

Наконечники болтовые НК

Инструкция по монтажу.

1 Назначение и область применения

1.1 Наконечники болтовые НК товарного знака IEK® (далее – наконечники) предназначены для оконцевания предварительно зачищенных от изоляции алюминиевых и (или) медных жил проводов (кабелей) и присоединения к алюминиевым или медным клеммам, шинам, зажимам и т. п. Крепление наконечников на жилах кабелей (проводов) осуществляется болтами.

1.2 По своим характеристикам наконечники соответствуют требованиям ТУ 3449-001-97507467-2007 и ГОСТ 10434.

1.3 Наконечники изготавливаются из дюралюминиевых сплавов марки В95 и Д16Т1.

1.4 Срок службы наконечников 30 лет.

1.5 Гарантийный срок эксплуатации 6 лет.

1.6 В случае обнаружения неисправности подлежат замене.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры наконечников приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры наконечников приведены на рисунке 1 и таблице 2.

2.3 Комплект поставки приведен в таблице 3.

Таблица 1

| Параметр | НК 35-50 | НК 70-120 | НК 150-240 |
|--|----------|-----------|------------|
| Сечение провода, мм ² | 35–50 | 70–120 | 150–240 |
| Рабочее напряжение, кВ | 35 | 35 | 35 |
| Усилие срыва головки фиксирующих болтов, Н·м | 20 | 30 | 60 |

Таблица 2

| Наименование | Размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|------|----|----|----|------|-------|---------|------|------|
| | L | l1 | l2 | l3 | l4 | D | d | d1 | d2 | h |
| НК 35-50 | 77 | 38,0 | 8 | 20 | 11 | 19,0 | M12x1 | M10 | 10,5 | 8,4 |
| НК 70-120 | 89 | 43,5 | 11 | 22 | 12 | 26,5 | M18x1 | M16x1,5 | 13,0 | 12,0 |
| НК 150-240 | 102 | 49,0 | 14 | 23 | 19 | 37,0 | M26x1 | M20x1,5 | 13,0 | 14,2 |

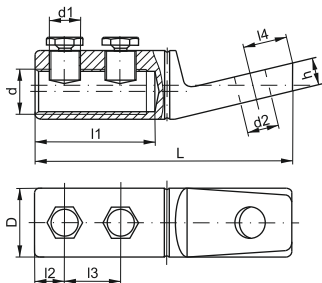


Рисунок 1

Таблица 3

| Наименование | Кол-во в групп. упаковке, шт. |
|---------------------------------|-------------------------------|
| НК 35-50 | 10 |
| НК 70-120 | 10 |
| НК 150-240 | 4 |
| Инструкция по монтажу и паспорт | 1 экземпляр на упаковку |

3 Инструкция по монтажу

3.1 Оконцовка проводов при помощи наконечников производится в следующей последовательности:

- 1) отметьте на проводе длину, на которой необходимо удалить изоляцию (таблица 2, длина l1);
- 2) снимите изоляцию с монтируемого провода;
- 3) удалите заглушки из отверстий наконечника;
- 4) введите провод в наконечник до упора;
- 5) затяните болты со срывными головками до срыва головок;
- 6) зачистите места срыва головок болтов напильником, не оставляя острых кромок;

7) наденьте на хвостовик наконечника термоусадочную изолирующую трубку и произведите ее термоусадку феном или газовой горелкой для придания изолирующих свойств месту соединения.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОКОНЦОВКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ/ПОТЕНЦИАЛОМ.

4 Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации

4.1 Условия эксплуатации наконечников:

– рабочий диапазон температур от минус 60 °С до плюс 80 °С.

4.2 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

4.3 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.4 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 60 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 75 %, допускается хранение при относительной влажности до 100 % при 25 °С.

4.5 По истечении срока службы изделие следует сдать в специализированные организации по приемке и переработке лома цветных металлов.

5 Информация для потребителей

Адреса для обращения потребителей:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
город Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

УКРАИНА

ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневоє, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,

Карасайский район,

с. Иргели, мкр. Акжол 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru

www.iek.kz