b>		114-115
	Блоки управления <b>BS</b>		116-117
	Блоки управления тельферные <b>COB</b>		118-119
	Рубильники серии <b>QS-5</b>		120-121
<b>СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ</b>	Силовые разъёмы серии <b>HT</b>		122-127
	Разъёмы серии <b>РШ-ВШ</b>		128-129



стр.

**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ  
ДЛЯ  
СВЕТИЛЬНИКОВ**

Патроны керамические



130-131

Патроны карболитовые



132-133

Патроны пластиковые



134-135

Патроны переходники



136-137

**ЭПРА** для  
люминисцентных ламп


138-139

 Стартеры для  
люминисцентных ламп


140-141

**ЭЛЕКТРО-  
УСТАНОВОЧНЫЕ  
ИЗДЕЛИЯ  
И АКСЕССУАРЫ**

Вилки и розетки разборные



142-144

 Штепсельные соединители  
каучуковые


145-146

Шнуры удлинительные



147-148

 Телефонные  
и компьютерные розетки


149-150

Розетки на DIN-рейку



151

стр.

<b>ИНСТРУМЕНТЫ</b>	Отвёртка-индикаторная многофункциональная		152
	Отвёртки-индикаторы		153
<b>МЕТАЛЛО-КОРПУСА</b>	Замки для металлических боксов		154-155
	Щиты распределительные серии <b>ЩРН, ЩРВ</b>		156-161
	Щиты учётно-распределительные серии <b>ЩРУ, ЩУг, ШУМ, ШУ</b>		162-173
	Щиты с монтажной панелью серии <b>ЩМП, Щ, ШНМ</b>		174-182
	Крепление на опору ЛЭП (квадрат)		183



## Линейная Арматура для СИП

Зажимы ответвительные изолированные <b>ЗОИ</b> .....	13
Зажимы анкерные абонентские <b>ЗАБ</b> .....	14
Зажимы анкерные клиновые <b>ЗАН</b> .....	15
Комплект промежуточной подвески <b>КПП</b> .....	16
Зажим поддерживающий <b>ЗП</b> .....	17
Кронштейны анкерные <b>КА</b> .....	18
Зажимы соединительные плашечные <b>ЗСП</b> .....	19
Комплект фасадного крепления <b>КФК</b> .....	20
Скрепа <b>НС</b> , Бугель <b>Б</b> .....	21
Провод <b>СИП-4</b> .....	22-23
Лента монтажная <b>С201 / С202</b> .....	24
Кабельная нейлоновая протяжка с фиксированными наконечниками .....	25

## Изделия для электромонтажа

Клемные винтовые зажимы <b>РЕ</b> .....	26-27
Блоки зажимов <b>ЗКВК</b> на DIN <b>БЗД</b> .....	28-29
Блоки зажимов <b>ЗКВК ТВ</b> .....	30-31
Блоки зажимов <b>ЗКВК ТС</b> .....	32-33
Строительно-монтажные клеммы <b>КБМ</b> .....	34-35
Соединительные многоцветные клеммы <b>СК</b> .....	36-37
Соединительные многоцветные клеммы <b>СК</b> в прозрачном корпусе .....	36-37
Клеммные пары нажимные многоцветные <b>КПН</b> .....	38
Клеммные пары <b>ЖХВ</b> .....	39-42
Заглушки для <b>ЖХВ</b> .....	39-42
Наконечники изолированные <b>НШВИ Е</b> .....	43-44
Наконечники изолированные <b>НШВИ-2 ТЕ</b> .....	45-46
Зажимы концевые изолирующие <b>ЗКИ</b> .....	47
Наконечники <b>СИЗ</b> .....	48-49
Наконечники <b>СИЗ-Л</b> .....	48-49
Муфты соединительные заливные .....	50-51
Кабельные стяжки .....	52-54
Кабельные стяжки под винт .....	55
Кабельные стяжки разъёмные .....	56
Кабельные стяжки разъёмные с дюбелем .....	57
Площадки самоклеющиеся под кабельные стяжки .....	58

Содержание	страница
Скобы пластиковые <b>СПК СПП</b> .....	59-61
Скобы металлические <b>СМД СМО</b> .....	62-63
Изолента <b>ПВХ</b> .....	64-66
Трубки термоусадочные .....	67-71

## Аксессуары для шкафов и щитов

Шины нулевые .....	72-73
Шины нулевые на изоляторах .....	74-79
Изоляторы для нулевых шин .....	80
<b>Шина 311</b> универсальная распределительная .....	81
Шины нулевые в корпусе (кросс модули) .....	82-83
Шины соединительные .....	84
Шины соединительные наборные .....	85-89
Сжимы ответвительные .....	90-91
Изоляторы опорные <b>SM</b> .....	92-93
DIN-рейка .....	94
Ограничители на DIN-рейку .....	95
Заглушки модульные .....	96
Знаки электро- и пожаро-безопасности .....	97-100
Кабельные ввод-сальники .....	101
Гермовводы <b>PG</b> .....	102-103

## Коммутационное оборудование и устройства управления

Контакторы малогабаритные <b>KM 3</b> .....	104-107
Контакторы малогабаритные в корпусе <b>KMK 3</b> .....	108-110
Реле электротепловые <b>PT 2</b> .....	111-113
Дополнительные устройства для контакторов <b>KM 3</b> .....	114-115
Блоки управления <b>BS</b> .....	116-117
Блоки управления тельферные <b>COB</b> .....	118-119
Рубильники серии <b>QS-5</b> .....	120-121

## Силовые разъёмы

Силовые разъёмы серии <b>HT</b> .....	122-127
Разъёмы серии <b>РШ-ВШ</b> .....	128-129



## Комплектующие для светильников

Патроны керамические .....	130-131
Патроны карболитовые .....	132-133
Патроны пластиковые .....	134-135
Патроны переходники .....	136-137
<b>ЭПРА</b> для люминисцентных ламп .....	138-139
Стартеры для люминисцентных ламп .....	140-141

## Электроустановочные изделия и аксессуары

Вилки и розетки разборные .....	142-144
Штепсельные соединители каучуковые .....	145-146
Шнуры удлинительные .....	147-148
Телефонные и компьютерные розетки .....	149-150
Розетки на DIN-рейку .....	151

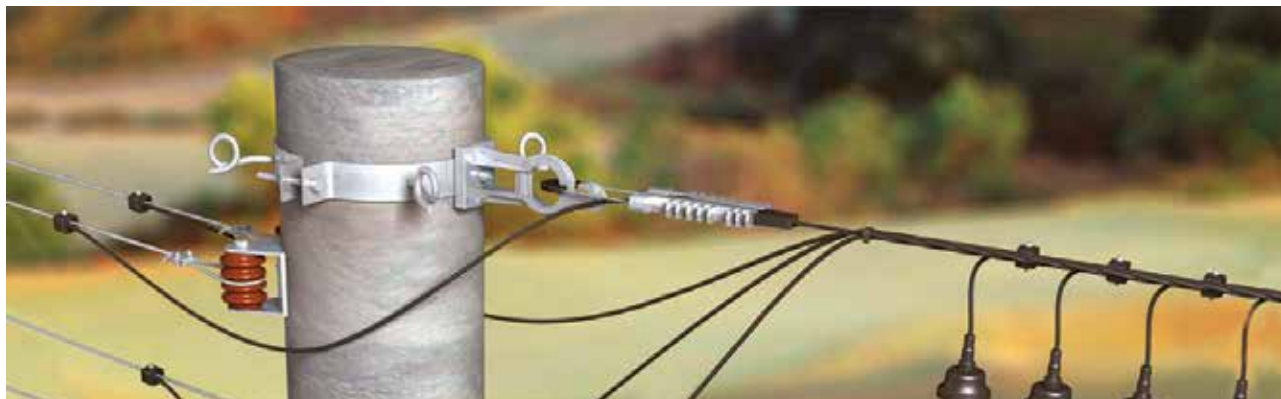
## Инструменты

Отвёртка-индикаторная многофункциональная .....	152
Отвёртки-индикаторы .....	153

## Металлокорпуса

Замки для металлических боксов .....	154-155
Щиты распределительные серии <b>ЩРН, ЩРВ</b> .....	156-161
Щиты учётно-распределительные серии <b>ЩРУ, ЩУГ, ШУМ, ШУ</b> .....	162-173
Щиты с монтажной панелью серии <b>ЩМП, Щ, ШНМ</b> .....	174-182
Крепление на опору <b>ЛЭП</b> (квадрат) .....	183

## АРМАТУРА ДЛЯ СИП



### Назначение и применение

- Главной задачей арматуры СИП является обеспечение качественной передачи электроэнергии по воздушным линиям, а также по осветительным сетям.
- Арматура СИП позволяет закрепить коммуникации на опорах линий электропередач, фасадах зданий и сооружений, соединить несколько проводов в единую энергосистему, выполнять подключение потребителей, организовать подключение с проводами, проложенными под землёй.
- Арматура СИП обеспечивает безопасную работу линий электропередач и ускоряет монтаж инженерных конструкций.
- Изготовление конструкций осуществляется из материалов, которые отличаются максимальной устойчивостью к негативному воздействию окружающей среды. Качественные изделия не нуждаются в замене на протяжении длительного периода эксплуатации.

## ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗОИ



# ЕАС

### Применение

- Применяются для соединения жил магистрали сечением 16-95 мм<sup>2</sup> с проводами сечением 1,5-35 мм<sup>2</sup>.
- Контактные пластины зажимов имеют пирамидальную форму, благодаря этому достигается быстрый электрический контакт и исключается попадание влаги на токоведущую часть провода.
- Монтаж ответвительных зажимов обеспечивает минимальную потерю механической прочности фазного и нулевого провода в соответствии с действующими отечественными нормами и стандартами.

### Назначение

- Малогабаритные ответвительные прокалывающие зажимы специально разработаны для подключения уличного освещения и различных проводников напряжением до 1кВ.

### Преимущества

- При затягивании болтов до срыва головок, контактные зубцы зажимов прокалывают изоляцию создавая надёжный контакт.
- Прочная механическая фиксация.

### Материалы

- Корпус изготовлен из полиамида армированного стекловолокном.
- Контактные пластины изготовлены из алюминиевого сплава.

### Температурные характеристики

- Диапазон рабочих температур: при монтаже от -5°С до + 45°С. при эксплуатации от -45°С до + 50°С.

## Ассортимент

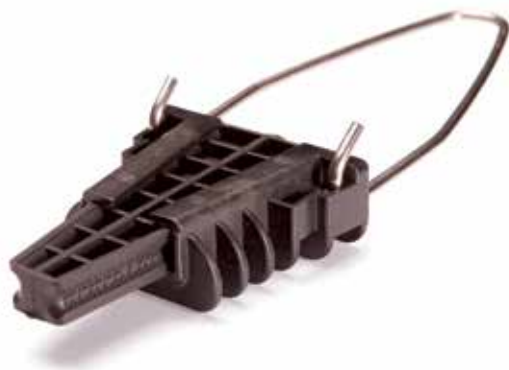
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение мм <sup>2</sup>		Головка болта (мм)
			Магистраль	Ответвление	
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-70/1,5-10	2600119	16-70	1,5-10	10
	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/4,0-35	2600120	16-95	4,0-35	13

## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка, количество, шт.
2600119	30	нет	30	540
2600120	10	нет	10	200



## ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ АБОНЕНТСКИЕ ЗАБ



### Назначение

- Зажимы анкерные ЗАБ для анкерных креплений двух или четырёх самонесущих изолированных проводов сечением 6-35 мм<sup>2</sup>.

### Особенности

- При закреплении двух проводов в зажиме, предназначенном для четырёх жил, необходимо заклинить второй клин в гнезде.
- Учитывая механическую прочность провода, пролёт длиной 40 м допускается выполнять проводами сечением от 25 мм<sup>2</sup> (2x25, 4x25).

## ЕАС

### Преимущества

- Рельеф поверхности клиньев обеспечивают надёжную фиксацию проводника не повреждая при этом изоляцию провода.
- Зажимы не требуют инструмента для монтажа, а легко снимаемая дужка зажима позволяет осуществлять крепление к кронштейнам и крюкам.
- Предельная нагрузка анкерного зажима увеличена с 220 кг до 359 кг, что позволяет выполнять пролёты ЛЭП длиной до 40 м.
- Анкерные зажимы: **ЗАБ 435** и **ЗАБ 4-35R** имеют два клина, а **ЗАБ 435** снабжён дополнительным фиксатором, что обеспечивает дополнительную надёжную фиксацию провода.

### Материалы

- Корпус изготовлен из термопластика, усиленного стекловолоконной структурой.
- Дужка зажима из стали.
- Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Минимальная разрушающая нагрузка, кН
	Зажим анкерный <b>ЗАБ 4-35</b> (один клин без фиксации)	2600115	16x35	2,5
	Зажим анкерный <b>ЗАБ 4-35R</b> (два клина без фиксации)	2600116	16x35	2,5
	Зажим анкерный <b>ЗАБ 435</b> (два клина с фиксацией)	2600117	16x35	2,5
	Зажим анкерный <b>ЗАБ 4x16-25</b> (два клина)	2600142	16x25	2,5

## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка, количество, шт.
2600115	24	нет	24	192
2600116	15	нет	15	120
2600117	7	нет	7	105
2600142	10	нет	нет	35

**ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ КЛИНОВЫЕ ЗАН**

# ЕАС


**Назначение**

- Зажим анкерный ЗАН для крепления изолированной нулевой несущей жилы (СИП 2) на концевых, угловых, а также на промежуточных опорах.

**Применение**

- Для крепления изолированной несущей жилы СИП на концевых, угловых, промежуточных, осветительных опорах.
- Может применяться с любым типом анкерных крюков и кронштейнов.

**Преимущества**

- Тросик имеет термопластиковую накладку защищающую его от износа при креплении на кронштейне (крюке).
- Зажимы рассчитаны на монтаж и эксплуатацию при низких температурах.
- Зажимы отличаются высокой прочностью, устойчивостью к коррозии, имеют компактные габариты.
- Тросик зажимов ЗАН 25-35x1000 и ЗАН 50-70x1500 выполнен из нержавеющей стали, с шаровыми, ограничивающими креплениями на обоих концах для удобства и надёжной фиксации.

**Материалы**

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава методом Экструзии, что обеспечивает высокую надёжность зажима и его устойчивость к механическим воздействиям.
- Клиновидная вставка выполнена из поликарбоната обеспечивающего изоляцию для защиты нулевой жилы двойной изоляцией.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Минимальная разрушающая нагрузка, кН
	Зажим анкерный ЗАН 25-35x1000 (для нейтрали)	2600118	25x35	10
	Зажим анкерный ЗАН 50-70x1500 (для нейтрали)	2600141	50x70	15

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка, количество, шт.
2600118	1	нет	12	60
2600141	1	нет	12	60

## КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ КПП



### Назначение

- Комплект промежуточной подвески КПП-1500 для подвески СИП-2 на промежуточных опорах.

# ЕАС

### Преимущества

- Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения инструмента.
- Обеспечивает необходимую степень свободы подвески.
- Возможно применение на угловых опорах ЛЭП при углах до 90°. При этом необходимо учитывать максимальный радиус изгиба нулевой жилы.

### Материалы

- Кронштейн изготовлен из алюминиевого сплава методом литья, неподвержен коррозии.
- Подвес изготовлен из полиамида с улучшенными механическими характеристиками.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Минимальная разрушающая нагрузка, кН
	Комплект промежуточной подвески <b>КПП-1500</b>	2600121	25-95	12

## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка, (коробка), количество, шт.
2600121	1	нет	18	54

**ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗП**

**ЕАС**
**Назначение**

- Зажим промежуточный ЗП предназначен для подвеса на промежуточных опорах самонесущих изолированных проводов а также проводов с изолированной несущей нейтралью, напряжением до 1кВ.

**Преимущества**

- Зажим можно использовать на угловых опорах до 90°.
- Сохраняет работоспособность до 40 лет.

**Материалы**

- Корпус выполнен из оцинкованной стали.
- Вставка из эластомера устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погодно климатическим условиям.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Минимальная разрушающая нагрузка, кН
	Зажим поддерживающий ЗП 416	2600137	4x16-4x35	7,5

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка, (коробка), количество, шт.
2600137	1	нет	20	100



## КРОНШТЕЙНЫ АНКЕРНЫЕ КА



# ЕАС

### Назначение

- Предназначены для крепления одного или двух анкерных зажимов на стенах, опорах и фасадах зданий.

### Преимущества

- Обладает высокой устойчивостью к коррозии.

### Особенности

- Крепление осуществляется болтами или при помощи двух полос металлической ленты ЛБ-2007 в один оборот вокруг опоры и двух бугелей или двух скреп С-20.
- Кронштейн КА-10А используется для монтажа на деревянных опорах, стенах, фасадах зданий.

### Материалы

- Кронштейн КА-10 изготовлен методом литья из сплава алюминия.
- Кронштейн КА-10А изготовлен из алюминиевого сплава высокой механической прочности.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН
	Кронштейн анкерный <b>КА-10</b> (для крепления на железобетонные опоры)	2600123	15	5
	Кронштейн анкерный <b>КА-10А</b> (для крепления на деревянные опоры и фасады зданий)	2600124	15	5

## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка), количество, шт.
2600123	1	нет	25	100
2600124	1	нет	45	180

**ЗАЖИМЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАЩЕЧНЫЕ ЗСП**

# ЕАС


**Назначение**

- Применяются для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов СИП-3 в шлейфах анкерных опор, а также для осуществления ответвлений.

**Преимущества**

- Для улучшения прочности заделки и электрического контакта на желобах зажимов имеются продольные насечки.

**Материалы**

- Изготовлены из алюминиевого сплава методом штамповки.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрали, мм <sup>2</sup>	Диаметр провода, d	Количество болтов, шт	Головка болта, мм
	Зажим соединительный плашечный ЗСП 16-150-1	2600139	16-150	5,1-11,7	1	14
	Зажим соединительный плашечный ЗСП 16-150-2	2600140	16-150	5,1-15,7	2	14

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка, количество, шт.
2600139	16	нет	16	320
2600140	9	нет	9	180

## КОМПЛЕКТ ФАСАДНОГО КРЕПЛЕНИЯ КФК



### Назначение

- Предназначен для промежуточного крепления и стяжки в пучок самонесущих изолированных проводов СИП напряжением до 1кВ. на опорах и фасадах зданий.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мин. Разрушающая нагрузка, кН	Диаметр дюбеля, мм	Гвоздь длина, мм	Диаметр кабеля, мм
	Комплект фасадного крепления <b>КФК-1</b>	2600122	2	10	140	20-50

### Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка), количество, шт.
2600122	20	нет	20	200

# ЕАС

### Преимущества

- Комплект КФК имеет специальный паз позволяющий осуществить прокладку второй линии с помощью дополнительных хомутов.

### Особенности

- Дюбельная часть арматуры устанавливается в отверстие  $\varnothing 10$  мм, фиксируется гвоздём.
- Допускается монтаж, при температуре до  $-20^{\circ}\text{C}$ .

### Материалы

- Корпус изготовлен из полимера устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим воздействиям.
- Гвоздь из анодированной стали.

**СКРЕПА NC БУГЕЛЬ Б**

**EAC**
**Назначение**

- Крепа соединительная NC-20 предназначена для фиксации металлической ленты ЛБ-2007.
- Бугель Б-20 предназначен для усиленной фиксации металлической ленты ЛБ-2007 на опорах.

**Преимущества**

- Бугель по сравнению со скрепой обладает повышенной прочностью, имеет заострённые зубцы, позволяющие лучше удерживать бандажную ленту.

**Материалы**

- Крепа выполнена из нержавеющей стали.
- Бугель выполнен в виде монолитной пластины из нержавеющей стали.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Разрывное усилие, кг/мм <sup>2</sup>	Толщина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм
	Скрепа <b>NC-20</b>	2600132	76-97	1,0	6,2	22,4	22,8
	Бугель <b>Б-20</b>	2600141	-	1,4	7	25,7	41,5

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка), количество, шт.
2600132	100	нет	100	2500
2600142	100	нет	100	2000



## ПРОВОД СИП-4



### Назначение

- Провод СИП (самонесущий изолированный провод) предназначен для распределения электроэнергии переменного тока в сетях освещения напряжением до 1 кВ.

### Применение

- Применяется для монтажа магистральных линий электропередач и разнообразных ответвлений к вводам частных домов, хозяйственным постройкам и другим сооружениям.

## ЕАС

### Преимущества

- Изоляция, которая есть между жилами всех проводов, способна обеспечить защиту от короткого замыкания в процессе прокладки линии на стенах различных сооружений, или же когда провод протянут между деревьями.

### Конструкция

- Конструктивно провод СИП представляет жгут скрученный из изолированных жил разной фазности, которые сделаны из алюминия. Все фазные жилы, имеют специальную изоляцию, которая выполнена из полиэтилена с повышенным давлением, окрашивается в чёрный цвет и обладает устойчивостью к различным ультрафиолетовым излучениям. В самом центре жилы находится специальный стальной сердечник, вокруг которого идёт скрутка состоящая из алюминиевых проводников.

### Материалы

- Токопроводящая жила состоит из сплава алюминия (со стальным несущим сердечником).
- Изоляция из термопластичного полиэтилена.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение для СИП-4
Рабочее напряжение, кВ	до 1,0
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Допустимый нагрев жил при эксплуатации, °С	до +90
min радиус изгиба провода	не менее 10 $\phi$
Срок службы	не менее 40 лет

**ПРОВОД СИП-4**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество токопроводящих жил, шт
	Провод СИП-4-2х16 (ГОСТ 31946)	4904216	2
	Провод СИП-4-4х16 (ГОСТ 31946)	4904416	4
	Провод СИП-4-4х25 (ГОСТ 31946)	4904425	4
	Провод СИП-4-4х35 (ГОСТ 31946)	4904435	4

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, м.	Индивидуальная упаковка, количество, м.	Групповая упаковка, количество, м.	Транспортная упаковка (барабан) Количество, (м)
4904216	от 10	нет	нет	10000
4904416	от 10	нет	нет	5000
4904425	от 10	нет	нет	1500/2000
4904435	от 10	нет	нет	1000

**ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ С201, С202**

**EAC**
**Назначение**

- Стальная лента предназначена для крепления анкерных и подвесных кронштейнов вокруг металлических, железобетонных и деревянных опор ЛЭП.

**Преимущества**

- Высокая устойчивость к коррозии.
- Лента находится в удобной для транспортировки и монтажа пластиковой кассете красного и синего цвета.

**Материалы**

- Изготовлена из нержавеющей стали, марки С201 обладает высокими показателями к разрушающей нагрузке.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Рабочая нагрузка, кг
	Лента монтажная <b>С201</b> (красный бокс)	2600143	50	20	0,7	60
	Лента монтажная <b>С201</b> (синий бокс)	2600144	25	20	0,7	60

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка), количество, шт.
2600143	1	Бокс пластик красный	1	5
2600144	1	Бокс пластик синий	1	5

**КАБЕЛЬНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ ПРОТЯЖКА С ФИКСИРОВАННЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ НВ**


# ЕАС

**Преимущества**

- Особая пластичность и гибкость.
- Диэлектрические свойства нейлона гарантируют безопасную протяжку в каналах и трубах с кабелями находящимися под напряжением.
- Лёгкая, прочная не подвержена коррозии.

**Конструкция**

- Протяжка имеет комплект запрессованных фиксированных наконечников. Гибкая направляющая для проталкивания и заглушка-окно для протаскивания кабелей.

**Материалы**

- Материал: Нейлон.
- Гибкая пружинная направляющая выполнена из электротехнической стали.
- Наконечники из латуни.

**Назначение, применение**

- Данное устройство применяется монтажниками для протяжки витой пары и других видов кабеля (провода) через различные трубы, металлорукава, короба и каналы при прокладке линий компьютерной и телефонной связи, электропроводки, при установке домофонов, видео, и аудиосистем, линий охранной сигнализации в офисных и жилых зданиях.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Диаметр, мм	Длина, м	Усилие на разрыв, кг
	Кабельная протяжка НВ 1305 d-3мм. 5м.	2800101	белый	3	5	150
	Кабельная протяжка НВ 1310 d-3мм. 10м.	2800102	белый	3	10	150
	Кабельная протяжка НВ 1315 d-3мм. 15м.	2800103	белый	3	15	150
	Кабельная протяжка НВ 1320 d-3мм. 20м.	2800104	белый	3	20	150
	Кабельная протяжка НВ 1325 d-3мм. 25м.	2800105	белый	3	25	150
	Кабельная протяжка НВ 1330 d-3мм. 30м.	2800106	белый	3	30	150

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
2800101	1	есть	нет	250/300
2800102	1	есть	нет	150
2800103	1	есть	нет	130
2800104	1	есть	нет	95
2800105	1	есть	нет	80
2800106	1	есть	нет	65

## КЛЕМНЫЕ ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ РЕ

**EAC** **IP 20**


### Назначение

- Клемные винтовые зажимы РЕ являются комплектующими изделиями и предназначены для присоединения и ответвления проводов в электрических цепях (силовых, управления, сигнализации, освещения и др.)

### Применение

- Применяются в цепях переменного тока напряжением до 660В.
- Распространено применение в распаячных коробках.

### Особенности

- Диапазон рабочих температур от -25° до + 80°С.
- Зажимы упакованы в плотный полиэтилен по 10 шт.
- Упаковка имеет стикер со штрихкодом.
- Винтовой зажим РЕ-12 мм<sup>2</sup> комплектуется универсальными винтами под шлицевую и крестовую отвертки.

### Материалы

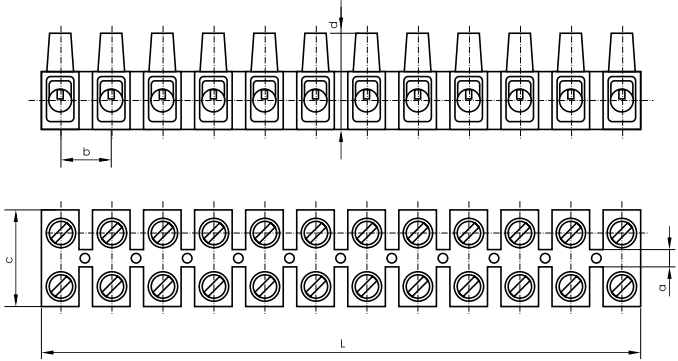
- Изоляционный каркас выполнен из прозрачного полиэтилена.
- Электротехническая латунь.
- Винты стальные анодированные.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Максимальный длительный ток, А
	Клемный винтовой зажим РЕ-4,0 мм <sup>2</sup> 3А	1400101	4	3
	Клемный винтовой зажим РЕ-6,0 мм <sup>2</sup> 6А	1400102	6	6
	Клемный винтовой зажим РЕ-10 мм <sup>2</sup> 10А	1400103	10	10
	Клемный винтовой зажим РЕ-12 мм <sup>2</sup> 16А	1400106	12	16
	Клемный винтовой зажим РЕ-14 мм <sup>2</sup> 20А	1400107	14	20
	Клемный винтовой зажим РЕ-16 мм <sup>2</sup> 30А	1400104	16	30
	Клемный винтовой зажим РЕ-25 мм <sup>2</sup> 60А	1400105	25	60
	Клемный винтовой зажим РЕ-35 мм <sup>2</sup> 80А	1400108	35	80



**КЛЕМНЫЕ ВИНТОВЫЕ ЗАЖИМЫ РЕ**
**Габаритные и установочные размеры**

Изображение	Артикул	Размеры, мм				
		a	b	c	d	f
	1400101	4	8,6	16	12,7	92,4
	1400102	4,5	9,4	15,4	13,1	111,2
	1400103	4,8	11	20	14,4	126
	1400106	4	12	20,6	9,2	125
	1400107	2,5	12	21,3	9,2	135
	1400104	5	15	23,7	17,9	161
	1400105	6,5	16,5	26	21,8	184
	1400108	9,1	20,3	37	29,5	226

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка), количество, шт.
1400101	10	нет	10	1200
1400102	10	нет	10	1200
1400103	10	нет	10	500
1400106	10	нет	10	500
1400107	10	нет	10	500
1400104	10	нет	10	300
1400105	10	нет	10	200
1400108	5	нет	5	120

**БЛОКИ ЗАЖИМОВ ЗКВК НА DIN БЗД**
**ЕАС** **IP 30**

**Назначение**

- Блоки зажимов БЗД предназначены для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия разного сечения.




**Преимущества**

- Быстрый монтаж на DIN-рейку.
- Плоская планка имеет рельефные насечки, обеспечивающие надёжную фиксацию в контактной группе.
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.

**Материалы**

- Корпус АБС пластик.
- Прижимная планка выполнена из анодированной стали.
- Винты – анодированная сталь.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Ток, А	Кол-во клемных пар	Макс. сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
	Зажим ЗКВК на DIN БЗД 1-60А	4100001	60	1	16	47	17	36
	Зажим ЗКВК на DIN БЗД 1-90А	4100002	90	1	25	52	20	36
	Зажим ЗКВК на DIN БЗД 2-20А	4100003	20	2	2,5	35	25	30

**БЛОКИ ЗАЖИМОВ ЗКВК НА DIN БЗД**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Ток, А	Кол-во клемных пар	Макс. сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
	Зажим ЗКВК на DIN БЗД 3-20А	4100004	20	3	2,5	35	25	30
	Зажим ЗКВК на DIN БЗД 3-30А	4100005	30	3	4	35	40	32
	Зажим ЗКВК на DIN БЗД 3-50А	4100006	50	3	10	43	48	36

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
4100001	уп.(20шт)	нет	уп.(20шт)	480
4100002	уп.(10шт)	нет	уп.(10шт)	320
4100003	уп.(20шт)	нет	уп.(20шт)	620
4100004	уп.(20шт)	нет	уп.(20шт)	520
4100005	уп.(12шт)	нет	уп.(12шт)	372
4100006	уп.( 8шт)	нет	уп.(8шт)	192

**БЛОКИ ЗАЖИМОВ ЗКВК ТВ**

**EAC IP 30**
**Назначение**

- Блоки зажимов ТВ предназначены для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50Гц, напряжением до 660В., и постоянного тока напряжением до 440В.

**Преимущества**

- Плоская планка имеет рельефные насечки, обеспечивающие надёжную фиксацию в контактной группе.
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.

**Особенности**

- Способ крепления – на монтажную панель.

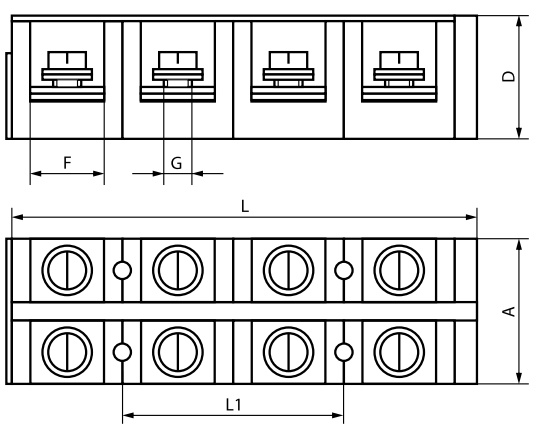
**Материалы**

- Корпус - АВС пластик.
- Прижимная планка выполнена из анодированной стали.
- Винты – анодированная сталь.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Ток, А	Кол-во клемных пар	Макс. сечение проводника, мм <sup>2</sup>
	Зажим <b>ЗКВК 1503 ТВ</b>	500101	15	3	1,5
	Зажим <b>ЗКВК 1504 ТВ</b>	500102	15	4	1,5
	Зажим <b>ЗКВК 1506 ТВ</b>	500104	15	6	1,5
	Зажим <b>ЗКВК 1512 ТВ</b>	500105	15	12	1,5
	Зажим <b>ЗКВК 2503 ТВ</b>	500106	25	3	2,5
	Зажим <b>ЗКВК 2504 ТВ</b>	500107	25	4	2,5
	Зажим <b>ЗКВК 2506 ТВ</b>	500108	25	6	2,5
	Зажим <b>ЗКВК 2512 ТВ</b>	500109	25	12	2,5
	Зажим <b>ЗКВК 3503 ТВ</b>	500110	35	3	4
	Зажим <b>ЗКВК 3504 ТВ</b>	500111	35	4	4
	Зажим <b>ЗКВК 3506 ТВ</b>	500112	35	6	4
	Зажим <b>ЗКВК 3512 ТВ</b>	500113	35	12	4
	Зажим <b>ЗКВК 4503 ТВ</b>	500114	45	3	6
	Зажим <b>ЗКВК 4504 ТВ</b>	500115	45	4	6
	Зажим <b>ЗКВК 4506 ТВ</b>	500116	45	6	6
	Зажим <b>ЗКВК 4512 ТВ</b>	500117	45	12	6
	Зажим <b>ЗКВК 6003 ТВ</b>	500118	60	3	10
	Зажим <b>ЗКВК 6004 ТВ</b>	500119	60	4	10
	Зажим <b>ЗКВК 6006 ТВ</b>	500120	60	6	10
	Зажим <b>ЗКВК 10006 ТВ</b>	500121	100	6	10

**БЛОКИ ЗАЖИМОВ ЗКВК ТВ**
**Габаритные и установочные размеры**

Схема	Артикул	Размер					
		L	L1	A	D	F	G
	500101	46	36,5	22	17	7,5	M3
	500102	55	45,5	22	17	7,5	M3
	500104	73	63,5	22	17	7,5	M3
	500105	127	118	22	17	7,5	M3
	500106	50	40	30	20	10,5	M4
	500107	62,5	57	30	20	10,5	M4
	500108	91	81,5	30	20	10,5	M4
	500109	163	153	30	20	10,5	M4
	500110	50	40	30	20	10,5	M4
	500111	62,5	57	30	20	10,5	M4
	500112	91	81,5	30	20	10,5	M4
	500113	163	153	30	20	10,5	M4
	500114	70	60,5	48	23,5	15	M5
	500115	86	75,5	48	23,5	15	M5
	500116	120,5	110	48	23,5	15	M5
	500117	280	210	37,8	24,8	15	M5
	500118	74,8	63,3	37,8	30,7	15,7	M6
	500119	92,7	81,2	37,8	30,7	15,7	M6
	500120	128,2	116,2	37,8	30,7	15,7	M6
	500121	280	210	37,8	24,8	15,7	M6

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
500101	уп.(100шт)	нет	уп.(100шт)	800
500102	уп.(100шт)	нет	уп.(100шт)	800
500104	уп.(100шт)	нет	уп.(100шт)	600
500105	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	400
500106	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	500
500107	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	300/700
500108	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	300
500109	уп.(25шт)	нет	уп.(25шт)	250
500110	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	500
500111	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	300/700
500112	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	600
500113	уп.(25шт)	нет	уп.(25шт)	250/150
500114	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	200
500115	уп.(50шт)	нет	уп.(50шт)	200
500116	уп.(25шт)	нет	уп.(25шт)	200
500117	уп.(20шт)	нет	уп.(20шт)	80/160
500118	уп.(20шт)	нет	уп.(20шт)	240
500119	уп.(10шт)	нет	уп.(10шт)	120/200
500120	уп.(10шт)	нет	уп.(10шт)	100
500121	уп.(10шт)	нет	уп.(10шт)	60



**БЛОКИ ЗАЖИМОВ ЗКВК ТС**

**EAC** **IP 20**
**Назначение**

- Блоки зажимов ТС предназначены для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50Гц, напряжением до 660В, и постоянного тока напряжением до 440В.

**Преимущества**

- Плоская планка имеет рельефные насечки, обеспечивающие надёжную фиксацию в контактной группе.
- Контактные планки из высококачественной латуни обеспечивают пропускание больших токов до 400А.
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.


**Особенности**

- Способ крепления – на монтажную панель.

