

## Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ, НШВИ2 EKF PROxima



Одноразовые и двойные втулочные наконечники (НШВИ и НШВИ2) EKF PROxima предназначены для оконцевания многопроволочных проводов посредством опрессовки и последующей фиксации их в клемме. Наконечник состоит из медной луженой токопроводящей трубки и полипропиленовой изолирующей юбки. Наконечник выполнен по системе Easy Entry, существенно облегчающей заведение проводника в наконечник.



Материал наконечника: медь марки М1.  
Покрытие: электролитическое лужение



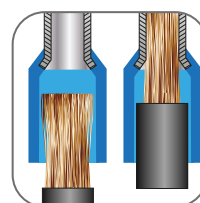
Материал изоляции: полипропилен, не поддерживающий горение



Втулочные наконечники EKF производятся в цветовой гамме в соответствии со стандартом DIN

















Изоляционный манжет выполнен в виде раструба для облегчения монтажа многопроволочных медных жил






Easy Entry

### НШВИ





Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина втулки	Артикул
	НШВИ 0,25-8 EKF PROxima	Голубой	0,25	8	nhvi-0.25-8
	НШВИ 0,34-8 EKF PROxima	Бирюзовый	0,34	8	nhvi-0.34-8
	НШВИ 0,5-8 EKF PROxima	Белый	0,5	8	nhvi-0.5-8
	НШВИ 0,5-10 EKF PROxima		0,5	10	nhvi-0.5-10
	НШВИ 0,75-8 EKF PROxima	Серый	0,75	8	nhvi-0.75-8
	НШВИ 0,75-12 EKF PROxima			12	nhvi-0.75-12
	НШВИ 1,0-8 EKF PROxima	Красный	1	8	nhvi-1.0-8
	НШВИ 1,0-12 EKF PROxima			12	nhvi-1.0-12
	НШВИ 1,5-8 EKF PROxima	Черный	1,5	8	nhvi-1.5-8
	НШВИ 1,5-12 EKF PROxima			12	nhvi-1.5-12
	НШВИ 1,5-18 EKF PROxima			18	nhvi-1.5-18
	НШВИ 2,5-8 EKF PROxima	Синий	2,5	8	nhvi-2.5-8
	НШВИ 2,5-12 EKF PROxima			12	nhvi-2.5-12
	НШВИ 2,5-18 EKF PROxima			18	nhvi-2.5-18
	НШВИ 4,0-9 EKF PROxima	Серый	4	9	nhvi-4.0-9
	НШВИ 4,0-12 EKF PROxima			12	nhvi-4.0-12
	НШВИ 4,0-18 EKF PROxima			18	nhvi-4.0-18

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина втулки	Артикул
	НШВИ 6,0-12 EKF PROxima	Желтый	6	12	nhvi-6.0-12
	НШВИ 6,0-18 EKF PROxima			18	nhvi-6.0-18
	НШВИ 6,0-24 EKF PROxima			24	nhvi-6.0-24
	НШВИ 10,0-12 EKF PROxima	Красный	10	12	nhvi-10.0-12
	НШВИ 10,0-18 EKF PROxima			18	nhvi-10.0-18
	НШВИ 10,0-24 EKF PROxima			24	nhvi-10.0-24
	НШВИ 16,0-12 EKF PROxima	Синий	16	12	nhvi-16.0-12
	НШВИ 16-18 EKF PROxima		16	18	nhvi-16-18
	НШВИ 25,0-16 EKF PROxima	Желтый	25	16	nhvi-25.0-16
	НШВИ 35,0-16 EKF PROxima	Красный	35	16	nhvi-35.0-16
	НШВИ 50,0-20 EKF PROxima	Синий	50	20	nhvi-50.0-20
	НШВИ 70,0-20 EKF PROxima	Желтый	70	20	nhvi-70.0-20
	НШВИ 95-25 EKF PROxima	Красный	95	25	nhvi-95.0-25
	НШВИ 120-27 EKF PROxima	Синий	120	27	nhvi-120.0-27
	НШВИ 150-27 EKF PROxima	Желтый	150	27	nhvi-150.0-27

