

# НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ НКИ, НВИ ПАСПОРТ

## 1. Основные сведения и назначение

1.1. Наконечники изолированные серии НКИ, НВИ предназначены для оконцевания кабеля и проводов с медными и алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 0,6 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

1.2. Наконечники соответствуют требованиями ГОСТ Р 50043.1, ГОСТ Р 50043.3 и требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования».

1.3. Наконечники выпускаются в двух модификациях:

- серии НКИ – с кольцевым коннектором с изолированным фланцем из ПВХ;
- серии НВИ – с вилочным коннектором с изолированным фланцем из ПВХ.

1.4. Наконечники являются одновыводными соединительными изделиями без дополнительных средств крепления.

1.5. Климатическое исполнение наконечников – УХЛ3.1 по ГОСТ 15150. Группа эксплуатации М3 по ГОСТ 17516. Условия эксплуатации наконечников:

- температура окружающей среды от -40° до +80°С.
- относительная влажность не более 90%.

## 2. Технические характеристики

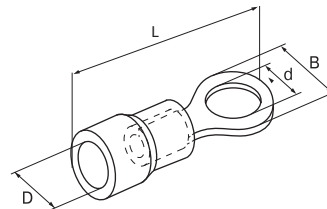


Рис. 1 - НКИ

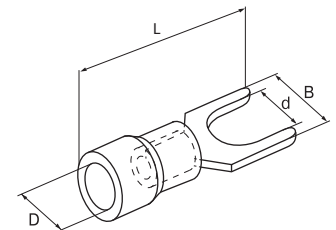


Рис.2 - НВИ

Таблица 1

Наименование	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	ød, мм	øD, мм	L, мм	B, мм	Цвет изоляции
НКИ 1,5-3	0,25 ÷ 1,5	3,2	4,3	17,5	5,7	красный
НКИ 1,5-4	0,25 ÷ 1,5	4,3	4,3	19,4	6,6	красный
НКИ 1,5-5	0,25 ÷ 1,5	5,3	4,3	20,8	8,0	красный
НКИ 1,5-6	0,25 ÷ 1,5	6,5	4,3	26	11,6	красный
НКИ 1,5-8	0,25 ÷ 1,5	8,4	4,3	26,8	11,6	красный
НКИ 2,5-3	1,5 ÷ 2,5	3,2	4,9	17,8	6,6	синий
НКИ 2,5-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	20	6,6	синий
НКИ 2,5-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	21,8	8,5	синий
НКИ 2,5-6	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	26	12,0	синий
НКИ 2,5-8	1,5 ÷ 2,5	8,4	4,9	26,8	12,0	синий
НКИ 6,0-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	22,5	7,2	желтый
НКИ 6,0-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	27	9,5	желтый
НКИ 6,0-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	30,5	12,0	желтый
НКИ 6,0-8	4,0 ÷ 6,0	8,4	6,7	33,5	15,0	желтый
НКИ 6,0-10	4,0 ÷ 6,0	10,5	6,7	33,5	15,0	желтый

Таблица 2

Наименование	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	ød, мм	øD, мм	L, мм	B, мм	Цвет изоляции
НВИ 1,5-3	0,5 ÷ 1,5	3,2	4,3	21	5,7	красный
НВИ 1,5-4	0,5 ÷ 1,5	4,3	4,3	21	6,4	красный
НВИ 1,5-5	0,5 ÷ 1,5	5,3	4,3	21	8,1	красный
НВИ 2,5-4	1,5 ÷ 2,5	4,3	4,9	21	6,4	синий
НВИ 2,5-5	1,5 ÷ 2,5	5,3	4,9	21	8,1	синий
НВИ 2,5-6	1,5 ÷ 2,5	6,5	4,9	21	9,5	синий
НВИ 6,0-4	4,0 ÷ 6,0	4,3	6,7	25,5	8,3	желтый
НВИ 6,0-5	4,0 ÷ 6,0	5,3	6,7	25,5	9,0	желтый
НВИ 6,0-6	4,0 ÷ 6,0	6,5	6,7	25,5	12,0	желтый

### 3. Монтаж и эксплуатация

- 3.1. Запрещается производить обжим наконечников с проводами, находящимися под напряжением.
- 3.2. Наконечники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0.
- 3.3. При монтаже следует соблюдать требования "Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 3.4. Для обеспечения высокого качества опрессовки при монтаже рекомендуется использовать клещи обжимные для соответствующего типа наконечников.
- 3.5. По истечении срока службы при нормальном функционировании наконечники не представляют опасности в дальнейшей эксплуатации.

### 4. Транспортирование и хранение

- 4.1. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.
- 4.2. Хранение наконечников в части воздействия климатических факторов по группе 2 (С) ГОСТ 15150. Хранение осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45° до +50°С и относительной влажности 70%. Допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25°С.
- 4.3. Утилизация наконечников производится посредством передачи их организациям, занимающимся переработкой цветных металлов.

### 5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Гарантийный срок эксплуатации наконечников - 3 года со дня продажи при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 5.2. Рекламации отправлять по адресу: «МФК ТЕХЭНЕРГО» 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, Черная Грязь, д. 65.

### 6. Свидетельство о приемке

Дата выпуска «\_» \_\_\_\_\_ 20\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя



Произведено: Чжезян Хуч Импорт энд Экспорт Ко. Лтд, КНР  
 Made by: ZHEJIANG HOCH IMPORT & EXPORT CO., LTD, PRC

\*\* Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

