

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАКОНЕЧНИКИ ШТЫРЕВЫЕ ВТУЛОЧНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ NSVI И NSVI2 КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОПИСАНИЕ

Предназначены для оконцевания проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования (клеммным блокам, автоматическим выключателям, зажимам наборным, розеткам и т.п.). Данный вид наконечников предназначен для оконцевания многопроволочных гибких проводов. Зачищенный конец многопроволочного провода заводится внутрь полый концевой трубки и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента, образуя единую конструкцию, надежно фиксирующую пучок многопроволочной жилы.

- Предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,25 до 120 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 690 В методом обжима (опрессовкой).
- Наконечники штыревые втулочные изолированные марки ТОКОВ electric представлены в двух модификациях – НШВИ и НШВИ х2. НШВИ предназначены для оконцевания одного проводника, а НШВИ х 2 применяются для соединения и оконцевания сразу двух проводников.



- Токопроводящая часть изготавливается из меди марки М1
- Медная токопроводящая трубка проходит электролитическое лужение покрытием олово-висмут
- Изолирующая юбка изготавливается из полипропилена не поддерживающего горение.
- Наконечник выполнен по системе Easy Entry, существенно облегчающей заведение проводника в наконечник.
- Изоляционная юбка выполнена в виде раструба для облегчения монтажа многопроволочных медных жил
- Втулочные наконечники ТОКОВ electric производятся в цветовой гамме в соответствии со стандартом DIN
- По своим характеристикам наконечники-гильзы соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТРТС 004/2011.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Монтаж соединений с помощью клемм должен производить квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В.

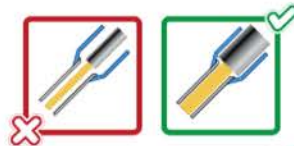
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ (ДЕМОНТАЖ) СОЕДИНЕНИЙ ПРОВОДНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

- Наконечники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ IEC 61140.
- Для обеспечения качества опрессовки рекомендуется использовать клещи обжимные для соответствующего типа наконечников-гильз.
- Наконечник является законченным изделием и ремонту не подлежит.

3. МОНТАЖ

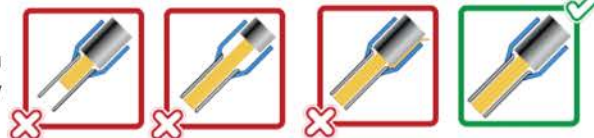
1. СНЯТИЕ ИЗОЛЯЦИИ

Втулочные наконечники предполагают опрессовку только на многопроволочных медных проводах. Для того, чтобы конец зачищенной жилы был вровень с краем втулки, длина снятия изоляции на проводе должна быть на 2–3 мм длиннее контактной части втулочного наконечника.



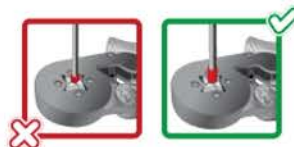
2. ВЫБОР РАЗМЕРА НАКОНЕЧНИКОВ

Размер наконечника должен соответствовать сечению провода. Для правильной идентификации размеров втулочных наконечников используйте цветовую маркировку изолирующих манжет.



3. МОНТАЖ НАКОНЕЧНИКОВ

При установке изолированных втулочных наконечников изоляция провода должна заходить внутрь изолирующей манжеты до упора и полностью перекрываться манжетой. Убедитесь в отсутствии загибов отдельных проводников жилы под изолирующей манжетой.



4. ОПРЕССОВКА ВТУЛОЧНЫХ НАКОНЕЧНИКОВ

В отличие от кольцевых, вилочных и разъёмных изолированных наконечников, опрессовка втулочных наконечников производится только поверх металлической контактной части наконечника.

В случае, если после опрессовки проводники многопроволочной жилы значительно выступают из наконечника, конец жилы должен быть обрезан вровень с краем втулки.



4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

Предназначены для оконцевания проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования (клеммным блокам, автоматическим выключателям, зажимам наборным, розеткам и т.п.). Данный вид наконечников предназначен для оконцевания многопроволочных гибких проводов. Зачищенный конец многопроволочного провода заводится внутрь полой концевой трубки и затем опрессовывается вместе с трубкой при помощи специального инструмента, образуя единую конструкцию, надежно фиксирующую пучок многопроволочной жилы.