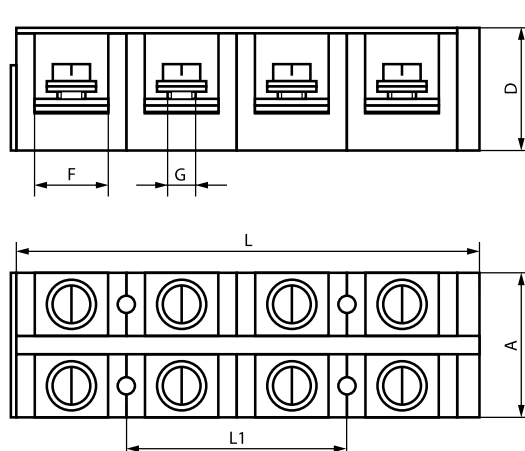
**Материалы**

- Корпус - карболит.
- Прижимная планка выполнена из латуни.
- Винты – анодированная сталь.
- Вкладыш – силикон.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Ток, А	Кол-во клемных пар	Макс. сечение проводника, мм <sup>2</sup>
	Зажим <b>ЗКВК 603 ТС</b>	600101	60	3	16
	Зажим <b>ЗКВК 604 ТС</b>	600102	60	4	16
	Зажим <b>ЗКВК 1003 ТС</b>	600103	100	3	35
	Зажим <b>ЗКВК 1004 ТС</b>	600104	100	4	35
	Зажим <b>ЗКВК 1503 ТС</b>	600105	150	3	50
	Зажим <b>ЗКВК 1504 ТС</b>	600106	150	4	50
	Зажим <b>ЗКВК 2003 ТС</b>	600107	200	3	95
	Зажим <b>ЗКВК 2004 ТС</b>	600108	200	4	95
	Зажим <b>ЗКВК 3003 ТС</b>	600109	300	3	150
	Зажим <b>ЗКВК 3004 ТС</b>	600110	300	4	150
	Зажим <b>ЗКВК 4003 ТС</b>	600111	400	3	150
	Зажим <b>ЗКВК 4004 ТС</b>	600112	400	4	150

**БЛОКИ ЗАЖИМОВ ЗКВК ТС**
**Габаритные и установочные размеры**

Схема	Артикул	Размер					
		L	L1	A	D	F	G
	600101	86,5	28,5	42,7	31	17	M6
	600102	115	28,5	42,7	31	17	M6
	600103	113,5	34,5	55,2	36,3	17,3	M6
	600104	137,5	34,5	55,2	36,3	17,3	M6
	600105	114	38,3	65	40,5	25,9	M8
	600106	153	77	65,3	42	25	M8
	600107	133	44,5	72,1	44,4	23	M8
	600108	177	44,5	72,1	44,4	23	M8
	600109	164	55	89,4	50,6	27	M10
	600110	218	55	89,4	50,6	27	M10
	600111	164	55	89,4	55,4	36	M10
	600112	220	110	91,3	53,4	36,5	M10

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
600101	1	есть	нет	220
600102	1	есть	нет	180/200
600103	1	есть	нет	84
600104	1	есть	нет	60
600105	1	есть	нет	45
600106	1	есть	нет	35
600107	1	есть	нет	35
600108	1	есть	нет	30
600109	1	есть	нет	30
600110	1	есть	нет	25
600111	1	есть	нет	20
600112	1	есть	нет	15

**СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ КБМ**
**EAC IP 30**

**Назначение**

- Строительно-монтажные клеммы КБМ предназначены для соединения и ответвления проводников из меди и алюминия в электрических сетях переменного тока с частотой 50Гц. и напряжением до 380В.








**Преимущества**

- Надёжная защита от контакта с токоведущими частями.
- Позволяет осуществлять быстрый монтаж в труднодоступных местах без использования инструментов.
- Имеет самые минимальные габаритные размеры по сравнению с аналогами.
- Прозрачный корпус позволяет контролировать глубину ввода проводной жилы и следить за состоянием контактов.
- Контактная паста позволяет создать одновременное подключение медных и алюминиевых проводов.

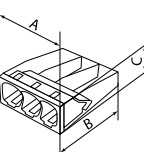
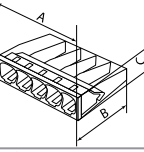
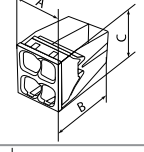
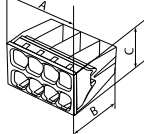
**Особенности**

- Последняя цифра в наименовании клеммы позволяет определить количество соединяемых проводников.
- Температура эксплуатации от -25 до +80С°.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Мин. и Макс. сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Цвет вводной планки
	Строительно-монтажная клемма <b>КБМ-412</b> (с пастой)	3100201	2	от 1,0 до 2,5	Красный в прозрачном корпусе
	Строительно-монтажная клемма <b>КБМ-413</b> (с пастой)	3100202	3	от 1,0 до 2,5	Оранжевый в прозрачном корпусе
	Строительно-монтажная клемма <b>КБМ-414</b> (с пастой)	3100203	4	от 1,0 до 2,5	Жёлтый в прозрачном корпусе
	Строительно-монтажная клемма <b>КБМ-415</b> (с пастой)	3100204	5	от 1,0 до 2,5	Серый в прозрачном корпусе
	Строительно-монтажная клемма <b>КБМ-424</b> (с пастой)	3100205	4	от 1,0 до 2,5	Оранжевый в прозрачном корпусе
	Строительно-монтажная клемма <b>КБМ-426</b> (с пастой)	3100206	6	от 1,0 до 2,5	Жёлтый в прозрачном корпусе
	Строительно-монтажная клемма <b>КБМ-428</b> (с пастой)	3100207	8	от 1,0 до 2,5	Серый в прозрачном корпусе

**СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ КБМ**
**Габаритные размеры**

Схема	Артикул	Размер		
		A	B	C
	3100201	11	16	5
	3100202	15	16	5
	3100203	19	16	5
	3100204	23	16	5
	3100205	11	16	11,2
	3100206	15	16	11,2
	3100207	19	16	11,2

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
3100201	250	нет	250	15000
3100202	180	нет	180	10800
3100203	130	нет	130	7800
3100204	100	нет	100	6000
3100205	130	нет	130	7800
3100206	90	нет	90	5400
3100207	70	нет	70	4200

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МНОГОРАЗОВЫЕ КЛЕММЫ СК

**ЕАС IP 30**


### Назначение

- Клеммы СК предназначены для быстрого и надёжного монтажа проводников в распределительных коробках, для подключения светотехнического и другого оборудования.

### Применение

- Используется для подключения и ответвления до 5 одножильных проводников и многожильных медных проводников в электрических цепях переменного тока с частотой 50Гц. и напряжением до 380В.

### Преимущества

- Клемма СК является многоразовым изделием, обеспечивает быстрый монтаж и демонтаж проводников без применения инструмента и специальных навыков.
- Пружинный механизм клеммы обеспечивает надёжный и долговечный контакт.
- В корпусе клеммы имеется тестовое отверстие позволяющее измерить электрические параметры без разбора и нарушения изоляции соединения.

### Особенности

- Рычажок клеммного зажима утоплен в корпус, что исключает случайное отключение при монтаже.
- Последняя цифра в наименовании клеммы позволяет определить количество соединяемых проводников.
- Температура эксплуатации: от -25° С. до +80° С.

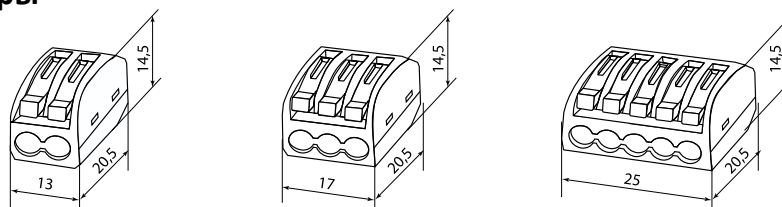
### Материалы

- Корпус выполнен из негорючего полиамида.
- Клемма из электротехнической стали.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Номинальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>
	Соединительная клемма <b>СК-412</b>	3100301	2	32	для одножильных и многожильных проводников сечением до 2,5
	Соединительная клемма <b>СК-413</b>	3100302	3		
	Соединительная клемма <b>СК-415</b>	3100303	5		

### Габаритные размеры



**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МНОГОРАЗОВЫЕ КЛЕММЫ СК В ПРОЗРАЧНОМ КОРПУСЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Номинальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>
	Соединительная клемма <b>СК-412</b> в прозрачном корпусе	3100304	2	32	для одножильных и многожильных проводников сечением до 2,5
	Соединительная клемма <b>СК-413</b> в прозрачном корпусе	3100305	3		
	Соединительная клемма <b>СК-414</b> в прозрачном корпусе	3100306	5		

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
3100301	100	нет	100	4000
3100302	100	нет	100	4000
3100303	100	нет	100	3000
3100304	100	нет	100	4000
3100305	100	нет	100	4000
3100306	100	нет	100	3000



**КЛЕММНЫЕ ПАРЫ НАЖИМНЫЕ МНОГОРАЗОВАЯ КПН**

**ЕАС** **IP 30**
**Назначение**

- Клеммы КПН предназначены для быстрого и надёжного присоединения и ответвления одножильных, многожильных алюминиевых и медных проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 380 В частоты 50 Гц.

**Применение**

- Используется для подключения осветительного и иного оборудования.

**Преимущества**

- Клемма КПН является многоразовым изделием, обеспечивает быстрое соединение проводников без применения инструмента и специальных навыков.
- Для удобства монтажа, клеммы имеют на корпусе маркировку («фаза», «ноль», «земля»).

**Особенности**

- Клеммы снабжены пружинными контактами.
- Имеют монтажные отверстия под винт для крепления на арматуру светильников и других поверхностях.
- Диапазон рабочих температур: от -60° С до +40° С.

**Материалы**

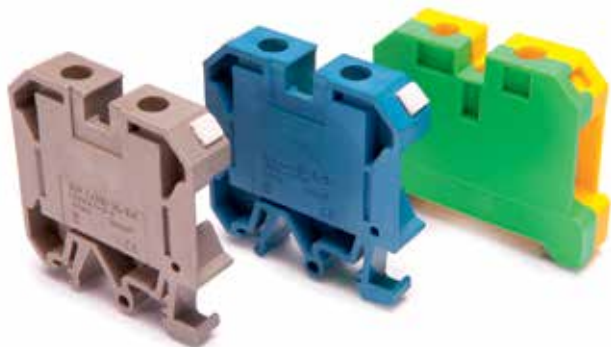
- Корпус выполнен из негорючего полиамида.
- Клемма из электротехнической стали.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество клеммных пар, шт.	Номинальный ток, А
	Клеммная пара нажимная <b>КПН-2</b>	1510102	2	16
	Клеммная пара нажимная <b>КПН-3</b>	1510103	3	16

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1510102	100	10	100	5000
1510103	100	10	100	3000

**КЛЕММНЫЕ ПАРЫ JXB**
**EAC** **IP 20**

**Назначение**

- Клеммные пары JXB предназначены для компактного и удобного подключения фазных, нулевых, и защитных (земля) проводников различного сечения, в цепях переменного тока частотой 50Гц., напряжением до 750В. В цепях постоянного тока – напряжением до 440В.

**Применение**

- В шкафах, щитах, сборках.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

**Преимущества**

- Наличие центральных перемычек позволяет создавать блоки распределения.
- Клеммный зажим JXB обеспечивает надёжное прижатие к токоведущей пластине.
- Простая и быстрая система монтажа/демонтажа на DIN-рейку.

**Материалы**

- Корпус выполнен из цветного негорючего полиамида:
  - жёлто/зелёный (земля)
  - синий (ноль)
  - серый (фаза).
- Токоведущая пластина из электротехнической меди с гальваническим покрытием.
- Прижимные пластины из никелированной стали.

**ЗАГЛУШКИ ДЛЯ JXB**

**EAC**
**Назначение**


- Заглушки предназначены для закрытия токоведущей части окончных зажимов как в группе (сборке), так и в отдельно установленном элементе.

**Материалы**

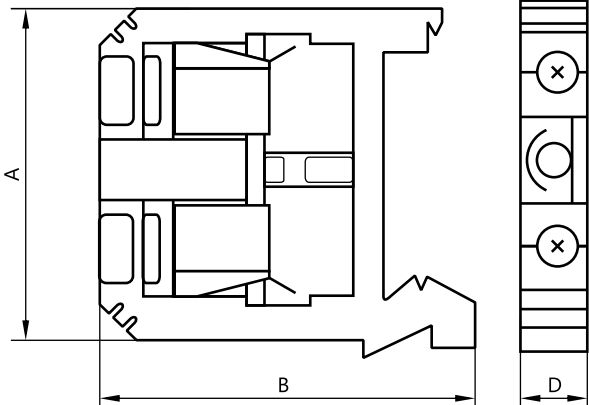
- Выполнены из цветного негорючего полиамида – жёлто/зелёного (земля), синего (ноль), серого, зелёного (фаза) цвета.

## КЛЕММНЫЕ ПАРЫ JXB

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Мин/Макс сечение подкл. проводников, мм <sup>2</sup>	Номинальный ток, А
	Клемм. пара JXB-2,5 мм <sup>2</sup>	1500101	серый	1 - 2,5	27
	Клемм. пара JXB-4 мм <sup>2</sup>	1500102	серый	1,5 - 4	38
	Клемм. пара JXB-6 мм <sup>2</sup>	1500103	серый	2,5 - 6	46
	Клемм. пара JXB-10 мм <sup>2</sup>	1500104	серый	4 - 10	70
	Клемм. пара JXB-16 мм <sup>2</sup>	1500105	серый	6 - 16	85
	Клемм. пара JXB-25 мм <sup>2</sup>	1500107	серый	6 - 25	100
	Клемм. пара JXB-35 мм <sup>2</sup>	1500106	серый	16 - 35	125
	Клемм. пара JXB-2,5 мм <sup>2</sup>	1500401	синий	1 - 2,5	27
	Клемм. пара JXB-4 мм <sup>2</sup>	1500402	синий	1,5 - 4	38
	Клемм. пара JXB-6 мм <sup>2</sup>	1500403	синий	2,5 - 6	46
	Клемм. пара JXB-10 мм <sup>2</sup>	1500404	синий	4 - 10	70
	Клемм. пара JXB-16 мм <sup>2</sup>	1500405	синий	6 - 16	85
	Клемм. пара JXB-35 мм <sup>2</sup>	1500407	синий	16 - 35	125
	Клемм. пара JXB-2,5 мм <sup>2</sup>	1500301	(PEN-земля)	1 - 2,5	27
	Клемм. пара JXB-4 мм <sup>2</sup>	1500302	(PEN-земля)	1,5 - 4	38
	Клемм. пара JXB-6 мм <sup>2</sup>	1500303	(PEN-земля)	2,5 - 6	46
	Клемм. пара JXB-10 мм <sup>2</sup>	1500304	(PEN-земля)	4 - 10	70
	Клемм. пара JXB-16 мм <sup>2</sup>	1500305	(PEN-земля)	6 - 16	85
	Клемм. пара JXB-35 мм <sup>2</sup>	1500307	(PEN-земля)	16 - 35	125
	Заглушка для JXB-2,5 мм <sup>2</sup>	1500701	серый		
	Заглушка для JXB-4 мм <sup>2</sup>	1500702	серый		
	Заглушка для JXB-6 мм <sup>2</sup>	1500703	серый		
	Заглушка для JXB-10 мм <sup>2</sup>	1500704	серый		
	Заглушка для JXB-16 мм <sup>2</sup>	1500705	серый		
	Заглушка для JXB-35 мм <sup>2</sup>	1500707	серый		

**КЛЕММНЫЕ ПАРЫ JXB**
**Габаритные размеры**

Схема	Артикул	Размер, мм			
		А	В	С	
<b>JXB фаза-ноль</b>					
	1500101	40	45	5,5	
	1500102	40	45	7	
	1500103	40	45	8	
	1500104	40	45	10	
	1500105	53	52	12	
	1500107	56	54	14	
	1500106	58	65	16	
	1500401	40	45	5,5	
	1500402	40	45	7	
	1500403	40	45	8	
	1500404	40	45	10	
	1500405	53	52	12	
	1500407	58	65	16	
	<b>JXB (PEN-земля)</b>				
	1500301	40	45	5,5	
	1500302	40	45	7	
	1500303	40	45	8	
	1500304	40	45	10	
	1500305	53	52	12	
1500307	58	65	16		

**КЛЕММНЫЕ ПАРЫ JXB**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>JXB</b>				
1500101	50	нет	50	2500
1500102	50	нет	50	2500
1500103	50	нет	50	2000
1500104	50	нет	50	1000
1500105	50	нет	50	850
1500107	40	нет	40	680
1500106	20	нет	20	400
1500401	50	нет	50	2500
1500402	50	нет	50	2500
1500403	50	нет	50	2000
1500404	50	нет	50	1000
1500405	50	нет	50	850
1500407	20	нет	20	400
1500301	40	нет	40	2000
1500302	40	нет	40	1440
1500303	40	нет	40	960
1500304	40	нет	40	800
1500305	40	нет	40	680
1500307	20	нет	20	400

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>Заглушка для JXB</b>				
1500701	100	нет	100	2500
1500702	100	нет	100	2500
1500703	100	нет	100	2500
1500704	100	нет	100	2500
1500705	50	нет	50	1500
1500707	50	нет	50	800

**НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ НШВИ Е**
**ЕАС** **IP 30**

**Назначение**

- Наконечники НШВИ Е предназначены для оконцевания многожильных гибких проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

**Применение**

- НШВИ Е являются единственными специально разработанными наконечниками под опрессовку, которые полностью заменяют обязательный процесс обслуживания многожильных медных проводов (типа ПВ-3, ПВС и т.п.) при монтаже различного электрооборудования.

**Преимущества**

- Простой и быстрый монтаж.
- Надёжность электрического контакта.
- Благодаря использованию изолирующей манжеты из полиамида, наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме эксплуатации, имеют автономную систему цветовой маркировки.

**Особенности**

- Температура эксплуатации от -40 до +85°C
- Диапазон сечений: 0,5 – 35 мм<sup>2</sup>.

**Материалы**

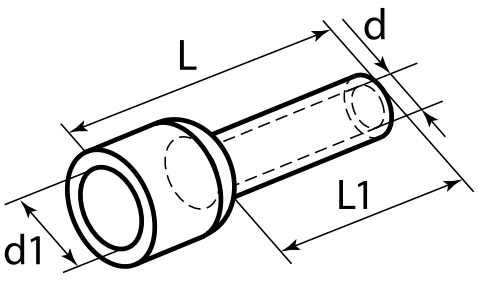
- Материал коннектора: медь М1.
- Покрытие: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: полиамид.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Номин. сечение провода, мм <sup>2</sup>	Длина втулочной части, мм	Цвет изоляции
	Наконечник <b>НШВИ Е-0508-0,5 мм<sup>2</sup></b>	1900301	0,5	8	белый
	Наконечник <b>НШВИ Е-7508-0,75 мм<sup>2</sup></b>	1900302	0,75	8	серый
	Наконечник <b>НШВИ Е-1008-1 мм<sup>2</sup></b>	1900303	1	8	красный
	Наконечник <b>НШВИ Е-1508-1,5 мм<sup>2</sup></b>	1900304	1,5	8	чёрный
	Наконечник <b>НШВИ Е-2508-2,5 мм<sup>2</sup></b>	1900305	2,5	8	синий
	Наконечник <b>НШВИ Е-4009-4 мм<sup>2</sup></b>	1900306	4	9	серый
	Наконечник <b>НШВИ Е-6012-6 мм<sup>2</sup></b>	1900307	6	12	жёлтый
	Наконечник <b>НШВИ Е-1012-10 мм<sup>2</sup></b>	1900308	10	12	красный
	Наконечник <b>НШВИ Е-1612-16 мм<sup>2</sup></b>	1900309	16	12	синий
	Наконечник <b>НШВИ Е-2516-25 мм<sup>2</sup></b>	1900310	25	16	жёлтый/кр.
	Наконечник <b>НШВИ Е-3516-35 мм<sup>2</sup></b>	1900311	35	16	красный



**НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ НШВИ Е**
**Габаритные размеры**

Схема НШВИ Е	Артикул	Размер			
		L1	L	d	d1
	1900301	8	14	2,6	1,0
	1900302	8	14	2,8	1,2
	1900303	8	15	3,0	1,4
	1900304	8	15	3,5	1,7
	1900305	8	15	4,2	2,2
	1900306	9	17	4,8	2,8
	1900307	12	20	6,3	3,5
	1900308	12	21	7,6	4,5
	1900309	12	21	8,8	5,8
	1900310	16	27	11,2	7,3
	1900311	16	29,5	8,3	12,7

**Упаковка**

Артикул НШВИ Е	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1900301	100	нет	50	900
1900302	100	нет	50	600
1900303	100	нет	50	900/600
1900304	100	нет	50	600
1900305	100	нет	40	480
1900306	100	нет	25	360/300
1900307	100	нет	15	180
1900308	100	нет	10	120
1900309	100	нет	7	108/84
1900310	100	нет	3	54
1900311	100	нет	2	36

**НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ НШВИ-2 ТЕ**

**EAC** **IP 30**
**Преимущества**

- Простой и быстрый монтаж.
- Надёжность электрического контакта.
- Благодаря использованию изолирующей манжеты из полиамида, наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме эксплуатации, имеют автономную систему цветовой маркировки.

**Назначение**

- Наконечники НШВИ-2 ТЕ выполняют те же функции, что и наконечники НШВИ Е, но дают возможность оконцевания не одного, а двух проводов.

**Применение**

- НШВИ-2 ТЕ являются единственными специально разработанными наконечниками под опрессовку, которые полностью заменяют обязательный процесс обслуживания многожильных медных проводов (типа ПВ-3, ПВС и т.п.) при монтаже различного электрооборудования.

**Особенности**

- Температура эксплуатации от -40 до +85°С.
- Диапазон сечений: 0,5-35 мм<sup>2</sup>.

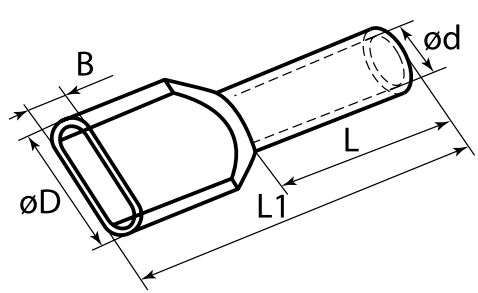
**Материалы**

- Материал коннектора: медь М1.
- Покрытие: электролитическое лужение.
- Материал изоляции: полиамид.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Номин. сечение провода, мм <sup>2</sup>	Длина втулочной части, мм	Цвет изоляции
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-0508</b> - 0,5 мм <sup>2</sup>	1900501	0,5	8	белый
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-7508</b> - 0,75 мм <sup>2</sup>	1900502	0,75	8	голубой
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-1008</b> - 1 мм <sup>2</sup>	1900503	1	8	красный
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-1508</b> - 1,5 мм <sup>2</sup>	1900504	1,5	8	чёрный
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-2510</b> - 2,5 мм <sup>2</sup>	1900505	2,5	10	зелёный
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-4012</b> - 4 мм <sup>2</sup>	1900506	4	12	оранжевый
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-6014</b> - 6 мм <sup>2</sup>	1900507	6	14	жёлтый
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-1014</b> - 10 мм <sup>2</sup>	1900508	10	14	коричневый
	Наконечник <b>НШВИ-2 ТЕ-1614</b> - 16 мм <sup>2</sup>	1900509	16	14	белый

**НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ НШВИ-2 ТЕ**
**Габаритные размеры**

Схема НШВИ - 2 ТЕ	Артикул	Размер				
		L	L1	d	B	D
	1900501	8	14,5	1,8	3	5,2
	1900502	8	14,5	2,1	3,3	5,5
	1900503	8	15	2,3	4	6
	1900504	8	15,5	2,6	4,2	7,2
	1900505	10	18,5	3,3	4,8	8,4
	1900506	12	23	4,2	5,7	9,6
	1900507	14	26	5,3	7,7	10,8
	1900508	14	26,5	6,9	8,6	13,8
	1900509	14	31,3	8,6	10,6	19,6

**Упаковка**

Артикул НШВИ-2 ТЕ	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1900501	100	нет	50	540
1900502	100	нет	50	480
1900503	100	нет	50	420
1900504	100	нет	50	240
1900505	100	нет	40	180
1900506	100	нет	25	120
1900507	100	нет	15	96
1900508	100	нет	10	48
1900509	100	нет	7	24

## ЗАЖИМЫ КОНЦЕВЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗКИ


**ЕАС** **IP 30**

### Применение

- Используется для разводки силовых цепей в распределительных кабельных коробках, изоляции оконечных проводов.

### Преимущества

- Высокое качество и лёгкость монтажа.

### Особенности

- Фиксация проводов при помощи стального винта.
- Рабочая температура: от -35°C до +85°C.

### Материалы

- Корпус выполнен из поликарбоната.
- Контакты из латуни.
- Винт из оцинкованной стали.

### Назначение

- Зажим концевой изолирующий ЗКИ предназначен для соединения, фиксации и изоляции проводов.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество клеммных пар, шт.	Номинальный ток, А
	Зажим концевой изолирующий ЗКИ-2,5 мм <sup>2</sup> (5x1)	1900101	5	27
	Зажим концевой изолирующий ЗКИ-4 мм <sup>2</sup> (5x1)	1900102	5	38
	Зажим концевой изолирующий ЗКИ-6 мм <sup>2</sup> (5x1)	1900103	5	46
	Зажим концевой изолирующий ЗКИ-10 мм <sup>2</sup> (5x1)	1900104	5	70
	Зажим концевой изолирующий ЗКИ-16 мм <sup>2</sup> (5x1)	1900105	5	85

### Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1900101	20	нет	20	1000
1900102	20	нет	20	1800
1900103	10	нет	10	1080
1900104	10	нет	10	680
1900105	10	нет	10	360

## НАКОНЕЧНИКИ СИЗ



### Назначение

- Соединительные изолирующие зажимы СИЗ предназначены для соединения в единый жгут и изоляции медных и алюминиевых проводов с жилами суммарным сечением от 0,5 до 20 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 380 В.

### Применение

- Зажим накручивают на предварительно зачищенные и соединённые вместе концы проводов в несколько оборотов до упора.

# ЕАС

### Преимущества

- Удобство данных зажимов заключается в скорости монтажа, надёжности соединения и изоляции проводов и даёт возможность многократного монтажа/демонтажа узла соединения.
- При монтаже не требуется использование специального инструмента.

### Особенности

- Температура эксплуатации от -40°C до +85°C.
- Диапазон сечений: 0,5-20 мм<sup>2</sup>.

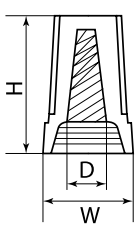
### Материалы

- Материал корпуса: ПВХ не поддерживающий горение.
- Контактная часть: стальная оцинкованная пружина.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	Цвет изоляции
<b>СИЗ</b>				
	СИЗ-1 1-3 мм <sup>2</sup>	1900401	3	серый
	СИЗ-2 2,5-4,5 мм <sup>2</sup>	1900402	4,5	синий
	СИЗ-3 2,5-5,5 мм <sup>2</sup>	1900403	5,5	оранжевый
	СИЗ-4 3,5-11 мм <sup>2</sup>	1900404	11	жёлтый
	СИЗ-5 5,0-20 мм <sup>2</sup>	1900405	20	красный

## Габаритные размеры

Схема	Артикул	Размер		
		H	W	D
<b>СИЗ</b>				
	1900401	15	8,7	6,5
	1900402	18	10	7,5
	1900403	23	11,2	9,5
	1900404	24,2	13,6	10,8
	1900405	27,8	16,1	12,7

**НАКОНЕЧНИКИ СИЗ-Л**


# ЕАС

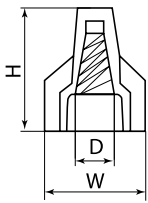
**Назначение**

- Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-Л выполняют те же функции, что и зажимы СИЗ, но за счёт боковых лепестков дают возможность для увеличения рычага и силы крутящего момента, что облегчает монтаж проводов больших сечений.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	Цвет изоляции
<b>СИЗ-Л</b>				
	<b>СИЗ-Л-3</b> 3-12мм <sup>2</sup>	1900406	12	жёлтый
	<b>СИЗ-Л-5</b> 5-24мм <sup>2</sup>	1900407	24	красный

**Габаритные размеры**

Схема	Артикул	Размер		
		Н	W	D
<b>СИЗ-Л</b>				
	1900406	24,5	17	8
	1900407	33	25	13

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>СИЗ</b>				
1900401	100	нет	100	500
1900402	100	нет	100	200
1900403	100	нет	100	100
1900404	100	нет	100	40
1900405	100	нет	100	40
<b>СИЗ-Л</b>				
1900406	100	нет	100	100
1900407	100	нет	100	50



## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЛИВНЫЕ


**EAC IP 68**

### Особенности конструкции

- Ударопрочный корпус муфты состоит из двух половин с защёлками, изготовленных из прозрачного поликарбоната с полимерным уплотнением по краям. Корпус легко и быстро монтируется без необходимости корректировки по диаметру кабеля.
- Изолированный клеммный блок Guro позволяет быстро и надёжно соединять жилы кабеля.
- После монтажа, муфта заполняется наполнителем Guroflex, входящим в комплект поставки, через заливную воронку.
- Мастика поставляется в двухкамерном фольгированном пакете, камеры которого разделены между собой пластиковой перегородкой. Непосредственно перед наполнением муфты перегородка снимается и оба компонента смешиваются (примерно в течение 3-х минут), при этом происходит изменение молекулярной структуры материала – полимеризация. Время хранения смешанного материала примерно 3-4 минуты, в течении этого времени он должен быть залит в подготовленную муфту. После заливки необходимо подождать 20 - 30 минут при открытой крышке муфты, за это время происходит затвердевание смешанного материала. По истечении указанного времени необходимо закрыть крышку, далее изделие может быть засыпано в траншее, либо использовано при других назначениях: колодцах, шахтах, трубах.
- Минимальная температура монтажа: -10°C.
- Рабочая температура: от -40 до +90°C.

### Материалы

- Корпус муфты – прозрачный поликарбонат с полимерными уплотнениями по краям.
- Корпус клеммного блока - АВС пластик.
- Соединительные гильзы в блоке – латунь покрытая хромом.
- 2-х компонентный изолирующий и герметизирующий материал Guroflex, изготовленный на основе гидрокарбонатной мастики.

### Назначение

- Предназначены для соединения алюминиевых и медных силовых кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией на напряжение до 1 кВ с помощью клеммных соединителей.



### Применение

- Соединительные муфты разработаны для 3-, 3S-, 4-, и 5-и жильных кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией без брони, сечением до 25мм<sup>2</sup>, типа ВВГ, АВВГ, ПВГ, АПВГ, КГ, КГхл или их аналогов.
- Применяется для кабелей диаметром 13-30 мм.

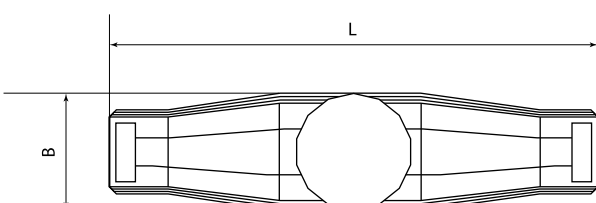
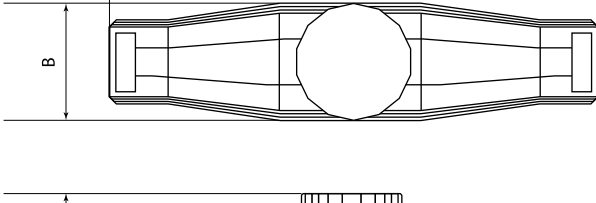
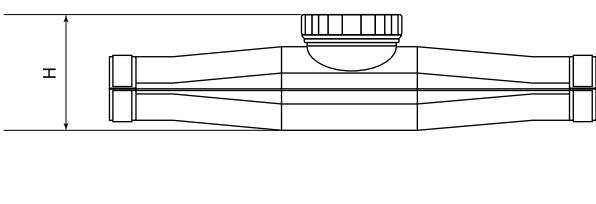
### Преимущества

- В комплект входит 2-х компонентный изолирующий и герметизирующий материал Guroflex, изготовленный на основе гидрокарбонатной мастики.
- Guroflex – это безопасный для окружающей среды, простой в применении не требующий термической обработки материал. Он обладает великолепными изолирующими свойствами, является гидрофобным и обеспечивает отличную защиту от коррозии.
- Может применяться при низких температурах, при использовании не требует соблюдения каких-либо мер безопасности.

**МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЛИВНЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество клеммных пар, шт.	Номинальный ток, А
	Муфта кабельная заливная 1,5-6,0 мм <sup>2</sup>	1800101	5	40
	Муфта кабельная заливная 6,0-16 мм <sup>2</sup>	1800102	5	75
	Муфта кабельная заливная 16-25 мм <sup>2</sup>	1800103	4	90
	Двухкомпонентный компаунд	1800201		

**Габаритные размеры**

Схема	Артикул	Габаритные размеры, мм <sup>2</sup>		
		Длина (L)	Ширина (B)	Высота (H)
	1800101	220	60	75
	1800102	270	80	90
	1800103	270	80	90

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1800101	1	есть	нет	10
1800102	1	есть	нет	10
1800103	1	есть	нет	6
1800201	1	нет	нет	20

## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ



## ЕАС

### Преимущества

- Кабельная стяжка – один из наиболее удобных, быстрых и экономически выгодных способов крепления и бандажирования кабелей при проведении электромонтажных работ.
- Может использоваться в качестве упаковочного материала.
- Имеет надёжный замок и широкий ассортимент.
- Стойкие к УФ-излучению.
- Температура эксплуатации от -35 до +85°C.
- Температура монтажа от 0 до +60°C.

### Особенности

- Кабельная стяжка имеет неразъёмный замковый механизм одностороннего хода.

### Назначение

- Предназначены для крепежа и объединения проводов, кабелей в группы.



### Применение

- Бандажирование электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

### Материалы

- Материал: нейлон 66, самозатухающий без галогенов.
- В состав чёрных хомутов добавлен угольный порошок, который является эффективным стабилизатором. Его наличие в составе материала обеспечивает стойкость к ультрафиолетовому излучению без изменения физических и эксплуатационных свойств продукции.
- Благодаря свойствам угольного порошка чёрные стяжки, можно применять при монтажных работах на улице.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Набор кабельных стяжек цветной №1	1106001	красный, жёлтый, чёрный, голубой, зелёный
	Набор кабельных стяжек цветной №2	1106002	красный, чёрный, зелёный, голубой, жёлтый

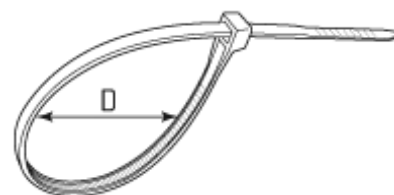
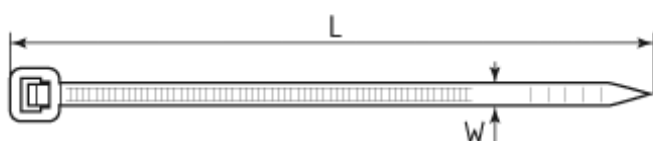
**КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ**
**Схема**

**Ассортимент, габаритные размеры, технические характеристики**

Схема	Цвет	Артикул	Размер стяжки, мм.			Максимальная раб. нагр. кг.
			L	W	D	
Кабельная стяжка 2x100	бел./чёрн.	1102211/2	100	1,8	22	6
Кабельная стяжка 2x150	бел./чёрн.	1102301/2	150	1,8	35	6
Кабельная стяжка 3x80	бел./чёрн.	1100001/2	80	2,5	16	8
Кабельная стяжка 3x100	бел./чёрн.	1100101/2	100	2,5	22	8
Кабельная стяжка 3x120	бел./чёрн.	1100103/4	120	2,5	30	8
Кабельная стяжка 3x150	бел./чёрн.	1100291/2	150	2,5	35	8
Кабельная стяжка 3x200	бел./чёрн.	1100301/2	200	2,5	50	8
Кабельная стяжка 3x250	белый	1102401	250	2,5	65	8
Кабельная стяжка 3x300	бел./чёрн.	1102501/2	300	2,5	80	8
Кабельная стяжка 4x150	бел./чёрн.	1100401/2	150	3,5	35	18
Кабельная стяжка 4x200	бел./чёрн.	1100501/2	200	3,5	50	18
Кабельная стяжка 4x250	бел./чёрн.	1100601/2	250	3,5	65	18
Кабельная стяжка 4x300	бел./чёрн.	1100701/2	300	3,5	80	18
Кабельная стяжка 4x370	бел./чёрн.	1100711/2	370	3,5	102	18
Кабельная стяжка 5x200	бел./чёрн.	1100801/2	200	4,8	50	22
Кабельная стяжка 5x250	бел./чёрн.	1100901/2	250	4,8	65	22
Кабельная стяжка 5x300	бел./чёрн.	1101001/2	300	4,8	82	22
Кабельная стяжка 5x350	бел./чёрн.	1101101/2	350	4,8	90	22
Кабельная стяжка 5x400	бел./чёрн.	1101201/2	400	4,8	105	22
Кабельная стяжка 5x450	бел./чёрн.	1101301/2	450	4,8	130	22
Кабельная стяжка 5x500	бел./чёрн.	1101401/2	500	4,8	150	22
Кабельная стяжка 8x300	бел./чёрн.	1101501/2	300	7,6	82	55
Кабельная стяжка 8x350	бел./чёрн.	1101601/2	350	7,6	90	55
Кабельная стяжка 8x400	бел./чёрн.	1101701/2	400	7,6	105	55
Кабельная стяжка 8x450	бел./чёрн.	1101801/2	450	7,6	118	55
Кабельная стяжка 8x500	бел./чёрн.	1101901/2	500	7,6	150	55
Кабельная стяжка 9x920	бел./чёрн.	1102001/2	920	9	265	80
Кабельная стяжка 9x1020	бел./чёрн.	1102101/2	1020	9	295	80

**КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1102211/2	100	нет	10	700
1102301/2	100	нет	10	500
1100001/2	100	нет	10	500
1100101/2	100	нет	10	300
1100103/4	100	нет	10	300
1100291/2	100	нет	10	200
1100301/2	100	нет	10	200
1102401	100	нет	10	200
1102501/2	100	нет	10	180
1100401/2	100	нет	10	200
1100501/2	100	нет	10	100
1100601/2	100	нет	10	100
1100701/2	100	нет	10	100
1100711/2	100	нет	10	100
1100801/2	100	нет	10	110
1100901/2	100	нет	10	100
1101001/2	100	нет	10	100
1101101/2	100	нет	10	100
1101201/2	100	нет	10	60
1101301/2	100	нет	10	50
1101401/2	100	нет	10	40
1101501/2	100	нет	10	50
1101601/2	100	нет	нет	35
1101701/2	100	нет	нет	35
1101801/2	100	нет	нет	25
1101901/2	100	нет	нет	30
1102001/2	100	нет	нет	10
1102101/2	100	нет	нет	10

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество в одном цветном пучке (шт.)	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка Количество цветных пучков в Упак. (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1106001	50	нет	5	56
1106002	50	нет	5	25

**КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ ПОД ВИНТ**

# ЕАС


**Назначение**

- Предназначены для крепежа и объединения проводов, кабелей в группы.

