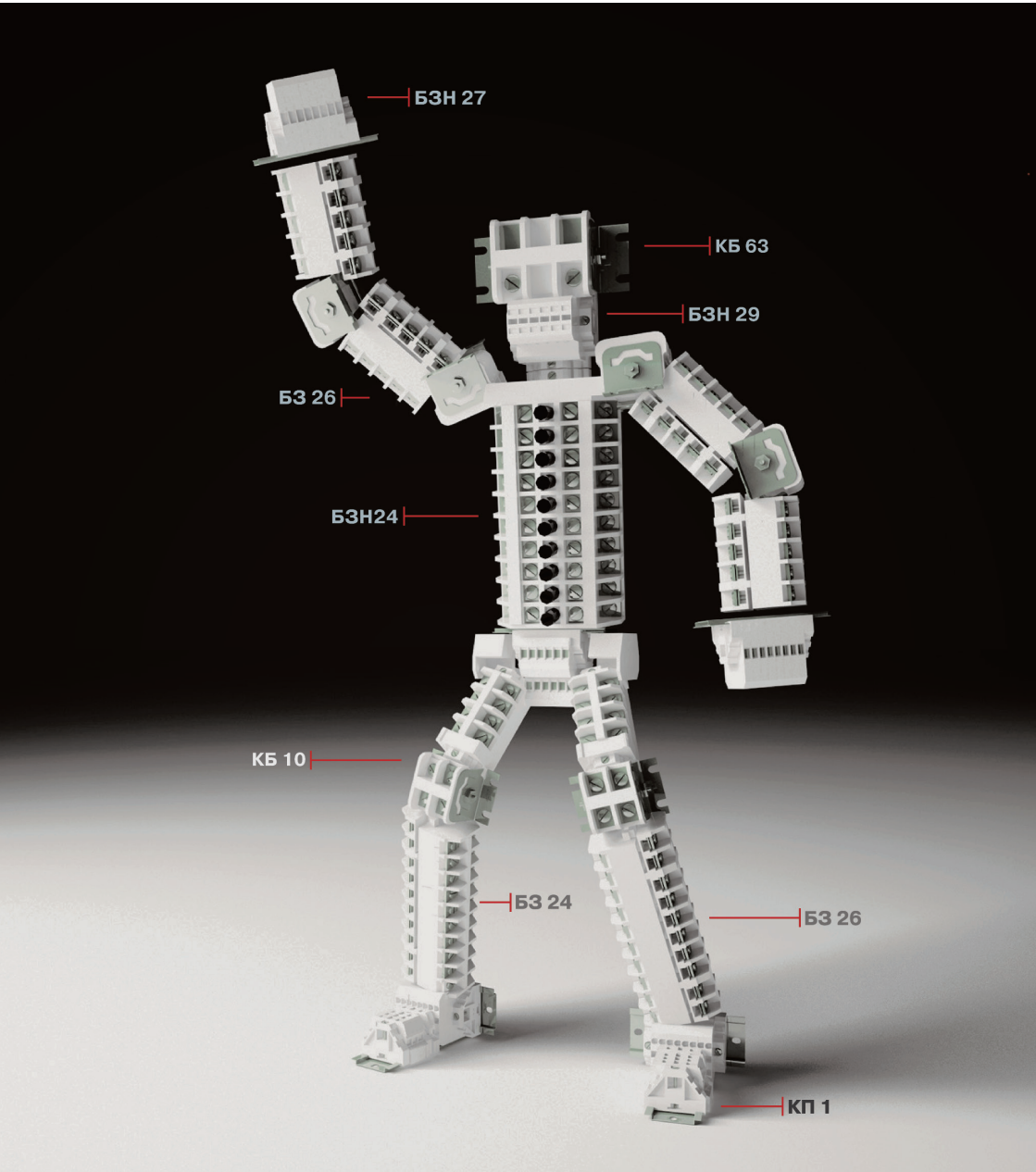
УПП-5

www.upp5.ru

Каталог продукции



УПП-5

www.upp5.ru

Каталог продукции и услуг ООО «СПб УПП-5»

Всероссийское Общество Слепых

Санкт-Петербургское учебно-производственное предприятие №5 является специализированным производственным предприятием, обеспечивающим и поддерживающим труд инвалидов по зрению. Единственный учредитель - Общероссийская общественная организация инвалидов «Всероссийское Ордена Трудового Красного Знамени общество слепых» (ВОС).

Санкт-Петербург, 2017

Отпечатано в типографии «Три Джи принт»
Санкт-Петербург, 2017
Сдано в набор 02.02.17г. Подписано к печати 29.03.17г.
Печать офсетная, тираж: 300 штук.
Редактор: Валерий Янушкевич
© ООО «СПб УПП-5», 2017

История «СПб УПП-5»

1 марта 1953 года было образовано ООО «Санкт-Петербургское учебно-производственное предприятие №5», которое является специализированным производственным предприятием, обеспечивающим и поддерживающим труд инвалидов по зрению. Единственный учредитель - Общероссийская общественная организация инвалидов «Всероссийское Ордена Трудового Красного Знамени общество слепых» (ВОС) г. Москва.

В 60-е годы были построены производственные корпуса, приобретено новое технологическое оборудование, была определена специализация предприятия на выпуск низковольтной аппаратуры.

В 70-е годы предприятие достигло своего расцвета, обеспечивало низковольтной аппаратурой более 650 заводов, машиностроительной, электротехнической, станкостроительной промышленности, находящихся в Советском Союзе, и поставляло свою продукцию в африканские страны.

В 80-е годы предприятие продолжало развивать производственную и социальную сферы. Занимало ведущее место в системе промышленности Всероссийского Общества Слепых и было отмечено Правительственными наградами.

В 90-е годы, в период тяжелых финансово-экономических условий, благодаря слаженной работе руководства и трудового коллектива, предприятие сохранило и закрепило своё место в новых рыночных условиях.

Сегодня

В своей производственной деятельности предприятие специализируется на производстве комплектующих для электротехнического низковольтного оборудования. Сфера применения выпускаемой продукции - любое электросиловое энергетическое оборудование, лифтостроение, щиты управления оборудованием, распределительные щиты в жилищно-коммунальном хозяйстве, строительстве, а также охранно-пожарные системы и многое другое.

На предприятии активно обновляется технологическое оборудование и оснастка. Модернизируется и совершенствуется выпуск низковольтных клемм и клеммных блоков, шинодержателей и т.д. Введены в промышленную эксплуатацию новые производственные участки лазерной резки и гибки листового проката.

Качество, цена и своевременность поставки выпускаемых изделий являются привлекательными для покупателей и заказчиков. Вся продукция собственного производства соответствует предъявляемым ГОСТам, проходит испытания и инспекционный контроль, а также имеет сертификаты таможенного союза ЕАС.

Используя собственные технологии, мы имеем возможность разрабатывать и реализовывать конструкторские решения, которые позволяют нам добиваться наилучших результатов в процессе производства продукции, обеспечивая максимально высокое качество при низких ценах.

Нашу продукцию по достоинству оценили сотни предприятий во всех регионах России и в ближнем Зарубежье. Мы рады любому проявлению интереса, как со стороны юридических, так и физических лиц не только к выпускаемой нами продукции, но и к оказываемым услугам. Готовы рассматривать предложения по освоению новых видов изделий и услуг.

Мы открыты для любого вида сотрудничества и будем рады видеть Вас в числе наших партнеров!

С уважением,
Генеральный директор ООО «СПб УПП-5»

Вадим Андреевич Бубнов

Содержание

История предприятия	5
КБ / клеммные блоки	9
БЗ 24 / блоки зажимов	29
БЗ 26 / блоки зажимов	51
ЗН 18 / зажимы наборные проходные	57
ЗН 24 / зажимы наборные проходные	63
ЗН 24 / зажимы наборные мостиковые	75
ЗН 24 / зажимы наборные измерительные	93
ЗН 27 / зажимы наборные мостиковые	103
ЗН 29 / зажимы наборные проходные	139
КС / колодки соединительные	145
СОВ / колодки клеммные светотехнические	153
УК-2П (Р) / коробки коммутационные	157
КМО / коробки монтажные огнестойкие	161
КМР / коробки монтажные распределительные	169
ШД / шинодержатели	173
ШСТ / шинодержатели	177
РПВ / радиорозетки проводного вещания	183
РПУ/ реле промежуточные универсальные	187

ВП / выключатели пакетные 193

Тумблерные выключатели и переключатели 201

СЭ / соединители электрические 211

Сжимы ответвительные 219

ШНИ / шины нулевые изолированные 225

КО / контакты к предохранителям 231

Комплектующие 237

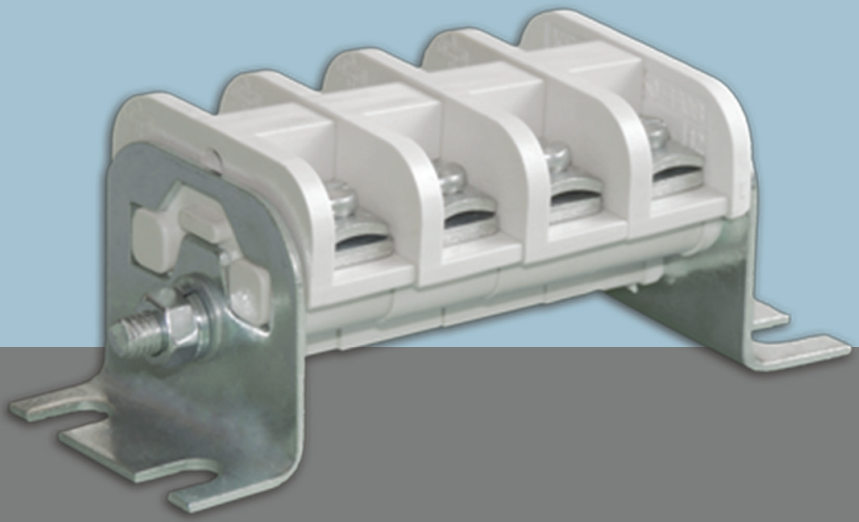
Импортозамещение 267

Услуги 273

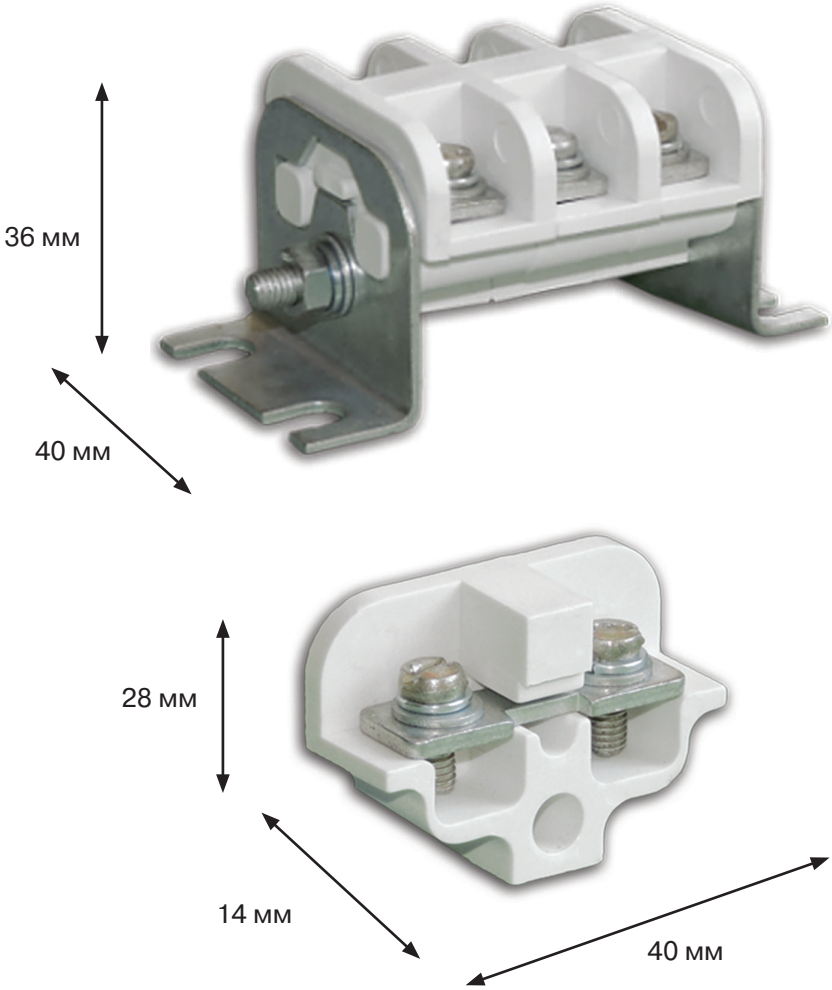
Предметный указатель 280

Контакты 287

КБ | Клеммные блоки



КБ 10 | Клеммный блок



Назначение

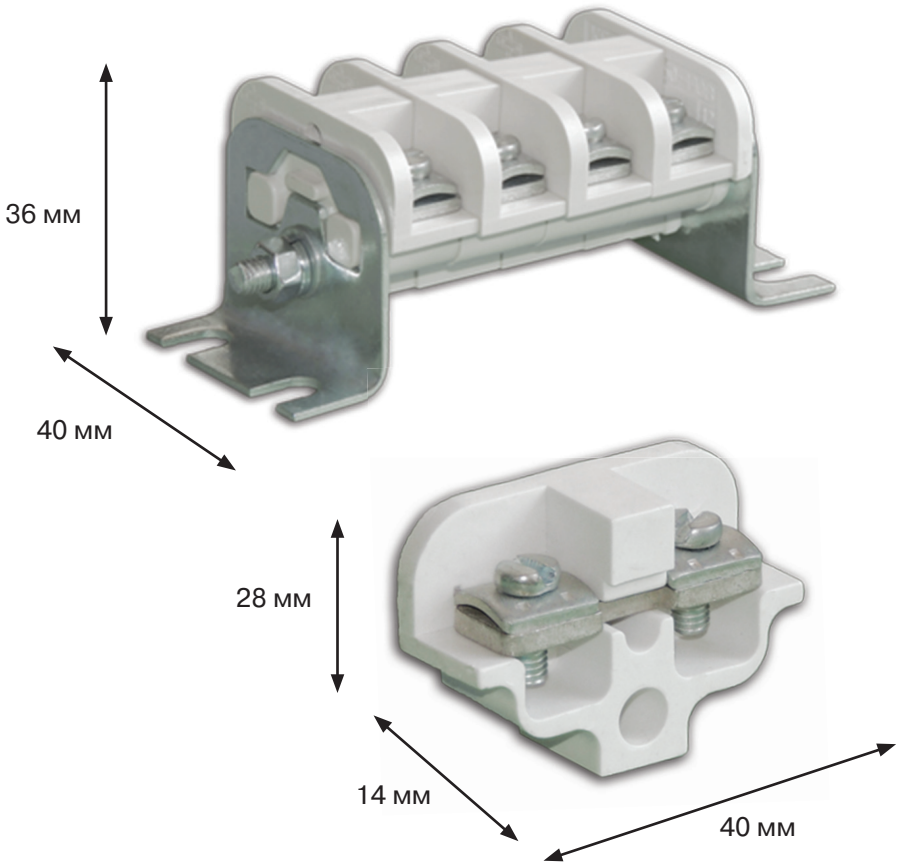
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	КБ 10-4П
Технические условия	ТУ 3424-003-03965778-97
Напряжение, ток	~660В, -440В/10А
Наборность, клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,5...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1...17	-
18...35	1
36...53	2
54...71	3
72...89	4
90...99	5

КБ 10 | Клеммный блок с арочной скобой



Назначение

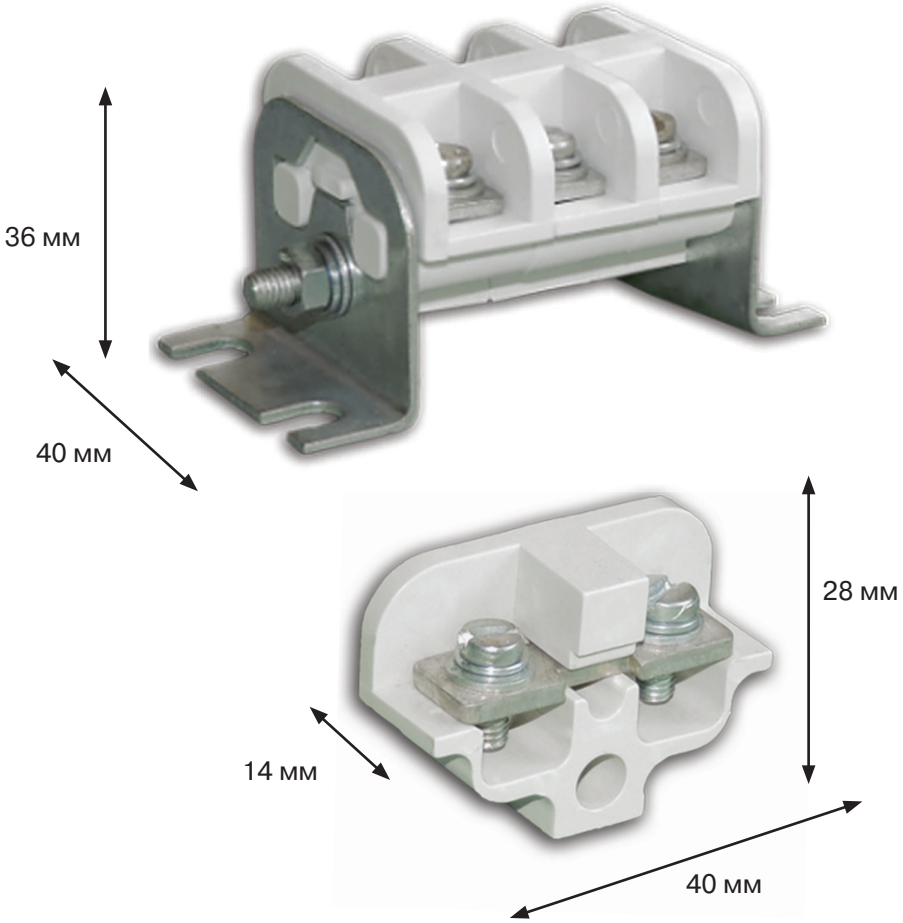
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	КБ 10-4П
Технические условия	ТУ 3424-003-03965778-97
Напряжение, ток	~660В, -440В/10А
Наборность, клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,5...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1...17	-
18...35	1
36...53	2
54...71	3
72...89	4
90...99	5

КБ 25 | Клеммный блок



Назначение

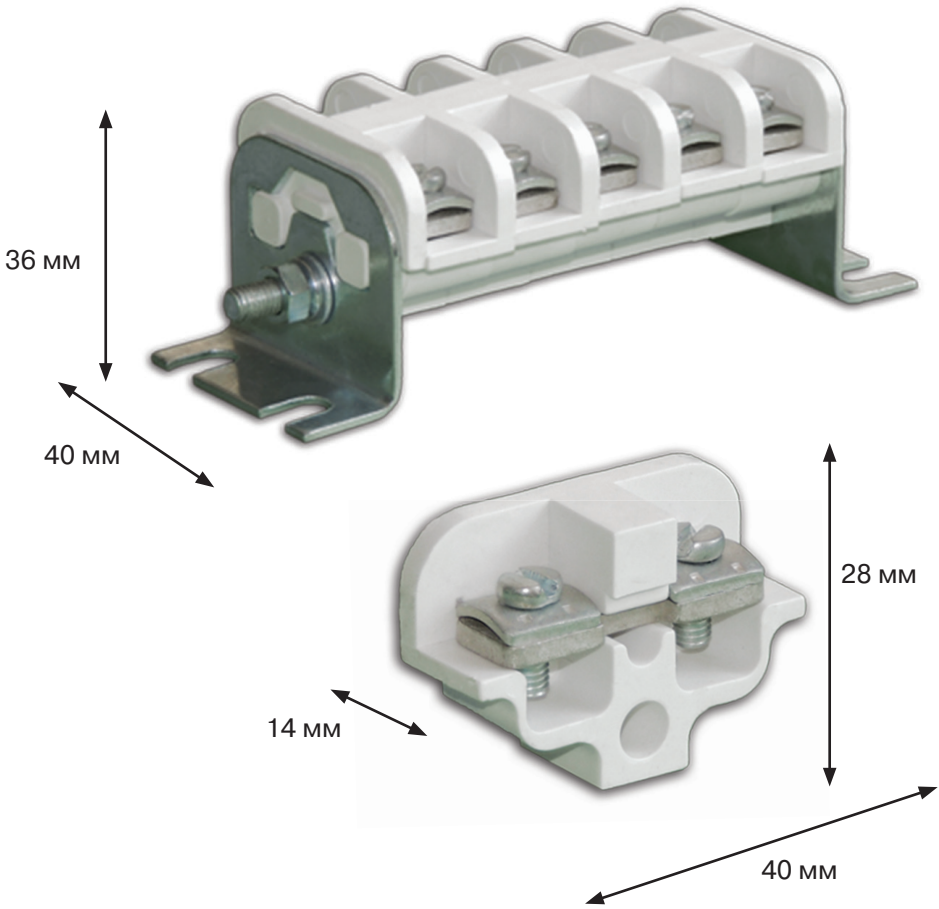
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	КБ 25-4П
Технические условия	ТУ 3424-003-03965778-97
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,5…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1…17	-
18…35	1
36…53	2
54…71	3
72…89	4
90…99	5

КБ 25 | Клеммный блок с арочной скобой



Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

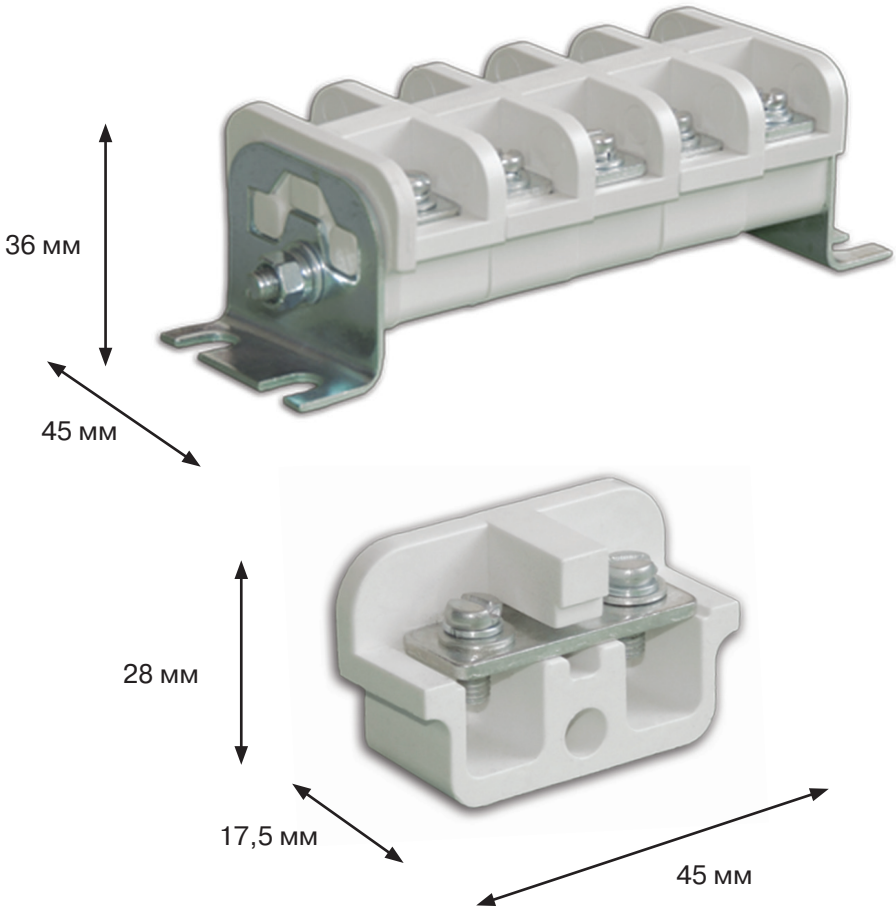
Характеристики	
Обозначение	КБ 25-4П
Технические условия	ТУ 3424-003-03965778-97
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,5…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1…17	-
18…35	1
36…53	2
54…71	3
72…89	4
90…99	5

КБ 25 | Клеммный блок по ТУ 16-563.151-80

*для ремонтных работ



Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 500В и постоянного тока до 440В.

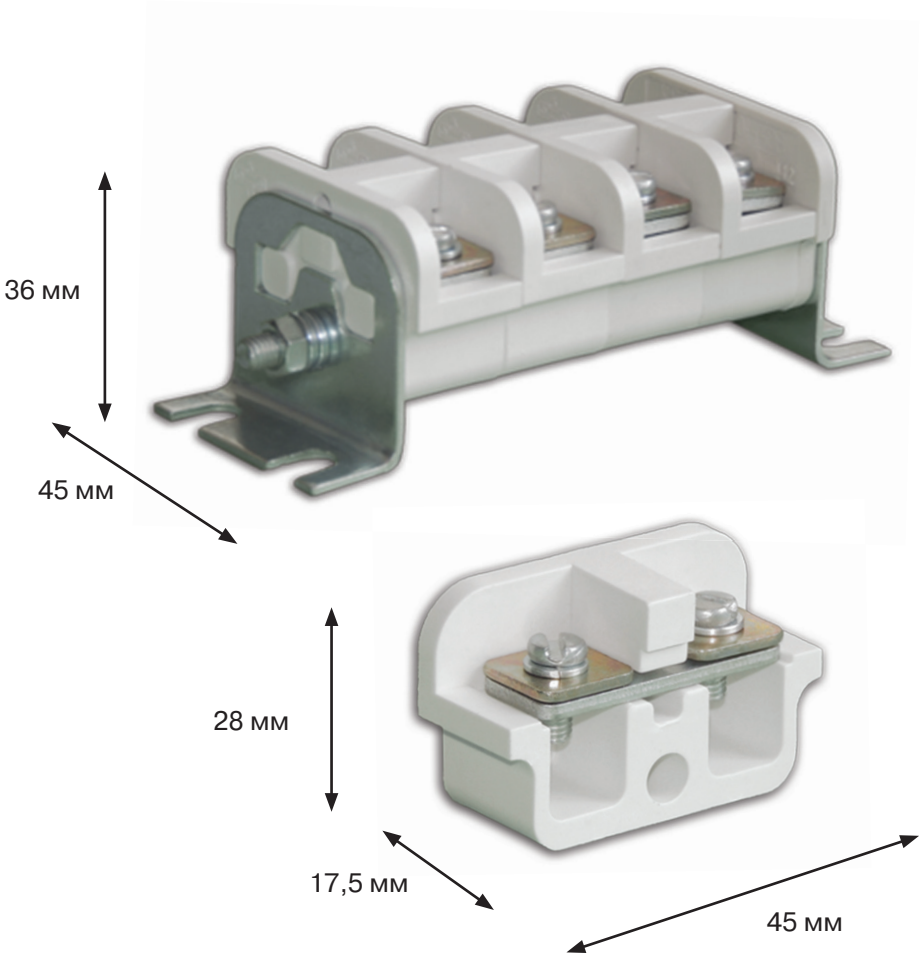
Характеристики	
Обозначение	КБ 25-4П
Технические условия	ТУ 16-563.151-80
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,5…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1…17	-
18…35	1
36…53	2
54…71	3
72…89	4
90…99	5

КБ 25 | Клеммный блок по ТУ 16-563.151-80 с квадратной шайбой

*для ремонтных работ



Назначение

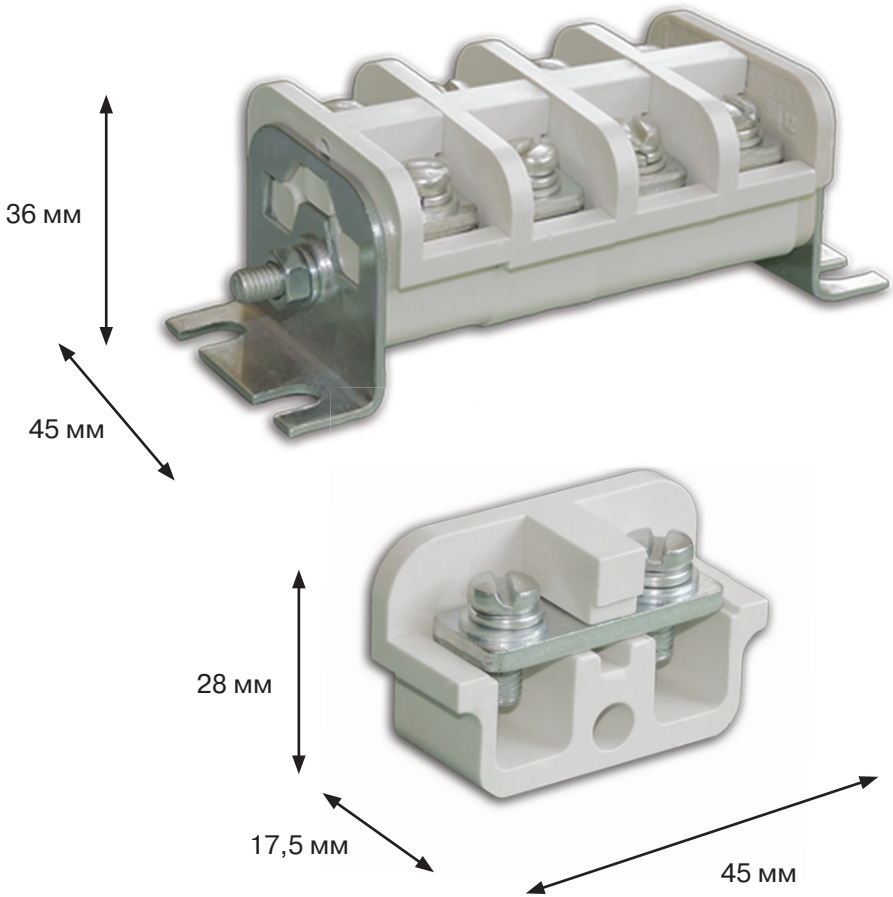
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 500В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	КБ 25-4П
Технические условия	ТУ 16-563.151-80
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,5…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1…17	-
18…35	1
36…53	2
54…71	3
72…89	4
90…99	5

КБ 63 | Клеммный блок



Назначение

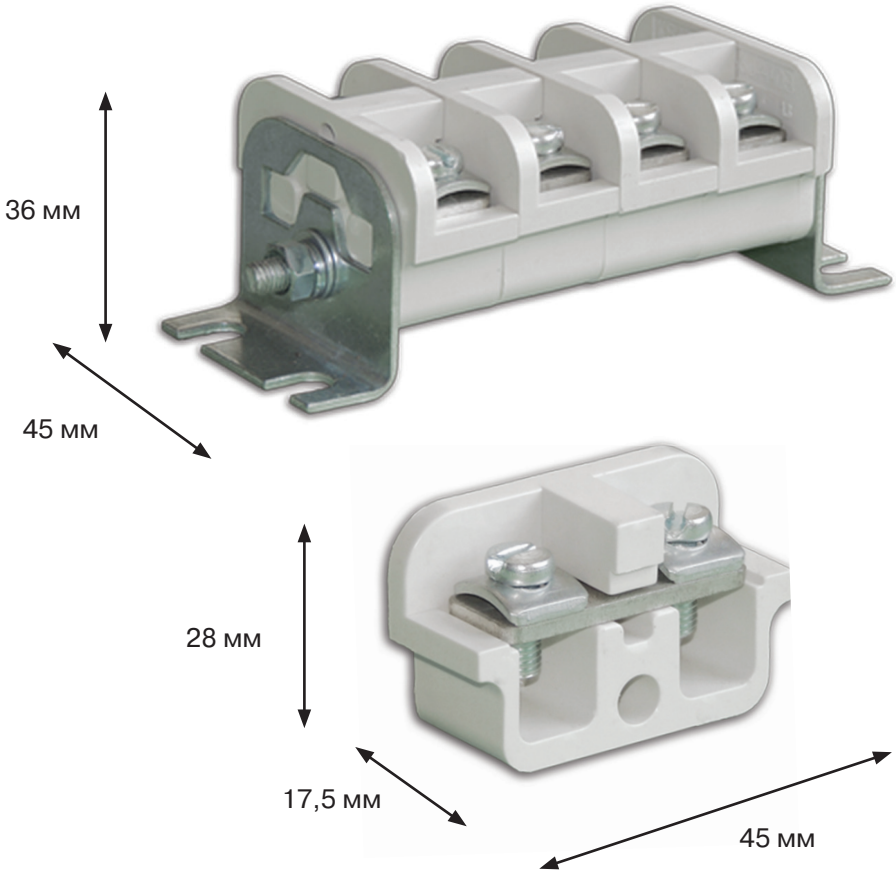
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	КБ 63-16П
Технические условия	ТУ 3424-003-03965778-97
Напряжение, ток	~660В, -440В/63А
Наборность, клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 2,5…16,0/ 2,5…16,0
Диаметр контактного винта	М5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1…17	-
18…35	1
36…53	2
54…71	3
72…89	4
90…99	5