- Предназначены для оконцевания проводов и кабелей с медными или алюминиевыми жилами сечением от 0,25 до 120 мм² в электрических цепях переменного и постоянного тока напряжением до 690 В методом обжима (опрессовкой).
- Наконечники штыревые втулочные изолированные марки ТОКОВ electric представлены в двух модификациях – НШВИ и НШВИ х2. НШВИ предназначены для оконцевания одного проводника, а НШВИ х 2 применяются для соединения и оконцевания сразу двух проводников.
- Токопроводящая часть изготавливается из меди марки М1
- Медная токопроводящая трубка проходит электролитическое лужение покрытием олово-висмут
- Изолирующая юбка изготавливается из полипропилена не поддерживающего горение.
- Наконечник выполнен по системе Easy Entry, существенно облегчающей заведение проводника в наконечник.
- Изоляционная юбка выполнена в виде раструба для облегчения монтажа многопроволочных медных жил
- Втулочные наконечники ТОКОВ electric производятся в цветовой гамме в соответствии со стандартом DIN
- По своим характеристикам наконечники-гильзы соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Артикул	Цвет изоляции	Номинальное сечение проводника, мм ²	Толщина стенки медной трубки мм (l)	Длина втулки, мм	Материал втулки	Общая длина наконечника, мм (L)	Материал изолирующей юбки	Рабочее напряжение
ТКЕ-NSVI-0.25-8-С28/100	Голубой	0.25	0.12	8	Медь луженая олово-висмутом	12.9	Полипропилен не поддерживающий горение	До 690 В
ТКЕ-NSVI-0.34-8-С11/100	Зеленый	0.34	0.12			12.9		
ТКЕ-NSVI-0.5-8-С01/100	Белый	0.5	0.12			14.2		
ТКЕ-NSVI-0.75-8-С06/100	Серый	0.75	0.12			14.6		
ТКЕ-NSVI-0.75-12-С06/100		0.75	0.12	12		18.6		
ТКЕ-NSVI-1.0-8-С13/100	Красный	1.0	0.12	8		14.6		
ТКЕ-NSVI-1.0-12-С13/100		1.0	0.12	12		18.6		
ТКЕ-NSVI-1.5-8-С05/100	Черный	1.5	0.12	8		15.5		
ТКЕ-NSVI-1.5-12-С05/100		1.5	0.12	12		19.5		
ТКЕ-NSVI-1.5-18-С05/100		1.5	0.12	18		25.5		
ТКЕ-NSVI-2.5-8-С08/100		Синий	2.5	0.12		8		
ТКЕ-NSVI-2.5-12-С08/100	2.5		0.12	12		19.5		
ТКЕ-NSVI-2.5-18-С08/100	2.5		0.12	18		25.5		
ТКЕ-NSVI-4.0-9-С06/100	Серый	4.0	0.13	9		17.2		
ТКЕ-NSVI-4.0-12-С06/100		4.0	0.13	12		20.2		
ТКЕ-NSVI-4.0-18-С06/100		4.0	0.13	18		26.2		
ТКЕ-NSVI-6.0-12-С07/50	Желтый	6.0	0.14	12		18.4		
ТКЕ-NSVI-6.0-18-С07/50		6.0	0.14	18		24.4		
ТКЕ-NSVI-10-12-С13/50	Красный	10	0.15	12		21.2		
ТКЕ-NSVI-16-12-С08/50	Синий	16	0.15	16		21.3		
ТКЕ-NSVI-25-16-С07/50	Желтый	25	0.18			27.9		
ТКЕ-NSVI-35-16-С13/50	Красный	35	0.18			29.5		
ТКЕ-NSVI-50-20-С08/50	Синий	50	0.23			35		
ТКЕ-NSVI-70-20-С07/25	Желтый	70	0.3	20		36.6		
ТКЕ-NSVI-95-25-С13/25	Красный	95	0.3	25		44		
ТКЕ-NSVI-120-27-С08/25	Синий	120	0.5	27		47.7		
ТКЕ-NSVI2-0.5-8-С01/50	Белый	0.5	0.12	8		14.6		
ТКЕ-NSVI2-0.75-8-С06/50	Серый	0.75	0.12			14.8		
ТКЕ-NSVI2-0.75-10-С06/50		0.75	0.12			10		
ТКЕ-NSVI2-1.0-8-С13/50	Красный	1.0	0.12			8		
ТКЕ-NSVI2-1.0-10-С13/50		1.0	0.12	10		16.6		
ТКЕ-NSVI2-1.5-8-С05/50	Черный	1.5	0.12	8		16.7		
ТКЕ-NSVI2-1.5-12-С05/50		1.5	0.12	12		20.7		
ТКЕ-NSVI2-2.5-10-С08/50	Синий	2.5	0.13	10		19.6		
ТКЕ-NSVI2-2.5-13-С08/50		2.5	0.13	13		22.6		
ТКЕ-NSVI2-4.0-12-С06/50	Серый	4.0	0.14	12		22.2		
ТКЕ-NSVI2-6.0-14-С07/50	Желтый	6.0	0.15	14		24.9		
ТКЕ-NSVI2-10-14-С13/50	Красный	10	0.15			28		
ТКЕ-NSVI2-16-14-С08/50	Синий	16	0.18			30.3		

6. ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок от изготовителя- три года с даты изготовления при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться в уполномоченной организации или импортеру.
- Срок хранения: 5 лет.
- Срок службы: не менее 15 лет.
- Дата изготовления указана на упаковке

КРАТНОСТЬ УПАКОВКИ

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт., / тип		Групповая упаковка, шт., / тип		Групповая упаковка, шт. / тип		Блистеров в транспортной коробке, шт.
TKE-NSVI-0.25-8-C28/100	100	Блистер	7000	Коробка	140000	Гофрокороб пятислойный	1400
TKE-NSVI-0.34-8-C11/100	100		7000		140000		1400
TKE-NSVI-0.5-8-C01/100	100		5000		100000		1000
TKE-NSVI-0.75-8-C06/100	100		4500		90000		900
TKE-NSVI-0.75-12-C06/100	100		3500		70000		700
TKE-NSVI-1.0-8-C13/100	100		4000		80000		800
TKE-NSVI-1.0-12-C13/100	100		3000		60000		600
TKE-NSVI-1.5-8-C05/100	100		3500		70000		700
TKE-NSVI-1.5-12-C05/100	100		3000		60000		600
TKE-NSVI-1.5-18-C05/100	100		2500		50000		500
TKE-NSVI-2.5-8-C08/100	100		3000		60000		600
TKE-NSVI-2.5-12-C08/100	100		2500		50000		500
TKE-NSVI-2.5-18-C08/100	100		2000		40000		400
TKE-NSVI-4.0-9-C06/100	100		2000		40000		400
TKE-NSVI-4.0-12-C06/100	100		2000		40000		400
TKE-NSVI-4.0-18-C06/100	100		1500		30000		300
TKE-NSVI-6.0-12-C07/50	50		1200		24000		480
TKE-NSVI-6.0-18-C07/50	50		1000		20000		400
TKE-NSVI-10-12-C13/50	50		750		15000		300
TKE-NSVI-16-12-C08/50	50		600		12000		240
TKE-NSVI-25-16-C07/50	50		300		6000		120
TKE-NSVI-35-16-C13/50	50		200		4000		80
TKE-NSVI-50-20-C08/50	50		100		2000		40
TKE-NSVI-70-20-C07/25	25		75		1500		60
TKE-NSVI-95-25-C13/25	25		50		1000		40
TKE-NSVI-120-27-C08/25	25		500		500		20
TKE-NSVI2-0.5-8-C01/50	50		3500		70000		1400
TKE-NSVI2-0.75-8-C06/50	50		3000		60000		1200
TKE-NSVI2-0.75-10-C06/50	50		3000		60000		1200
TKE-NSVI2-1.0-8-C13/50	50		2500		50000		1000
TKE-NSVI2-1.0-10-C13/50	50		2500		50000		1000
TKE-NSVI2-1.5-8-C05/50	50		1750		35000		700
TKE-NSVI2-1.5-12-C05/50	50		1500		30000		600
TKE-NSVI2-2.5-10-C08/50	50	1200	24000	480			
TKE-NSVI2-2.5-13-C08/50	50	1000	20000	400			
TKE-NSVI2-4.0-12-C06/50	50	800	16000	320			
TKE-NSVI2-6.0-14-C07/50	50	600	12000	240			
TKE-NSVI2-10-14-C13/50	50	300	6000	120			
TKE-NSVI2-16-14-C08/50	50	150	3000	60			