

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

# Зажимы разветвительные

## ТС



Аттестация

EAC CE

Применение



### Технические характеристики

Тип подключения		Втычной	Рычажный
Сечение проводника	одножильный	0,75-2,5	0,5-4
	многожильный	(мм <sup>2</sup> ) -	0,5-2,5
Номинальный ток	(A)	24	32
Номинальное напряжение AC	(В)	400	400
Количество гнезд (точек соединения)		2-8	2-5
Цвет корпуса		Прозрачный	Серый



- Предназначены для подключения медных и алюминиевых проводников.
- Рычажные зажимы обеспечивают многоразовое соединение.
- Применяются для монтажа сетей освещения и систем сигнализации, в распределительных коробках.
- Контакты зажимов обеспечивают надежное и быстрое соединение, а пластиковый корпус защищает подключаемый проводник во время использования.
- Термостойкость изоляции +105°C.

TC - разветвительные рычажные



Количество гнезд	Цвет корпуса	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
2	Серый	TC-412	50	-	-	-	-
3	Серый	-	-	TC-413	50	-	-
5	Серый	-	-	-	-	TC-415	50

TC - разветвительные втычные



Количество гнезд	Цвет	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
2	Желтый	TC-102	50	-	-	-	-	-	-
4	Оранжевый	-	-	TC-104	50	-	-	-	-
6	Фиолетовый	-	-	-	-	TC-106	50	-	-
8	Серый	-	-	-	-	-	-	TC-108	50

TC - разветвительные втычные прозрачные с цветной вставкой



Количество гнезд	Цвет вставки	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
2	Красный	TC-252	50	-	-	-	-	-	-
3	Оранжевый	-	-	TC-253	50	-	-	-	-
4	Желтый	-	-	-	-	TC-254	50	-	-
5	Серый	-	-	-	-	-	-	TC-255	50

# Распределительные блоки DB1



ГОСТ Р 50030.1  
IEC 60947-1

Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Номинальный ток $I_n$	(A)	125		
Количество шин		2, 4		
Номинальное напряжение $U_n$ AC	(В)	230/400		
Напряжение изоляции $U_i$	(В)	500		
Номинальный ударный ток короткого замыкания $I_{pk}$	(кА)	20		
Количество отверстий (точек соединения)		7	11	15
Диаметр отверстий	(мм)	5xø5,3 2xø7,5	7xø5,3 2xø7,5 2xø9	11xø5,3 2xø7,5 2xø9
Сечение проводника с наконечником	ø5,3	(мм <sup>2</sup> )	1,5-6	
	ø7,5		6-16	
	ø9		10-16	
Сечение проводника без наконечника	ø5,3	(мм <sup>2</sup> )	2,5-6	
	ø7,5		10-25	
	ø9		10-35	
Контактный винт		M5		
Момент затяжки	(Н·м)	3		
Материал шины		Латунь		
Цвет корпуса		Серый		

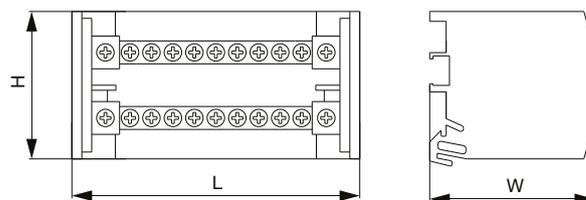


• Предназначены для присоединения как одножильных, так и многожильных проводов с наконечниками в распределительных цепях переменного тока частотой 50 Гц и номинальным током до 125 А.

• Шины блока изолированы корпусом с прозрачной крышкой, это обеспечивает безопасность от прямого прикосновения, а также позволяет осуществлять визуальный контроль при обслуживании.

• Монтаж блока осуществляется как на Din-рейку, так и на монтажную панель.

## Габаритные и установочные размеры



DB1



Количество шин	Количество отверстий	Размеры			Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
		H	L	W				
2 (однофазный)	7	42	65	50	DB1-2107	1	-	-
	11		100		DB1-2111		-	-
	15		135		DB1-2115		-	-
4 (трехфазный)	7	85	65	50	-	-	DB1-4107	1
	11		100		-		DB1-4111	
	15		135		-		DB1-4115	

# Распределительные блоки DB2



ГОСТ IEC 60947-7-1

Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Номинальный ток $I_n$	(A)	125	160	250
Номинальное напряжение $U_n$ AC	(B)		600	
Напряжение изоляции $U_i$	(B)		1000	
Номинальный ударный ток короткого замыкания $I_{pk}$	(кА)	30	30	51
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток $I_{rw}$	(кА/1с)	4,2	11,8	24,5
Зажим			Винтовой	
Количество точек соединения	Питание	8	8	12
	Распределение	1+1 6	1+1 6	1 11
Сечение проводников	Питание	1 x (10-35) 1 x (6-16)	1 x (10-35) 1 x (6-16)	1 x (35-120)
	Распределение	(мм <sup>2</sup> ) 6 x (2,5-16)	6 x (2,5-16)	2 x (6-25) 5 x (2,5-16) 4 x (2,5-10)
Момент затяжки	Питание	1 x 8,5 1 x 3,5	1 x 8,5 1 x 3,5	1 x 19
	Распределение	(Нм) 6 x 3,5	6 x 3,5	2 x 4,4 5 x 2,7 4 x 2,7
Монтаж			На DIN-рейку, на панель	
Габаритные размеры, ВxШxГ	(мм)	77x29x46	77x29x46	96x49x50
Установочные размеры, ВxШ	(мм)	64x -	64x -	85x29
Диапазон рабочих температур	(°C)		-40...+55	
Материал шины			Латунь	
Материал корпуса			Самозатухающий полиамид PA66	



- Предназначены для присоединения как одножильных, так и многожильных проводов с наконечниками в распределительных цепях переменного тока частотой 50 Гц и номинальным током до 250 А.

- Изготовлены в виде однополюсного моноблока и применяются для обеспечения безопасного подключения при организации систем распределения в электроустановках.

- Контактная часть блока изолирована корпусом с прозрачной крышкой, которая защищает от прямого прикосновения, а также позволяет осуществлять визуальный контроль при обслуживании.

- Монтаж блока осуществляется как на Din-рейку, так и на монтажную панель.

DB2



Ном. ток (А)	Количество точек соединения	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
125	8	DB2-3108	1	-	-
160	8	DB2-3308	1	-	-
250	12	-	-	DB2-3512	1

# Шинки нулевые латунные DBN



Аттестация



Применение



## Технические характеристики

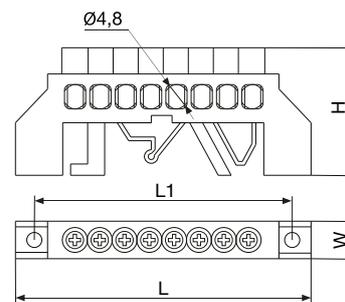
Номинальный ток $I_n$	(A)	63	125
Количество отверстий		4-16	
Номинальное напряжение Un AC	(B)	230	
Размер шин ШxВ	(мм)	6x9	8x12
Контактный винт		M4	M5
Момент затяжки	(Н·м)	3	
Материал контакта		Латунь	
Монтаж		На Din-рейку и на монтажную панель; только на Din-рейку	
Цвет корпуса		Синий, зеленый, желтый	



- Предназначены для присоединения нулевых рабочих N и защитных PE проводников в электроустановках напряжением до 690 В и номинальным током до 125 А.
- Шины выполнены из латуни, имеют от 4 до 12 контактов (для DBN1) и от 4 до 16 контактов (для DBN2) с винтовыми зажимами.
- Пластиковый корпус модели DBN1 обеспечивает изоляцию соединений и универсальное крепление как на Din-рейку, так и на монтажную панель.
- Модель DBN2 имеет конструкцию с открытой контактной шиной и устанавливается только на Din-рейку.