КБ 63 | Клеммный блок с арочной скобой



Назначение

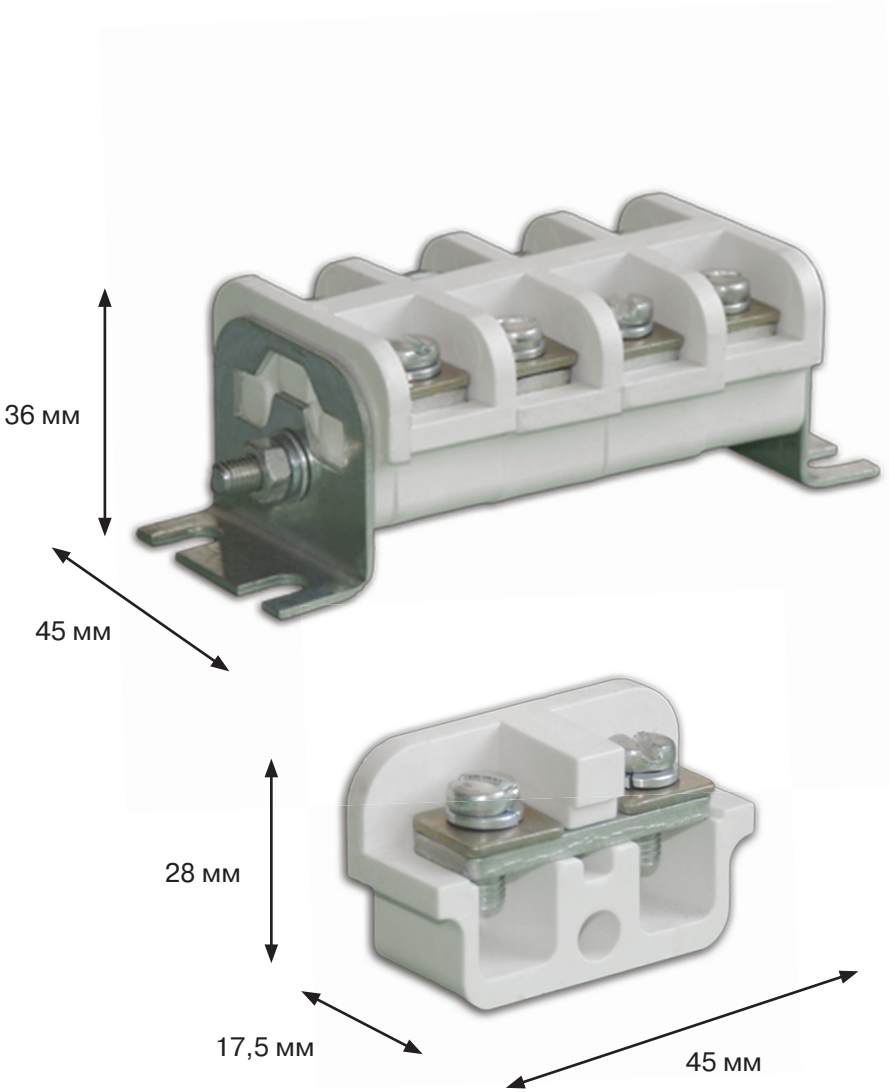
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	КБ 63-16П
Технические условия	ТУ 3424-003-03965778-97
Напряжение, ток	~660В, -440В/63А
Наборность клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 2,5…16,0/ 2,5…16,0
Диаметр контактного винта	М5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1…17	-
18…35	1
36…53	2
54…71	3
72…89	4
90…99	5

КБ 63 | Клеммный блок с квадратной шайбой



Назначение

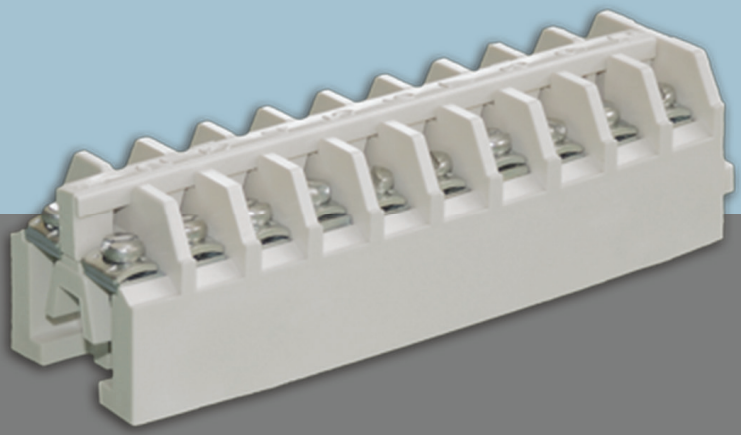
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	КБ 63-16П
Технические условия	ТУ 3424-003-03965778-97
Напряжение, ток	~660В, -440В/63А
Наборность. клемм	по требованию заказчика, до 99
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 2,5…16,0/ 2,5…16,0
Диаметр контактного винта	М5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

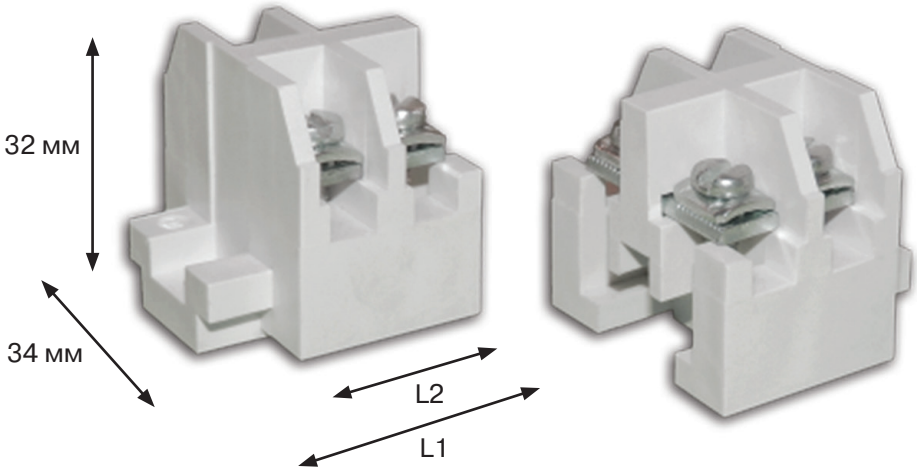
Изделие комплектуется: колодкой торцевой, 2-я угольниками, шпилькой и колодками крепления согласно таблице:

Количество клемм	Число колодок крепления
1…17	-
18…35	1
36…53	2
54…71	3
72…89	4
90…99	5

БЗ 24 | Блоки зажимов



Б324-4П16-2 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

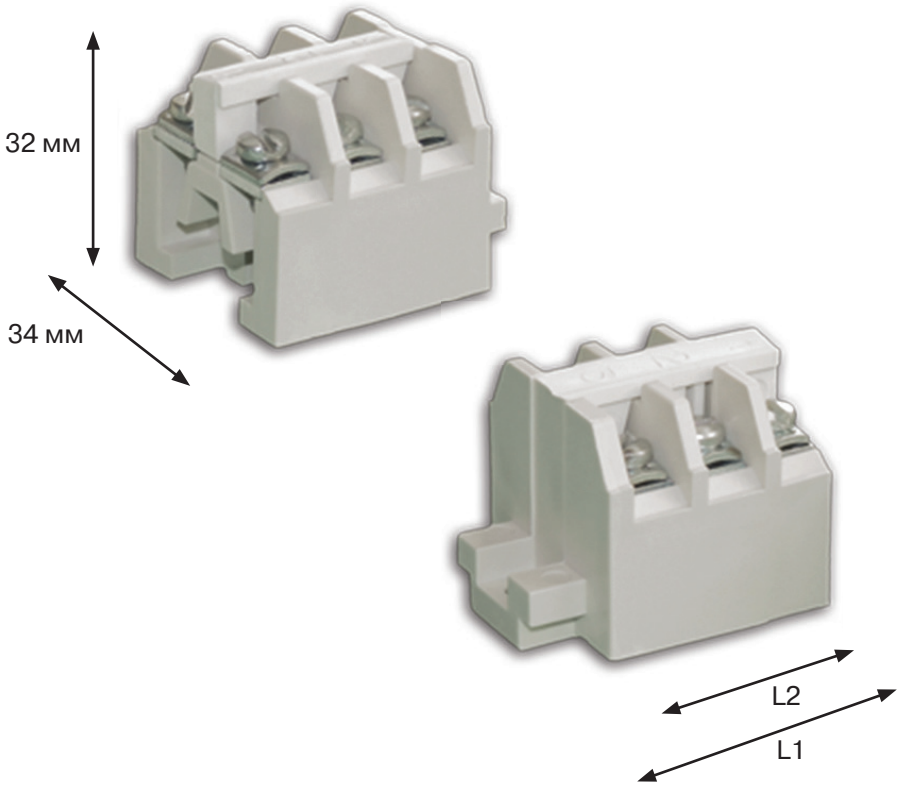
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П16-В/В(К/К)-2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/16А
Количество клемм	2
Размер мм. L1; L2	31,6; 23,6
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П16-3 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

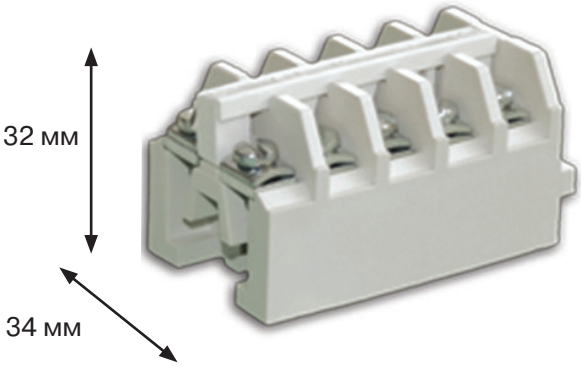
Назначение

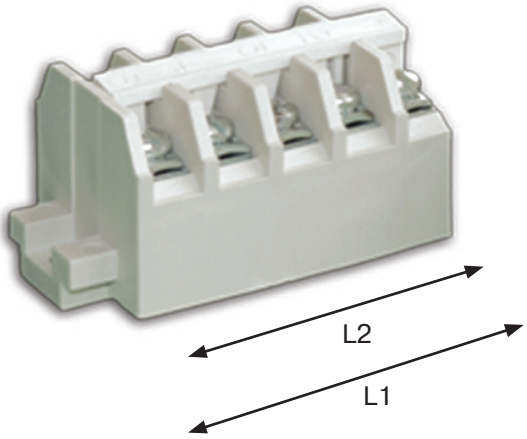
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П16-В/В(К/К)-3
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/16А
Количество клемм	3
Размер мм. L1; L2	42,5; 34,4
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П16-5 | Блок зажимов проходных





Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

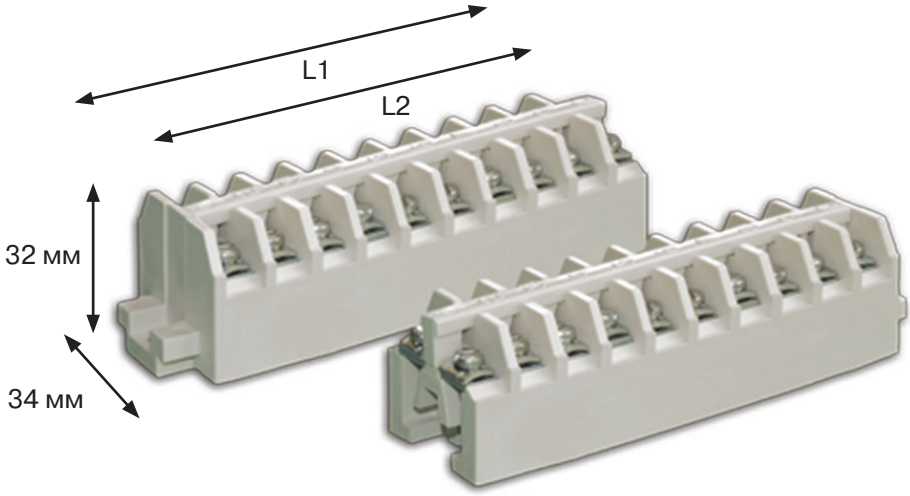
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П16-В/В(К/К)-5
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/16А
Количество клемм	5
Размер мм. L1; L2	63; 55
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П16-10 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

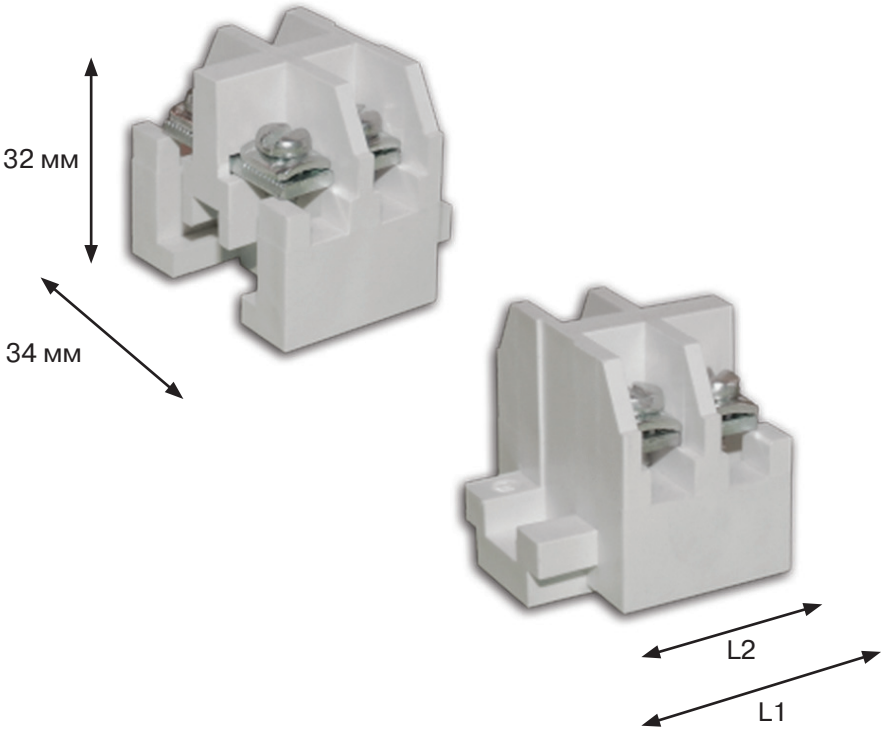
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П16-В/В(К/К)-10
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/16А
Количество клемм	10
Размер мм. L1; L2	118; 110
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П25-2 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

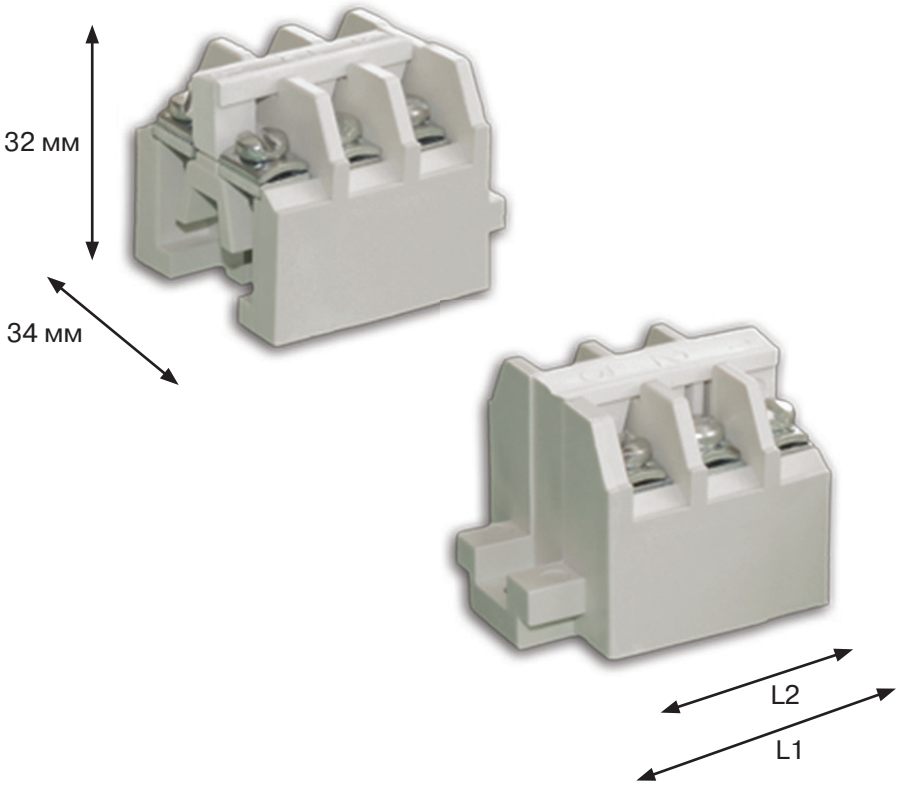
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П25-В/В(К/К)-2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Количество клемм	2
Размер мм. L1; L2	31,6; 23,6
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П25-3 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

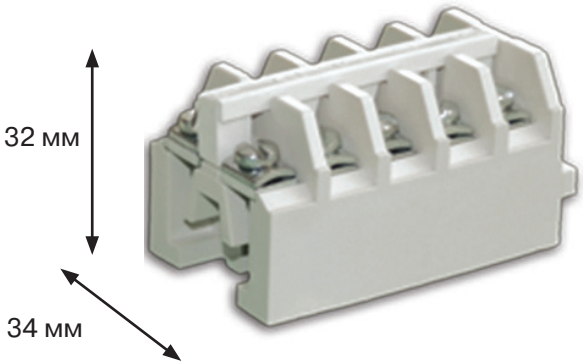
Назначение

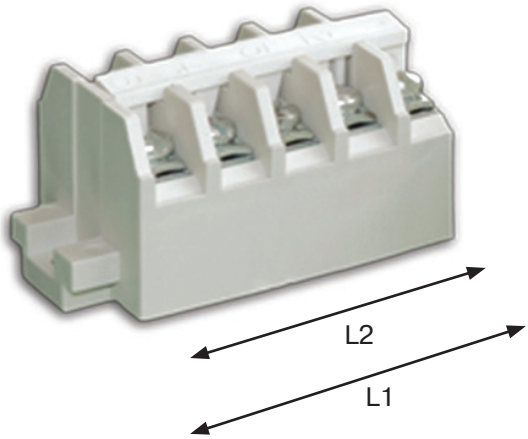
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П25-В/В(К/К)-3
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Количество клемм	3
Размер мм. L1; L2	42,5; 34,4
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П25-5 | Блок зажимов проходных





Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

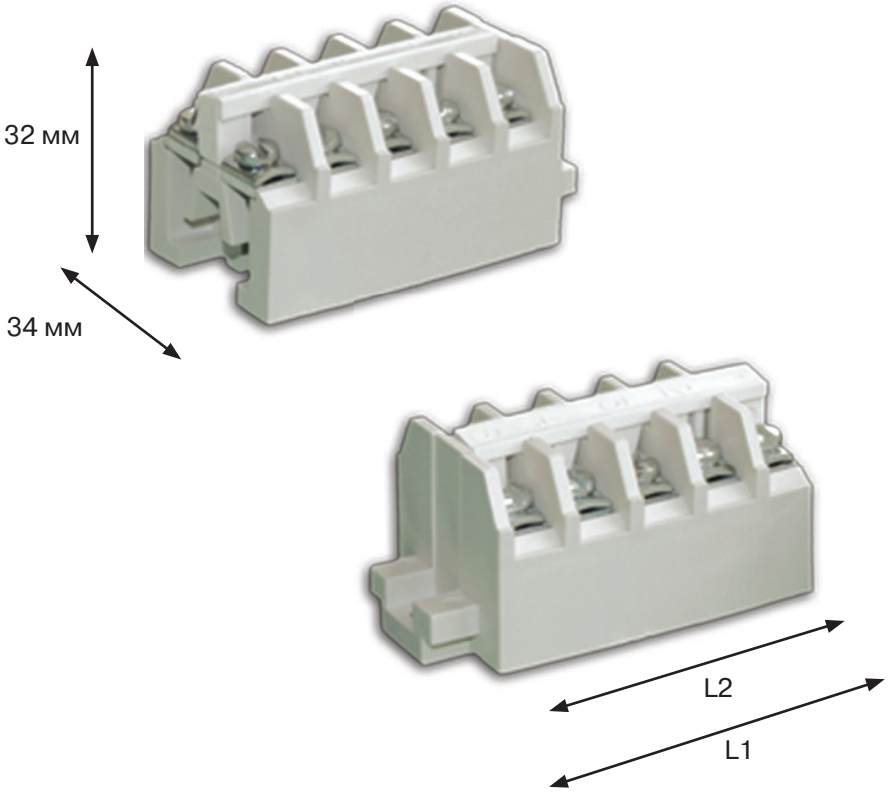
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П25-В/В(К/К)-5
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Количество клемм	5
Размер мм. L1; L2	63; 55
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П25-5 | Блок зажимов проходных, усиленных шайбой гровера



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

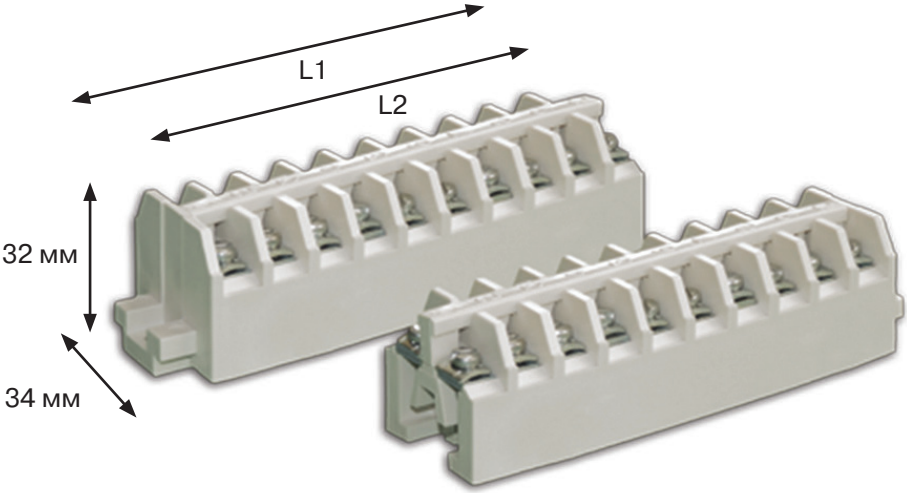
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П25-В/В(К/К)-5
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Количество клемм	5
Размер мм. L1; L2	63; 55
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П25-10 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

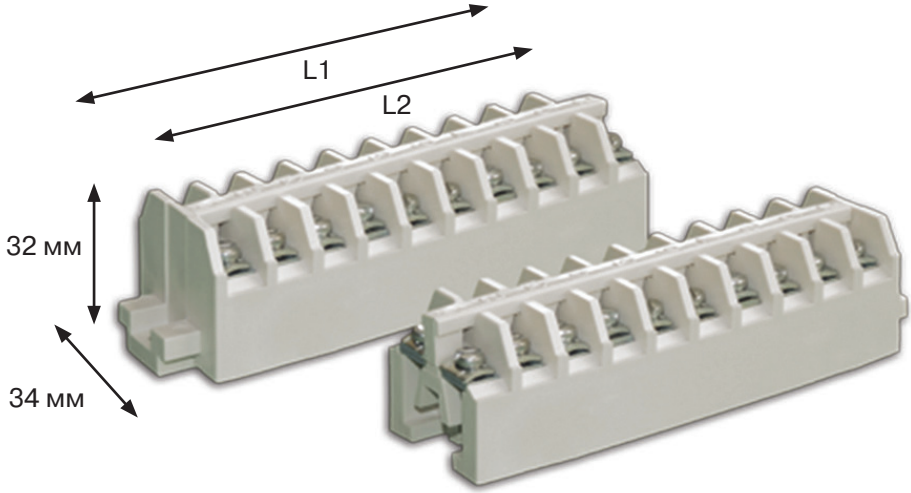
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П25-В/В(К/К)-10
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	10
Размер мм. L1; L2	118; 110
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б324-4П25-10 | Блок зажимов проходных, усиленных шайбой гровера



Комплектующие

КТ 5
Крышка торцевая

ПП 1
Перемычка

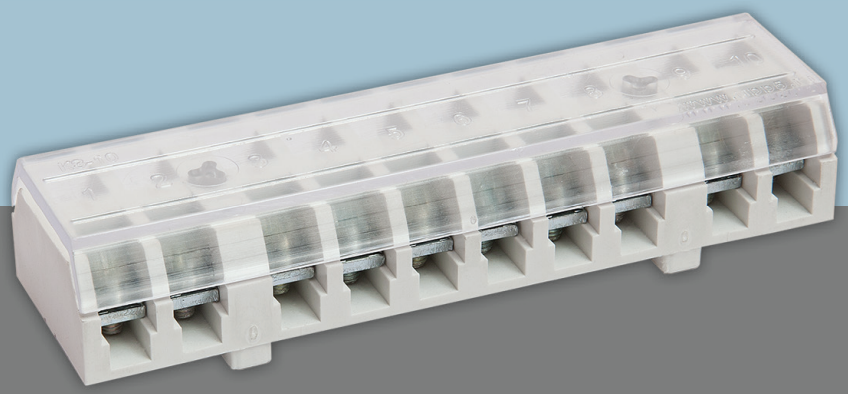
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

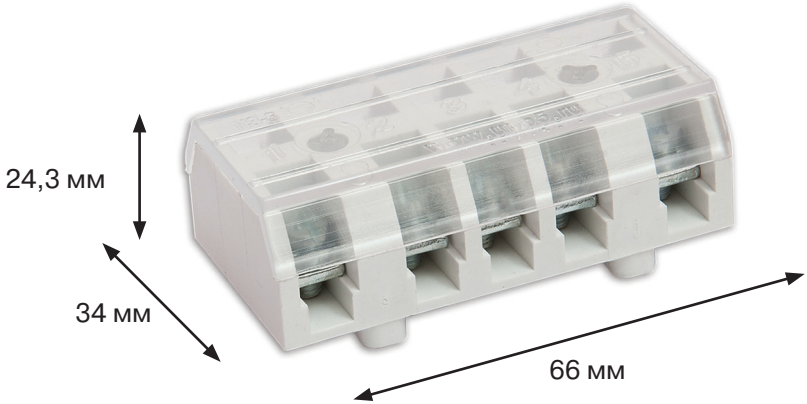
Характеристики	
Обозначение	БЗ24-4П25-В/В(К/К)-10
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Количество клемм	10
Размер мм. L1; L2	118; 110
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

БЗ 26 | Блоки зажимов



Б326-4П25-5 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

ПП 1
Перемычка

Стойка крепления
на DIN рейку

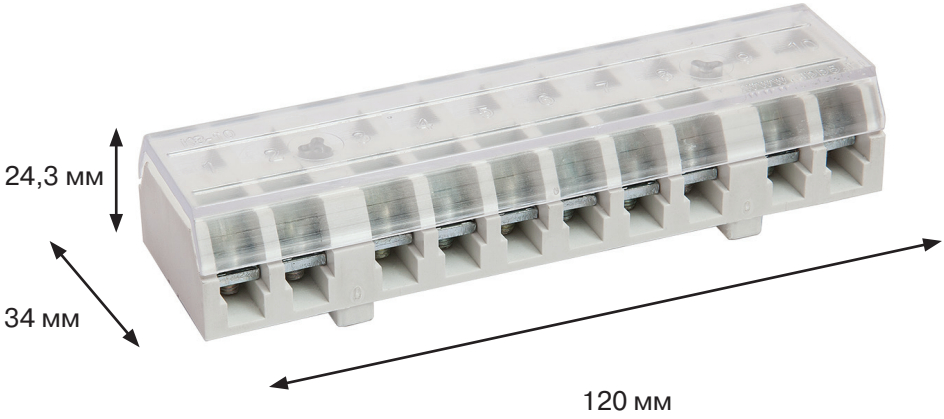
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗ26-4П25-В/В(К/К)-5
Технические условия	ТУ 3424-021-03965778-2014
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Количество клемм	5
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,0...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Б326-4П25-10 | Блок зажимов проходных



Комплектующие

ПП 1
Перемычка

Стойка крепления
на DIN рейку

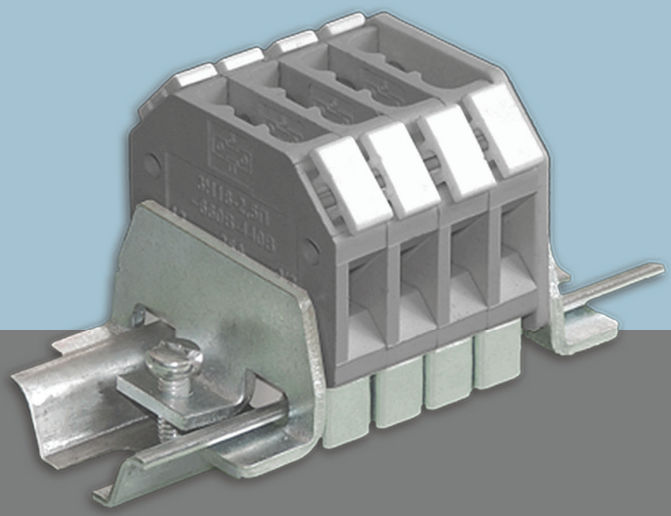
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

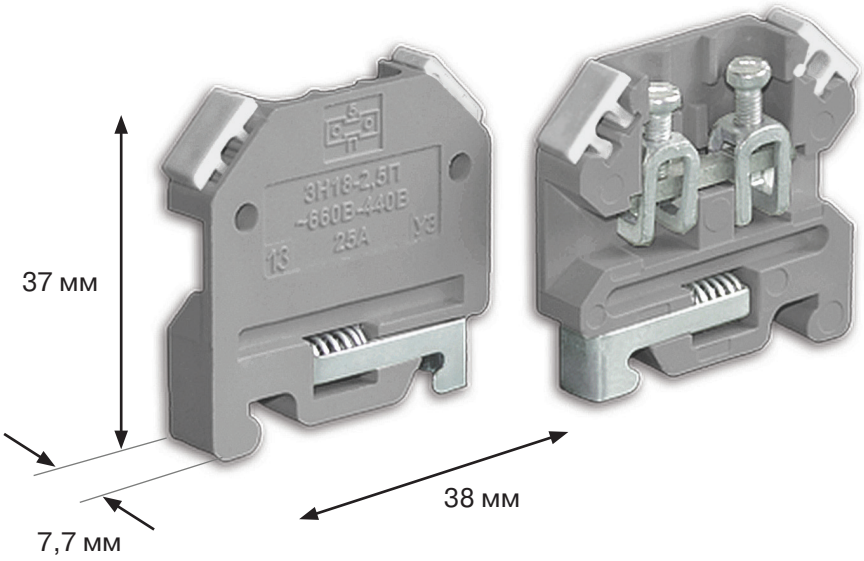
Характеристики	
Обозначение	БЗ26-4П25-В/В(К/К)-10
Технические условия	ТУ 3424-021-03965778-2014
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Количество клемм	10
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,0…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

ЗН 18 | Зажимы наборные проходные



ЗН18-2,5П25 | Зажим наборный проходной



Комплектующие

БМ тип 3
Бирка маркировочная

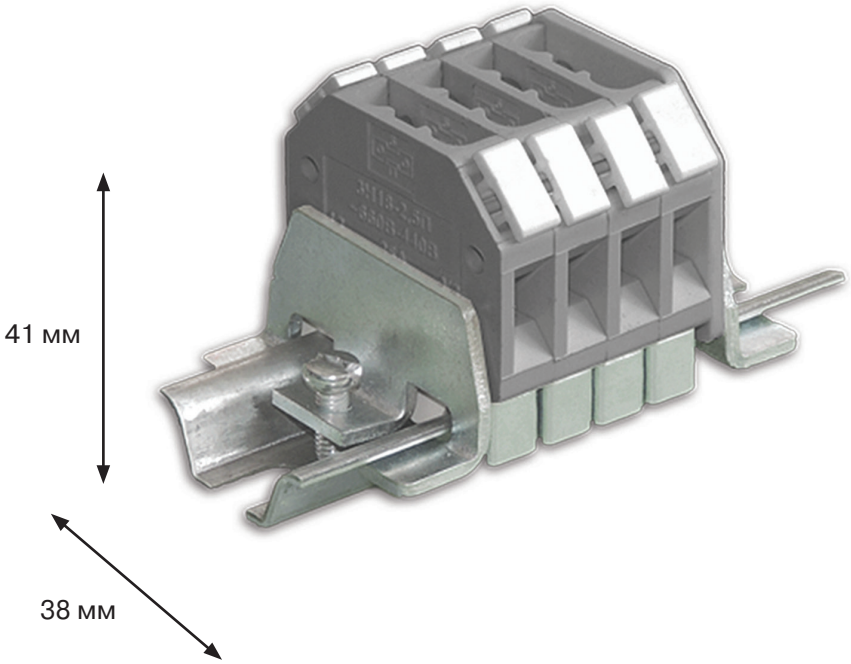
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН18-2,5П25-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-014-03965778-2000
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu 0,5…2,5
Диаметр контактного винта	М3
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

БЗН18-2,5П25 | Блок зажимов наборных проходных



Назначение

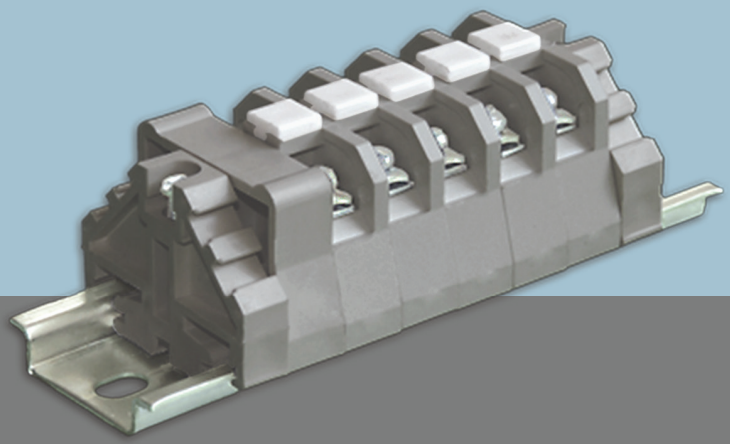
Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН18-2,5П25-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-014-03965778-2000
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	3...44
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu 0,5...2,5
Диаметр контактного винта	М3
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

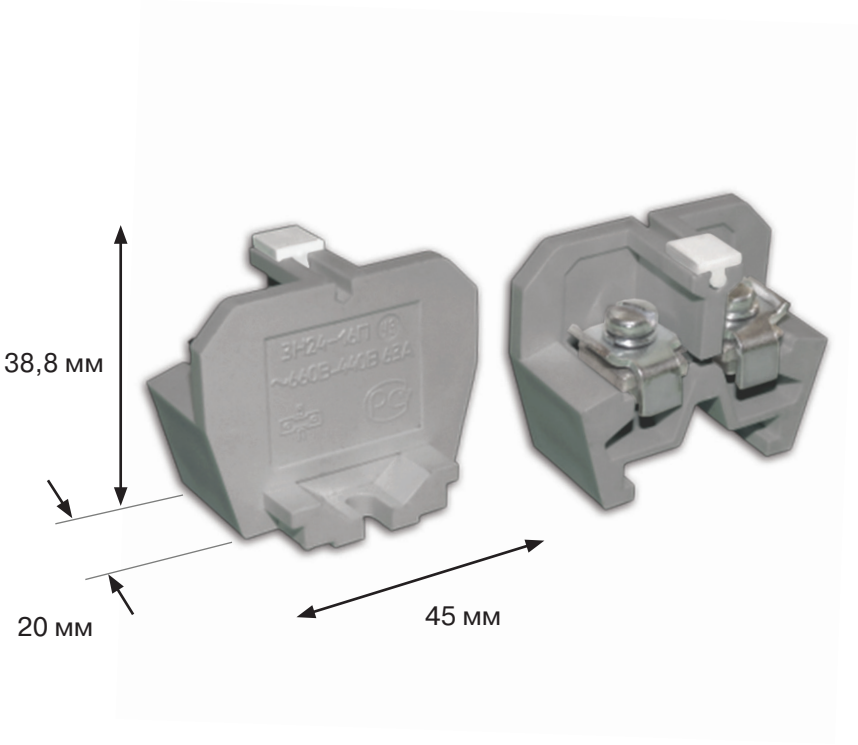
Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

Изделие комплектуется: перегородкой ПА 1, 2-я прижимами П1 и рейкой необходимой длины.