**Применение**

- Бандажирование электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

**Преимущества**

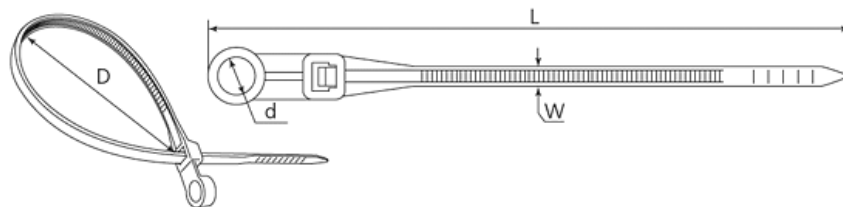
- Кабельная стяжка – один из наиболее удобных, быстрых и экономически выгодных способов крепления и бандажирования кабелей при проведении электромонтажных работ.
- Температура эксплуатации от -35 до +85°C.
- Температура монтажа от 0 до +60°.

**Особенности**

- Замковый механизм одностороннего хода неразъемный.
- Конец стяжки имеет отверстие для крепежа хомута к рабочей поверхности при помощи саморезов.

**Материалы**

- Материал: нейлон 66, самозатухающий без галогенов.


**Ассортимент, габаритные размеры, технические характеристики**

Наименование	Цвет	Артикул	Размер				Максимальная раб. нагр. кг.
			L	W	D	d	
Кабельная стяжка под винт 3,5x100	белый	1105001	100	3,5	22	5,2	18
Кабельная стяжка под винт 3,6x150	белый	1105002	150	3,6	32	5,2	18
Кабельная стяжка под винт 4,3x220	белый	1105003	220	4,3	54	5,9	22

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1105001	100	нет	нет	200
1105002	100	нет	нет	150
1105003	100	нет	нет	120



## КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ РАЗЪЁМНЫЕ



# ЕАС

### Назначение

- Предназначены для крепежа и объединения проводов, кабелей в группы.

### Применение

- Бандажирование электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

### Преимущества

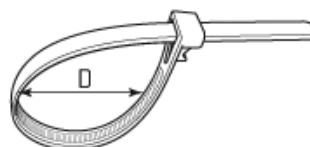
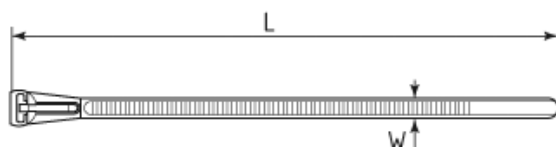
- Кабельная стяжка – один из наиболее удобных, быстрых и экономически выгодных способов крепления и бандажирования кабелей при проведении электромонтажных работ.
- Температура эксплуатации от -35 до +85°С.
- Температура монтажа от 0 до +60°.

### Особенности

- Замковый механизм предполагает многократное использование.
- Раскрытие стяжки обеспечивается нажатием на рычаг замка.

### Материалы

- Материал: нейлон 66, самозатухающий без галогенов.



## Ассортимент, габаритные размеры, технические характеристики

Наименование	Цвет	Артикул	Размер			Максимальная раб. нагр. кг.
			L	W	D	
Кабельная стяжка разъёмная 7,5x200	белая	4700201	200	7,5	45	22
Кабельная стяжка разъёмная 7,5x200	чёрная	4700202	200	7,5	45	22
Кабельная стяжка разъёмная 7,5x250	белая	4700301	250	7,5	60	22
Кабельная стяжка разъёмная 7,5x300	белая	4700302	300	7,5	75	22

## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
4700201	100	нет	нет	80
4700202	100	нет	нет	80
4700301	100	нет	нет	60
4700401	100	нет	нет	50

**КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ РАЗЪЁМНЫЕ С ДЮБЕЛЕМ**

# ЕАС


**Назначение**

- Предназначены для быстрой и удобной прокладки проводки вдоль стен.

**Применение**

- Прокладка электропроводки вдоль стен в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

**Преимущества**

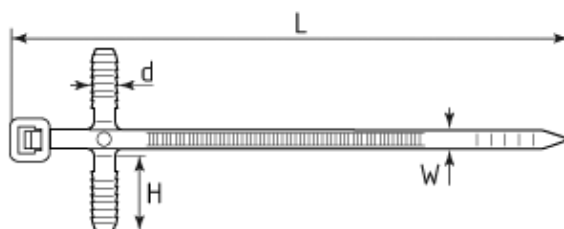
- Кабельная стяжка – один из наиболее удобных, быстрых и экономически выгодных способов крепления и бандажирования кабелей при проведении электромонтажных работ.
- Температура эксплуатации от -35 до +85°C.
- Температура монтажа от 0 до +60°.

**Особенности**

- Разъёмный замок позволяет добавлять и убирать провода в смонтированной линии.
- Раскрытие стяжки обеспечивается нажатием на рычаг замка.

**Материалы**

- Материал: нейлон 66, самозатухающий без галогенов.


**Ассортимент, габаритные размеры, технические характеристики**

Наименование	Цвет	Артикул	Размер стяжки, мм.					Максимальная раб. нагр. кг.
			L	W	D	d	H	
Кабельная стяжка разъёмная с дюбелем 7x150	чёрная	4701001	150	7	35	8	32	55

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
4701001	100	нет	нет	120

## ПЛОЩАДКИ САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ПОД КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

# ЕАС



### Преимущества

- Двухсторонний скотч расположенный на монтажной стороне площадки позволяет осуществлять крепление к любой плоской поверхности.
- При необходимости (например, при производстве наружных работ или на поверхностях с плохой адгезионной способностью) площадку можно закрепить винтом или шурупом, для чего в площадках предусмотрены отверстия.
- Температура эксплуатации: от -10°C до +65°C.

### Назначение

- Для крепления кабельной стяжки.

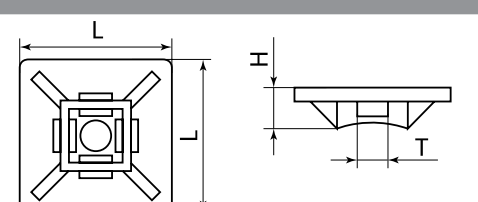
### Материалы

- Материал: Нейлон 66.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул	Ширина проёма под стяжку мм.
	Площадка самоклеющаяся под кабельную стяжку 20x20	белый	1104001	3,6
	Площадка самоклеющаяся под кабельную стяжку 25x25	белый	1104002	7,6
	Площадка самоклеющаяся под кабельную стяжку 30x30	белый	1104003	9
	Площадка самоклеющаяся под кабельную стяжку 40x40	белый	1104004	11,5

### Габаритные размеры

Схема	Артикул	Размер, мм <sup>2</sup>		
		Н	L	T
	1104001	7,5	20	3,6
	1104002	7,5	25	7,6
	1104003	8,7	30	9
	1104004	9,4	40	11,5

### Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1104001	100	нет	нет	200
1104002	100	нет	нет	100
1104003	100	нет	нет	100
1104004	100	нет	нет	50

**СКОБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ СПК СПП**

**Назначение**

- Предназначены для быстрого и надёжного крепления на деревянных поверхностях и гипсокартоне круглых и плоских кабелей или проводов различного назначения (силовых, телефонных, телевизионных и т.п.).

# ЕАС

**Преимущества**

- Гвоздь уже вставлен в скобу, что повышает удобство и скорость монтажа.
- Температура эксплуатации от -10 до +75°С.
- Температура монтажа от 0 до +60°.



**Особенности**

- Скобы производятся в двух исполнениях – полукруглые (СПК) и плоские (СПП).

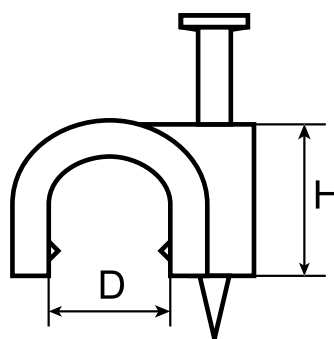
**Материалы**

- Скобы – гибкий, негорючий, ударопрочный полипропилен имеет отличные антистатические свойства.
- Гвоздь для скоб изготовлен из закалённой оцинкованной стали с высокими антикоррозийными характеристиками.

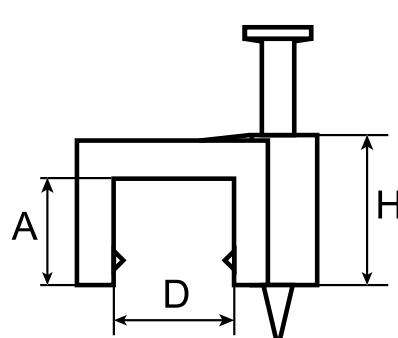
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
<b>КРУГЛАЯ</b>			
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-4</b>	белый	1702101
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-5</b>	белый	1702102
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-6</b>	белый	1702103
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-7</b>	белый	1702104
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-8</b>	белый	1702105
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-9</b>	белый	1702106
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-10</b>	белый	1702107
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-12</b>	белый	1702108
	Скоба для крепления кабеля круглая <b>СПК-14</b>	белый	1702109
<b>ПЛОСКАЯ</b>			
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-4</b>	белый	1702201
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-5</b>	белый	1702202
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-6</b>	белый	1702203
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-7</b>	белый	1702204
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-8</b>	белый	1702205
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-9</b>	белый	1702206
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-10</b>	белый	1702207
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-12</b>	белый	1702208
	Скоба для крепления кабеля плоская <b>СПП-14</b>	белый	1702209

**СКОБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ СПК СПП**
**Габаритные размеры**

Схема	Артикул	Размер, мм <sup>2</sup>		
		D	H	гвоздь
<b>КРУГЛАЯ</b>				
	1702101	4	5,3	1,7x14
	1702102	5	6	1,7x14
	1702103	6	8	1,8x16
	1702104	7	8,7	1,8x18
	1702105	8	9,5	1,9x19
	1702106	9	11	2x22
	1702107	10	12	2,1x23
	1702108	12	13,5	2,2x25
	1702109	14	16	2,2x25

**Габаритные размеры**

Схема	Артикул	Размер, мм <sup>2</sup>			гвоздь
		D	H	A	
<b>ПЛОСКАЯ</b>					
	1702201	4	5,5	3,5	1,7x14
	1702202	5	5,5	3,5	1,7x14
	1702203	6	6	4,1	1,7x16
	1702204	7	6,5	4,7	1,9x16
	1702205	8	7	5	2,1x19
	1702206	9	8	5,4	2,1x20
	1702207	10	8	5,6	2,3x21
	1702208	12	8,5	5,6	2,3x23
	1702209	14	10	7	2,3x23

**СКОБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ СПК СПП**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>КРУГЛАЯ</b>				
1702101	50	нет	нет	800
1702102	50	нет	нет	500
1702103	50	нет	нет	500
1702104	50	нет	нет	400
1702105	50	нет	нет	400
1702106	50	нет	нет	300
1702107	50	нет	нет	400
1702108	50	нет	нет	150
1702109	50	нет	нет	150/100
<b>ПЛОСКАЯ</b>				
1702201	50	нет	нет	1000
1702202	50	нет	нет	500/1000
1702203	50	нет	нет	800
1702204	50	нет	нет	600
1702205	50	нет	нет	500/600
1702206	50	нет	нет	400
1702207	50	нет	нет	300
1702208	50	нет	нет	300
1702209	50	нет	нет	240

## СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СМД СМО



# ЕАС

### Преимущества

- Ребро жёсткости проходящее по арочному изгибу скобы, существенно увеличивает допустимые нагрузки.

### Особенности

- Пазы под крепёжный винт имеют продольную конфигурацию и предполагают возможность смещения скобы без полного демонтажа.


### Материалы

- Материал: оцинкованная сталь.
- Толщина стали от 1 мм.
- Толщина покрытия от 3 микрон.

### Назначение


- Предназначены для прокладки металлорукавов, полимерных и стальных труб.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внутренний диаметр, мм.	Размер крепёжного отверстия, мм.	Диаметр металлорукава, мм.
<b>ОДНОЛАПКОВАЯ</b>					
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 8-9</b>	3200201	8-9	7x4	
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 10-11</b>	3200202	10-11	7x4	6
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 12-13</b>	3200203	12-13	7x4	8
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 14-15</b>	3200204	14-15	7x4	10
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 16-17</b>	3200205	16-17	7x4	12
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 19-20</b>	3200206	19-20	7x4	15
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 21-22</b>	3200207	21-22	7x4	18
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 25-26</b>	3200208	25-26	7x4	20/22
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 31-32</b>	3200209	31-32	9x6	25
	Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 38-40</b>	3200210	38-40	9x6	32
Скоба металлическая однолапковая <b>СМО 48-50</b>	3200211	48-50	9x6	38	



**СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СМД СМО**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Внутренний диаметр, мм.	Размер крепёжного отверстия, мм.	Диаметр металлорукова, мм.
<b>ДВУХЛАПКОВАЯ</b>					
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 10-11</b>	3200101	10-11	7x4	6
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 12-13</b>	3200102	12-13	7x4	8
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 14-15</b>	3200103	14-15	7x4	10
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 16-17</b>	3200104	16-17	7x4	12
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 19-20</b>	3200105	19-20	7x4	15
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 21-22</b>	3200106	21-22	7x4	18
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 25-26</b>	3200107	25-26	7x4	20/22
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 31-32</b>	3200108	31-32	9x6	25
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 38-40</b>	3200109	38-40	9x6	32
	Скоба металлическая двухлапковая <b>СМД 48-50</b>	3200110	48-50	9x6	38

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>ОДНОЛАПКОВАЯ</b>				
3200201	100	нет	нет	8000
3200202	100	нет	нет	8000
3200203	100	нет	нет	6000
3200204	100	нет	нет	6000
3200205	100	нет	нет	4000
3200206	100	нет	нет	2500
3200207	100	нет	нет	4000
3200208	100	нет	нет	3000
3200209	50	нет	нет	1200/1000
3200210	50	нет	нет	1000
3200211	50	нет	нет	500/700
<b>ДВУХЛАПКОВАЯ</b>				
3200101	100	нет	нет	6000
3200102	100	нет	нет	3000
3200103	100	нет	нет	3000
3200104	100	нет	нет	2500
3200105	50	нет	нет	2000
3200106	100	нет	нет	2000/1500
3200107	100	нет	нет	1000
3200108	50	нет	нет	1000
3200109	50	нет	нет	1000
3200110	100	нет	нет	1000

## ИЗОЛЕНТА ПВХ



### Назначение

- Для изоляции, жгутирования и маркировки при выполнении электромонтажных работ.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +80
Температура проведения работ °С	от 0 до +40
Толщина ПВХ плёнки, мм	0,13-0,15
Толщина клеевого слоя, мм	0,02
Относительное удлинение при разрыве	не менее 150%
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	5000, 6000

## ЕАС

### Применение

- При промышленных, строительных и бытовых работах.




### Преимущества

- Изолента изготовлена из современных материалов, отличается небольшим весом, высоким коэффициентом растяжения.
- Высокая адгезия к металлу, пластику, резине и стеклу.
- Устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей, абразии, влажности, щелочам и кислотам, а также старению и различным погодным условиям.
- Не выделяет вредных и отравляющих веществ.

### Материалы

- Поливинилхлоридная плёнка с клеевым слоем на основе каучука, не поддерживает горение.

**ИЗОЛЕНТА ПВХ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, м
<b>ПВХ 0,13x15x10м 5000 В</b>						
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м		4500201	0,13	15	10
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м	Желтый	4500202	0,13	15	10
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м	Желтый/Зеленый	4500203	0,13	15	10
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м	Зеленый	4500204	0,13	15	10
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м	Красный	4500205	0,13	15	10
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м	Серебристый	4500206	0,13	15	10
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м	Синий	4500207	0,13	15	10
	Изоленга ПВХ 0,13x15x10м	Черный	4500208	0,13	15	10
<b>ПВХ 0,13x15x20м 5000 В</b>						
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м		4500101	0,13	15	20
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м	Желтый	4500102	0,13	15	20
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м	Желтый/Зеленый	4500103	0,13	15	20
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м	Зеленый	4500104	0,13	15	20
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м	Красный	4500105	0,13	15	20
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м	Серебристый	4500106	0,13	15	20
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м	Синий	4500107	0,13	15	20
	Изоленга ПВХ 0,13x15x20м	Черный	4500108	0,13	15	20
<b>ПВХ 0,15x19x20м 6000 В</b>						
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м		4500301	0,15	19	20
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м	Желтый	4500302	0,15	19	20
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м	Желтый/Зеленый	4500303	0,15	19	20
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м	Зеленый	4500304	0,15	19	20
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м	Красный	4500305	0,15	19	20
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м	Серебристый	4500306	0,15	19	20
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м	Синий	4500307	0,15	19	20
	Изоленга ПВХ 0,15x19x20м	Черный	4500308	0,15	19	20

**ИЗОЛЕНТА ПВХ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>ПВХ 0,13x15x10м</b>				
4500201	10	есть (полиэтилен)	есть	500
4500202	10	есть (полиэтилен)	есть	500
4500203	10	есть (полиэтилен)	есть	500
4500204	10	есть (полиэтилен)	есть	500
4500205	10	есть (полиэтилен)	есть	500
4500206	10	есть (полиэтилен)	есть	500
4500207	10	есть (полиэтилен)	есть	500
4500208	10	есть (полиэтилен)	есть	500
<b>ПВХ 0,13x15x20м</b>				
4500101	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500102	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500103	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500104	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500105	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500101	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500102	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500103	10	есть (полиэтилен)	есть	250
<b>ПВХ 0,15x19x20м</b>				
4500301	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500302	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500303	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500304	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500305	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500306	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500307	10	есть (полиэтилен)	есть	250
4500308	10	есть (полиэтилен)	есть	250

**ТРУБКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ**


# EAC

**Назначение**

- Для изоляции и антикоррозионной защиты электрических соединений, бандажирования кабелей и проводов.

**Применение**

- При промышленных, строительных и бытовых работах.

**Преимущества**

- Не поддерживает горение.
- Водонепроницаемая.
- Широкая цветовая гамма.
- Обладают особой эластичностью.
- Трубки длиной 100 мм и 1 м представлены в индивидуальной упаковке с информативным стикером и штрихкодом, что идеально подходит для продаж в розничных точках и экспозиции в торговых залах.

**Особенности**

- При выборе трубки необходимо учитывать следующие правила:
  - Минимальный диаметр изделия должен быть на 10% больше, чем внутренний диаметр трубки после усадки.
  - Максимальный диаметр изделия должен быть на 10% меньше, чем внутренний диаметр трубки до усадки.

**Материалы**

- Полиолефин не токсичен, водонепроницаем не поддерживает горение, не содержит галогенов.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Температура усадки, °С	от +80 до +110
Температура эксплуатации, °С	от -55 до +115
Прочность на растяжение, Мпа	не менее 15
Относительное удлинение при разрыве	не менее 300%
Электрическая прочность, кВ/мм	не менее 15
Удельное объёмное электрическое сопротивление, Ом/см	10 <sup>14</sup>


**ТРУБКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во в наборе, шт	Длина трубки, мм
<b>ТРУБКА ТУТ НАБОРЫ 100 мм</b>				
	<b>Набор ТУТ №1, 100 мм, 21 шт. 6 цветов</b>	3302001	21	100
	<b>Набор ТУТ №2, 100 мм, 21 шт. 6 цветов</b>	3302002	21	100
	<b>Набор ТУТ №3, 100 мм, 21 шт. чёрный</b>	3302003	21	100

**Комплектация Трубка ТУТ наборы 100 мм**

АРТИКУЛЫ									
3302001			3302002			3302003			
№1			№2			№3			
Диаметр, мм	Кол-во, шт.	Цвет	Диаметр, мм	Кол-во, шт	Цвет	Диаметр, мм	Кол-во, шт	Цвет	
ø3	2	чёрный	ø3	1	чёрный	ø3	6	чёрный	
	1	красный		1	красный		ø5	5	чёрный
	1	синий		1	синий		ø7	4	чёрный
	1	жёлтый		1	жёлтый		ø9	3	чёрный
	1	зелёный		1	белый		ø13	3	чёрный
	1	белый							
ø5	2	чёрный	ø5	1	красный	ø7	1	чёрный	
	1	красный		1	жёлтый				
	1	синий		1	зелёный				
	1	жёлтый	ø7	1	красный				
	1	зелёный		1	жёлтый				
	1	белый							
ø7	2	чёрный	ø9	1	синий	ø9	1	чёрный	
	1	красный		1	красный				
	1	синий		1	жёлтый				
	1	жёлтый		1	чёрный				
	1	зелёный		1	зелёный				
	1	белый							
			ø13	1	красный	ø13	1	чёрный	
				1	жёлтый				
				1	чёрный				
				1	синий				

**ТРУБКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во в наборе, шт	Длина трубки, мм
<b>ТРУБКА ТУТ НАБОРЫ 1000 мм</b>				
	<b>Набор ТУТ <math>\phi</math> - 3/1,5, 1 м. (5 цветов по 10 шт.)</b>	3303001	50	1000
	<b>Набор ТУТ <math>\phi</math> - 3,5/1,75, 1 м. (5 цветов по 10 шт.)</b>	3303002	50	1000
	<b>Набор ТУТ <math>\phi</math> - 4/2, 1 м. (5 цветов по 10 шт.)</b>	3303003	50	1000
	<b>Набор ТУТ <math>\phi</math> - 5/2,5, 1 м. (5 цветов по 10 шт.)</b>	3303004	50	1000
	<b>Набор ТУТ <math>\phi</math> - 6/3, 1 м. (5 цветов по 10 шт.)</b>	3303005	50	1000
	<b>Набор ТУТ <math>\phi</math> - 8/4, 1 м. (5 цветов по 10 шт.)</b>	3303006	50	1000
	<b>Набор ТУТ <math>\phi</math> - 10/5, 1 м. (5 цветов по 10 шт.)</b>	3303007	50	1000


**Комплектация Трубка ТУТ наборы 1000 мм**

АРТИКУЛЫ							
3303001		3303002		3303003		3303004	
$\phi$ 3/1,5		$\phi$ 3,5/0,75		$\phi$ 4/2		$\phi$ 5/2,5	
Кол-во, шт	Цвет	Кол-во, шт	Цвет	Кол-во, шт	Цвет	Кол-во, шт	Цвет
10	зелёный	10	зелёный	10	зелёный	10	зелёный
10	жёлтый	10	жёлтый	10	жёлтый	10	жёлтый
10	красный	10	красный	10	красный	10	красный
10	синий	10	синий	10	синий	10	синий
10	чёрный	10	чёрный	10	чёрный	10	чёрный

АРТИКУЛЫ					
3303005		3303006		3303007	
$\phi$ 6/3		$\phi$ 8/4		$\phi$ 10/5	
Кол-во, шт	Цвет	Кол-во, шт	Цвет	Кол-во, шт	Цвет
10	зелёный	10	зелёный	10	зелёный
10	жёлтый	10	жёлтый	10	жёлтый
10	красный	10	красный	10	красный
10	синий	10	синий	10	синий
10	чёрный	10	чёрный	10	чёрный



**ТРУБКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Диаметр, мм		Цвет						
				До усадки	После усадки	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
<b>ТРУБКА ТУТ НАБОРЫ 1000 мм</b>												
	<b>Трубка ТУТ</b> ø1,5/0,75мм	3300701... ...3300707	1	1,5	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø3/1,5мм	3300101... ...3300107	1	3	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø5/2,5мм	3300201... ...3300207	1	5	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø7/3,5мм	3301201... ...3301207	1	7	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø10/5мм	3300301... ...3300307	1	10	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø13/6,5мм	3300401... ...3300407	1	13	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø16/8мм	3300901... ...3300907	1	16	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø20/10мм	3300501... ...3300507	1	20	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø25/12,5мм	3300601... ...3300607	1	25	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø30/15мм	3301301... ...3301307	1	30	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø40/20мм	3301401... ...3301407	1	40	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø50/25мм	3301001... ...3301007	1	50	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.
	<b>Трубка ТУТ</b> ø60/30мм	3301101... ...3301107	1	60	1000	Жёл.	Ж/З	Зел.	Крас.	Син.	Чёр.	Бел.

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, Упак. (21шт)	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, Упак. (шт)
<b>ТРУБКА ТУТ НАБОРЫ 100 мм</b>				
3302001	Упаковка (21шт)	нет	нет	300
3302002	Упаковка (21шт)	нет	нет	300
3302003	Упаковка (21шт)	нет	нет	300

**ТРУБКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, Упак. (21шт)	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, Упак. (шт)
<b>ТРУБКА ТУТ НАБОРЫ 1000 мм</b>				
3303001	Упаковка (50м)	нет	нет	50
3303002	Упаковка (50м)	нет	нет	40
3303003	Упаковка (50м)	нет	нет	40
3303004	Упаковка (50м)	нет	нет	30
3303005	Упаковка (50м)	нет	нет	20
3303006	Упаковка (50м)	нет	нет	50
3303007	Упаковка (50м)	нет	нет	40

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, Количество, Упак. (50 м)	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (метров)
<b>ТРУБКА ТУТ 1000 мм</b>				
ø-1,5 3300701... ...3300707	Упаковка (50м)	нет	100	5000
ø-3 3300101... ...3300107	Упаковка (50м)	нет	50	2500
ø-5 3300201... ...3300207	Упаковка (50м)	нет	30	1500
ø-7 3301201... ...3301207	Упаковка (50м)	нет	50	2500
ø-10 3300301... ...3300307	Упаковка (50м)	нет	40	2000
ø-13 3300401... ...3300407	Упаковка (50м)	нет	24	1200
ø-16 3300901... ...3300907	Упаковка (50м)	нет	16	800
ø-20 3300501... ...3300507	Упаковка (10м)	нет	70	700
ø-25 3300601... ...3300607	Упаковка (10м)	нет	50	500
ø-30 3301301... ...3301307	Упаковка (10м)	нет	45	450
ø-40 3301401... ...3301407	Упаковка (10м)	нет	45	450
ø-50 3301001... ...3301007	Упаковка (10м)	нет	25	250
ø-60 3301101... ...3301107	Упаковка (10м)	нет	20	200

## ШИНЫ НУЛЕВЫЕ



### Назначение

- Шины нулевые неизолированные применяются в щитовом оборудовании для подсоединения рабочих (N) и нулевых защитных проводников (PE).

### Применение

- В шкафах, щитах, сборках.
- Возможно применение в различном технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

## ЕАС

### Преимущества

- Широкий ассортимент позволяет точно подобрать подходящую под размер установки шину.

### Особенности

- Рабочая температура окружающей среды, от -40 до +50°C.
- Среднее значение относительной влажности, не более 90%.



### Конструкция

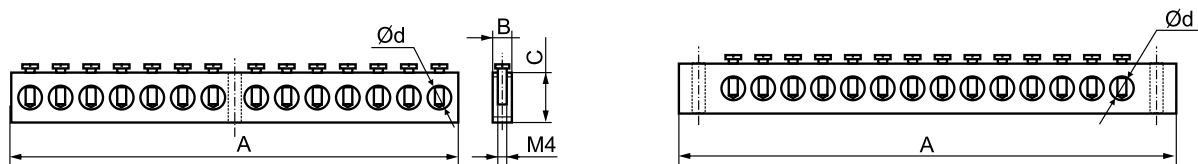
- Крепление шины предусмотрено по центру (тип1: 8/1) и по краям (тип2: 8/2).
- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы, а также непосредственно на панель щита в случае использования шины в качестве заземляющего элемента.

### Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты из оцинкованной стали.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во отверстий	Номинальный ток, А	Тип монтажа
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 КРЕПЛЕНИЕ ПО ЦЕНТРУ</b>					
	Шина нулевая 8/1	2100606	8	63	на изолятор винтовой по центру
	Шина нулевая 10/1	2100658	10	63	
	Шина нулевая 12/1	2100658	12	63	
	Шина нулевая 14/1	2100616	14	63	
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 КРЕПЛЕНИЕ ПО КРАЯМ</b>					
	Шина нулевая 8/2	2100608	8	63	на изолятор винтовой по краям, на монтажную панель
	Шина нулевая 10/2	2100661	10	63	
	Шина нулевая 12/2	2100629	12	63	
	Шина нулевая 14/2	2100618	14	63	
	Шина нулевая 16/2	2100633	16	63	
	Шина нулевая 18/2	2100669	18	63	
	Шина нулевая 22/2	2100672	22	63	
	Шина нулевая 24/2	2100621	24	63	

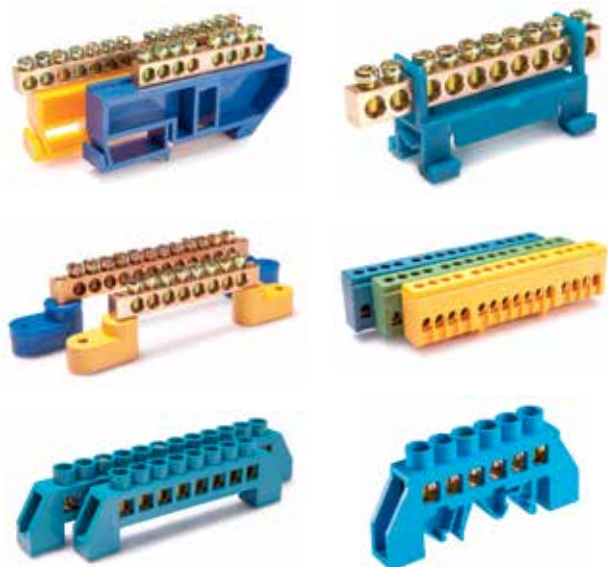
**ШИНЫ НУЛЕВЫЕ**
**Габаритные размеры**


Артикул	Упаковка				
	A	B	C	Количество групп	Диаметр отверстия, мм
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 КРЕПЛЕНИЕ ПО ЦЕНТРУ</b>					
2100606	63	6	9	8	4
2100658	77	6	9	10	4
2100667	92	6	9	12	4
2100616	105	6	9	14	4
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 КРЕПЛЕНИЕ ПО КРАЯМ</b>					
2100608	66	6	9	8	4
2100661	78	6	9	10	4
2100629	90	6	9	12	4
2100618	102	6	9	14	4
2100633	114	6	9	16	4
2100669	126	6	9	18	4
2100672	150	6	9	22	4
2100621	162	6	9	24	4

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 КРЕПЛЕНИЕ ПО ЦЕНТРУ</b>				
2100606	20	нет	нет	500
2100658	20	нет	нет	500
2100667	10	нет	нет	500
2100616	20	нет	нет	600
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 КРЕПЛЕНИЕ ПО КРАЯМ</b>				
2100608	20	нет	нет	500
2100661	10	нет	нет	500
2100629	10	нет	нет	500/700
2100618	10	нет	нет	400
2100633	20	нет	нет	500
2100669	10	нет	нет	500
2100672	10	нет	нет	300
2100621	10	нет	нет	500

## ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ



### Назначение

- Шины нулевые на изоляторах применяются в щитовом оборудовании для подсоединения рабочих (N) и нулевых защитных проводников (PE).

### Применение

- В шкафах, щитах, сборках.
- Возможно применение в различном технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

### Преимущества

- Широкий ассортимент позволяет точно подобрать подходящую под размер установки шину.

## ЕАС

### Особенности

- Рабочая температура окружающей среды, от -40 до +50°C.
- Среднее значение относительной влажности, не более 90%.

### Конструкция

- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы, нулевой шины. Изоляторы дают возможность установки шин на:
  - DIN-рейку 35мм;
  - Непосредственно на монтажную панель щита.
  - При подключении к шинам медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.
- Шина нулевая универсальная имеет два типа крепления:
  - DIN-рейку 35мм;
  - Непосредственно на монтажную панель, для этого дополнительно в корпусе изолятора имеются отверстия для винтов (саморезов).
  - Шины нулевые в корпусе имеют откидную крышку, что позволяет осуществлять быстрый доступ к контактной группе и обеспечивают дополнительную электробезопасность при подключении проводников.



### Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты из оцинкованной стали.




## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет изолятора	Кол-во отверстий	Номин. ток, А	Тип монтажа
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 НА DIN-РЕЙКУ (малый изолятор)</b>						
	Шина нулевая 7/1 (на М. изоляторе)	2100605	Синий	7	63	на DIN-РЕЙКУ
	Шина нулевая 10/1 (на М. изоляторе)	2100612	Синий	10	63	
	Шина нулевая 12/1 (на М. изоляторе)	2100615	Синий	12	63	
	Шина нулевая 15/1 (на М. изоляторе)	2100631	Синий	15	63	

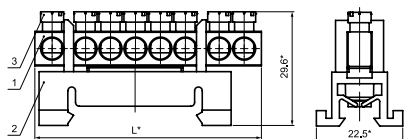
**ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет изолятора	Кол-во отверстий	Номин. ток, А	Тип монтажа
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 НА DIN-РЕЙКУ (большой изолятор)</b>						
	Шина нулевая 6/1 (на Б. изоляторе)	2100652	Жёлтый	6	63	на DIN-РЕЙКУ
	Шина нулевая 6/1 (на Б. изоляторе)	2100653	Синий	6	63	
	Шина нулевая 8/1 (на Б. изоляторе)	2100635	Жёлтый	8	63	
	Шина нулевая 8/1 (на Б. изоляторе)	2100607	Синий	8	63	
	Шина нулевая 10/1 (на Б. изоляторе)	2100659	Жёлтый	10	63	
	Шина нулевая 10/1 (на Б. изоляторе)	2100660	Синий	10	63	
	Шина нулевая 12/1 (на Б. изоляторе)	2100640	Жёлтый	12	63	
	Шина нулевая 12/1 (на Б. изоляторе)	2100639	Синий	12	63	
	Шина нулевая 14/1 (на Б. изоляторе)	2100636	Жёлтый	14	63	
	Шина нулевая 14/1 (на Б. изоляторе)	2100617	Синий	14	63	
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 НА ДВУХ УГЛОВЫХ ИЗОЛЯТОРАХ</b>						
	Шина нулевая 8/2 (на двух угловых изоляторах)	2100634	Жёлтый	8	63	винтовой на монтажную панель
	Шина нулевая 8/2 (на двух угловых изоляторах)	2100609	Синий	8	63	
	Шина нулевая 10/2 (на двух угловых изоляторах)	2100662	Жёлтый	10	63	
	Шина нулевая 10/2 (на двух угловых изоляторах)	2100663	Синий	10	63	
	Шина нулевая 12/2 (на двух угловых изоляторах)	2100648	Жёлтый	12	63	
	Шина нулевая 12/2 (на двух угловых изоляторах)	2100630	Синий	12	63	
	Шина нулевая 14/2 (на двух угловых изоляторах)	2100637	Жёлтый	14	63	
	Шина нулевая 14/2 (на двух угловых изоляторах)	2100620	Синий	14	63	
	Шина нулевая 16/2 (на двух угловых изоляторах)	2100632	Жёлтый	16	63	
	Шина нулевая 16/2 (на двух угловых изоляторах)	2100668	Синий	16	63	
	Шина нулевая 18/2 (на двух угловых изоляторах)	2100670	Жёлтый	18	63	
	Шина нулевая 18/2 (на двух угловых изоляторах)	2100671	Синий	18	63	
	Шина нулевая 22/2 (на двух угловых изоляторах)	2100673	Жёлтый	22	63	
	Шина нулевая 22/2 (на двух угловых изоляторах)	2100674	Синий	22	63	
	Шина нулевая 24/2 (на двух угловых изоляторах)	2100638	Жёлтый	24	63	
	Шина нулевая 24/2 (на двух угловых изоляторах)	2100622	Синий	24	63	

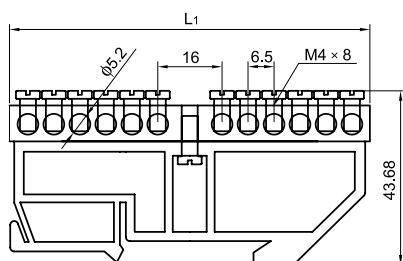
**ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет изолятора	Кол-во отверстий	Номин. ток, А	Тип монтажа
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 В КОРПУСЕ "СТОЙКА"</b>						
	Шина нулевая 8 в корпусе "Стойка"	2100625	Синий	8	63	винтовой на монтажную панель
	Шина нулевая 12 в корпусе "Стойка"	2100626	Синий	12	63	
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 В КОРПУСЕ "СТОЙКА" УНИВЕРСАЛЬНАЯ</b>						
	Шина нулевая 8 в корпусе "Стойка" Универсальная"	2100656	Синий	8	63	на DIN-РЕЙКУ, винтовой на монтажную панель
	Шина нулевая 10 в корпусе "Стойка" Универсальная"	2100657	Синий	10	63	
	Шина нулевая 12 в корпусе "Стойка" Универсальная"	2100664	Синий	12	63	
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 В КОРПУСЕ НА DIN-РЕЙКУ</b>						
	Шина нулевая 7 в корпусе на DIN-рейку	2100654	Зелёный	7	63	на DIN-РЕЙКУ
	Шина нулевая 7 в корпусе на DIN-рейку	2100655	Синий	7	63	
	Шина нулевая 7 в корпусе на DIN-рейку	2100675	Жёлтый	7	63	
	Шина нулевая 12 в корпусе на DIN-рейку	2100665	Зелёный	12	63	
	Шина нулевая 12 в корпусе на DIN-рейку	2100666	Синий	12	63	
	Шина нулевая 15 в корпусе на DIN-рейку	2100627	Жёлтый	15	63	
	Шина нулевая 15 в корпусе на DIN-рейку	2100603	Зелёный	15	63	
	Шина нулевая 15 в корпусе на DIN-рейку	2100628	Синий	15	63	

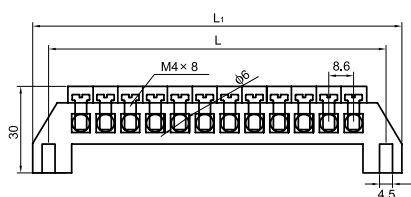


**ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ**
**Габаритные и установочные размеры**
**Шина нулевая 6x9 на DIN-рейку на малом изоляторе**


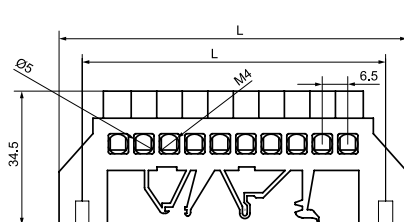
ШИНА НУЛЕВАЯ 6x9 НА DIN-РЕЙКУ (малый изолятор)	Длина, ширина, мм	Количество групп	Длина, ширина, мм
2100605	50 x 21	7	4
2100612	71,5 x 21	10	4
2100615	84,5 x 21	12	4
2100631	104 x 21	15	4

**Шина нулевая 6x9 на DIN-рейку на большом изоляторе**


ШИНА НУЛЕВАЯ 6x9 НА DIN-РЕЙКУ (большой изолятор)	Длина, ширина, мм	Количество групп	Длина, ширина, мм
2100652	88,5 x 12,1	6	4
2100653	88,5 x 12,1	6	4
2100653	88,5 x 12,1	8	4
2100607	88,5 x 12,1	8	4
2100659	88,5 x 12,1	10	4
2100660	88,5 x 12,1	10	4
2100640	90,5 x 12,1	12	4
2100639	90,5 x 12,1	12	4
2100636	103,5 x 12,1	14	4
2100617	103,5 x 12,1	14	4

**Шина нулевая 6x9 в корпусе «Стойка»**


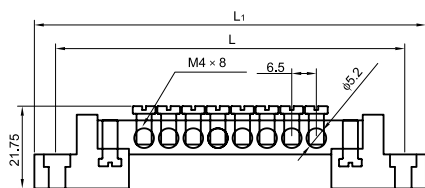
ШИНА НУЛЕВАЯ 6x9 В КОРПУСЕ «СТОЙКА»	Размеры, мм		Кол-во групп	Длина, ширина, мм
	(L) Установочный	(L1) Длина, ширина		
2100625	82,6	93,6 x 11,2	8	4
2100626	117	128 x 11,2	12	4

**Шина нулевая 6x9 в корпусе «Стойка» универсальная**


ШИНА НУЛЕВАЯ 6x9 В КОРПУСЕ «СТОЙКА»	Размеры, мм		Кол-во групп	Длина, ширина, мм
	(L) Установочный	(L1) Длина, ширина		
2100656	67	77,8 x 10,5	8	4
2100657	80	90,3 x 10,5	10	4
2100664	92	103,8 x 10,5	12	4

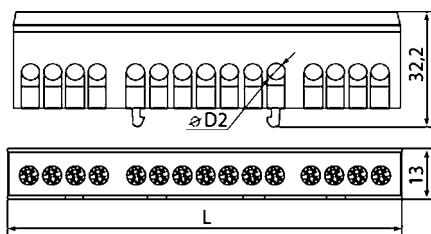
## ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ

### Шина нулевая 6x9 на двух угловых изоляторах



ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 НА ДВУХ УГЛОВЫХ ИЗОЛЯТОРАХ	Длина, ширина, мм	Количество групп	Кол-во групп	Длина, ширина, мм
2100634	95,5	108,5 x 13	8	4
2100609	95,5	108,5 x 13	8	4
2100662	108,5	121,5 x 13	10	4
2100663	108,5	121,5 x 13	10	4
2100648	121,5	134,5 x 13	12	4
2100630	121,5	134,5 x 13	12	4
2100637	134,5	147,5 x 13	14	4
2100620	134,5	147,5 x 13	14	4
2100632	147,5	160,5 x 13	16	4
2100668	147,5	160,5 x 13	16	4
2100670	160,5	173,5 x 13	18	4
2100671	160,5	173,5 x 13	18	4
2100673	173,5	186,5 x 13	22	4
2100674	173,5	186,5 x 13	22	4
2100638	186,5	199,5 x 13	24	4
2100622	186,5	199,5 x 13	24	4

### Шина нулевая 6x9 в корпусе на DIN-рейку



ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 В КОРПУСЕ НА DIN-РЕЙКУ	Длина, ширина, высота, мм	Количество групп	Диаметр отверстия, мм
2100654	49 x 14 x 31	7	4
2100655	49 x 14 x 31	7	4
2100665	89 x 14 x 31	12	4
2100666	89 x 14 x 31	12	4
2100627	109 x 14 x 31	15	4
2100603	109 x 14 x 31	15	4
2100628	109 x 14 x 31	15	4

### Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 НА DIN-РЕЙКУ (малый изолятор)</b>				
2100605	20	нет	нет	600
2100612	10/20	нет	нет	500
2100615	20	нет	нет	500
2100631	10	нет	нет	300

**ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 НА DIN-РЕЙКУ (большой изолятор)</b>				
2100652	10	нет	нет	500
2100653	10	нет	нет	500
2100653	20	нет	нет	400
2100607	20	нет	нет	400
2100659	10	нет	нет	500
2100660	10	нет	нет	500
2100640	10	нет	нет	500
2100639	10	нет	нет	500
2100636	20	нет	нет	300
2100617	20	нет	нет	300
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 НА ДВУХ УГЛОВЫХ ИЗОЛЯТОРАХ</b>				
2100634	20	нет	нет	500
2100609	20	нет	нет	500
2100662	10	нет	нет	500
2100663	10	нет	нет	500
2100648	10	нет	нет	300
2100630	10	нет	нет	300
2100637	20	нет	нет	300
2100620	20	нет	нет	300
2100632	10	нет	нет	500
2100668	10	нет	нет	500
2100670	10	нет	нет	300
2100671	10	нет	нет	300
2100673	10	нет	нет	300
2100674	10	нет	нет	300
2100638	20	нет	нет	200
2100622	20	нет	нет	200
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 В КОРПУСЕ "СТОЙКА"</b>				
2100625	10	нет	нет	500
2100626	10	нет	нет	500
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 В КОРПУСЕ "СТОЙКА" УНИВЕРСАЛЬНАЯ"</b>				
2100656	10	нет	нет	500
2100657	10	нет	нет	250
2100664	10	нет	нет	250
<b>ШИНА НУЛЕВАЯ 6X9 В КОРПУСЕ НА DIN-РЕЙКУ</b>				
2100654	10	нет	нет	500
2100655	10	нет	нет	500
2100675	10	нет	нет	500
2100665	10	нет	нет	500
2100666	10	нет	нет	500
2100627	10	нет	нет	260/400
2100603	10	нет	нет	260
2100628	10	нет	нет	260

## ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ НУЛЕВЫХ ШИН



### Назначение

- Изоляторы применяются для установки нулевых шин в корпуса электрощитов, и другого технологического электрооборудования.

### Применение

- **Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку:**
  - Для установки нулевой шины на DIN-рейку шириной 35 мм.
- **Изолятор для нулевой шины угловой:**
  - Для установки нулевой шины на монтажную панель.

# EAC

### Преимущества

- Различные цвета изоляторов для соответствия с требованиями ПУЭ.

### Конструкция

- **Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку:**
  - Предусмотрено одно технологическое отверстие для крепления нулевой шины. Для крепления самого изолятора к DIN-рейке в конструкции изолятора предусмотрена защёлка.
- **Изолятор для нулевой шины угловой:**
  - Предусмотрены два отверстия: для крепления нулевой шины к изолятору и самого изолятора к монтажной панели.

### Материалы

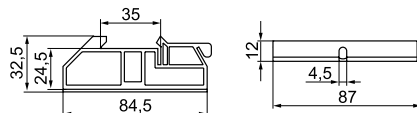
- Пластик, не поддерживающий горение.

### Ассортимент

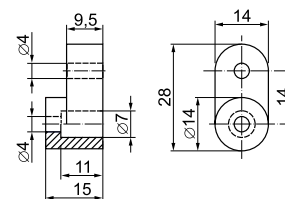
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет изолятора	Тип монтажа
	Изолятор на DIN-рейку	2100641	Жёлтый	на DIN-рейку
	Изолятор на DIN-рейку	2100601	Синий	на DIN-рейку
	Изолятор стойка угловой	2100642	Жёлтый	на монтажную панель
	Изолятор стойка угловой	2100602	Синий	на монтажную панель

### Габаритные размеры (мм)

Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку



Изолятор для нулевой шины стойка угловой



### Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
2100641	1	нет	нет	900
2100601	1	нет	нет	900
2100642	200	нет	200	2400
2100602	200	нет	200	2400

## ШИНА 311 УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ



# EAC

### Особенности

- Рабочая температура окружающей среды, от -40 до +50°C.
- Среднее значение относительной влажности, не более 90%.

### Конструкция

- Шина 311 имеет четырёхточечную систему крепления на монтажную поверхность.
- Разборный сжим обеспечивает подключение центрального проводника без разрезания.
- Наличие специального зажима, позволяет прямое подключение стержней защитных контуров.
- Распределительная часть шины рассчитана на подключение до 7 линий суммарным номинальным током до 160А.
- Возможность опломбирования шины исключает возможность несанкционированного подключения.
- Защитная крышка исключает возможность случайного поражения электрическим током.

### Материалы

- Основание шины 311 изготовлено из негорючего полиамида.
- Контактная группа шины выполнена из латуни.
- Винты из оцинкованной стали.

### Назначение

- Для выполнения ответвлений от магистральных линий медных круглых проводников напряжением до 660В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания центрального проводника.
- Для создания заземления с непосредственным присоединением к штырям защитных контуров.

### Применение

- В шкафах, щитах, сборках.
- Возможно применение в различном технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

### Преимущества

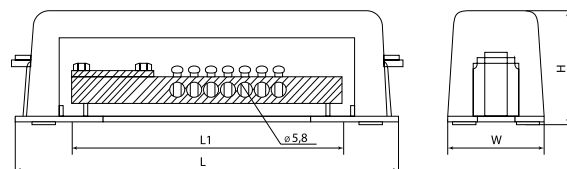
- Широкий спектр применений.
- Удобство и простота монтажа.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Контактная группа	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение изоляции, В
	Шина 311 универсальная распределительная 160А	2100623	2 ввода 7 групп	160	630

### Габаритные размеры

Артикул	Упаковка					Размер винтов
	L	L1	H	W	φ	
2100623	173	138	42	51,5	5,8	M 5



### Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
2100623	1	есть	нет	50

## ШИНЫ НУЛЕВЫЕ В КОРПУСЕ (КРОСС МОДУЛИ)



### Назначение

- Шины нулевые в корпусе применяются в щитовом оборудовании для подсоединения нулевого провода, провода заземления, и фазных проводников.

### Применение

- В шкафах, щитах, сборках.
- Возможно применение в различном технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

# ЕАС IP 20

### Особенности

- При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцовывать их наконечниками-гильзами.

### Конструкция

- Кросс модули изготавливаются с двумя или четырьмя шинами, которые имеют отверстия различного диаметра и рассчитаны на токи до 100 и 125А. Шины закреплены в корпусе, который имеет возможность крепления на DIN-рейку 35мм или на монтажную панель щита с помощью двух винтов.

### Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Изолирующая задняя панель и прозрачная защитная крышка выполнены из самозатухающего пластика.
- Прижимные винты из аннодированной стали.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Сечение, мм	Максимальный ток, А
	Кросс модуль 2x7, 6,5x12мм.	2104001	2x7	6,5x12	125
	Кросс модуль 2x11, 6,5x12мм.	2104002	2x11	6,5x12	125
	Кросс модуль 2x15, 6,5x12мм.	2104003	2x15	6,5x12	125
	Кросс модуль 4x7, 6,5x12мм.	2104004	4x7	6,5x12	125
	Кросс модуль 4x11, 6,5x12мм.	2104005	4x11	6,5x12	125
	Кросс модуль 4x15, 6,5x12мм.	2104006	4x15	6,5x12	125

**ШИНЫ НУЛЕВЫЕ В КОРПУСЕ (КРОСС МОДУЛИ)**
**Технические характеристики**

Артикул	Сечение подключаемых проводников, мм (с наконечниками-гильзами)	Сечение подключаемых проводников, мм (без наконечника)	Количество и диаметр отверстий, мм	Рабочая температура окружающей среды, °С	Среднее значение относительной влажности, не более
2104001	1,5-6	1,5-6	5x $\varnothing$ 5,3	от -40 до +50	90%
	6,0-16	6,0-16	2x $\varnothing$ 7,5		
2104002	1,5-6	1,5-6	7x $\varnothing$ 5,3		
	6,0-16	6,0-16	2x $\varnothing$ 7,5		
	10-16	10-35	2x $\varnothing$ 9		
2104003	1,5-6	1,5-6	11x $\varnothing$ 5,3		
	6,0-16	6,0-16	2x $\varnothing$ 7,5		
	10-16	10-35	2x $\varnothing$ 9		
2104004	1,5-6	1,5-6	6x $\varnothing$ 5,3		
	6,0-16	6,0-16	4x $\varnothing$ 7,5		
	10-16	10-35	4x $\varnothing$ 9		
2104005	1,5-6	1,5-6	14x $\varnothing$ 5,3		
	6,0-16	6,0-16	4x $\varnothing$ 7,5		
	10-16	10-35	4x $\varnothing$ 9		
2104006	1,5-6	1,5-6	22x $\varnothing$ 5,3		
	6,0-16	6,0-16	4x $\varnothing$ 7,5		
	10-16	10-35	4x $\varnothing$ 9		

**Габаритные и установочные размеры**

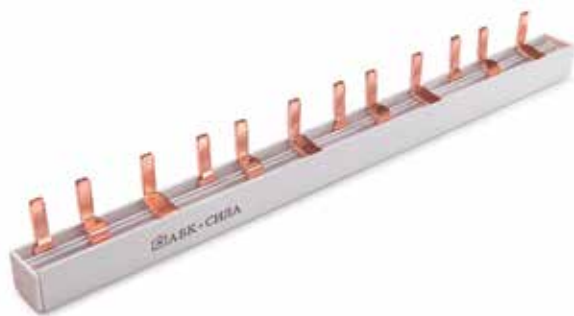
Изображение	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Установочный размер, мм	Размер винтов
<b>Для 2x7,2x11,2x15</b>						
	2104001	65	45	51	45	M4
	2104002	100	45	51	80	M4
	2104003	132	45	51	112	M4
<b>Для 4x7,4x11,4x15</b>						
	2104004	65	88	51	45	M4
	2104005	100	88	51	80	M4
	2104006	132	88	51	112	M4

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
2104001	1	есть	нет	100
2104002	1	есть	нет	100
2104003	1	есть	нет	50
2104004	1	есть	нет	60
2104005	1	есть	нет	50
2104006	1	есть	нет	30



## ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ


**EAC** **IP 20**

### Назначение

- Шины соединительные предназначены для удобного и безопасного соединения групп модульной аппаратуры:
  - автоматических выключателей;
  - автоматических выключателей дифференциального тока (АВДТ);
  - выключателей управляемых дифференциальным током (УЗО);
  - дифференциальных автоматов (АД);
  - выключателей нагрузки (ВН);
  - и других модульных устройств.

### Применение

- В шкафах, щитах, сборках.
- Возможно применение в различном технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

### Особенности

- Рабочая температура окружающей среды, от -40 до +50°C.
- Среднее значение относительной влажности, не более 90%.

### Материалы

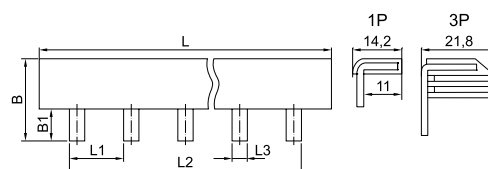
- Токоведущая часть шин изготовлена из электротехнической меди с содержанием чистой меди не менее 99%.
- Изолирующий профиль из самозатухающего пластика.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное количество подключаемых устройств, шт	Номинальный ток, А
	Шины соединительные 1P 63А (штырь)	2120701	54	63
	Шины соединительные 1P 63А 12гр. (штырь)	2130701	12	63
	Шины соединительные 3P 63А (штырь)	2120702	54	63
	Шины соединительные 3P 63А 12гр. (штырь)	2130702	12	63

### Габаритные и установочные размеры

Артикул	Размеры, мм					
	L	L1	L2	L3	B	B1
2120701	1000	18	936	4	13,9	9,5
2130701	220	18	204	4	13,9	9,5
2120702	1000	18	954	4	22,3	11,5
2130702	220	18	193	4	22,3	11,5

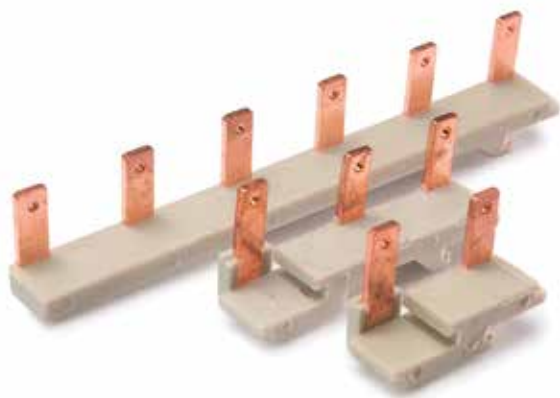


### Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
2120701	20	нет	нет	100
2130701	20	нет	нет	400
2120702	10	нет	нет	50
2130702	10	нет	нет	150

## ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРНЫЕ

# ЕАС IP 20



### Назначение

- Новые запатентованные комбинированные, наборные шины новой серии G-701 и G-703 на ток до 63А избавят Вас от недостатков соединительных шин старого типа!
- Шины соединительные наборные, предназначены для удобного и безопасного соединения групп модульной аппаратуры:
  - автоматических выключателей;
  - автоматических выключателей дифференциального тока (АВДТ);
  - выключателей управляемых дифференциальным током (УЗО);
  - дифференциальных автоматов (АД);
  - выключателей нагрузки (ВН);
  - и других модульных устройств.

### Применение

- В шкафах, щитах, сборках.
- Возможно применение в различном технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

### Преимущества, конструкция

- Шины соединительные наборные имеют специальные замки – соединители, с помощью которых разные модели шин могут быть объединены в линию, которая будет состоять из необходимого количества модулей для одно... и трёх-фазных электрических сетей.
- Кроме контактных штырей корпус шин полностью изолирован специальным негорючим пластиком, что предохраняет их от коррозии и случайного касания токоведущих частей.
- Конструкция корпуса не позволяет токоведущим шинам (в трёхфазном исполнении) смещаться по отношению друг к другу.
- Нет необходимости обработки и изолирования торцевых кромок как у обычных соединительных шин, что сокращает время монтажа до минимума.
- Изоляционный материал корпуса выдерживает температуру эксплуатации до +120°C и напряжение 5000В. Это позволяет использовать наборные шины в максимально большом температурном диапазоне и минимальных размерах щитового оборудования.
- Для удобства подбора нужного количества модулей можно пользоваться таблицами, размещёнными в этом разделе каталога.
- Шины серии GK имеют более эстетичный внешний вид по сравнению с шинами других модификаций.
- Подробный видеоролик нашей фирмы по конструкции, монтажу и характеристикам шины серии GK, Вы можете посмотреть на портале You Tube, при наборе в поисковике запроса «Шина соединительная наборная».



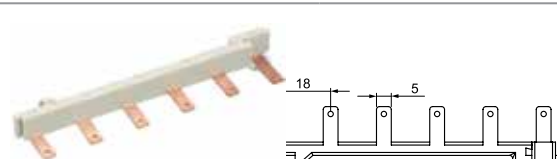
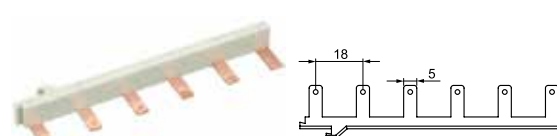
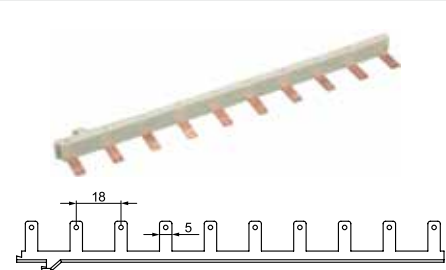
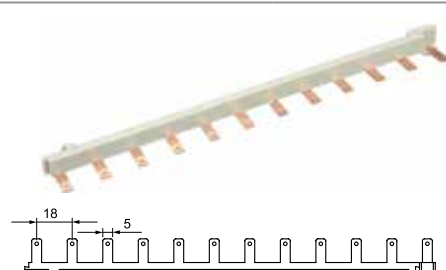
### Особенности

- Рабочая температура окружающей среды, от -40 до +120°C.
- Среднее значение относительной влажности, до 100% включительно.





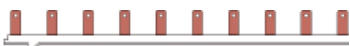











### Материалы

- Токпроводящая часть шин изготовлена из электротехнической меди с содержанием чистой меди не менее 99%.
- Изолирующая корпусная часть изготовлена из специального негорючего пластика, выдерживающего высокую температуру эксплуатации.

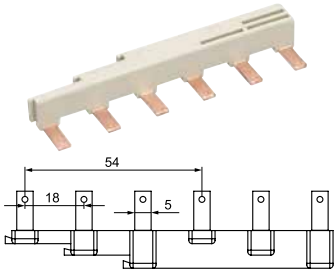
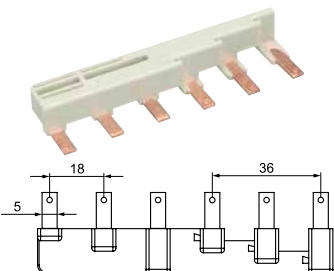
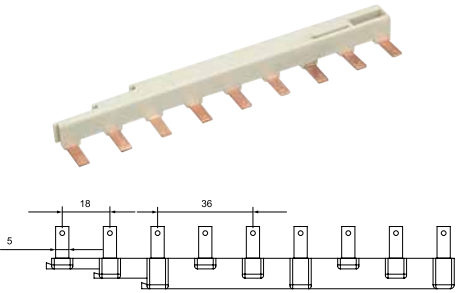
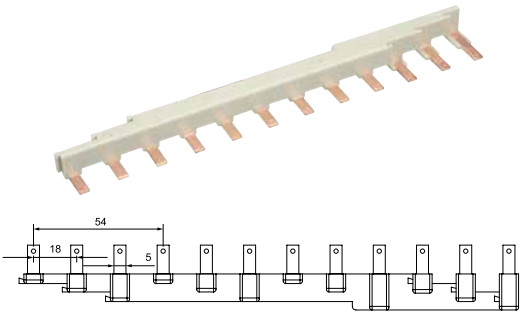
**ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРНЫЕ**
**Ассортимент, характеристики, размеры.**

Изображение, схема.	Наименование	Артикул	Максимальное количество подключаемых устройств, шт	Номинальный ток, А	Глубина, мм	Ширина, мм
<b>ШИНЫ ОДНОФАЗНЫЕ СЕРИИ GK701</b>						
<b>Шина соединительная наборная GK701-63A A2</b>						
		2140701	2	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK701-63A A3</b>						
		2140702	3	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK701-63A A6</b>						
		2140703	6	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK701-63A B6</b>						
		2140705	6	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK701-63A B10</b>						
		2140706	10	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK701-63A B12</b>						
		2140704	12	63	1,5	7















**ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРНЫЕ**
**Таблица подбора количества модулей для однофазных наборных шин **Серии GK701****

Характеристика	Соединительная последовательность	Изображение соединительной последовательности
GK-701-63A 6	B6	
GK-701-63A 7	B6+A2	
GK-701-63A 8	B6+A3	
GK-701-63A 9	B6+A3+A2	
GK-701-63A 10	B10	
GK-701-63A 11	B10+A2	
GK-701-63A 12	B10+A3	
GK-701-63A 13	B6+A6+A3	
GK-701-63A 14	B10+A3+A3	
GK-701-63A 15	B10+A6	
GK-701-63A 16	B10+A6+A2	
GK-701-63A 17	A12+B6	
GK-701-63A 18	A12+B6+A2	
GK-701-63A 19	A12+B6+A3	
GK-701-63A 20	A12+B6+A3+A2	
GK-701-63A 21	A12+B6+A3+A3	

**ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРНЫЕ**
**Ассортимент, характеристики, размеры.**

Изображение, схема.	Наименование	Артикул	Максимальное количество подключаемых устройств, шт	Номинальный ток, А	Глубина, мм	Ширина, мм
<b>ШИНЫ ОДНОФАЗНЫЕ СЕРИИ GK703</b>						
<b>Шина соединительная наборная GK703-63A A2</b>						
		2150701	6	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK703-63A B2</b>						
		2150704	6	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK703-63A A3</b>						
		2150702	9	63	1,5	7
<b>Шина соединительная наборная GK703-63A A4</b>						
		2150703	12	63	1,5	7

**ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАБОРНЫЕ**
**Таблица подбора количества модулей для однофазных наборных шин Серии GK703**

Характеристика	Соединительная последовательность	Изображение соединительной последовательности
GK-703-63A 6	A2	
GK-703-63A 9	A3	
GK-703-63A 12	B2+A3	
GK-703-63A 15	A4+A2	
GK-703-63A 18	A4+A3	
GK-703-63A 21	B2+A4+A3	
GK-703-63A 24	A4+A4+A2	
GK-703-63A 27	A4+A4+A3	
GK-703-63A 30	B2+A4+A4+A3	
GK-703-63A 33	A4+A4+A4+A2	
GK-703-63A 36	A4+A4+A4+A3	
GK-703-63A 39	B2+A4+A4+A4+A3	
GK-703-63A 42	A4+A4+A4+A4+A2	
GK-703-63A 45	A4+A4+A4+A4+A3	

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>ШИНЫ ОДНОФАЗНЫЕ СЕРИИ GK701</b>				
2140701	200	нет	нет	1000
2140702	110	нет	нет	550
2140703	110	нет	нет	550
2140704	55	нет	нет	275
2140705	110	нет	нет	550
2140706	70	нет	нет	350
<b>ШИНЫ ТРЁХФАЗНЫЕ СЕРИИ GK703</b>				
2150701	80	нет	нет	400
2150702	50	нет	нет	250
2150703	35	нет	нет	175
2150704	70	нет	нет	350

## СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ


**EAC** **IP 20**

### Назначение

- Сжимы ответвительные предназначены для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания проводника.

### Применение

- В распределительных электрощитах, межэтажных щитах многоквартирных домов.
- В промышленных установках и объектах энерго-снабжения.

### Преимущества

- Магистральные и ответвительные провода могут быть алюминиевыми или медными.
- Сжим обеспечивает подключение проводника, не нарушая целостности токоведущей жилы провода.
- Сжимы могут быть использованы многократно.




### Конструкция

- Сжим ответвительный состоит из:
  - Разборного корпуса, соединяемого при помощи защёлок.
  - Сжима, состоящего из профилированных под типоразмер кабеля плашек, соединённых винтами.

### Материалы

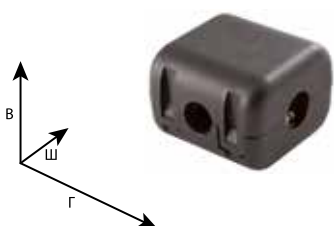


- Корпус выполнен из негорючего поликарбоната.
- Контактная группа выполнена из анодированной стали.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника, мм <sup>2</sup>	Сечение отводного проводника, мм <sup>2</sup>
	Сжим ответвительный <b>У-731М</b>	5300001	4-10	1,5-10
	Сжим ответвительный <b>У-733М</b>	5300002	16-35	1,5-10
	Сжим ответвительный <b>У-734М</b>	5300003	16-35	16-25
	Сжим ответвительный <b>У-859М</b>	5300004	50-70	4-35
	Сжим ответвительный <b>У-870М</b>	5300005	95-150	16-50



**СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ**
**Габаритные и установочные размеры**

Схема	Артикул	Габаритные размеры		
		Ширина, мм.	Высота, мм.	Глубина, мм.
	5300001 5300002 5300003	44	32	44
	5300004	62	44	80
	5300005	82	62	95

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
5300001	12	нет	12	360
5300002	12	нет	12	360
5300003	12	нет	12	360
5300004	6	нет	6	72
5300005	4	нет	4	32

## ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ SM



# EAC

### Назначение

- Изоляторы SM служат для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов и сборок, с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от корпуса и панелей сборки, с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита.

### Применение

- Изоляторы SM, используются при сборке электрощитов различного назначения.




### Конструкция

- Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, с другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина.
- Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины).
- Возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).
- В комплекте с болтом идёт шайба Гровера, которая предотвращает самоотвинчивание болта.




### Материалы

- Корпус выполнен из диэлектрического пластика, армированного стекловолокном.
- В корпус изоляторов встроены латунные втулки с внутренней резьбой, для крепления к металлоконструкциям корпуса к шине.
- Болт - анодированная сталь.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Напряжение пробы, кВ	Максимальный рабочий ток, А	Внутренняя резьба
	Изолятор SM 25	2103001	6	275	M6
	Изолятор SM 30	2103002	8	380	M6
	Изолятор SM 35	2103003	10	380	M8

**ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ SM**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Напряжение пробоя, кВ	Максимальный рабочий ток, А	Внутренняя резьба
	Изолятор <b>SM 40</b>	2103004	12	475	M8
	Изолятор <b>SM 51</b>	2103005	15	680	M8
	Изолятор <b>SM 76</b>	2103006	25	1250	M10

**Габаритные и установочные размеры**

Схема	Артикул	Наименование	A	B	C	D	F
	2103001	Изолятор SM 25	25	10	9	25	30
	2103002	Изолятор SM 30	30	10	10	28	32,6
	2103003	Изолятор SM 35	35	10	12	28	32
	2103004	Изолятор SM 40	40	10	12	33	40
	2103005	Изолятор SM 51	51	10,2	12	30	36
	2103006	Изолятор SM 76	76	15,5	14	35	50

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
2103001	20	нет	20	600
2103002	10	нет	10	500
2103003	10	нет	10	400
2103004	10	нет	10	240
2103005	10	нет	10	240
2103006	10	нет	10	120

## DIN-рейка

# ЕАС



### Назначение

- Для установки в корпусах щитов.

### Применение

- DIN-рейки перфорированные используются для крепления автоматических выключателей, модульного оборудования и другой аппаратуры.


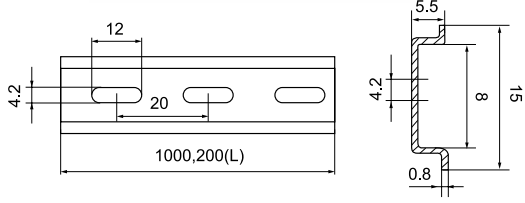
### Преимущества

- Большой выбор типоразмеров.
- Перфорация для удобства монтажа.

### Материалы

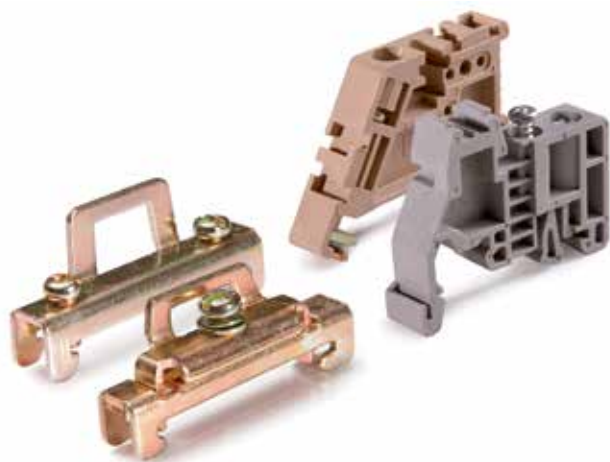
- Оцинкованная сталь.
- Толщина металла 0,8 мм.

## Ассортимент

Изображение Габаритные размеры	Наименование	Артикул	Максимальное количество модулей, размещаемое на DIN-рейке
 	DIN-рейка - 75 мм	2100501	4
	DIN-рейка - 100 мм	2100507	5
	DIN-рейка - 110 мм	2100508	6
	DIN-рейка - 115 мм	2100509	6
	DIN-рейка - 150 мм	2100502	8
	DIN-рейка - 225 мм	2100503	12
	DIN-рейка - 300 мм	2100504	16
	DIN-рейка - 1000 мм	2100505	55
	DIN-рейка - 1400 мм	2100506	77

## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
2100501	50	нет	50	1000
2100507	50	нет	50	500
2100508	50	нет	50	500
2100509	50	нет	50	600
2100502	50	нет	50	500
2100503	50	нет	50	300
2100504	50	нет	50	250
2100505	20	нет	20	50
2100506	20	нет	20	50

**ОГРАНИЧИТЕЛИ НА DIN-рейку**


# EAC

**Применение**

- В шкафах и сборках при использовании модульного оборудования и других устройств с креплением их на DIN-рейку.

**Преимущества**

- Жёсткая фиксация модульной сборки ограничителями облегчает подключение её к электрической сети и коммутацию соединительными шинами.




**Материалы**

- В ассортименте представлены два ограничителя из АВС-пластика и один, с двумя фиксирующими винтами, из анодированной стали.

