

## Строительно-монтажные клеммы СМК многоцветные серий 222 и 224 EKF PROxima

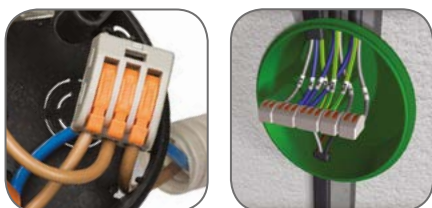
### ОПИСАНИЕ



Клеммы СМК предназначены для многоцветного присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников из меди (серия 222) или меди и алюминия (серия 224) в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В.

ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)  
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

### ПРИМЕНЕНИЕ



- Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников сечением до 4 мм<sup>2</sup> в цепях переменного тока до 400 В
- Клеммы применяются в распределительных коробках, совместно со светильниками и т. д.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Контактная часть выполнена из нержавеющей медицинской стали с медными плашками

Позволяет одновременно подключать медные и алюминиевые проводники (серия 224)

Корпус выполнен из пластика, не распространяющего горение

Многоцветное использование клемм

Быстрый и удобный монтаж

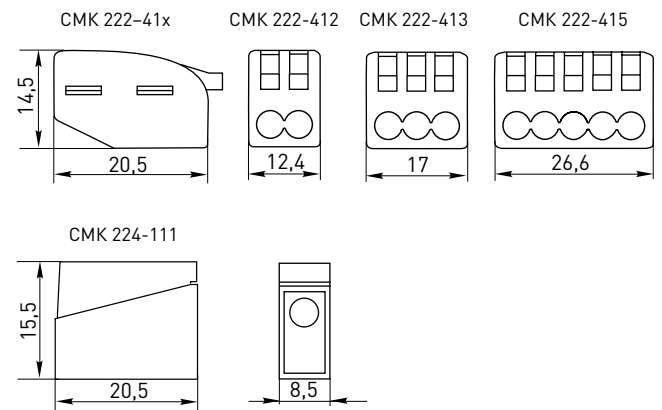
Тестовое окно для проверки наличия напряжения без разбора цепи

### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Проводники	Масса нетто, кг	Артикул	
					В коробке по 100 шт.	В пакете по 2/4 шт.
	Клемма СМК 222-412, 2 отверстия EKF PROxima	2	Медные жесткие и многопроволочные 0,08-2,5 мм <sup>2</sup> / 0,08-4,0 мм <sup>2</sup>	0,003	plc-smk-412	plc-smk-412r
	Клемма СМК 222-413, 3 отверстия EKF PROxima	3		0,004	plc-smk-413	plc-smk-413r
	Клемма СМК 222-415, 5 отверстий EKF PROxima	5		0,007	plc-smk-415	plc-smk-415r
	Клемма СМК 224-111, проходная на 1 проводник EKF PROxima	2	Медные и алюминиевые, одножильные со стороны круглого отверстия (1,0-2,5 мм <sup>2</sup> ) и одножильные жесткие / многожильные жесткие со стороны квадратного отверстия (0,5-2,5 мм <sup>2</sup> )	0,002	plc-smk-111	plc-smk-111r

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения	
	СМК 222-412, 413, 415	СМК 224-111
Максимальный ток, А	32	24
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	240 / 415	
Диапазон сечений, одножильные / многожильные, мм <sup>2</sup>	0,08-4,0 / 0,08-2,5	1,0-2,5 / 0,5-2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик	
Контактная часть	Сталь с антикоррозионным покрытием	
Наличие контактной пасты	Без пасты	С пастой
Цвет	Серый / оранжевый	Серый

**Габаритные и установочные размеры**

**Особенности эксплуатации и монтажа**

- 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.

## Строительно-монтажные клеммы СМК с пастой EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



Клеммы СМК с пастой EKF PROxima предназначены для присоединения и отключения одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В. Клеммы применяются в распределительных коробках.

Удобство данных клемм заключается в безвинтовом креплении проводников (используется подпружиненная стальная пластина с антикоррозионным покрытием). Качество подключения не зависит от квалификации электромонтажника. Каждый проводник имеет отдельное клеммное место. Контактная паста автоматически снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления.

ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)  
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

### ПРИМЕНЕНИЕ

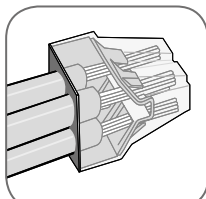


Для присоединения и отключения одножильных и многожильных проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> в цепях переменного тока до 400 В.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Контактная паста обеспечивает снижение потерь электрической энергии в контактных соединениях и защищает проводники от окисления



Безвинтовое крепление обеспечивает простой и быстрый монтаж



Используется для медных и алюминиевых проводников







Корпус выполнен из пластика, не поддерживающего горение



Расширенный ассортимент клемм СМК, позволяющий подключать проводники с сечением от 1 до 6 мм<sup>2</sup>

### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Артикул	
			В коробке по 50/100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-102, 2 отверстия 1,0-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	2	plc-smk-102	plc-smk-102r
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-104, 4 отверстия 1,0-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	4	plc-smk-104	plc-smk-104r

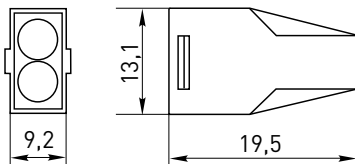
Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Артикул	
			В коробке по 50/100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-106, 6 отверстий 1,0-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	6	plc-smk-106	plc-smk-106r
	Строительно-монтажная клемма СМК 773-108, 8 отверстий 1,0-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	8	plc-smk-108	plc-smk-108r
	Клемма СМК 773-173 (с пастой), 3 отверстия, 2,5-6,0 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	3	plc-smk-773-173	plc-smk-773-173r
	Клемма СМК 773-174 (с пастой), 4 отверстия, 2,5-6,0 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	4	plc-smk-773-174	plc-smk-773-174r