**НШВИ двойные**

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина втулки	Артикул
	НШВИ(2) 0,5-8 EKF PROxima	Белый	2 × 0,5	8	nhvi2-0.5-8
	НШВИ(2) 0,5-10 EKF PROxima			10	nhvi2-0.5-10
	НШВИ(2) 0,75-8 EKF PROxima	Серый	2 × 0,75	8	nhvi2-0.75-8
	НШВИ(2) 0,75-10 EKF PROxima			10	nhvi2-0.75-10
	НШВИ(2) 1,0-8 EKF PROxima	Красный	2 × 1	8	nhvi2-1.0-8
	НШВИ(2) 1,0-10 EKF PROxima			10	nhvi2-1.0-10
	НШВИ(2) 1,5-8 EKF PROxima	Чёрный	2 × 1,5	8	nhvi2-1.5-8
	НШВИ(2) 1,5-12 EKF PROxima			12	nhvi2-1.5-12
	НШВИ(2) 2,5-10 EKF PROxima	Синий	2 × 2,5	10	nhvi2-2.5-10
	НШВИ(2) 2,5-13 EKF PROxima			13	nhvi2-2.5-13
	НШВИ(2) 4-12 EKF PROxima	Серый	2 × 4	12	nhvi2-4.0-12
	НШВИ(2) 6,0-14 EKF PROxima	Желтый	2 × 6	14	nhvi2-6.0-14
	НШВИ(2) 6-18 EKF PROxima	Желтый		18	nhvi2-6-18
	НШВИ(2) 10,0-14 EKF PROxima	Красный	2 × 10	14	nhvi2-10.0-14
	НШВИ(2) 16,0-14 EKF PROxima	Синий	2 × 16	14	nhvi2-16.0-14

## НШВИ наборы

Изображение	Наименование	Тип	Цвет	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Количество, шт.	Артикул
	Набор НШВИ №1 (0,5–2,5 мм <sup>2</sup> ) EKF PROxima	НШВИ 0,5–8	Белый	0,50	50	nabor-nshvi-1
		НШВИ 0,75–8	Серый	0,75	100	
		НШВИ 1,0–8	Красный	1,00	100	
		НШВИ 1,5–8	Черный	1,50	100	
		НШВИ 2,5–8	Синий	2,50	50	
	Набор НШВИ(2) №2 (2x0,5–2x2,5 мм <sup>2</sup> ) EKF PROxima	НШВИ(2) 0,5–8	Белый	2x0,5	50	nabor-nshvi-2
		НШВИ(2) 0,75–8	Серый	2x0,75	50	
		НШВИ(2) 1,0–8	Красный	2x1,0	50	
		НШВИ(2) 1,5–8	Черный	2x1,5	50	
		НШВИ(2) 2,5–10	Синий	2x2,5	50	
	Набор НШВИ №3 (0,25–1 мм <sup>2</sup> ) EKF PROxima	НШВИ 0,25–8	Голубой	0,25	100	nabor-nshvi-3
		НШВИ 0,34–8	Зеленый	0,34	100	
		НШВИ 0,5–8	Белый	0,50	100	
		НШВИ 0,75–8	Серый	0,75	100	
		НШВИ 1,0–8	Красный	1,00	100	
	Набор НШВИ №4 (4–16 мм <sup>2</sup> ) EKF PROxima	НШВИ 4,0–10	Серый	4,00	50	nabor-nshvi-4
		НШВИ 6,0–12	Желтый	6,00	20	
		НШВИ 10–12	Красный	10,00	20	
		НШВИ 16–12	Синий	16,00	10	
	Набор НШВИ №5 (0,5–6 мм <sup>2</sup> ; 2x0,5–2,5 мм <sup>2</sup> ) EKF PROxima	НШВИ 0,5–8	Белый	0,50	100	nabor-nshvi-5
		НШВИ 0,75–8	Серый	0,75	100	
		НШВИ 1,0–8	Красный	1,00	100	
		НШВИ 1,5–8	Черный	1,50	100	
		НШВИ 2,5–8	Синий	2,50	100	
		НШВИ 4,0–9	Серый	4,00	50	
		НШВИ 6,0–12	Желтый	6,00	25	
		НШВИ(2) 0,5–8	Белый	2x0,5	50	
		НШВИ(2) 0,75–8	Серый	2x0,75	50	
		НШВИ(2) 1,0–8	Красный	2x1,0	50	
		НШВИ(2) 1,5–8	Черный	2x1,5	25	
		НШВИ(2) 2,5–10	Синий	2x2,5	25	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	Значения
Материал изоляции	Полипропилен, не поддерживающий горение
Материал контактной части	Медь марки М1
Покрытие	Электролитическое лужение
Температура эксплуатации, °С	От -40 до +105

**Особенности эксплуатации и монтажа**

Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд.

