

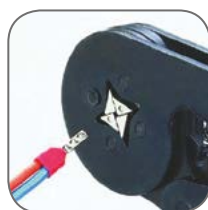
## Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ, НШВИ2 ЕКФ PROxima

### ОПИСАНИЕ



Одинарные и двойные втулочные наконечники (НШВИ и НШВИ2) ЕКФ PROxima являются единственными специально разработанными наконечниками под опрессовку, которые полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов (типа ПВ-3, ПВС и т. п.) при монтаже различного электрооборудования. Втулочные наконечники состоят из медной луженой трубки, один конец которой развальцован для облегчения ввода многожильного провода и изолирующей манжеты из полипропилена.

### ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для оконцевания методом опрессовки гибких многопроволочных медных проводников. Трансформируют концы многожильных проводов в монолитные штифты.

### ПРЕИМУЩЕСТВА



Материал наконечника: медь марки М1.  
Покрытие: электролитическое лужение



Материал изоляции: полипропилен, не поддерживающий горение




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



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

### АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Артикул
	НШВИ 0,5-8 ЕКФ PROxima	белый	До 0,5	nhvi-0.5-8
	НШВИ 0,75-8 ЕКФ PROxima	серый	До 0,75	nhvi-0.75-8
	НШВИ 1,0-8 ЕКФ PROxima	красный	До 1,0	nhvi-1.0-8
	НШВИ 1,0-12 ЕКФ PROxima			nhvi-1.0-12
	НШВИ-1,5-8 ЕКФ PROxima	черный	До 1,5	nhvi-1.5-8
	НШВИ-1,5-12 ЕКФ PROxima			nhvi-1.5-12
	НШВИ-2,5-8 ЕКФ PROxima	синий	До 2,5	nhvi-2.5-8
	НШВИ-2,5-12 ЕКФ PROxima			nhvi-2.5-12
	НШВИ-4,0-9 ЕКФ PROxima	серый	До 4,0	nhvi-4.0-9
	НШВИ-4,0-12 ЕКФ PROxima			nhvi-4.0-12
	НШВИ-6,0-12 ЕКФ PROxima	желтый	До 6,0	nhvi-6.0-12
	НШВИ-10,0-12 ЕКФ PROxima	красный	До 10,0	nhvi-10.0-12
	НШВИ-16,0-12 ЕКФ PROxima	синий	До 16,0	nhvi-16.0-12
	НШВИ-25,0-16 ЕКФ PROxima	желтый	До 25,0	nhvi-25.0-16
	НШВИ-35,0-16 ЕКФ PROxima	красный	До 35,0	nhvi-35.0-16
	НШВИ-50,0-20 ЕКФ PROxima	синий	До 50,0	nhvi-50.0-20
НШВИ-70,0-20 ЕКФ PROxima	желтый	До 70,0	nhvi-70.0-20	

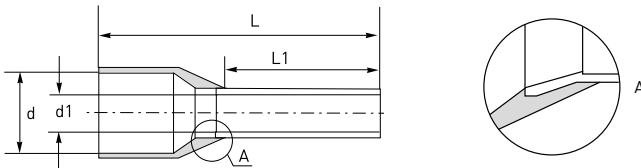
Изображение	Наименование	Цвет	Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Артикул
	НШВИ2-0,5-8 EKF PROxima	белый	2 x 0,5	nhvi2-0.5-8
	НШВИ2-0,75-8 EKF PROxima	серый	2 x 0,75	nhvi2-0.75-8
	НШВИ2-1,0-8 EKF PROxima	красный	2 x 1,0	nhvi2-1.0-8
	НШВИ2-1,5-8 EKF PROxima	черный	2 x 1,5	nhvi2-1.5-8
	НШВИ2-2,5-10 EKF PROxima	синий	2 x 2,5	nhvi2-2.5-10
	НШВИ2-4,0-12 EKF PROxima	серый	2 x 4,0	nhvi2-4.0-12
	НШВИ2-6,0-14 EKF PROxima	желтый	2 x 6,0	nhvi2-6.0-14
	НШВИ2-10,0-14 EKF PROxima	красный	2 x 10,0	nhvi2-10.0-14
	НШВИ2-16,0-14 EKF PROxima	синий	2 x 16,0	nhvi2-16.0-14