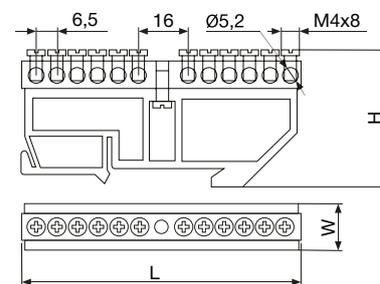
## Габаритные и установочные размеры

DBN1



Количество отверстий	Размеры, шина 6x9 / 8x12, мм			
	L	L1	W	H
4	59,2	48,2	11,2 / 12,2	34,5
6	76,4	65,4		
8	93,6	82,6		
10	110,8	99,8		
12	128	117		

DBN2



Количество отверстий	Размеры, шина 6x9 / 8x12, мм		
	L	W	H
4	88,5	12	43,7 / 46,7
6	88,5		
8	88,5		
10	88,5		
12	90,5		
14	103,5		
16	116,5		

DBN1 - универсальные



Размер шины ШxВ (мм)	Количество отверстий	Цвет корпуса	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
6x9	4	Синий	DBN16-04N	10	-	-	-	-	-	-
	6		DBN16-06N		-		-			
	8		DBN16-08N		-		-			
	10		DBN16-10N		-		-			
	12		DBN16-12N		-		-			
6x9	4	Зеленый	-	-	DBN16-04PE	10	-	-	-	-
	6		DBN16-06PE		-		-			
	8		DBN16-08PE		-		-			
	10		DBN16-10PE		-		-			
	12		DBN16-12PE		-		-			
8x12	4	Синий	-	-	-	-	DBN18-04N	10	-	-
	6		DBN18-06N		-		-			
	8		DBN18-08N		-		-			
	10		DBN18-10N		-		-			
	12		DBN18-12N		-		-			
8x12	4	Зеленый	-	-	-	-	-	-	DBN18-04PE	10
	6		DBN18-06PE		-		-			
	8		DBN18-08PE		-		-			
	10		DBN18-10PE		-		-			
	12		DBN18-12PE		-		-			

DBN2 - на Din-опоре



Размер шины ШxВ (мм)	Количество отверстий	Цвет корпуса	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
6x9	4	Синий	DBN26-04N	10	-	-	-	-	-	-
	6		DBN26-06N		-		-			
	8		DBN26-08N		-		-			
	10		DBN26-10N		-		-			
	12		DBN26-12N		-		-			
	14		DBN26-14N		-		-			
	16		DBN26-16N		-		-			
6x9	4	Желтый	-	-	DBN26-04PE	10	-	-	-	-
	6		DBN26-06PE		-		-			
	8		DBN26-08PE		-		-			
	10		DBN26-10PE		-		-			
	12		DBN26-12PE		-		-			
	14		DBN26-14PE		-		-			
	16		DBN26-16PE		-		-			
8x12	4	Синий	-	-	-	-	DBN28-04N	10	-	-
	6		DBN28-06N		-		-			
	8		DBN28-08N		-		-			
	10		DBN28-10N		-		-			
	12		DBN28-12N		-		-			
	14		DBN28-14N		-		-			
	16		DBN28-16N		-		-			
8x12	4	Желтый	-	-	-	-	-	-	DBN28-04PE	10
	6		DBN28-06PE		-		-			
	8		DBN28-08PE		-		-			
	10		DBN28-10PE		-		-			
	12		DBN28-12PE		-		-			
	14		DBN28-14PE		-		-			
	16		DBN28-16PE		-		-			

# Din-рейки

## ТН



ГОСТ Р МЭК 60715

Аттестация



Применение



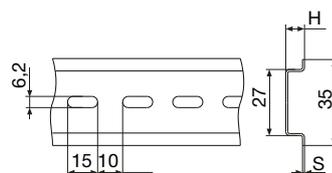
### Технические характеристики

Материал	Оцинкованная сталь (белый цинк) Алюминий	
Длина	(мм)	1000
Профиль	(мм)	7,5x35 15x35



- Стандартные перфорированные Din-рейки шириной 35 мм.
- Предназначены для монтажа модульного оборудования в распределительных электроустановках и шкафах управления.

### Габаритные и установочные размеры



Профиль	Размеры, мм	
	H	S
7,5x35	7,5	1
15x35	15	1,5

ТН



Материал	Профиль (мм)	Артикул	Упаковка
Оцинкованная сталь (белый цинк)	7,5x35	DR35-7,5	100
	15x35	DR35-15	50
Алюминий	7,5x35	DR35-7,5L	100

# Спиральные ленты для банджа STB



Аттестация

**EAC CE**

Применение



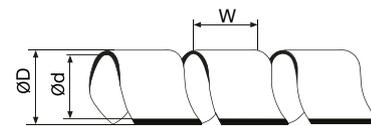
## Технические характеристики

Диаметр обвязываемого жгута (мм)	4-75
Материал	Полиэтилен



- Предназначены для изготовления жгутов и защиты их от механических повреждений.
- Изготовлены из полиэтилена.
- Поставляются в рулоне по 10 метров.

## Габаритные и установочные размеры



Диаметр обвязываемого жгута, мм	Размеры		
	D	d	W
4-50	6	4	7
6-60	8	6	10,8
7,5-60	10	7,5	11,4
9-65	12	9	13,9
12-75	15	12	15

STB



Внешний диаметр ленты (мм)	Диаметр обвязываемого жгута (мм)	Артикул	Упаковка (метры)
6	4-50	STB-06	10
8	6-60	STB-08	
10	7,5-60	STB-10	
12	9-65	STB-12	
15	12-75	STB-15	

# Наконечники кольцевые изолированные НКИ



Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Номинальный ток In	(А)	19-48
Сечение проводника	(мм²)	0,5-1,5; 1,5-2,5; 4-6
Тип наконечника		Кольцевой
Материал изоляции		ПВХ
Материал наконечника		Медь
Покрытие наконечника		Электролитическое лужение
Максимальное напряжение	(В)	690



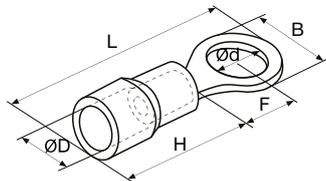
- Предназначены для оконцевания опрессовкой многожильных медных проводников и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования с винтовыми зажимами;

- Представляют собой плоский кольцевой наконечник с изолирующей манжетой;

- Материал контакта - луженая медь;

- Изолирующая манжета - ПВХ.

## Габаритные и установочные размеры



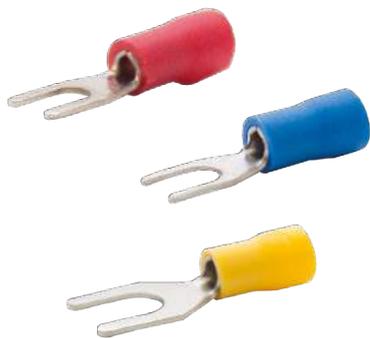
Винт	Размеры, сечение (0,5-1,5) / (1,5-2,5) / (4-6), мм					
	d	B	L	F	H	D
M3	3,2	5,7 / 6,6 / -	17,6 / 17,6 / -	4,3 / 4,3 / -	10 / 10 / 12,5	4,3 / 4,9 / 6,7
M4	4,3	6,6 / 6,6 / 7,2	19,6 / 20,3 / 22	6,3 / 7 / 5,9		
M5	5,3	8 / 8,5 / 9,5	21 / 22 / 25,5	7 / 7,8 / 8,3		
M6	6,5	11,6 / 12 / 12	26,8 / 27 / 31	11 / 11 / 13		
M8	8,4	11,6 / 12 / 15	26,8 / 27 / 33,7	11 / 11 / 13,7		
M10	10,5	13,6 / 13,6 / 15	30,7 / 30,7 / 33,7	13,9 / 13,9 / 13,7		
M12	13	- / - / 19,2	- / - / 38,1	- / - / 16		

НКИ



Сечение проводника (мм²)	Номинальный ток In (А)	Винт	Цвет	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
0,5-1,5	19	M3	Красный	■ NKI-1,5-3	50	-	-	-	-
		M4	Красный	■ NKI-1,5-4		-			
		M5	Красный	■ NKI-1,5-5		-			
		M6	Красный	■ NKI-1,5-6		-			
		M8	Красный	■ NKI-1,5-8		-			
		M10	Красный	■ NKI-1,5-10		-			
1,5-2,5	27	M3	Синий	■ -	-	NKI-2,5-3	50	-	-
		M4	Синий	■ -		NKI-2,5-4			
		M5	Синий	■ -		NKI-2,5-5			
		M6	Синий	■ -		NKI-2,5-6			
		M8	Синий	■ -		NKI-2,5-8			
		M10	Синий	■ -		NKI-2,5-10			
4-6	48	M4	Желтый	■ -	-	-	-	NKI-6-4	50
		M5	Желтый	■ -		-		NKI-6-5	
		M6	Желтый	■ -		-		NKI-6-6	
		M8	Желтый	■ -		-		NKI-6-8	
		M10	Желтый	■ -		-		NKI-6-10	
		M12	Желтый	■ -		-		NKI-6-12	

# Наконечники вилочные изолированные НВИ



Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Номинальный ток $I_n$	(А)	19-48
Сечение проводника	(мм <sup>2</sup> )	0,5-1,5 1,5-2,5 4-6
Тип наконечника		Вилочный
Материал изоляции		ПВХ
Материал наконечника		Медь
Покрытие наконечника		Электролитическое лужение
Максимальное напряжение	(В)	690



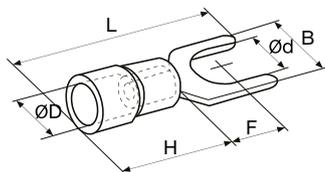
- Предназначены для оконцевания опрессовкой многожильных медных проводников и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования с винтовыми зажимами;

- Благодаря вилочной форме контакта не требует полный демонтаж крепежного соединения: достаточно лишь ослабить винтовую фиксацию;

- Материал контакта - луженая медь;

- Изолирующая манжета - ПВХ.