**Назначение**

- Для фиксации автоматических выключателей и другого модульного оборудования на DIN-рейке.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип фиксации на DIN-рейку
	Ограничитель на DIN-рейку <b>E/UK</b> (пластик)	1500202	Защёлка пластик
	Ограничитель на DIN-рейку <b>35EW</b> (пластик)	1500201	Защёлка пластик
	Ограничитель на DIN-рейку <b>GK 808-1</b> (металл)	1500203	Два фиксирующих винта

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
1500202	1	1	200	2500
1500201	1	1	200	2000
1500203	1	1	100	1500

## ЗАГЛУШКИ МОДУЛЬНЫЕ



# ЕАС

### Назначение

- Заглушки на 12 модулей предназначены для защиты от прикосновения к токоведущим частям в шкафах, с использованием модульного оборудования и придают им завершённый и аккуратный вид.

### Применение

- Применяются при сборке низковольтных коммутационных устройств различного назначения.

### Преимущества

- На поверхности заглушки имеются специальные насечки позволяющие в ручную разделить заглушку на части каратно  $\frac{1}{2}$  модуля.
- Специальные фиксаторы позволяют надёжно фиксировать заглушку в фальш-панели металлического или пластикового бокса и без труда извлекать её.

### Особенности

- Рабочая температура окружающей среды при монтаже от 0 до +50°C.

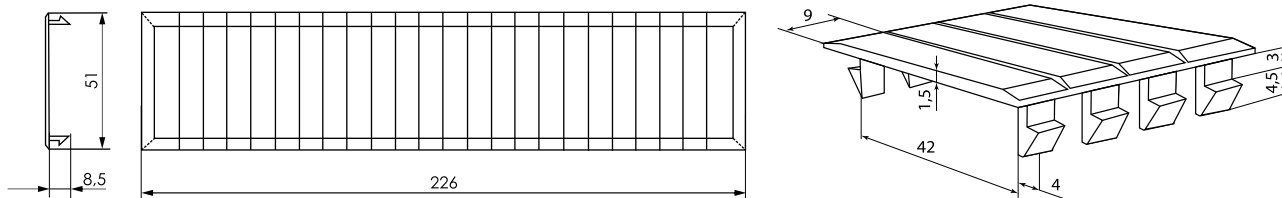
### Материалы

- АВС-пластик, не поддерживающий горение.

## Ассортимент

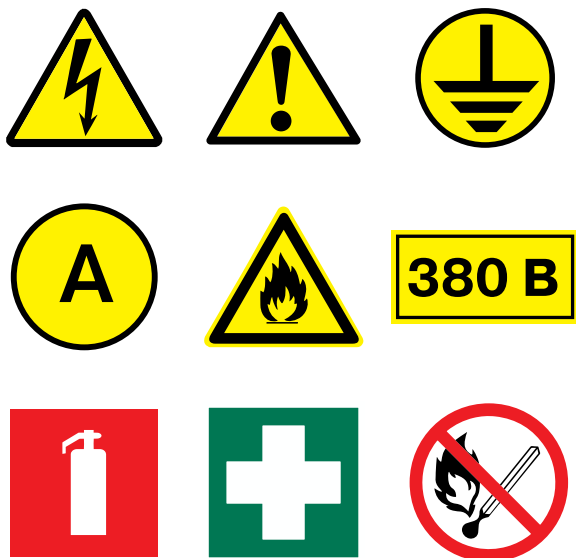
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Количество модулей
	Заклушка модульная 12 мод.	0400102	белая	12
	Заклушка модульная 12 мод.	0400101	серая	12

## Габаритные размеры



## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
0400102	20	нет	20	300
0400101	20	нет	20	300

**ЗНАКИ ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРО-БЕЗОПАСНОСТИ**


# ЕАС

**Назначение**

- Для зрительного восприятия информации, в целях обеспечения электро и пожаро безопасности.

**Применение**






- На объектах строительства и инфраструктуры.
- В торговых и производственных помещениях.
- В офисах, лечебных и образовательных учреждениях.

**Преимущества**

- Большой ассортимент знаков.
- Высококачественная печать.

**Материалы**

- Перфорированная самоклеющаяся бумага.

Изображение	Наименование	Артикул	Размер одной наклейки, мм	Количество наклеек на одном листе формата А4, шт
<b>Знаки электро и пожаро безопасности</b>				
	Символ "12В"	0800301	15x50	50
	Символ "24В"	0800302	15x50	50
	Символ "36В"	0800303	15x50	50
	Символ "220В"	0800304	15x50	50
	Символ "220В"	0800306	35x100	14
	Символ "380В"	0800305	15x50	50
	Символ "380В"	0800307	35x100	14



**ЗНАКИ ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРО-БЕЗОПАСНОСТИ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Размер одной наклейки, мм	Количество наклеек на одном листе формата А4, шт
<b>Знаки электро и пожаро безопасности</b>				
	Символ "А" d20мм	0802001	20	30
	Символ "В" d20мм	0802002	20	30
	Символ "С" d20мм	0802003	20	30
	Символ "N" d20мм	0802004	20	30
	Символ "PE" d20мм	0802005	20	30
	Символ "Земля" d-29мм	0800101	29	30
	Символ "Молния"	0800204	40x40x40	40
	Символ "Молния"	0800201	50x50x50	36
	Символ "Молния"	0800205	80x80x80	10
	Символ "Молния"	0800202	100x100x100	6
	Символ "Молния"	0800203	150x150x150	3
	Знак "Внимание Опасность"	0800206	150x150x150	3
	Символ "Опасно"	0800401	50x100	10
	Символ "Опасно"	0800402	80x160	3
	Символ "Опасно"	0800403	100x200	2

**ЗНАКИ ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРО-БЕЗОПАСНОСТИ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Размер одной наклейки, мм	Количество наклеек на одном листе формата А4, шт
<b>Знаки электро и пожаро безопасности</b>				
	Знак "Пожароопасно"	0803006	150x150x150	3
	Знак "Огнетушитель"	0803004	150x150	3
	Знак "Пожарный кран"	0803005	150x150	3
	Плакат "При пожаре звонить 01"	0803008	200x100	2
	Знак "Запрещается пользоваться открытым огнём" d-180мм	0803001	180	2
	Знак "Курить здесь" d-180мм	0803002	180	2
	Знак "Проход запрещён" d-180мм	0803007	180	2
	Знак "Медицинская аптечка"	0803003	150x150	3

**ЗНАКИ ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРО-БЕЗОПАСНОСТИ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт. Листов А4 Упак. (шт)	Мин. норма отгрузки Количество Знаков в упаковке (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество Листов А4 Упак. (шт)
0800301	3	150	нет	3
0800302	3	150	нет	3
0800303	3	150	нет	3
0800304	3	150	нет	3
0800306	3	42	нет	3
0800305	3	150	нет	3
0800307	3	42	нет	3
0802001	3	90	нет	3
0802002	3	90	нет	3
0802003	3	90	нет	3
0802004	3	90	нет	3
0802005	3	90	нет	3
0800101	3	90	нет	3
0800204	3	120	нет	3
0800201	3	108	нет	3
0800205	3	30	нет	3
0800202	3	18	нет	3
0800203	3	9	нет	3
0800206	3	9	нет	3
0800401	3	30	нет	3
0800402	3	9	нет	3
0800403	3	6	нет	3
0803006	3	9	нет	3
0803004	3	9	нет	3
0803005	3	9	нет	3
0803008	3	6	нет	3
0803001	3	6	нет	3
0803002	3	6	нет	3
0803007	3	6	нет	3
0803003	3	9	нет	3

**КАБЕЛЬНЫЕ ВВОД-САЛЬНИКИ**
**EAC** **IP 54**

**Назначение**

- Для ввода проводов кабелей в электрощитовое оборудование.
- Защита проводников от пыли и влаги.

**Применение**

- Для установки в электрощиты.

**Материалы**

- Негорючий эластичный полимер.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальный диаметр провода, мм
	Кабельный ввод-сальник $\phi 23$	0400201	20
	Кабельный ввод-сальник $\phi 28$	0400202	25
	Кабельный ввод-сальник $\phi 32$	0400203	26
	Кабельный ввод-сальник $\phi 37$	0400204	32
	Кабельный ввод-сальник $\phi 49$	0400205	40

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
400201	100	нет	100	1000
400202	100	нет	100	800
400203	100	нет	100	1000
400204	100	нет	100	500
400205	100	нет	100	500

## ГЕРМОВВОДЫ PG



### Назначение

- Предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

### Применение

- В электрощитах, промышленных установках, на объектах электроснабжения.

## EAC

### Преимущества

- За счёт применения качественных материалов, гермовводы имеют длительный срок службы.

### Особенности

- Установка проводится при помощи гаечных ключей различной конфигурации (торцевой, накидной и т. д.).

### Конструкция

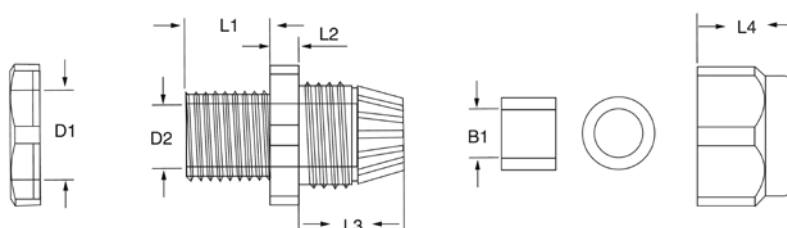
- Гермоввод состоит из корпуса, уплотнителя, гайки уплотнения, прокладки, и фиксирующей гайки.

### Материалы

- Уплотнитель и прокладка выполнены из неопрена.
- Корпус, гайка уплотнения и фиксирующая гайка, выполнены из нейлона с высокой стойкостью к нагреву.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Диаметр установочного отверстия, мм	Диаметр кабеля, мм <sup>2</sup>
	Гермоввод <b>PG 7</b>	2100101	серый (RAL 7035)	12	3,5-6
	Гермоввод <b>PG 9</b>	2100102		16	4-8
	Гермоввод <b>PG 11</b>	2100103		18	5-10
	Гермоввод <b>PG 13,5</b>	2100104		20	6-12
	Гермоввод <b>PG 16</b>	2100105		22	10-14
	Гермоввод <b>PG 19</b>	2100106		24	12-15
	Гермоввод <b>PG 21</b>	2100107		28	13-18
	Гермоввод <b>PG 24</b>	2100113		30	15,22
	Гермоввод <b>PG 29</b>	2100108		36	18-25
	Гермоввод <b>PG 36</b>	2100109		46	22-32
	Гермоввод <b>PG 42</b>	2100110		54	30-38
	Гермоввод <b>PG 48</b>	2100111		60	34-44
	Гермоввод <b>PG 63</b>	2100112		71	42-54

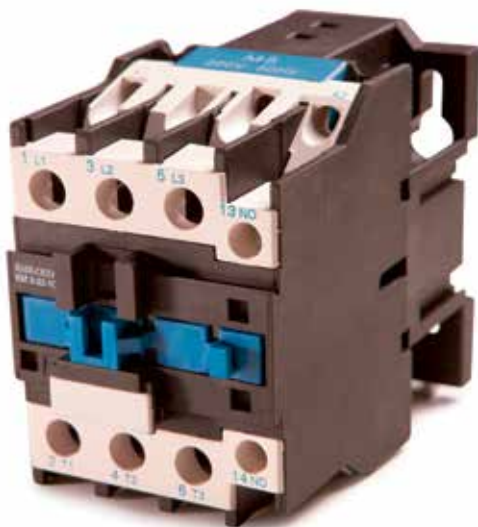
**ГЕРМОВВОДЫ PG**
**Габаритные размеры (мм)**


Артикул	Наименование	Размеры, мм						
		D1	D2	L1	L2	L3	L4	B1
2100101	PG 7	12,1	8,7	8,3	5	15	13,8	6,9
2100102	PG 9	16,2	11,1	8,7	4,6	16,1	15,7	8,9
2100103	PG 11	18,2	13,4	8,7	5,1	18,1	17,9	11,3
2100104	PG 13,5	20,1	15,5	8,9	5	19,2	18,3	12,8
2100105	PG 16	22,3	17,6	11,3	5,2	20,2	18,1	13,7
2100106	PG 19	24,1	19,1	11,1	5,1	21,1	20,5	15,8
2100107	PG 21	26,7	21,4	11,1	5,1	23	22	17,4
2100113	PG 24	30,1	24,8	12,8	5,8	23,9	23,7	23,1
2100108	PG 29	35,9	28,8	11,9	6,9	24,4	23,5	25,3
2100109	PG 36	46,4	39,1	16	7,8	30,7	27,3	31,9
2100110	PG 42	53,9	46,7	15,4	7,9	33,2	28,5	37,1
2100111	PG 48	60,2	52,6	18	7,9	35,5	30,3	45,1
2100112	PG 63	70,6	63,9	28,9	8,9	41,4	41,3	49,3

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2100101	100	нет	100	3500
2100102	100	нет	100	2000
2100103	100	нет	100	1500
2100104	100	нет	100	1200
2100105	100	нет	100	1000
2100106	100	нет	100	1000
2100107	50	нет	50	500
2100113	50	нет	50	400
2100108	50	нет	50	300
2100109	20	нет	20	200/300
2100110	20	нет	20	100/200
2100111	10	нет	10	100
2100112	5	нет	5	100

## КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ КМ 3



### Назначение

- Пуск, остановка и реверсирование асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 В.
- Дистанционное управление цепями освещения, нагревательными цепями и различными малоиндуктивными нагрузками (категория применения АС-1)

### Применение

- Управление вентиляторами, насосами, тепловыми завесами, компрессорами, печами, кран балками, станками, освещением, подъёмниками.

## ЕАС IP 20

### Преимущества

- Расширенная ассортиментная линейка контакторов КМ 3 по сравнению с аналогами отечественных производителей.
- Большой перечень дополнительных устройств (блоки дополнительных контактных групп, блоки с модулем задержки времени, реле электротепловые РТ)
- Возможность установки как на 35-мм DIN-рейку, так и при помощи винтов на монтажную панель.
- Предусмотрена возможность получения реверсивного подключения с использованием механизмов блокировки.

### Особенности

- Контактторы на ток нагрузки до 40А имеют одну дополнительную пару контактов (замыкающую или размыкающую), контакторы на ток нагрузки 40А и выше имеют две дополнительные пары контактов (замыкающую и размыкающую).
- Насечки на присоединительных контактах снижают нагрев проводов благодаря надёжной фиксации в местах присоединения.

### Материалы

- Корпус - негорючий пластик.
- Контакты – выполнены из сплава медь-серебро.
- Зажимные винты и прижимные пластины - из анодированной стали.

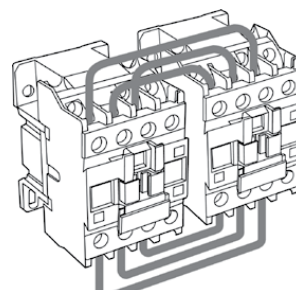
## Технические характеристики



Наименование параметра	КМ 3	КМ 3	КМ 3	КМ 3	КМ 3	КМ 3	КМ 3	КМ 3	КМ 3	КМ 3	
	9А	12А	18А	25А	32А	40А	50А	65А	80А	95А	
Номинальное рабочее напряжение перемен тока, А	220; 380; 660										
Номинальное напряжение изоляции, В	660										
Номинальное импульсное напряжение, кВ	6										
Номинальное напряжения катушки управления, В	220;380										
Диапазон рабочих температур, °С	от -24 до +50										
Номинальный рабочий ток, А	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	
Номинальная мощность по АС-3, кВт	220В	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	25
	380В	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
	660В	5,5	7,5	10	15	18,5	30	33	37	45	45
Коммутационная износостойчивость, млн. циклов	АС-1	0,55	0,7	1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	0,7	1,2
	АС-3	1,7	1,7	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	0,9
	АС-4	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,12	0,1	0,1	0,1	0,1
Механическая износостойчивость, млн. циклов	15	15	15	12	10	10	10	10	5	4	
Мощность рассеяния, Вт	3	3	3	3,5	3,5	10	10	10	10	10	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4										



**КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ КМ 3**
**Технические характеристики встроенных  
дополнительных контактов**

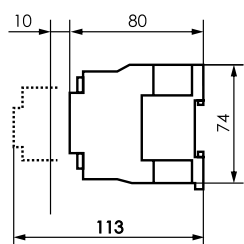
Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение, В		до 660
Номинальное напряжение изоляции, В		660
Ток термической стойкости, А		10
Минимальная включающая способность	U <sub>min</sub> , В	24
	I <sub>min</sub> , мА	10
Макс. кратковременная нагрузка, А		100
Сопротивление изоляции, не менее, МОм		10

**Схема  
реверсивного  
подключения**

**Ассортимент**

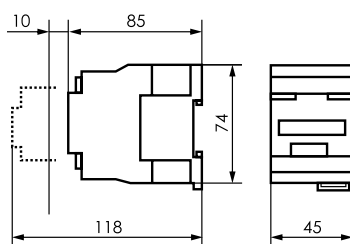
Изображение	Наименование	Артикул	Номиналь- ный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-9-NO-220В</b>	2300901	9	220	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-9-NO-380В</b>	2300902	9	380	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-12-NO-220В</b>	2301201	12	220	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-12-NO-380В</b>	2301202	12	380	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-18-NO-220В</b>	2301801	18	220	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-18-NO-380В</b>	2301802	18	380	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-25-NO-220В</b>	2302501	25	220	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-25-NO-380В</b>	2302502	25	380	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-32-NO-220В</b>	2303201	32	220	3P+NO (NC)
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-32-NO-380В</b>	2303202	32	380	3P+NO (NC)

**КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ КМ 3**
**Ассортимент**

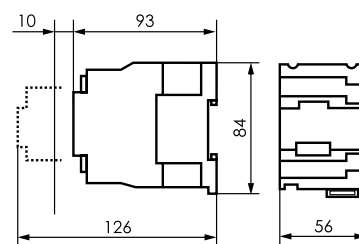
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-40-NO-220В</b>	2304001	40	220	3P+NO+NC
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-40-NO-380В</b>	2304002	40	380	3P+NO+NC
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-50-NO-220В</b>	2305001	50	220	3P+NO+NC
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-65-NO-220В</b>	2306501	65	220	3P+NO+NC
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-80-NO-220В</b>	2308001	80	220	3P+NO+NC
	Контактор электромагнитный <b>КМ 3-95-NO-220В</b>	2309501	95	220	3P+NO+NC

**Габаритные размеры (мм)**


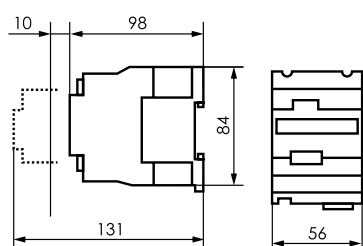
КМ 3-09, КМ 3-12



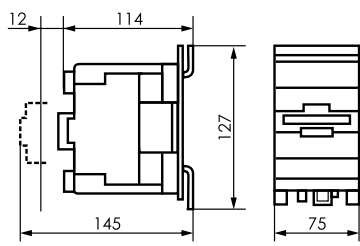
КМ 3-18



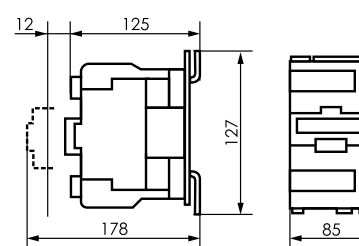
КМ 3-25



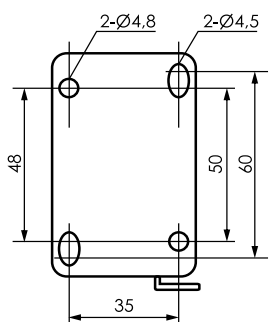
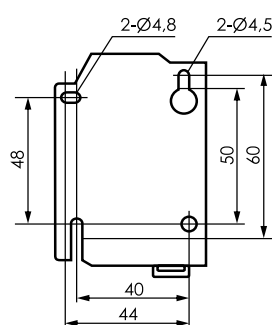
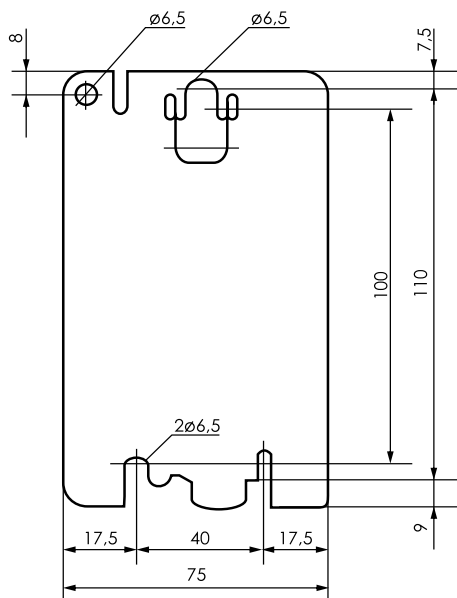
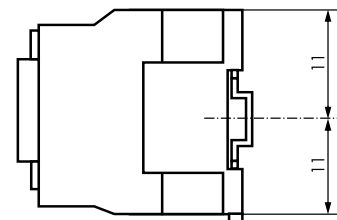
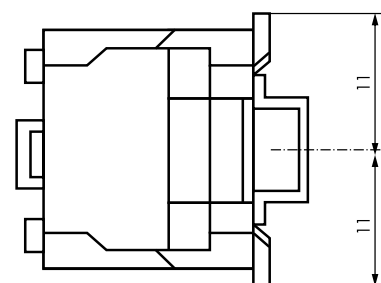
КМ 3-32



КМ 3-40, КМ 3-50, КМ 3-65



КМ 3-80, КМ 3-95

**КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ КМ 3**
**Установочные размеры (мм)**

**КМ 3 - 09, 12, 18**

**КМ 3 - 25, 32**

**КМ 3 - 40, 50, 65**

**КМ 3 - 09, 32**

**КМ 3 - 40, 50, 65, 80, 95**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2300901	1	есть	нет	50
2300902	1	есть	нет	50
2301201	1	есть	нет	50
2301202	1	есть	нет	50
2301801	1	есть	нет	50
2301802	1	есть	нет	50
2302501	1	есть	нет	50
2302502	1	есть	нет	50
2303201	1	есть	нет	50
2303202	1	есть	нет	50
2304001	1	есть	нет	20
2304002	1	есть	нет	20
2305001	1	есть	нет	20
2306501	1	есть	нет	20
2308001	1	есть	нет	16
2309501	1	есть	нет	16

**КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ В КОРПУСЕ КМК 3**

**EAC IP 54**
**Применение**

- При применении контакторов КМК 3 от 9А до 32А используется пластиковая оболочка, контакторов КМК 3 от 40А до 95А – металлическая оболочка.
- Оболочка имеет степень защиты IP54, что позволяет использовать контактор на строительных площадках, в лакокрасочных цехах, автомойках, на деревообрабатывающих и мебельных комбинатах, термических и гальванических цехах, в сельскохозяйственном производстве (при условии помещения аппаратуры под защитный навес).



**Особенности конструкции**

- Контактор КМК 3 в корпусе является комплектным устройством, состоящим из малогабаритного контактора КМ 3, теплового реле РТ 2, оболочки с сальниками и кнопок управления.
- Заводская схема управления позволяет избежать ошибок при подключении на месте и значительно время сокращает монтажа.

**Назначение**

- Контакторы в корпусе КМК 3 предназначены для применения, главным образом, в стационарных условиях для дистанционного пуска, остановки и реверсирования трёхфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором при напряжении переменного тока до 660 В.
- Также осуществляют функцию защиты электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и сверхтоков, возникающих при обрыве одной из фаз.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Модель теплового реле
	Контактор электромагнитный КМК 3-9-220В-1-1	2310901	9	220	РТ2 1305-1314
	Контактор электромагнитный КМК 3-12-220В-1-1	2311201	12	220	РТ2 1305-1316
	Контактор электромагнитный КМК 3-18-220В-1-1	2311801	18	220	РТ2 1305-1321
	Контактор электромагнитный КМК 3-25-220В-1-1	2312501	25	220	РТ2 1305-1322
	Контактор электромагнитный КМК 3-32-220В-1-1	2313201	32	220	РТ2 2353-2355

**КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ В КОРПУСЕ КМК 3**
**Ассортимент**

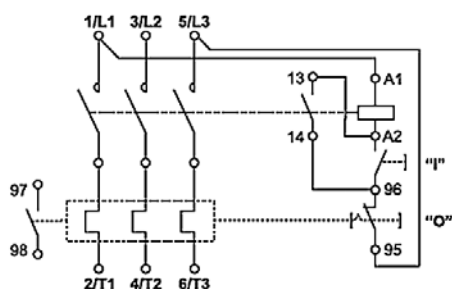
Изображение	Наименование	Артикул	Номиналь- ный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Модель теплового реле
	Контактор электромагнитный <b>КМК 3-40-220В-1-1</b>	2314001	40	220	PT2 3353-3355
	Контактор электромагнитный <b>КМК 3-50-220В-1-1</b>	2315001	50	220	PT2 3353-3357
	Контактор электромагнитный <b>КМК 3-65-220В-1-1</b>	2316501	65	220	PT2 3353-3359
	Контактор электромагнитный <b>КМК 3-80-220В-1-1</b>	2318001	80	220	PT2 3353-3363
	Контактор электромагнитный <b>КМК 3-95-220В-1-1</b>	2319501	95	220	PT2 3353-3365

**Технические характеристики**

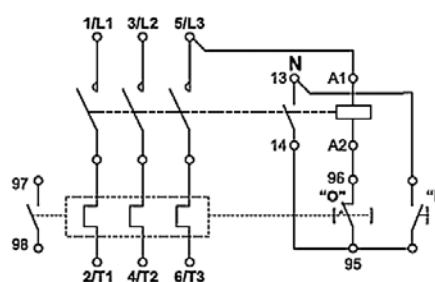
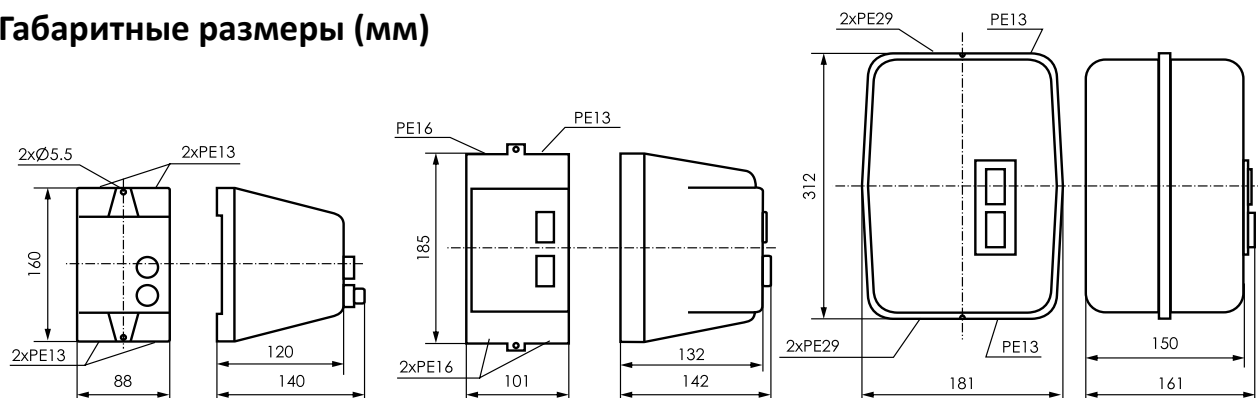
Наименование параметра	КМ 3 9А	КМ 3 12А	КМ 3 18А	КМ 3 25А	КМ 3 32А	КМ 3 40А	КМ 3 50А	КМ 3 65А	КМ 3 80А	КМ 3 95А	
Номинальное рабочее напряжение перемен тока, А	220; 380; 660										
Номинальное напряжение изоляции, В	660										
Номинальное импульсное напряжение, кВ	6										
Номинальное напряжения катушки упавления, В	220; 380										
Диапазон рабочих температур, °С	от -24 до +50										
Номинальный рабочий ток, А	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	
Номинальная мощность по АС-3, кВт	220В	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	25
	380В	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
	660В	5,5	7,5	10	15	18,5	30	33	37	45	45
Макс. кратковременная нагрузка, А	162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710	
Условный ток короткого замыкания , А	1000			3000				5000			
Реле электротепловое РТ 2	РТ 2 1305	РТ 2 1305	РТ 2 1305	РТ 2 1305	РТ 2 2353	РТ 2 3353	РТ 2 3353	РТ 2 3353	РТ 2 3353	РТ 2 3353	
	РТ 2 1314	РТ 2 1316	РТ 2 1321	РТ 2 1322	РТ 2 2355	РТ 2 3355	РТ 2 3357	РТ 2 3359	РТ 2 3363	РТ 2 3365	
Диапазон рабочего тока реле РТ 2, А	7÷10	9÷13	12÷18	17÷25	30÷40	37÷50	48÷65	55÷70	63÷80	80÷93	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4										

**КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБОРИТНЫЕ В КОРПУСЕ КМК 3**
**Схема для трёхфазных  
электродвигателей**

- В качестве нагрузки в большинстве случаев используются асинхронные трёхфазные двигатели напряжением 380В.
- Рекомендуется применять данную систему управления, так как исключается необходимость использования нулевого рабочего провода.


**Схема для управления  
активными нагрузками**

- При управлении активными нагрузками (нагревательными приборами, цепи освещения), которые используют нулевой провод, рекомендуется применять схему управления на 220В.


**Габаритные размеры (мм)**

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2310901	1	есть	нет	16
2311201	1	есть	нет	16
2311801	1	есть	нет	16
2312501	1	есть	нет	16
2313201	1	есть	нет	16
2314001	1	есть	нет	8
2315001	1	есть	нет	8
2316501	1	есть	нет	8
2318001	1	есть	нет	8
2319501	1	есть	нет	8

**РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ РТ 2**

**EAC IP 20**
**Особенности конструкции**

- Пломбирование прозрачной крышки, защищающий диск регулировки уставки, исключает несанкционированный доступ к регулировкам рабочих значений тока уставки.
- Процесс повторного включения может происходить в двух режимах: ручном и автоматическом.
- О текущем состоянии размыкающих и замыкающих контактов информирует индикатор на передней панели.
- Кнопка «ТЕСТ» позволяет проверить работоспособность аппарата до его подключения в силовую цепь.
- Возможность принудительной остановки контактора.

**Назначение**

- Электротепловое реле РТ 2 предназначено для защиты электродвигателей от перегрузок, недопустимой продолжительности и сверхтоков, возникающих при обрыве одной из фаз, заклинивания ротора.

**Применение**

- В цепях переменного тока частотой 50 Гц, с номинальным напряжением до 660В и током от 0,63А до 93А.

**Органы управления:**

- 1 - кнопка «СТОП»;
- 2 - переключатель режима включения (автоматическое – ручное);
- 3 - индикатор отключения;
- 4 - кнопка «ТЕСТ»;
- 5 - прозрачная защитная крышка;
- 6 - регулятор со шкалой настройки установки тока.


**Технические характеристики реле РТ 2**

Наименование параметра		РТ2-1305...РТ2-3353	РТ2-3355...РТ2-3365
Диапазон установок реле, А		0,1÷32	30÷93
Номинальное рабочее напряжение, А		220; 380; 660	
Номинальное напряжение изоляции, В		660	
Номинальное импульсное напряжение, кВ		6	
Частота, Гц		50	
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Гибкий кабель с наконечником	1÷4	4÷35
	Жёсткий кабель	1÷6	4÷35
Диапазон рабочих температур, °С		от -45 до +55	
Климатическое исполнение и категория размещения		У3	



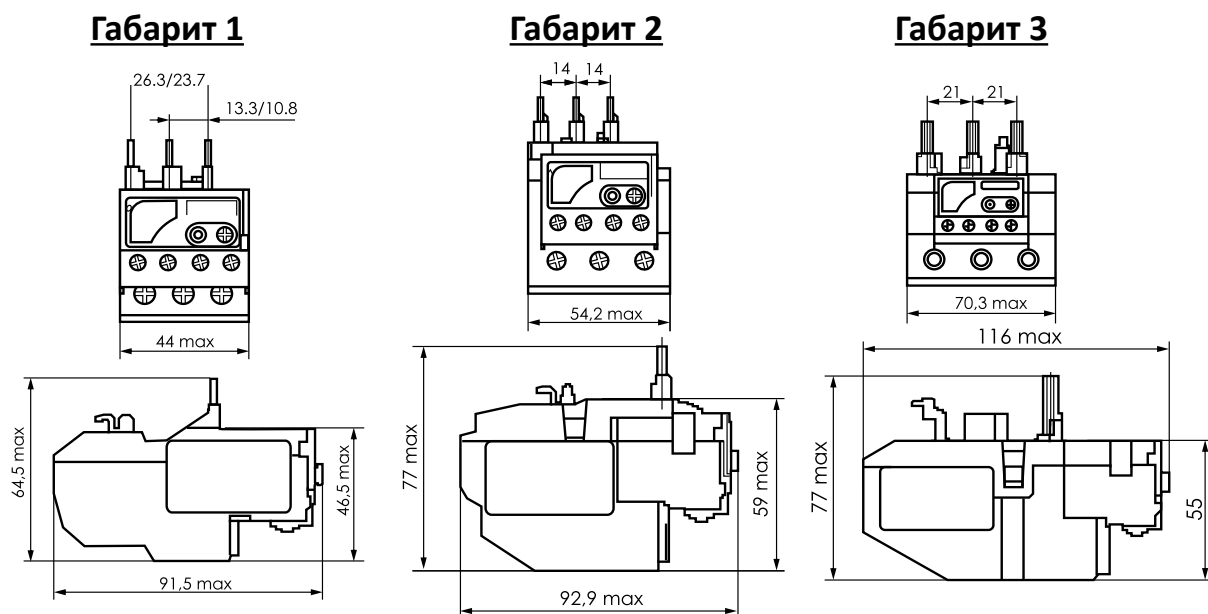
## РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ РТ 2

### Технические характеристики встроенных дополнительных контактов

Наименование параметра	РТ2-1305...РТ2-3365
Ток термической стойкости, А	5
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	1÷2,5

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон рабочего тока, А	Количество и вид доп. контактов
	<b>Габарит 1</b>			
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1305</b>	2300301	от 0,63 до 1,0А	1з+1р
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1306</b>	2300302	от 1,0 до 1,6А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1307</b>	2300303	от 1,6 до 2,5А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1308</b>	2300304	от 2,5 до 4,0А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1310</b>	2300305	от 4,0 до 6,0А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1312</b>	2300306	от 5,5 до 8,0А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1314</b>	2300307	от 7,0 до 10А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1316</b>	2300308	от 9,0 до 13А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1321</b>	2300309	от 12 до 18А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-1322</b>	2300310	от 17 до 25А	
	<b>Габарит 2</b>			
	Реле электротепловое <b>РТ 2-2353</b>	2300311	от 23 до 32А	1з+1р
	Реле электротепловое <b>РТ 2-2355</b>	2300312	от 28 до 36А	1з+1р
	<b>Габарит 3</b>			
	Реле электротепловое <b>РТ 2-3353</b>	2300313	от 23 до 32А	1з+1р
	Реле электротепловое <b>РТ 2-3355</b>	2300314	от 30 до 40А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-3357</b>	2300315	от 37 до 57А	
	Реле электротепловое <b>РТ 2-3359</b>	2300316	от 48 до 65А	
Реле электротепловое <b>РТ 2-3361</b>	2300317	от 55 до 77А		
Реле электротепловое <b>РТ 2-3363</b>	2300318	от 63 до 80А		
Реле электротепловое <b>РТ 2-3365</b>	2300319	от 80 до 93А		

**РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ РТ 2**
**Габаритные размеры (мм)**

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2300301	1	есть	нет	100
2300302	1	есть	нет	100
2300303	1	есть	нет	100
2300304	1	есть	нет	100
2300305	1	есть	нет	100
2300306	1	есть	нет	100
2300307	1	есть	нет	100
2300308	1	есть	нет	100
2300309	1	есть	нет	100
2300310	1	есть	нет	100
2300311	1	есть	нет	50
2300312	1	есть	нет	50
2300313	1	есть	нет	50
2300314	1	есть	нет	50
2300315	1	есть	нет	50
2300316	1	есть	нет	50
2300317	1	есть	нет	50
2300318	1	есть	нет	50
2300319	1	есть	нет	50

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНТАКТОРОВ КМ 3

### БЛОКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТНЫХ ГРУПП БК 1

### БЛОКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТНЫХ ГРУПП С МОДУЛЕМ ЗАДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ БК 2


**EAC** **IP 20**

#### Назначение

- **Блоки дополнительных контактных групп БК 1** предназначены для увеличения количества контактных групп в цепях управления малогабаритных контакторов КМ 3, КМК 3.
- **Дополнительные блоки контактных групп с модулем задержки времени БК 2** являются механическим коммутирующим устройством и предназначены для установки на малогабаритные контакторы КМ3, КМК 3 с целью возможности задержки включения (БК2 В) или отключения (БК2 О) цепи управления от 0,1 до 180с.

