

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

КЛЕММЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ СМК СЕРИИ 221 и 222

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Клеммы строительно-монтажные серии СМК товарного знака REXANT (далее – клеммы) предназначены для соединения одножильных и многожильных медных проводников без использования инструмента в электрических сетях переменного и постоянного тока.
2. Клеммы рычажкового типа допускают многократное (не менее 5 раз) присоединение и отсоединение проводников.
3. Клеммы соответствуют требованиям ГОСТ Р 31602.1 (IEC60999-1), ГОСТ Р 30011.7.1 (IEC 60947-7-1).
4. Нормальные условия эксплуатации клемм:
 - температура окружающей среды от -40 до $+85$ °C;
 - среднее значение относительной влажности не более 90% при температуре $+20$ °C;
 - группа механического исполнения М3 по ГОСТ 17516.1.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики клемм приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1. Рычажковые клеммы

Наименование параметра		Значение						
Типоисполнение клеммы		СМК 221-412	СМК 221-413	СМК 221-415	СМК 222-412	СМК 222-413	СМК 222-414	СМК 222-415
Количество подключаемых проводников		2	3	5	2	3	4	5
Номинальное напряжение U_e , не более, В	Переменного тока	450						
	Постоянного тока	220						
Номинальное напряжение переменного тока по изоляции U_i , не более, В		660						
Номинальный рабочий ток I_e , А		32						
Номинальная соединительная способность, мм ²		0,2-4			0,08-4			

Таблица 2. Рычажковые клеммы

Типоисполнение клеммы	СМК 221	СМК 222
Тип и сечение присоединяемых проводников, мм ²	Одножильный медный жесткий – 0,2...4,0	Одножильный медный жесткий – 0,08-4,0
	Многожильный медный жесткий – 0,2...2,5	Многожильный медный жесткий – 0,08-2,5
	Многожильный медный гибкий – 0,2...2,5	Многожильный медный гибкий – 0,08...2,5
Степень защиты клемм по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3	
Цвет корпуса	Прозрачный, серый	
Срок службы, лет	10	

Габаритные размеры клемм приведены на рисунках 1-4.

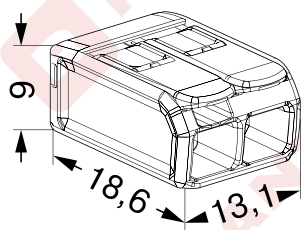


Рисунок 1 – CMK 221-412

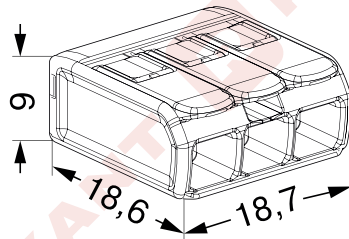


Рисунок 2 – CMK 221-413

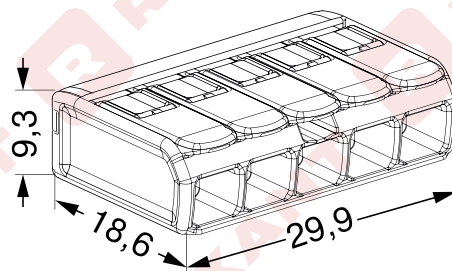
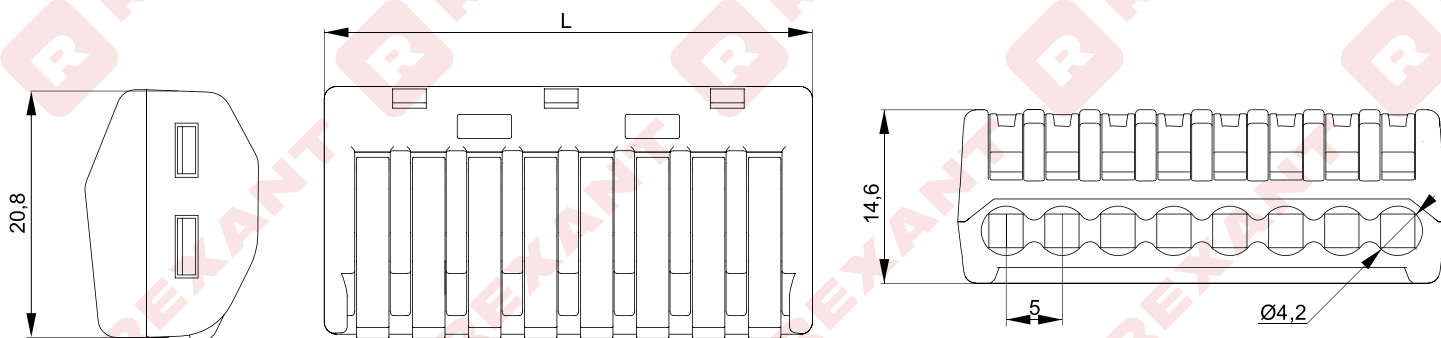


Рисунок 3 – CMK 221-415



Размер, мм	CMK 221-412	CMK 221-413	CMK 221-415
L	13,1	18,7	29,9

Размер, мм	CMK 222-412	CMK 222-413	CMK 222-414	CMK 222-415	CMK 222-418
L	12,7	17,4	21,9	26,5	40,7

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Соединительная клемма.

Упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

ЗАПРЕЩЕНО ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ (ДЕМОНТАЖ) СОЕДИНЕНИЙ ПРОВОДНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Монтаж соединения

- Концы проводников, подлежащие соединению с помощью клеммы, освободить от изоляции на длине 10 мм. Длина съема изоляции соответствует длине выемки на нижней части корпуса.
- Перевести соответствующий рычаг клеммы в верхнее положение (для рычажковых клемм).
- Вставить проводник до упора в соответствующее гнездо клеммы.
- Перевести рычаг в нижнее положение (для рычажковых клемм).

2. Демонтаж соединения

- Перевести соответствующий рычаг в верхнее положение (для рычажковых клемм).
- Вынуть проводник из соответствующего гнезда клеммы.

- Перевести рычаг в нижнее положение (для рычажковых клемм).
- 3. Измерение напряжения на клемме
 - Для измерения напряжения (потенциала), присутствующего на клемме, используется гнездо, расположенное на верхней или центральной части корпуса.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. Транспортировка и хранение изделий производится в упаковке, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
2. Транспортировка клемм в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.
3. Транспортировка клемм допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя.
4. Хранение клемм осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре воздуха от -45 до +50 °С и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при +25 °С.
5. Клемма является законченным изделием и ремонту не подлежит. При выходе из строя изделие необходимо утилизировать.
6. Утилизация изделия осуществляется путем передачи специализированным организациям.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации клемм – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
2. В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации, которые указаны ниже.

НАИМЕНОВАНИЕ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (УПОЛНОМОЧЕННОГО ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЛИЦА), ПОСТАВЩИКА, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ С НИМИ

Изготовитель: «Ningbo Jia She Trading Co., LTD».

Адрес изготовителя: Китай, 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province.

Филиал изготовителя: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin'an CF Co., Ltd».

Адрес филиала изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС».

Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.