## Габаритные и установочные размеры



Винт	Размеры, сечение (0,5-1,5) / (1,5-2,5) / (4-6), мм					
	d	B	L	F	H	D
M3	3,2	5,7 / 5,7 / -	21,2 / 21,2 / -	6,5 / 6,5 / -	10 / 10 / 12,5	4,3 / 4,9 / 6,7
M4	4,3	6,4 / 6,4 / 8,3	21,2 / 21,2 / 25,2	6,5 / 6,5 / 7,5		
M5	5,3	8,1 / 8,1 / 9	21,2 / 21,2 / 23,9	6,5 / 6,5 / 7,5		
M6	6,5	9,5 / 9,5 / 9	21,2 / 21,2 / 23,9	6,5 / 6,5 / 7,5		
M8	8,4	- / - / 14	- / - / 30	- / - / 11,5		

НВИ



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Номинальный ток $I_n$ (А)	Винт	Цвет	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
0,5-1,5	19	M3	Красный	NVI-1,5-3	50	-	-	-	-
		M4	Красный	NVI-1,5-4		-			
		M5	Красный	NVI-1,5-5		-			
		M6	Красный	NVI-1,5-6		-			
1,5-2,5	27	M3	Синий	-	-	NVI-2,5-3	50	-	-
		M4	Синий	-		NVI-2,5-4			
		M5	Синий	-		NVI-2,5-5			
		M6	Синий	-		NVI-2,5-6			
4-6	48	M3	Желтый	-	-	-	-	NVI-6-4	50
		M4	Желтый	-		-		NVI-6-5	
		M5	Желтый	-		-		NVI-6-6	
		M6	Желтый	-		-		NVI-6-8	

# Наконечники штыревые втулочные изолированные НШВИ



DIN 46228

Аттестация

ENEC CE

Применение



## Технические характеристики

Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	0,5-50
Тип наконечника	Штыревой втулочный
Количество проводов для монтажа	1
Материал изоляции	Полипропилен
Материал наконечника	Медь
Покрытие наконечника	Электролитическое лужение
Максимальное напряжение (В)	690

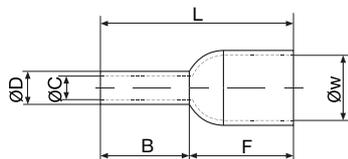


- Предназначены для оконцевания опрессовкой многожильных медных проводников для последующего присоединения их к клеммам;

- Материал втулки - медь марки М1, материал изоляции - полипропилен;

- Цветовая маркировка соответствует DIN 46228.

## Габаритные и установочные размеры



Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина втулки, мм	Размеры, мм					
		B	L	W	F	D	C
0,5	8	8	14	2,6	6	1,3	1
	10	10	16	2,6	6	1,3	1
0,75	8	8	14,4	2,8	6,4	1,5	1,2
	12	12	18,4	2,8	6,4	1,5	1,2
1	8	8	14,4	3	6,4	1,7	1,4
	2	2	18,4	3	6,4	1,7	1,4
1,5	8	8	14,4	5	6,4	2	1,7
	18	18	24,4	5	6,4	2	1,7
2,5	8	8	15	4	7	2,6	2,3
	18	18	25	4	7	2,6	2,3
4	9	9	16,5	4,4	7,5	3,2	2,8
	18	18	25,5	4,4	7,5	3,2	2,8
6	12	12	20	6,3	8	3,9	3,5
	18	18	26	6,3	8	3,9	3,5
10	12	12	21,5	7,6	9,5	4,9	4,5
	18	18	27,5	7,6	9,5	4,9	4,5
16	12	12	22,2	8,8	10,2	6,2	5,8
	18	18	28,2	8,8	10,2	6,2	5,8
25	16	16	29	11,2	13	7,9	7,5
	22	22	35	11,2	13	7,9	7,5
35	16	16	30	12,7	14	8,7	8,3
	20	20	39	12,7	14	8,7	8,3
50	20	20	36	15,3	16	10,9	10,3
	25	25	41	15,3	16	10,9	10,3

НШВИ



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Цвет	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
0,5-1,5	Белый	8	NSHVI-0,5-8	50	-	50	-	50
		10	NSHVI-0,5-10		-		-	
0,75	Серый	8	-	50	NSHVI-0,75-8	50	-	50
		12	-		NSHVI-0,75-12		-	
1	Красный	8	-	50	-	50	NSHVI-1-8	50
		12	-		-		NSHVI-1-12	



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Цвет	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
1,5	Черный	8	NSHVI-1,5-8	50	-	50	-	50
		18	NSHVI-1,5-18		-		-	
2,5	Синий	8	-	50	NSHVI-2,5-8	50	-	50
		18	-		NSHVI-2,5-18		-	
4	Серый	9	-	50	-	50	NSHVI-4-9	50
		18	-		-		NSHVI-4-18	



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Цвет	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
6	Желтый	12	NSHVI-6-12	50	-	50	-	50
		18	NSHVI-6-18		-		-	
10	Красный	12	-	50	NSHVI-10-12	50	-	50
		18	-		NSHVI-10-18		-	
16	Синий	12	-	50	-	50	NSHVI-16-12	50
		18	-		-		NSHVI-16-18	



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Цвет	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
25	Желтый	16	NSHVI-25-16	50	-	50	-	50
		22	NSHVI-25-22		-		-	
35	Красный	16	-	50	NSHVI-35-16	50	-	50
		25	-		NSHVI-35-25		-	
50	Синий	20	-	50	-	50	NSHVI-50-20	50
		25	-		-		NSHVI-50-25	

# Наконечники штыревые втулочные изолированные двойные НШВИ2



DIN 46228

Аттестация



Применение



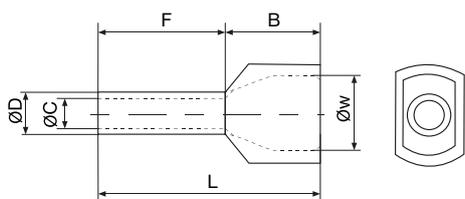
## Технические характеристики

Сечение проводника	(мм <sup>2</sup> )	0,5-16
Тип наконечника		Штыревой втулочный
Количество проводов для монтажа		2
Материал изоляции		Полипропилен
Материал наконечника		Медь
Покрытие наконечника		Электролитическое лужение
Максимальное напряжение	(В)	690



- Предназначены для оконцевания опрессовкой многожильных медных проводников для последующего присоединения их к клеммам;
- Размеры изолированных манжет и втулок наконечников рассчитаны для одновременного монтажа и подключения двух проводников;
- Материал втулки - медь марки М1, материал изоляции - полипропилен;
- Цветовая маркировка соответствует DIN 46228.

## Габаритные и установочные размеры



Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина втулки, мм	Размеры, мм					
		F	L	W	B	D	C
2 x 0,5	8	8	14,5	5	6,5	1,8	1,5
	10	10	16,7	5,5	6,7	2,1	1,8
2 x 0,75	8	8	15,1	5,5	7,1	2,3	2
	10	10	17,1	5,5	7,1	2,3	2
2 x 1,0	8	8	15,2	6,4	7,2	2,6	2,3
	12	12	19,2	6,4	7,2	2,6	2,3
2 x 1,5	10	10	18,5	8	8,5	3,3	2,9
	13	13	21,5	8	8,5	3,3	2,9
2 x 4	12	12	23,1	8,8	11,1	4,2	3,8
2 x 6	14	14	26,1	9,5	12,1	5,3	4,9
2 x 10	14	14	26	12,6	12	6,9	6,5
2 x 16	14	14	31,3	19	17,3	8,7	8,3

НШВИ2



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Цвет	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
2x0,5	Белый	□	8	NSHV12-0,5-8	-	-	-	-
2x0,75	Серый	■	8	-	50	NSHV12-0,75-8	-	-
			10	-				
2x1	Красный	■	8	-	-	-	NSHV12-1-8	-
			10	-				



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Цвет	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
2x1,5	Черный	■	8	NSHV12-1,5-8	50	-	-	-
			12	NSHV12-1,5-12				
2x2,5	Синий	■	10	-	50	NSHV12-2,5-10	-	-
			13	-				
2x4	Серый	■	12	-	-	-	NSHV12-4-12	-



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Цвет	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
2x6	Желтый	■	14	NSHV12-6-14	-	-	-	-
2x10	Красный	■	14	-	50	NSHV12-10-14	50	-
2x16	Синий	■	14	-	-	-	NSHV12-16-14	50

# Наконечники штыревые втулочные НШВ



Аттестация

EAC CE

Применение



## Технические характеристики

Сечение проводника	(мм <sup>2</sup> )	0,5-50
Тип наконечника		Штыревой втулочный
Материал наконечника		Медь
Максимальное напряжение	(В)	690

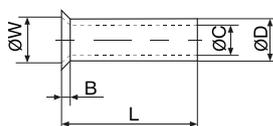


• Предназначены для оконцевания опрессовкой многожильных медных проводников для последующего присоединения их к клеммам;

• Размеры втулок наконечников рассчитаны для монтажа одного проводника соответствующего сечения. Однако внутри втулки могут быть также использованы для соединения и опрессовки двух и более проводников;

• Материал втулки - медь марки М1.

