



# НАКОНЕЧНИКИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТИПА НКИ ПАСПОРТ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наконечники изолированные ЭРА типа НКИ с кольцевым коннектором (далее наконечники) предназначены для оконцовки кабелей с медными и алюминиевыми жилами сечением от 0,5 до 6,0 мм<sup>2</sup> с целью их надежной фиксации в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 600В.

Наконечники используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации

Наконечники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ 31602.1 (ШУС 60999-1).

### ! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

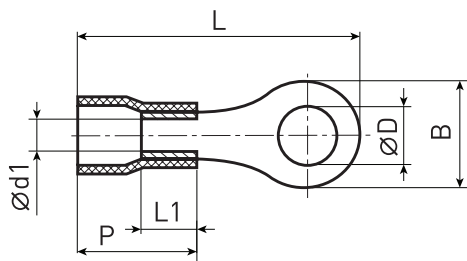
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1

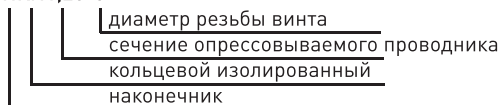
Параметр	Значение
Материал изоляции фланца	Поливинилхлорид
Тип коннектора	Кольцевой
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3.1
Среднее значение относительной влажности не более, %	90
Температура эксплуатации	От минус 40°С до плюс 80°С
Ремонтопригодность	Неремонтопригодный

2.2 Чертеж изделия



2.3 Расшифровка обозначения наконечников

НКИ1,25-3



2.4 Условное обозначение и физические характеристики наконечников указаны в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Номинальные размеры, мм								Диаметр резьбы винта	Цвет изоляции	Номинальный ток, А
	Диапазон сечений проводников	D	B	L	L1	d1	P	S			
НКИ1,25-3	0,5...1,5	3,2	5,5	17,5	4,8	1,7	10,0	0,8	M3	Красный	19
НКИ1,25-4	0,5...1,5	4,3	6,6	19,4	4,8	1,7	10,0	0,8	M4	Красный	19
НКИ1,25-5	0,5...1,5	5,3	8,0	20,8	4,8	1,7	10,0	0,8	M5	Красный	19
НКИ1,25-6	0,5...1,5	6,4	11,6	26,8	4,8	1,7	10,0	0,8	M6	Красный	19
НКИ1,25-8	0,5...1,5	8,4	11,6	26,8	4,8	1,7	10,0	0,8	M8	Красный	19
НКИ2-3	1,5...2,5	3,2	5,5	17,8	4,8	2,3	10,0	0,8	M3	Синий	27
НКИ2-4	1,5...2,5	4,3	6,6	19,4	4,8	2,3	10,0	0,8	M4	Синий	27
НКИ2-5	1,5...2,5	5,3	8,5	21,8	4,8	2,3	10,0	0,8	M5	Синий	27
НКИ2-6	1,5...2,5	6,4	12,0	26,8	4,8	2,3	10,0	0,8	M6	Синий	27
НКИ2-8	1,5...2,5	8,4	12,0	26,8	4,8	2,3	10,0	0,8	M8	Синий	27
НКИ5,5-4	4,0...6,0	4,3	7,2	22,7	6,2	3,4	13,0	1,0	M4	Желтый	49
НКИ5,5-5	4,0...6,0	5,3	9,5	26,6	6,2	3,4	13,0	1,0	M5	Желтый	49
НКИ5,5-6	4,0...6,0	6,5	12,0	29,5	6,2	3,4	13,0	1,0	M6	Желтый	49
НКИ5,5-8	4,0...6,0	8,4	15,0	34,0	6,2	3,4	13,0	1,0	M8	Желтый	49
НКИ5,5-10	4,0...6,0	10,5	15,0	34,0	6,2	3,4	13,0	1,0	M10	Желтый	49

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наконечники поставляются в групповой упаковке по 20 или 100шт. На групповую упаковку выдается 1 паспорт.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Монтаж изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.

При монтаже и эксплуатации наконечников-гильз необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»

Запрещается производить опрессовку наконечников на провода, находящиеся под напряжением. Для обеспечения качественной опрессовки рекомендуется использовать специальные обжимные клещи для данного типа наконечников.

При соблюдении правил эксплуатации по истечению срока службы наконечники не представляют опасности в дальнейшей эксплуатации

### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	НАКОНЕЧНИК ИЗОЛИРОВАННЫЙ
Тип изделия	НКИ
Модель изделия	НКИ1,25-3 (NO-560-01); НКИ1,25-4 (NO-560-02); НКИ1,25-5 (NO-560-03); НКИ1,25-6 (NO-560-04); НКИ2-4 (NO-560-05); НКИ2-5 (NO-560-06); НКИ2-6 (NO-560-07); НКИ5.5-4 (NO-560-08); НКИ5.5-5 (NO-560-09); НКИ5.5-6 (NO-560-10); НКИ5.5-8 (NO-560-11)
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
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 изгото- велем	atl_company@163.com
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, распо- ложенной на индивидуальной упаковке.
Уполномоченный представитель:	ООО «РуМета» Москва, 127473, улица Краснопролетар- ская, дом 16, строение 11, Этаж 2, помещение II, Ком 6
Соответствие нормативным докумен- там	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудо- вания», ГОСТ 31602.1(ШУС 60999-1)
Дата изготовления:	

