

Клеммы SMK серии 2273



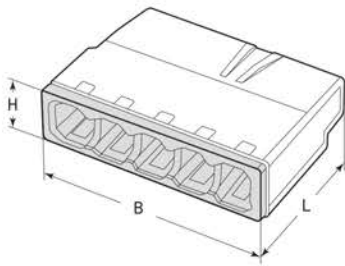
Паспорт

Назначение

Клеммы **СМК серии 2273** (далее клеммы) предназначены для соединения одножильных медных проводников без использования инструмента. Исполнения клемм со специальной контактной пастой предназначены для подключения алюминиевых и медных проводников. Контактная паста снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления. Клеммы предназначены для использования внутри помещений. В случае использования вне помещений, клеммы необходимо размещать в герметичных монтажных коробках со степенью защиты не ниже IP65.

Технические характеристики

| Параметр | Значение | | | | | | | | | |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Клемма | | | | | | | | | |
| Типоразмер | СМК 2273-202 | СМК 2273-203 | СМК 2273-204 | СМК 2273-205 | СМК 2273-208 | СМК 2273-242 с пастой | СМК 2273-243 с пастой | СМК 2273-244 с пастой | СМК 2273-245 с пастой | СМК 2273-248 с пастой |
| Количество подключаемых проводников, шт. | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| Диапазон сечений, мм ² | 0,5–2,5 | | | | | | | | | |
| Ток, А | 24 | | | | | | | | | |
| Напряжение, В | 450 | | | | | | | | | |
| Максимальная температура длительной эксплуатации, °С | +85 | | | | | | | | | |
| Температура окружающей среды, °С | -40... +40 | | | | | | | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP30 | | | | | | | | | |
| Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1 | М3 | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (L × В × Н), мм | 16,3 × 9,9 × 5,7 | 16,3 × 13,9 × 5,7 | 16,3 × 17,9 × 5,7 | 16,3 × 21,9 × 5,7 | 16,3 × 17,8 × 11,3 | 16,3 × 9,9 × 5,7 | 16,3 × 13,9 × 5,7 | 16,3 × 17,9 × 5,7 | 16,3 × 21,9 × 5,7 | 16,3 × 17,8 × 11,3 |
| Цвет крышки | Белый | Оранжевый | Красный | Жёлтый | Серый | Белый | Оранжевый | Красный | Жёлтый | Серый |
| Материал | Корпус | Пластик | | | | | | | | |
| | Контактная часть | Медь | | | | | | | | |
| | Пружина | Сталь | | | | | | | | |



Габаритные размеры клемм в мм.

В корпусе клемм предусмотрены тестовые гнёзда, для измерения электрических параметров цепи.

Правила и условия монтажа

Клеммы обеспечивают подключение одножильных медных проводников. Клеммы с пастой обеспечивают подключение одножильных алюминиевых проводников, а также смешанный электромонтаж алюминиевых и медных проводников.

На корпусе клеммы нанесена информация, позволяющая визуально определить сечение проводника и необходимую длину зачистки.

Все монтажные соединения проводников должны быть защищены от попадания влаги, пыли, посторонних предметов и механического воздействия.

Монтаж

1. Подобрать клемму соответствующую сечению, материалу и количеству соединяемых проводов.
2. Конец провода, подлежащий соединению зачистить от изоляции на длине 11 мм (рис. 1).
3. Оголённый участок провода зачистить до металлического блеска.
4. Вставить проводник до упора в соответствующее гнездо клеммы (рис. 2). Прозрачный корпус позволяет контролировать глубину захода жилы.

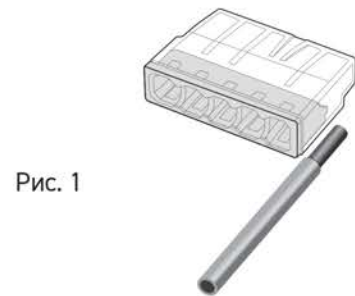


Рис. 1



Рис. 2

Условия безопасной эксплуатации



Не работать под напряжением!

Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена!



Не ремонтировать!

Клеммы вышедшие из строя ремонту не подлежат.

Монтаж соединений с помощью клемм должен производить квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В. Перед началом работ необходимо убедиться, что электрические линии и оборудование обесточено. Перед началом работ необходимо убедиться, что электрические линии и оборудование обесточено.

Срок службы, правила транспортирования и хранения

Срок службы – 10 лет. Срок службы исчисляются с даты ввода изделия в эксплуатацию. Фактический срок службы изделия не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

Транспортирование и хранение клемм производится в упаковке, обеспечивающей предохранение клемм от механических повреждений, попаданий влаги, загрязнения.

Клеммы в упакованном виде можно транспортировать автомобильным транспортом с закрытым кузовом, железнодорожным транспортом в закрытых вагонах, авиационным транспортом в негерметизированных отсеках, речным или морским транспортом (в трюмах), либо в контейнерах всеми перечисленными видами транспорта. Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования и хранения указанных изделий в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе 4 ГОСТ 15150, механических факторов – по группе С и Ж ГОСТ 23216.

Утилизация



После вывода из эксплуатации клеммы должны быть упакованы и отправлены на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации клемм – 5 лет.

Гарантийный срок хранения – 5 лет.

Адреса и контакты

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Wenzhou Beite Electric Technology CO., LTD.
ROOM 2004 BUILDING 1, YUHEWAN GARDEN,
NO.88 XIQIAO MIDDLE ROAD, LIUSHI TOWN,
YUEQING CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

ИМПОРТЕР: ООО «ЮНИТРЕК».
111524 Москва, ул. Электродная, 11/18, оф. 327

Дата изготовления

Отметка о продаже