## Габаритные и установочные размеры



Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Длина втулки, мм	Размеры, мм				
		L	D	C	B	W
0,5	6	6	1,3	1	0,7	2,1
0,75	6	6	1,5	1,2	0,7	2,5
1	10	10	1,7	1,4	0,7	2,7
1,5	10	10	2	1,7	1	3,5
2,5	12	12	2,5	2,2	1	2,5
4	12	12	3,2	2,8	1	4
6	12	12	3,9	3,5	1	4,8
10	15	15	4,9	4,5	1,2	5,8
16	15	15	6,2	5,8	1,5	7,5
25	16	16	7,9	7,5	1,8	9,2
35	16	16	8,7	8,3	2	10
50	20	20	10,9	10,3	2	12,4

НШв



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
0,5	6	NSHv-0,5-6	50	-	-	-	-
0,75	6	-	-	NSHv-0,75-6	50	-	-
1	10	-	-	-	-	NSHv-1-10	50



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
1,5	10	NSHv-1,5-10	50	-	-	-	-
2,5	10	-	-	NSHv-2,5-12	50	-	-
4	12	-	-	-	-	NSHv-4-12	50



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
6	12	NSHv-6-12	50	-	-	-	-
10	12	-	-	NSHv-10-15	50	-	-
16	15	-	-	-	-	NSHv-16-15	50



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Длина втулки (мм)	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
25	16	NSHv-25-16	50	-	-	-	-
35	16	-	-	NSHv-35-16	50	-	-
50	20	-	-	-	-	NSHv-50-20	50

# Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ



ГОСТ 7386

Аттестация

EAC CE

Применение



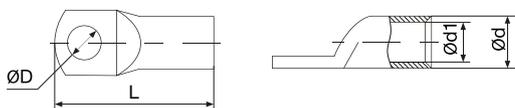
## Технические характеристики

Сечение проводника	(мм <sup>2</sup> )	6-240
Под винт		M5-M20
Материал наконечника		Медь
Покрытие		Электролитическое лужение



- Предназначены для оконцевания опрессовкой проводов и кабелей с медными жилами;
- Материал контакта - электротехническая луженая медь;
- Высококачественное лужение гарантирует надежную защиту контактного соединения от окисления.

## Габаритные и установочные размеры



Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Винт	Размеры, мм			
		d	d1	L	D
6	M5	5,5	3,8	24	5,3
	M6	5,5	3,8	24	6,4
10	M6	6,8	4,8	25,5	6,4
	M8	6,8	4,8	25,5	8,4
16	M6	7,5	5,5	30,5	6,4
	M8	7,5	5,5	30,5	8,4
25	M6	9	7,0	34	6,4
	M8	9	7,0	34	8,4
25	M10	9	7,0	34	10,5
	M8	10,5	8,2	38	8,4
35	M10	10,5	8,2	38	10,5
	M12	10,5	8,2	38	13
50	M8	12,5	9,8	45	8,4
	M10	12,5	9,8	45	10,5
50	M12	12,5	9,8	45	13
	M10	14,5	11,5	50	10,5
70	M12	14,5	11,5	50	13
	M10	17,5	13,8	55,5	10,5
95	M12	17,5	13,8	55,5	13
	M12	19,5	15,5	63	13
120	M16	19,5	15,5	63	17
	M12	21	16,5	71	13
150	M16	21	16,5	71	17
	M12	23,5	18,8	78	13
185	M16	23,5	18,8	78	17
	M20	23,5	18,8	78	21
240	M16	26,5	21	92	17
	M20	26,5	21	92	21

ТМЛ



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Под винт	Артикул	Упаковка	
6	M5	TML6-5-4	100	
	M6	TML6-6-4		
10	M6	TML10-6-5		
	M8	TML10-8-5		
16	M6	TML16-6-6		
	M8	TML16-8-6		
25	M6	TML25-6-7		
	M8	TML25-8-7		
	M10	TML25-10-8		
35	M8	TML35-8-9		
	M10	TML35-10-9		
	M12	TML35-12-9		
50	M8	TML50-8-11		50
	M10	TML50-10-11		
70	M12	TML50-12-11		
	M10	TML70-10-13		
95	M12	TML70-12-13		
	M10	TML95-10-15		
120	M12	TML95-12-15		
	M10	TML120-12-17	30	
150	M12	TML120-16-17		
	M12	TML150-12-19	25	
185	M16	TML150-16-19		
	M12	TML185-12-21	20	
240	M16	TML185-16-19		
	M20	TML185-20-21		
240	M16	TML240-16-24	15	
	M20	TML240-20-24		



# Ответвители ОВ



Аттестация

ЕАС СЕ

Применение



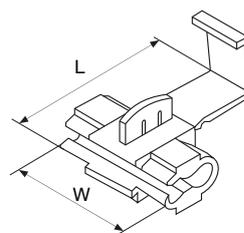
## Технические характеристики

Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	0,5-6
Номинальный ток (А)	10-24
Материал контактной части	Латунь
Материал корпуса	ПВХ
Номинальное напряжение (В)	600



- Используются для ответвлений от проводов из алюминия и меди различных сечений, обеспечивая качественные контакты с магистральными кабелями;
- Встроенный ножевой контакт врезается в отводной провод прямо сквозь изоляцию;
- Корпус выполнен из ПВХ, устойчив к воздействию агрессивных сред и отлично изолирует место контакта;
- Термостойкость изоляции +105°C.

## Габаритные и установочные размеры



Сечение проводника, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм	
	W	L
0,5-1,5	20	27
0,75-2,5	20	27
4-6	20,5	34,5

ОВ



Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Номинальный ток (А)	Цвет	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
0,5-1,5	10	Красный	OV1	50	-	-	-	-
0,75-2,5	15	Синий	-	-	OV2	50	-	-
4-6	24	Желтый	-	-	-	-	OV3	50

# Стяжки кабельные KSN



Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Материал		Нейлон
Диапазон рабочей температуры	(°C)	-35...+85
Цвет		Белый Черный - устойчив к УФ-излучению
Ширина	(мм)	3-8
Длина	(мм)	60-400

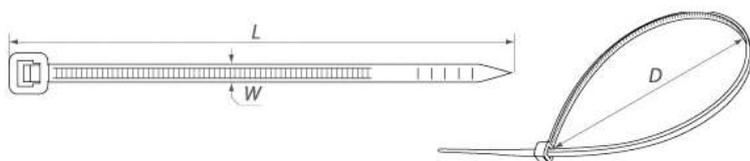


• Предназначены для увязки в жгут проводов и монтажа жгутов и кабелей к элементам конструкции. Используются при сборке электрических распределительных шкафов и щитов, маркировки проводов, бандажирования электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе;

• Обладают высокой устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам, имеют высокие электроизоляционные свойства и не поддерживают горение;

• Класс огнестойкости UL 94 V2.

## Габаритные и установочные размеры



Ширина	Размеры, мм		
	W (рабочая ширина)	L	D (мин. - макс. ø обхвата пучка кабелей)
3	2,5	60	2-11
		80	2-16
		100	2-22
		120	2-30
		150	2-35
		200	3-50
4	3,5	150	2-35
		200	3-50
		250	3-65
5	4,8	150	2-35
		200	3-50
		250	3-65
		300	3-82
8	7,9	350	3-90
		150	2-35
		200	3-50
		250	3-65
		300	3-82
		400	3-105

KSN



Ширина (мм)	Длина (мм)	Цвет	Артикул	Упаковка
3	60	Белый □	KSN3-60W	100
		Черный ■	KSN3-60BL	
	80	Белый □	KSN3-80W	
		Черный ■	KSN3-80BL	
	100	Белый □	KSN3-100W	
		Черный ■	KSN3-100BL	
	120	Белый □	KSN3-120W	
		Черный ■	KSN3-120BL	
	150	Белый □	KSN3-150W	
		Черный ■	KSN3-150BL	
	200	Белый □	KSN3-200W	
		Черный ■	KSN3-200BL	
4	150	Белый □	KSN4-150W	
		Черный ■	KSN4-150BL	
	200	Белый □	KSN4-200W	
		Черный ■	KSN4-200BL	
250	Белый □	KSN4-250W		
	Черный ■	KSN4-250BL		
5	150	Белый □	KSN5-150W	
		Черный ■	KSN5-150BL	
	200	Белый □	KSN5-200W	
		Черный ■	KSN5-200BL	
	250	Белый □	KSN5-250W	
		Черный ■	KSN5-250BL	
300	Белый □	KSN5-300W		
	Черный ■	KSN5-300BL		
8	150	Белый □	KSN8-150W	
		Черный ■	KSN8-150BL	
	200	Белый □	KSN8-200W	
		Черный ■	KSN8-200BL	
	250	Белый □	KSN8-250W	
		Черный ■	KSN8-250BL	
300	Белый □	KSN8-300W		
	Черный ■	KSN8-300BL		
400	Белый □	KSN8-400W		
	Черный ■	KSN8-400BL		

