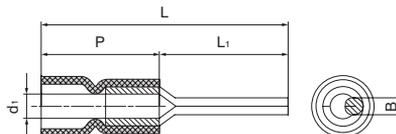


Наконечники штыревые круглые изолированные с ПВХ манжетой

Тип: **НШКИ**

ТУ 3424-001-59861269-2004

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования
- Мультидиапазонная альтернатива втулочным наконечникам. Всего 3 размера штыревых наконечников заменяют 9 размеров втулочных
- Материал изоляции: самозатухающий ПВХ. Класс V-0 по UL94
- Термостойкость изоляции: 75 °С
- Материал наконечника: медь марки М1
- Покрытие наконечника: электролитическое лужение
- Максимальное напряжение: 690 В
- Особенности конструкции:
 - исполнение «Easy Entry»: виниловая манжета отформована в виде раструба для облегчения монтажа многопроволочных медных жил
 - незаваренный стыковой шов на трубной контактной части наконечников
 - поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части наконечников увеличивают механическую прочность соединения с жилой
- Расширенные мультиразмерные диапазоны опрессовки
- Опрессовка проводника поверх изолирующей манжеты



Типоразмер	Цвет манжеты	Сечение (мм ²)	Ток (А)	Размеры (мм)					Упаковка (шт.)	Инструмент для монтажа
				L	L ₁	P	d ₁	B		
НШКИ 1.5-12	●	0.25-1.5	19	24	12	12	1.7	2.0	100/500	СТА-01, СТВ-01 СТК-01 наборы: СТФ, СТВ
НШКИ 2.5-12	●	1.0-2.5	27	24	12	12	2.3	1.8	100/500	
НШКИ 6.0-13	●	2.5-6.0	48	28	13	15	3.4	2.9	100/500	

Механическая прочность соединений под опрессовку

Сечение провода/ наконечника (мм ²)	Усилие на разрыв (Н). Действующие международные стандарты						
	Изолированные наконечники и разъемы					Втулочные наконечники	
	Европе	USA	USA	USA	Россия	Европе	Россия
	EN 60352	UL 486	MIL-T 7928	NASA 8739	КВТ*	EN 60947	КВТ*
0.5	60	58	84	93	104	20	69
0.75	85	89	169	142	122	30	118
1.0	108	-	-	-	191	35	73
1.5	150	133	222	182	279	40	140
2.5	230	222	311	289	516	50	185
4.0	310	311	489	458	752	60	195
6.0	360	355	666	706	1 200	80	240
10	-	-	-	-	-	90	265
16	-	-	-	-	-	100	280
25	-	-	-	-	-	135	296
35	-	-	-	-	-	190	349

* Результаты лабораторных испытаний коннекторов «КВТ» с использованием инструмента «КВТ», полученные на кольцевых и втулочных наконечниках

Все изолированные наконечники и разъемы производства «КВТ» проходят обязательные испытания на соответствие международным стандартам в лаборатории завода