

# Паспорт изделия

## Соединительные клеммы СК



### Применение:

Для присоединения и ответвления до 5 одножильных проводников сечением от 0.1мм<sup>2</sup> до 2.5мм<sup>2</sup> и многожильных медных проводников сечением от 0.1мм<sup>2</sup> до 4мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного тока с частотой 50Гц напряжением до 380. Максимально допустимый ток–32А.

### Назначение:

Монтаж проводников в распределительной коробке. подключение светильников и другого оборудования.

### Соединительные клеммы обладают рядом преимуществ:

Обеспечивают быстрый монтаж и демонтаж проводников без дополнительных инструментов

Создают надежное соединение медных многожильных и одножильных проводников от 0.1мм до 2.5мм<sup>2</sup>.

Благодаря утопленному рычажку исключено случайное отключение при монтаже в тесном пространстве.

Обеспечивают безопасность и порядок в распределительной коробке.

Имеют тестовое отверстие для возможности измерения электрических параметров без разбора и нарушения изоляции соединения.

### Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение	
Сечение проводников. мм <sup>2</sup>	0.1 - 2.5	0.1 - 4.0
Тип проводника	одножильный	многожильный
Сила тока. А	24	32
Номин. напряжение, В	400	
Температура эксплуатации. °С	-25°С до +80°С	
Относительная среднегодовая влажность, %, не более	60, при +20 °С	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20	
Гарантийный срок (со дня продажи)	3 года	
Срок службы	Не менее 5 лет	

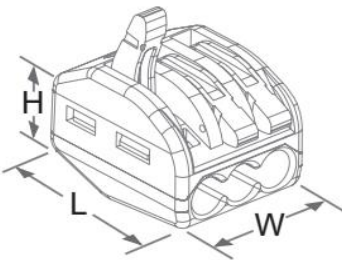
Таблица (2-1)

Значения токов в зависимости от сечения проводников

Параметр	Значение							
Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	0.2	0.34	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4
Номинальный ток, А	4	5	6	9	13.5	17.5	24	32

### Габаритные размеры:

В корпусе клемм предусмотрены тестовые окна для проверки наличия напряжения без разбора цепи.

Чертеж	Менование	Размеры, мм		
		L	W	H
	СК-412	21.2	12.5	14.5
	СК-413	21.2	17.1	14.5
	СК-414	21.2	21.7	14.5
	СК-415	21.2	26.4	14.5

### Требования безопасности:

Монтаж клемм должен осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

**ВНИМАНИЕ!** Монтаж осуществлять только при отключенном электропитании. Убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикатора напряжения.

### Особенности эксплуатации и монтажа:

Рекомендуется подключать с помощью клеммы СК проводники одинакового сечения и типа.

#### Монтаж:

- Снять изоляцию с проводника. Ниша с обратной стороны клеммы позволяет легко отмерить необходимый размер.
- Поднять рычаг клеммы. Вставить проводник до упора.
- Опустить рычаг. Контактная часть сожмет проводник, препятствуя его самопроизвольному отсоединению.

#### Демонтаж:

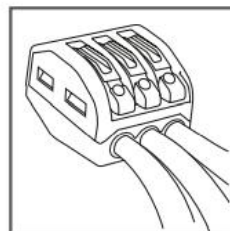
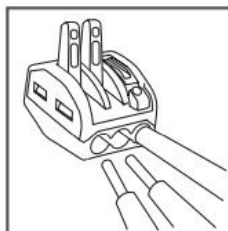
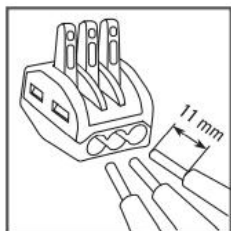
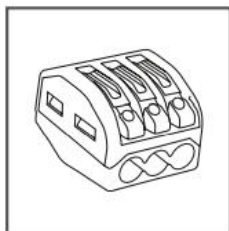
- Поднять соответствующий рычаг клеммы в вертикальное положение - открыть зажим.
- Вынуть провод из соответствующего гнезда.

**Условия эксплуатации должны соответствовать Таблице (1-1) .**

Запрещается эксплуатировать клеммы СК, имеющие внешние механические повреждения.

При выходе из строя клеммы СК произвести ее замену.

При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обратиться по месту приобретения.



### **Транспортирование и хранение:**

Транспортирование изделий осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок, при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 90% при  $20^{\circ}\text{C}$ .

Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не более 90% при  $20^{\circ}\text{C}$ .

### **Утилизация:**

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя клеммы СК следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

**Производитель:** WENZHOU MINGYI IMPORT AND EXPORT TRADING CO.,LTD,  
Китай

**Импортер:** ООО «ФАТО Электрик» г. Москва, Россия