# Кабельные вводы (сальники) PG и PM



DIN 40430  
ГОСТ 24705

Аттестация



Применение



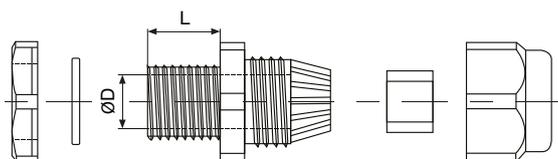
## Технические характеристики

Диаметр кабеля	(мм)	3-50
Материал корпуса		Полиамид Латунь с никелированным покрытием
Тип резьбы		Трубная по DIN 40430 Метрическая по ГОСТ 24705
Степень защиты		IP68
Диапазон рабочей температуры	(°C)	-40...+100



- Используются для ввода проводов и кабелей в блоки механического управления, распределительные щиты, механизмы, корпуса электроаппаратуры с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода;
- Зажимное кольцо обеспечивает надежную фиксацию без повреждения изоляции кабеля;
- Нет необходимости разбирать сальник при монтаже, что заметно экономит время сборки;
- Степень защиты IP68.

## Габаритные и установочные размеры



Резьба	Размеры, полиамид/латунь, мм		
	D	L	Под ключ
PG7	12,5	8/6	16/14
PG9	15,2	8/6	19/17
PG11	18,6	8/6	22/20
PG13.5	20,4	9/7	24/22
PG16	22,5	10/7	27/24
PG21	28,3	10/7	33/30
PG29	37	12/8	42/40
PG36	47	14/8	52/50
PG42	54	14/9	62/60
PG48	59,3	14/10	64/65
PG63	71	29/10	77/78
M12x1,5	M12	8/-	19/-
M16x1,5	M16	8/-	24/-
M20x1,5	M20	9/-	27/-
M25x1,5	M25	10/-	32/-
M32x1,5	M32	11/-	36/-
M40x1,5	M40	14/-	52/-
M50x1,5	M50	14/-	62/-

PG - трубная резьба по DIN 40430



Диаметр кабеля (мм)	Резьба	Материал корпуса	Цвет	Артикул	Упаковка	Диаметр кабеля (мм)	Резьба	Материал корпуса	Цвет	Артикул	Упаковка
3-6,5	PG7	Полиамид	Серый ■	PGp-07	100	3-6,5	PG7	Латунь с никелированным покрытием	-	PGm-07	100
4-8	PG9			PGp-09	100	4-8	PG9			PGm-09	100
5-10	PG11			PGp-11	100	5-10	PG11			PGm-11	100
6-12	PG13.5			PGp-13,5	100	6-12	PG13.5			PGm-13,5	100
10-14	PG16			PGp-16	100	10-14	PG16			PGm-16	100
14-18	PG21			PGp-21	100	14-18	PG21			PGm-21	100
18-25	PG29			PGp-29	50	18-25	PG29			PGm-29	50
24-32	PG36			PGp-36	20	24-32	PG36			PGm-36	20
32-38	PG42			PGp-42	20	32-38	PG42			PGm-42	20
37-44	PG48			PGp-48	20	37-44	PG48			PGm-48	20
45-50	PG63			PGp-63	10	45-50	PG63			PGm-63	10

PM - метрическая резьба по ГОСТ 24705



Диаметр кабеля (мм)	Резьба	Материал корпуса	Цвет	Артикул	Упаковка
3-6,5	M12x1,5	Полиамид	Черный ■	PMp-12	100
4-8	M16x1,5			PMp-16	100
6-12	M20x1,5			PMp-20	100
14-18	M25x1,5			PMp-25	100
18-25	M32x1,5			PMp-32	50
24-32	M40x1,5			PMp-40	20
32-38	M50x1,5			PMp-50	20

# Опорные изоляторы типа "бочонок" SM



Аттестация



Применение



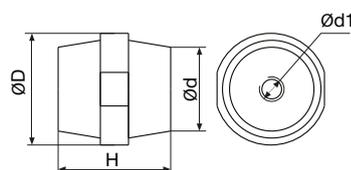
## Технические характеристики

Напряжение пробоя	(кВ)	6-25
Высота	(мм)	25-76
Монтажная резьба		M6-M10
Цвет		Голубой



- Предназначены для использования внутри силовых электроустановок в качестве креплений токоведущих шин;
- Имеют простой способ установки: с одной стороны изоляторы крепятся с помощью болтового соединения на монтажной поверхности, а с другой стороны на них фиксируется токоведущая шина.
- Применение резьбовых втулок с шестигранным фланцем исключает возможность проворачивания контактного болта и обеспечивает надежную фиксацию шины.
- Класс прочности болтов 8.8 обеспечивает надежность контактных соединений.

## Габаритные и установочные размеры



Напряжение пробоя, кВ	Размеры, мм			
	H	D	d	d1
6	25	29	23	M6
8	30	32	26	M6
10	35	32	28	M8
12	40	40	34	M8
15	51	36	29	M8
25	76	50	36	M10

SM



Напряжение пробоя (кВ)	Высота (мм)	Монтажная резьба	Момент затяжки, Н·м	Медная шина ВхШ (мм)	Артикул	Упаковка
6	25	M6	8-10	3x20	SM-25	20
8	30	M6	8-10	3x25	SM-30	20
10	35	M8	15-22	3x25	SM-35	10
12	40	M8	15-22	4x30	SM-40	10
15	51	M8	15-22	4x30	SM-51	10
25	76	M10	30-44	6x60	SM-76	10

Примечание:

Указанные сечения медных шин следует рассматривать как рекомендованные. При применении шины большего сечения возможна установка нескольких изоляторов на одну опорную точку. Количество и шаг опорных точек зависят от материала и механических свойств шины, а также от возможных ударных токов установки.

# Кабельные маркеры трубчатые МСТ



Аттестация



Применение



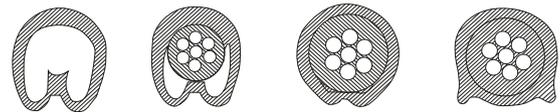
## Технические характеристики

Сечение провода	(мм <sup>2</sup> )	0,75-10
Тип маркера		0-9, А, В, С, N
Материал		ПВХ
Цвет маркера		Желтый
Рабочая температура	(°C)	-40...+85
Форма поставки		Рулон



- Предназначены для маркировки проводов;
- Изготовлены из эластичного и термостойкого ПВХ;
- Рабочая температура до 85°C;
- Диаметр маркера подбирается по типоразмеру в зависимости от сечения провода.

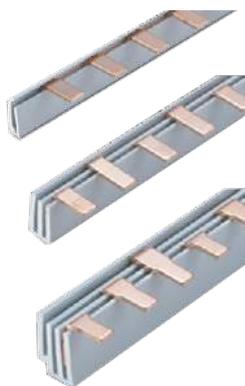
## Монтаж



## МСТ

Тип маркера	Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Артикул	Упаковка (шт в рулоне)	Тип маркера	Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Артикул	Упаковка (шт в рулоне)
0	0,75-3	МСТ0-0	1000	0	3,5-8	МСТ2-0	500
1		МСТ0-1		1		МСТ2-1	
2		МСТ0-2		2		МСТ2-2	
3		МСТ0-3		3		МСТ2-3	
4		МСТ0-4		4		МСТ2-4	
5		МСТ0-5		5		МСТ2-5	
6		МСТ0-6		6		МСТ2-6	
7		МСТ0-7		7		МСТ2-7	
8		МСТ0-8		8		МСТ2-8	
9		МСТ0-9		9		МСТ2-9	
A		МСТ0-A		A		МСТ2-A	
B		МСТ0-B		B		МСТ2-B	
C		МСТ0-C		C		МСТ2-C	
N		МСТ0-N		N		МСТ2-N	
0	2,6-4,2	МСТ1-0	1000	0	5,2-10	МСТ3-0	500
1		МСТ1-1		1		МСТ3-1	
2		МСТ1-2		2		МСТ3-2	
3		МСТ1-3		3		МСТ3-3	
4		МСТ1-4		4		МСТ3-4	
5		МСТ1-5		5		МСТ3-5	
6		МСТ1-6		6		МСТ3-6	
7		МСТ1-7		7		МСТ3-7	
8		МСТ1-8		8		МСТ3-8	
9		МСТ1-9		9		МСТ3-9	
A		МСТ1-A		A		МСТ3-A	
B		МСТ1-B		B		МСТ3-B	
C		МСТ1-C		C		МСТ3-C	
N		МСТ1-N		N		МСТ3-N	

