

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ, С ОТКРЫТЫМ ХВОСТОВИКОМ ТИПА НК

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Наконечники кабельные глухие с открытым хвостовиком типа НК товарного знака IEK® (далее наконечники) предназначены для оконцевания медных многопроволочных жил проводов и кабелей сечением от 0,5 до 2,5 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 изготовлены из латунного полутвердого проката.

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 40 до плюс 80 °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 рисунке А.1 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 Наконечники должны присоединяться к медным многопроволочным жилам проводов и кабелей опрессовкой. Допускается присоединение пайкой.

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 их организациям, занимающимся приёмом и переработкой цветных металлов.

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:

ПРИЛОЖЕНИЕ А

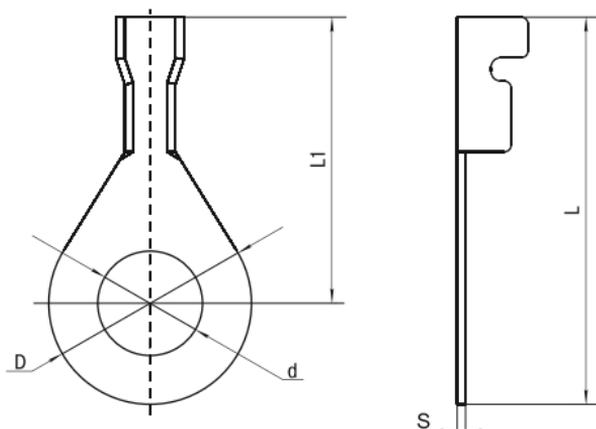


Рисунок А.1 – Габаритные размеры наконечников НК

Таблица А.1

Обозначение	Диапазон сечений проводников, мм ²	∅D, мм	∅d, мм	L, мм	L1, мм	S, мм
НК 2,5-0,5-2,5	0,5–2,5	6,5	3,2	13	10	0,3
НК 3-0,5-0,8	0,5–0,8	6,5	3,5	16	13	0,3
НК 4-0,5-0,8	0,5–0,8	8,0	4,5	17	13	0,3
НК 5-0,5-0,8	0,5–0,8	10	5,2	22	17	0,5
НК 5-2,0-2,5	2,0–2,5	9	5,2	20	15,5	0,4
НК 6-0,5-0,8	0,5–0,8	12	6,2	22,5	16,5	0,5
НК 8-1,0-1,5	1,0–1,5	15	8,2	24,5	17	0,5
НК 10-1,0-1,5	1,0–1,5	18	10,5	28	19	0,4