

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

КЛЕММЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ СМК 6 мм² СЕРИИ 222

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

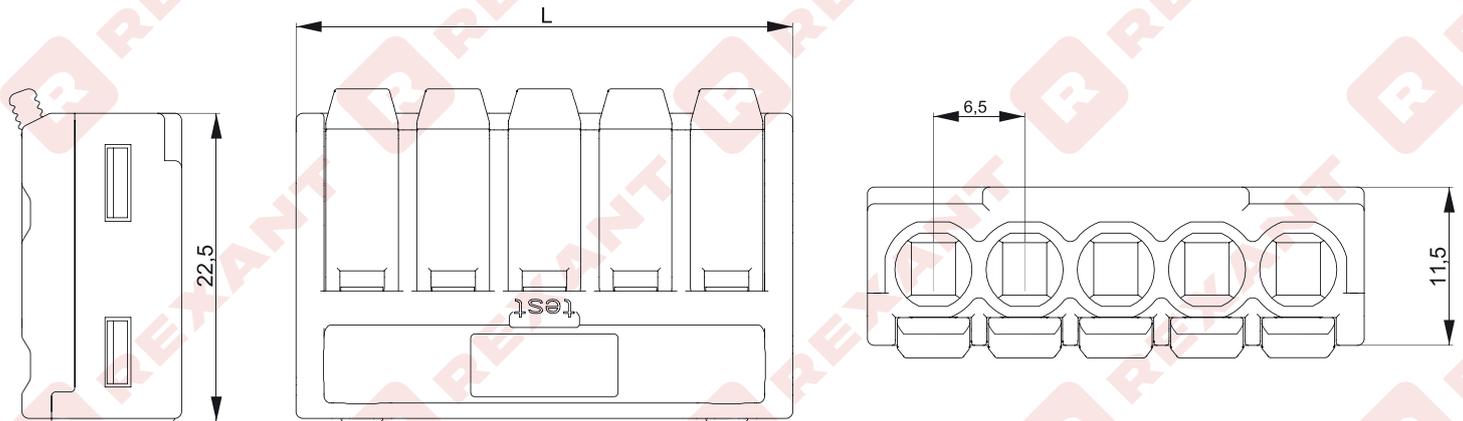
- Клеммы строительно-монтажные серии СМК товарного знака REXANT (далее – клеммы) предназначены для соединения одножильных и многожильных медных проводников без использования инструмента в электрических сетях переменного и постоянного тока.
- Клеммы рычажкового типа допускают многократное (не менее 5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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики клемм приведены в таблице 1.

Таблица 1. Рычажковые клеммы 6 мм²

Наименование параметра		Значение			
Типоисполнение клеммы		СМК 222-612/221-612	СМК 222-613/221-613	СМК 222-614/221-614	СМК 222-615/221-615
Количество подключаемых проводников		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		Для одножильных проводов – 41 Для многожильных проводов – 32			
Номинальная соединительная способность, мм ²		0,5-6			
Тип и сечение присоединяемых проводников, мм ²		Одножильный медный жесткий – 0,5...6,0			
		Многожильный медный жесткий – 0,5...4,0			
		Многожильный медный гибкий – 0,5...4,0			
Степень защиты клемм по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ3			
Цвет корпуса		Серый			
Срок службы, лет		10			



Размер, мм	СМК 222-612/221-612	СМК 222-613/221-613	СМК 222-614/221-614	СМК 222-615/221-615
L	15,8	22,1	28,4	34,7

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 клеммы.
- 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 окружающего 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.