ЗН 24 | Зажимы наборные проходные



ЗН24-16П63 | Зажим наборный проходной



Комплектующие

КТ 6
Крышка торцевая

БМ тип1
Бирка маркировочная

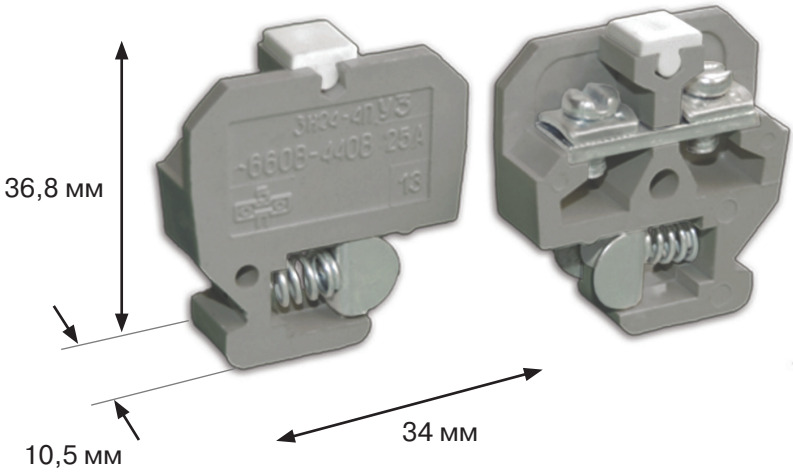
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-16П63-В/В(К/К)
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/63А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 2,5…16,0/ 2,5…16,0
Диаметр контактного винта	М5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

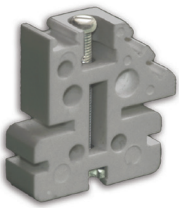
В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

ЗН24-4П25 тип1 | Зажим наборный проходной



Комплектующие

КТ 4 тип1
Крышка торцевая



КП
Прижим

БМ тип1
Бирка маркировочная

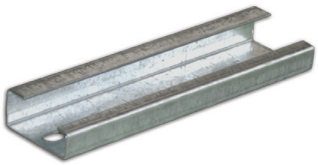
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4П25-В/В(К/К) тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

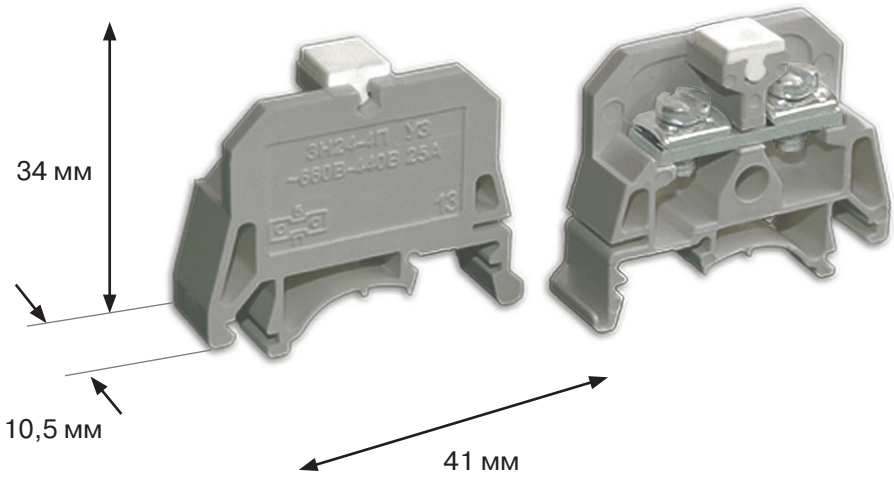
В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

ПП 1
Перемычка



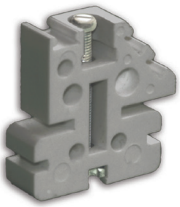
Р3-1
Рейка

ЗН24-4П25 тип2 | Зажим наборный проходной

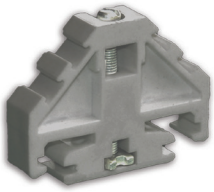


Комплектующие

КТ 4 тип 2
Крышка торцевая



КП
Прижим



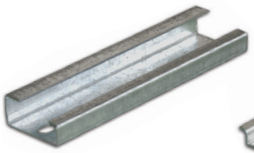
КП 1
Прижим

Назначение

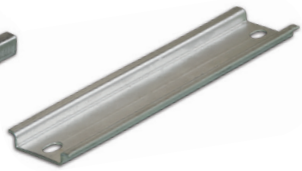
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4П25-В/В(К/К) тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт ,М4
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.



Р3-1
Рейка

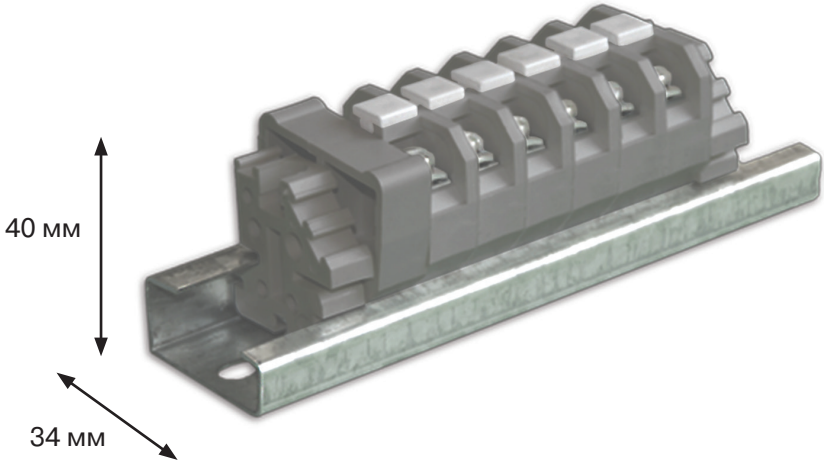


Р2-1
Рейка

БМ тип1
Бирка маркировочная

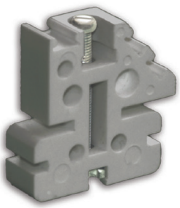
ПП 1
Перемычка

БЗН24-4П25 тип1 | Блок зажимов наборных проходных



Комплектующие

КТ 4 тип1
Крышка торцевая



КП
Прижим

БМ тип1
Бирка маркировочная

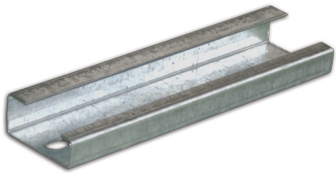
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4П25-В/В(К/К) тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт, М4
Климатическое исполнение	У3; Т3

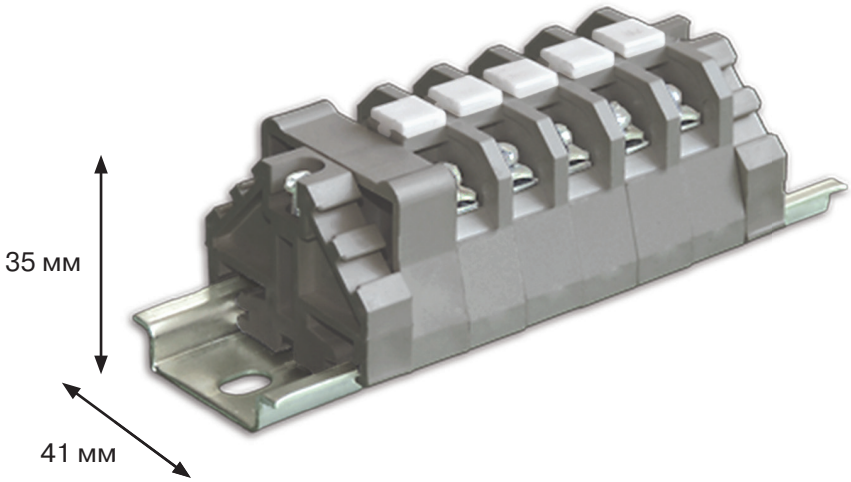
В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.
Изделие комплектуется: крышкой КТ 4 тип1, 2-я прижимами КП и рейкой Р3-1 необходимой длины.

ПП 1
Перемычка



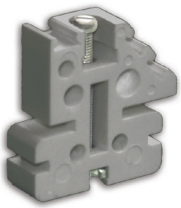
Р3-1
Рейка

БЗН24-4П25 тип2 | Блок зажимов наборных проходных

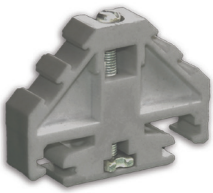


Комплектующие

КТ 4 тип 2
Крышка торцевая



КП
Прижим



КП 1
Прижим

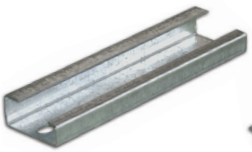
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

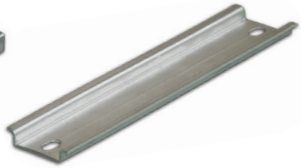
Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4П25-В/В(К/К) тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 4 тип2, 2-я прижимами КП 1, рейкой Р2-1 и Р3-1 необходимой длины.



Р3-1
Рейка

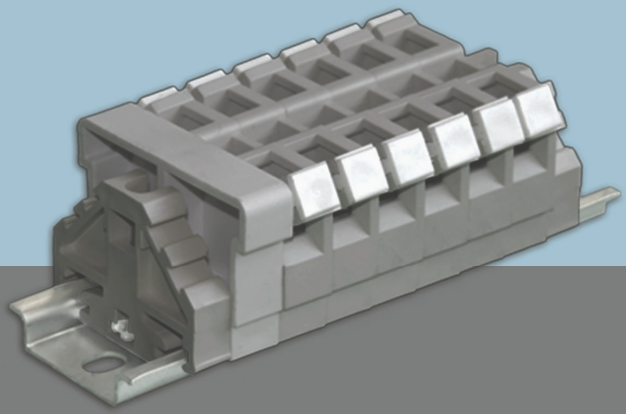


Р2-1
Рейка

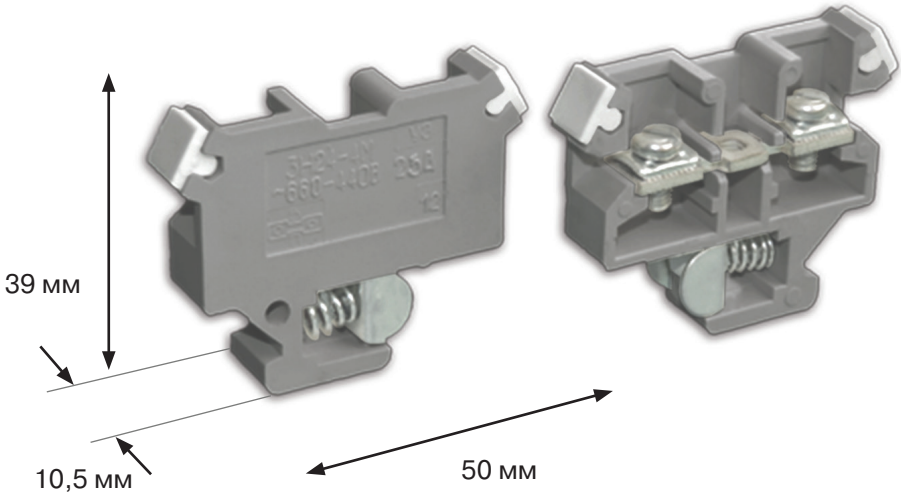
БМ тип1
Бирка маркировочная

ПП 1
Перемычка

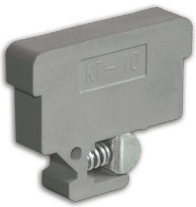
ЗН 24 | Зажимы наборные мостиковые



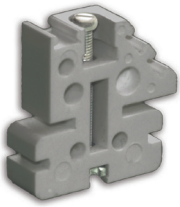
ЗН24-4М25 тип1 | Зажим наборный мостиковый



Комплектующие



КТ 10 тип 1
Крышка торцевая



КП
Прижим

БМ тип1
Бирка маркировочная

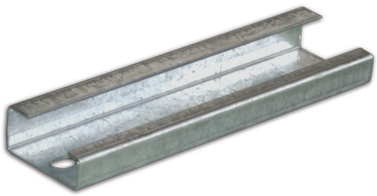
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4М25-В/В(К/К) тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

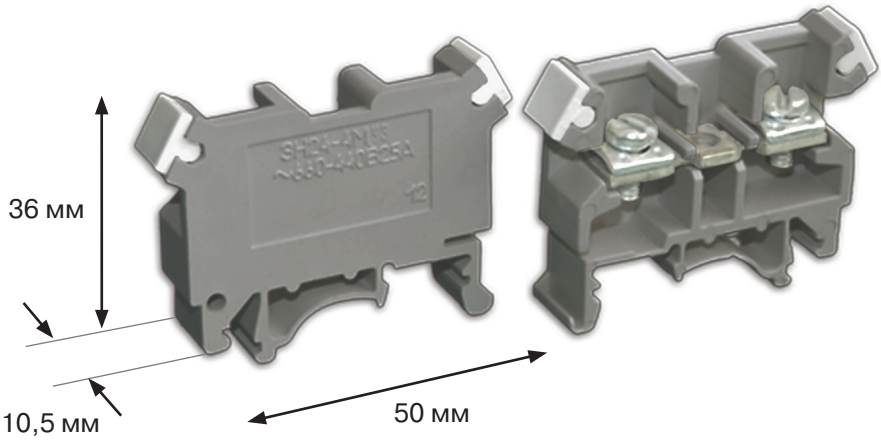
В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

ПМ 1
Перемычка



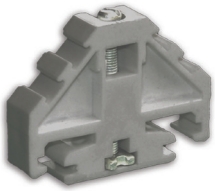
Р3-1
Рейка

ЗН24-4М25 тип 2 | Зажим наборный мостиковый

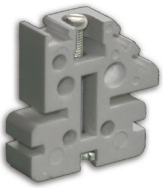


Комплектующие

КТ 10 тип 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



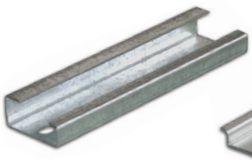
КП
Прижим

Назначение

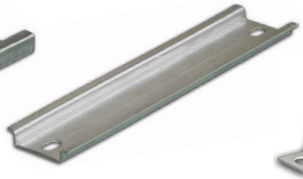
Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4М25-В/В(К/К) тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт, М4
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.



Р3-1
Рейка

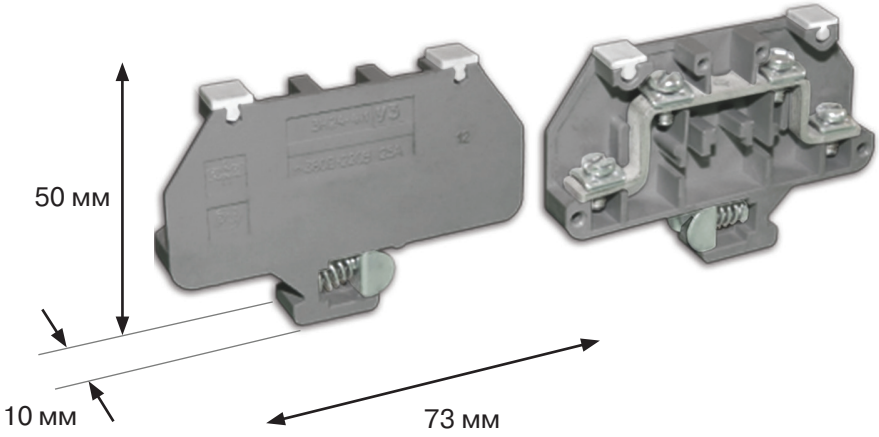


Р2-1
Рейка

ПМ 1
Перемычка

БМ тип1
Бирка маркировочная

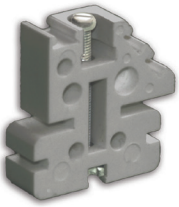
ЗН24-4М25 2В/2В тип1 | Зажим наборный мостиковый



Комплектующие

КТ 13 тип 1
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



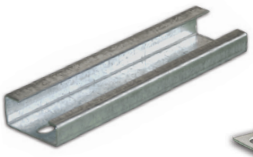
КП
Прижим

Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4М25-2В/2В тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

2В/2В - предназначен для неоконцованного проводника.



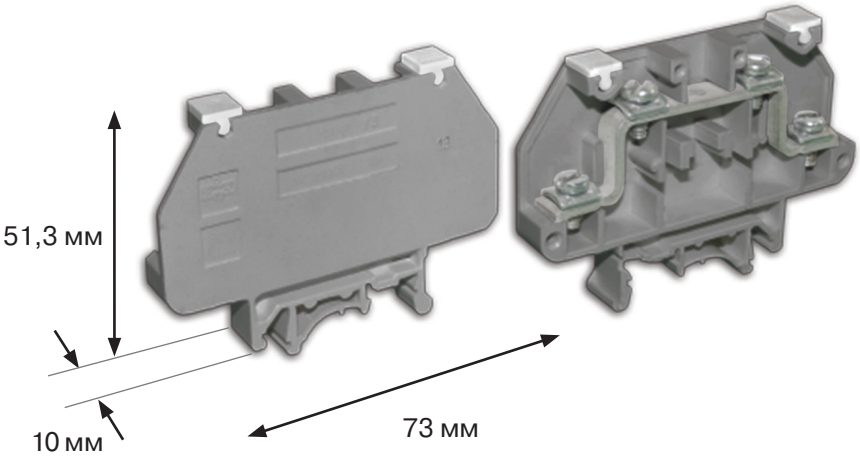
Р3-1
Рейка

ПМ 1
Перемычка

ПП 1
Перемычка

БМ тип1
Бирка маркировочная

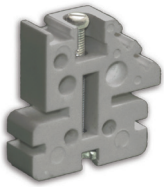
ЗН24-4М25 2В/2В тип 2 | Зажим наборный мостиковый



Комплектующие

КТ 13 тип 2
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



КП
Прижим

ПМ 1
Перемычка

ПП 1
Перемычка

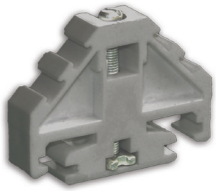
БМ тип1
Бирка маркировочная

Назначение

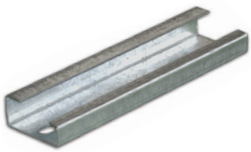
Для присоединения и ответвления проводников из меди
в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц
напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4М25-2В/2В тип 2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

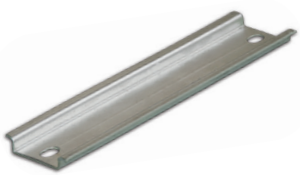
2В/2В - предназначен для неоконцованного проводника.



КП 1
Прижим

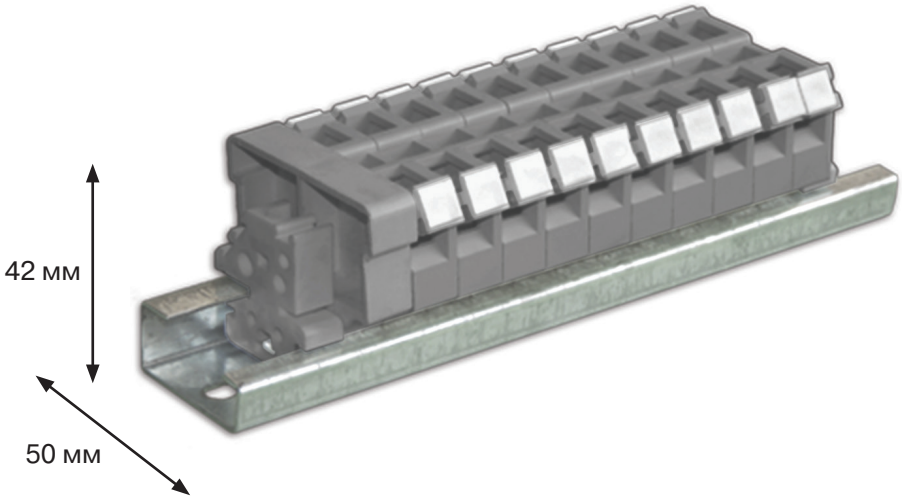


Р3-1
Рейка

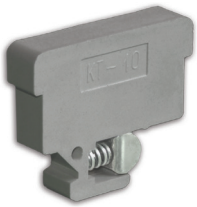


Р2-1
Рейка

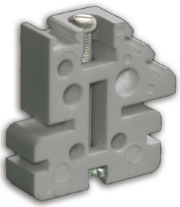
БЗН24-4М25 тип1 | Блок зажимов наборных мостиковых



Комплектующие



КТ 10 тип 1
Крышка торцевая



КП
Прижим

БМ тип1
Бирка маркировочная

Назначение

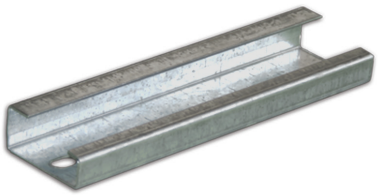
Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4М25-В/В(К/К) тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт, М4
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

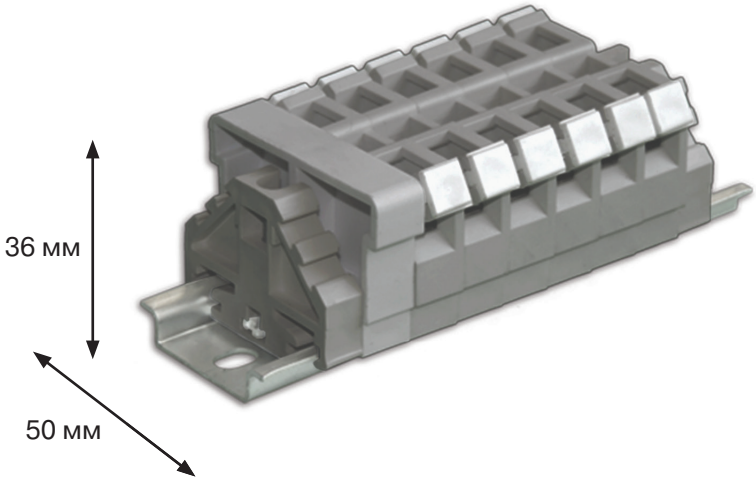
Изделие комплектуется: крышкой КТ 10 тип1, 2-я прижимами КП и рейкой Р3-1 необходимой длины.

ПМ 1
Перемычка



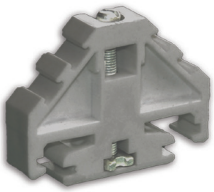
Р3-1
Рейка

БЗН24-4М25 тип 2 | Блок зажимов наборных мостиковых

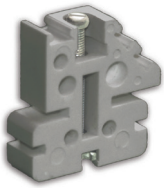


Комплектующие

КТ 10 тип 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



КП
Прижим

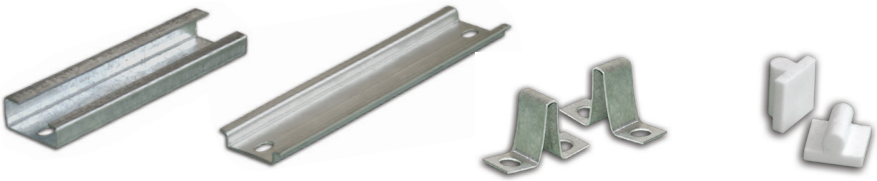
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4М25-В/В(К/К) тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.
К/К - предназначен для проводника оконцованного кабельным наконечником.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 10 тип2, 2-я прижимами КП 1 и рейкой Р2-1 или Р3-1необходимой длины.



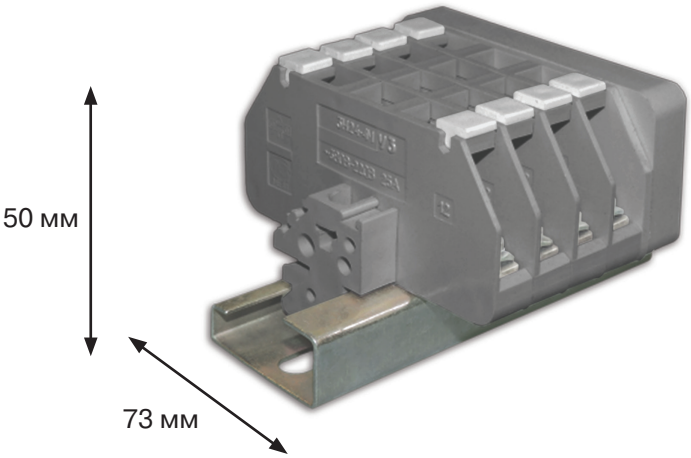
Р3-1
Рейка

Р2-1
Рейка

ПМ 1
Перемычка

БМ тип1
Бирка маркировочная

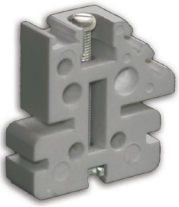
БЗН24-4М25 2В/2В тип1 | Блок зажимов наборных мостиковых



Комплектующие

КТ 13 тип 1
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



КП
Прижим

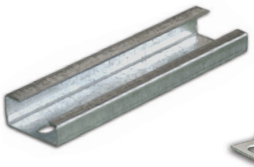
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4М25-2В/2В тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

2В/2В - предназначен для неоконцованного проводника.

Изделие комплектуется: изолятором П 1, крышкой КТ 13 тип1, 2-я прижимами КП и рейкой Р3-1 необходимой длины.



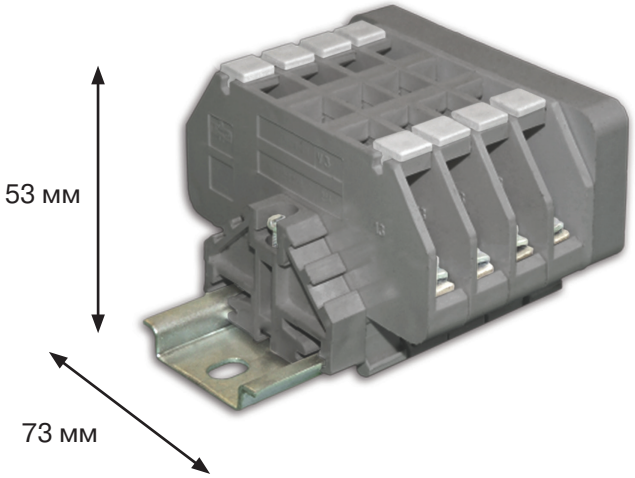
Р3-1
Рейка

ПМ 1
Перемычка

ПП 1
Перемычка

БМ тип1
Бирка маркировочная

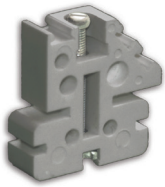
БЗН24-4М25 2В/2В тип2 | Блок зажимов наборных мостиковых



Комплектующие

КТ 13 тип 2
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



КП
Прижим

ПМ 1
Перемычка

ПП 1
Перемычка

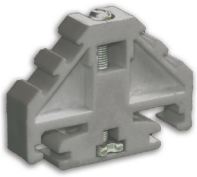
БМ тип1
Бирка маркировочная

Назначение

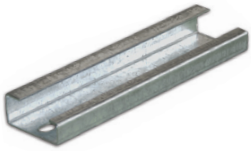
Для присоединения и ответвления проводников из меди
в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц
напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4М25-2В/2В тип 2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

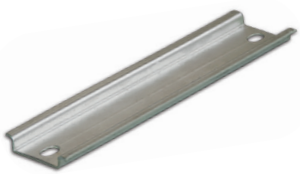
2В/2В - предназначен для неоконцованного проводника.
Изделие комплектуется: изолятором П 1, крышкой КТ 13 тип2,
2-я прижимами КП 1 и рейкой Р2-1 или Р3-1 необходимой длины.



КП 1
Прижим

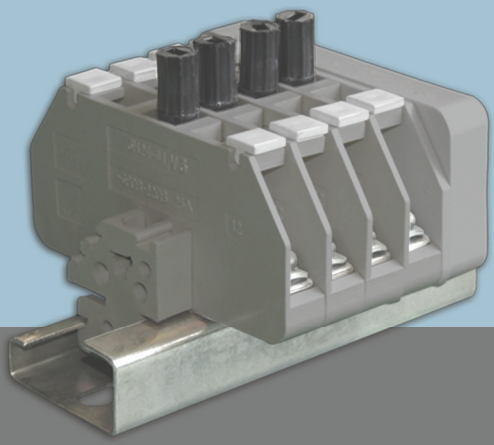


Р3-1
Рейка

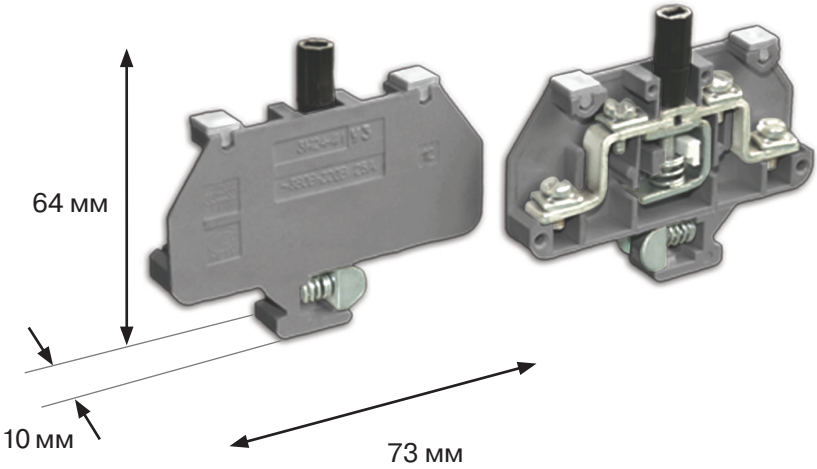


Р2-1
Рейка

ЗН 24 | Зажимы наборные измерительные



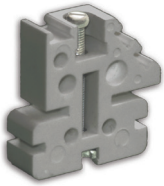
ЗН24-4И25 тип1 | Зажим наборный измерительный



Комплектующие

КТ 13 тип 1
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



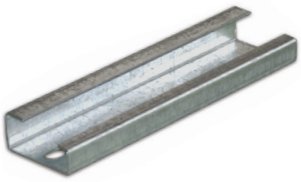
КП
Прижим

Назначение

Для подсоединения измерительных приборов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4И25-В/В тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.

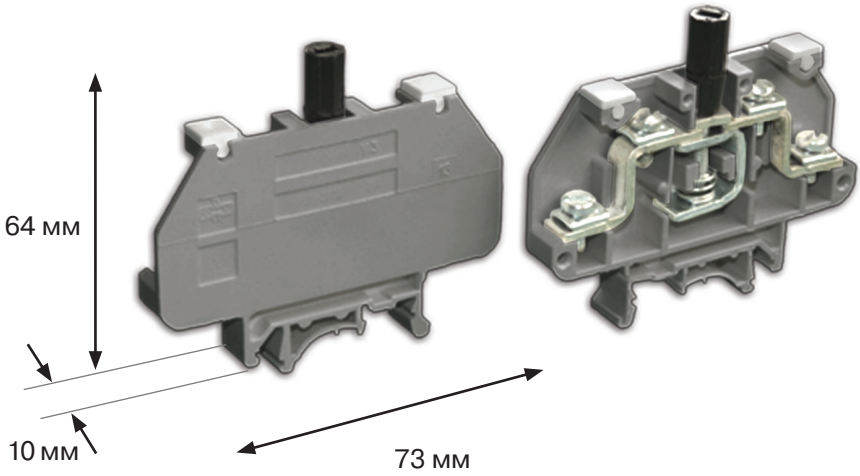


Р3-1
Рейка

ПП 1
Перемычка

БМ тип1
Бирка маркировочная

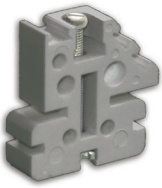
ЗН24-4И25 тип 2 | Зажим наборный измерительный



Комплектующие

КТ 13 тип 2
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



КП
Прижим

БМ тип1
Бирка маркировочная

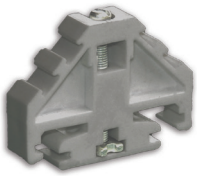
ПП 1
Перемычка

Назначение

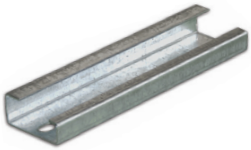
Для подсоединения измерительных приборов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН24-4И25-В/В тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35...4,0/ 2,5...4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

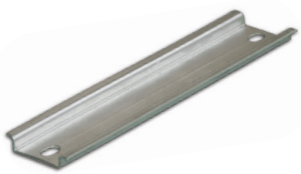
В/В - предназначен для неоконцованного проводника.



КП 1
Прижим

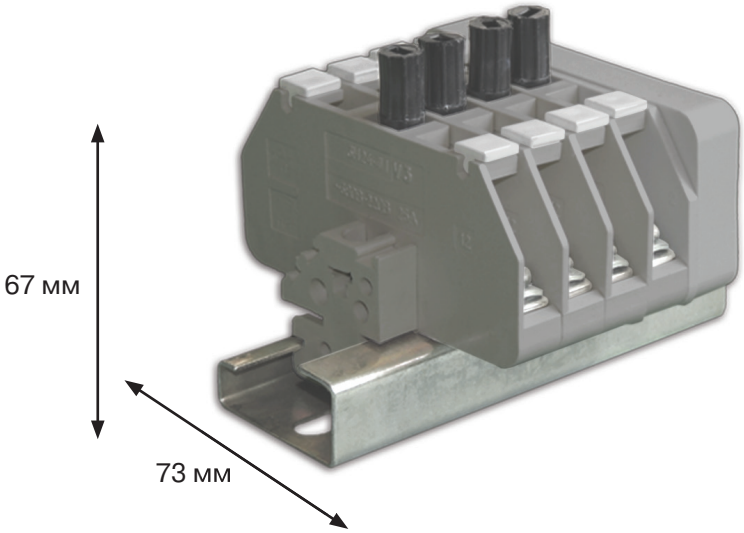


Р3-1
Рейка



Р2-1
Рейка

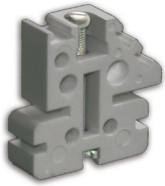
БЗН24-4И25 тип1 | Блок зажимов наборных измерительных



Комплектующие

КТ 13 тип 1
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



КП
Прижим

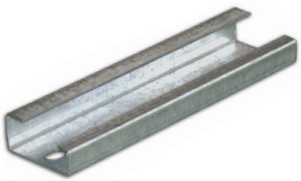
Назначение

Для подсоединения измерительных приборов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4И25-В/В тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.

