

Наконечники болтовые НК

Инструкция по монтажу. Паспорт UNK.001.1

1 Назначение и область применения

1.1 Наконечники болтовые НК товарного знака IEK® (далее–наконечники) предназначены для оконцевания затяжкой болтами предварительно зачищенных 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	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	Количество в групповой упаковке, шт.
НК 35-50	10
НК 70-120	10
НК 150-240	4
Инструкция по монтажу и паспорт	1 экземпляр на упаковку

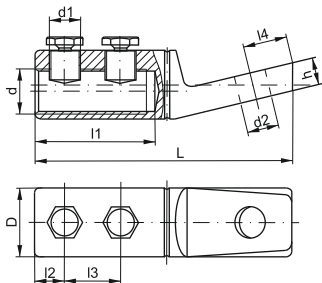


Рисунок 1

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

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 (см. табл. 3, 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 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 приёме

Наконечник болтовой НК _____ 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