



ПАСПОРТ

Многоразовые клеммы
СМК 222

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Многоразовые клеммы СМК 222 предназначены для присоединения и ответвления однопроволочных и многопроволочных медных проводов сечением до 4 мм² в цепях переменного тока до 32А. Клеммы соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60947-7-1-2016.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики клемм СМК 222

Наименование	СМК 222-412	СМК 222-413	СМК 222-415
Параметры	Значение		
Количество подключаемых проводников, шт.	2	3	5
Диапазон сечений, мм ²	0,2–4 — однопроволочные 0,2–4 — многопроволочные		
Напряжение, В	400		
Температура эксплуатации, °С	-40...+40		
Относительная среднегодовая влажность, %, не более	60, при +20 °С		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20		
Габаритные размеры (L×B×H), мм	21,8x12,8x14,4	21,8x17,2x14,4	21,8x26,4x14,4
Материал корпуса	Нейлон		
Материал контактной части	Медь электротехническая, луженая		
Материал пружины	Сталь нержавеющая		

Таблица 2 – Значения токов в зависимости от сечения проводников

Параметр	Значение							
Сечение проводника, мм ²	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

Таблица 3 – Соответствие наименований и артикулов

Наименование	СМК 222-412	СМК 222-413	СМК 222-415
Артикул	plc-smk-412	plc-smk-413	plc-smk-415

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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

СМК 222-41х

СМК 222-412

СМК 222-413

СМК 222-415

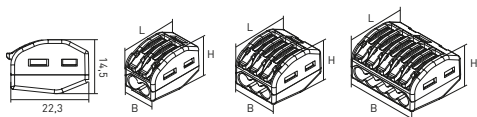


Таблица 4

Параметры	Наименование		
	СМК 222-412	СМК222-413	СМК222-415
Количество отверстий	2	3	5
В, мм	12,8	17,5	26,5
Н, мм	14,5		
Л, мм	22,3		

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ ГРУППОВОЙ УПАКОВКИ

Клеммы:

СМК 222-412 — 100 шт.

СМК 222-413 — 100 шт.

СМК 222-415 — 100 шт.

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.

6 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

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

Монтаж:

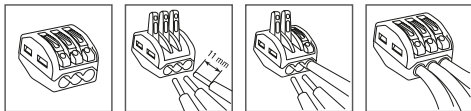
1. Снять изоляцию с проводника. Ниша с обратной стороны клеммы позволяет легко отмерить необходимый размер.
2. Поднять рычаг клеммы. Вставить проводник до упора.
3. Опустить рычаг. Контактная часть сожмет проводник, препятствуя его самопроизвольному отсоединению.

Демонтаж:

1. Поднять соответствующий рычаг клеммы в вертикальное положение — открыть зажим.
2. Вынуть провод из соответствующего гнезда.

Условия эксплуатации должны соответствовать Таблице 1. Запрещается эксплуатировать клеммы СМК, имеющие внешние механические повреждения.

При выходе из строя клеммы СМК произвести ее замену. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обратиться по месту приобретения.



7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя клеммы СМК 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.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие клемм СМК заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Импортёр и представитель торговой марки ЕКF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Импортёр и представитель торговой марки ЕКF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Многоразовые клеммы СМК 222 признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия

Штамп технического контроля
изготовителя



v3

ERL



ekfgroup.com

EKF