

Клеммы пружинные монтажные серии NTC

Назначение, область применения и основные технические характеристики

- Клеммы монтажные соединительные (далее клеммы) типа СМК-823 предназначены для присоединения и ответвления одножильных и многожильных медных проводников сечением от 1,5 до 2,5 мм² в электрических цепях переменного (50/60 Гц) и постоянного тока напряжением до 400 В.
- Клеммы допускают многократное (не менее 5-ти раз) присоединение проводников в гнезда, оснащенные рычагами для высвобождения присоединенного проводника.
- Клеммы монтажные изготавливаются в следующей модификации:
Изоляция – полипропилен, не поддерживающий горение.
Контакт – пружинная сталь оцинкованная.
- Условия эксплуатации клемм:
 - рабочая температура от -25 до +90°C;
 - среднее значение относительной влажности не более 90%;
 - группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.
- Характеристики клемм соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1, а также требованиям Технического Регламента Таможенного Союза «О безопасности низковольтного оборудования».
- Структура обозначения клемм приведена на Рис. 1.



- Основные технические характеристики клемм приведены в Таблице 1, габаритные размеры клемм приведены в Таблице 2.
- Чертежи клемм приведены на Рис. 2.

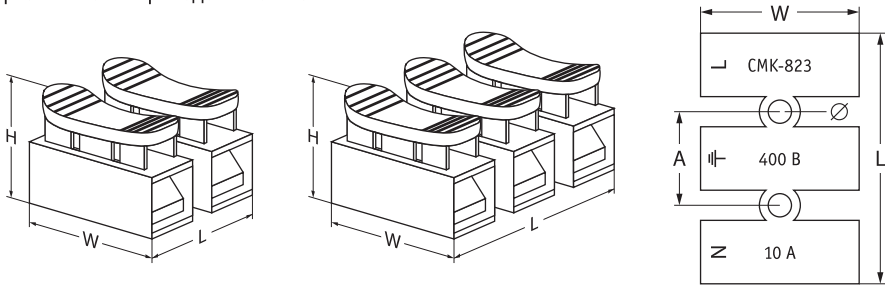


Рис. 2. Клеммы пружинные монтажные серии NTC-СМК-823.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Код продукта	Краткое обозначение	Номи- нальный ток, А	Макс. рабочее напряжение U _е , В	Напряже- ние по изоляции U _и , В	Кол-во под- ключаемых проводни- ков, шт.	Сечение под- ключаемых проводни- ков, мм ²	Длина снятия изоляции, мм
NTC-СМК-823-2-5	КПМ-823-2-5	5	400	450	4	1,5	5–6
NTC-СМК-823-3-5	КПМ-823-3-5	5	400	450	6	1,5	5–6
NTC-СМК-823-2-10	КПМ-823-2-10	10	400	450	4	2,5	6–7
NTC-СМК-823-3-10	КПМ-823-3-10	10	400	450	6	2,5	6–7

Таблица 2. Габаритные размеры.

Код продукта	Краткое обозначение	Габаритные размеры, мм				
		L	W	H	Ø	A
NTC-CMK-823-2-5	КПМ-823-2-5	14,0	17,0	10,7	3,0	—
NTC-CMK-823-3-5	КПМ-823-3-5	22,0	17,0	10,7	3,0	8,0
NTC-CMK-823-2-10	КПМ-823-2-10	18,0	19,7	13,4	3,0	—
NTC-CMK-823-3-10	КПМ-823-3-10	28,7	19,7	13,4	3,0	10,7

- В комплект поставки изделия входит индивидуальная упаковка с клеммами (50 штук), паспорт (1 штука на групповую упаковку).
- Срок службы клемм составляет 10 лет. В случае нормального функционирования, отсутствия повреждений, клеммы не представляют опасности в дальнейшей эксплуатации.

Требования безопасности, правила монтажа и эксплуатации

- Клеммы соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0.
- При монтаже и эксплуатации требуется соблюдение требований «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить соединение клемм с проводами, находящимися под напряжением.
- Длина снятия изоляции с присоединяемого проводника должна составлять 5–7 мм.
- Монтаж клемм необходимо производить при окружающей температуре не менее минус 10°C.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Транспортирование клемм производится всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортировка производится в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных клемм от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

Хранение клемм в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69.

Хранение клемм осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50°C и относительной влажности 60–70%.

Для утилизации клеммы следует передавать организациям, занимающимся приемом и переработкой пластмасс.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации клемм – 5 лет со дня продажи, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Информация об изготовителе

Сделано в Китае. Изготовитель: «ZHEJIANG JINGHONG ELECTRIC CO., LTD», Shahu Industrial Zone, Liushi Town, Wenzhou, Zhejiang, China. «ЖЕЖЬЯНГ ДЖИНГХОНГ ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД», Шаху Индастриал Зон, Лиуши Таун, Вэньжоу, Жежъян, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

Код продукта	Дата изготовления	Штамп технического контроля	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.