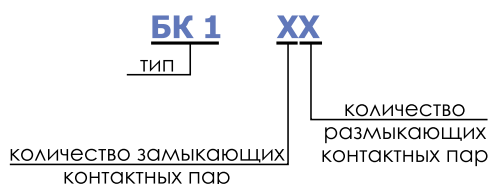
#### Особенности

- Величина интервала модуля задержки времени устанавливается поворотом маховика до совпадения заданного показателя шкалы времени с контрольной точкой на корпусе механизма.

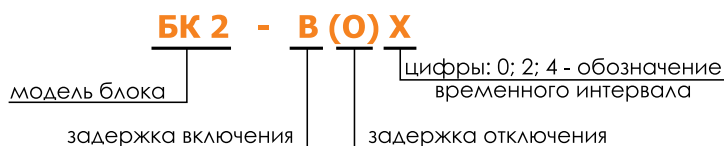
### Технические характеристики

Наименование параметра		БК 1	БК 2
Номинальное рабочее напряжение переменного тока, В		до 660	
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В		до 400	
Номинальный ток, А		10	
Минимальная включающая способность	U <sub>min</sub> , В	24	
	I <sub>min</sub> , мА	10	
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +50	
Диапазон выдержки времени, с		0,1÷180	
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее		1,6-10 <sup>6</sup>	
Масса, кг		0,03; 0,05	0,08

#### Обозначение

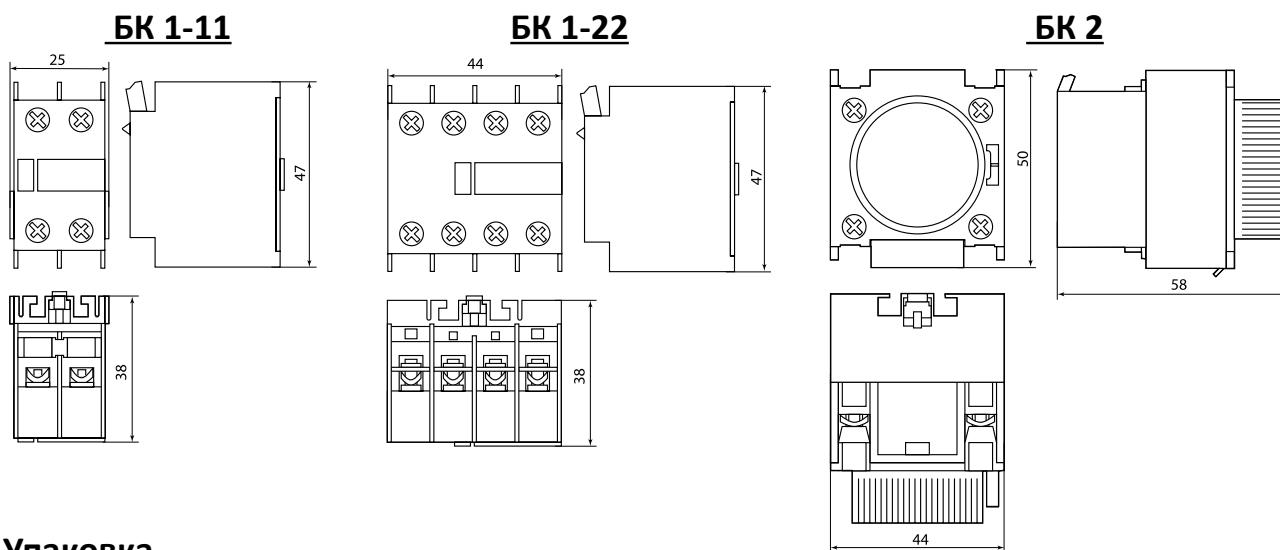


#### Обозначение



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНТАКТОРОВ КМ 3**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество и вид контактов
	Блок доп. контактных групп <b>БК 1-11</b>	2300101	NO-NC (13-1р)
	Блок доп. контактных групп <b>БК 1-22</b>	2300102	2NO-2NC (2з-2р)
	Блок доп. контактных групп с модулем задержки времени <b>БК 2 - В2</b> (0,1-30сек.)	2300201	NO-NC (13-1р)
	Блок доп. контактных групп с модулем задержки времени <b>БК 2 - В4</b> (10-180сек.)	2300202	NO-NC (13-1р)
	Блок доп. контактных групп с модулем задержки времени <b>БК 2 - О2</b> (0,1-30сек.)	2300203	NO-NC (13-1р)
	Блок доп. контактных групп с модулем задержки времени <b>БК 2 - О4</b> (10-180сек.)	2300204	NO-NC (13-1р)

**Габаритные размеры (мм)**

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>БК-1</b>				
2300101	1	есть	нет	500
2300102	1	есть	нет	500
<b>БК 2</b>				
2300201	1	есть	нет	200
2300202	1	есть	нет	200
2300203	1	есть	нет	200
2300204	1	есть	нет	200

**БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ BS**

**EAC** **IP 40**
**Назначение**

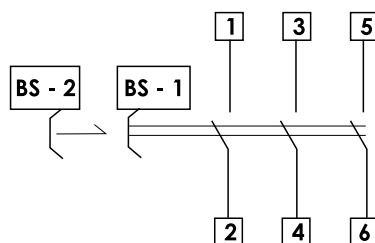
- Блоки управления серии BS с механической блокировкой предназначены для коммутации одно, двух и трёхфазных нагрузок индуктивного и активного характера (электродвигателей, осветительных и нагревательных приборов).

**Применение**

- Электрифицированные строительные машины и механизмы (бетономешалки малых объёмов, электроинструмент, цепи временного и уличного освещения, мобильные тепловентиляторы, насосы, компрессоры и т.д.).

**Особенности конструкции**

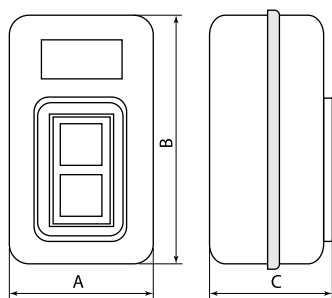
- Во всех случаях использования блоков управления необходимо предусматривать защиту от сверхтоков – перегрузок и коротких замыканий (предохранитель, автоматический выключатель), так как блоки управления не имеют встроенной защиты от сверхтоков.

**Схема блока управления**

**Технические характеристики**

Наименование параметра		Токоисполнения		
		BS 211B	BS 216B	BS 230B
Номинальное напряжение, В		220; 380		
Номинальный коммутируемый ток в категории применения АС-3, А		10	15	30
Номинальная нагрузка в категории применения АС-3, кВт	220В	1,5	2,5	
	380В	2,2	3,7	
Частота коммутаций в час, циклов В/О		30		
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ4		
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +55		

**БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ BS**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество контактных групп
	Блок управления <b>BS 211B 10A</b> (с фиксацией)	200101	3
	Блок управления <b>BS 216B 15A</b> (с фиксацией)	200102	
	Блок управления <b>BS 230B 30A</b> (с фиксацией)	200103	

**Габаритные размеры (мм)**


Наименование параметра	Размеры, мм		
	A	B	C
BS 211B 10A	42	82	46
BS 216B 15A	52	82	54
BS 230B 30A	62	102	56

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
200101	1	есть	12	120
200102	1	есть	нет	120
200103	1	есть	нет	100

**БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЬФЕРНЫЕ COB**

**EAC** **IP 54**
**Назначение**

- Блоки управления серии COB предназначены для коммутации электрических цепей управления подъёмных механизмов.

**Особенности конструкции**

- Имеется возможность применения в двух, четырёх и шести кнопочных вариантах.
- Для герметизации ввода кабеля предусмотрен защитный сальник, а между корпусом и панелью устанавливается герметизирующая прокладка.


**Материалы**

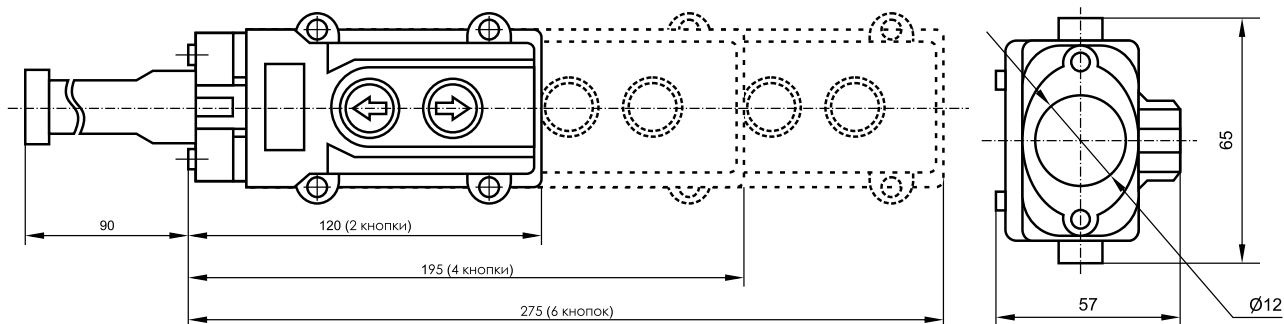
- Блоки представлены в герметичном корпусе из термостойкой ABS-пластмассы с установленными кнопками.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Наименование		
	COB-61	COB-62	COB-63
Количество кнопок управления	2	4	6
Номинальная частота тока в сети, Гц	50		
Номинальное рабочее напряжение, В	220; 380		
<b>Категория применения AC-14 - управления электромагнитами малой мощности (до 72 Вт)</b>			
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub> при U <sub>e</sub> , А	220В	0,75	
	380В	-	
<b>Категория применения AC-15 - управления электромагнитами большой мощности (свыше 72 Вт)</b>			
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub> при U <sub>e</sub> , А	220В	3	
	380В	1,5	
Диапазон рабочих температур, °С	от -15 до +55		

**БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЬФЕРНЫЕ СОВ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество кнопок	Номинальное напряжение, В
	Блок управления тельферный <b>СОВ-61</b>	200106	2	220;380
	Блок управления тельферный <b>СОВ-62</b>	200107	4	
	Блок управления тельферный <b>СОВ-63</b>	200108	6	

**Габаритные размеры (мм)**


Наименование	Размеры, мм		
	Длина	Ширина	Высота
СОВ-61	123	65	57
СОВ-62	195	65	57
СОВ-63	275	65	57

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
200106	1	есть	нет	72
200107	1	есть	нет	48
200108	1	есть	нет	42



**РУБИЛЬНИКИ СЕРИИ QS-5**

**EAC IP 44**
**Назначение**

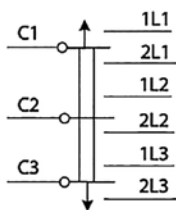
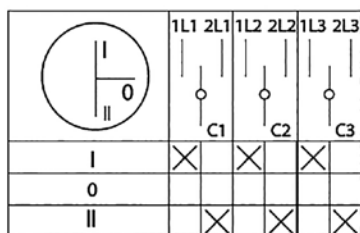
- Рубильники серии QS-5 предназначены для включения, отключения и переключения нагрузки.
- Используются для управления цепями постоянного и переменного тока, пуска, остановки, реверса трёхфазных асинхронных двигателей.

**Применение**

- Управление электроприводами и электрооборудованием различного промышленного, сельскохозяйственного и бытового назначения.

**Материалы**

- Корпус изготовлен из полиамида методом прессования.

**Электрическая схема QS-5  
Перекидной**

**Технические характеристики**

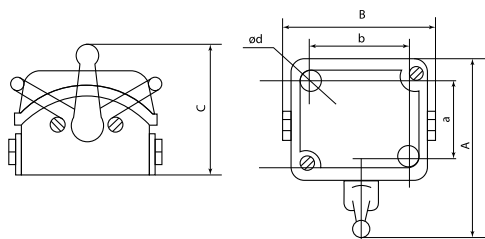
Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение электрической цепи, В	220;380
Максимальное рабочее напряжение, В	500
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Срок службы, не менее, лет	10

**Технические характеристики**

Тип рубильника ток нагрузки, А / мощность, кВт	Электрическая износостойкость, циклов	Механическая износостойкость, циклов	Допустимая частота коммутаций	Схема коммутаций (положение рукоятки управления)		Угол поворота рукоятки
				перекидной	l-0-II	
QS-5 15/5,5	100 тыс.	250 тыс.	200 в час	перекидной	l-0-II	60°-0-60°
QS-5 30/10	100 тыс.	250 тыс.	200 в час	перекидной	l-0-II	60°-0-60°
QS-5 63/22	80 тыс.	180 тыс.	180 в час	перекидной	l-0-II	60°-0-60°
QS-5 100/30	80 тыс.	180 тыс.	180 в час	перекидной	l-0-II	60°-0-60°

**РУБИЛЬНИКИ СЕРИИ QS-5**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип фиксации на DIN-рейку
	Рубильник перекидной <b>QS-5 15А</b>	2400101	3P
	Рубильник перекидной <b>QS-5 30А</b>	2400103	3P
	Рубильник перекидной <b>QS-5 63А</b>	2400106	4P
	Рубильник перекидной <b>QS-5 100А</b>	2400108	4P

**Габаритные размеры (мм)**


Ток нагрузки, А	А, мм	В, мм	С, мм	а, мм	b, мм	d, мм
15	105	92	75	50±0,4	64±0,4	4,5±0,5
30	140	125	95	70±0,5	92±0,5	5,5±0,5
63	158	155	100	80±0,5	80±0,5	6,5±0,5
100	287	303	163	170±0,5	248±0,5	7,0±0,5

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2400101	1	есть	нет	50
2400103	1	есть	нет	30
2400106	1	есть	нет	24
2400108	1	есть	нет	4

## СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ СЕРИИ НТ



### Назначение

- Силовые разъёмы серии НТ предназначены для надёжного и быстрого подключения мобильного и стационарного электрооборудования к одно- и трёхфазным источникам питания частотой 50 Гц с напряжением 220 или 380 В.

### Применение

- Силовые разъёмы НТ используются как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Применяются для подключения строительного электрооборудования,

**ЕАС** **IP 44** **IP 67**

электроинструмента, бензиновых и дизельных генераторов, станков, печей и другого промышленного оборудования.

- Также используются в гостиницах, домах отдыха, турбазах, применяются для электроснабжения бытовок и киосков.

### Особенности конструкции

- Силовые разъёмы выполнены в следующих вариантах:
  - **трёхконтактные**, для однофазных сетей напряжением 220В.
  - **четырёхконтактные**, для трёхфазных сетей напряжением 380В, с подключением электрооборудования, имеющего двойную изоляцию.
  - **пятиконтактные**, для трёхфазных сетей напряжением 380В, предусматривающие дополнительное защитное заземление.

### Материалы

- Корпус выполнен из пластика (полиамид).
- Контактная группа из электротехнической латуни.

### Преимущества



- Возможность эксплуатации во влажной и пыльной среде обеспечивается наличием крышки с прижимным пружинным механизмом закрывания.



- Пластиковый шип на корпусе силового разъёма позволяет фиксировать крышку ответной части и предотвратить возможное несанкционированное отключение при механическом воздействии на подключённый кабель вследствие его натяжения.

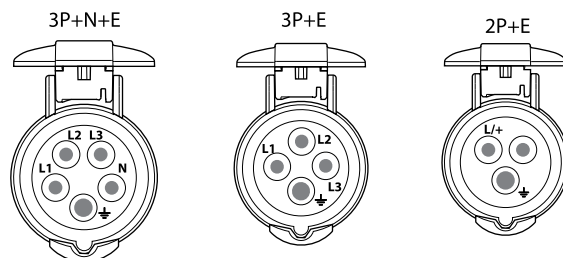


- Винты, применяемые для механических и электрических соединений, защищены от самоотвинчивания и коррозии.

- Компактные габаритные размеры позволяют производить подключения в труднодоступных местах.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный ток, А	16, 32, 63
Диапазон рабочего напряжения, В	220-380
Номинальное напряжение изоляции, В	500
Номинальная частота сети, Гц	50
Рабочая температура, °С	от -25 до +40










**СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ СЕРИИ НТ**
**Размещение контактных групп**

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
<b>ПЕРЕНОСНЫЕ ВИЛКИ</b>					
	Вилка <b>НТ-013</b>	2701301	2P+PE	16	220
	Вилка <b>НТ-014</b>	2701402	3P+PE		380
	Вилка <b>НТ-015</b>	2701503	3P+PE+N	32	
	Вилка <b>НТ-023</b>	2702304	2P+PE		
	Вилка <b>НТ-024</b>	2702405	3P+PE		
	Вилка <b>НТ-025</b>	2702506	3P+PE+N	63	380
	Вилка <b>НТ-033</b>	2703307	2P+PE		
	Вилка <b>НТ-034</b>	2703408	3P+PE	380	
	Вилка <b>НТ-035</b>	2703509	3P+PE+N		

**СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ СЕРИИ НТ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
<b>СТАЦИОНАРНЫЕ РОЗЕТКИ</b>					
	Розетка <b>НТ-113</b>	2711301	2P+PE	16	220
	Розетка <b>НТ-114</b>	2711402	3P+PE		380
	Розетка <b>НТ-115</b>	2711503	3P+PE+N		380
	Розетка <b>НТ-123</b>	2712304	2P+PE	32	220
	Розетка <b>НТ-124</b>	2712405	3P+PE		380
	Розетка <b>НТ-125</b>	2712506	3P+PE+N		380
	Розетка <b>НТ-133</b>	2713307	2P+PE	63	220
	Розетка <b>НТ-134</b>	2713408	3P+PE		380
	Розетка <b>НТ-135</b>	2713509	3P+PE+N		380

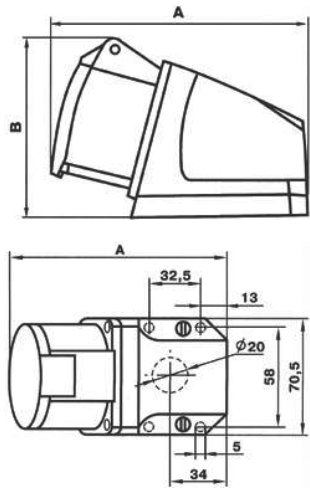
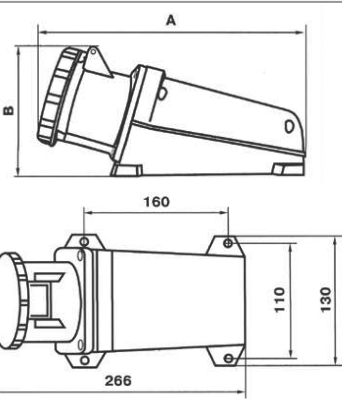
**СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ СЕРИИ НТ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
<b>ПЕРЕНОСНЫЕ РОЗЕТКИ</b>					
	Розетка <b>НТ-213</b>	2721310	2P+PE	16	220
	Розетка <b>НТ-214</b>	2721411	3P+PE		380
	Розетка <b>НТ-215</b>	2721512	3P+PE+N	32	
	Розетка <b>НТ-223</b>	2722313	2P+PE		63
	Розетка <b>НТ-224</b>	2722414	3P+PE	380	
	Розетка <b>НТ-225</b>	2722515	3P+PE+N		220
	Розетка <b>НТ-233</b>	2723316	2P+PE	63	
	Розетка <b>НТ-234</b>	2723416	3P+PE		380
	Розетка <b>НТ-235</b>	2723517	3P+PE+N		

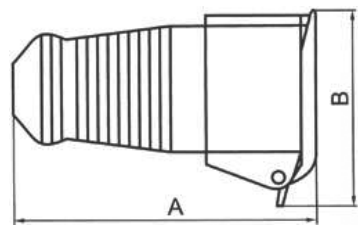
**СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ СЕРИИ НТ**
**Габаритные размеры (мм)**

Схема ПЕРЕНОСНЫЕ ВИЛКИ	Наименование	Размеры, мм		
		A	B	C
 <p>HT-013 ÷ HT-025</p>	Вилка НТ-013	121	84	51
	Вилка НТ-014	121	84	54
	Вилка НТ-015	129	94	63
	Вилка НТ-023	138	92	63
	Вилка НТ-024	138	92	63
	Вилка НТ-025	149	97	70
 <p>HT-033 ÷ HT-035</p>	Вилка НТ-033	233	100	75
	Вилка НТ-034	233	100	75
	Вилка НТ-035	233	100	75

**Габаритные размеры (мм)**

Схема СТАЦИОНАРНЫЕ РОЗЕТКИ	Наименование	Размеры, мм	
		A	B
 <p>HT-113 ÷ HT-134</p>	Розетка НТ-113	125	68
	Розетка НТ-114	132	91
	Розетка НТ-115	130	76
	Розетка НТ-123	142	96
	Розетка НТ-124	140	86
 <p>HT-133 ÷ HT-135</p>	Розетка НТ-125	150	90
	Розетка НТ-133	266	130
	Розетка НТ-134	266	130
	Розетка НТ-135	266	130

**СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ СЕРИИ НТ**
**Габаритные размеры (мм)**

Схема ПЕРЕНОСНЫЕ РОЗЕТКИ	Наименование	Размеры, мм	
		A	B
	Розетка НТ-213	130	66
	Розетка НТ-214	130	76
	Розетка НТ-215	139	90
	Розетка НТ-223	149	90
	Розетка НТ-224	150	90
	Розетка НТ-225	154	100
	Розетка НТ-233	245	110
	Розетка НТ-234	245	110
	Розетка НТ-235	245	110
	<b>НТ-213 ÷ НТ-235</b>		

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки, количество, шт.	Индивидуальная упаковка, количество, шт.	Групповая упаковка, количество, шт.	Транспортная упаковка (коробка) количество, шт.
<b>ПЕРЕНОСНЫЕ ВИЛКИ</b>				
2701301	1	нет	10	100
2701402	1	нет	10	100
2701503	1	нет	10	100
2702304	1	нет	10	100
2702405	1	нет	10	100
2702506	1	нет	10	100
2703307	1	нет	2	10
2703408	1	нет	2	10
2703509	1	нет	2	10
<b>СТАЦИОНАРНЫЕ РОЗЕТКИ</b>				
2711301	1	нет	10	100
2711402	1	нет	10	100
2711503	1	нет	10	100
2712304	1	нет	10	100
2712405	1	нет	10	100
2712506	1	нет	10	100
2713307	1	нет	2	10
2713408	1	нет	2	10
2713509	1	нет	2	10
<b>ПЕРЕНОСНЫЕ РОЗЕТКИ</b>				
2721310	1	нет	10	100
2721411	1	нет	10	100
2721512	1	нет	10	100
2722313	1	нет	10	100
2722414	1	нет	10	100
2722515	1	нет	10	100
2723316	1	нет	2	10
2723416	1	нет	2	10
2723517	1	нет	2	10



**РАЗЪЁМЫ СЕРИИ РШ-ВШ**

**EAC** **IP 20**
**Применение**

- Применяется на промышленных объектах, в производственных и бытовых помещениях для подключения электрических плит, варочных панелей и другого электрооборудования.

**Особенности конструкции**

- Винтовое подсоединение провода к выводам.
- Способ установки – открытый и скрытый.
- Контактная группа РШ-ВШ имеет анти-разжимную конструкцию, позволяющую предотвратить возможное несанкционированное отключение при механическом воздействии на подключённый кабель вследствие его натяжения.

**Назначение**

- Разъёмы РШ-ВШ предназначены для подключения электротехнических устройств мощностью до 7 кВт (32А) к трёхфазной и однофазной сети переменного тока напряжением 220/380В, с частотой 50Гц.

**Материалы**

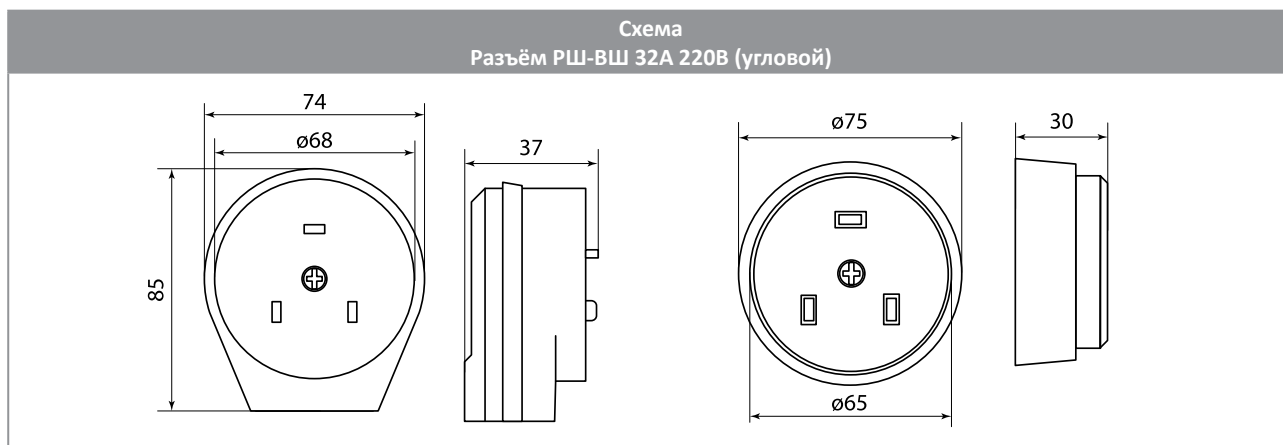
- Корпус выполнен из карболита (белый цвет из него-рючего пластика).
- Контактная группа - латунь.

**Ассортимент**

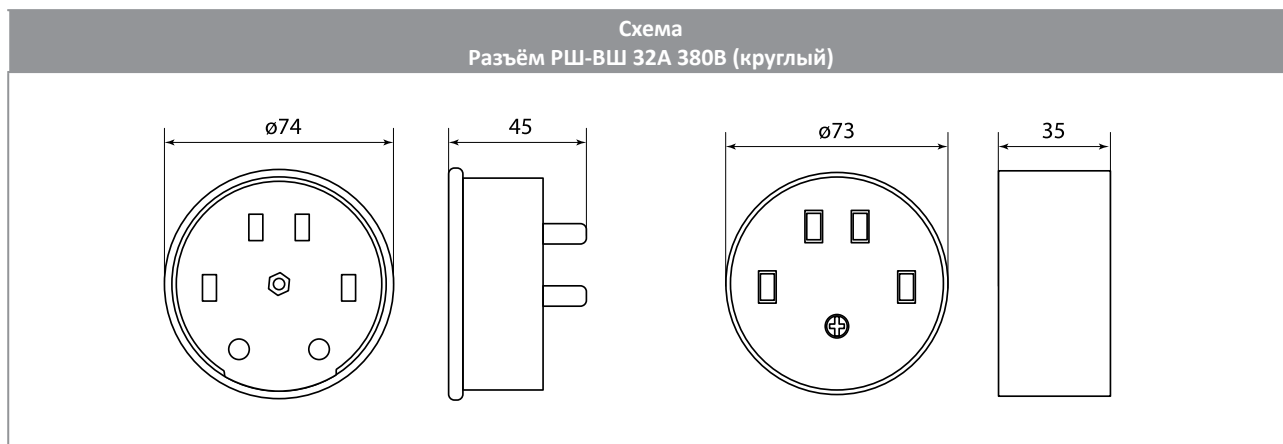
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Напряжение, В	Контакты	Способ установки
	Разъём РШ-ВШ 32А 220В (угловой, карболит чёрный)	2722001	32	220	2P+PE	
	Разъём РШ-ВШ 32А 380В (круглый, карболит чёрный)	2738002	32	380	3P+PE	открытый
	Разъём РШ-ВШ 32А 220В (угловой, пластик белый)	2722002	32	220	2P+PE	

РАЗЪЁМЫ СЕРИИ РШ-ВШ

Габаритные размеры (мм)



Габаритные размеры (мм)



Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2722001	6	нет	6	72
2738003	6	нет	6	72
2722002	6	нет	6	72

## ПАТРОНЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ

# ЕАС



### Назначение

- Керамические патроны предназначены для надёжного присоединения ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп с резьбовым цоколем E14, E27, E40 к электрической сети.

### Применение

- Для комплектации светильников бытового и промышленного назначения.

### Преимущества

- Керамические патроны не подвержены коррозии, что обеспечивает долгий и надёжный срок эксплуатации.
- Удобное подключение провода к контактной группе с помощью зажимных винтов.

### Материалы

- Корпус изготовлен из высококачественной керамики.
- Контактная группа патрона с цоколем E27 изготовлена из меди.
- Контактная группа патронов с цоколем E14, E40 из электротехнической латуни.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение в сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	2/4/16А
Цоколь:	E14, E27, E40
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	E14 (0,75-2,5); E27 (0,75-2,5); E40 (0,75-4,0)

**ПАТРОНЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Тип крепления
	Патрон подвесной керамический, E14	1200201	E14	0,75-2,5	2 винта М3
	Патрон подвесной керамический, E27 (контакты медь)	1200202	E27	0,75-2,5	2 винта М3
	Патрон с держателем керамический, E27 (контакты медь)	1200222	E27	0,75-2,5	1 винт М4
	Патрон подвесной керамический, E40	1200203	E40	0,75-4,0	2 винта М5

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
1200201	50	нет	нет	400
1200202	200	нет	нет	200
1200203	10	нет	нет	100
1200222	200	нет	нет	200

## ПАТРОНЫ КАРБОЛИТОВЫЕ



### Назначение

- Карболитовые патроны предназначены для надёжного присоединения ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп с резьбовым цоколем E14, E27 к электрической сети.

### Применение

- Для комплектации светильников бытового и промышленного назначения.

### Преимущества

- Контактная группа карболитовых патронов имеет керамическое основание, имеющее высокую термостойкость.

## EAC

- Удобное подключение провода к контактной группе с помощью зажимных винтов.
- Патрон-розетку можно использовать одновременно для освещения и в качестве розетки.

### Материалы

- Корпус изготовлен из карболита, материал устойчив к высоким температурам (до 300°C), обладает высокими электроизоляционными и антикоррозийными свойствами не подвержен воздействию агрессивных сред.
- Контактная группа из электротехнической латуни на керамическом основании.



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение в сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	2/4/16А
Цоколь:	E14, E27
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	E14 (0,75-2,5); E27 (0,75-2,5)

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Резьбовой ввод
	Патрон-розетка карболитовый, E27	1200107	E27	-	-

**ПАТРОНЫ КАРБОЛИТОВЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Резьбовой ввод
	Патрон подвесной карболитовый, E14	1200102	E14	0,75 - 2,5	M10
	Патрон с кольцом карболитовый, E14	1200105	E14		
	Патрон подвесной карболитовый, E27	1200103	E27		
	Патрон с кольцом карболитовый, E27	1200104	E27		
	Патрон потолочный карболитовый, E27, прямой	1200201	E14		
	Патрон настенный карболитовый, E27, наклонный	1200101	E27		

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
1200102	50	нет	50	200
1200105	50	нет	50	200
1200103	50	нет	50	200
1200106	50	нет	50	200
1200104	12	нет	12	300
1200101	12	нет	12	300
1200107	24	нет	24	600

## ПАТРОНЫ ПЛАСТИКОВЫЕ



### Назначение

- Пластиковые патроны предназначены для надёжного присоединения ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп с резьбовым цоколем E14, E27 к электрической сети.

### Применение

- Для комплектации светильников бытового и промышленного назначения.

## ЕАС

### Преимущества

- Термостойкий пластик, материал химически устойчивый к агрессивным средам, обладает высокой прочностью и теплостойкостью.
- Удобное подключение провода к контактной группе с помощью подпружиненных контактов.
- Все пластиковые патроны имеют внутреннюю резьбу на вводе провода для удобного подключения к светильникам и другим элементам освещения, через пластиковые резьбовые шпильки.



### Материалы

- Корпус изготовлен из термостойкого пластика.
- Контактная группа из электротехнической латуни.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение в сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	2/4 А
Цоколь:	E14, E27
Диапазон рабочих температур, °С	от -100 до +100
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	E14 (0,75-2,5); E27 (0,75-2,5)

**ПАТРОНЫ КАРБОЛИТОВЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	Резьбовой ввод
	Патрон подвесной термостойкий пластик, E14 белый	1200404	E14	0,75 - 2,5	M10
	Патрон с кольцом термостойкий пластик, E14 белый	1200406	E14		
	Патрон подвесной термостойкий пластик, E27 белый	1200405	E27		
	Патрон с кольцом термостойкий пластик, E27 белый	1200407	E27		
	Патрон подвесной с шнуром 120 мм и клеммной колодкой, E27 белый	1200402	E27		
	Патрон подвесной с шнуром 120 мм и клеммной колодкой, E27 чёрный	1200403	E27		

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
1200404	50	нет	50	200
1200406	50	нет	50	200
1200405	50	нет	50	200
1200407	50	нет	50	200
1200402	50	нет	50	200
1200403	50	нет	50	200



## ПАТРОНЫ ПЕРЕХОДНИКИ



### Назначение

- Патроны переходники предназначены для надёжного присоединения ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп к светильникам с патроном отличным от цоколя ламп.

## EAC

### Применение

- Для промышленного и бытового применения.

### Материалы

- Корпус изготовлен из термостойкого пластика.
- Контактная группа из электротехнической латуни.

### Преимущества

- Термостойкий пластик, материал химически устойчивый к агрессивным средам, обладает высокой прочностью и теплостойкостью.
- Переходники обеспечивают возможность нестандартного подключения ламп для достижения более эффективного освещения без замены уже установленных в светильники электропатронов.
- Переходник Вилка - E27 позволяет с помощью расположенного на нём выключателя включать (отключать) освещение не вынимая переходник из розетки.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение в сети, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	2/4 А
Цоколь:	E14, E27, E40, GU10
Диапазон рабочих температур, °С	от -100 до +100

**ПАТРОНЫ ПЕРЕХОДНИКИ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя
	Переходник пластик E14-E27, белый	1200302	E14-E27
	Переходник пластик E27-E14, белый	1200305	E27-E14
	Переходник пластик E27-GU10, белый	1200304	E27-GU10
	Переходник пластик E27-E40, белый	1200306	E27-E40
	Переходник пластик E40-E27, белый	1200307	E40-E27
	Переходник пластик E27-2xE27, белый	1200303	E27-2xE27
	Переходник пластик вилка-E27 с выключателем, белый	1200301	вилка-E27

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
1200302	50	нет	50	200
1200305	50	нет	50	200
1200304	20	нет	20	100
1200306	50	нет	50	200
1200307	50	нет	50	200
1200303	12	нет	12	240
1200301	20	нет	20	100

## ЭПРА ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП

**EAC** **IP 20**


### Назначение

- ЭПРА (электронный балласт), это устройство, которое осуществляет пуск и поддержание рабочего режима люминесцентных ламп.

### Применение

- Применяется внутри помещений (школ, больниц, офисов, торговых центров и т.д.).

### Преимущества

- Обеспечивает мгновенный пуск ламп и бесшумную работу.
- Комфортное освещение (приятный мерцающий свет без стробоскопических эффектов) достигается благодаря работе в высокочастотном диапазоне.
- Уменьшенное на 20% энергопотребление (при сохранении светового потока) за счёт повышения светоотдачи лампы на повышенной частоте и более высокого КПД ЭПРА по сравнению с электромагнитным ПРА.
- Подключение проводов с помощью быстрозажимных клемм.
- Стабильность освещения независимо от колебаний сетевого напряжения.
- Отсутствие миганий и вспышек неисправных ламп, отключаемых электронной системой контроля неисправностей.
- Увеличенный на 50% срок службы ламп благодаря щадящему режиму работы и пуска.
- Снижение эксплуатационных расходов за счёт сокращения числа заменяемых ламп и отсутствия необходимости замены стартеров.

### Материалы

- Корпус изготовлен из ударопрочного, негорючего пластика.