Изделие комплектуется: изолятором П 1, крышкой КТ 13 тип1, 2-я прижимами КП и рейкой Р3-1 необходимой длины.

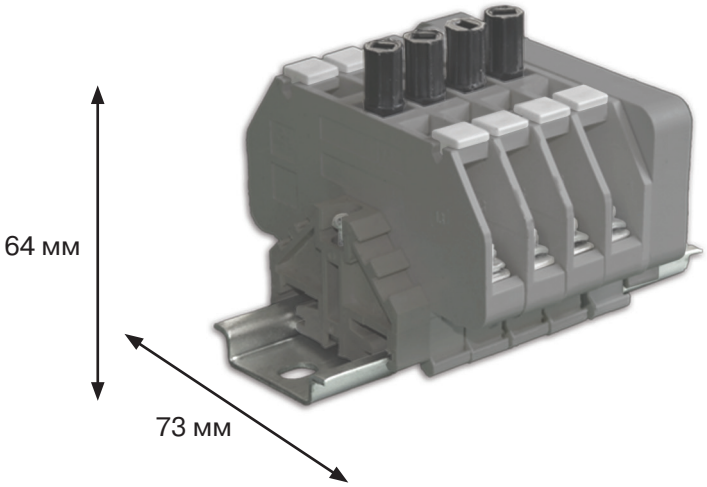


Р3-1
Рейка

ПП 1
Перемычка

БМ тип1
Бирка маркировочная

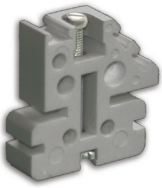
БЗН24-4И25 тип 2 | Блок зажимов наборных измерительных



Комплектующие

КТ 13 тип 2
Крышка торцевая

П 1
Изолятор



КП
Прижим

БМ тип1
Бирка маркировочная

ПП 1
Перемычка

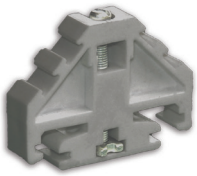
Назначение

Для подсоединения измерительных приборов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В.

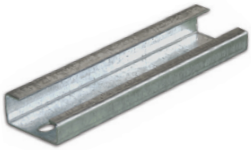
Характеристики	
Обозначение	БЗН24-4И25-В/В тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 0,35…4,0/ 2,5…4,0
Диаметр контактного винта	М4
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/В - предназначен для неоконцованного проводника.

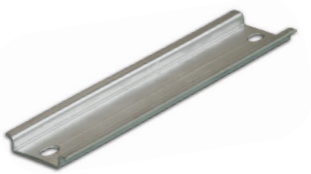
Изделие комплектуется: изолятором П 1, крышкой КТ 13 тип2, 2-я прижимами КП 1 и рейкой Р2-1 или Р3-1 необходимой длины.



КП 1
Прижим

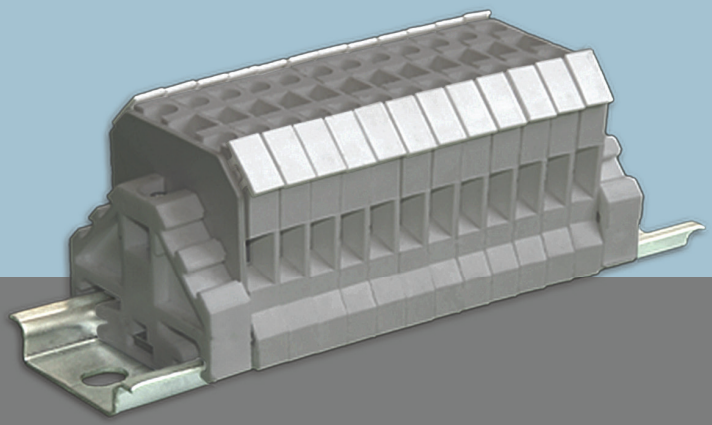


Р3-1
Рейка

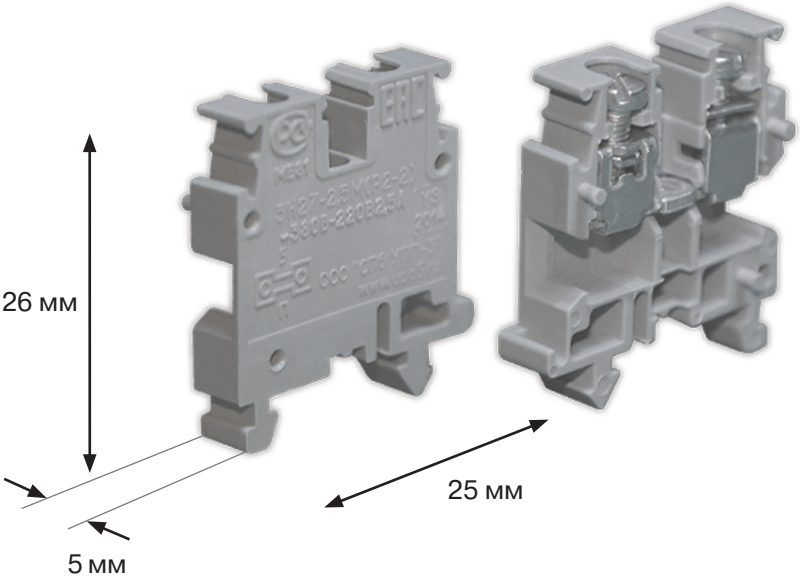


Р2-1
Рейка

ЗН 27 | Зажимы наборные мостиковые



ЗН27-2,5М25 (Р2-2) | Зажим наборный мостиковый



Комплектующие

КТ 7
Крышка торцевая

КП 2
Прижим

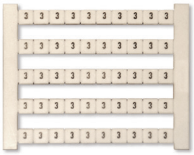
М11-2
Мостик

Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В. Является альтернативой использования “Винтовая клеммная колодка AKZ 2.5 на DIN-рейку TS 15”.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-2,5М25-Д/Д (Р2-2)
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 2,5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

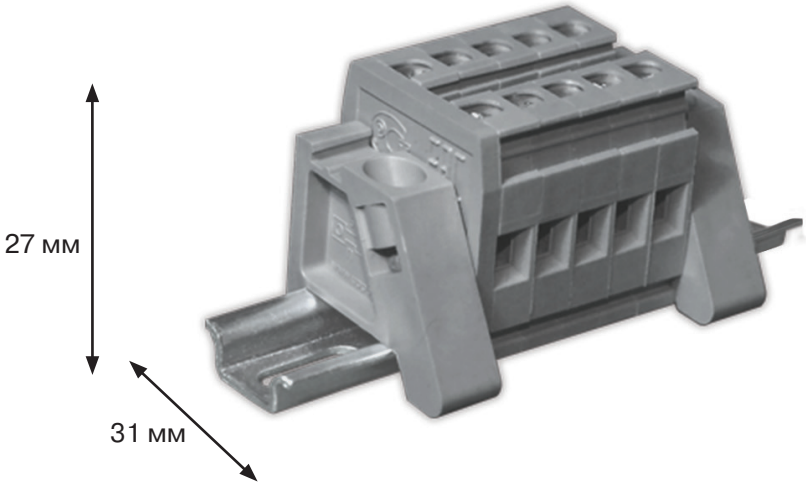
Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



Маркировка
горизонтальная (5 х 5)

Р2-2
Рейка

БЗН27-2,5М25 (Р2-2) | Блок зажимов наборных мостиковых



Комплектующие

КТ 7
Крышка торцевая

КП 2
Прижим

М11-2
Мостик

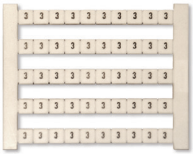
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В. Являетсяальтернативой использования “Винтовая клеммная колодка AKZ 2.5 на DIN-рейку TS 15”.

Характеристики	
Обозначение	БЗН27-2,5М25-Д/Д (Р2-2)
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al 2,5
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

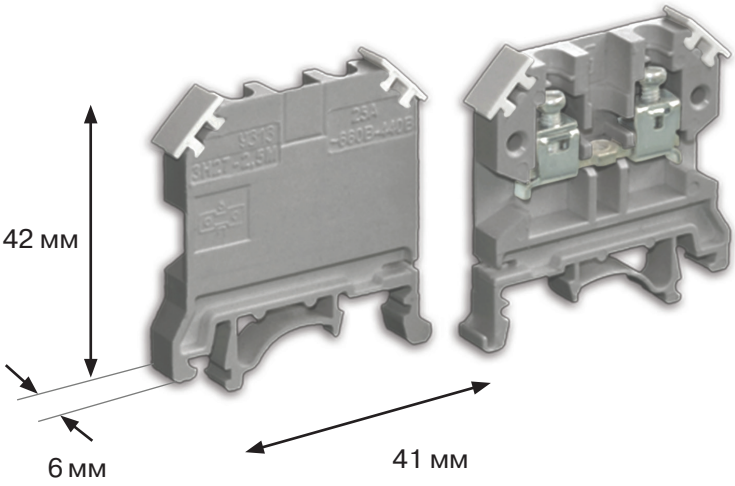
Изделие комплектуется: крышкой КТ 7, 2-я прижимами КП 2 и рейкой Р2-2 необходимой длины.



Маркировка
горизонтальная (5 х 5)

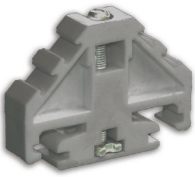
Р2-2
Рейка

ЗН27-2,5М25 | Зажим наборный мостиковый

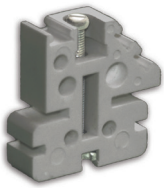


Комплектующие

КТ 1
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



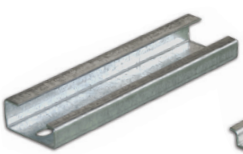
КП
Прижим

Назначение

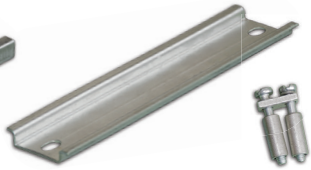
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-2,5М25-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,35…2,5** 0,35…4,0*/ 2,5; 4,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



Р3-1
Рейка

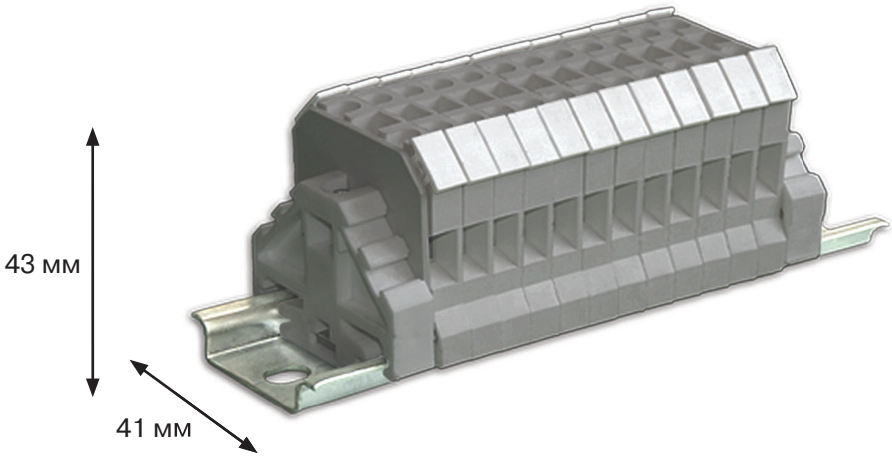


Р2-1
Рейка

М1-2, М1-3
Мостик

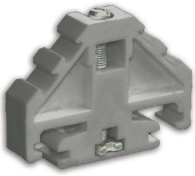
Бирка маркировочная БМ тип 2

БЗН27-2,5М25 | Блок зажимов наборных мостиковых

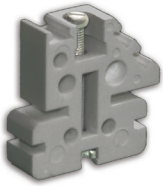


Комплектующие

КТ 1
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



КП
Прижим

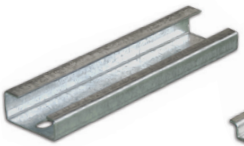
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

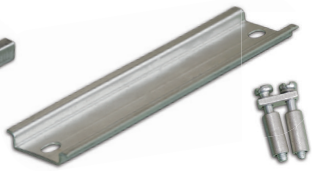
Характеристики	
Обозначение	БЗН27-2,5М25-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,35…2,5** 0,35…4,0*/ 2,5; 4,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 1, 2-я прижимами КП 1, рейкой Р2-1 и Р3-1 необходимой длины.



Р3-1
Рейка

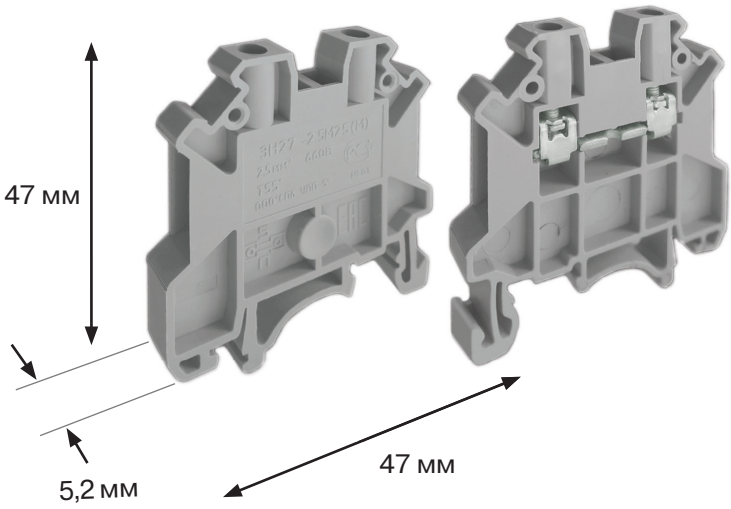


Р2-1
Рейка

М1-2, М1-3
Мостик

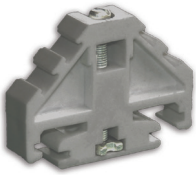
БМ тип 2
Бирка маркировочная

ЗН27-2,5М25(М) | Зажим наборный мостиковый

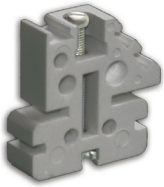


Комплектующие

КТ 8
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



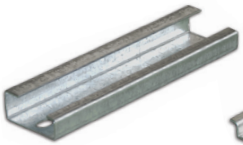
КП
Прижим

Назначение

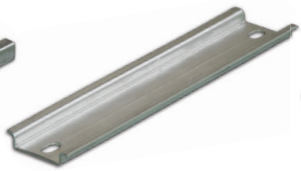
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-2,5М25(М)-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,35...2,5** 0,35...4,0*/ 2,5...4,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



Р3-1
Рейка

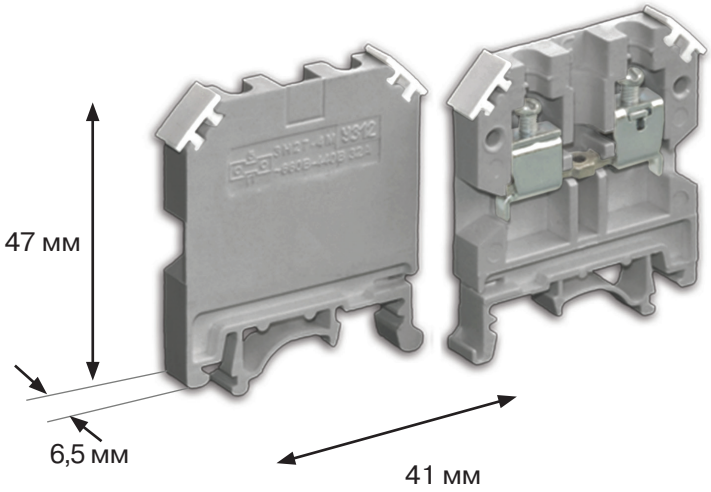


Р2-1
Рейка

М1-2, М1-3
Мостик

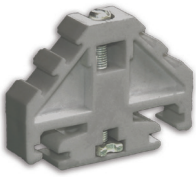
Маркировка
горизонтальная(8 х 5)

ЗН27-4М32 | Зажим наборный мостиковый

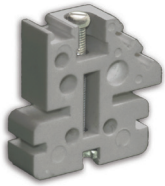


Комплектующие

КТ 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



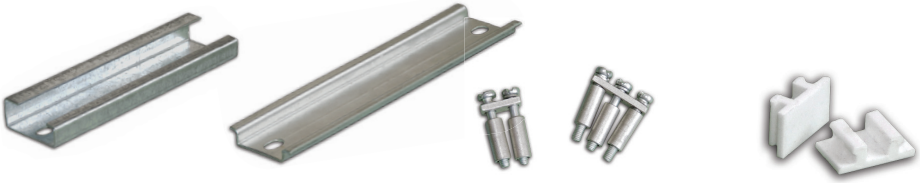
КП
Прижим

Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-4М32-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,5…4,0** 0,5…6,0*/ 4,0; 6,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



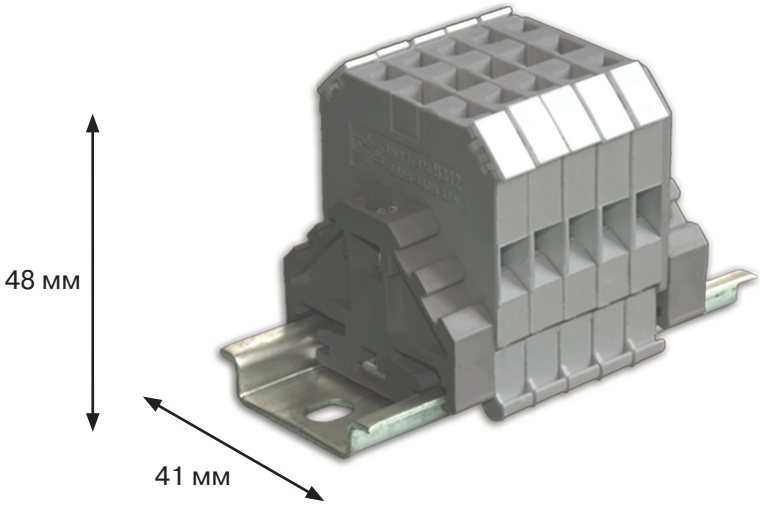
Р3-1
Рейка

Р2-1
Рейка

М2-2, М2-3
Мостик

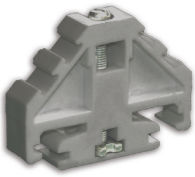
БМ тип 2
Бирка маркировочная

БЗН27-4М32 | Блок зажимов наборных мостиковых

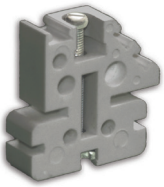


Комплектующие

КТ 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



КП
Прижим

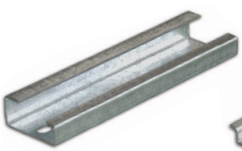
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

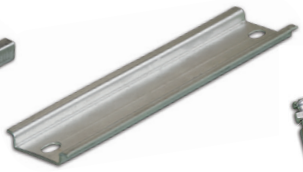
Характеристики	
Обозначение	БЗН27-4М32-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/32А
Наборность, клемм	По пребованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,5…4,0** 0,5…6,0*/ 4,0; 6,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 2, 2-я прижимами КП 1, рейкой Р2-1 и Р3-1 необходимой длины.



Р3-1
Рейка

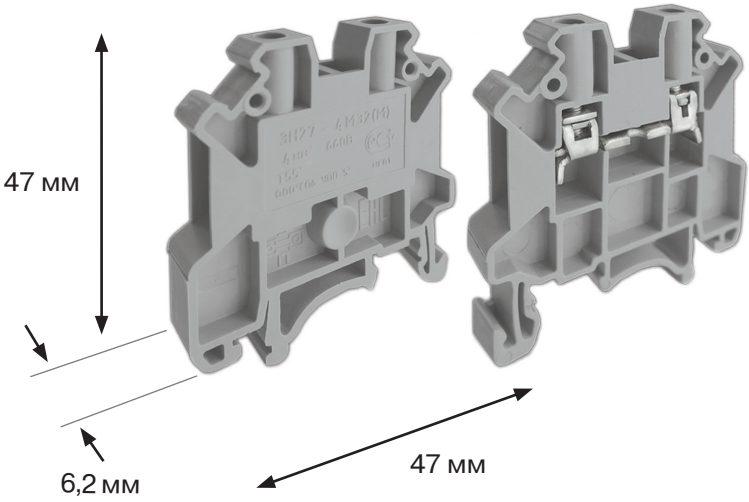


Р2-1
Рейка

М2-2, М2-3
Мостик

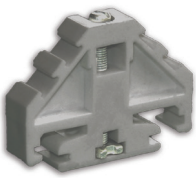
БМ тип 2
Бирка маркировочная

ЗН27-4М32(М) | Зажим наборный мостиковый

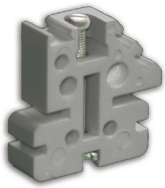


Комплектующие

КТ 8
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



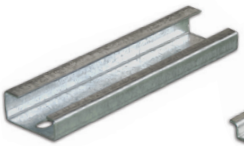
КП
Прижим

Назначение

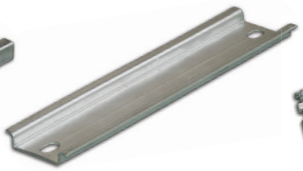
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-4М32(М)-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,5…4,0** 0,5…6,0*/ 4,0…6,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



Р3-1
Рейка

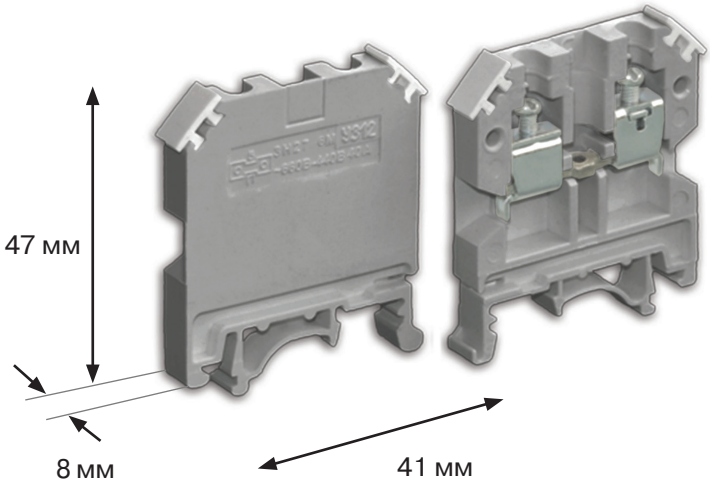


Р2-1
Рейка

М2-2, М2-3
Мостик

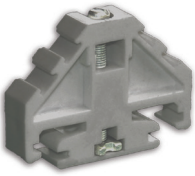
Маркировка
горизонтальная (10 х 6)

ЗН27-6М40 | Зажим наборный мостиковый

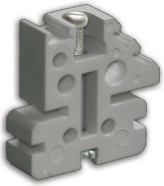


Комплектующие

КТ 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



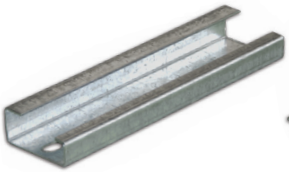
КП
Прижим

Назначение

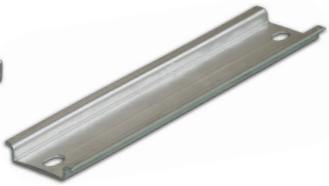
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-6М40-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/40А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 1,0…6,0** 1,0…10,0*/ 6,0; 10,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



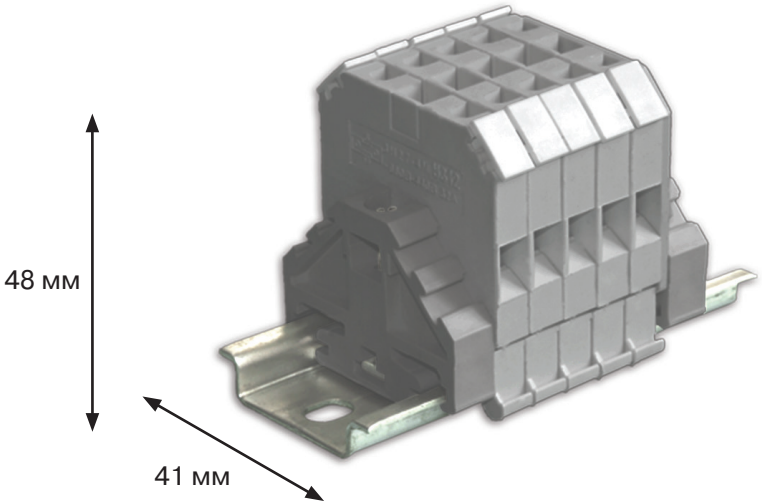
Р3-1
Рейка



Р2-1
Рейка

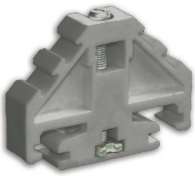
Маркировка
горизонтальная (10 х 8)

БЗН27-6М40 | Блок зажимов наборных мостиковых

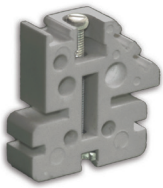


Комплектующие

КТ 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



КП
Прижим

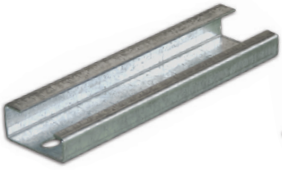
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

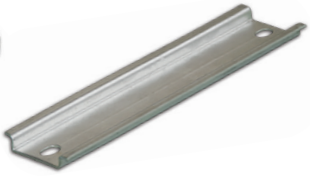
Характеристики	
Обозначение	БЗН27-6М40-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/40А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 1,0…6,0** 1,0…10,0*/ 6,0; 10,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 2, 2-я прижимами КП 1, рейкой Р2-1 и Р3-1 необходимой длины.



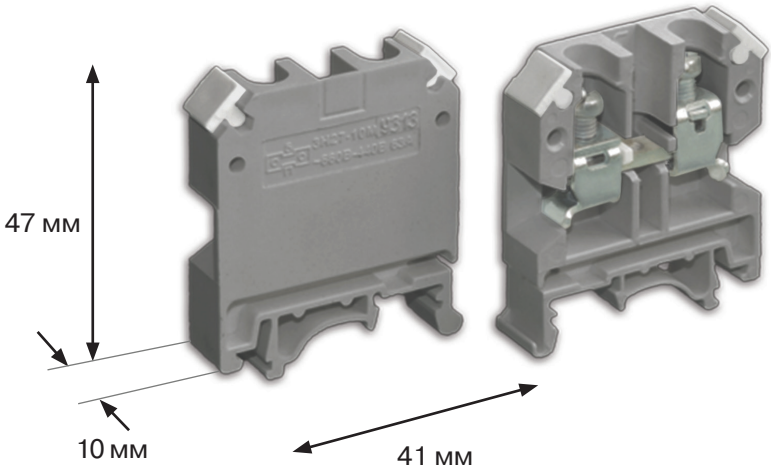
Р3-1
Рейка



Р2-1
Рейка

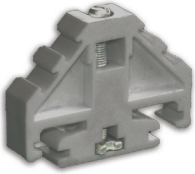
Маркировка вертикальная (10 х 8)

ЗН27-10М63 | Зажим наборный мостиковый

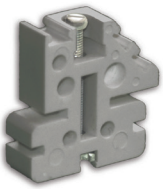


Комплектующие

КТ 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



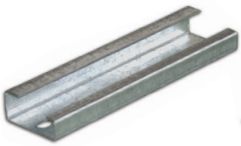
КП
Прижим

Назначение

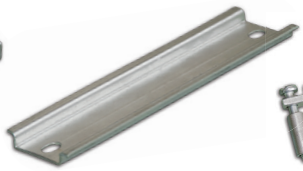
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-10М63-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/63А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 1,5...10,0** 1,5...16,0*/ 10,0; 16,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



Р3-1
Рейка

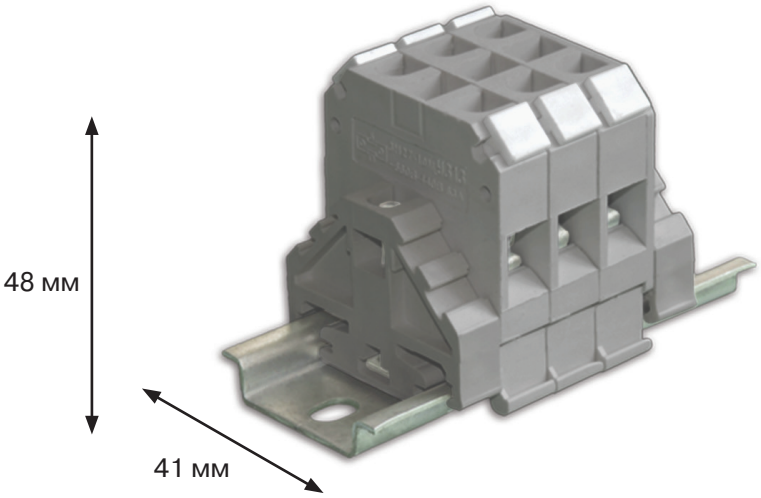


Р2-1
Рейка

М4-2, М4-3
Мостик

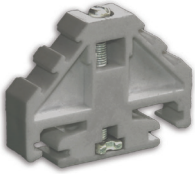
БМ тип1
Бирка маркировочная

БЗН27-10М63 | Блок зажимов наборных мостиковых

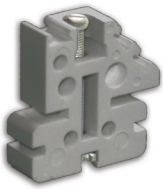


Комплектующие

КТ 2
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



КП
Прижим

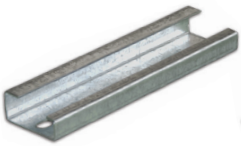
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

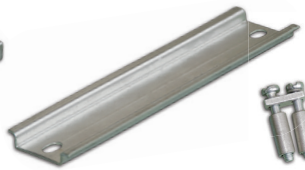
Характеристики	
Обозначение	БЗН27-10М63-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/63А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 1,5...10,0** 1,5...16,0*/ 10,0; 16,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 2, 2-я прижимами КП 1, рейкой Р2-1 и Р3-1 необходимой длины.



Р3-1
Рейка

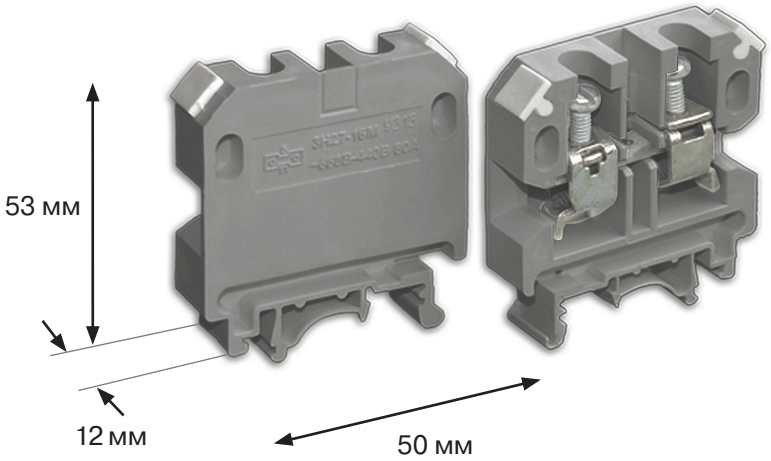


Р2-1
Рейка

М4-2, М4-3
Мостик

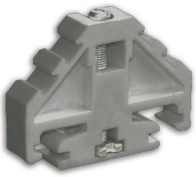
БМ тип1
Бирка маркировочная

ЗН27-16М80 | Зажим наборный мостиковый

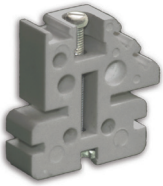


Комплектующие

КТ 3
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



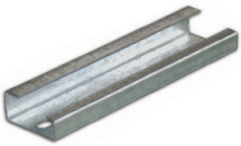
КП
Прижим

Назначение

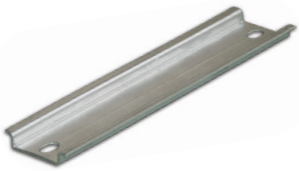
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-16М80-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/80А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 2,5…16,0** 2,5…25,0*/ 16,0; 25,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



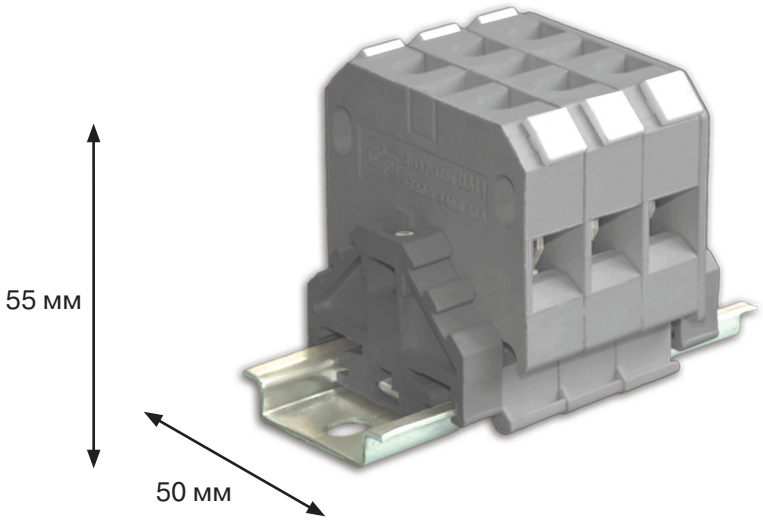
Р3-1
Рейка



Р2-1
Рейка

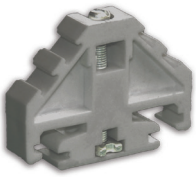
БМ тип1
Бирка маркировочная

БЗН27-16М80 | Блок зажимов наборных мостиковых

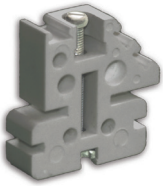


Комплектующие

КТ 3
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



КП
Прижим

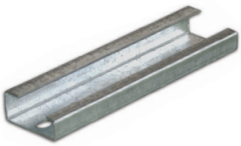
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

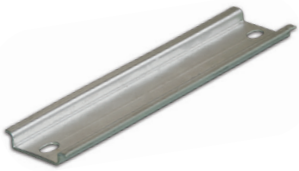
Характеристики	
Обозначение	БЗН27-16М80-Д/Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~660В, -440В/80А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 2,5…16,0** 2,5…25,0*/ 16,0; 25,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 3, 2-я прижимами КП 1, рейкой Р2-1 и Р3-1 необходимой длины.