### 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 +80

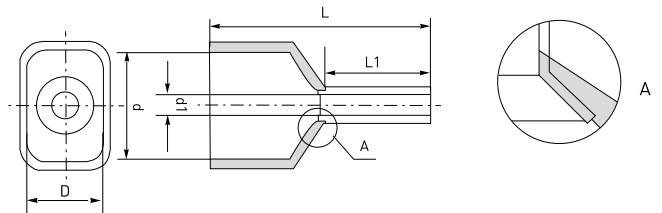
### Габаритные и установочные размеры

НШВИ



Наименование	Размеры, мм			
	L1	L	d	d1
НШВИ 0,5-8	8,0	14,0	2,6	1,0
НШВИ 0,75-8	8,0	14,0	2,8	1,2
НШВИ 1,0-8	8,0	15,0	3,0	1,4
НШВИ 1,0-12	12,0	19,0	3,0	1,4
НШВИ-1,5-8	8,0	15,0	3,5	1,7
НШВИ-1,5-12	12,0	19,0	3,5	1,7
НШВИ-2,5-8	8,0	15,0	4,2	2,3
НШВИ-2,5-12	12,0	19,5	4,2	2,3
НШВИ-4,0-9	9,0	17,0	4,8	2,8
НШВИ-4,0-12	12,0	19,5	4,8	2,8
НШВИ-6,0-12	12,0	20,0	6,3	3,5
НШВИ-10,0-12	12,0	21,0	7,6	4,5
НШВИ-16,0-12	12,0	21,0	8,8	5,8
НШВИ-25,0-16	16,0	27,0	11,2	7,3
НШВИ-35,0-16	16,0	30,0	12,3	8,3
НШВИ-50,0-20	20,0	36,0	15,0	10,3
НШВИ-70,0-20	20,0	36,0	18,0	12,0

НШВИ2

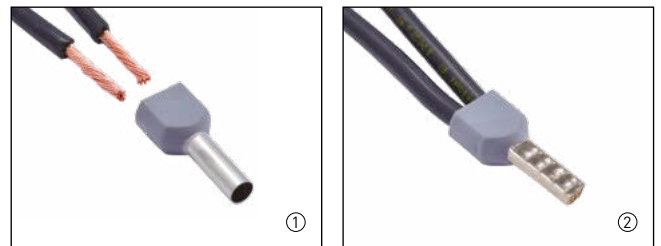


Наименование	Размеры, мм				
	L1	L	D	d	d1
НШВИ2-0,5-8	8,0	15,0	1,7	4,7	1,5
НШВИ2-0,75-8	8,0	15,0	2,0	5,0	1,8
НШВИ2-1,0-8	8,0	15,0	2,5	5,4	2,1
НШВИ2-1,5-8	8,0	16,0	2,5	6,6	2,3
НШВИ2-2,5-10	10,0	18,5	4,0	7,8	2,8
НШВИ2-4,0-12	12,0	23,0	4,0	8,8	3,7
НШВИ2-6,0-14	14,0	26,0	5,3	10,0	4,8
НШВИ2-10,0-14	14,0	26,6	7,7	12,6	6,5
НШВИ2-16,0-14	14,0	31,3	11,5	19,0	8,3

### Особенности эксплуатации и монтажа

Процесс монтажа втулочного наконечника занимает несколько секунд:

1. Предварительно зачищенный конец (ы)\* многожильного провода заводится внутрь наконечника и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента. Таким образом, возникает единая конструкция, надежно фиксирующая пучок многопроволочной гибкой жилы.
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.



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

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.