1. Предварительно зачищенный конец (ы)\* многожильного провода заводится внутрь наконечника.
2. Затем втулочная часть наконечника опрессовывается поверх втулки специальным инструментом. При опрессовке контактная часть многопроволочного провода, обжатая втулкой, образует единую монолитную конструкцию, а изолирующая манжета перекрывает изоляцию провода.



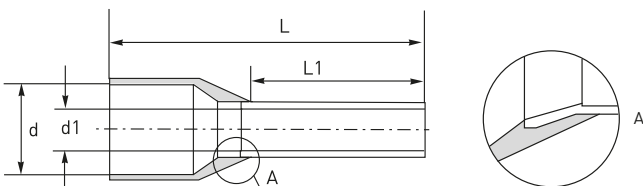
При необходимости опрессованная втулка может быть впоследствии обрезана по длине на глубину захода в контактное гнездо электрооборудования.

Благодаря использованию изолирующей манжеты из полиамида втулочные наконечники допускают расширенный диапазон температур в режиме эксплуатации и имеют автономную систему цветовой маркировки.

\* Для наконечников типа НШВИ (2), предназначенных для опрессовки одновременно двух проводников в зависимости от типоразмера изделия.

**Габаритные и установочные размеры**

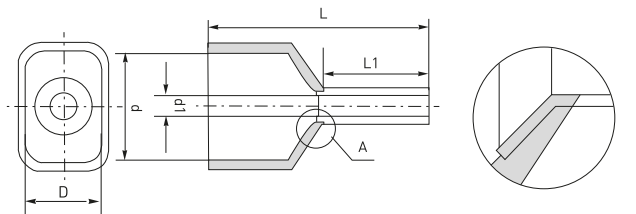
**НШВИ**



Наименование	Размеры, мм			
	L1	L	d	d1
НШВИ 0,25-8	8	13	1,7	0,8
НШВИ 0,34-8	8	13	1,7	0,8
НШВИ 0,5-8	8	14	2,6	1
НШВИ 0,5-10	10	16		
НШВИ 0,75-8	8	14	2,8	1,2
НШВИ 0,75-12	12	18		
НШВИ 1,0-8	8	14	3	1,4
НШВИ 1,0-12	12	18		

Наименование	Размеры, мм			
	L1	L	d	d1
НШВИ 1,5-8	8	14,5	3,5	1,7
НШВИ 1,5-12	12	18,5		
НШВИ 1,5-18	18	24,5		
НШВИ 2,5-8	8	15,5	4,0	2,3
НШВИ 2,5-12	12	19,5		
НШВИ 2,5-18	18	25,5		
НШВИ 4,0-9	9	16,5	4,5	2,8
НШВИ 4,0-12	12	19,5		
НШВИ 4,0-18	18	25,5		
НШВИ 6,0-12	12	22	6	3,5
НШВИ 6,0-18	18	28		
НШВИ 6,0-24	24	34		
НШВИ 10,0-12	12	22	7,6	4,5
НШВИ 10,0-18	18	28		
НШВИ 10,0-24	24	34		
НШВИ 16,0-12	12	22	8,7	5,8
НШВИ 16-18	18	28		
НШВИ 25,0-16	16	28	11	7,5
НШВИ 35,0-16	16	30	12,5	8,3
НШВИ 50,0-20	20	36	15	10,3
НШВИ 70,0-20	20	37	16	13,5
НШВИ 95-25	25	44	18	14,5
НШВИ 120-27	27	47,6	20,3	16,5
НШВИ 150-27	27	53	23,4	19,6

**НШВИ двойные**



Наименование	Размеры, мм				
	L1	L	D	d	d1
НШВИ(2) 0,5-8	8	15	2,8	4,9	1,5
НШВИ(2) 0,5-10	10	17			
НШВИ(2) 0,75-8	8	15	2,9	5,2	1,8
НШВИ(2) 0,75-10	10	17			
НШВИ(2) 1,0-8	8	16	3,5	5,7	2
НШВИ(2) 1,0-10	10	18			
НШВИ(2) 1,5-8	8	15,5	3,9	6,5	2,3
НШВИ(2) 1,5-12	12	19,5			
НШВИ(2) 2,5-10	10	18	4,6	8	2,9
НШВИ(2) 2,5-13	13	21			
НШВИ(2) 4-12	12	23	4,9	8,8	3,8
НШВИ(2) 6,0-14	14	26	6,3	9,3	4,9
НШВИ(2) 6-18	18	30	6,3	9,3	4,9
НШВИ(2) 10,0-14	14	26,5	7,9	12,8	6,5
НШВИ(2) 16,0-14	14	32	11,6	19,3	8,3