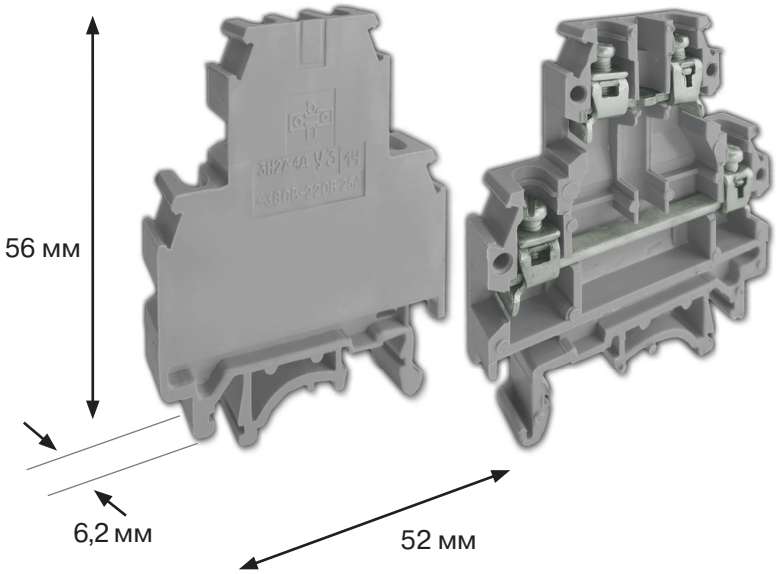
Р3-1
Рейка



Р2-1
Рейка

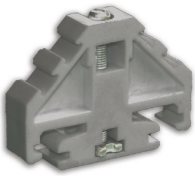
БМ тип1
Бирка маркировочная

ЗН27-4Д25 | Зажим наборный двухэтажный мостиковый

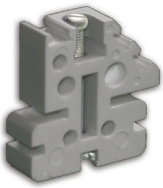


Комплектующие

КТ 4
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



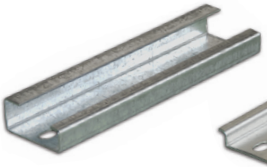
КП
Прижим

Назначение

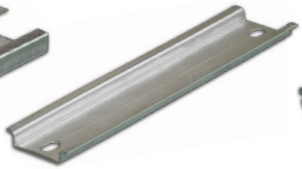
Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В.

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-4Д25-2Д/2Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,5…4,0** 0,5…6,0*/ 4,0; 6,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

2Д/2Д - предназначен для соединения двух проводников винтами к гнездовым выводам с двух сторон.



Р3-1
Рейка

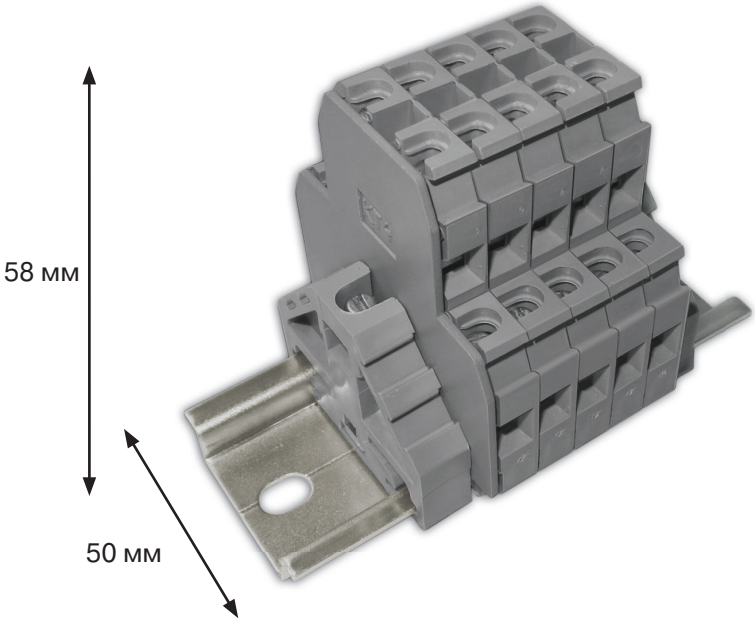


Р2-1
Рейка

М6-2, М6-3
Мостик

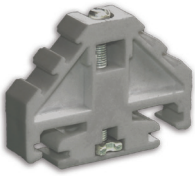
Маркировка
горизонтальная (5 х 5)

БЗН27-4Д25 | Блок зажимов наборных двухэтажных мостиковых

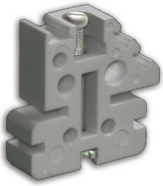


Комплектующие

КТ 4
Крышка торцевая



КП 1
Прижим



КП
Прижим

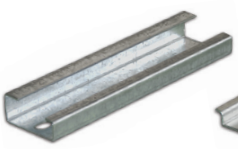
Назначение

Для присоединения и ответвления проводников из меди, алюмомедных, алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

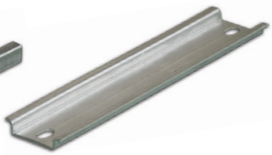
Характеристики	
Обозначение	БЗН27-4Д25-2Д/2Д
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~380В, -220В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,5…4,0** 0,5…6,0*/ 4,0; 6,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

2Д/2Д - предназначен для соединения двух проводников винтами к гнездовым выводам с двух сторон.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 4, 2-я прижимами КП 1 или КП, рейкой Р2-1 и Р3-1 необходимой длины.



Р3-1
Рейка

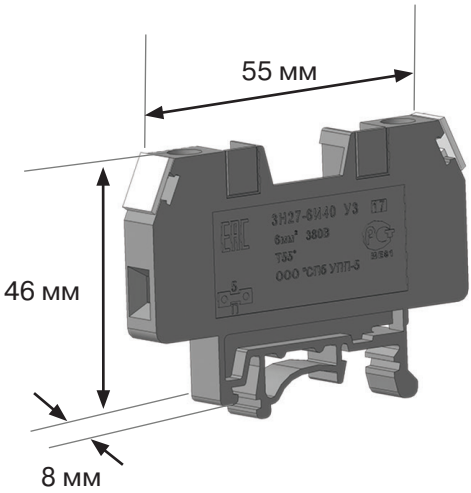


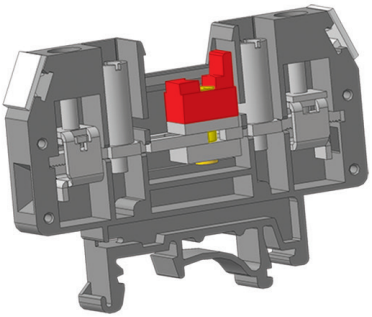
Р2-1
Рейка

Маркировка
горизонтальная (5 х 5)

М6-2, М6-3
Мостик

ЗН27-6И40 | Зажим наборный измерительный



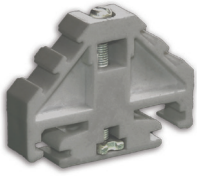


*серийный выпуск в 2017 году

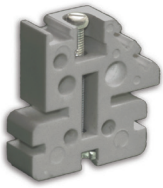
Комплектующие

КТ 9
Крышка торцевая

КП 3
Прижим



КП 1
Прижим



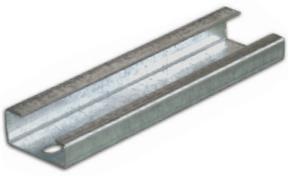
КП
Прижим

Назначение

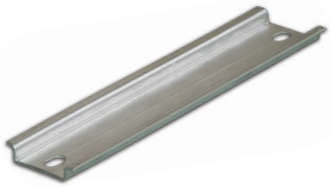
Для подсоединения измерительных приборов в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В

Характеристики	
Обозначение	ЗН27-6И40
Технические условия	ТУ 3464-019-03965778-2013
Напряжение, ток	~380В, -220В/40А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2 * - однопроволочные ** - многопроволочные	Cu/ Al 0,5…6,0** 0,5…10,0*/ 6,0; 10,0*
Исполнение выводов	винт-винт
Климатическое исполнение	У3; Т3

Д/Д - предназначен для соединения проводника винтом к гнездовому выводу с двух сторон.



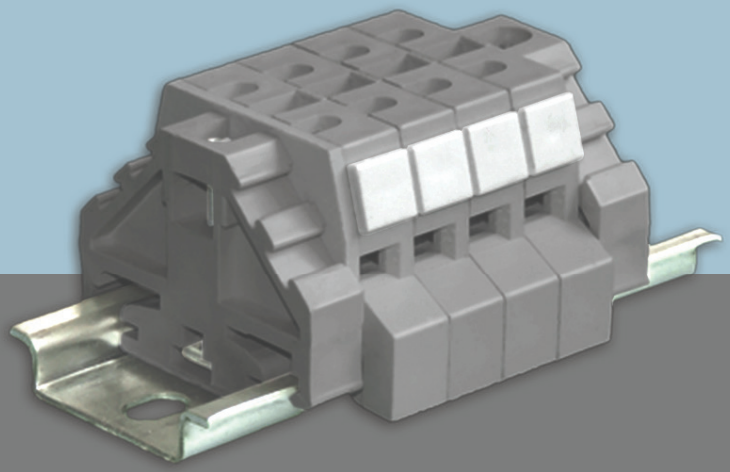
Р3-1
Рейка



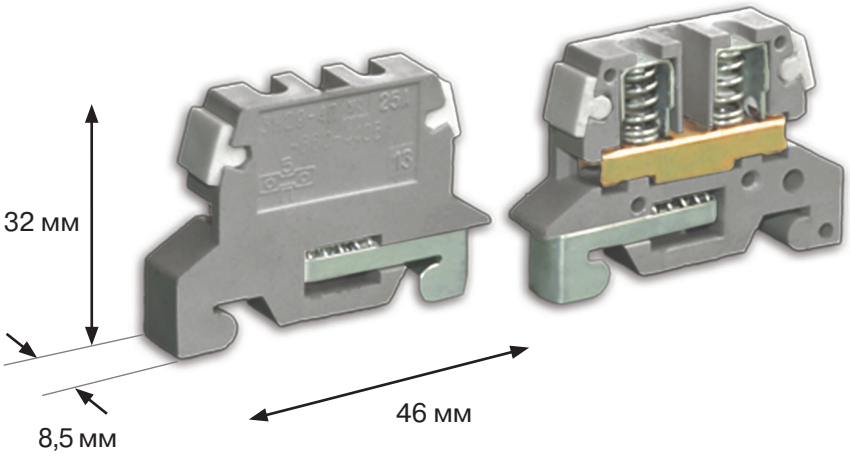
Р3-2
Рейка

Маркировка
горизонтальная (10 х 8)

ЗН 29 | Зажимы наборные проходные

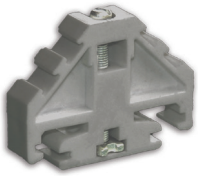


ЗН29-4П25 | Зажим наборный проходной



Комплектующие

КТ 25
Крышка торцевая



КП 1
Прижим

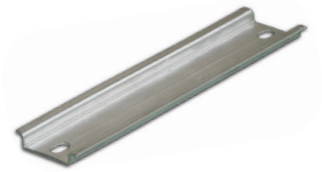
БМ тип1
Бирка маркировочная

Назначение

Для разъемного соединения медных (однопроволочных и многопроволочных) проводников простым введением и закреплением с помощью пружины, без специальной подготовки проводников в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

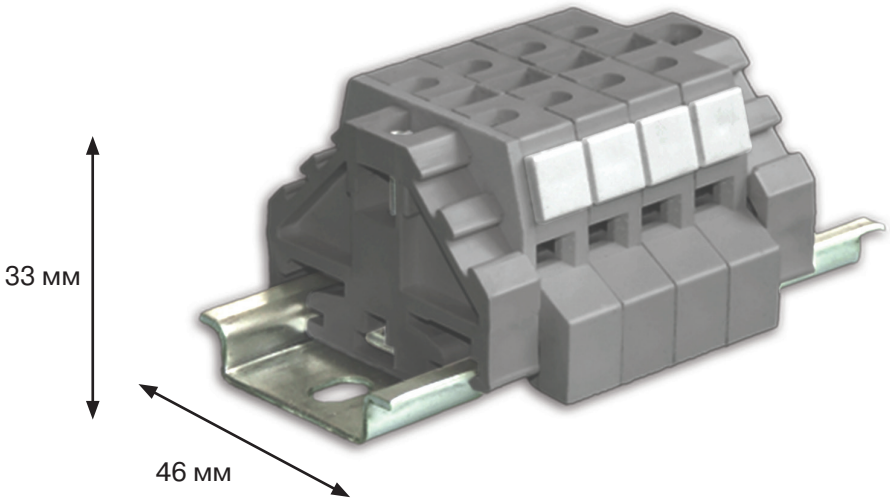
Характеристики	
Обозначение	ЗН29-4П25-Ф/Ф
Технические условия	ТУ 3424-015-03965778-2000
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu 1,5…4,0
Исполнение выводов	фиксирующий элемент
Климатическое исполнение	У3; Т3

Ф/Ф - предназначен для соединения проводника с выводом фиксирующим элементом с каждой стороны.



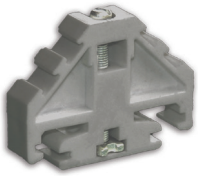
Р2-1
Рейка

БЗН29-4П25 | Блок зажимов наборных проходных



Комплектующие

КТ 25
Крышка торцевая



КП 1
Прижим

БМ тип1
Бирка маркировочная

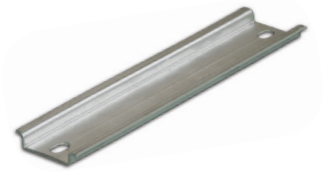
Назначение

Для разъемного соединения медных (однопроволочных и многопроволочных) проводников простым введением и закреплением с помощью пружины, без специальной подготовки проводников в электрических цепях переменного тока частотой 50 и 60Гц напряжением до 660В и постоянного тока до 440В.

Характеристики	
Обозначение	БЗН29-4П25-Ф/Ф
Технические условия	ТУ 3424-015-03965778-2000
Напряжение, ток	~660В, -440В/25А
Наборность, клемм	По требованию заказчика
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu 1,5…4,0
Исполнение выводов	фиксирующий элемент
Климатическое исполнение	У3; Т3

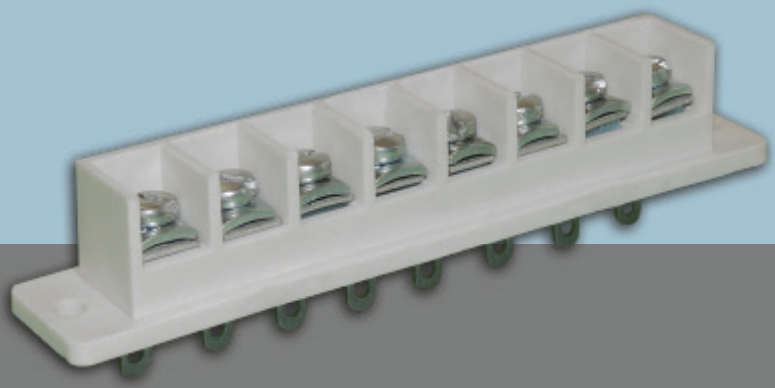
Ф/Ф - предназначен для соединения проводника с выводом фиксирующим элементом с каждой стороны.

Изделие комплектуется: крышкой КТ 25, 2-я прижимами КП 1 и рейкой Р2-1 необходимой длины.

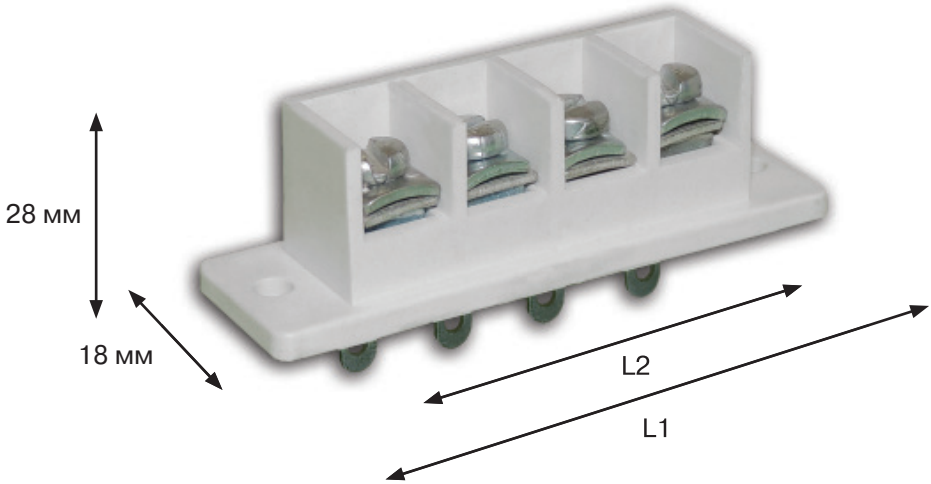


Р2-1
Рейка

КС | Колодки соединительные



КС-4П16-В/П-4 | Колодка соединительная



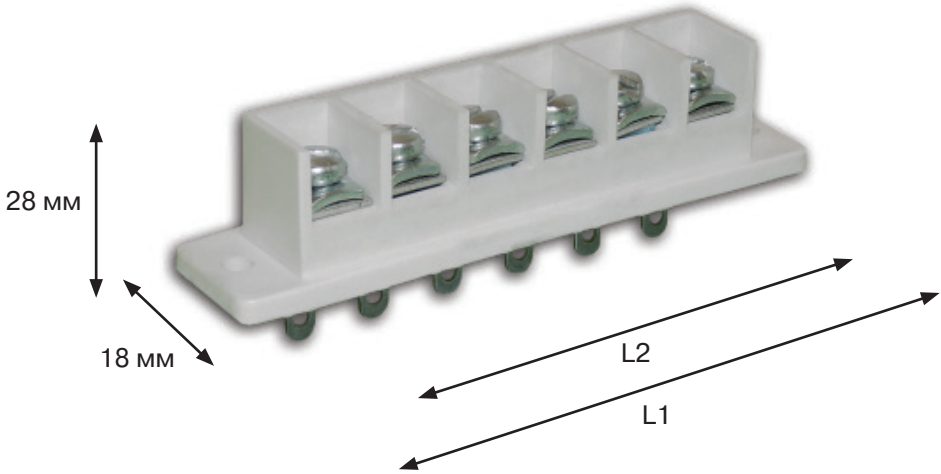
Назначение

Для внутреннего монтажа элементов электрооборудования, присоединения и ответвления проводников из меди, алюминия и алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частоты 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока напряжением до 250В.

Характеристики	
Обозначение	КС-4П16-В/П-4
Технические условия	ТУ 3424-004-03965778-97
Напряжение, ток	~380В,-250В/16А
Количество клемм	4
Размер мм. L1; L2	58; 50
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al, винт: 0,35...4,0/ 2,5; 4,0 пайка: 0,5...2,5/ -
Исполнение выводов	винт-пайка
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/П - предназначен для неоконцованного проводника с одной стороны и под пайку с другой.

КС-4П16-В/П-6 | Колодка соединительная



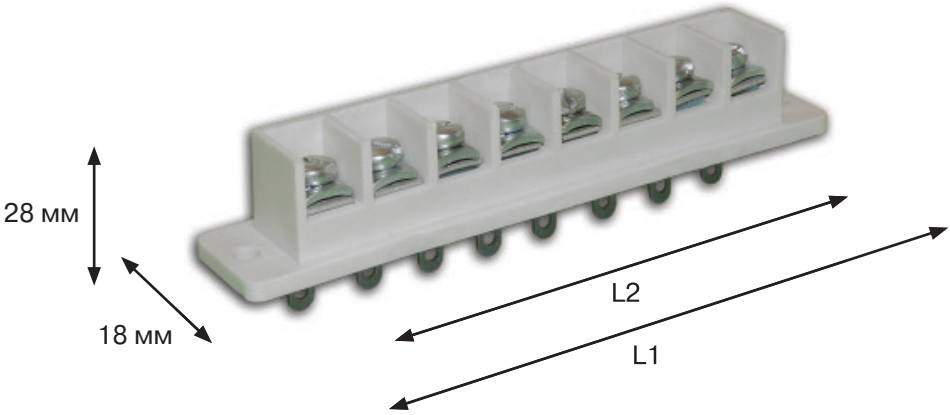
Назначение

Для внутреннего монтажа элементов электрооборудования, присоединения и ответвления проводников из меди, алюминия и алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частоты 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока напряжением до 250В.

Характеристики	
Обозначение	КС-4П16-В/П-6
Технические условия	ТУ 3424-004-03965778-97
Напряжение, ток	~380В,-250В/16А
Количество клемм	6
Размер мм. L1; L2	78; 70
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al, винт: 0,35...4,0/ 2,5; 4,0 пайка: 0,5...2,5/ -
Исполнение выводов	винт-пайка
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/П - предназначен для неоконцованного проводника с одной стороны и под пайку с другой.

КС-4П16-В/П-8 | Колодка соединительная



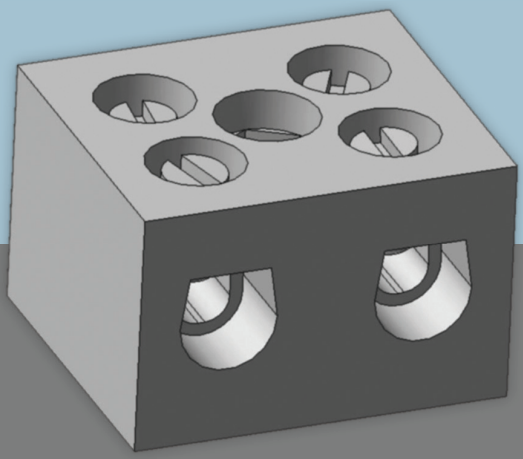
Назначение

Для внутреннего монтажа элементов электрооборудования, присоединения и ответвления проводников из меди, алюминия и алюминиевых сплавов в электрических цепях переменного тока частоты 50 и 60Гц напряжением до 380В и постоянного тока напряжением до 250В.

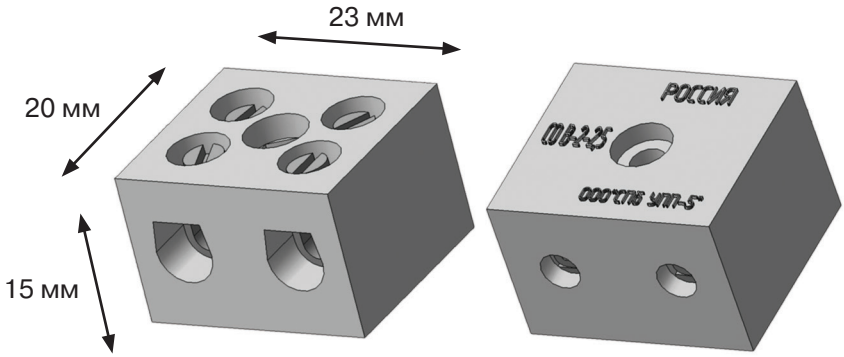
Характеристики	
Обозначение	КС-4П16-В/П-6
Технические условия	ТУ 3424-004-03965778-97
Напряжение, ток	~380В,-250В/16А
Количество клемм	8
Размер мм. L1; L2	98; 90
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al, винт: 0,35...4,0/ 2,5; 4,0 пайка: 0,5...2,5/ -
Исполнение выводов	винт-пайка
Климатическое исполнение	У3; Т3

В/П - предназначен для неоконцованного проводника с одной стороны и под пайку с другой.

СОВ | Колодки клеммные светотехнические



СОВ-2-2,5 | Колодка клеммная светотехническая



Назначение

Предназначена для присоединения проводов к световым приборам, пускорегулирующим аппаратам для разрядных ламп и импульсным зажигающим устройствам для разрядных ламп высокого давления.

Характеристики	
Обозначение	СОВ-2-2,5
Технические условия	ТУ 3464-024-03965778-2017
Сечение присоединяемого проводника, мм.	1,0-2,5
Номинальное напряжение, В	220
Номинальный ток, А	10
Степень защиты	IP20
Климатическое исполнение	У3

УК-2П/2Р | Коробки коммутационные

УК-2П | Коробка коммутационная без основания

УК-2Р | Коробка коммутационная с резисторами

Назначение

Для разводок провода во вторичных электрических цепях напряжением не более 100В (сигнализации, радио, телефонные сети, видеонаблюдение, охранно-пожарные системы).

Характеристики	
Обозначение	УК-2П
Технические условия	ТУ 5296-005-03965778-2014
Напряжение, ток	~100В/6А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al, 1,0…2,5/ 1,0; 2,5
Климатическое исполнение	УХЛ4

Характеристики	
Обозначение	УК-2Р
Технические условия	ТУ 5296-005-03965778-2014
Напряжение, ток	~100В/6А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al, 1,0…2,5/ 1,0; 2,5
Климатическое исполнение	УХЛ4

Коробка комплектуется двумя резисторами (300 Ом, 0.5 Вт).

УК-2П | Коробка коммутационная с токопроводами

Назначение

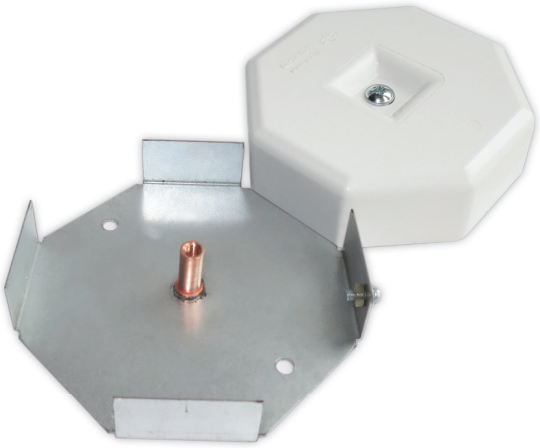
Для разводок провода во вторичных электрических цепях напряжением не более 100В (сигнализации, радио, телефонные сети, видеонаблюдение, охранно-пожарные системы).

Характеристики	
Обозначение	УК-2П
Технические условия	ТУ 5296-005-03965778-2014
Напряжение, ток	~100В/6А
Материал и сечение присоединяемого проводника мм^2	Cu/ Al, 1,0…2,5/ 1,0; 2,5
Климатическое исполнение	УХЛ4

Коробка комплектуется двумя токопроводами.

КМО | Коробки монтажные огнестойкие

КМО А-IP41 | Коробка монтажная огнестойкая



КМО Б(2К)-IP41 | Коробка монтажная огнестойкая

Назначение

Для монтажа электрических сигнальных и контрольных цепей систем обеспечения пожарной безопасности, а также для монтажа электропроводок внутри помещений с номинальным напряжением не более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.

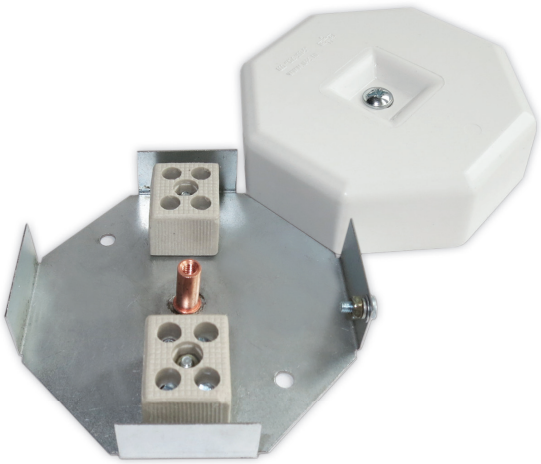
Характеристики	
Обозначение	КМО А-IP41
Технические условия	ТУ 3464-020-03965778-2014
Габаритные размеры, мм	88 x 88 x 27
Число клемм, шт	0
Число выводов, шт	от 1 до 4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41

Назначение

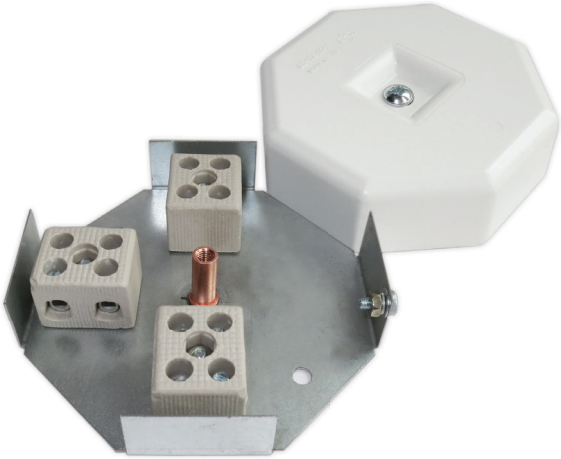
Для монтажа электрических сигнальных и контрольных цепей систем обеспечения пожарной безопасности, а также для монтажа электропроводок внутри помещений с номинальным напряжением не более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.

Характеристики	
Обозначение	КМО Б(2К)-IP41
Технические условия	ТУ 3464-020-03965778-2014
Габаритные размеры, мм	88 x 88 x 27
Число клемм, шт	1
Максимальное сечение проводов, зажимаемых в клеммах мм^2	6
Число выводов, шт	от 1 до 4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41

КМО Б(4К)-IP41 | Коробка монтажная огнестойкая



КМО Б(6К)-IP41 | Коробка монтажная огнестойкая



Назначение

Для монтажа электрических сигнальных и контрольных цепей систем обеспечения пожарной безопасности, а также для монтажа электропроводок внутри помещений с номинальным напряжением не более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.

Характеристики	
Обозначение	КМО Б(4К)-IP41
Технические условия	ТУ 3464-020-03965778-2014
Габаритные размеры, мм	88 х 88 х 27
Число клемм, шт	2
Максимальное сечение проводов, зажимаемых в клеммах мм^2	6
Число выводов, шт	от 1 до 4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41

Назначение

Для монтажа электрических сигнальных и контрольных цепей систем обеспечения пожарной безопасности, а также для монтажа электропроводок внутри помещений с номинальным напряжением не более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.

Характеристики	
Обозначение	КМО Б(6К)-IP41
Технические условия	ТУ 3464-020-03965778-2014
Габаритные размеры, мм	88 х 88 х 27
Число клемм, шт	3
Максимальное сечение проводов, зажимаемых в клеммах мм^2	6
Число выводов, шт	от 1 до 4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41

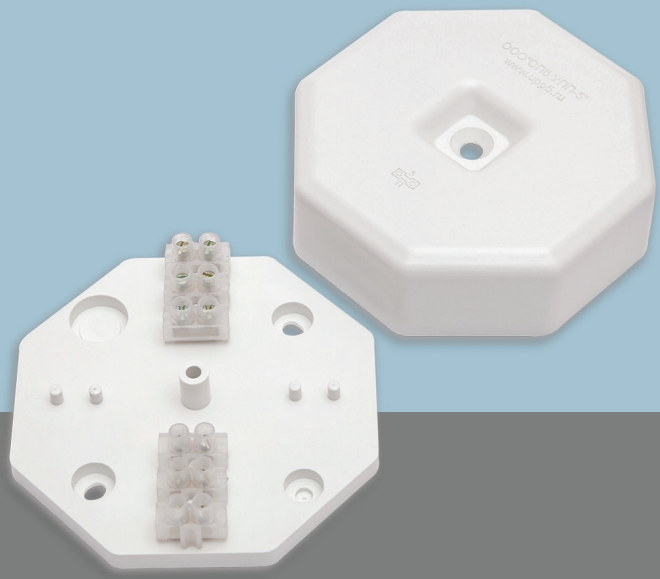
КМО Б(8К)-IP41 | Коробка монтажная огнестойкая

Назначение

Для монтажа электрических сигнальных и контрольных цепей систем обеспечения пожарной безопасности, а также для монтажа электропроводок внутри помещений с номинальным напряжением не более 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока.

Характеристики	
Обозначение	КМО Б(8К)-IP41
Технические условия	ТУ 3464-020-03965778-2014
Габаритные размеры, мм	88 x 88 x 27
Число клемм, шт	4
Максимальное сечение проводов, зажимаемых в клеммах мм^2	6
Число выводов, шт	от 1 до 4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41

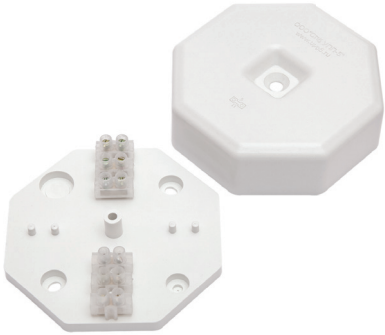
КМР | Коробки монтажные распределительные



KMP | Коробка монтажная распределительная

KMP 01/02 | Коробки монтажные распределительные

KMP 01



KMP 02

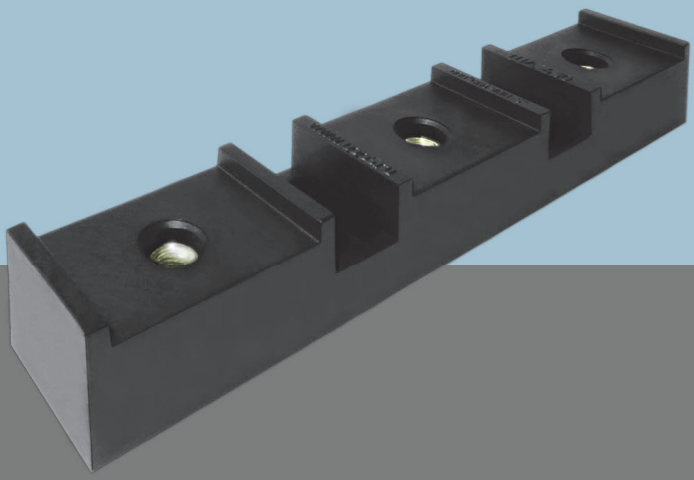
Назначение

Предназначены для осуществления коммутации кабелей и проводов, а также их скрытия и дополнительной защиты.
Для удобства коммутации коробки могут поставляться в комплекте с клеммными колодками.

