

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 12,5 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	2.5	14.2	5.3	8.5	1.0–3.0	серый
NSC-2-B	3.3	17.9	6.3	10	2.5–4.5	синий
NSC-3-0	4.1	21.5	8.3	12.1	2.5–5.5	оранжевый
NSC-4-Y	4.5	24.2	10.2	14.1	3.5–11.0	желтый
NSC-5-R	6.2	26.5	11.3	15.9	5.0–20.0	красный
NSC-6-Y	5.7	25.0	11.8	17.2	3.0–10.0	желтый
NSC-8-R	7.4	29.8	13.1	23	4.5–12.5	красный

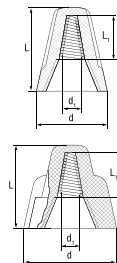


Рисунок 1

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 Имп и Эксп. Ко., ЛТД, 19Ф, Шенганг Мэнсион, Квингуан Род, Юкинг, Зежианг, Китай