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

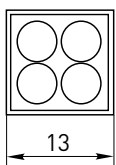
Параметры	Значения
Максимальный ток, А	24/42
Диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	1,0-2,5/2,5-6,0
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Сталь с анти-коррозионным покрытием
Наличие контактной пасты	С пастой
Цвет	Прозрачный с черной/оранжевой вставкой

### Габаритные и установочные размеры

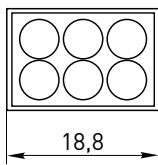
СМК- 773 102



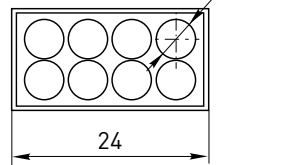
СМК- 773 104



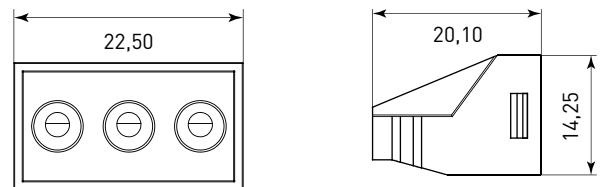
СМК- 773 106



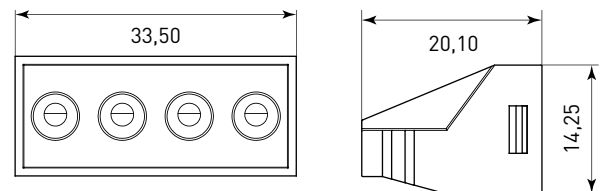
СМК- 773 108



СМК 773-173



СМК 773-174



## Строительно-монтажные клеммы СМК компактные с пастой EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



Клеммы СМК компактные 2273 с пастой EKF PROxima применяются в распределительных коробках и предназначены для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильного медного провода с наконечником в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц напряжением до 400 В.

Клеммы СМК компактные серии 2273 с пастой предусматривают наличие специальной контактной пасты, которая автоматически снимает окисную пленку с алюминиевых проводов и предохраняет их от повторного окисления.

ГОСТ Р 50043.2-92 (МЭК 998-2-1-90)

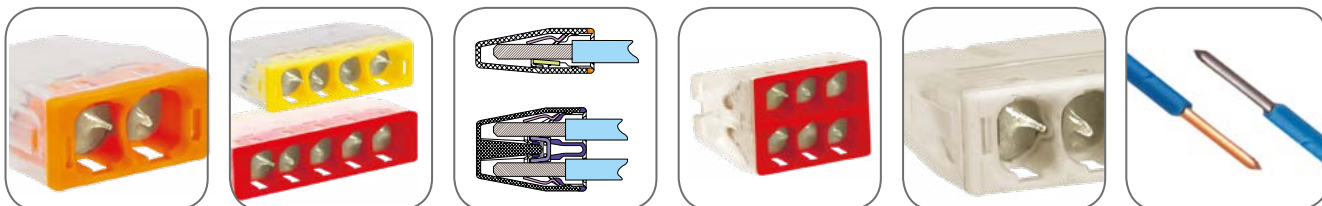
ГОСТ Р 50043.3-2000 (МЭК 60998-2-2-91)

### ПРИМЕНЕНИЕ



Для присоединения и ответвления одножильных проводников одножильных и многожильных проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> в цепях переменного тока до 400 В.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Контактная паста обеспечивает снижение потерь электрической энергии в контактных соединениях и защищает проводники от окисления

Разные цвета клемм обеспечивают интуитивный подбор клеммы для разного количества проводников

Безвинтовое крепление обеспечивает простой и быстрый монтаж



Имеют более компактные размеры по сравнению с обычными СМК

Корпус выполнен из пластика, не поддерживающего горение

Используется для медных и алюминиевых проводников

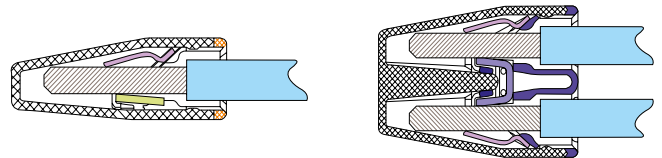
### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Цвет	Артикул	
				В коробке по 100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Клемма СМК 2273-242 (с пастой) 2 отверстия, 0,5-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	2	Оранжевый	plc-smk-2273-242	plc-smk-2273-242r
	Клемма СМК 2273-243 (с пастой) 3 отверстия, 0,5-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	3	Серый	plc-smk-2273-243	plc-smk-2273-243r
	Клемма СМК 2273-244 (с пастой) 4 отверстия, 0,5-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	4	Желтый	plc-smk-2273-244	plc-smk-2273-244r

Изображение	Наименование	Число соединяемых проводов (отверстий)	Цвет	Артикул	
				В коробке по 100 шт.	В пакете по 4 шт.
	Клемма SMK 2273-245 (с пастой) 5 отверстий, 0,5-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	5	Красный	plc-smk-2273-245	plc-smk-2273-245r
	Клемма SMK 2273-246 (с пастой) 6 отверстий, 0,5-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	6	Красный	plc-smk-2273-246	plc-smk-2273-246r
	Клемма SMK 2273-248 (с пастой) 8 отверстий, 0,5-2,5 мм <sup>2</sup> EKF PROxima	8	Серый	plc-smk-2273-248	plc-smk-2273-248r

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Максимальный ток, А	24
Диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	0,75-2,5
Материал корпуса	Огнеупорный пластик
Контактная часть	Медь луженая



### Габаритные и установочные размеры