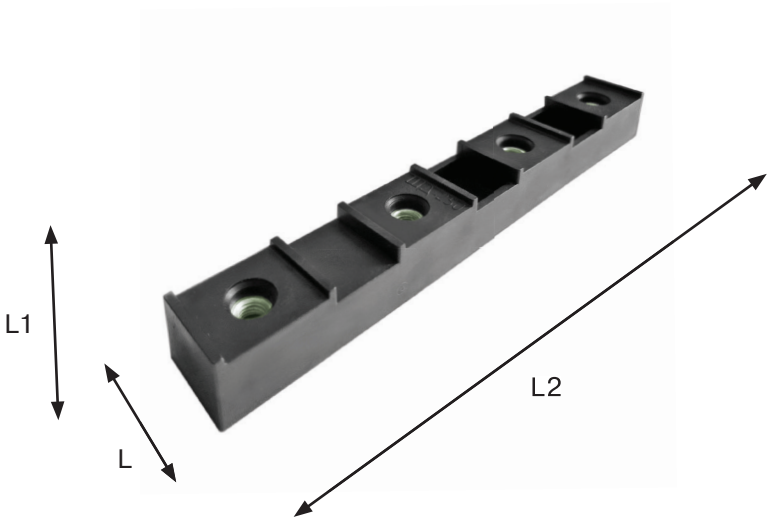
Характеристики	
Обозначение	КМР
Технические условия	ТУ 3464-023-03965778-2016
Габаритные размеры, мм	88 x 88 x 27
Число клеммных колодок, шт	—
Максимальное сечение проводов, зажимаемых в клеммах,мм	до 4
Число выводов, шт	от 1 до 4
Степень защиты коробки по ГОСТ 14254, не менее	IP41

Характеристики		
Обозначение	КМР 01	КМР 02
Технические условия	ТУ 3464-023-03965778-2016	
Габаритные размеры, мм	88 x 88 x 27	
Число клеммных колодок, шт	1	2
Максимальное сечение проводов, зажимаемых в клеммах мм^2	до 4	
Число выводов, шт	от 1 до 4	
Степень защиты коробки по ГОСТ14254,не менее	IP41	

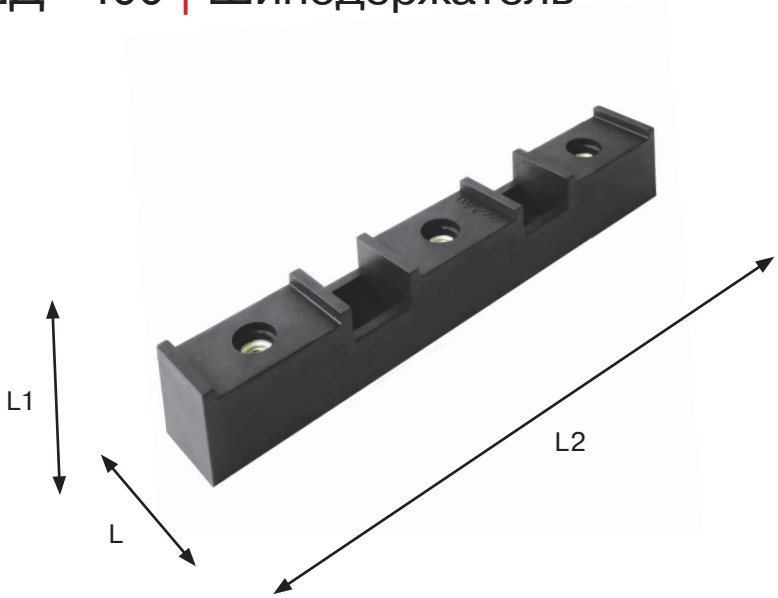
ШД | Шинодержатели



ШД - 250 | Шинодержатель



ШД - 400 | Шинодержатель



Назначение

Для использования в качестве изоляторов при построении горизонтальных шинопроводов в низковольтных комплектных устройствах распределения электроэнергии и управления электроприводами.

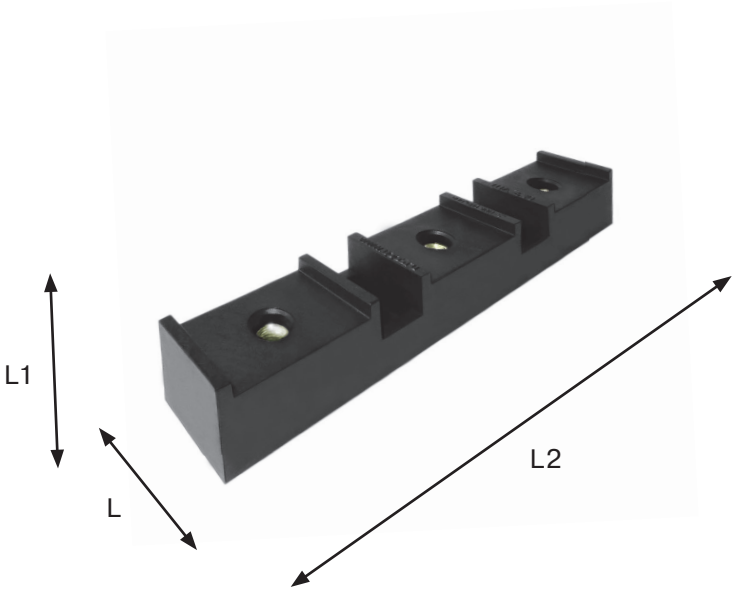
Характеристики	
Обозначение	ШД-250
Номинальный ток шин, А	160, 250
Размеры шин, мм	3х20
Габаритные размеры L/ L1/ L2, мм	20/ 20/ 152
Максимальное растояние между шинодержателями, мм	400
Устойчивость к ударному току, кА	25

Назначение

Для использования в качестве изоляторов при построении горизонтальных шинопроводов в низковольтных комплектных устройствах распределения электроэнергии и управления электроприводами.

Характеристики	
Обозначение	ШД-400
Номинальный ток шин, А	250, 400
Размеры шин, мм	4Х20; 4Х25; 4Х30
Габаритные размеры L/ L1/ L2, мм	20/ 25/ 143
Максимальное растояние между шинодержателями, мм	600
Устойчивость к ударному току, кА	30

ШД - 630 | Шинодержатель

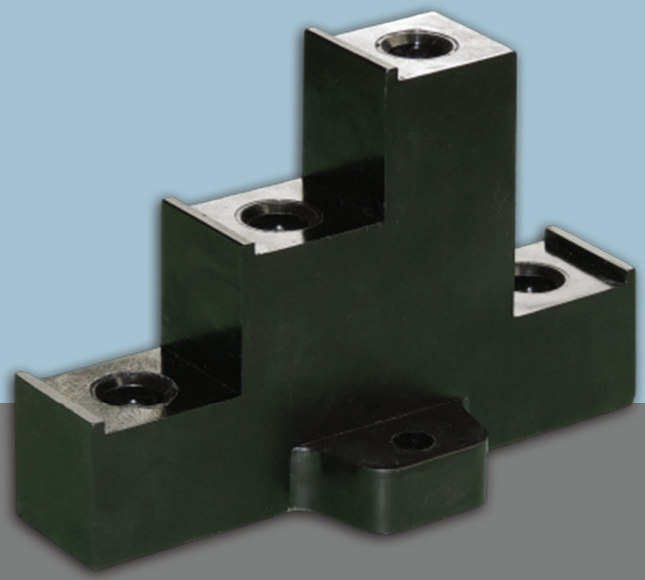


Назначение

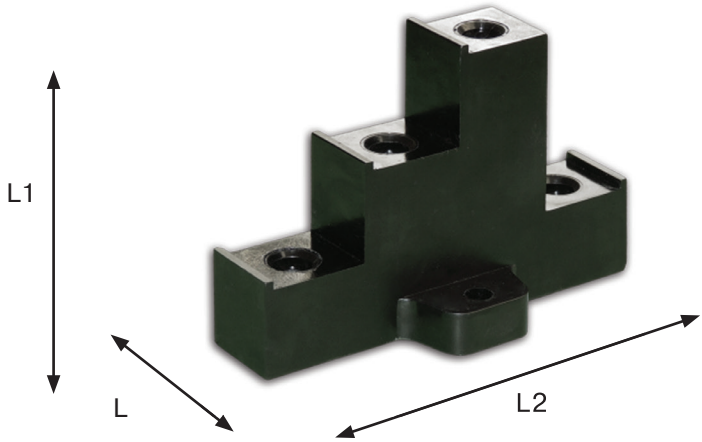
Для использования в качестве изоляторов при построении горизонтальных шинопроводов в низковольтных комплектных устройствах распределения электроэнергии и управления электроприводами.

Характеристики	
Обозначение	ШД-630
Номинальный ток шин, А	250, 400
Размеры шин, мм	4Х20; 4Х25; 4Х30
Габаритные размеры L/ L1/ L2, мм	30/ 30/ 182
Максимальное растояние между шинодержателями, мм	600
Устойчивость к ударному току, кА	30

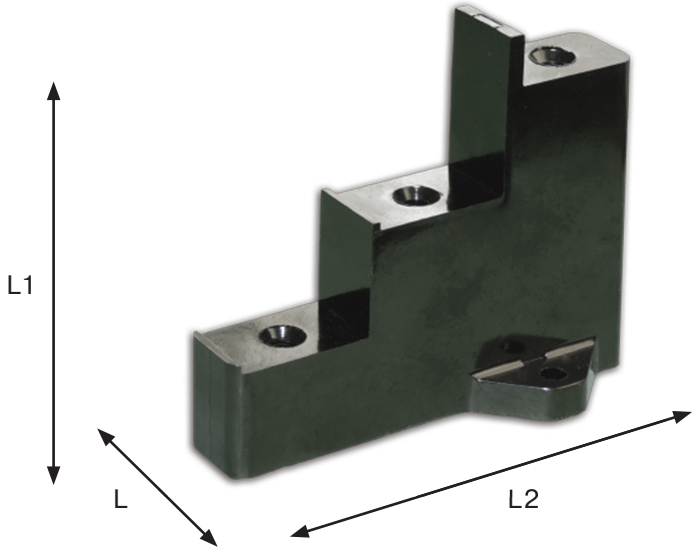
ШСТ | Шинодержатели



ШСТ-250 | Шинодержатель



ШСТ-400 | Шинодержатель



Назначение

Для использования в качестве изоляторов при построении горизонтальных и вертикальных шинопроводов в низковольтных комплектных устройствах распределения электроэнергии и управления электроприводами.

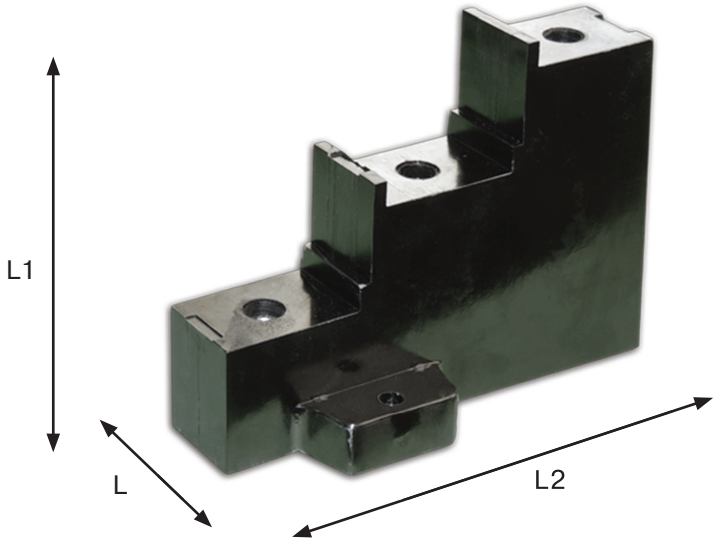
Характеристики	
Обозначение	ШСТ-250
Номинальный ток шин, А	160, 250
Размеры шин, мм	3х20
Габаритные размеры L/ L1/ L2, мм	47/ 62/ 96
Максимальное растояние между шинодержателями, мм	400
Устойчивость к ударному току, кА	25

Назначение

Для использования в качестве изоляторов при построении горизонтальных и вертикальных шинопроводов в низковольтных комплектных устройствах распределения электроэнергии и управления электроприводами.

Характеристики	
Обозначение	ШСТ-400
Номинальный ток шин, А	250, 400
Размеры шин, мм	4Х20; 4Х25; 4Х30
Габаритные размеры L/ L1/ L2, мм	47/ 86/ 102
Максимальное растояние между шинодержателями, мм	600
Устойчивость к ударному току, кА	30

ШСТ-630 | Шинодержатель



Назначение

Для использования в качестве изоляторов при построении горизонтальных и вертикальных шинопроводов в низковольтных комплектных устройствах распределения электроэнергии и управления электроприводами.

Характеристики	
Обозначение	ШСТ-630
Номинальный ток шин, А	500, 630
Размеры шин, мм	4Х35; 4Х40
Габаритные размеры L/ L1/ L2, мм	65/ 108/ 142
Максимальное растояние между шинодержателями, мм	600
Устойчивость к ударному току, кА	50

РПВ | Радиорозетки проводного вещания

РПВ-1 | Радиорозетка проводного вещания

(Для наружной установки)

РПВ-2 | Радиорозетка проводного вещания

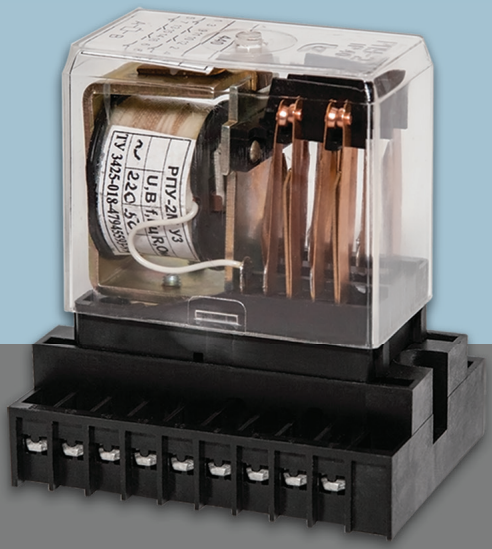
(Для скрытой установки)

Назначение

Применяются в сетях радиофикации напряжением до 30 В. Устанавливаются в сетях проводного вещания на абонентской линии с возможностью подключения одного оконечного устройства типа радиоприемник (громкоговоритель).Предназначены для наружной и скрытой установки внутри помещений.

Характеристики		
Обозначение	РПВ -1	РПВ -2
Технические условия	ТУ 3464-022-03965778-2016	
Максимальное напряжение трансляционной сети,В	30	
Степень защиты коробки по ГОСТ 14254, не менее	IP20	
Габаритные размеры, мм	43х43х23	80х80х34
Масса, г	17	44

РПУ | Реле промежуточные универсальные



РПУ-2М | Реле промежуточные универсальные

РПУ-2М102-ХХХХ-У3

РПУ-2М202-ХХХХ-У3

Структура условного обозначения типа реле:

РПУ-2М ХХХ ХХХХ ХХ
1 234 5678 9

1. Номер серии реле, М-модернизированное
2. Исполнение по степени защиты (1-IP00, 2-IP40)
3. Способ крепления внешних проводников (0-пайкой,1-винтами)
4. Вид присоединения внешних проводников (1-переднее,2-заднее)
5. Исполнение по роду тока включающей катушки (1-реле постоянного тока,6-реле переменного тока)
6. Количество замыкающих контактов
7. Количество размыкающих контактов
8. Количество переключающих контактов
9. Климатическое исполнение –У, категория размещения–3 (по ГОСТ 15150-69)

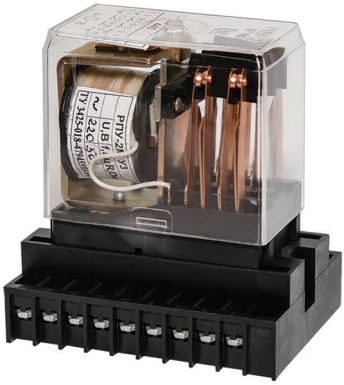
Назначение

Реле промежуточные универсальные серии РПУ-2М предназначены для работы в электрических цепях управления и промышленной автоматики переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 220 В

Характеристики		
Обозначение	РПУ-2М102-ХХХХ УЗ	РПУ-2М202 ХХХХ УЗ
Технические условия	ТУ 3425-018-47945593-99	
Номинальное напряжение включающей катушки, (В) -постоянного тока -переменного тока	 12,24,48,60,110,220, 12,24,36,40,110,220,230,380	
Номинальное напряжение цепи контактов,(В) -реле постоянного тока -реле переменного тока	 220 380	
Наименьшее номинальное рабочее напряжение цепи контактов, (В)	12	
Наименьший номинальный рабочий ток в контактах, (А)	0,01	
Длительно допустимый ток контактов, (А)	6	
Потребляемая мощность не более -реле постоянного тока (Вт) -реле переменного тока, (ВА)	 4,0 9,0	
Собственное время включения -реле постоянного тока (с -реле переменного тока, (с)	 0,05 0,036	
Собственное время отключения,(с)	0,02	
Размеры , мм	70/34/67	70/34/70

РПУ-2М | Реле промежуточные универсальные

РПУ-2М211-ХХХХ-У3



РПУ-2М212-ХХХХ-У3

Структура условного обозначения типа реле:

РПУ-2М ХХХ ХХХХ ХХ
1 234 5678 9

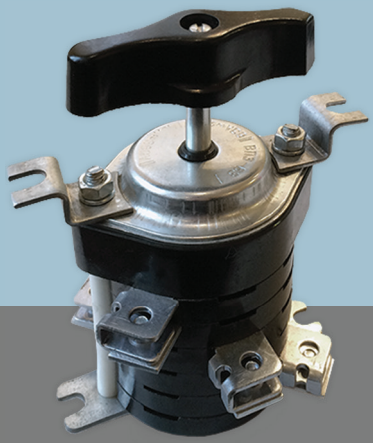
1. Номер серии реле, М-модернизированное
2. Исполнение по степени защиты(1–IP00, 2–IP40)
3. Способ крепления внешних проводников (0–пайкой,1–винтами)
4. Вид присоединения внешних проводников (1–пайкой, 2–винтами)
5. Исполнение по роду тока включающей катушки (1–реле постоянного тока,6–реле переменного тока)
6. Количество замыкающих контактов
7. Количество размыкающих контактов
8. Количество переключающих контактов
9. Климатическое исполнение – У, категория размещения–3 (по ГОСТ 15150-69)

Назначение

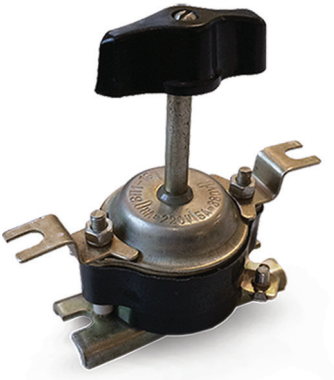
Реле промежуточные универсальные серии РПУ-2М предназначены для работы в электрических цепях управления и промышленной автоматики переменного тока напряжением до 380 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 220 В

Характеристики		
Обозначение	РПУ-2М211-ХХХХ УЗ	РПУ-2М212 ХХХХ УЗ
Технические условия	ТУ 3425-018-47945593-99	
Номинальное напряжение включающей катушки, (В) -постоянного тока -переменного тока	 12,24,48,60,110,220, 12,24,36,40,110,220,230,380	
Номинальное напряжение цепи контактов,(В) -реле постоянного тока -реле переменного тока	 220 380	
Наименьшее номинальное рабочее напряжение цепи контактов, (В)	12	
Наименьший номинальный рабочий ток в контактах, (А)	0,01	
Длительно допустимый ток контактов, (А)	6	
Потребляемая мощность не более -реле постоянного тока (Вт) -реле переменного тока, (ВА)	 4,0 9,0	
Собственное время включения -реле постоянного тока (с -реле переменного тока, (с)	 0,05 0,036	
Собственное время отключения,(с)	0,02	
Тип присоединения внешних проводников	переднее	заднее
Размеры , мм	85/63/94	

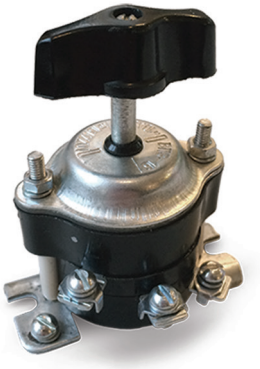
ВП | Выключатели пакетные



ВП16 | Выключатели пакетные



Исполнение I и II



Исполнение III

Исполнение IV

Назначение

Предназначены для работы в электрических цепях напряжением до 380В переменного тока частотой 50Гц и до 220В постоянного тока в качестве вводных выключателей цепей управления и распределения электроэнергии и для ручного управления асинхронными электродвигателями

Характеристики											
Обозначение	ВП1-16			ВП2-16				ВП3-16			
Технические условия	ТУ3424-010-47945593-99										
Тип исполнения	I	II	III	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Число коммутируемых цепей (полюсов)	1			2				3			
Номинальный ток, А	16										
Климатическое исполнение	У3										
Степень защиты	IP00			IP00		IP30		IP00		IP30	
Масса , кг., не более	0,15			0,18		0,31		0,21		0,34	

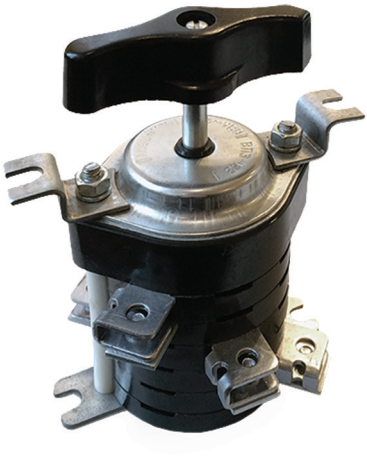
Исполнение I и II

Исполнение III

Назначение

Предназначены для работы в электрических цепях напряжением до 380В переменного тока частотой 50Гц и до 220В постоянного тока в качестве вводных выключателей цепей управления и распределения электроэнергии и для ручного управления асинхронными электродвигателями

Характеристики						
Обозначение	ВП2-40			ВП3-40		
Технические условия	ТУ3424-010-47945593-99					
Тип исполнения	I	II	III	I	II	III
Число коммутируемых цепей (полюсов)	2			3		
Номинальный ток, А	40					
Климатическое исполнение	У3					
Степень защиты	IP00					
Масса , кг., не более	0,47			0,52		



Исполнение I и II

Исполнение III

Назначение

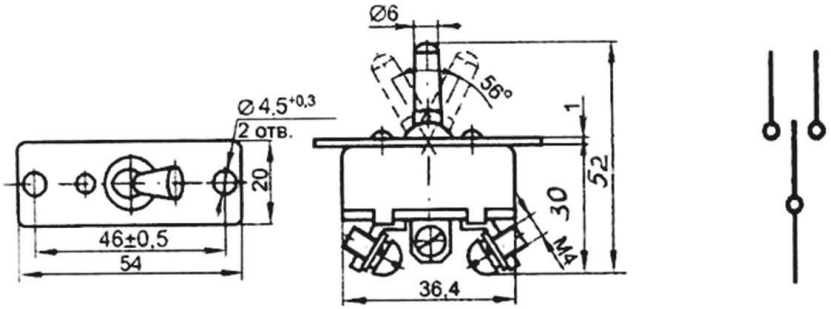
Предназначены для работы в электрических цепях напряжением до 380В переменного тока частотой 50Гц и до 220В постоянного тока в качестве вводных выключателей цепей управления и распределения электроэнергии и для ручного управления асинхронными электродвигателями

Характеристики						
Обозначение	ВП2-63			ВП3-63		
Технические условия	ТУ3424-010-47945593-99					
Тип исполнения	I	II	III	I	II	III
Число коммутируемых цепей (полюсов)	2			3		
Номинальный ток, А	40					
Климатическое исполнение	У3					
Степень защиты	IP00					
Масса , кг., не более	0,63			0,52		

Тумблерные выключатели и переключатели

5102.3709 | Тумблерный переключатель

Присоединительные размеры и схема коммутации,
три положения, два крайних и среднее фиксированное.



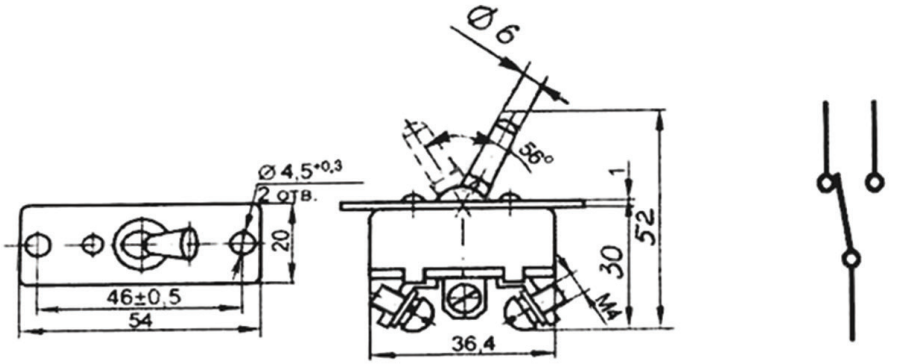
Назначение

Предназначен для работы в стационарных и передвижных установках и служит для коммутации электрических цепей постоянного тока. Может использоваться для комплектации автомобилей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Соответствует аналогу переключателя ППН-45

Характеристики		
Обозначение	5102.3709	
Технические условия	ТУ 37.003.1079-81	
Тип исполнения	Исполнение 1	Исполнение 2
Допустимый ток при номинальном напряжении 12В, А	25	35
Допустимый ток при номинальном напряжении 24В, А	12,5	—
Допустимый ток при номинальном напряжении 27В, А	—	12,5
Масса,не более. г.	45	

5112.3709 | Тумблерный переключатель

Присоединительные размеры и схема коммутации.
Два крайних положения.



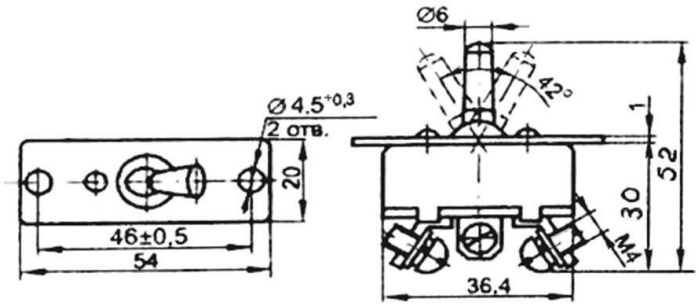
Назначение

Предназначен для работы в стационарных и передвижных установках и служит для коммутации электрических цепей постоянного тока. Может использоваться для комплектации автомобилей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Соответствует аналогу переключателя ПП-45М.

Характеристики		
Обозначение	5112.3709	
Технические условия	ТУ 37.003.1079-81	
Тип исполнения	Исполнение 1	Исполнение 2
Допустимый ток при номинальном напряжении 12В, А	25	35
Допустимый ток при номинальном напряжении 24В, А	12,5	—
Допустимый ток при номинальном напряжении 27В, А	—	12,5
Масса,не более. г.	45	

5122.3709 | Тумблерный переключатель

Присоединительные размеры и схема коммутации.
Два крайних положения с самовозвратом в центральное положение.



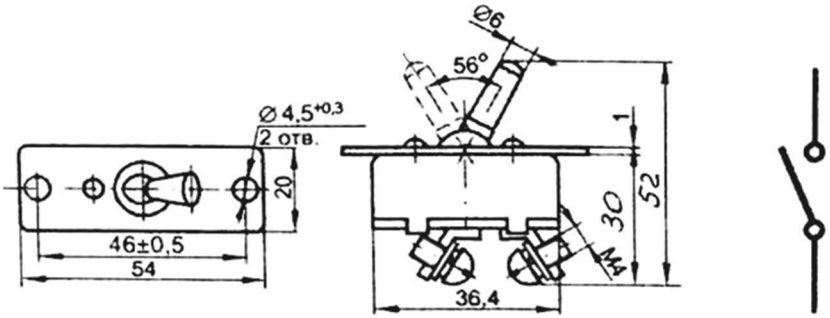
Назначение

Предназначен для работы в стационарных и передвижных установках и служит для коммутации электрических цепей постоянного тока. Может использоваться для комплектации автомобилей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Соответствует аналогу переключателя ПН-45М2.

Характеристики		
Обозначение	5122.3709	
Технические условия	ТУ 37.003.1079-81	
Тип исполнения	Исполнение 1	Исполнение 2
Допустимый ток при номинальном напряжении 12В, А	25	35
Допустимый ток при номинальном напряжении 24В, А	12,5	—
Допустимый ток при номинальном напряжении 27В, А	—	12,5
Масса,не более. г.	45	

4602.3710 | Выключатель тумблерный

Присоединительные размеры и схема коммутации.
Два крайних положения (включено,выключено)



Назначение

Предназначен для работы в стационарных и передвижных установках и служит для коммутации электрических цепей постоянного тока. Может использоваться для комплектации автомобилей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Соответствует аналогу выключателя В-45М.

Характеристики		
Обозначение	4602.3710	
Технические условия	ТУ 37.003.1079-81	
Тип исполнения	Исполнение 1	Исполнение 2
Допустимый ток при номинальном напряжении 12В, А	25	35
Допустимый ток при номинальном напряжении 24В, А	12,5	—
Допустимый ток при номинальном напряжении 27В, А	—	12,5
Масса,не более. г.	40	

СЭ | Соединители электрические

СЭ20-о-32/250 | Соединитель электрический

СЭ20-с-32/250 | Соединитель электрический

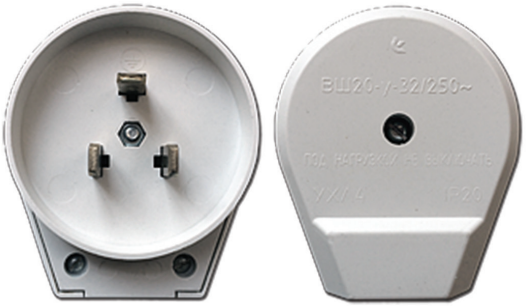
Назначение

Соединители электрические СЭ20-о-32/250 и СЭ20-с-32/250 2-х полюсные с заземляющим контактом и его составные части, вилка и розетка, предназначены для подсоединения электрических устройств к электрическим сетям переменного тока частотой 50Гц на номинальные напряжения не более 250В и ток не более 32А

Характеристики	
Обозначение	СЭ20-о-32/250
Технические условия	ТУ 3424-023-7945593-2000
Номинальный ток , А	32
Род тока	переменный
Ном. напряжение, В	250
Количество контактов	3
Масса, г	150,6

Характеристики	
Обозначение	СЭ20-с-32/250
Технические условия	ТУ 3424-023-7945593-2000
Номинальный ток , А	32
Род тока	переменный
Ном. напряжение, В	250
Количество контактов	3
Масса, г	147,6

ВШ20-у-32/250 | Вилка штепсельная угловая



РШ-о-32/250 | Розетка штепсельная

РШ-с-32/250 | Розетка штепсельная

Назначение

Вилка штепсельная угловая, ВШ20 -у-32/250 двухполюсная с заземляющим контактом предназначена для подключения приборов, работающих от двухфазных сетей.

Характеристики	
Обозначение	ВШ 20-у-32/250
Технические условия	ТУ 3424-023-7945593-2000
Номинальный ток , А	32
Род тока	переменный
Ном. напряжение, В	250
Количество контактов	3
Масса, г	91

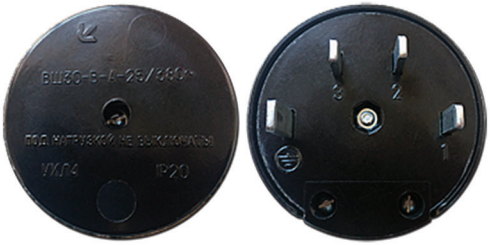
Назначение

Розетки электрические штепсельные РШ-о-32/250 и РШ-с-32/250 с заземляющим контактом предназначены для подсоединения электротехнических устройств к сети переменного тока частотой 50Гц на номинальное напряжение не более 250В и ток не более 32А для открытой и скрытой установки.

Характеристики		
Обозначение	РШ-о-32/250	РШ-с-32/250
Технические условия	ТУ 3424-023-7945593-2000	
Номинальный ток , А	32	
Род тока	переменный	
Ном. напряжение, В	250	
Количество контактов	3	
Масса, г	59,6	56,6

СЭ 30-о-В-А-25/380 | Соединитель электрический

ВШ 30-В-А-25/380 | Вилка штепсельная



РШ 30-о-В-А-25/380 | Розетка штепсельная

Назначение

Соединитель электрический 3-х полюсный СЭ30-о-В-А-25/380 с заземляющим контактом и его составные части, вилка и розетка, предназначены для подсоединения электрических устройств к электрическим сетям переменного тока частотой 50Гц на номинальные напряжения не более 380В и ток не более 25А

Характеристики	
Обозначение	СЭ30-о-В-А-25/380
Технические условия	ТУ 3424-023-7945593-2000
Номинальный ток , А	25
Род тока	переменный
Ном. напряжение, В	380
Количество контактов	4
Масса, г	195,5

Назначение

Розетка электрическая штепсельная РШ30-о-В-А-25/380 с заземляющим контактом и вилка ВШ30-В-А-25/380 предназначены для подсоединения электротехнических устройств к сети переменного тока частотой 50Гц на номинальное напряжение не более 380В и ток не более 25А для открытой установки.

Характеристики		
Обозначение	РШ 30-о-В-А-25/380	ВШ 30-В-А-25/380
Технические условия	ТУ 3424-023-7945593-2000	
Номинальный ток , А	25	
Род тока	переменный	
Ном. напряжение, В	380	
Кол-во контактов	4	
Масса, г	95	100,5

Сжимы ответвительные

У731-У734 | Сжимы ответвительные

У731М

У733М

У734М

Назначение

Предназначены для выполнения ответвлений от медных и алюминевых проводников магистральных линий (без их разрезания) аналогичными медными и алюминиевыми проводниками.

