КЛЕММЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОХОДНЫЕ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НТЦ АЛТИМЕР®
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

1. Изображение

2. Назначение

Проходная клемма подключения (клеммник) служит для соединения проводов. Клеммник позволяет быстро и безопасно, соединять провода различного сечения. Конструкция клеммника, в зависимости от модели, позволяет осуществлять соединение, разъединение, разветвление (шунтирование), переключение между контактами, подключение измерительной аппаратуры и нанесение маркировки.

3. Описание

Клеммник представляет собой контактную площадку с узлами крепления проводов, размещённую в корпусе из диэлектрического материала. Узлы крепления проводов могут быть выполнены в виде подпружиненных или винтовых контактов, обеспечивая вибростойкость и долговечность соединения. Контактная площадка может иметь цельную или размыкаемую конструкцию. Клеммник может быть оснащён световой индикацией подключения. Корпус клеммника имеет крепление, которое выполнено в виде защёлки для DIN рейки омега-типа шириной 35мм стандарта DIN 43880 (TH35 ГОСТ Р МЭК 60715-2003).

Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

4. Технические характеристики

Таблица 1

Идентификационное наименование	Контакты	Сечение, кв. мм мин	Сечение, кв. мм макс	Установка	Диапазон, С	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, гр
Клемма КП-2,5х2	2	0.5	2.5	DIN 35мм	-35..+70	45	55	10
Клемма КП-4х2	2	1.2	4	DIN 35мм	-35..+70	45	55	10
Клемма КП-6х2	2	2	6	DIN 35мм	-35..+70	45	55	12
Клемма КП-2,5х4	4	0.5	2.5	DIN 35мм	-35..+70	48	55	18
Клемма КП-4х4	4	1.2	4	DIN 35мм	-35..+70	48	55	20
Клемма КП-6х4	4	2	6	DIN 35мм	-35..+70	48	55	20
Клемма КВ-2,5х2	2	0.5	2.5	DIN 35мм	-35..+70	48	55	12
Клемма КВ-4х2	2	1.2	4	DIN 35мм	-45..+70	48	55	12
Клемма КВ-6х2	2	2	6	DIN 35мм	-45..+70	48	55	14
Клемма КВ-2,5х4	2	0.5	2.5	DIN 35мм	-35..+70	50	55	12
Клемма КВ-4х4	2	1.2	4	DIN 35мм	-45..+70	50	55	12
Клемма КВ-6х4	2	2	6	DIN 35мм	-45..+70	50	55	14

Примечание: НТЦ «Алтимер» постоянно проводит работу, направленную на улучшение выпускаемой продукции, и оставляет за собой право на внесение изменений в её технические характеристики, исполнительные размеры и внешний вид.

5. Комплектность

Клеммник в сборе 1 шт.
Упаковка 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Примечание: В комплект поставки могут вноситься изменения.

6. Установка и подключение

Клеммник может быть установлен в любые вводно-распределительные устройства или электрощиты, конструкция которых предусматривает наличие DIN рейки омега-типа шириной 35мм стандарта DIN 43880 (TH35 ГОСТ Р МЭК 60715-2003). Необходимые расчетные параметры должны быть определены в проектной документации.
Монтажные и пусковые работы должны осуществляться квалифицированными специалистами с соблюдением руководящих требований ПУЭ. Монтаж должен производиться в условиях, исключающих попадание влаги либо загрязнения на изделие. Необходимо проверить соответствие расчётных параметров сети электропитания паспортным значениям, которые указаны в таблице 1. Схема электрического подключения приведена на рисунке 3.
Работы по подключению к сети электропитания, включая прокладку проводов и устройство заземления, должны проводиться при отключенном электропитании.
Перед подключением необходимо убедиться в том, что к установленному изделию не прикасаются какие-либо посторонние предметы или провода, что на него не попадает влага или какие-либо либо загрязнения, которые могут повлиять на работу изделия.
Правильно установленное изделие не требует регламентного обслуживания в процессе эксплуатации.

7. Хранение

Хранение осуществляется в упакованном виде в складских условиях, исключающих воздействие влаги, паров кислот, щелочей или иных агрессивных сред.
Транспортировка возможна любыми видами транспорта в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков. Изделие не содержит материалов, представляющих опасность для окружающей среды и требующих специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации.

8. Гарантия и нормативные документы

Гарантийный срок хранения: 5 лет.
Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.
Срок службы: 25 лет.
Нормативные документы, устанавливающие нормы и требования для производства.
ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».
ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и

транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Декларация о соответствии требованиям ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».