

НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА НпИш, НкИш

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Наконечники изолированные типа НпИш и НкИш товарного знака IEK® (далее наконечники), предназначены для оконцевания проводов и кабеля с медными жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

1.2 По своим характеристикам наконечники соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ 31602.1 (IEC 60999-1).

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

- типа НпИш с плоским коннектором с изолированным фланцем из ПВХ;
- типа НкИш с круглым коннектором с изолированным фланцем из ПВХ.

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

1.5 Климатическое исполнение наконечников УХЛ3.1 по ГОСТ 15150. Нормальными условиями эксплуатации наконечников являются:

- температура окружающей среды от минус 10 до плюс 75 °С;
- среднее значение относительной влажности не более 90%.

1.6 Группа условий эксплуатации МЗ по ГОСТ 17516.

2 Технические характеристики

2.1 Условные обозначения и основные характеристики наконечников приведены в таблице А.1 Приложения А.

2.2 Габаритные размеры наконечников приведены на рисунках А.1, А.2 и в таблице А.1 Приложения А.

2.3 Срок службы наконечников – не менее 5 лет.

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входят:

- наконечники – 100 шт. (в индивидуальной упаковке);
- паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

4 Требования безопасности и эксплуатации

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! ПРОИЗВОДИТЬ ОПРЕССОВКУ НАКОНЕЧНИКОВ НА ПРОВОДА, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

4.1 Наконечники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ IEC 61140.

4.2 При монтаже и эксплуатации наконечников необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

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

4.4 Наконечник является законченным изделием и ремонту не подлежит.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование наконечников в части воздействия механических факторов – по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

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

5.3 Хранение наконечников осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 70 %, допускается хранение при относительной влажности до 95 % при 25 °С.

5.4 Утилизация наконечников производится путём передачи специализированным организациям по приёмке и переработке вторсырья.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации наконечников – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

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

Республика Молдова**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев,
ул. Петрикань, 31
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 Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»**

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол 71А
Тел. +7 (727) 237-92-49
+7 (727) 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

**Russian Federation
“IEK HOLDING” LLC**

107/49 Prospect Lenina,
office 457, Podolsk,
Moscow region, 142100
Tel./fax: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

Mongolia**“IEK Mongolia” LLC**

ul. Moskovskaya , 9, Zapadnaya zona
promyshlennogo rayona 16100, 20
uchastok Bayangolyskogo rayona,
Ulan Bator
Tel: +976 7015-28-28
Fax: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Republic of Moldova**E.F.C. “IEK MOLDOVA” L.L.C.**

31 Petricani str.,
Kishinev, MD-2068
Tel: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Fax: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Asian countries**Republic of Kazakhstan****“TH IEK.KAZ” LLP**

71A mkr. Akzhol, s. Irgeli,
Karasaitskiy district,
Almaty region, 040916
Tel: +7 (727) 237-92-49
+7 (727) 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

УКРАИНА**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

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

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

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

Ukraine**“TRADE HOUSE****UKRELEKTROKOMPLEKT” LLC**

ul. Kievskaya , 6 V, Vishnyovoe,
Kyivo-Svyatoshinskiy rayon,
Kyiv oblast, 08132
Tel: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

EU countries**Republic of Latvia****LLC “IEK Baltia”**

11, Rankas str.,
Riga, LV-1005
Tel.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Republic of Belarus**LLC «IEK HOLDING»**

(Representative office
in the Republic of Belarus)
220025, Minsk,
ul. Shafarnyanskaya, d. 11, room 62
Tel.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ А

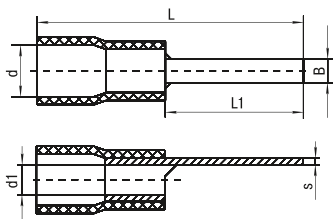


Рисунок А.1 – Габаритные размеры наконечников НпиШ

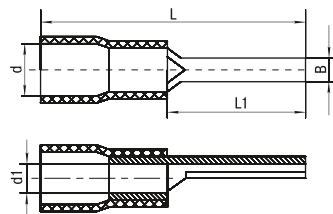


Рисунок А.2 – Габаритные размеры наконечников НкиШ

Таблица А.1

Обозначение	Диапазон сечений проводников, мм ²	L, мм	L1, мм	B, мм	S, мм	d, мм	d1, мм	Цвет изоляции
НпиШ 0,5-1,5	0,5 ÷ 1,5	20,0	9,0	2,0	0,65	4,0	1,8	красный
НпиШ 1,5-2,5	1,5 ÷ 2,5	19,5	9,0	2,5	0,75	5,0	2,5	синий
НпиШ 4-6	4 ÷ 6	23,5	9,5	2,5	0,85	6,5	4,0	желтый
НкиШ 0,5-1,5	0,5 ÷ 1,5	23,5	13,0	1,7	-	4,0	1,8	красный
НкиШ 1,5-2,5	1,5 ÷ 2,5	23,5	12,5	1,9	-	5,0	2,5	синий
НкиШ 4-6	4 ÷ 6	26,5	13,0	2,8	-	6,5	4,0	желтый