Характеристики			
Обозначение	У731М	У733М	У734
Технические условия	ТУ 3424-025-47945593-2004		
Сечение проводов, мм магистральных: ответвительных:	 4-10 1,5-10	 4-10 1,5-10	 16-35 16-25
Габаритные размеры, мм	44х44х36	44х44х36	44х44х36
Климатическое исполнение	У3	У3	У3

У739-У859 | Сжимы ответвительные

У739М

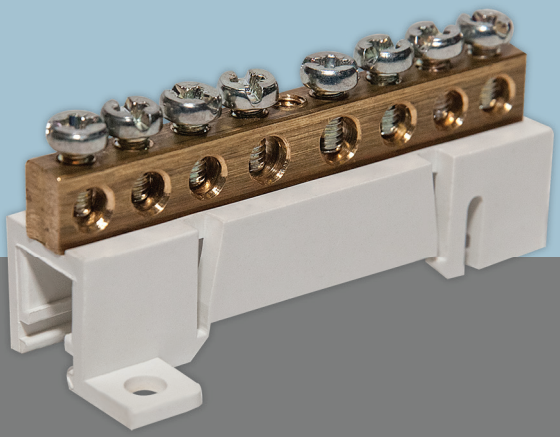
У859М

Назначение

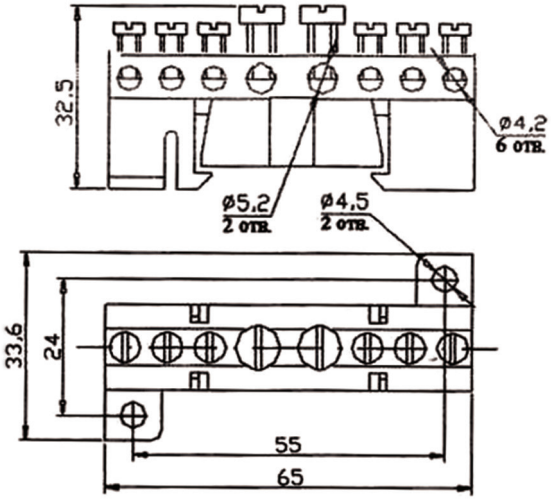
Предназначены для выполнения ответвлений от медных и алюминевых проводников магистральных линий (без их разрезания) аналогичными медными и алюминиевыми проводниками.

Характеристики		
Обозначение	У739М	У859М
Технические условия	ТУ 3424-025-47945593-2004	
Сечение проводов, мм магистральных: ответвительных:	 4-10 1,5-2,5	 50-70 16-35
Габаритные размеры, мм	45х32х20	54х56х79
Климатическое исполнение	У3	У3

ШНИ | Шины нулевые изолированные



ШНИ-10П40-Д-8УЗ | Шина нулевая изолированная

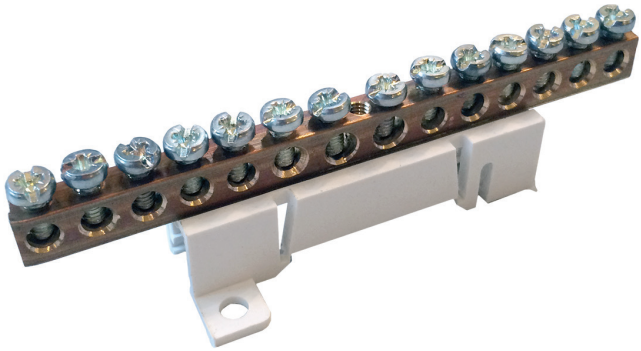


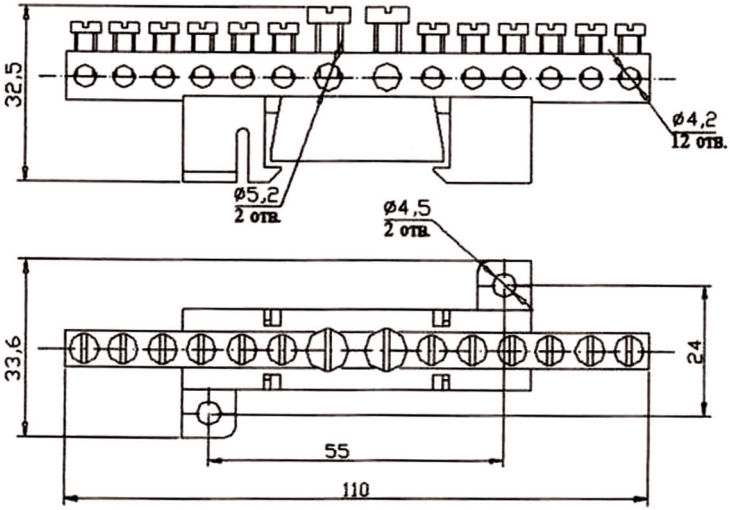
Назначение

Применяется в электрощитовом оборудовании для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE). Крепление шины предусмотрено по центру и через изолятор на монтажную DIN-рейку. При подключении к шине медных многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками-гильзами. Возможна поставка шины нулевой без изолятора.

Характеристики	
Обозначение	ШНИ-10П40-Д-8У3
Технические условия	ТУ3424-020-47945593-2000
Количество зажимов	8
I ном. зажима , А	40
U ном. зажима , В	-220, ~380
Ном. сечение зажима , мм^2.	10
Сечение подсоединяемых проводов , мм^2.	1,5–10

ШНИ-10П40-Д-14УЗ | Шина нулевая изолированная



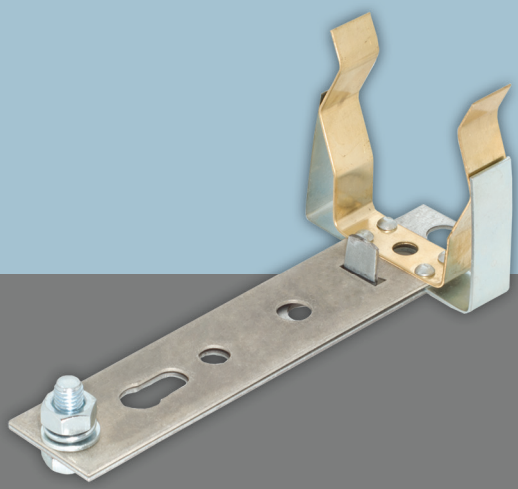


Назначение

Применяется в электрощитовом оборудовании для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE). Крепление шины предусмотрено по центру и через изолятор на монтажную DIN-рейку. При подключении к шине медных многожильных проводов рекомендуется оконцевание их наконечниками-гильзами Возможна поставка шины нулевой без изолятора..

Характеристики	
Обозначение	ШНИ-10П40-Д-14У3
Технические условия	ТУ3424-020-47945593-2000
Количество зажимов	14
I ном. зажима , А	40
U ном. зажима , В	-220,~380
Ном. сечение зажима , мм^2.	10
Сечение подсоединяемых проводов , мм^2.	1,5–10

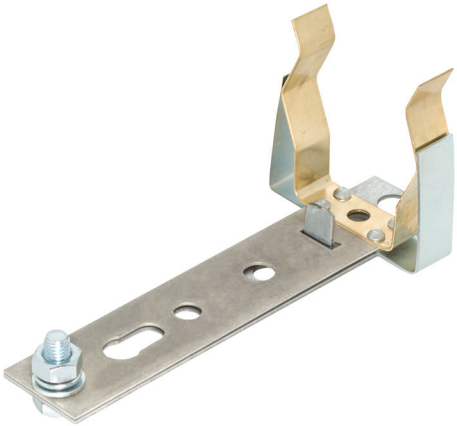
К0 | Контакты к предохранителям



К 01-04 | Контакты к предохранителям

К 01-01
К 02-01

К 01-02
К 02-02



К 04-01

Назначение

Контакты КО предназначены для комплектации токоограничивающих предохранителей свыше 1000 В типа ПКТ , ПКН, ПКЭ, ПКЭН,ПКЖ. Также могут применяться в выключателях нагрузки типа ВНА и разъединителях марки РЛНД.

Характеристики					
Обозначение	К01--01	К01--02	К 02--01	К02--02	К04--01
Межосевое расстояние для крепления на изолятор отв./отв. мм.	18-23	140	18-23	140	18-23
Диаметр установочных отверстий для крепления на изолятор отв./отв. мм.	9	11	9	11	9
Диаметр установочных отверстий для крепления на изолятор болт/болт мм.	8,5	8,5	8,5	8,5	—
Диаметр присоединяемого предохранителя мм.	56	56	72	72	72х4

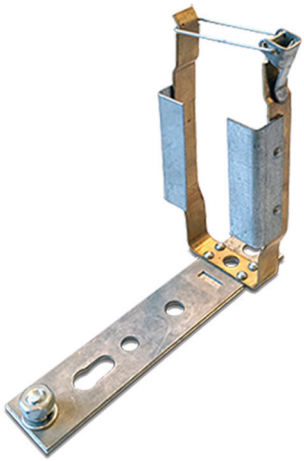
К 06-08 | Контакты к предохранителям

К 06-01

К 07-01

К 08-01

К08-02

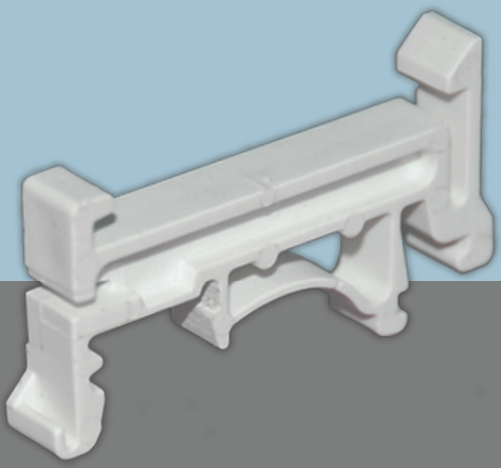


Назначение

Контакты КО предназначены для комплектации токоограничивающих предохранителей свыше 1000 В типа ПКТ , ПКН, ПКЭ, ПКЭН,ПКЖ. Также могут применяться в выключателях нагрузки типа ВНА и разъединителях марки РЛНД.

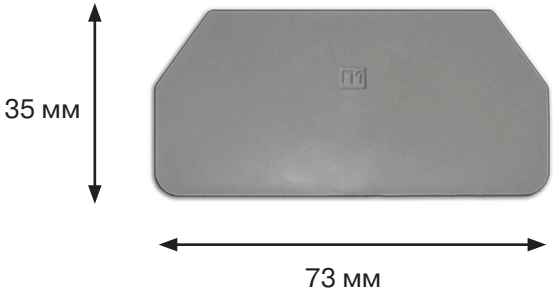
Характеристики				
Обозначение	К 06-01	К 07-01	К 08-01	К 08-02
Межосевое расстояние для крепления на изолятор отв./отв. мм.	18-23	18-23	18-23	140
Диаметр установочных отверстий для крепления на изолятор отв./отв. мм.	9	9	9	11
Диаметр установочных отверстий для крепления на изолятор болт/болт мм.	8,5	8,5	8,5	8,5
Диаметр присоединяемого предохранителя мм.	56	72	72х2	72х2

УПП-5 | Комплектующие



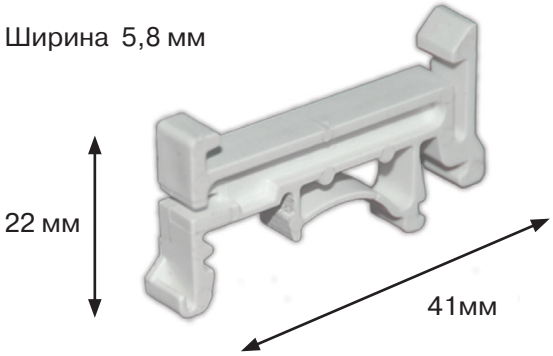
П 1 | Изолятор

Ширина 2 мм



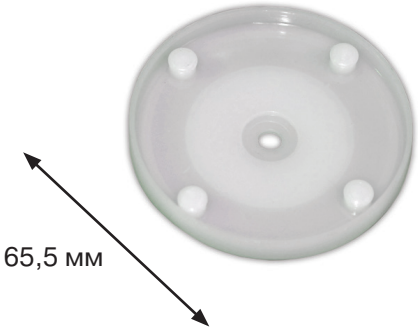
| Стойка крепления на DIN рейку

Ширина 5,8 мм



УК-2П | Основание

Высота 9,2 мм



Назначение

Используется в качестве изолятора в следующих блоках:
БЗН24-4М25 2В/2В тип1, БЗН24-4М25 2В/2В тип2,
БЗН24-4И25 тип1, БЗН24-4И25 тип2.

Характеристики	
Обозначение	П1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010

Назначение

Стойка крепления необходима для установки блока зажимов серии БЗ26 на DIN-рейку Р2-1 и рейку Р3-1.

Характеристики	
Обозначение	Стойка крепления

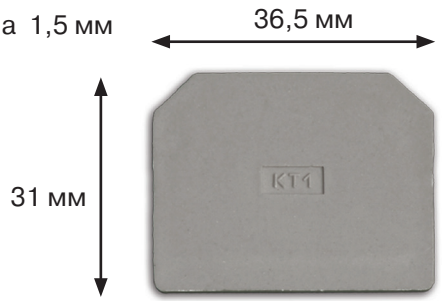
Назначение

Предназначен для монтажа УК-2П

Характеристики	
Обозначение	Основание для УК-2П (Р)
Технические условия	ТУ 5296-005-03965778-2014
Климатическое исполнение	УХЛ4

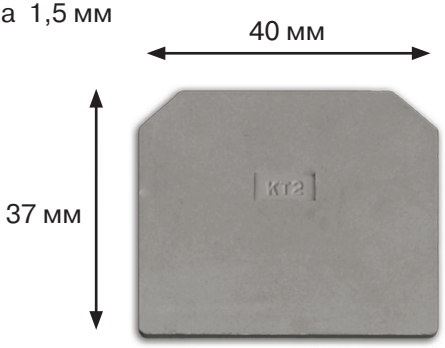
КТ 1 | Крышка торцевая

Ширина 1,5 мм



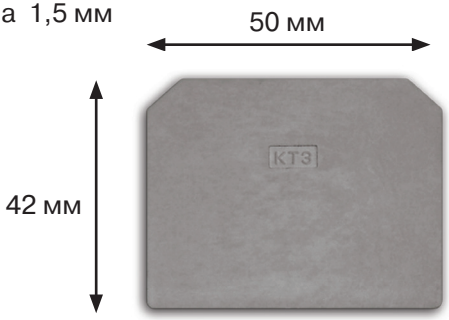
КТ 2 | Крышка торцевая

Ширина 1,5 мм



КТ 3 | Крышка торцевая

Ширина 1,5 мм



Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН27-2,5М25.

Характеристики	
Обозначение	КТ 1
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013

Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН27-4М32, БЗН27-6М40, БЗН27-10М63.

Характеристики	
Обозначение	КТ 2
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013

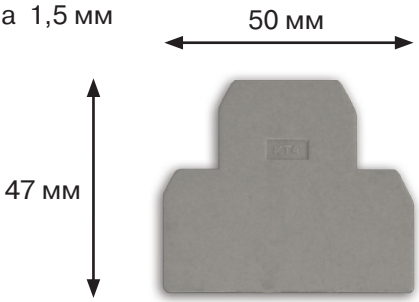
Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН27-16М80.

Характеристики	
Обозначение	КТ 3
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013

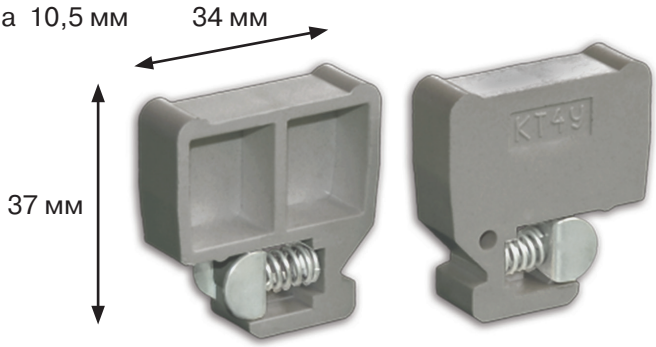
КТ 4 | Крышка торцевая

Ширина 1,5 мм



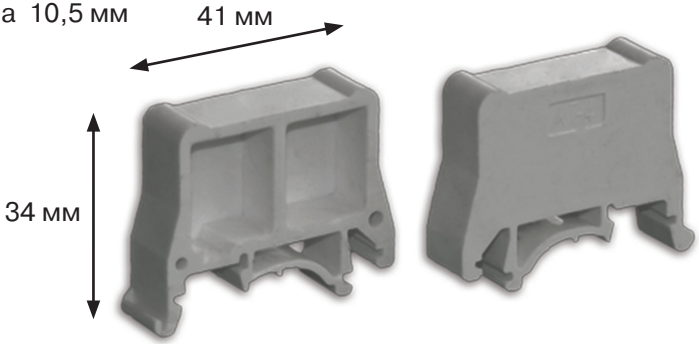
КТ 4 тип1 | Крышка торцевая

Ширина 10,5 мм



КТ 4 тип 2 | Крышка торцевая

Ширина 10,5 мм



Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН27-4Д25.

Характеристики	
Обозначение	КТ 4
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010

Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН24-4П25 тип1.

Характеристики	
Обозначение	КТ 4 тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Климатическое исполнение	У3, Т3

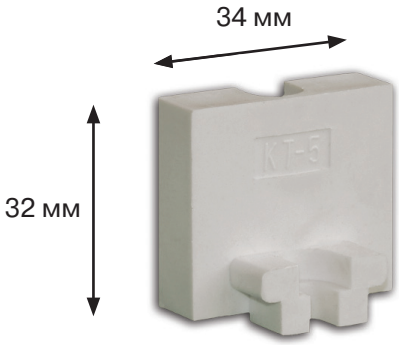
Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН24-4П25 тип2.

Характеристики	
Обозначение	КТ 4 тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010

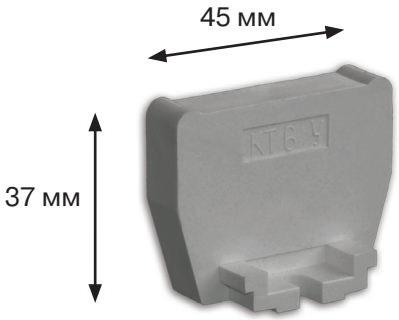
КТ 5 | Крышка торцевая

Ширина 19 мм



КТ 6 | Крышка торцевая

Ширина 18,5 мм



Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: Б324-4П16-2, Б324-4П16-3, Б324-4П16-5, Б324-4П16-10, Б324-4П25-2, Б324-4П25-3, Б324-4П25-5, Б324-4П25-10.

Характеристики	
Обозначение	КТ 5
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010

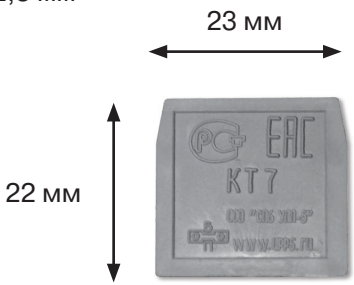
Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки при комплектации блока: БЗН24 -16П63.

Характеристики	
Обозначение	КТ 6
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010

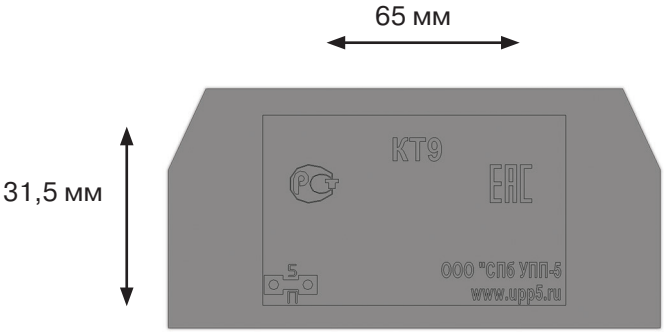
КТ 7 | Крышка торцевая

Ширина 2,3 мм



КТ 9 | Крышка торцевая

Ширина 2 мм



Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН27-2,5М25 (Р2-2). Является альтернативой использования “Концевая пластина AP AKZ2.5”.

Характеристики	
Обозначение	КТ 7
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013

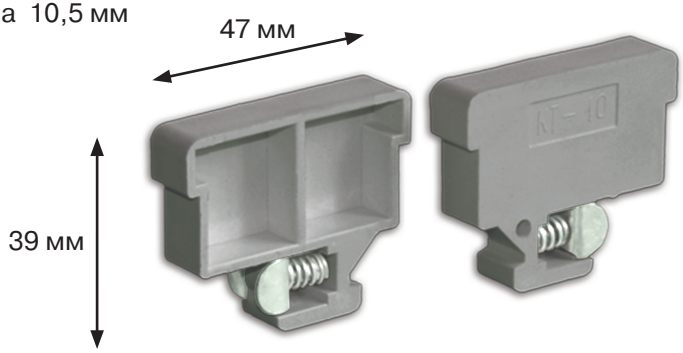
Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих зажимах: БЗН27- 6И40 тип 2.

Характеристики	
Обозначение	КТ 9
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013

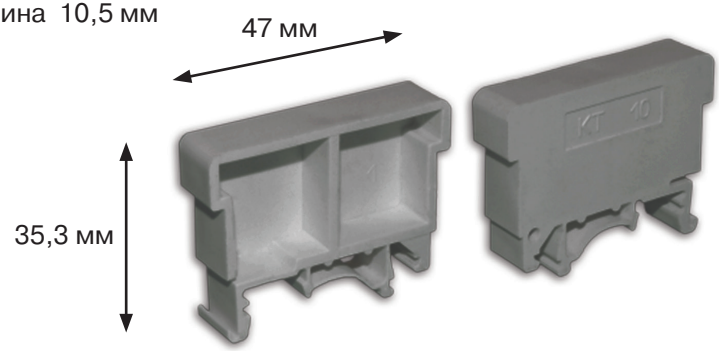
КТ 10 тип1 | Крышка торцевая

Ширина 10,5 мм



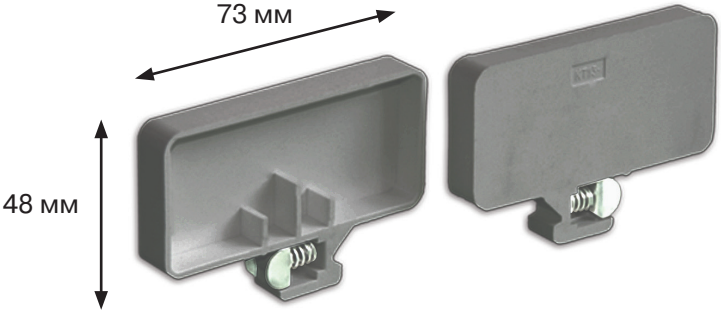
КТ 10 тип 2 | Крышка торцевая

Ширина 10,5 мм



КТ 13 тип1 | Крышка торцевая

Ширина 10 мм



Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН24-4М25 тип1.

Характеристики	
Обозначение	КТ 10 тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Климатическое исполнение	У3, Т3

Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН24-4М25 тип2.

Характеристики	
Обозначение	КТ 10 тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010

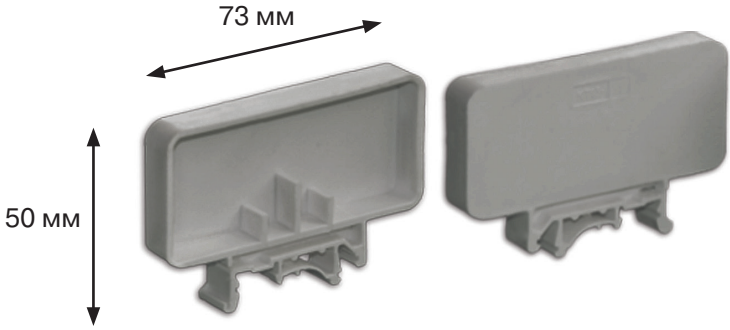
Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН24-4М25 2В/2В тип1, БЗН24-4И25 тип1.

Характеристики	
Обозначение	КТ 13 тип1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Климатическое исполнение	У3, Т3

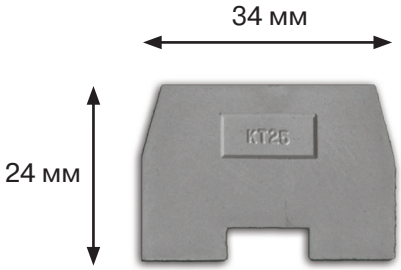
КТ 13 тип 2 | Крышка торцевая

Ширина 10 мм



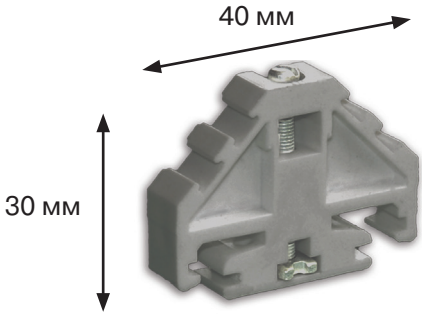
КТ 25 | Крышка торцевая

Ширина 2,0 мм



КП 1 | Прижим

Ширина 8,5 мм



Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН24-4М25 2В/2В тип2, БЗН24-4И25 тип2.

Характеристики	
Обозначение	КТ 13 тип2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010

Назначение

Используется в качестве изолирующей крышки в следующих блоках: БЗН29-4П25.

Характеристики	
Обозначение	КТ 25
Технические условия	ТУ 3424-015-03965778-2000

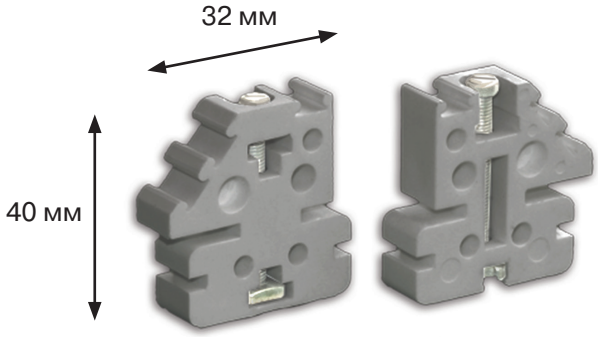
Назначение

Предназначен для закрепления наборных зажимов серии ЗН24, ЗН27 и ЗН29 на DIN-рейку Р2-1 и рейку Р3-1.

Характеристики	
Обозначение	КП 1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Климатическое исполнение	У3, Т3

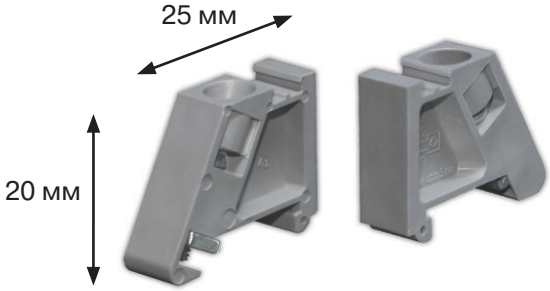
КП | Прижим

Ширина 8,5 мм



КП 2 | Прижим

Ширина 7,5 мм



Назначение

Предназначен для закрепления наборных зажимов серии ЗН24 и ЗН27 на рейку Р3-1.

Характеристики	
Обозначение	КП
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Климатическое исполнение	У3, Т3

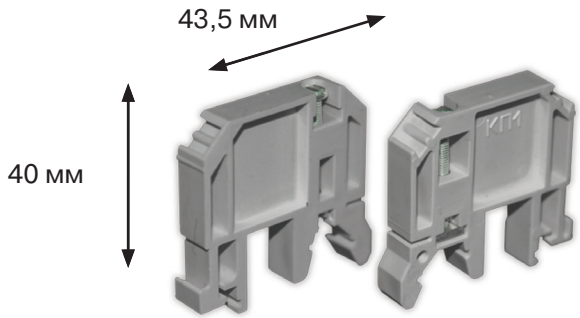
Назначение

Предназначен для закрепления наборных зажимов серии ЗН27 на DIN-рейку Р2-2. Является альтернативой использования “Концевой стопор EW 15 на DIN-рейку TS 15”.

Характеристики	
Обозначение	КП 2
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Климатическое исполнение	У3, Т3

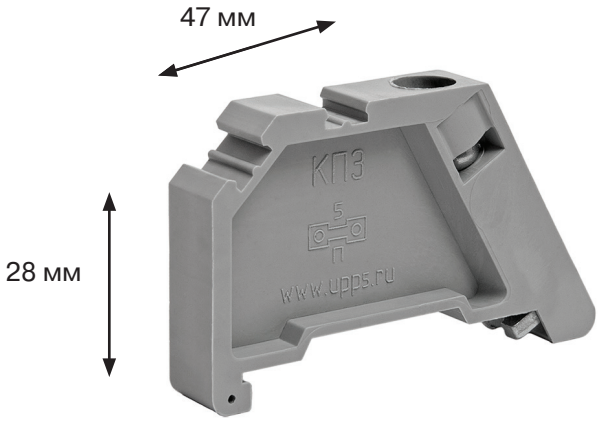
КП1 тип 2 | Прижим

Ширина 8 мм



КП 3 | Прижим

Ширина 8 мм



Назначение

Предназначен для закрепления наборных зажимов серии ЗН24 и ЗН27 на DIN-рейку Р2-1

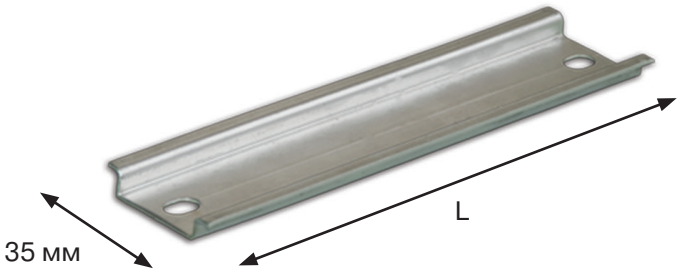
Характеристики	
Обозначение	КП 1 тип 2
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Климатическое исполнение	У3, Т3

Назначение

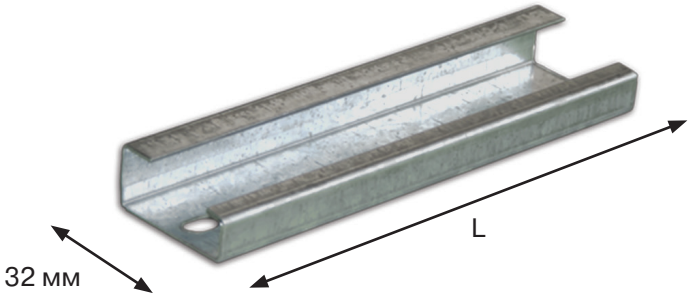
Предназначен для закрепления наборных зажимов серии ЗН24 , ЗН27 и ЗН29 на DIN-рейку Р2-1

Характеристики	
Обозначение	КП 3
Технические условия	ТУ 3424-019-03965778-2013
Климатическое исполнение	У3, Т3

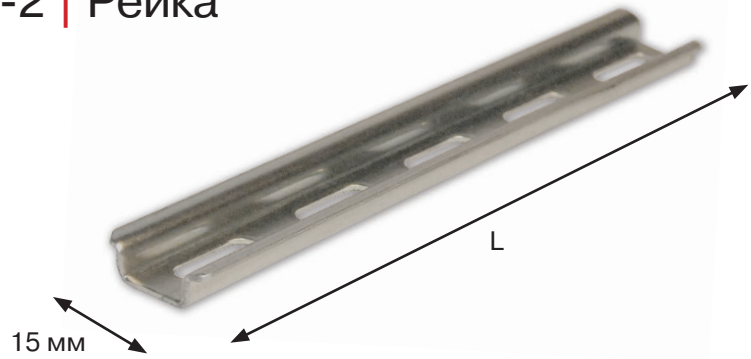
Р2-1 | Рейка



Р3-1 | Рейка



Р2-2 | Рейка



Назначение

Используется в качестве основания для сборки блоков из наборных зажимов (тип2), а также для крепления различного модульного оборудования и дальнейшего монтажа в электрические щиты, шкафы или установочные коробки.

Характеристики	
Обозначение	P2-1
Длина, L	По требованию заказчика
Материал	Оцинкованная сталь

Назначение

Используется в качестве основания для сборки блоков из наборных зажимов (тип1 и тип2), а также для крепления различного модульного оборудования и дальнейшего монтажа в электрические щиты, шкафы или установочные коробки.

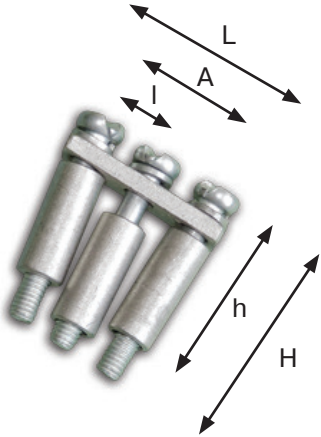
Характеристики	
Обозначение	P3-1
Длина, L	По требованию заказчика
Материал	Оцинкованная сталь

Назначение

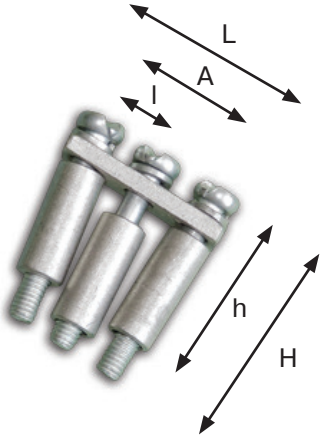
Используется в качестве основания для сборки блоков из наборных зажимов, а также для крепления различного модульного оборудования и дальнейшего монтажа в электрические щиты, шкафы или установочные коробки. Является альтернативой использования “DIN-рейка TS 15”

Характеристики	
Обозначение	P2-2
Длина, L	По требованию заказчика
Материал	Оцинкованная сталь

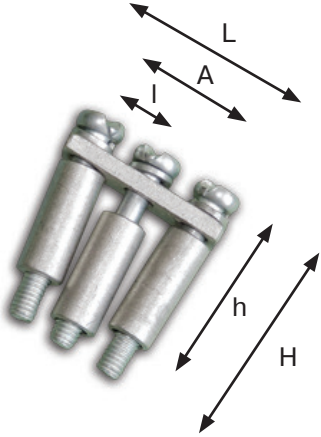
M1-2, M1-3 | Мостик



M2-2, M2-3 | Мостик



M4-2, M4-3 | Мостик



Назначение

Мостик состоит из планки и втулок с винтами.
Используется для поперечного соединения 2-х или 3-х мостиковых зажимов ЗН27-2,5М25.

