

НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТИПА НКИ, НВИ

Паспорт

3449-122-18461115-2007 ПС

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Наконечники изолированные НКИ, НВИ торговой марки IEK® (далее - наконечники) предназначены для оконцевания проводов и кабеля с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

1.2. Наконечники изготавливаются из медного сплава с последующим лужением в двух базовых модификациях:

- типа НКИ с кольцевым коннектором с изолированным фланцем из ПВХ;

- типа НВИ с вилочным коннектором с изолированным фланцем из ПВХ.

1.3. Наконечники относятся к изделиям одновыводным соединительным без дополнительных средств крепления.

Климатическое исполнение наконечников УХЛЗ.1 по ГОСТ 15150-69.

Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516-72.

1.4. Условные обозначения и основные характеристики наконечников приведены в таблицах 1, 2.

1.5. Габаритные размеры наконечников приведены на рисунках 1, 2 и в таблицах 1, 2.

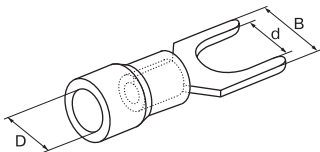


Рисунок 1. Наконечники типа НВИ

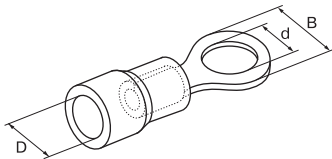


Рисунок 2. Наконечники типа НКИ

Наконечники НКИ

Таблица 1

Обозначение	Диапазон сечений проводников, мм ²	∅ d , мм	∅ D , мм	B, мм	Цвет изоляции
НКИ1,25-3	0,5 ÷ 1,5	3,2	4,3	5,7	красный
НКИ1,25-4	0,5 ÷ 1,5	4,3	4,3	6,6	красный
НКИ1,25-5	0,5 ÷ 1,5	5,3	4,3	8,0	красный
НКИ1,25-6	0,5 ÷ 1,5	6,5	4,3	11,6	красный
НКИ2-3	1,5 ÷ 2,5	3,2	4,9	6,6	синий
НКИ2-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	6,6	синий
НКИ2-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	8,5	синий
НКИ2-6	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	12,0	синий
НКИ5,5-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	7,2	желтый
НКИ5,5-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	9,5	желтый
НКИ5,5-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	12,0	желтый
НКИ5,5-8	4,0 ÷ 6,0	8,4	6,7	15,0	желтый

Наконечники НВИ

Таблица 1

Обозначение	Диапазон сечений проводников, мм ²	∅ d , мм	∅ D , мм	B, мм	Цвет изоляции
НВИ1,25-3	0,5 ÷ 1,5	3,2	4,3	5,7	красный
НВИ1,25-4	0,5 ÷ 1,5	4,3	4,3	6,4	красный
НВИ1,25-5	0,5 ÷ 1,5	5,3	4,3	8,1	красный
НВИ2-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	6,4	синий
НВИ2-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	8,1	синий
НВИ2-6	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	9,5	синий
НВИ5,5-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	8,3	желтый
НВИ5,5-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	9,0	желтый
НВИ5,5-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	12,0	желтый

1.6. Комплектность.

В комплект поставки входит
- наконечники - 100 шт. (в упаковке);
- Паспорт 3449-122-18461115-2007ПС - 1 экз. на упаковку.

2. Требования безопасности

2.1. Наконечники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить обжим наконечников с проводами, находящимися под напряжением.

3. Использование по назначению

3.1 Для обеспечения качества опрессовки рекомендуется использовать клещи обжимные для соответствующего типа наконечников (например, клещи КО-01, КО-02).

4. Условия транспортирования и хранения

4.1 Транспортирование наконечников 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 наконечников от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.2. Хранение наконечников в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45°С до плюс 50°С и относительной влажности 60-70%.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию - 3 года.

5.2. По техническим вопросам обращаться в сервисный центр:

- ИЭК РОССИЯ
(ООО «ИНТЕРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»),
117545, г. Москва,
1-й Дорожный проезд, д. 4,
строение 1.
Тел.: 788-8845, 788-8846.
Факс 788-8847. www.iek.ru
- ИЭК УКРАИНА,
УКРАИНА, 04080, Киев, ул. Фрунзе,
д.60. Тел. (044) 451-4890.
www.iek.com.ua

6. Свидетельство о приемке

Наконечники типа _____ соответствуют требованиям технических условий ТУ 3449-122-18461115-2008 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления « _____ » _____ 200 г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____ штамп магазина

Изделие компании «ИЭК»

Произведено «FENGTAI RUBBER &. PLASTIC PRODUCTS FACTORY», КНР



CP 26