

# Термоусадочные трубки



## АКСЕССУАРЫ

### Наконечники кольцевые медные луженые

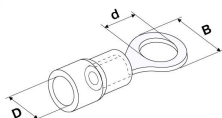


#### ОПИСАНИЕ

Наконечники кольцевые изолированные НКИ предназначены для оконцевания медных проводов. Используются при монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепление соединения на основе винтовой фиксации.

Тип	Диапазон сечений проводников, мм	d, мм	D, мм	B, мм	Цвет изоляции
НКИ 1.25-3	0.5-1.5	3.2	4.3	5.7	красный
НКИ 1.25-4	0.5-1.5	4.3	4.3	6.6	красный
НКИ 1.25-5	0.5-1.5	5.3	4.3	8.0	красный
НКИ 1.25-6	0.5-1.5	6.5	4.3	11.6	красный
НКИ 2-3	1.5-2.5	3.2	4.9	6.6	синий
НКИ 2-4	1.5-2.5	4.3	4.9	6.6	синий
НКИ 2-5	1.5-2.5	5.3	4.9	8.5	синий
НКИ 2-6	1.5-2.5	6.5	4.9	12.0	синий
НКИ 5.5-4	4.0-6.0	4.3	6.7	7.2	желтый
НКИ 5.5-5	4.0-6.0	5.3	6.7	9.5	желтый
НКИ 5.5-6	4.0-6.0	6.5	6.7	12.0	желтый
НКИ 5.5-8	4.0-6.0	8.4	6.7	15.0	желтый

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### Наконечники+гильзы НГ

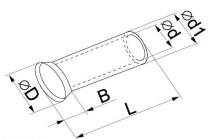


#### ОПИСАНИЕ

Наконечники+гильзы типа НГ (штульные) без изоляции (далее – наконечники+гильзы) предназначены для соединения или оконцевания проводов и кабеля с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0.5 до 50 мм<sup>2</sup> в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 400 В.

Тип	Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	L, мм	d1, мм	d, мм	B, мм	D, мм
НГ 0.5-6	0.5	6	1.3	1	0.5	2
НГ 0.75-6	0.75	6	1.5	1.2	0.5	2
НГ 1.0-6	1	6	1.7	1.4	0.5	2.5
НГ 1.0-10	1	10	1.7	1.4	0.5	2.5
НГ 1.5-7	1.5	7	2	1.7	0.5	2.5
НГ 1.5-10	1.5	10	2	1.7	0.5	2.5
НГ 2.5-7	2.5	7	2.5	2.2	0.5	3
НГ 2.5-12	2.5	12	2.5	2.2	1	3
НГ 4.0-9	4	9	3.2	2.8	1	4
НГ 4.0-12	4	12	3.2	2.8	1	4
НГ 6.0-10	6	10	3.9	3.5	1	5
НГ 6.0-12	6	12	3.9	3.5	1	5
НГ 6.0-15	6	15	3.9	3.5	1	5
НГ 10-12	10	12	4.9	4.5	1	6
НГ 10-15	10	15	4.9	4.5	1	6
НГ 10-18	10	18	4.9	4.5	1	6
НГ 16-12	16	12	6.2	5.8	1.5	7
НГ 16-15	16	15	6.2	5.8	1.5	7
НГ 16-18	16	18	6.2	5.8	1.5	7
НГ 25-16	25	16	7.9	7.5	1.5	10
НГ 25-22	25	22	7.9	7.5	1.5	10
НГ 35-16	35	16	8.7	8.3	1.5	10
НГ 35-25	35	25	8.7	8.3	2	10
НГ 50-20	50	20	10.9	10.3	2	13
НГ 50-25	50	25	10.9	10.3	2	13

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



54

### МАРКЕРЫ КАБЕЛЬНЫЕ



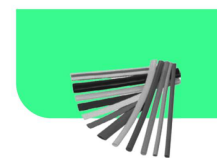
#### ОПИСАНИЕ

Предназначены для маркировки кабеля в распределительных щитах. Выполнены из эластичного, негорючего поливинилхлорида, с отверстием для проводника.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура, °С	-40÷ +85
Цвет	желтый, черный
Форма сечения	круг
Сечение, мм	1.5; 2.5; 4; 6; 10
Маркировка цифры	от 0 до 9, N, A, B, C

### ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ



#### ОПИСАНИЕ

Тонкие термоусадочные трубки из полиэтилена не содержат галогенов и обладают свойством подавления горения. Изделия обладают хорошими электрическими и механическими параметрами, применяются в качестве изолирующих и уплотняющих материалов. Надежные в растянутом состоянии на различные предметы, при подогреве они уменьшаются в размерах, обтягивая предметы, принимая их наружную форму. Термоусадочная трубка изготавливается в следующих цветовых исполнениях: белые, желтые, желто-зеленые, зеленые, красные, синие и черные.

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип	До усадки		После усадки	
	D, мм	S, мм	D1, мм	S1, мм
ТТУ 6/3	6	0.35	3	0.55
ТТУ 8/4	8	0.35	4	0.55
ТТУ 10/5	10	0.35	5	0.6
ТТУ 12/6	12	0.35	6	0.7
ТТУ 14/7	14	0.35	7	0.7
ТТУ 16/8	16	0.35	8	0.7
ТТУ 18/9	18	0.4	9	0.8
ТТУ 20/10	20	0.5	10	0.9
ТТУ 22/11	22	0.5	11	0.9
ТТУ 25/12	25	0.5	12.5	0.9
ТТУ 28/14	28	0.5	14	0.9
ТТУ 30/15	30	0.5	15	1
ТТУ 35/17.5	35	0.5	17.5	1
ТТУ 40/20	40	0.5	20	1
ТТУ 45/22.5	45	0.5	22.5	1
ТТУ 50/25	50	0.5	25	1
ТТУ 60/30	60	0.5	30	1

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальное уплотнение перед разрывом, %	200
Минимальная радиальная усадка, %	50
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ÷ +105
Температура усадки, °С	+125 ÷ +200
Минимальная электрическая прочность, кВ/мм	20
Минимальное удельное электрическое сопротивление, Ом/см	10 <sup>14</sup>
Диэлектрическая постоянная	< 2.5
Удельная плотность, г/см <sup>3</sup>	0.95
Усадка продольная, %	≤ 10
Минимальная прочность на растяжение, МПа	10

55