Характеристики							
Мостики поперечного соединения М1-2, М1-3							
Ток, А	Кол-во клемм	H	h	l	L	A	Винт
25	2 3	18,5	13,3	6	11 17	12	М3

Назначение

Мостик состоит из планки и втулок с винтами.
Используется для поперечного соединения 2-х или 3-х мостиковых зажимов ЗН27-4М32.

Характеристики							
Мостики поперечного соединения М2-2, М2-3							
Ток, А	Кол-во клемм	H	h	l	L	A	Винт
32	2 3	22,5	18,3	6,5	11,9 18,4	13	М3

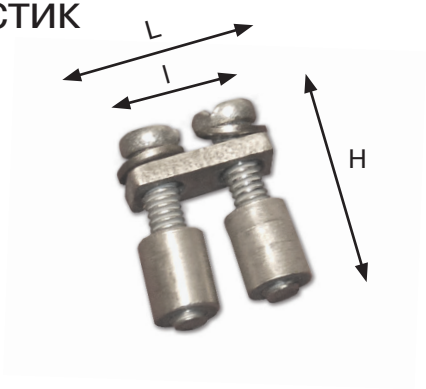
Назначение

Мостик состоит из планки и втулок с винтами. Используется для поперечного соединения 2-х или 3-х мостиковых зажимов ЗН27-10М63.

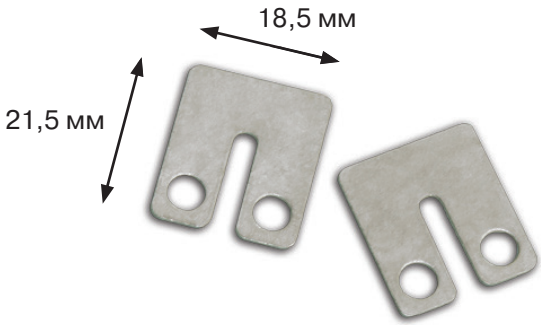
Характеристики							
Мостики поперечного соединения М4-2, М4-3							
Ток, А	Кол-во клемм	H	h	l	L	A	Винт
63	2 3	22,5	17,3	10	18,4 28,4	20	М3

М6-2, М6-3 | Мостик

М11-2 | Мостик



ПП 1 | Перемычка



Назначение

Мостик состоит из планки и втулок с винтами. Используется для поперечного соединения 2-х или 3-х двухэтажных мостиковых зажимов ЗН27-4Д25.

Характеристики							
Мостики поперечного соединения М6-2, М6-3							
Ток, А	Кол-во клемм	H	h	l	L	A	Винт
25	2 3	16,6	11,1	6,2	11,6 17,8	12,4	М2,5

Назначение

Мостик состоит из планки и втулок с винтами. Используется для поперечного соединения 2-х или 3-х мостиковых зажимов ЗН27-2,5М25(Р2-2).

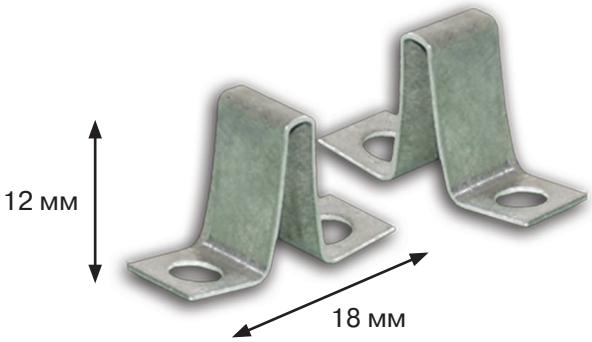
Характеристики						
Мостики поперечного соединения М11-2						
Ток, А	Кол-во клемм	H	h	l	L	Винт
25	2	13	9,1	5	9	М2,5

Назначение

Используется для соединения 2-х контактных зажимов БЗ24, БЗ26, ЗН24-4П25, ЗН24-4М25 2В/2В, ЗН24-4И25.

Характеристики	
Обозначение	ПП 1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Материал	Латунь

ПМ 1 | Перемычка



БМ тип1 | Бирка маркировочная

БМ тип 2 | Бирка маркировочная

Назначение

Используется для соединения 2-х контактных зажимов ЗН24-4М25.

Характеристики	
Обозначение	ПМ 1
Технические условия	ТУ 3424-018-03965778-2010
Материал	Латунь

Назначение

Используется для маркировки выводов на наборных зажимах: ЗН24-16П63, ЗН24-4П25, ЗН24-4М25, ЗН24-4И25, ЗН27-10М63, ЗН27-16М80, ЗН29-4П25.

Характеристики	
Обозначение	БМ тип1
Материал	Полистирол

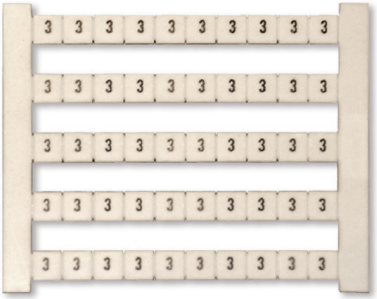
Назначение

Используется для маркировки выводов на наборных зажимах: ЗН27-2,5М25 и ЗН27-4М32

Характеристики	
Обозначение	БМ тип 2
Материал	Полистирол

БМ тип 3 | Бирка маркировочная

Маркировка горизонтальная (5 х 5)



Назначение

Используется для маркировки выводов на наборных зажимах 3Н18 -2,5 П 25

Характеристики	
Обозначение	БМ тип 3
Материал	Полистирол

Назначение

Используется для маркировки выводов на наборных зажимах 3Н27 -2,5 М 25(Р2-2) и 3Н27- 4Д25

Характеристики	
Обозначение	Маркировка горизонтальная (5 х 5)
Материал	Полистирол

Импортозамещение

1. Сравнительная таблица замены низковольтных клемм производства компании ABB

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель ABB
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
ЗН27-2,5М25	МА 2,5/5 (ISNA 115 486 R0300)
ЗН27-2,5М25(М)	
ЗН27-4Д25	МА 2,5/5 D2 (ISNA 115 490 R1300)
ЗН27-4М32	М 4/6 (ISNA 115 116 R0700)
ЗН27-4М32(М)	
ЗН27-6М40	М 6/8 (ISNA 115 118 R1100)
ЗН27-10М63	М 10/10 (ISNA 115 120 R1700)
ЗН27-16М80	М 16/12 (ISNA 115 129 R1400)

2. Сравнительная таблица замены низковольтных клемм производства компании IEK

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель IEK
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
ЗН27-2,5М25	ЗНИ 2,5 (YZN10-002-K03)
ЗН27-2,5М25(М)	
ЗН27-4М32	ЗНИ 4 YZN10-004-K03)
ЗН27-4М32(М)	
ЗН27-6М40	ЗНИ 6 (YZN10-006-K03)
ЗН27-10М63	ЗНИ 10 (YZN10-010-K03)
ЗН27-16М80	ЗНИ 16 (YZN20-016-K52)

3. Сравнительная таблица замены низковольтных клемм производства компании Klemsan

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель Klemsan
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
ЗН27-2,5М25	AVK 2,5 (304120)
ЗН27-2,5М25(М)	
ЗН27-2,5М25(Р2-2)	MVK 2,5 (304429)
ЗН27-4Д25	PIK 2,5N (317109)
	PIK 4N (319109)
ЗН27-4М32	AVK 4 (304130)
ЗН27-4М32(М)	
ЗН27-6М40	AVK 6 (304140)
ЗН27-10М63	AVK 10 (304150)
ЗН27-16М80	AVK 16 (304160)
ЗН29-4П25	YBK 2,5 (306229)

4. Сравнительная таблица замены низковольтных клемм производства компании WAGO

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель WAGO
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
ЗН29-4П25	281-101/1104

5. Сравнительная таблица замены низковольтных клемм производства компании PHOENIX CONTACT

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель PHOENIX CONTACT
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
ЗН27-2,5М25	UT 2,5 (3044076)
ЗН27-2,5М25(М)	
ЗН27-4Д25	UTTB 2,5 (3044636)
	UTTB 4 (3044814)
ЗН27-4М32	UT 4 (3044102)
ЗН27-4М32(М)	
ЗН27-6М40	UT 6 (3044131)
ЗН27-10М63	UT 10 (3044160)
ЗН27-16М80	UT 16 (3044076)
ЗН24-4И25 тип 2	UT 2,5-TG (3046388)
	UT 4-QATRO-TG (3064027)

7. Сравнительная таблица замены клеммных блоков производства компании Deqson Electronics

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель Deqson Electronics
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
КС-4П16-В/П-4	DG55H-A-04P-13-00A(H)
КС-4П16-В/П-6	DG55H-A-06P-13-00A(H)
КС-4П25-В/П-6	
КС-4П16-В/П-8	DG55H-A-08P-13-00A(H)
КС-4П25-В/П-8	

6. Сравнительная таблица замены низковольтных клемм производства компании Weidmuller

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель Weidmuller
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
ЗН27-2,5М25	WDU 2,5 (1020000000)
ЗН27-2,5М25(М)	
ЗН27-2,5М25(Р2-2)	AKZ 2,5 (0697160000)
ЗН27-4Д25	WDK 2,5 (1021500000)
	WDK 4N (1041900000)
ЗН27-4М32	WDU 4 (1022100000)
ЗН27-4М32(М)	
ЗН27-6М40	WDU 6 (1020200000)
ЗН27-10М63	WDU 10 (1020300000)
ЗН27-16М80	WTR 16 (1028900000)
ЗН24-4И25 тип 2	WTR 4/ZZ (1905090000)

8. Сравнительная таблица замены переключателей и выключателей производства компании RUICHI

ООО «СПб УПП-5» (Россия, г Санкт-Петербург)	Производитель RUICHI
Наименование продукции	Наименование продукции (импортный аналог)
Переключатель 5102.3709	PPN-45
Переключатель 5112.3709	PP-45M
Переключатель 5122.3709	PN-45M-2
Выключатель 4602.3710	V-45M

УПП-5 | Услуги

Лазерная резка листового проката

Лазерная резка - один из наиболее современных и эффективных методов раскроя листового материала. При лазерной резке нагревание и расплавление участка материала осуществляется с помощью лазерного луча. Сфокусированное лазерное излучение позволяет производить высокий локальный нагрев материала, что дает возможность добиваться высокого качества резки. Подготовительно-заключительное время производства изделий с применением технологии лазерной резки многократно сокращает время обработки металлов по традиционным технологиям, за счет чего общее время производства изделия от заказа до выпуска предельно оптимизировано.

Технические характеристики комплекса лазерной резки

Максимальные размеры обрабатываемого материала: 3000 x 1500 мм
Максимальная толщина обрабатываемых материалов:

- Углеродистая сталь: до 25 мм
- Нержавеющая сталь: до 16 мм
- Сплавы алюминия: до 12 мм
- Оцинкованная сталь: до 4 мм
- Титан: до 3 мм

Погрешность обработки: не более 0,1 мм./м
Класс шероховатости поверхностей реза: до 5 класса; Ra6,3; Rz25.

Гибка листового проката

Гибка – это технологическая операция листовой штамповки, в результате которой из плоской заготовки при помощи штампов получают изогнутую пространственную деталь. При промышленном изготовлении деталей, одной из важнейших задач является обеспечение жестких геометрических допусков в готовой продукции. На сегодняшний день гибка листового металла производится с помощью гидравлических прессов с ЧПУ, что позволяет автоматизировать процесс гибки, повысить точность форм и минимизировать процент брака, при повышении производительности.

Технические характеристики оборудования

Модель — WEH -10/3100
Максимальное усилие : 110 тонн
Максимальная толщина обрабатываемого материала : 14 мм
Длина рабочего стола : 3100
Максимальная толщина материала при гибке на всю длину рабочего стола : 5 мм
Глубина зева: 350 мм
Расстояние между направляющими пресса : 2600 мм
Расстояние между столом и траверсой : 420 мм
Скорость опускания, рабочая, подъема верхней траверсы : 100/10/85 мм/сек
Ход траверсы : 150 мм
Мощность двигателя : 7,5 кВт

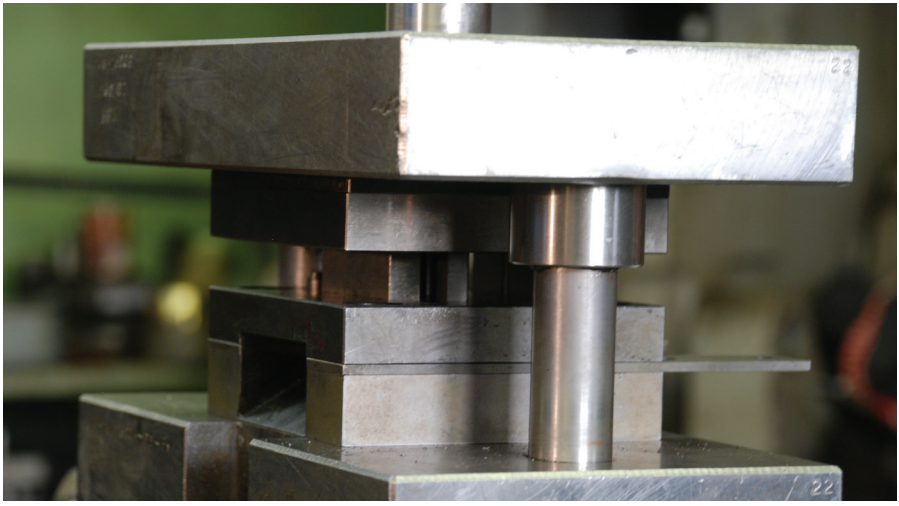
Литьё пластмасс на ТПА

Литьё под давлением - технологический процесс переработки пластмасс, цветных металлов и других материалов путем впрыска их расплава под давлением в пресс-форму с последующим охлаждением. Литьё пластмасс под давлением осуществляется на специальных инжекционно-литьевых машинах - термопластавтоматах(ТПА).

Предприятие оказывает услуги по литью пластмасс под давлением на горизонтальных и вертикальных термопластавтоматах.

Холодная штамповка

Холодная штамповка - механическое воздействии штампа в процессе прессования листов металла, итогом которого получаются готовые изделия. Штамп выступает в роли технологической насадки для прессовального механизма, его можно использовать только для одной операции.

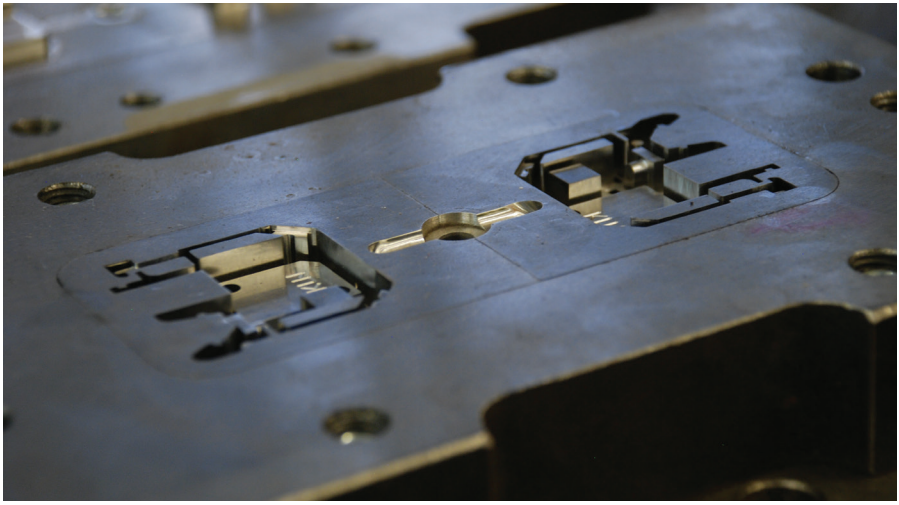


Предприятие оказывает услуги по холодной штамповке на кривошипных прессах с усилием 25т. и 63т.

Изготовление пресс-форм и штампов

Пресс-форма - устройство для получения изделий различной конфигурации из металлов, пластмасс, резины и других материалов под действием давления, создаваемого на литьевых машинах. Пресс-форма состоит из неподвижной части(матрицы), и подвижной части(пуансона), формующие полости которых являются обратным(негативным) отпечатком внешней поверхности заготовки. Подвод материала к формующей полости осуществляется через литниковую систему: центральный, разводящий и впускные литники, а съём готового изделия - при помощи системы выталкивания.

Штамп - инструмент для получения идентичных изделий(деталей, заготовок, поковок) методом пластической деформации. Штампы пластически деформируют материал заготовки, придавая ему форму рабочей части штампа. Штамп устанавливается на оборудование штамповки: прессы, молоты - которое и приводит его в действие.



Предприятие оказывает услуги по изготовлению и ремонту (восстановлению) пресс-форм и штампов.

Расфасовка и упаковка

Расфасовка - процесс дозирования и упаковывания в тару или упаковку продукции(сырья).

Упаковка - процесс и комплекс мероприятий по подготовке продукции(предметы, материалы) к обеспечению её сохранности, перемещению и хранению(тара).

Предприятие оказывает услуги по расфасовке и упаковке продукции в индивидуальную или транспортную тару. Данная услуга в большей степени ориентирована на организации, в которых расфасовка и упаковка продукции являются ручной операцией в больших объемах.

Предметный указатель

Тип	Наименование	Обозначение	Описание	Стр.
КБ10	Клеммный блок	КБ 10-4П	~660В, -440В/10А;	10
КБ10	Клеммный блок	КБ 10-4П	~660В, -440В/10А; арочная скоба	12
КБ25	Клеммный блок	КБ 25-4П	~660В, -440В/25А; арочная скоба	14
КБ25	Клеммный блок	КБ 25-4П	~660В, -440В/25А	16
КБ25	Клеммный блок	КБ 25-4П	~660В, -440В/25А ; по ТУ 16-563.151-80 *для ремонтных работ	18
КБ25	Клеммный блок	КБ 25-4П	~660В, -440В/25А ; по ТУ 16-563.151-80 квадратная шайба; *для ремонт. работ	20
КБ63	Клеммный блок	КБ 63-16П	~660В, -440В/63А	22
КБ63	Клеммный блок	КБ 63-16П	~660В, -440В/63А; арочная скоба	24
КБ63	Клеммный блок	КБ 63-16П	~660В, -440В/63А; квадратная шайба	26
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П16-В/В 2Б	~660В, -440В/16А; 2 клеммы	30
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П16-В/В-3	~660В, -440В/16А; 3 клеммы	32
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П16-В/В-5	~660В, -440В/16А; 5 клемм	34
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П16-В/В-10	~660В, -440В/16А; 10 клемм	36
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П25-В/В-2	~660В, -440В/25А; 2 клеммы	38
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П25-В/В-3	~660В, -440В/25А; 3 клеммы	40
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П25-В/В-5	~660В, -440В/25А; 5 клемм	42
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П25-В/В-5	~660В, -440В/25А; 5 клемм; шайба гровера	44
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П25-В/В-10	~660В, -440В/25А; 10 клемм	46
БЗ24	Блок зажимов проходных	БЗ24-4П25-В/В-10	~660В, -440В/25А; 10 клемм; шайба гровера	48
БЗ26	Блок зажимов проходных	БЗ26-4П25-В/В(К/К)-5	~660В, -440В/25А; 5 клемм	52
БЗ26	Блок зажимов проходных	БЗ26-4П25-В/В(К/К)-10	~660В, -440В/25А; 10 клемм	54

Тип	Наименование	Обозначение	Описание	Стр.
ЗН 18	Зажим наборный проходной	ЗН18-2,5П25-Д/Д	~660В, -440В/25А	56
БЗН18	Блок зажимов наборных проходных	БЗН18-2,5П25-Д/Д	~660В, -440В/25А	58
ЗН24	Зажим наборный проходной	ЗН24-16П63-В/В(К/К)	~660В, -440В/63А	64
ЗН24	Зажим наборный проходной	ЗН24-4П25-В/В тип1	~660В, -440В/25А	66
ЗН24	Зажим наборный проходной	ЗН24-4П25-В/В тип 2	~660В, -440В/25А	68
БЗН24	Блок зажимов наборных проходных	БЗН24-4П25-В/В тип1	~660В, -440В/25А	70
БЗН24	Блок зажимов наборных проходных	БЗН24-4П25-В/В тип 2	~660В, -440В/25А	72
ЗН24	Зажим наборный мостиковый	ЗН24-4М25-В/В тип1	~660В, -440В/25А	76
ЗН24	Зажим наборный мостиковый	ЗН24-4М25-В/В тип 2	~660В, -440В/25А	78
ЗН24	Зажим наборный мостиковый	ЗН24-4М25-2В/2В тип1	~660В, -440В/25А	80
ЗН24	Зажим наборный мостиковый	ЗН24-4М25-2В/2В тип 2	~660В, -440В/25А	82
БЗН24	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН24-4М25-В/В тип1	~660В, -440В/25А	84
БЗН24	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН24-4М25-В/В тип 2	~660В, -440В/25А	86
БЗН24	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН24-4М25-2В/2В тип1	~660В, -440В/25А	88
БЗН24	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН24-4М25-2В/2В тип 2	~660В, -440В/25А	90
ЗН24	Зажим наборный измерительный	ЗН24-4И25-В/В тип1	~380В, -220В/25А	94
ЗН24	Зажим наборный измерительный	ЗН24-4И25-В/В тип 2	~380В, -220В/25А	96
БЗН24	Блок зажимов набор-ных измерительных	БЗН24-4И25-В/В тип1	~380В, -220В/25А	98
БЗН24	Блок зажимов набор-ных измерительных	БЗН24-4И25-В/В тип 2	~380В, -220В/25А	100

Предметный указатель

Тип	Наименование	Обозначение	Описание	Стр.
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-2,5М25(Р2-2)-Д/Д	~380В, -220В/25А	104
БЗН 27	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН27-2,5М25(Р2-2)-Д/Д	~380В, -220В/25А	106
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-2,5М25-Д/Д	~660В, -440В/25А	108
БЗН 27	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН27-2,5М25-Д/Д	~660В, -440В/25А	110
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-2,5М25(М)-Д/Д	~660В, -440В/25А	112
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-4М32-Д/Д	~660В, -440В/32А	114
БЗН 27	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН27-4М32-Д/Д	~660В, -440В/32А	116
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-4М32(М)-Д/Д	~660В, -440В/32А	118
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-6М40-Д/Д	~660В, -440В/40А	120
БЗН 27	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН27-6М40-Д/Д	~660В, -440В/40А	122
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-10М63-Д/Д	~660В, -440В/63А	124
БЗН 27	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН27-10М63-Д/Д	~660В, -440В/63А	126
ЗН 27	Зажим наборный мостиковый	ЗН27-16М80-Д/Д	~660В, -440В/80А	128
БЗН 27	Блок зажимов наборных мостиковых	БЗН27-16М80-Д/Д	~660В, -440В/80А	130
ЗН 27	Зажим наборный двух-этажный мостиковый	ЗН27-4Д25-2Д/2Д	~380В, -220В/25А	132
БЗН 27	Блок зажимов наборн. 2-х этажн. мостиковых	БЗН27-4Д25-2Д/2Д	~380В, -220В/25А	134
ЗН27	Зажим наборный измерительный	ЗН27-6И40	~380В,-220В/40А	136
ЗН 29	Зажим наборный проходной	ЗН29-4П25-Ф/Ф	~660В, -440В/25А	140
БЗН 29	Блок зажимов наборных проходных	БЗН29-4П25-Ф/Ф	~660В, -440В/25А	142
КС	Колодка соединительная	КС-4П16-В/П-4	~380В,-250В/16А; 4 клеммы	146
КС	Колодка соединительная	КС-4П16-В/П-6	~380В,-250В/16А; 6 клемм	148

Тип	Наименование	Обозначение	Описание	Стр.
КС	Колодка соединительная	КС-4П16-В/П-8	~380В,-250В/16А; 8 клемм	150
СОВ	Колодка клеммная светотехническая	СОВ-2-2,5	~220В/10А	154
УК	Коробка коммутационная без основания	УК-2П	~100В/6А; 8 клемм	158
УК	Коробка коммутационная с резисторами	УК-2Р	~100В/6А; 8 клемм	158
УК	Коробка коммутационная с токопроводами	УК-2П	~100В/6А; 8 клемм	160
КМО	Коробка монтажная огнестойкая	КМО А-IP 41	~1000В, -1500В	162
КМО	Коробка монтажная огнестойкая	КМО Б(2К)- IP 41	~1000В, -1500В 1 клемма	162
КМО	Коробка монтажная огнестойкая	КМО Б(4К)- IP 41	~1000В, -1500В 2 клеммы	164
КМО	Коробка монтажная огнестойкая	КМО Б (6К)- IP 41	~1000В, -1500В 3 клеммы	164
КМО	Коробка монтажная огнестойкая	КМО Б (8К)- IP 41	~1000В, -1500В 4 клеммы	166
КМР	Коробка монтажная распределительная	КМР	~1000В, -1500В	170
КМР	Коробка монтажная распределительная	КМР-01	~1000В, -1500В	170
КМР	Коробка монтажная распределительная	КМР-02	~1000В, -1500В	170
ШД	Шинодержатель	ШД-250	160, 250А	174
ШД	Шинодержатель	ШД-400	250, 400А	174
ШД	Шинодержатель	ШД-630	500, 630А	176
ШСТ	Шинодержатель	ШСТ-250	160, 250А	178
ШСТ	Шинодержатель	ШСТ-400	250, 400А	178
ШСТ	Шинодержатель	ШСТ-630	500, 630А	180
РПВ	Радиорозетка проводного вещания	РПВ-01	~30В,	184
РПВ	Радиорозетка проводного вещания	РПВ-02	~30В	184
РПУ	Реле промежуточное универсальное	РПУ-2М102-ХХХХ-У3	~380В,-220В	188
РПУ	Реле промежуточное универсальное	РПУ-2М202-ХХХХ-У3	~380В,-220В	188

Предметный указатель

Тип	Наименование	Обозначение	Описание	Стр.
РПУ	Реле промежуточное универсальное	РПУ-2М211-ХХХХ-У3	~380В,-220В	190
РПУ	Реле промежуточное универсальное	РПУ-2М212-ХХХХ-У3	~380В,-220В	190
ВП-16	Выключатель пакетный	ВП1-16	~380В,-220В,16А	194
ВП-16	Выключатель пакетный	ВП2-16	~380В,-220В,16А	194
ВП-16	Выключатель пакетный	ВП3-16	~380В,-220В,16А	194
ВП-40	Выключатель пакетный	ВП2-40	~380В,-220В,40А	196
ВП-40	Выключатель пакетный	ВП3-40	~380В,-220В,40А	196
ВП-63	Выключатель пакетный	ВП2-63	~380В,-220В,63А	198
ВП-63	Выключатель пакетный	ВП3-63	~380В,-220В,63А	198
----	Тумблерный переключатель	5102.3709	27В, 35А	202
----	Тумблерный переключатель	5112.3709	27В, 35А	204
----	Тумблерный переключатель	5122.3709	27В, 35А	206
----	Тумблерный выключатель	4602.3710	27В, 35А	208
СЭ	Соединитель электрический	СЭ20-о-32/250	~250В, 32А	212
СЭ	Соединитель электрический	СЭ20-с-32/250	~250В, 32А	212
ВШ	Вилка штепсельная	ВШ20-у-32/250	~250В, 32А	214
РШ	Розетка штепсельная	РШ-о-32/250	~250В, 32А	214
РШ	Розетка штепсельная	РШ-с-32/250	~250В, 32А	214
СЭ	Соединитель электрический	СЭ30-о-В-А--25/380	~380В,25А	216
ВШ	Вилка штепсельная	ВШ30-В-А--25/380	~380В,25А	216
РШ	Розетка штепсельная	РШ30-о-В-А--25/380	~380В,25А	216
У731М	Сжим ответвительный	У731М	1,5-10 мм^2	220
У733М	Сжим ответвительный	У733М	1,5-10 мм^2	220
У734М	Сжим ответвительный	У734М	16-35 мм^2	220
У739М	Сжим ответвительный	У739М	1,5-10 мм^2	222
У859М	Сжим ответвительный	У859М	16-70 мм^2	222
ШНИ	Шина нулевая изолированная	ШНИ-10П40--Д-8У3	~380В, 8 зажимов	226

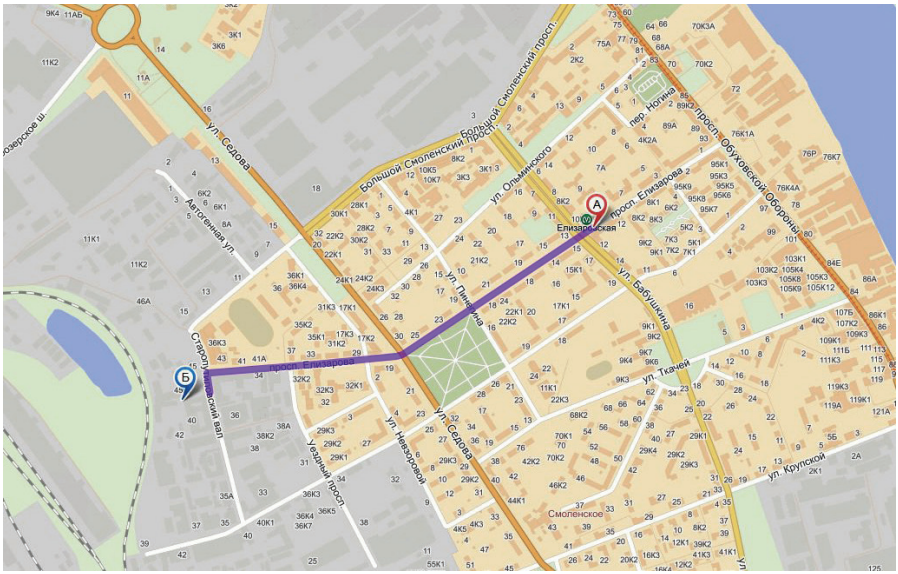
Тип	Наименование	Обозначение	Описание	Стр.
ШНИ	Шина нулевая изолированная	ШНИ-10П40--Д-14У3	~380В, 14 зажимов	228
К01-04	Контакты к предохранителям	К01-01 , К02-01	ПКТ,ПКН,ПКЭ,ПКЭН,ПКЖ	232
К01-04	Контакты к предохранителям	К01-02 , К02-02	ПКТ,ПКН,ПКЭ,ПКЭН,ПКЖ	232
К01-04	Контакты к предохранителям	К04-01	ПКТ,ПКН,ПКЭ,ПКЭН,ПКЖ	232
К06-08	Контакты к предохранителям	К06-01	ПКТ,ПКН,ПКЭ,ПКЭН,ПКЖ	234
К06-08	Контакты к предохранителям	К07-01	ПКТ,ПКН,ПКЭ,ПКЭН,ПКЖ	234
К06-08	Контакты к предохранителям	К08-01	ПКТ,ПКН,ПКЭ,ПКЭН,ПКЖ	234
К06-08	Контакты к предохранителям	К08-02	ПКТ,ПКН,ПКЭ,ПКЭН,ПКЖ	234
П 1	Изолятор	П 1	----	238
----	Стойка крепления на DIN рейку	----	----	238
----	Основание для УК-2П (Р)	УК-2П	----	238
КТ	Крышка торцевая	КТ 1	----	240
КТ	Крышка торцевая	КТ 2	----	240
КТ	Крышка торцевая	КТ 3	----	240
КТ	Крышка торцевая	КТ 4	----	242
КТ	Крышка торцевая	КТ 4 тип1	----	242
КТ	Крышка торцевая	КТ 4 тип 2	----	242
КТ	Крышка торцевая	КТ 5	----	244
КТ	Крышка торцевая	КТ 6	----	244
КТ	Крышка торцевая	КТ 7	----	246
КТ	Крышка торцевая	КТ 9	----	246
КТ	Крышка торцевая	КТ 10 тип1	----	248
КТ	Крышка торцевая	КТ 10 тип2	----	248
КТ	Крышка торцевая	КТ 13 тип1	----	248
КТ	Крышка торцевая	КТ 13 тип 2	----	250
КТ	Крышка торцевая	КТ 25	----	250
КП	Прижим	КП 1	----	250
КП	Прижим	КП	----	252
КП	Прижим	КП 2	----	252
КП	Прижим (для Din-рейки Р2-1)	КП 1 тип2	----	254

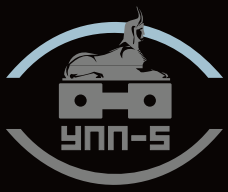
Предметный указатель

Тип	Наименование	Обозначение	Описание	Стр.
КП	Прижим	КП 2	----	254
Р	Рейка	Р2-1	----	256
Р	Рейка	Р3-1	----	256
Р	Рейка	Р2-2	----	256
М	Мостик	М1-2, М1-3	25А; Количество клемм - 2,3	258
М	Мостик	М2-2, М2-3	32А; Количество - 2,3	258
М	Мостик	М4-2, М4-3	63А; Количество - 2,3	258
М	Мостик	М6-2, М6-3	25А; Количество - 2,3	260
М	Мостик	М11-2	25А; Количество - 2	260
----	Перемычка	ПП 1	Латунь	260
----	Перемычка	ПМ 1	Латунь	262
БМ	Бирка маркировочная	БМ тип1	Полистирол	262
БМ	Бирка маркировочная	БМ тип 2	Полистирол	262
БМ	Бирка маркировочная	БМ тип 3	Полистирол	264
	Маркировка горизонтальная	(5 х 5)	Полистирол	264

Контакты

Юридический адрес:	192148, г.Санкт-Петербург, Старопутиловский вал д.7, корп.1, Лит.А
Приёмная:	тел.: (812) 679 -12-34 тел./факс.: (812) 560-42-91 e-mail: info@upp5.ru
Отдел сбыта:	тел.: (812) 679-12-34 тел./факс.: (812) 560-70-20 e-mail: sale@upp5.ru
Участок лазерной резки и гибки листового проката	тел.: (812) 679-12-34 e-mail: laser@upp5.ru
Отдел логистики и комплектации:	тел.: (812) 679-12-34 e-mail: snab@upp5.ru
Технический отдел:	тел./факс.: (812) 365-05-49 e-mail: to@upp5.ru
	www.upp5.ru





www.upp5.ru