

## НАКОНЕЧНИКИ КОЛЬЦЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ НКИ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫЕ ОПРЕССОВКОЙ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наконечники кольцевые изолированные НКИ, закрепляемые опрессовкой, изготавливаются из электролитической меди и предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами сечением от 0.5 до 6 мм<sup>2</sup>. Наконечники изготавливаются с покрытием (гальваническое лужение).

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур от -10 до +75°С.

Окружающая среда взрывобезопасная, не насыщенная токопроводящей пылью, не содержащая агрессивных паров и газов.

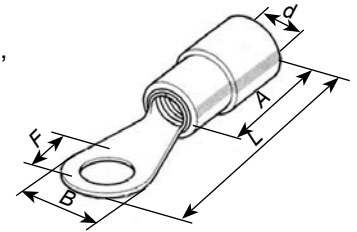
### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### НКИ-Х-Х

— Диаметр отверстия под контактный болт, мм

— Максимальное сечение провода, мм<sup>2</sup>

— Наконечник кольцевой изолированный



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Цвет манжеты	Сечение провода, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				
			F	B	L	A	d
НКИ-1.5-3	красный	0.5...1.5	3.2	5.5	16.3	11.0	4.0
НКИ-1.5-4			4.3	8.0	18.3		
НКИ-1.5-5			5.3	8.0	18.3		
НКИ-1.5-6			6.4	11.6	22.4		
НКИ-1.5-8			8.4	11.6	27.5		
НКИ-1.5-10			10.5	13.6	31.6		
НКИ-2.5-3	синий	1.5...2.5	3.2	8.5	18.8	11.0	4.5
НКИ-2.5-4			4.3	8.5	18.8		
НКИ-2.5-5			5.3	9.5	18.8		
НКИ-2.5-6			6.4	12.0	22.0		
НКИ-2.5-8			8.4	12.0	27.6		
НКИ-2.5-10			10.5	13.6	30.2		
НКИ-6.0-4	желтый	4.0...6.0	4.3	9.5	26.3	6.3	13.7
НКИ-6.0-5			5.3	9.5	26.3		
НКИ-6.0-6			6.4	12.0	33.0		
НКИ-6.0-8			8.4	15.0	34.0		

### МАРКИРОВКА НА НАКОНЕЧНИКЕ:

#### С изолирующей манжетой красного цвета:

22-16 – обозначение сечения по стандарту AWG – соответствует сечению 0.5...1.5 мм<sup>2</sup>

1.25-4 – где первая цифра (1.25) обозначает максимальное сечение по стандарту DIN, что соответствует сечению 1.5 мм<sup>2</sup>, вторая цифра (4) обозначает диаметр отверстия под контактный винт;

#### С изолирующей манжетой синего цвета:

16-14 – обозначение сечения по стандарту AWG – соответствует сечениям 1.5...2.5 мм<sup>2</sup>,

2-4 – где первая цифра (2) обозначает максимальное сечение по стандарту DIN, что соответствует сечению 2.5 мм<sup>2</sup>, вторая цифра (4) обозначает диаметр отверстия под контактный винт;

#### С изолирующей манжетой желтого цвета:

12-10 – обозначение сечения по стандарту AWG – соответствует сечениям 4.0...6.0 мм<sup>2</sup>,

5.5-4 – где первая цифра (5.5) обозначает максимальное сечение по стандарту DIN, что соответствует сечению 6.0 мм<sup>2</sup>, вторая цифра (4) обозначает диаметр отверстия под контактный винт.

Наконечники поставляются упаковками по 100 штук.