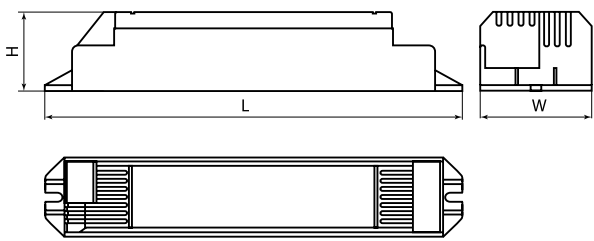
## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Автоматическое отключение при выходе из строя лампы	да
Защита от короткого замыкания	да
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочего напряжения, В	от 180 до 240
Диапазон рабочих температур, °С	от -15 до +50
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5-1,5
Срок службы, ч	30 000

**ЭПРА для люминисцентных ламп**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во ламп/ Мощность,Вт/ Тип цоколя	Тип ламп
	ЭПРА для люминисцентных ламп 1x18 Вт	3400201	1/18/G13	T8
	ЭПРА для люминисцентных ламп 1x36 Вт	3400202	1/36/G13	
	ЭПРА для люминисцентных ламп 2x18 Вт	3400203	2/18/G13	
	ЭПРА для люминисцентных ламп 2x36 Вт	3400204	2/36/G13	
	ЭПРА для люминисцентных ламп 4x18 Вт	3400206	4/18/G13	
	ЭПРА для люминисцентных ламп 4x36 Вт	3400207	4/36/G13	

**Габаритные размеры (мм)**

Схема ПЕРЕНОСНЫЕ ВИЛКИ	Наименование	Размеры, мм		
		L	W	H
	ЭПРА 1x18 Вт	150	40	28
	ЭПРА 1x36 Вт			
	ЭПРА 2x18 Вт	212		
	ЭПРА 2x36 Вт			
	ЭПРА 4x18 Вт			
	ЭПРА 4x36 Вт			

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
3400201	10	да	10	50
3400202	10	да	10	50
3400203	10	да	10	50
3400204	10	да	10	50
3400206	10	да	10	50
3400207	10	да	10	50

## СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНИСЦЕНТНЫХ ЛАМП

# EAC



### Назначение

- Стартер предназначен для пуска люминесцентных ламп.

### Применение

- Комплектация светильников бытового и промышленного назначения.

### Преимущества

- Обеспечивают быстрый пуск люминесцентных ламп.
- Простота и удобство установки и замены стартера в светильнике.
- Невысокая стоимость изделия.

### Конструкция

- Тип: Стартер тлеющего разряда. Конструктивно состоит из миниатюрной газоразрядной лампы размещённой внутри пластикового корпуса с помехоподавляющим конденсатором.
- На нижней части стартера имеются два биметаллических электрода которые непосредственно вступают в контакт с проводами лампы во время работы.

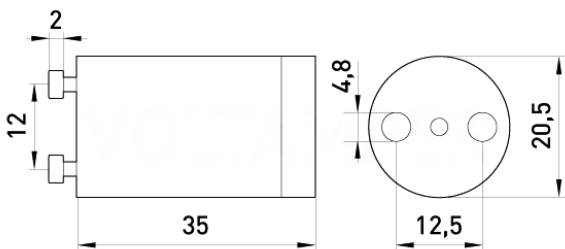
### Материалы

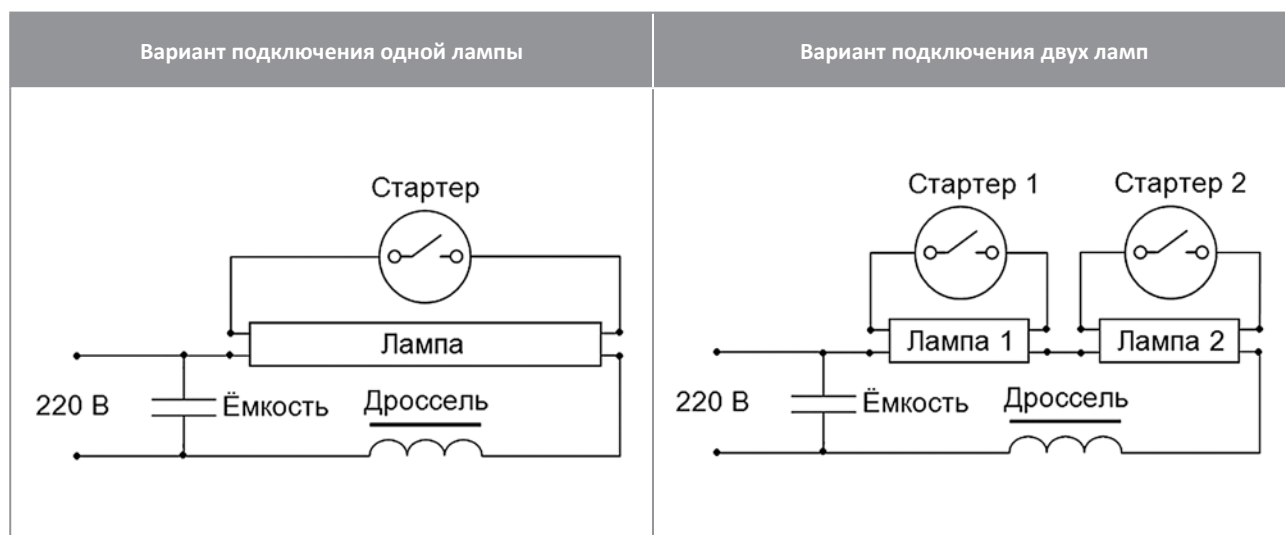
- Корпус изготовлен из негорючего пластика.
- Материал электродов – алюминий.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Рабочее напряжение, В	Материал контактов	Цвет корпуса
	Стартер <b>S2</b>	3000107	4-22	110-130	алюминий	белый
	Стартер <b>S10</b>	3000108	4-65	220-240	алюминий	белый

**Габаритные размеры (мм)**

Схема	Наименование	Артикул	Вес изделия, кг
	Стартер S2	3000107	0,005
	Стартер S10	3000108	0,004

**Схемы подключения**

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
3000107	25	нет	25	2000
3000108	25	нет	25	2000

## ВИЛКИ И РОЗЕТКИ РАЗБОРНЫЕ


**EAC** **IP 20**

### Назначение

- Электрические разборные штепсельные вилки предназначены для подключения к электрической сети различных электрических приборов бытового назначения мощностью до 3 кВт.
- Кабельные разборные розетки предназначены для изготовления сетевых удлинителей нестандартной длины.

### Применение

- Бытовые помещения (дома, квартиры и т.д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т.д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы, детские сады, дома отдыха и т.д.).

### Преимущества

- Большой ассортимент с прямым и боковым подключением провода позволяет осуществлять подключение электроприборов наиболее удобным способом.
- Возможность сделать ремонт провода электроприбора в случае выхода из строя или повреждения вилки.
- Контактная группа и зажим кабеля разборных вилок позволяют произвести быстрый и удобный монтаж.
- Кабельные розетки позволяют быстро изготовить сетевой удлинитель необходимой длины.
- Все розетки снабжены защитными шторками от случайного поражения электрическим током.



### Материалы

- Корпус изготовлен из негорючего АВС-пластика, обеспечивающего устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контактная группа изготовлена из латуни.
- Контактная группа розеток из олово-фосфористой бронзы.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение электрической цепи, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	6-16
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +40
Срок службы, не менее, лет	3
Зажим проводов (до 2,5 мм <sup>2</sup> )	винтовой

## Ассортимент

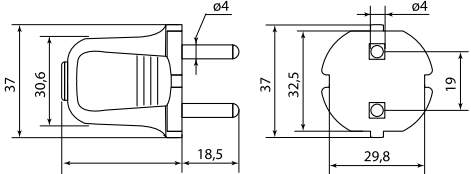
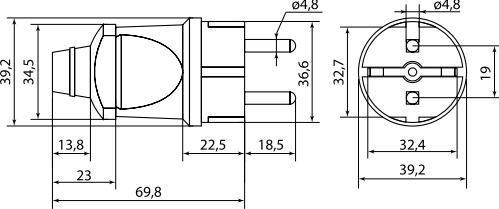
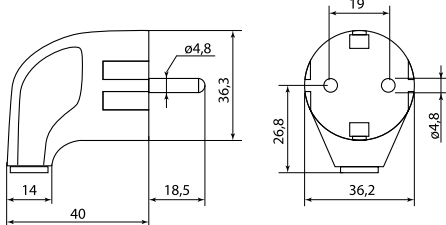
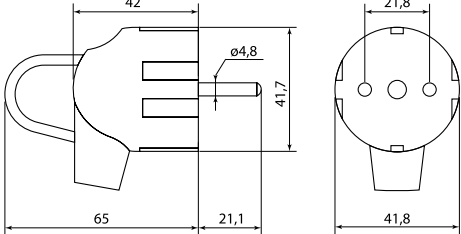
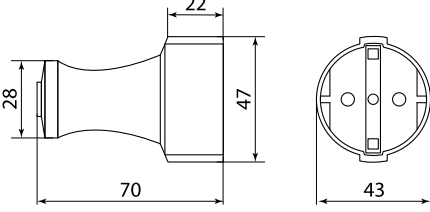
Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя
	Вилка разборная прямая без з/к 6А 220В	2901001	белая
	Вилка разборная прямая без з/к 6А 220В	2901002	чёрная

**ВИЛКИ И РОЗЕТКИ РАЗБОРНЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип цоколя
	Вилка разборная прямая с з/к 16А 220В	2901003	белая
	Вилка разборная прямая с з/к 16А 220В	2901004	чёрная
	Вилка разборная угловая с з/к 16А 220В	2901007	белая
	Вилка разборная угловая с з/к 16А 220В	2901008	чёрная
	Вилка разборная угловая с кольцом с з/к 16А 220В	2901005	белая
	Вилка разборная угловая с кольцом с з/к 16А 220В	2901006	чёрная
	Вилка разборная угловая с з/к 16А 220В с выключателем	2901009	белая
	Розетка кабельная разборная прямая с з/к 16А 220В	2902003	белая
	Розетка кабельная разборная прямая с з/к 16А 220В	2902004	чёрная
	Розетка кабельная разборная прямая, б/з 16А 220В	2902001	белая
	Розетка кабельная разборная прямая, б/к 16А 220В	2902002	чёрная



**ВИЛКИ И РОЗЕТКИ РАЗБОРНЫЕ**
**Габаритные размеры (мм)**

Вилки разборные прямые без з/к 6А 220В	Вилки разборные прямые с з/к 16А 220В
	
Вилки разборные угловые с з/к 16А 220В	Вилки разборные угловые с кольцом с з/к 16А 220В
	
Розетка кабельная разборная прямая с з/к 16А 220В	
	

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2901001	50	нет	50	500
2901002	50	нет	50	500
2901003	24	нет	24	240
2901004	24	нет	24	240
2901005	20	нет	20	600
2901006	20	нет	20	600
2901007	24	нет	24	240
2901008	24	нет	24	240
2901009	24	нет	24	240
2902003	24	нет	24	240
2902004	24	нет	24	240

## ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ КАУЧУКОВЫЕ

**EAC** **IP 44**


### Назначение

- Штепсельные соединители предназначены для подключения различного электрооборудования и электроинструмента в сложных погодных и эксплуатационных условиях.

### Применение

- На строительных площадках.
- В машиностроении.
- На производстве.
- В быту.

### Преимущества

- Благодаря корпусу из каучука соединительные блоки используются при высокой и низкой температуре, в пыли, в помещениях с повышенной влажностью и других неблагоприятных условиях.
- Высокая износостойкость обеспечивает долгий срок службы.

### Особенности конструкции

- Все изделия имеют брызгозащищённый каучуковый корпус, чёрного цвета.
- Наличие на корпусе рёбер препятствует соскальзыванию рук при разъединении розетки и вилки.
- Крышки надёжно соединены с корпусом и надёжно обеспечивают защиту от попадания внутрь блока пыли и влаги.
- Изделия укомплектованы ввод - сальниками для подключения кабеля различного сечения.


### Материалы

- Корпус выполнен из каучука.
- Контактная группа из электротехнической латуни.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение в сети, В	220
Номинальный ток, А	16
Степень защиты	IP44
Температурный режим эксплуатации, °С	от -30 до +50
Срок службы не менее, лет	3

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
	Вилка прямая (каучук) 16А 220В с з/к IP - 44	2903001	2P+PE	16	220
	Вилка угловая с кольцом (каучук) 16А 220В с з/к IP - 44	2903002	2P+PE	16	220

**ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ КАУЧУКОВЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
	Розетка переносная с крышкой (каучук) 16А 220В с з/к IP - 44	2903011	2P+PE	16	220
	Розетка с крышкой (каучук) 16А 220В IP - 44	2903021	2P+PE	16	220
	Розеточный блок двухместный с крышками (каучук) 16А 220В IP - 44	2903031	2P+PE	16	220
	Розеточный блок трёхместный с крышками (каучук) 16А 220В IP - 44	2903032	2P+PE	16	220
	Розеточный блок четырёхместный с крышками (каучук) 16А 220В IP - 44	2903033	2P+PE	16	220

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2903001	20	есть	20	200
2903002	20	есть	20	200
2903011	10	есть	10	100
2903021	10	есть	10	100
2903031	10	есть	10	60
2903032	4	есть	4	40
2903033	4	есть	4	40

**ШНУРЫ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ**

**EAC**
**Назначение**

- Шнуры удлинительные предназначены для использования потребителями в бытовых целях – подключение различных бытовых и осветительных приборов (светильники, люстры, бра, торшеры и т.д.).
- Для комплектации производителями светотехники и электроприборов различного назначения.

**Преимущества**

- Наличие выключателя для удобства эксплуатации электроприбора.
- Наличие диммера (светорегулятора), позволяет не только включать-отключать свет в помещении, но ещё изменять уровень светового потока - от самого приглушённого до максимально яркого.
- Вилка шнура подходит ко всем типам розеток.
- Простота подключения шнуров не требующая специальных навыков.

**Материалы**

- Шнур изготовлен из провода ШВВП сечением 0,75мм<sup>2</sup>.
- Корпус выключателя и диммера из АВС-пластика.





**Технические характеристики**

Наименование параметра	Шнур с выключателем Шнур с плоской вилкой	Шнур с диммером
Марка провода	ШВВП	
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	2x0,75	
Максимально подключаемая нагрузка, Вт	1200	200
Номинальный ток, А	6	1
Номинальное напряжение, В	250	
Номинальная частота, Гц	50	
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +40	
Срок службы не менее, лет	3	

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Шнур с выключателем и плоской вилкой ШВВП 2x0,75мм <sup>2</sup> , 2 м	2901001	белая
	Шнур с выключателем и плоской вилкой ШВВП 2x0,75мм <sup>2</sup> , 2 м	5002002	чёрный

**ШНУРЫ УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Шнур с диммером и плоской вилкой ШВВП 2х0,75мм <sup>2</sup> , 2 м	5002003	белый
	Шнур с диммером и плоской вилкой ШВВП 2х0,75мм <sup>2</sup> , 2 м	5002004	чёрный
	Шнур с плоской вилкой ШВВП 2х0,75мм <sup>2</sup> , 1,7 м	5002005	белый
	Шнур с плоской вилкой ШВВП 2х0,75мм <sup>2</sup> , 1,7 м	5002006	чёрный

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
5002001	10	нет	10	140
5002002	10	нет	10	140
5002003	10	нет	10	100
5002004	10	нет	10	100
5002005	10	нет	10	200
5002006	10	нет	10	200

**ТЕЛЕФОННЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ РОЗЕТКИ**

# ЕАС


**Назначение**

- **Телефонные розетки** на одно и два гнезда предназначены для подключения проводных телефонных аппаратов к телефонной сети.
- **Компьютерные розетки** на одно и два гнезда предназначены для подключения различного оборудования к компьютерной сети.

**Применение**

- Для подключения оргтехники в офисах, на предприятиях, школах, институтах, торговых центрах, на объектах связи, транспорта, и коммуникаций.





**Преимущества**

- В комплекте поставки имеется двухсторонний скотч для крепления на гладкую поверхность.
- Возможность крепления на винты.

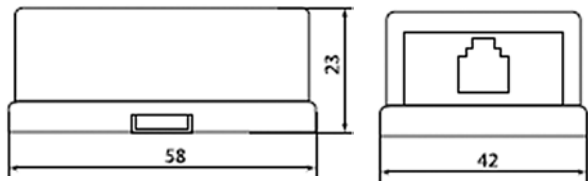
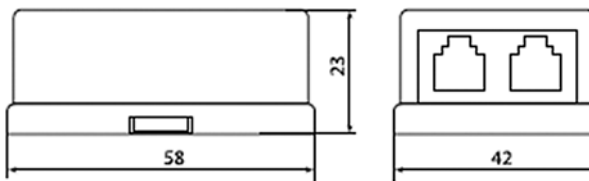
**Материалы**

- Корпус изготовлен из пластика белого цвета.

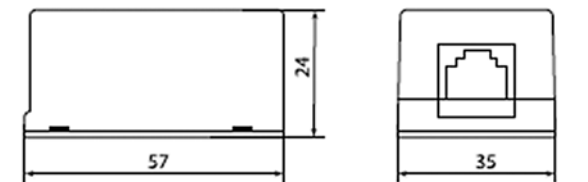
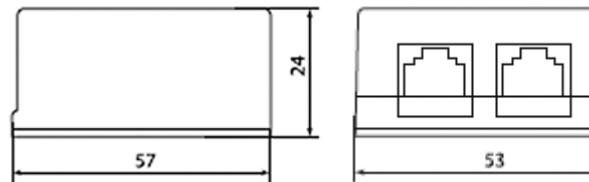
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип розетки	Цвет
	Розетка телефонная <b>1xRG-11</b> (6P-4C)	2902007	6P-4C	4
	Розетка телефонная <b>2xRG-11</b> (6P-4C)	2902008	6P-4C	2x4
	Розетка компьютерная <b>1xRG-45</b> (8p-8c)	2902005	8p-8c	8
	Розетка компьютерная <b>2xRG-45</b> (8p-8c)	2902006	8p-8c	2x8

**ТЕЛЕФОННЫЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ РОЗЕТКИ**
**Габаритные размеры (мм)**

Розетка телефонная 1xRG-11 (6P-4C)	Розетка телефонная 2xRG-11 (6P-4C)
	

**Габаритные размеры (мм)**

Розетка компьютерная 1xRG-45 (8p-8c)	Розетка компьютерная 2xRG-45 (8p-8c)
	

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2902007	25	да	25	500
2902008	25	да	25	500
2902005	25	да	25	500
2902006	25	да	25	250

**РОЗЕТКИ НА DIN-РЕЙКУ**


# EAC

**Применение**

- Для подключения электрических приборов (переносных светильников, блоков питания, электрического инструмента), во время профилактических и ремонтных работ.

**Преимущества**

- Возможность мобильного подключения электроприборов различного назначения.

**Материалы**

- Корпус изготовлен из негорючего АВС-пластика.


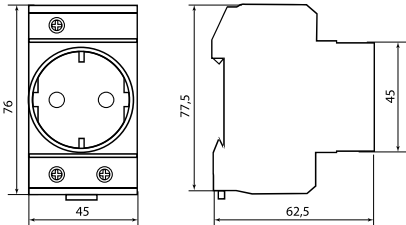

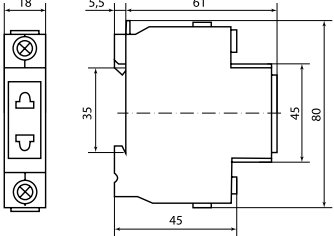
**Назначение**

- Предназначены для установки на DIN-рейку в металлических и пластиковых распределительных щитах.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Ширина модуля, мм	Габаритные размеры (мм)
	Розетка на DIN-рейку 16А (евро)	2160001	16	45	
	Розетка на DIN-рейку 16А (узкая)	2160002	16	18	

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2902001	5	нет	5	100
2902002	12	нет	12	240



## ОТВЁРТКА-ИНДИКАТОРНАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ



# ЕАС

### Применение

- Проверка наличия статического электричества у бытовых приборов.
- Определение наличия переменного напряжения:
  - контактным способом: 70 В - 250 В.
  - бесконтактным способом: 70 В - 600 В.
- Определение наличия постоянного напряжения:
  - до 250 В.
- Определение полярности и напряжения элементов питания:
  - 1,5 В - 36 В.
- Проверка целостности цепи:
  - 0 Ом - 50 МОм
- Проверка утечки излучения СВЧ печей:
  - 5 мВт/см<sup>2</sup>.

### Особенности

- Диапазон рабочих температур от -15 до +50°C.
- Время работы:
  - до 5 часов при непрерывном использовании.
- Питание:
  - от 2 батареек AG3 1,5 В (входят в комплект).

### Материалы

- Корпус – прозрачный пластик.

### Назначение

- Многофункциональная индикаторная отвёртка FNT-102A (6877-18) торговой марки «АБК-СИЛА» - это современный, простой в использовании индикатор напряжения, подходящий для домашнего и профессионального использования. Индикатор найдёт «фазу» в розетке, скрытую проводку, утечку микроволнового излучения и накопление статического электричества, «прозвонит» цепь и определит полярность и заряд батареи или аккумулятора.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Длина, мм	Рабочее напр., В
	Отвёртка-индикаторная многофункциональная <b>FNT-102A</b> (6877-18)	2000101	шлицевая	138	100-600

## Упаковка

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2000101	20	блистер	20	300

**ОТВЁРТКИ-ИНДИКАТОРЫ**


# ЕАС

**Назначение**

- Отвёртки-индикаторы предназначены для тестирования напряжения в цепях переменного и постоянного тока, целостности цепей.

**Применение**

- С помощью индикаторов определяют наличие напряжения от 100 до 600В в проводнике путём включения сигнальной лампы в корпусе отвёртки.
- Регулирование электронных устройств и подключение проводов подключаемых к различной аппаратуре.
- Монтаж и демонтаж крепёжных элементов.

**Особенности**

- Диапазон рабочих температур от -15 до +50°С.

**Материалы**

- Корпус – прозрачный пластик.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Длина, мм	Рабочее напр., В
	Отвёртка-индикатор напряжения <b>HS-2037</b>	2000102	шлицевая	145	100-600
	Отвёртка-индикатор напряжения <b>HS-2056</b>	2000103	шлицевая	190	100-600

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
2000102	12	нет	12	600
2000103	12	нет	12	600

## ЗАМКИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОКСОВ

**EAC** **IP 31** **IP 54**


### Назначение

- Замки предназначены для запираания электрических сборок, шкафов, с целью защиты от несанкционированного проникновения и защиты сборки от попадания пыли и влаги.
- Для использования в бытовых целях (почтовые ящики и т.д.).

### Применение

- В шкафах, ящиках, сборках, панелях.

### Материалы

#### Замки комбинированные

- Корпус выполнен из высокопрочного пластика.
- Запирающая лопатка и ключи из оцинкованной стали и высокопрочного пластика.

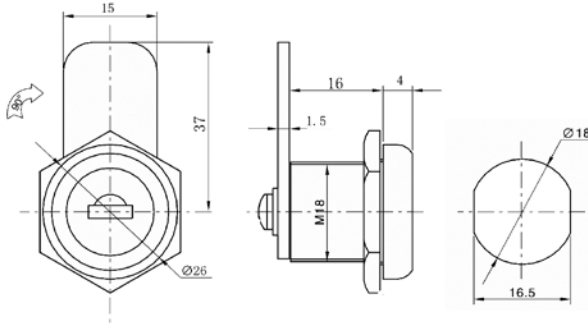
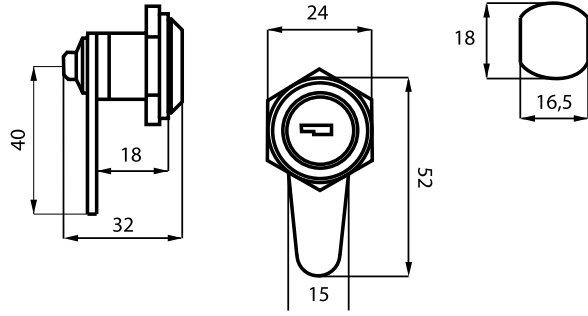
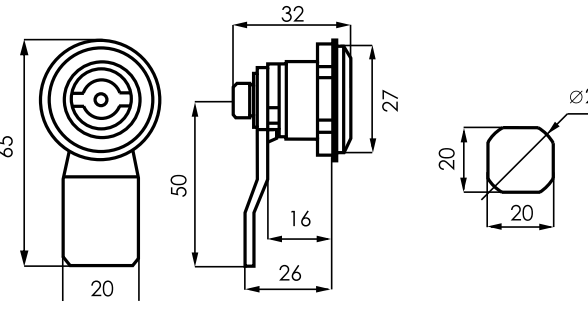
#### Замки металлические

- Корпус и ключ выполнен из никелированной стали.
- Запирающая лопатка из оцинкованного стали.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Материалы
	Замок для металлического бокса <b>MS403</b> IP31	3800104	Пластик - металл.
	Замок для металлического бокса IP54	3800103	Пластик - металл
	Замок для металлического бокса IP54	3800102	Металл

**ЗАМКИ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БОКСОВ**
**Габаритные размеры (мм)**

Изображение	Артикул
	3800104
	3800103
	3800102

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
3800104	50	нет	50	1000
3800103	50	нет	50	1000
3800102	8	нет	8	200

## ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРН, ЩРВ

**ЕАС** **IP 30** **IP 31** **IP 54**


### Условные обозначения

#### Щ Р Н (В) - 12

- **Щ** - щит;
- **Р** - распределительный;
- **Н** - навесной (**В** - встраиваемый);
- **12** - максимальное количество модулей (9, 12, 18, 24, 36, 48, 54, 72).

### Назначение

- Щиты распределительные (металлокорпуса) предназначены для сборки (монтажа) силовых, осветительных и распределительных щитов, используя при этом модульную аппаратуру.

### Применение

- Жилой сектор, офисы, объекты социально-культурного назначения, торговые и производственные помещения, школы, университеты, больницы.

### Конструкция

- DIN-рейка для установки модульной аппаратуры, сварные элементы для крепления шин РЕ и N, фальшпанель, отверстия для ввода и вывода электрических кабелей, запирающаяся на замок дверца.
- Корпуса подразделяются по способу установки:
  - **ЩРН** - щит распределительный навесной
  - **ЩРВ** - щит распределительный встраиваемый

### Комплектация

- Замок, два ключа, знаки электробезопасности.









### Материалы

- Корпуса выполнены из холоднокатаного металла толщиной 0,7-1,0 мм, имеют эпоксидно-полиэфирное покрытие RAL-7035 и RAL-7032.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип установки	наружный/внутренний
Степень защиты	IP30/IP31/IP54
Толщина металла ,мм	0,7-0,8 для IP30,IP31 / 1,0 для IP54
Цвет корпуса	RAL 7035 для IP30,IP31,IP54 / RAL 7032 для IP54
Номинальный ток для модульного электрооборудования, А	до 125
Количество модулей	от 9 до 72
Количество рядов DIN-реек	от 1 до 4
Климатическое исполнение	УХЛ4 для IP30,IP31 / УХЛ2 для IP54

**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРН, ЩРВ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объем изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительные навесные ЩРН IP31</b>							
	Щит <b>ЩРН-9</b> IP31	4000201.2	250x300x125	1 RAL 7035	9	2,7	0,01
	Щит <b>ЩРН-12</b> IP31	4000202.2	250x300x125	1 RAL 7035	12	2,6	0,01
	Щит <b>ЩРН-18</b> IP31	4000203.2	330x250x125	2 RAL 7035	18	2,91	0,01
	Щит <b>ЩРН-24</b> IP31	4000204.2	330x300x125	2 RAL 7035	24	3,44	0,012
	Щит <b>ЩРН-36</b> IP31	4000205.2	500x300x125	3 RAL 7035	36	4,78	0,02
	Щит <b>ЩРН-48</b> IP31	4000206.2	600x300x125	4 RAL 7035	48	5,61	0,022
	Щит <b>ЩРН-54</b> IP31	4000207.2	500x500x125	6 RAL 7035	54	7,79	0,04
	Щит <b>ЩРН-72</b> IP31	3800331	500x600x125	6 RAL 7035	72	8,9	0,047

**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРН, ЩРВ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объем изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительные навесные ЩРН IP54</b>							
	Щит ЩРН - 12 IP54	4000818	250x300x135	1 RAL 7035	12	3,01	0,009
	Щит ЩРН - 24 IP54	4000819	330x300x135	2 RAL 7035	24	3,76	0,011
	Щит ЩРН - 36 IP54	4000820	500x300x135	2 RAL 7035	36	5,23	0,018
	Щит ЩРН - 48 IP54	4000821	600x300x135	4 RAL 7035	48	6,08	0,022

**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРН, ЩРВ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объем изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительные встраиваемые ЩРВ IP30</b>							
	Щит <b>ЩРВ-12</b> IP30	4000101.2	250x300x130	1 RAL 7035	12	2,79	0,009
	Щит <b>ЩРВ-24</b> IP30	4000102.2	330x300x130	2 RAL 7035	24	3,62	0,012
	Щит <b>ЩРВ-36</b> IP30	4000103.2	500x300x130	3 RAL 7035	36	5,01	9,018
	Щит <b>ЩРВ-48</b> IP30	4000104.2	600x300x130	4 RAL 7035	48	5,93	0,022

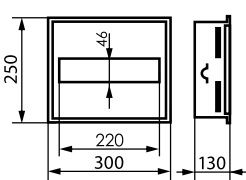
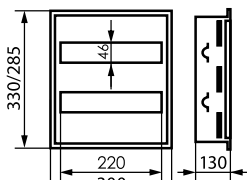
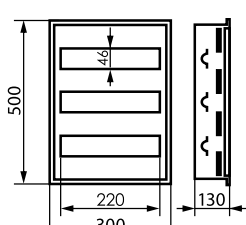
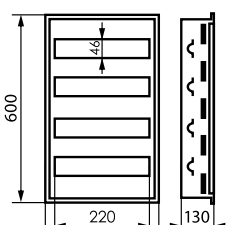


**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРН, ЩРВ**

**Габаритные размеры (мм)**

Схема ЩРН IP31 - ЩРН IP54	
<p><b>ЩРН-9</b></p>	<p><b>ЩРН-12</b></p>
<p><b>ЩРН-18</b></p>	<p><b>ЩРН-24</b></p>
<p><b>ЩРН-36</b></p>	<p><b>ЩРН-48</b></p>
<p><b>ЩРН-54</b></p>	<p><b>ЩРН-72</b></p>

**ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРН, ЩРВ**
**Габаритные размеры (мм)**

Схема ЩРВ IP31	
<b>ЩРВ-12</b>	<b>ЩРВ-24</b>
	
<b>ЩРВ-36</b>	<b>ЩРВ-48</b>
	

**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
<b>ЩРН IP31</b>				
4000201.2	1	картон + замок	нет	1
4000202.2	1	картон + замок	нет	1
4000203.2	1	картон + замок	нет	1
4000204.2	1	картон + замок	нет	1
4000205.2	1	картон + замок	нет	1
4000206.2	1	картон + замок	нет	1
4000207.2	1	картон + замок	нет	1
3800331	1	картон + замок	нет	1
<b>ЩРН IP54</b>				
4000818	1	картон + замок	нет	1
4000819	1	картон + замок	нет	1
4000820	1	картон + замок	нет	1
4000821	1	картон + замок	нет	1
<b>ЩРВ IP31</b>				
4000101.2	1	картон + замок	нет	1
4000102.2	1	картон + замок	нет	1
4000103.2	1	картон + замок	нет	1
4000104.2	1	картон + замок	нет	1

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩУг, ШУМ, ШУ**

**Условные обозначения:**
**Щ Р У - 1(3) Н(В) - 12**

- **Щ** - щит;
- **Р** - распределительный;
- **У** - учётный;
- **1** - однофазный электрический счётчик (3 - трёхфазный);
- **Н** - навесной (**В** - встраиваемый);
- **12** - максимальное количество модулей (9, 12, 18, 24, 36, 48).

**Назначение**

- Корпуса ЩРУ предназначены для сборки (монтажа) силовых распределительно-учётных щитов с использованием модульной аппаратуры, и электрических счётчиков для учёта электроэнергии.

**ЕАС** **IP 30** **IP 31** **IP 54**
**Применение**

- Жилой сектор, офисы, объекты социально-культурного назначения, торговые и производственные помещения, школы, университеты, больницы.

**Особенности**

- В дверцу корпуса встроено окно из прозрачного пластика, что позволяет снимать показания счётчика без открытия дверцы.

**Конструкция**

- DIN-рейка для установки модульной аппаратуры, сварные элементы для крепления шин РЕ и N, фальшпанель, отверстия для ввода и вывода электрических кабелей, запирающаяся на замок дверца.
- Корпуса подразделяются по способу установки, количеству модулей и наличию однофазного или трёхфазного счётчика учёта.
- Корпуса подразделяются по способу установки:
  - **ЩРУ 1Н-9** - щит распределительно-учётный навесной под однофазный счётчик и 9 модулей.
  - **ЩРУ 3В-12** - щит распределительно-учётный встраиваемый под трёхфазный счётчик и 12 модулей.

**Комплектация**

- Замок, два ключа, знаки электробезопасности.