# Соединительные шины СВР



Аттестация



Применение



## Технические характеристики

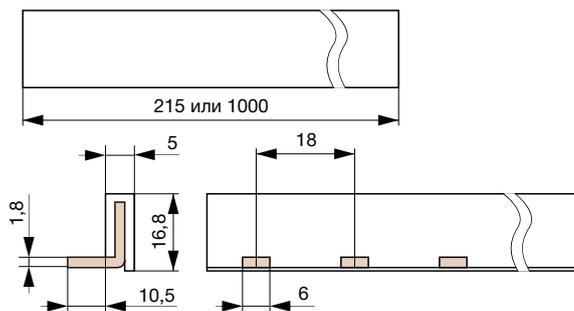
Тип контакта	PIN (штырь)	
Номинальный ток $I_n$	(A)	63
Номинальное напряжение $U_n$	(В)	АС 230/400
Номинальная частота	(Гц)	50-60
Длина	(мм)	215 (12 модулей), 1000
Сечение контактного штыря	(мм <sup>2</sup> )	10 (6x1,8)
Количество полюсов		1P, 2P, 3P
Материал контактов		Медь



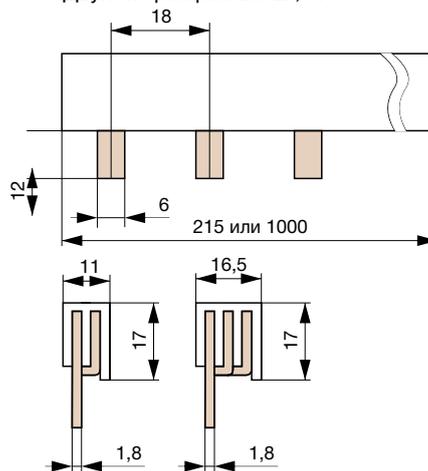
- Предназначены для удобного, безопасного и быстрого соединения в электроустановках групп модульной аппаратуры до 63 А и шириной одного модуля 18 мм;
- Токоведущая часть шины изготовлена из электротехнической меди, изолирующий профиль изготовлен из пластика, не поддерживающего горение;
- Сечение контактного штыря составляет не менее 10 кв. мм., что гарантирует безопасность эксплуатации шины при номинальном токе до 63 А в соответствии с ПУЭ.

## Габаритные и установочные размеры

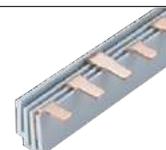
Однофазные 1P



Двух- и трехфазные 2P, 3P



СВР



In (A)	Длина (мм)	Артикул	1P		2P		3P	
			Упаковка	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка	
63	215 (12 модулей)	СВР1206-1	20	СВР1206-2	10	СВР1206-3	10	
63	1000	СВР06-1	20	СВР06-2	10	СВР06-3	10	

# Термоусаживаемые трубки маркировочные ТУТМ



Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Коэффициент усадки		2:1
Диаметр до усадки	(мм)	4-60
Цвет		Черный, красный, желтый, синий, желто-зеленый
Форма поставки		Рулон
Температура усадки	(°C)	100-120
Температура эксплуатации	(°C)	-55 ... +105
Материал		ПВХ

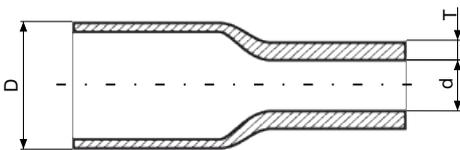


- Применяются для цветовой маркировки, герметизации, антикоррозийной защиты, бандажа проводов.

- Широкий выбор по цветам маркировки: черный, синий, желтый, зеленый, красный, белый, желто-зеленый, - и диаметру трубки: от 4 до 60 мм до усадки.

- Усадка до диаметра, обеспечивающего полное обжатие изделия, происходит в результате нагрева термоусадочной трубки горячим воздухом строительного фена или открытым пламенем газовой горелки до температуры +100 - +120° C

## Габаритные и установочные размеры



Модель	Размеры, мм		
	D	d	T
ТУТМ 4/2	4	2	0,38±0,05
ТУТМ 6/3	6	3	0,38±0,05
ТУТМ 8/4	8	4	0,5±0,05
ТУТМ 10/5	10	5	0,5±0,05
ТУТМ 12/6	12	6	0,5±0,05
ТУТМ 16/8	16	8	0,56±0,05
ТУТМ 20/10	20	10	0,6±0,05
ТУТМ 25/12,5	25	12,5	0,56±0,05
ТУТМ 30/15	30	15	0,65±0,05
ТУТМ 40/20	40	20	0,75±0,05
ТУТМ 50/25	50	25	0,8±0,05
ТУТМ 60/30	60	30	0,8±0,05

ТУТм



Номинальный диаметр до усадки (мм)	Номинальный диаметр после усадки (мм)	Цвет	Артикул	Упаковка (м)	Номинальный диаметр до усадки (мм)	Номинальный диаметр после усадки (мм)	Цвет	Артикул	Упаковка (м)
4	2	Черный	ТУТм-4/2BL	200	20	10	Черный	ТУТм-20/10BL	100
4	2	Красный	ТУТм-4/2R	200	20	10	Красный	ТУТм-20/10R	100
4	2	Желтый	ТУТм-4/2Y	200	20	10	Желтый	ТУТм-20/10Y	100
4	2	Зеленый	ТУТм-4/2G	200	20	10	Зеленый	ТУТм-20/10G	100
4	2	Синий	ТУТм-4/2B	200	20	10	Синий	ТУТм-20/10B	100
4	2	Желто-зеленый	ТУТм-4/2PE	200	20	10	Желто-зеленый	ТУТм-20/10PE	100
6	3	Черный	ТУТм-6/3BL	100	25	12,5	Черный	ТУТм-25/12.5BL	50
6	3	Красный	ТУТм-6/3R	100	25	12,5	Красный	ТУТм-25/12.5R	50
6	3	Желтый	ТУТм-6/3Y	100	25	12,5	Желтый	ТУТм-25/12.5Y	50
6	3	Зеленый	ТУТм-6/3G	100	25	12,5	Зеленый	ТУТм-25/12.5G	50
6	3	Синий	ТУТм-6/3B	100	25	12,5	Синий	ТУТм-25/12.5B	50
6	3	Желто-зеленый	ТУТм-6/3PE	100	25	12,5	Желто-зеленый	ТУТм-25/12.5PE	50
8	4	Черный	ТУТм-8/4BL	100	30	15	Черный	ТУТм-30/15BL	25
8	4	Красный	ТУТм-8/4R	100	30	15	Красный	ТУТм-30/15R	25
8	4	Желтый	ТУТм-8/4Y	100	30	15	Желтый	ТУТм-30/15Y	25
8	4	Зеленый	ТУТм-8/4G	100	30	15	Зеленый	ТУТм-30/15G	25
8	4	Синий	ТУТм-8/4B	100	30	15	Синий	ТУТм-30/15B	25
8	4	Желто-зеленый	ТУТм-8/4PE	100	30	15	Желто-зеленый	ТУТм-30/15PE	25
10	5	Черный	ТУТм-10/5BL	100	40	20	Черный	ТУТм-40/20BL	25
10	5	Красный	ТУТм-10/5R	100	40	20	Красный	ТУТм-40/20R	25
10	5	Желтый	ТУТм-10/5Y	100	40	20	Желтый	ТУТм-40/20Y	25
10	5	Зеленый	ТУТм-10/5G	100	40	20	Зеленый	ТУТм-40/20G	25
10	5	Синий	ТУТм-10/5B	100	40	20	Синий	ТУТм-40/20B	25
10	5	Желто-зеленый	ТУТм-10/5PE	100	40	20	Желто-зеленый	ТУТм-40/20PE	25
12	6	Черный	ТУТм-12/6BL	100	50	25	Черный	ТУТм-50/25BL	25
12	6	Красный	ТУТм-12/6R	100	50	25	Красный	ТУТм-50/25R	25
12	6	Желтый	ТУТм-12/6Y	100	50	25	Желтый	ТУТм-50/25Y	25
12	6	Зеленый	ТУТм-12/6G	100	50	25	Зеленый	ТУТм-50/25G	25
12	6	Синий	ТУТм-12/6B	100	50	25	Синий	ТУТм-50/25B	25
12	6	Желто-зеленый	ТУТм-12/6PE	100	50	25	Желто-зеленый	ТУТм-50/25PE	25
16	8	Черный	ТУТм-16/8BL	100	60	30	Черный	ТУТм-60/30BL	25
16	8	Красный	ТУТм-16/8R	100	60	30	Красный	ТУТм-60/30R	25
16	8	Желтый	ТУТм-16/8Y	100	60	30	Желтый	ТУТм-60/30Y	25
16	8	Зеленый	ТУТм-16/8G	100	60	30	Зеленый	ТУТм-60/30G	25
16	8	Синий	ТУТм-16/8B	100	60	30	Синий	ТУТм-60/30B	25
16	8	Желто-зеленый	ТУТм-16/8PE	100	60	30	Желто-зеленый	ТУТм-60/30PE	25

# Площадки-крепления самоклеющиеся для кабельной стяжки MCTS



Аттестация

**EAC CE**

Применение



## Технические характеристики

Размер площадки	(мм)	20x20, 25x25, 30x30, 40x40
Цвет		Белый
Форма поставки		Пакет по 100 шт.
Для кабельной стяжки шириной	(мм)	Не более 12,5
Температура эксплуатации	(°C)	-55 ... +105
Материал		Полиамид



- Предназначены для крепления кабельных стяжек (хомутов) шириной до 12,5 мм при монтаже электрической проводки на гражданских и промышленных объектах.

