



НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТИПА НКИ, НВИ КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Наконечники изолированные типа НКИ, НВИ товарного знака «ЭРА» (далее наконечники) предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В методом обжима (опрессовкой).

1.2 По своим характеристикам Наконечники соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

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

- тип НКИ с изолированным фланцем из ПВХ под один проводник;
- тип НВИ с изолированным фланцем из ПВХ под один проводник.

В комплект поставки входят: наконечники – 10, 50, 500 шт. (в индивидуальной упаковке); паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

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

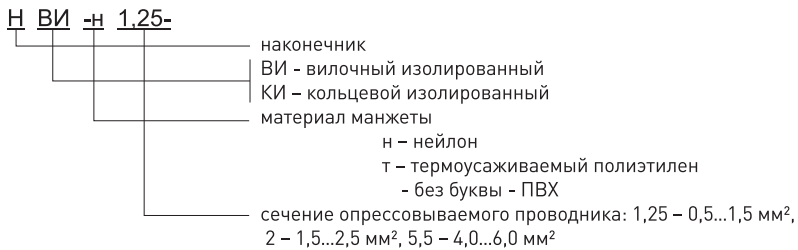
1.5 Климатическое исполнение наконечников УХЛЗ.1 по ГОСТ 15150. Нормальными условиями эксплуатации наконечников являются:

- 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 Структура условного обозначения наконечников приведена ниже.



2.2 Габаритные размеры наконечников приведены на рисунке 1

Рисунок 1

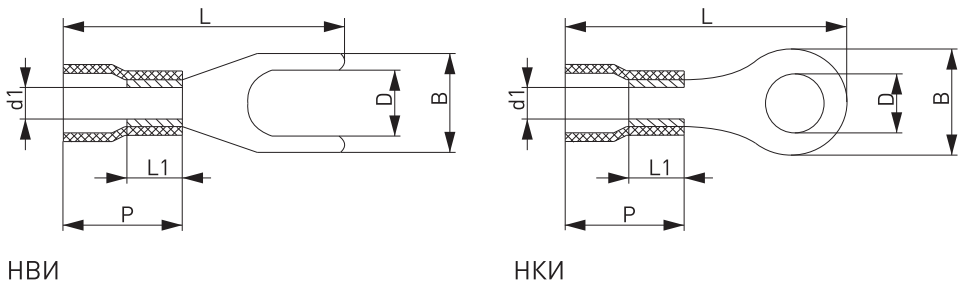


Таблица 1

Условное обозначение	Кратность упаковки	Диапазон сечений проводников	Размеры номинальные, мм							Цвет изоляции
			D	B	L	L1	d1	P	S	
НКИ 1.5-3	50	0.5...1.5	3.2	5.5	17.5	4.8	1.7	10	0.8	Красный
НКИ 1.5-4	10/50/500	0.5...1.5	4.3	6.6	19.4	4.8	1.7	10	0.8	Красный
НКИ 1.5-5	10/50	0.5...1.5	5.3	8	20.8	4.8	1.7	10	0.8	Красный
НКИ 1.5-6	10/50	0.5...1.5	6.4	11.6	26.8	4.8	1.7	10	0.8	Красный
НКИ 2.5-4	10/50/500	1.5...2.5	4.3	6.6	19.4	4.8	2.3	10	0.8	Синий
НКИ 2.5-5	10/50	1.5...2.5	5.3	8.5	21.8	4.8	2.3	10	0.8	Синий
НКИ 2.5-6	10/50	1.5...2.5	6.4	12	26.8	4.8	2.3	10	0.8	Синий
НКИ 6-4	10/50	4.0...6.0	4.3	7.2	22.7	6.2	3.4	13	1	Желтый
НКИ 6-5	10/50	4.0...6.0	5.3	9.5	26.6	6.2	3.4	13	1	Желтый
НКИ 6-6	10/50/500	4.0...6.0	6.5	12	29.5	6.2	3.4	13	1	Желтый
НКИ 6-8	10/50	4.0...6.0	8.4	15	34	6.2	3.4	13	1	Желтый
НВИ 1.5-3	10/50	0.5...1.5	3.2	5.8	21	4.8	1.7	10	0.8	Красный
НВИ 1.5-4	10/50	0.5...1.5	4.3	7.2	21	4.8	1.7	10	0.8	Красный
НВИ 2.5-4	10/50	1.5...2.5	4.3	7.2	21	4.8	2.3	10	0.8	Синий
НВИ 2.5-5	10/50	1.5...2.5	5.3	8	21	4.8	2.3	10	0.8	Синий
НВИ 6-4	10	4.0...6.0	4.3	8.2	26.3	6.2	3.4	13	1	Желтый
НВИ 6-5	50	4.0...6.0	5.3	9	26.3	6.2	3.4	13	1	Желтый

Примечание: S- толщина материала контактной части

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить опрессовку наконечников на проводах, находящихся под напряжением.

3.1 Наконечники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ ИЕС 61140.

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

3.3 Для обеспечения качества опрессовки рекомендуется использовать клещи обжимные для соответствующего типа наконечников.

3.4 Наконечник является законченными изделием и ремонту не подлежит.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

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

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

4.3 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 90 % при 25 С°.

4.4 Утилизация наконечников производится путём передачи их организациям, занимающимся приёмом и переработкой цветных металлов.

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Срок службы: не менее 5 лет.

5.3 Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 5 лет.

5.4 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 5 лет.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Наконечники изолированные типа НКИ, НВИ
Тип изделия	Наконечники изолированные
Модель изделия	NO-225-28, NO-225-29, NO-225-30, NO-225-31, NO-225-32, NO-225-119, NO-225-120, NO-225-121, NO-225-122, NO-225-123, NO-225-18, NO-225-19, NO-225-20, NO-225-21, NO-225-22, NO-225-23, NO-225-24, NO-225-25, NO-225-26, NO-225-27, NO-225-108, NO-225-109, NO-225-110, NO-225-111, NO-225-112, NO-225-113, NO-225-114, NO-225-115, NO-225-116, NO-225-117, NO-225-118, NO-225-78, NO-225-79, NO-225-80
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	КНР
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Уполномоченный представитель	ООО «Орион»: 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Дата изготовления	

