

Наконечники болтовые НБ

Инструкция по монтажу. Паспорт UNB.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Наконечники болтовые НБ товарного знака IEK® (далее – наконечники) предназначены для оконцевания затяжкой болтами предварительно защищенных от изоляции алюминиевых жил проводов и присоединения к алюминиевым или медным клеммам, шинам, зажимам и т.п.

1.2 Наконечники соответствуют требованиям ТУ 344987-002-97507467-2007.

1.3 Наконечники изготавливаются из дюралюминиевых сплавов марки В95 и Д16Т1.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры наконечников приведены в таблице 1.

2.2 Срок службы наконечников – 30 лет.

2.3 Комплект поставки приведён в таблице 2.

2.4 Габаритные размеры наконечников приведены на рисунке 1 и таблице 3.

Таблица 1

| Параметр | НБ 16-25 | НБ 35-50 | НБ 70-120 | НБ 150-240 |
|--|----------|----------|-----------|------------|
| Сечение провода, мм ² | 16-25 | 35-50 | 70-120 | 150-240 |
| Рабочее напряжение, кВ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Усилие срыва головки фиксирующих болтов, Н·м | 10 | 20 | 30 | 40 |

Таблица 2

| Наименование | Количество в групповой упаковке, шт. |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| НБ 16-25 | 20 |
| НБ 35-50 | 10 |
| НБ 70-120 | 5 |
| НБ 150-240 | 3 |
| Инструкция по монтажу и паспорт | 1 экземпляр на упаковку |

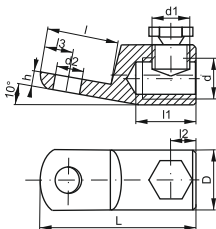


Рисунок 1

Таблица 3

| Наименование | Размеры, мм | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|----|----|----|----|----|----------|----------|----|---|
| | L | l | l1 | l2 | l3 | D | d | d1 | d2 | h |
| НБ 16-25 | 42 | 18 | 23 | 10 | 6 | 16 | M10x1 | M10x1 | 6 | 4 |
| НБ 35-50 | 62 | 32 | 28 | 11 | 11 | 20 | M12x1,25 | M12x1,25 | 10 | 7 |
| НБ 70-120 | 78 | 37 | 30 | 13 | 14 | 28 | M18x1,5 | M16x1,5 | 14 | 7 |
| НБ 150-240 | 90 | 41 | 35 | 16 | 16 | 35 | M24x1,5 | M22x1,5 | 16 | 9 |

3 Инструкция по монтажу

3.1 Оконцовка проводов при помощи наконечников производится в следующей последовательности:

1) отметьте на жиле кабеля (проводе) длину, на которой необходимо удалить изоляцию (см. табл. 3, длина l1);

2) снимите изоляцию с конца жилы по отметке;

3) введите конец жилы в наконечник до упора;

4) затяните болты со срывными головками от руки;

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 её 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 группы 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

4.3 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, 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%, при плюс 25 С допускается хранение при относительной влажности до 100%.

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

4.6 Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет.

5 Адреса для обращения потребителей:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
142143, Московская область,
Подольский район,
с.п. Стрелковское, 2-й км Обводной
дороги, владение 1
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

Украина

ООО «ТД ИЭК.УКР08132, г.
Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua»

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.
MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 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-1004, г. Рига, ул. Биекенсалас, 6
Тел.: +371 (2) 934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Страны Азии**Республика Казахстан**

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»
050047, г. Алматы,
Алатауский район,
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14
Тел. +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
infokz@iek.ru
www.iek.ru

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

6 Свидетельство о приёмке

Наконечник болтовой НБ _____ изготовлен в соответствии
с ТУ 344987-002-97507467-2007 и признаны годными для эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата изготовления _____



Произведено:

ООО «Энергоконтакт»

Россия, Брянская обл., г. Унеча, ул. Залинейная, 2