- Выпускаются с самоклеющимся слоем для быстрого и надежного монтажа на гладких поверхностях.

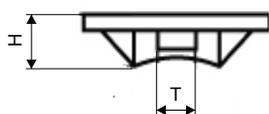
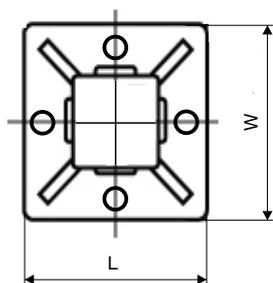
- Для дополнительной безопасности предусмотрены отверстия для фиксации площадки на поверхности винтами или саморезами.

MCTS



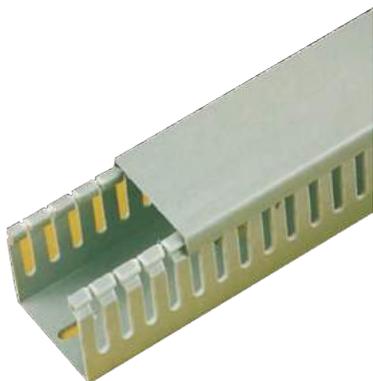
Размер площадки (мм)	Для кабельной стяжки шириной не более (мм)	Артикул	Упаковка
20x20	5,2	MCTS-20	100
25x25	7	MCTS-25	100
30x30	8	MCTS-30	100
40x40	12,5	MCTS-40	100

## Габаритные и установочные размеры



Размер площадки, мм	Размеры, мм			
	L	W	H	T
20x20	20	20	6,5	5,2
25x25	25	25	7	7
30x30	30	30	7	8
40x40	40	40	8	12,5

# Кабельные каналы перфорированные пластиковые PPD



Аттестация



Применение



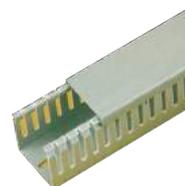
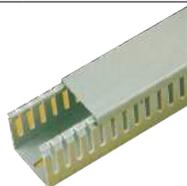
## Технические характеристики

Размеры ШxВ	(мм)	От 20x15 до 100x100
Цвет		Серый RAL 7035
Длина	(мм)	2000
Температура эксплуатации	(°C)	-25 ... +85
Материал		ПВХ самозатухающий
Класс огнестойкости по ГОСТ 28779 (МЭК 707)		FV-0



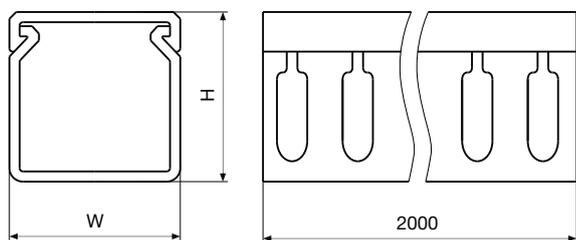
- Предназначены для организации кабельной разводки в электроустановках для защиты проводки от механических повреждений, обеспечения электробезопасности и быстрого доступа к проводке в аварийной ситуации.
- Применение кабельных каналов позволяет достичь эстетичного внешнего вида и высокой культуры сборки НКУ.
- Изготовлены из самозатухающего ПВХ, что снижает риск развития пожара в случае аварийной ситуации в цепи проводки.

PPD



Размеры ШxВ, мм	Длина, мм	Артикул	Упаковка	Размеры ШxВ, мм	Длина, мм	Артикул	Упаковка
20x15	2000	PPD20-15	1	50x100	2000	PPD50-100	1
20x20	2000	PPD20-20	1	60x40	2000	PPD60-40	1
25x25	2000	PPD25-25	1	60x60	2000	PPD60-60	1
30x15	2000	PPD30-15	1	65x25	2000	PPD65-25	1
30x30	2000	PPD30-30	1	65x45	2000	PPD65-45	1
40x25	2000	PPD40-25	1	65x65	2000	PPD65-65	1
40x40	2000	PPD40-40	1	80x35	2000	PPD80-35	1
50x25	2000	PPD50-25	1	80x50	2000	PPD80-50	1
50x40	2000	PPD50-40	1	80x80	2000	PPD80-80	1
50x50	2000	PPD50-50	1	80x100	2000	PPD80-100	1
50x60	2000	PPD50-60	1	100x100	2000	PPD100-100	1

## Габаритные и установочные размеры



Размер кабельного канала	Размеры, мм		Размер кабельного канала	Размеры, мм	
	H	W		H	W
20x15	20	15	50x100	50	100
20x20	20	20	60x40	60	40
25x25	25	25	60x60	60	60
30x15	30	15	65x25	65	25
30x30	30	30	65x45	65	45
40x25	40	25	65x65	65	65
40x40	40	40	80x35	80	35
50x25	50	25	80x50	80	50
50x40	50	40	80x80	80	80
50x50	50	50	80x100	80	100
50x60	50	60	100x100	100	100

# Щиты распределительные пластиковые

## ЩРВ-П (встраиваемые) и ЩРН-П (навесные)



ГОСТ 32395-2013

Аттестация

**EAC**

Применение



### Технические характеристики

Номинальный ток	(А)	до 100
Материал		Самозатухающий пластик
Номинальное напряжение изоляции	(В)	500
Номинальная частота	(Гц)	50/60
Степень защиты		IP41
Температура эксплуатации	(°С)	-25 ... +60
Вид установки		Встраиваемый/Навесной
Тип применяемых аппаратов		Модульные
Цвет		Белый



- Предназначены для установки любых модульных устройств напряжением до 400В частотой 50Гц и токами до 100А. Применяются для монтажа в жилых, административных и торговых зданиях.

- Изготовлены из прочного само затухающего пластика. Комплекуются DIN-рейками и нулевыми и земляными шинками.

- Дверцы из темно-коричневого органического стекла позволяют визуально контролировать состояние приборов без открытия дверцы.

#### Встраиваемые ЩРВ-П



Артикул	Количество модулей	Нулевая шина	Шина заземления	Упаковка
ЩРВ-П-8	8	4	4	1
ЩРВ-П-12	12	8	8	1
ЩРВ-П-18	18	9	9	1
ЩРВ-П-24	24	12	12	1
ЩРВ-П-36	36	18	18	1

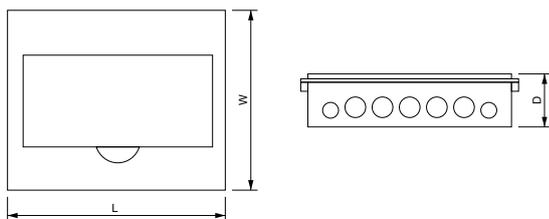
#### Навесные ЩРН-П



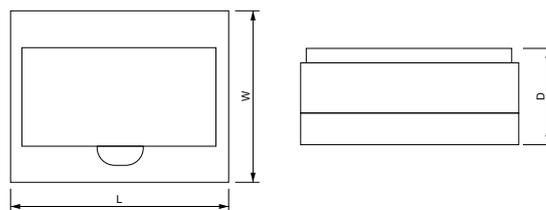
Артикул	Количество модулей	Нулевая шина	Шина заземления	Упаковка
ЩРН-П-8	8	4	4	1
ЩРН-П-12	12	8	8	1
ЩРН-П-18	18	9	9	1
ЩРН-П-24	24	12	12	1
ЩРН-П-36	36	18	18	1

## Габаритные и установочные размеры

### Встраиваемые ЩРВ-П



### Навесные ЩРН-П



Артикул	Размеры, мм			Размеры шины, мм		Артикул	Размеры, мм			Размеры шины, мм	
	L	W	D	L	W		L	W	D	L	W
ЩРВ-П-8	199	216	86	6	8	ЩРН-П-8	184	198	95	6	8
ЩРВ-П-12	272	211	86	6	8	ЩРН-П-12	256	198	95	6	8
ЩРВ-П-18	380	235	97	6	8	ЩРН-П-18	363	220	99	6	8
ЩРВ-П-24	274	324	95	6	8	ЩРН-П-24	271	326	92	6	8
ЩРВ-П-36	372	455	95	6	8	ЩРН-П-36	307	474	97	6	8

## Дополнительные аксессуары

### Заглушки модульные МРw, МРg



Артикул	Количество модулей	Размеры, мм	Цвет	Упаковка
MPw6	6	108x52x16	Белый	20
MPw12	12	216x52x16	Белый	10
MPg6	6	108x52x16	Серый	20
MPg12	12	216x52x16	Серый	10

