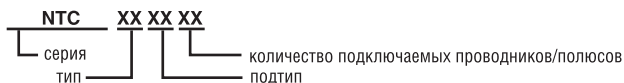


Клеммы пружинные монтажные серии NTC

Назначение, область применения и основные технические характеристики

- Клеммы монтажные соединительные (далее клеммы) типа СМК-923, СМК-101, СМК-112 предназначены для присоединения и ответвления одножильных и многожильных медных проводников сечением от 0,5 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 (подробное описание в таблице 2 и 4).
- Клеммы монтажные изготавливаются в следующей модификации:
Изоляция – полиамид ПА66, самозатухающий.
Контакты – латунь с содержанием меди не менее 62%.
Прижимной механизм – пружинная сталь оцинкованная.
- Условия эксплуатации клемм:
– Рабочая температура от -30 до +110°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.

Рис. 1



- Основные технические характеристики клемм приведены в таблице 1, габаритные размеры клемм приведены в таблицах 2 и 3.
- Чертежи клемм приведены на *Рис. 2* и *Рис. 3*.

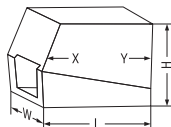


Рис. 2. Клеммы NTC-СМК-101, 112.

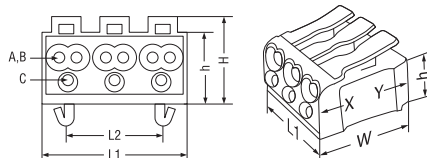


Рис. 3. Клеммы NTC-СМК-923PL.

Таблица 1.

Код продукта	Краткое обозначение	Номинальный ток, А	Макс. рабочее напряжение U_e , В	Ном. напряжение изоляции U_i , В
NTC-CMK-101-2	КПМ-101-2	24	400	450
NTC-CMK-112-3	КПМ-112-3	24	400	450
NTC-CMK-923PL-2	КПМ-923н-2	16	400	450
NTC-CMK-923PL-3	КПМ-923н-3	16	400	450
NTC-CMK-923PLG-3	КПМ-923нз-3	16	400	450
NTC-CMK-923PLG-4	КПМ-923нз-4	16	400	450

Таблица 2.

Код продукта	Количество подключаемых проводников	Рабочая сторона (гнезда) X*		Рабочая сторона (гнезда) Y**		Габаритные размеры, мм		
		Диапазон сечений		Диапазон сечений				
		мм²	AWG	мм²	AWG	L	W	H
NTC-СМК-101-2	2	0,75–2,5	20–14	1–2,5	18–14	20,4	8	15,5
NTC-СМК-112-3	3	0,75–2,5	20–14	1–2,5	18–14	20,4	9,5	15,5

* многожильные и одножильные проводники, многократное присоединение
 ** одножильные проводники, однократное присоединение

Таблица 3.

Код продукта	Кол-во полюсов	Диапазон сечений подключаемых проводников			Габаритные размеры, мм						Монтажные ножки	Винтовой контакт заземления
		Рабочая сторона (гнезда) X*	Рабочая сторона (гнезда) Y**	C (c)** , мм²								
		a, b, мм²	A, B, мм²		L1	L2	W	H	h	Φ		
NTC-CMK-923PL-2	L, N	0,5–2,5	0,5–2,5	0,5–0,75	20	20	26	22	18	3,1	да	нет
NTC-CMK-923PL-3	L, N, PE	0,5–2,5	0,5–2,5	0,5–0,75	30	20	26	22	18	3,1	да	нет
NTC-CMK-923PLG-3	L, N, PE	0,5–2,5	0,5–2,5	0,5–0,75	30	20	26	22	18	3,1	да	да
NTC-CMK-923PLG-4	2L, N, PE	0,5–2,5	0,5–2,5	0,5–0,75	40	20	26	22	18	3,1	да	да
* многожильные и одножильные проводники, многократное присоединение												
** одножильные проводники, однократное присоединение												

• 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, находящихся под напряжением.
- Длина снятия изоляции с присоединяемого проводника должна составлять 8-10 мм.
- Монтаж клемм необходимо производить при окружающей температуре не менее минус 10°C.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Транспортирование клемм производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах 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(C) ГОСТ 15150-69. Хранение гильз 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, Лиushi Таун, Вэньжоу, Жежъянг, 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.