**Материалы**

- Корпуса выполнены из холоднокатаного металла толщиной 0,7-1,0мм, имеют эпоксидно-полиэфирное покрытие RAL-7035 и RAL-7032.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Тип установки	наружный/внутренний
Степень защиты	IP30/IP31/IP54
Толщина металла ,мм	0,7-0,8 для IP30,IP31 / 1,0 для IP54
Цвет корпуса	RAL 7035 для IP30,IP31,IP54 / RAL 7032 для IP54
Номинальный ток для модульного электрооборудования, А	до 125
Количество модулей	от 9 до 72
Количество рядов DIN-реек	от 1 до 6
Климатическое исполнение	УХЛ4 для IP30,IP31 / УХЛ2 для IP54

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЦРУ, ЦУГ, ШУМ, ШУ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительно-учётные навесные под однофазный счётчик ЦРУ 1Н IP31</b>							
	Щит <b>ЦРУ 1Н-6</b> IP31 - окно	4000407.2	290x200x130	1 RAL 7035	6	1,82	0,007
	Щит <b>ЦРУ 1Н-9</b> IP31 - окно	4000402.2	400x250x147	1 RAL 7035	9	3,4	0,016
	Щит <b>ЦРУ 1Н-12</b> IP31 - окно	4000403.2	400x300x147	1 RAL 7035	12	3,8	0,019
	Щит <b>ЦРУ 1Н-14</b> IP31 - окно	4000405.2	400x300x147	1 RAL 7035	14	3,96	0,019

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩУг, ШУМ, ШУ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительно-учётные навесные под однофазный счётчик ЩРУ 1Н,ЩУг,ЩУ IP54</b>							
	Щит <b>ЩРУ 1Н-9</b> IP54 - окно	4000823	400x250x160	1 RAL 7035	9	4,16	0,02
	Щит <b>ЩРУ 1Н-9-1</b> IP54 - окно	4000824	315x250x105	1 RAL 7035	9	2,75	0,01
	Щит <b>ЩРУ 1Н-12</b> IP54 - окно	4000825	400x300x160	1 RAL 7035	12	4,78	0,02
	Щит <b>ЩУ-1Н-2+3</b> IP54 - окно Вводной автомат под пломбировку	3800214	340x270x140	2 RAL 7032	2+3	3,6	0,02
	Щит <b>ЩУг-1-10</b> IP54 - окно	3800351	310x300x150	1	10	1,70	0,02
	Щит <b>ЩУг-2-8</b> IP54 - два окна Под два счётчика	3800359	310x415x150	1	8	1,60	0,03

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЦРУ, ЦРУг, ШУМ, ШУ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительно-учётные навесные под однофазный счётчик «Меркурий» ЦРУ, ЦРУнг, ШУ М IP54</b>							
	Щит <b>ЦРУнг-1Н-6</b> IP54 - окно Под счётчик «Меркурий» 201-й серии	3800364	290x190x140	2 RAL 7035	6	0,69	0,01
	Щит <b>ЦРУ 1Н-6</b> IP54 - окно Под счётчик «Меркурий» 201-й серии Компактный габарит	4000822	285x170x100	2 RAL 7035	6	1,69	0,005
	Щит <b>ШУ М-201-7</b> IP54 - окно Под счётчик «Меркурий» 201-й серии	3800216	290x170x110	2 RAL 7032	7	3	0,01
	Щит <b>ШУ М-201х2-12</b> IP54 - два окна Под два счётчика «Меркурий» 201-й серии	3800210	290x270x100	2 RAL 7032	12	3,2	0,01
	Щит <b>ШУ М-230-3</b> IP54 - окно Под счётчик «Меркурий» 230-й серии Вводной автомат под пломбировку	3800211	400x300x120	2 RAL 7032	3	4	0,02

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩУГ, ШУМ, ШУ**
**Ассортимент**





Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
Корпуса распределительно-учётные встраиваемые под однофазный счётчик ЩРУ 1В IP30							
	Щит <b>ЩРУ 1В-9</b> IP30 - окно	4000301.2	400x250x150	1 RAL 7035	9	3,44	0,016
	Щит <b>ЩРУ 1В-12</b> IP30 - окно	4000302.2	400x300x150	1 RAL 7035	12	3,83	0,019

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩУГ, ШУМ, ШУ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
Корпуса распределительно-учётные навесные под трёхфазный счётчик ЩРУ 3Н IP31							
	Щит <b>ЩРУ 3Н-12</b> IP31 - окно	4000601.2	500x300x147	1 RAL 7035	12	4,42	0,023
	Щит <b>ЩРУ 3Н-18</b> IP31 - окно	4000602.2	350x450x147	2 RAL 7035	18	4,35	0,024
	Щит <b>ЩРУ 3Н-25</b> IP31 - окно	4000603.2	500x400x147	4 RAL 7035	25	6,02	0,031
	Щит <b>ЩРУ 3Н-36</b> IP31 - окно	4000604.2	500x500x147	4 RAL 7035	36	7,68	0,039
	Щит <b>ЩРУ 3Н-48</b> IP31 - окно	4000605.2	500x600x147	4 RAL 7035	48	8,83	0,047



**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩУг, ШУМ, ШУ**
**Ассортимент**

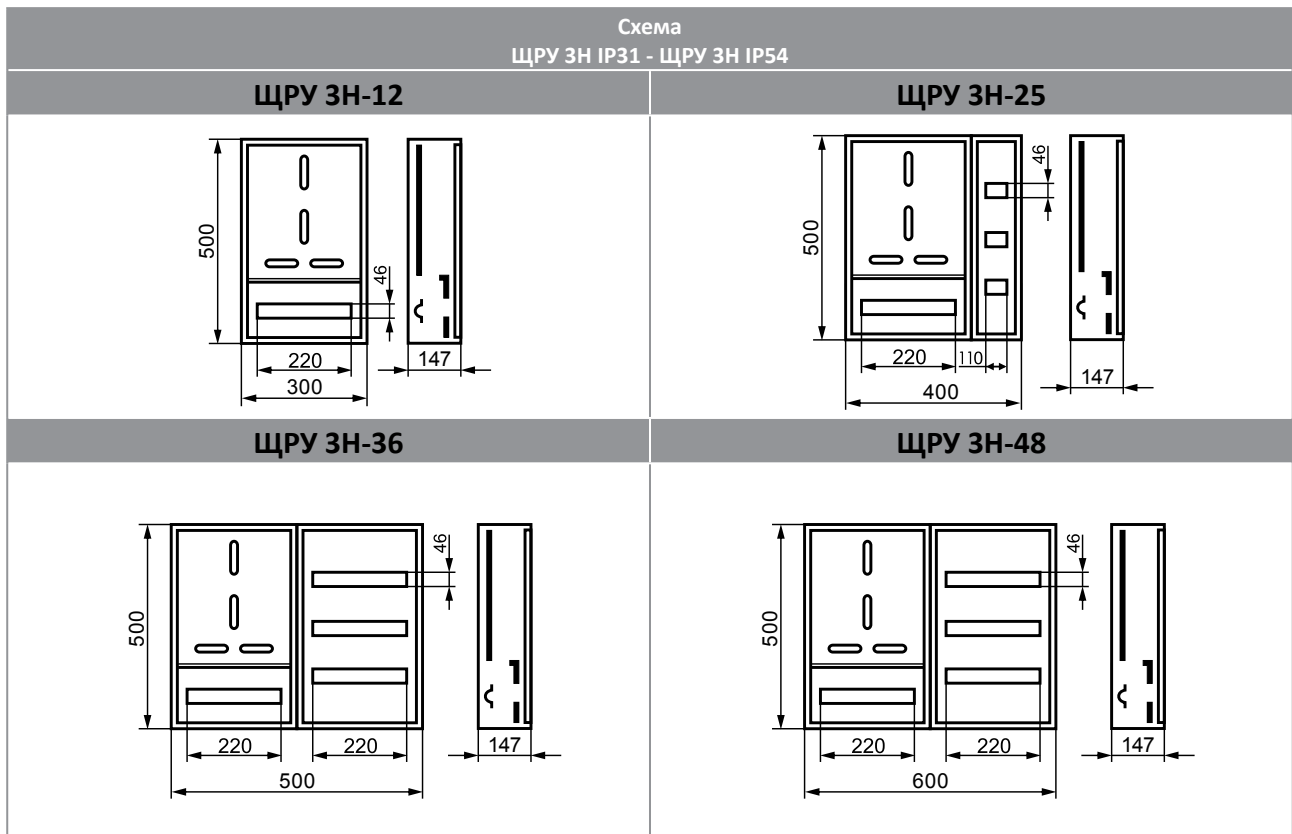
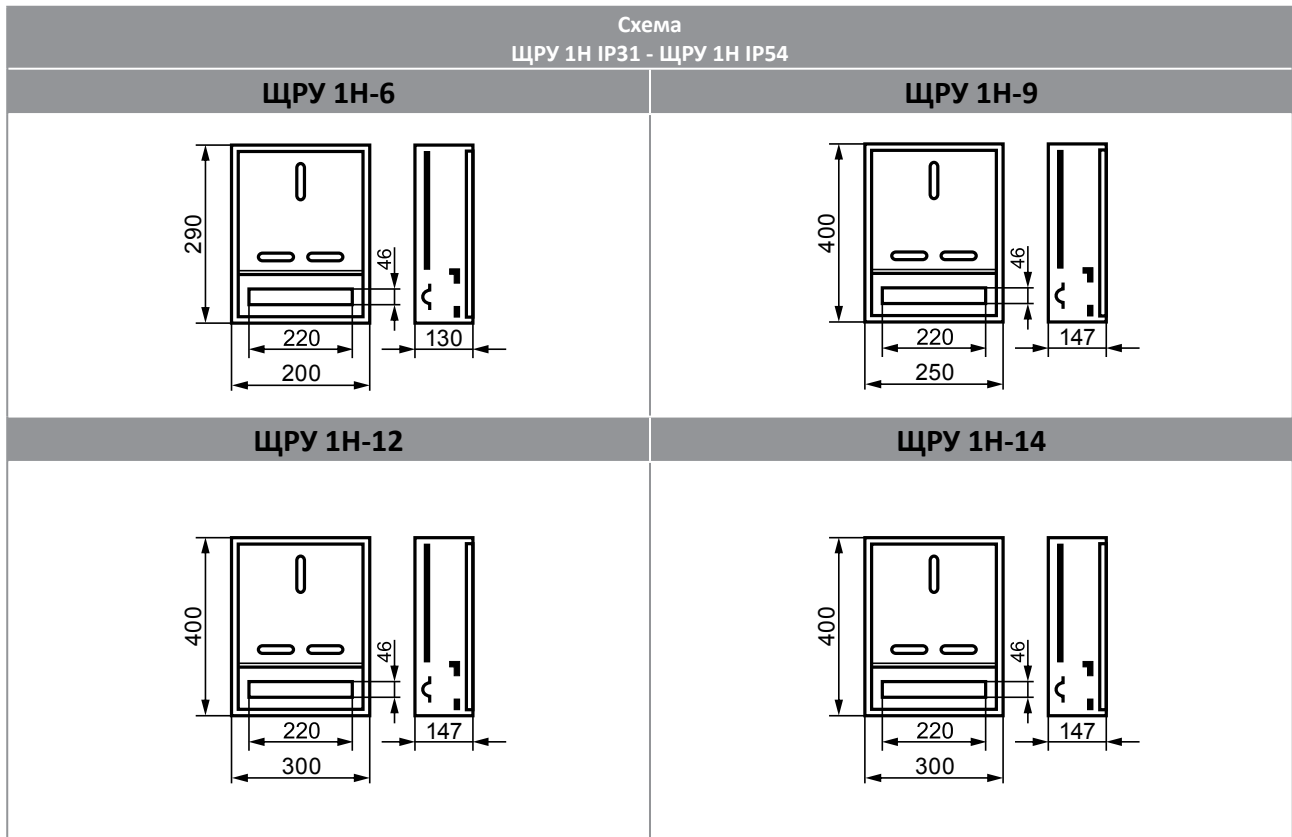
Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительно-учётные навесные под трёхфазный счётчик ЩРУ 3Н, ШУ IP54</b>							
	Щит <b>ЩРУ 3Н-6</b> IP54 - окно	4000826	350x250x135	1 RAL 7035	6	3,41	0,02
	Щит <b>ЩРУ 3Н-12</b> IP54 - окно	4000827	500x300x160	1 RAL 7035	12	5,45	0,02
	Щит <b>ЩРУ 3Н-25</b> IP54 - окно	4000828	500x400x160	4 RAL 7035	25	7,03	0,04
	Щит <b>ЩУ-3Н-5</b> IP54 - окно	3800215	550x300x140	2 RAL 7035	5	6,2	0,03

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЦРУ, ЦУг, ШУМ, ШУ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)/цвет	Число модулей	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса распределительно-учётные встраиваемые под трёхфазный счётчик ЦРУ 3В IP30</b>							
	Щит <b>ЦРУ 3В-12</b> IP30 - окно	4000406.2	500x300x150	1 RAL 7035	12	4,49	0,023
	Щит <b>ЦРУ 3В-18</b> IP30 - окно	4000501.2	350x450x150	2 RAL 7035	18	4,85	0,024
	Щит <b>ЦРУ 3В-25</b> IP30 - окно	4000502.2	500x400x150	4 RAL 7035	25	6,04	0,031
	Щит <b>ЦРУ 3В-36</b> IP30 - окно	4000503.2	500x500x150	4 RAL 7035	36	7,85	0,039
	Щит <b>ЦРУ 3В-48</b> IP30 - окно	4000504.2	500x600x150	4 RAL 7035	48	9	0,047

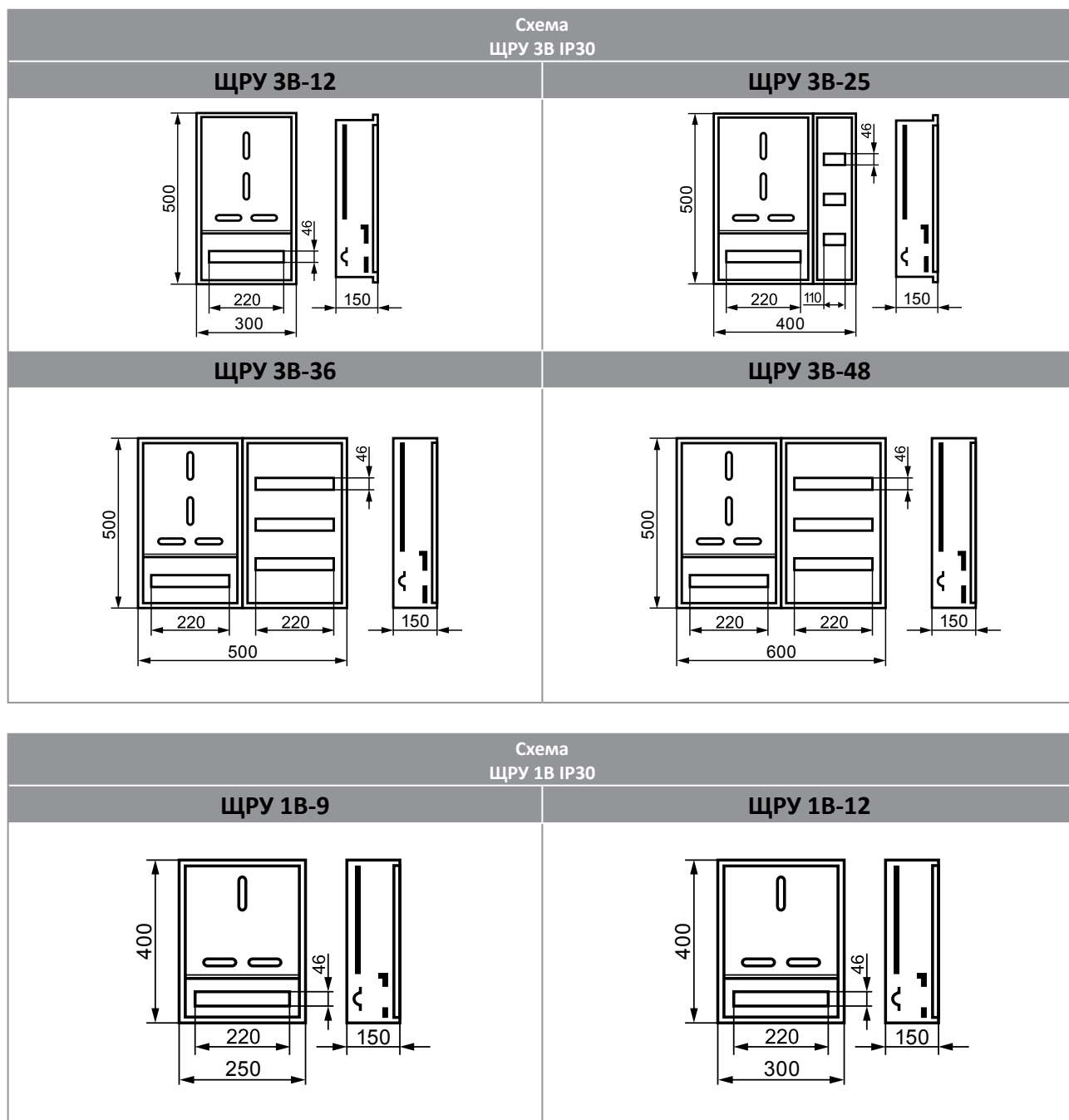
ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩРУг, ШУМ, ШУ

Габаритные размеры (мм)



ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **ЩРУ, ЩУг, ШУМ, ШУ**

**Габаритные размеры (мм)**



**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩУг, ШУМ, ШУ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
<b>ЩРУ 1Н IP31</b>				
4000407.2	1	картон + замок	нет	1
4000402.2	1	картон + замок	нет	1
4000403.2	1	картон + замок	нет	1
4000405.2	1	картон + замок	нет	1
<b>ЩРУ 1Н,ЩУг,ЩУ IP54</b>				
4000823	1	картон + замок	нет	1
4000824	1	картон + замок	нет	1
4000825	1	картон + замок	нет	1
3800214	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800351	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800359	1	полиэтилен + замок	нет	1
<b>Под «Меркурий» ЩРУ,ЩРУнг,ШУ М IP54</b>				
3800364	1	полиэтилен + замок	нет	1
4000822	1	картон + замок	нет	1
3800216	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800210	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800211	1	полиэтилен + замок	нет	1

**ЩИТЫ УЧЁТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЩРУ, ЩУг, ШУМ, ШУ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
<b>ЩРУ 3Н IP31</b>				
4000601.2	1	картон + замок	нет	1
4000602.2	1	картон + замок	нет	1
4000603.2	1	картон + замок	нет	1
4000604.2	1	картон + замок	нет	1
4000605.2	1	картон + замок	нет	1
<b>ЩРУ 3Н IP54</b>				
4000826	1	картон + замок	нет	1
4000827	1	картон + замок	нет	1
4000828	1	картон + замок	нет	1
<b>ЩРУ 3В IP30</b>				
4000406.2	1	картон + замок	нет	1
4000501.2	1	картон + замок	нет	1
4000502.2	1	картон + замок	нет	1
4000503.2	1	картон + замок	нет	1
4000504.2	1	картон + замок	нет	1
<b>ЩРУ 1В IP30</b>				
4000301.2	1	картон + замок	нет	1
4000302.2	1	картон + замок	нет	1

## ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ



### Условные обозначения

#### Щ М П - 1

- **Щ** - щит;
- **МП** - с монтажной панелью;
- **1** - тип габаритных размеров (1,2,3,4,5...).

### Назначение

- Корпуса щитов ЩМП, Щ, ШНМ предназначены для сборки (монтажа) различных по назначению электрощитов: силовых, учётных, распределительных, управления, автоматики и других с напряжением 380/220В и частотой 50 Гц.

**EAC** **IP 31** **IP 54**

### Применение

- Жилой сектор, офисы, объекты социально-культурного назначения, торговые и производственные помещения, школы, университеты, больницы.

### Конструкция

- DIN-рейка для установки модульной аппаратуры, сварные элементы для крепления шин РЕ и N, фальшпанель, отверстия для ввода и вывода электрических кабелей, запирающаяся на замок дверца.
- **Корпуса щитов ЩМП:** отдельная съёмная монтажная панель.
- **Корпуса щитов Щ:** задняя стенка съёмная и является монтажной панелью.
- **Корпуса щитов ШНМ:** отдельная съёмная монтажная панель.

### Комплектация

- Замок, два ключа, знаки электробезопасности.



### Материалы

- Корпуса вып олнены из холоднокатаного металла толщиной 0,7-1,0 мм, имеют эпоксидно-полиэфирное покрытие RAL-7035 и RAL-7032.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип установки	наружный
Степень защиты	IP31/IP54
Толщина металла ,мм	0,7-0,8 для IP31 / 1,0 для IP54
Цвет корпуса	RAL 7035 для IP31,IP54 / RAL 7032 для IP54
Номинальный ток для модульного электрооборудования, А	до 125
Климатическое исполнение	УХЛ4 для IP31 / УХЛ2 для IP54

**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Ассортимент**








Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Цвет	Масса изделия, кг	Объем изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса Щ IP31</b> <b>Задняя стенка съёмная и является монтажной панелью</b>						
	Щит <b>Щ 00</b> IP31	4000001.2	290x220x155	RAL 7035	2,03	0,01
	Щит <b>Щ 01</b> IP31	4000002.2	400x220x155	RAL 7035	2,6	0,02
	Щит <b>Щ 02</b> IP31	4000003.2	250x300x155	RAL 7035	2,23	0,02
	Щит <b>Щ 03</b> IP31	4000004.2	360x300x155	RAL 7035	3,01	0,02
	Щит <b>Щ 04</b> IP31	4000005.2	400x300x155	RAL 7035	3,28	0,02
	Щит <b>Щ 05</b> IP31	4000006.2	400x400x155	RAL 7035	4,08	0,03
	Щит <b>Щ 06</b> IP31	4000007.2	500x400x155	RAL 7035	4,86	0,04
	Щит <b>Щ 07</b> IP31	4000008.2	600x400x155	RAL 7035	5,53	0,04
	Щит <b>Щ 08</b> IP31	4000009.2	650x500x200	RAL 7035	11,36	0,072
	Щит <b>Щ 09</b> IP31	4000010.2	800x600x230	RAL 7035	15,7	0,11
	Щит <b>Щ 10</b> IP31	4000011.2	1000x650x250	RAL 7035	21,1	0,15



**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Ассортимент**

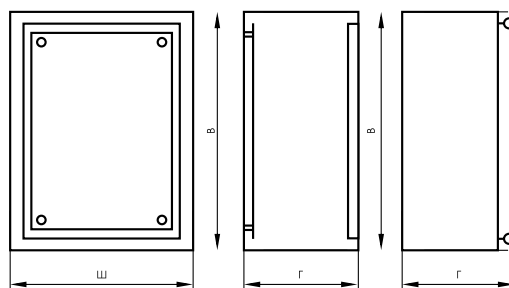
Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Цвет	Масса изделия, кг	Объем изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса ЩМП IP31</b> Отдельная съёмная монтажная панель						
	Щит <b>ЩМП 000</b> IP31 Компактный габарит	3800304	290x190x140	RAL 7035	1,8	0,01
	Щит <b>ЩМП 00</b> IP31	4000701.2	290x220x155	RAL 7035	2,19	0,01
	Щит <b>ЩМП 01</b> IP31	4000702.2	400x220x155	RAL 7035	2,81	0,014
	Щит <b>ЩМП 02</b> IP31	4000703.2	250x300x155	RAL 7035	2,44	0,012
	Щит <b>ЩМП 03</b> IP31	4000704.2	360x300x155	RAL 7035	3,3	0,02
	Щит <b>ЩМП 04</b> IP31	4000705.2	400x300x155	RAL 7035	3,59	0,019
	Щит <b>ЩМП 05</b> IP31	4000706.2	400x400x155	RAL 7035	4,46	0,025
	Щит <b>ЩМП 05-2</b> IP31	4000707	400x400x220	RAL 7035	5,08	0,035
	Щит <b>ЩМП 06</b> IP31	4000708.2	500x400x155	RAL 7035	5,35	0,031
	Щит <b>ЩМП 07</b> IP31	4000709.2	600x400x155	RAL 7035	6,3	0,037
	Щит <b>ЩМП 08</b> IP31	4000710.2	650x500x210	RAL 7035	12,54	0,072
	Щит <b>ЩМП 09</b> IP31	4000711.2	800x600x230	RAL 7035	17,8	0,12
	Щит <b>ЩМП 10</b> IP31	4000712.2	1000x650x250	RAL 7035	23,7	0,15
	Щит <b>ЩМП 11</b> IP31	4000714.2	1200x750x250	RAL 7035	32,1	0,225

**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Цвет	Масса изделия, кг	Объём изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса ЩМП IP54</b>						
<b>Отдельная съёмная монтажная панель</b>						
	Щит <b>ЩМП 00</b> IP54	4000801	290x220x155	RAL 7035	2,63	0,01
	Щит <b>ЩМП 01</b> IP54	4000802	400x220x155	RAL 7035	3,34	0,014
	Щит <b>ЩМП 02</b> IP54	4000803	250x300x155	RAL 7035	3	0,014
	Щит <b>ЩМП 03</b> IP54	4000804	360x300x155	RAL 7035	3,87	0,017
	Щит <b>ЩМП 04</b> IP54	4000805	400x300x155	RAL 7035	4,18	0,02
	Щит <b>ЩМП 04-2</b> IP54	4000806	400x300x220	RAL 7035	4,7	0,0264
	Щит <b>ЩМП 05</b> IP54	4000807	400x400x155	RAL 7035	5,28	0,025
	Щит <b>ЩМП 05-2</b> IP54	4000808	400x400x220	RAL 7035	5,87	0,035
	Щит <b>ЩМП 06</b> IP54	4000809	500x400x155	RAL 7035	6,26	0,031
	Щит <b>ЩМП 06-2</b> IP54	4000810	500x400x220	RAL 7035	8,6	0,044
	Щит <b>ЩМП 07</b> IP54	4000811	600x400x155	RAL 7035	7,73	0,04
	Щит <b>ЩМП 07-2</b> IP54	4000812	600x400x220	RAL 7035	10	0,06
	Щит <b>ЩМП 08</b> IP54	4000813	650x500x220	RAL 7035	13,45	0,08
	Щит <b>ЩМП 09</b> IP54	4000814	800x600x250	RAL 7035	19,2	0,12
	Щит <b>ЩМП 10</b> IP54	4000815	1000x650x300	RAL 7035	26,1	0,2
	Щит <b>ЩМП 11</b> IP54	4000816	1200x750x300	RAL 7035	34,1	0,27

**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Цвет	Масса изделия, кг	Объем изделия, м <sup>3</sup>
<b>Корпуса ШНМ IP54</b> <b>Отдельная съёмная монтажная панель</b>						
	Щит <b>ШНМ-00</b> IP54	3800204	240x160x120	RAL 7032	2,8	0,01
	Щит <b>ШНМ-00/1</b> IP54	3800205.1	320x260x140	RAL 7032	3,6	0,02
	Щит <b>ШНМ-00/1 - окно</b> IP54	3800221.1	320x260x140	RAL 7032	3,6	0,02
	Щит <b>ШНМ-01</b> IP54	3800206	400x300x140	RAL 7032	4,2	0,02
	Щит <b>ШНМ-01 - окно</b> IP54	3800203	400x300x140	RAL 7032	4,2	0,02
	Щит <b>ШНМ-02</b> IP54	3800207	550x410x140	RAL 7032	7,3	0,04

**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Габаритные размеры (мм)**


Наименование Щ IP31	Артикул	Размеры, мм		
		Высота (В)	Ширина (Ш)	Глубина (Г)
Щит Щ 00 IP31	4000001.2	290	220	155
Щит Щ 01 IP31	4000002.2	400	220	155
Щит Щ 02 IP31	4000003.2	250	300	155
Щит Щ 03 IP31	4000004.2	360	300	155
Щит Щ 04 IP31	4000005.2	400	300	155
Щит Щ 05 IP31	4000006.2	400	400	155
Щит Щ 06 IP31	4000007.2	500	400	155
Щит Щ 07 IP31	4000008.2	600	400	155
Щит Щ 08 IP31	4000009.2	650	500	200
Щит Щ 09 IP31	4000010.2	800	600	230
Щит Щ 10 IP31	4000011.2	1000	650	250

Наименование ЩМП IP31	Артикул	Размеры, мм		
		Высота (В)	Ширина (Ш)	Глубина (Г)
Щит ЩМП 000 IP31	3800304	290	190	140
Щит ЩМП 00 IP31	4000701.2	290	220	155
Щит ЩМП 01 IP31	4000702.2	400	220	155
Щит ЩМП 02 IP31	4000703.2	250	300	155
Щит ЩМП 03 IP31	4000704.2	360	300	155
Щит ЩМП 04 IP31	4000705.2	400	300	155
Щит ЩМП 05 IP31	4000706.2	400	400	155
Щит ЩМП 05-2 IP31	4000707	400	400	220
Щит ЩМП 06 IP31	4000708.2	500	400	155
Щит ЩМП 07 IP31	4000709.2	600	400	155
Щит ЩМП 08 IP31	4000710.2	650	500	210
Щит ЩМП 09 IP31	4000711.2	800	600	230
Щит ЩМП 10 IP31	4000712.2	1000	650	250
Щит ЩМП 11 IP31	4000714.2	1200	750	250

**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Габаритные размеры (мм)**

Наименование ЩМП IP54	Артикул	Размеры, мм		
		Высота (В)	Ширина (Ш)	Глубина (Г)
Щит ЩМП 00 IP54	4000801	290	220	155
Щит ЩМП 01 IP54	4000802	400	220	155
Щит ЩМП 02 IP54	4000803	250	300	155
Щит ЩМП 03 IP54	4000804	360	300	155
Щит ЩМП 04 IP54	4000805	400	300	155
Щит ЩМП 04-2 IP54	4000806	400	300	220
Щит ЩМП 05 IP54	4000807	400	400	155
Щит ЩМП 05-2 IP54	4000808	400	400	220
Щит ЩМП 06 IP54	4000809	500	400	155
Щит ЩМП 06-2 IP54	4000810	500	400	220
Щит ЩМП 07 IP54	4000811	600	400	155
Щит ЩМП 07-2 IP54	4000812	600	400	220
Щит ЩМП 08 IP54	4000813	650	500	220
Щит ЩМП 09 IP54	4000814	800	600	250
Щит ЩМП 10 IP54	4000815	1000	650	300
Щит ЩМП 11 IP54	4000816	1200	750	300

Наименование ЩМП IP54	Артикул	Размеры, мм		
		Высота (В)	Ширина (Ш)	Глубина (Г)
Щит ШНМ - 00 IP54	3800204	240	160	120
Щит ШНМ - 00/1 IP54	3800205.1	320	260	140
Щит ШНМ - 00/1 - окно IP54	3800221.1	320	260	140
Щит ШНМ - 01 IP54	3800206	400	300	140
Щит ШНМ - 01 - окно IP54	3800203	400	300	140
Щит ШНМ - 02 IP54	3800207	550	410	140

**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
<b>Щ IP31</b>				
4000001.2	1	картон + замок	нет	1
4000002.2	1	картон + замок	нет	1
4000003.2	1	картон + замок	нет	1
4000004.2	1	картон + замок	нет	1
4000005.2	1	картон + замок	нет	1
4000006.2	1	картон + замок	нет	1
4000007.2	1	картон + замок	нет	1
4000008.2	1	картон + замок	нет	1
4000009.2	1	картон + замок	нет	1
4000010.2	1	картон + замок	нет	1
4000011.2	1	картон + замок	нет	1
<b>ЩМП IP31</b>				
3800304	1	картон + замок	нет	1
4000701.2	1	картон + замок	нет	1
4000702.2	1	картон + замок	нет	1
4000703.2	1	картон + замок	нет	1
4000704.2	1	картон + замок	нет	1
4000705.2	1	картон + замок	нет	1
4000706.2	1	картон + замок	нет	1
4000707	1	картон + замок	нет	1
4000708.2	1	картон + замок	нет	1
4000709.2	1	картон + замок	нет	1
4000710.2	1	картон + замок	нет	1
4000711.2	1	картон + замок	нет	1
4000712.2	1	картон + замок	нет	1
4000714.2	1	картон + замок	нет	1

**ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ ЩМП, Щ, ШНМ**
**Упаковка**

Артикул	Упаковка			
	Мин. норма отгрузки Количество, Упак. (шт)	Индивидуальная упаковка Количество, шт.	Групповая упаковка Количество, (шт.)	Транспортная упаковка (коробка) Количество, (шт)
<b>ЩМП IP54</b>				
4000801	1	картон + замок	нет	1
4000802	1	картон + замок	нет	1
4000803	1	картон + замок	нет	1
4000804	1	картон + замок	нет	1
4000805	1	картон + замок	нет	1
4000806	1	картон + замок	нет	1
4000807	1	картон + замок	нет	1
4000808	1	картон + замок	нет	1
4000809	1	картон + замок	нет	1
4000810	1	картон + замок	нет	1
4000811	1	картон + замок	нет	1
4000812	1	картон + замок	нет	1
4000813	1	картон + замок	нет	1
4000814	1	картон + замок	нет	1
4000815	1	картон + замок	нет	1
4000816	1	картон + замок	нет	1
<b>ШНМ IP54</b>				
3800204	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800205.1	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800221.1	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800206	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800203	1	полиэтилен + замок	нет	1
3800207	1	полиэтилен + замок	нет	1

**КРЕПЛЕНИЕ НА ОПОРУ ЛЭП (КВАДРАТ)**

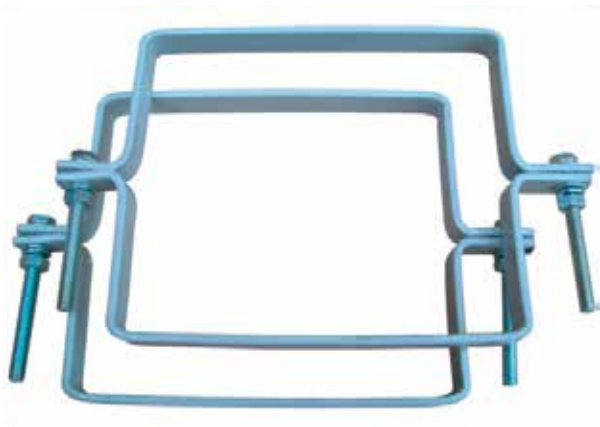
**ЕАС**

**Применение**

- Применяются при монтаже электрощитов на опоры ЛЭП, для подключения электроэнергии к жилым домам, производственным и хозяйственным строениям.

**Комплектация**

- Болты с шестигранной головкой DIN 933 M-8 L=85мм ГОСТ 5927-70.
- Гайки шестигранные DIN 933 M-8 ГОСТ 5927-70.
- Шайбы плоские DIN 125 M-8/16/1,6.



**Назначение**

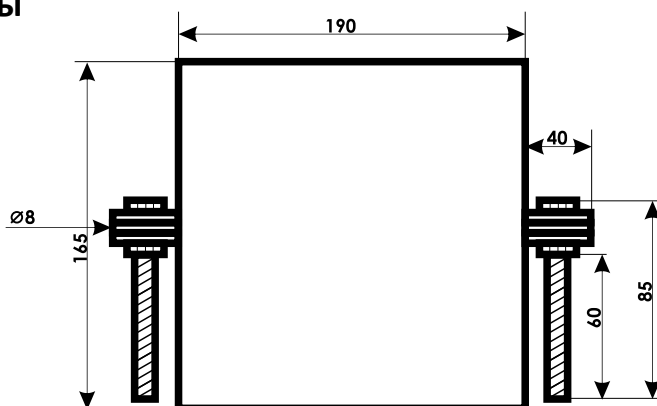
- Крепления предназначены для крепления герметичных щитов к опорам линий электропередач.



**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул
	Крепление на опору ЛЭП (квадрат)	3801001

**Габаритные размеры**











Для записей

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







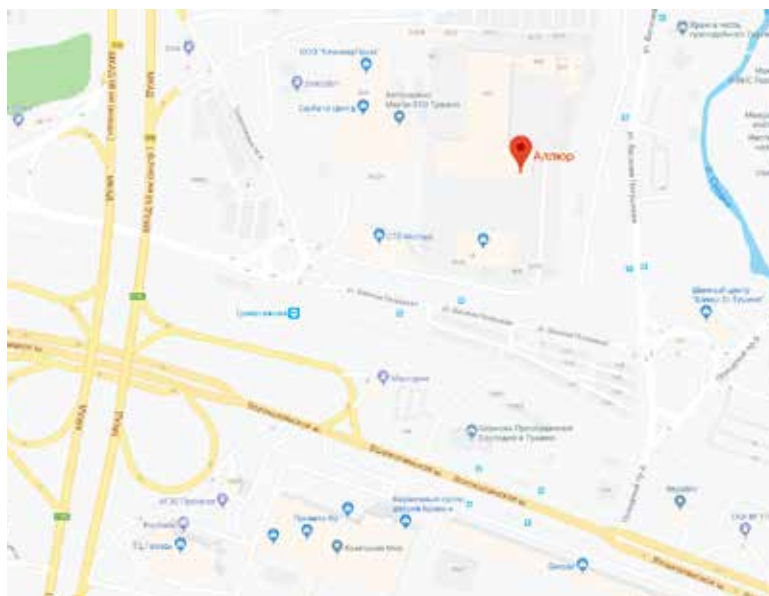








## Главный офис компании «АЛЛЮР»


**Адрес:**

Россия, 125476, г. Москва,  
ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1

**Телефоны:**

+7 (495) 642-47-66, +7 (495) 514-05-67;  
+7 (495) 775-71-52

**E-mail:**

info@allur-electro.ru  
kutin@allur-electro.ru  
Кутин Михаил, техническая поддержка

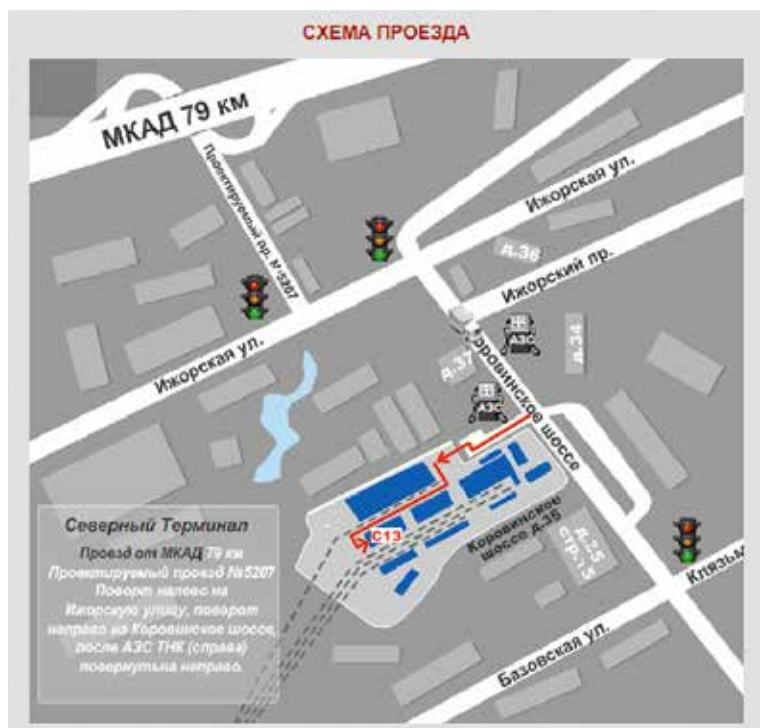
**Веб-сайт:**

[www.allur-electro.ru](http://www.allur-electro.ru)

**Режим работы:**

Понедельник - четверг с 8:00 до 17:00  
Пятница с 8:00 до 16:00

## Склад компании «АЛЛЮР»


**Адрес:**

г. Москва, Коровинское шоссе, д. 35

**Режим работы:**

Понедельник-четверг с 8:00 до 17:00,  
пятница с 8:00 до 16:00

**Телефон:**

+7 (915) 306-89-10

**Отпуск товара:**

Пн. - Чт. с 9:00 до 16:00  
Пятница с 9:00 до 14:00



# АБК-СИЛА



**Адрес: Россия, 125476, г. Москва, ул. Василя Петушкова, д. 3, стр. 1**

**Телефоны: +7 (495) 642-47-66, +7 (495) 514-05-67, +7 (495) 775-71-52**

**E-mail: [info@allur-electro.ru](mailto:info@allur-electro.ru)**

**Web: [www.allur-electro.ru](http://www.allur-electro.ru)**