# Клеммы проходные винтовые

## TS



ГОСТ IEC 60947-7-1

Аттестация



Применение



### Технические характеристики

Номинальное сечение	(мм <sup>2</sup> )	2,5-35
Цвет		Серый, синий, желто-зеленый (с заземлением)
Количество зажимов		2, 4 (двухъярусные)
Тип зажима		винтовой
Тип монтажа		На DIN-рейку
Тип корпуса		С открытой боковой стенкой
Номинальный ток	(A)	10-125
Номинальное напряжение		
Клемма проходная	(B)	800
Клемма двухъярусная		500
Клемма-разъединитель		250
Количество полюсов		1P, 2P (двухъярусная)
Диапазон рабочих температур	(°C)	-40...+55



- Открытые клеммы с винтовыми зажимами применяются для безопасного соединения двух гибких или жестких проводников в цепях до 125 А.
- Выполнены в нескольких цветах в зависимости от назначения подключения. Клеммы серого цвета - для фазных проводников общего назначения, синего цвета - для нулевого рабочего проводника. Желто-зеленые блоки используются для заземления в электроустановках.
- Корпус с открытой боковой стенкой изготовлен из полиамида. Огнестойкость: класс V2 в соответствии с UL 94, 960 °C в соответствии с ГОСТ IEC 60695-2-11.
- Контактная пластина выполнена из медного сплава с оловянным покрытием.
- Имеют ряд дополнительных аксессуаров (боковые крышки, таблички для маркировки, стопор, соединительные мосты) для удобства монтажа и дальнейшей эксплуатации.

TS



Модель	Ном. сечение, (мм <sup>2</sup> )	Ном. ток, (A)	Цвет	Габаритные размеры, ШxВxГ, (мм)	Артикул	Упаковка
TS-2,5	2,5	24	Серый	6,2x41,5x42,5	JUT2-2.5GY	50
			Синий		JUT2-2.5B	50
TS-4	4	32	Серый	6,2x47x42,5	JUT2-4GY	50
			Синий		JUT2-4B	50
TS-6	6	41	Серый	8x42x47,5	JUT2-6GY	40
			Синий		JUT2-6B	40
TS-10	10	57	Серый	10x42x47,5	JUT2-10GY	30
			Синий		JUT2-10B	30
TS-16	16	76	Серый	12x50x53,5	JUT2-16GY	30
			Синий		JUT2-16B	30
TS-35	35	125	Серый	18x58x63,5	JUT2-35GY	16
			Синий		JUT2-35B	16



TS-2,5	2,5	24	Желто-зеленый	■	6,2x41,5x42,5	JUT2-2.5PE	45
TS-4	4	32			6,2x47x42,5	JUT2-4PE	40
TS-6	6	41			8x42x47,5	JUT2-6PE	33
TS-10	10	57			10x42x47,5	JUT2-10PE	25
TS-16	16	76			12x50x53,5	JUT2-16PE	26

## TS двухъярусные



Модель	Ном. сечение, (мм <sup>2</sup> )	Ном. ток, (А)	Тип клеммы	Цвет	Габаритные размеры, ШхВхГ, (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Упаковка
TS-D4/2	4	2x32	Двухъярусная	Серый	6x54x60	JUT2-4/2			55
TS-C4/2		32	Двухпроводная		6x54x60		UT2-4/2L		55
TS-S		10	Разъединитель		6,5x46x38			UT2-4K	50

## Дополнительные аксессуары

	Наименование	Совместимые устройства	Артикул	Упаковка	
	Стопор концевой пластиковый TS-E	TS	E/2	50	
	Табличка для клемм белая TS-Z1	TS	TS-Z-1	5	
	Табличка для клемм с цифрами "1-10" TS-Z2	TS	TS-Z-2	1	
	Держатель таблички TS-DT	TS-Z1, TS-Z2	JUT2-3B	30	
	Боковая крышка TS-BK2,5	TS-2,5	G-JUT2-2.5	100	
	Боковая крышка TS-BK410	TS-4, TS-6, TS-10	G-JUT2-4/10	100	
	Боковая крышка TS-BK16	TS-16	G-JUT2-16	100	
	Боковая крышка TS-BK35	TS-35	G-JUT2-35	50	
	Боковая крышка клеммы-разъединителя TS-BKS	TS-S	G-JUT2-4K	100	
	Боковая крышка TS-BKDC для двухъярусных клемм	TS-D4/2, TS-C4/2	G-JUT2-4/2	50	
		Мост соединительный винтовой на 10 клемм	TS-2,5	TS-MS-10-2,5	10
		Мост соединительный винтовой на 10 клемм	TS-4	TS-MS-10-4	10
Мост соединительный винтовой на 10 клемм		TS-6	TS-MS-10-6	10	

# Клеммные блоки закрытые FTB



ГОСТ IEC 60947-7-1

Аттестация



Применение



## Технические характеристики

	FTB-50	FTB-95	FTB-150	FTB-240
Номинальное сечение медный/алюминиевый проводник (мм <sup>2</sup> )	2,5-50	16-95	35-150	35-240
Цвет	Серый, синий, желто-зеленый			
Количество зажимов	2			
Зажим	Винтовой, шестигранник 5мм		Винтовой, шестигранник 8мм	
Тип монтажа	На DIN-рейку	На DIN-рейку, на панель		
Тип корпуса	закрытый			
Номинальный ток				
Медный проводник (A)	160	245	320	425
Алюминиевый проводник (B)	145	220	290	380
Номинальное напряжение (В)	800			
Количество полюсов	1P			
Материал корпуса	полиамид			
Диапазон рабочих температур (°C)	-40...+105			
Момент затяжки (макс) (Нм)	4	20	24	40
Масса (г)	35	90	160	306



- Универсальные закрытые клеммные блоки предназначены для безопасного соединения двух гибких или жестких проводников как из меди, так и из алюминия в силовых цепях до 425 А.
- Выполнены в нескольких цветах в зависимости от назначения подключения. Клеммы серого цвета - для фазных проводников общего назначения, синего цвета - для нулевого рабочего проводника. Желто-зеленые блоки используются для заземления в электроустановках.
- Закрытый корпус изготовлен из полиамида. Огнестойкость: класс V2 в соответствии с UL 94, 960 °C в соответствии с ГОСТ IEC 60695-2-11.
- Контактная пластина выполнена из медного сплава с оловянным покрытием.
- Устанавливаются на Din-рейку, а также исполнения для сечений 95-240 имеют установочные отверстия для крепления на монтажной панели.

FTB



Ном. сечение, (мм <sup>2</sup> )	Ном. ток, Cu/Al, (A)	Цвет	Габаритные размеры, ШxВxГ, (мм)	Артикул	Упаковка
2,5-50	160/145	Серый	17,8x49x43	FTB-50G	20
		Синий		FTB-50B	20
		Желто-зеленый		FTB-50PE	20
16-95	245/220	Синий	24x86x49	FTB-95G	10
		Серый		FTB-95B	10
		Желто-зеленый		FTB-95PE	10
35-150	320/290	Серый	29,5x95x59	FTB-150G	5
		Синий		FTB-150B	5
		Желто-зеленый		FTB-150PE	5
35-240	425/380	Синий	37,5x130x67	FTB-240G	5
		Серый		FTB-240B	5
		Желто-зеленый		FTB-240PE	5

# Клеммы силовые винтовые TCP



Аттестация



Применение



## Технические характеристики

Номинальное сечение проводника	(мм <sup>2</sup> )	1-70
Толщина шины	(мм)	5, 10
Зажим		винтовой
Количество зажимов		1
Материал		Оцинкованная сталь
Тип монтажа		На шину
Момент затяжки	(Нм)	2-12



- Предназначены для подключения силовых кабелей к токоведущим шинам толщиной 5 и 10 мм.
- Подходят для плоских силовых кабелей сечением до 70 кв. мм.
- Для удобства и безопасности монтажа сечение кабеля и допустимый момент затяжки указаны на клемме.

TCP - для шин толщиной 5 мм



Модель	Сечение кабеля, (мм <sup>2</sup> )	Момент затяжки, (Нм)	Габаритные размеры, ШxВxГ, (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Упаковка
TCP-4-5	1-4	2	28,5x31,5x11	BVT01-4	-	-	10
TCP-16-5	2,5-16	3	30,5x38x14	-	BVT01-16	-	10
TCP-50-5	16-50	6-8	39x51,5x18,5	-	-	BVT01-50	10

TCP - для шин толщиной 10 мм



Модель	Сечение кабеля, (мм <sup>2</sup> )	Момент затяжки, (Нм)	Габаритные размеры, ШxВxГ, (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Упаковка
TCP-16-10	2,5-16	3	30,5x43x14	BVT03-16	-	-	10
TCP-50-10	16-50	6-8	39x56,5x18,5	-	BVT03-50	-	10
TCP-70-10	35-70	10-12	42,5x83,5x25	-	-	BVT03-70	10