

Соединительные изолирующие зажимы (СИЗ) серии NSC

NSC-1-Gr NSC-2-B NSC-3-O NSC-4-Y NSC-5-R NSC-6-Y NSC-8-R

1. Основные сведения об изделии и технические данные

- 1.1 Соединительные изолирующие зажимы типа СИЗ (далее - СИЗ) предназначены для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов с жилами сечением от 0,5 до 10,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 450 В. СИЗ соответствуют требованиям ГОСТ Р 50043.1-92.
- 1.2 СИЗ относятся к изделиям многовыводным соединительным без дополнительных средств крепления.
- 1.3 Степень защиты СИЗ от проникновения влаги и твердых частиц IP20 по ГОСТ 14254-96. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ3.1 по ГОСТ 15150-69. Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516-72.
- 1.4 Структура условного обозначения СИЗ приведена ниже

Таблица 1. Расшифровка продуктового кода

Код продукта	Расшифровка кода
NSC-1-Gr	1 – тип соединительного изолирующего зажима
	Gr – цвет

- 1.5 Габаритные размеры СИЗ приведены на рисунке 1, и в таблице 2.
- 1.6 Комплект поставки: упаковка СИЗ - 50 шт.

2. Требования безопасности

- 2.1 Зажимы соответствуют классу II защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 2.2 Запрещается накручивать СИЗ на провода, находящиеся под напряжением.

3. Использование по назначению

- 3.1 При монтаже СИЗ применение специального инструмента не требуется.
- 3.2 СИЗ накручивают на предварительно оголенные (на 10-12 мм) и соединенные вместе концы проводов в несколько оборотов до полной фиксации пучка проводов. Корпус СИЗ выполняет функцию изолятора.
- 3.3 Допускается многократное использование СИЗ.

Таблица 2. Размеры

Код продукта	Размеры, мм				Диапазон суммарных сечений проводников, мм ²	Цвет
	d ₁	L	L ₁	d		
NSC-1-Gr	4,0	14,2	7,2	8,2	2-9	серый
NSC-2-B	4,5	17,0	7,0	9,8	5-12	синий
NSC-3-0	5,0	21	8,0	11	5-16	оранжевый
NSC-4-Y	6,0	23,5	10,2	14,0	7-24	желтый
NSC-5-R	7,0	26,0	14,0	15,0	10-36	красный
NSC-6-Y	7,0	23,0	15	19,0	10-36	желтый
NSC-8-R	9,0	29,0	18	23,0	12-50	красный

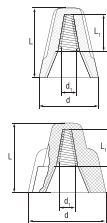


Рисунок 1

4. Условия транспортировки и хранения

- 4.1 Транспортировка СИЗ в части воздействия механических факторов осуществляется по ГОСТ 15150-69.
- 4.2 Транспортировка СИЗ 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 СИЗ от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 4.3 Хранение СИЗ в части воздействия климатических факторов осуществляется по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение СИЗ осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50 °С и относительной влажности от 60 до 70%.

Произведено в КНР

Изготовитель: Юкинг Ванкол Импл и Эксп. Ко., ЛТД, 19Ф, Шенганг Мэнсион, Квингуан Род, Юкинг, Зежианг, Китай