



# **ПЕРЕДОВИК**

**• ЛУЧШАЯ ЦЕНА •**

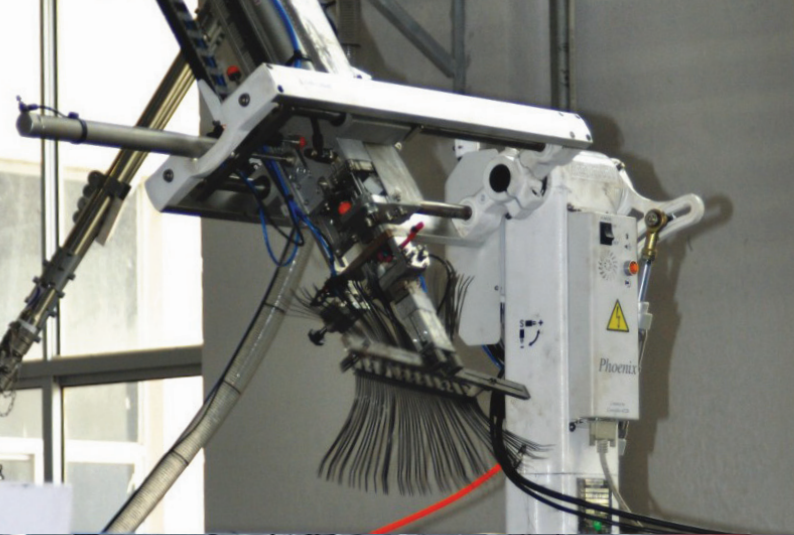
**БОЛЕЕ 100 НОВЫХ ПОЗИЦИЙ**

**РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА**

**2017/18**



**СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ**



# ПЕРЕДОВИК

• ЛУЧШАЯ ЦЕНА •

## **ПЕРЕДОВИК**

Бренд расходных материалов для электромонтажа, который предлагает рынку достойное качество продукции по доступной цене. Бренд целенаправленно создавался для российского рынка, с учетом его потребностей. Мы поставляем на рынок хомуты, сальники, наконечники и другой востребованный на рынке ассортимент расходных материалов, в т.ч. новинки 2017 года: термоусадочные трубки ТУТ, нулевые шины, шинные изоляторы и изоленту ПВХ. Налаженная цепочка поставок позволяет минимизировать издержки и гарантировать бесперебойное наличие.

### **БРЕНД-ДИСКАУНТЕР**

Создан на основе 15-летнего опыта работы на электротехническом рынке РФ.

### **ЛУЧШАЯ ЦЕНА**

Бренд целенаправленно создан для российского рынка, с учетом потребностей текущей экономической ситуации.

### **ВСЕГДА В НАЛИЧИИ**

Отличительным признаком бренда ПЕРЕДОВИК является постоянное наличие продукции на складе. Процент выполнения заявок стабильно превышает 96%.

### **ВОСТРЕБОВАННЫЙ АССОРТИМЕНТ**

Выверенный и полностью адаптированный ассортимент под нужды российских электромонтажников.

### **ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО**

Качество продукции подтверждается опытом многолетних поставок на российский рынок, а также регулярно проводимыми нашими специалистами тестами на соответствие заявленным параметрам.

**ПЕРЕДОВИК. ЛУЧШАЯ ЦЕНА И ВСЕГДА В НАЛИЧИИ.**

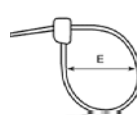
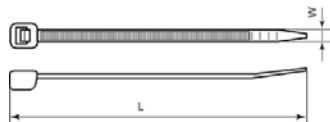


## СОДЕРЖАНИЕ

Хомуты нейлоновые (кабельные стяжки)	3
Винтовые клеммные колодки	4
Скобы для крепления кабеля	4
Вводы кабельные (сальники)	5
Наконечники и разъемы ТМ ПЕРЕДОВИК	5
Наконечник штыревой круглый изолированный (НШКИ)	5
Наконечник кольцевой изолированный (НКИ)	6
Наконечник вилочный изолированный (НВИ)	6
Наконечник штыревой втулочный изолированный (НШВИ)	7
Наконечник штыревой втулочный изолированный двойной (НШВИ2)	8
Наконечник штыревой втулочный неизолированный (НШВ)	8
Разъем плоский полностью изолированный (РППИ-М)	9
Разъем плоский изолированный (РПИ-М, РПИ-П)	9
Разъем плоский изолированный (РПИ-О)	10
Разъем штекерный изолированный (РШИ-М, РШИ-П)	10
Гильзы соединительные изолированные и термоусаживаемые (ГСИ, ГСИ-Т)	10
Ответвители (ОВ)	11
Соединительные изолирующие зажимы (СИЗ)	11
Термоусадочная трубка ТУТ	12
Шинный изолятор	14
Шины нулевые	14
Шина нулевая без изолятора	14
Шина нулевая (изолятор на DIN-рейку)	15
Шина нулевая (1 изолятор стойка)	15
Шина нулевая (2 изолятора стойка)	15
Шина нулевая в корпусе	16
Изолента ПВХ	16
Лента монтажная из нержавеющей стали	17
Скрепы из нержавеющей стали	17
Электромонтажный инструмент ПЕРЕДОВИК	18



## Хомуты нейлоновые (кабельные стяжки)



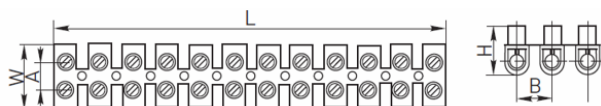
Материал: Полиамид 66  
Температура эксплуатации: -25 ~ + 80 °С

Нейлоновые кабельные стяжки можно назвать одним из самых практичных из крепёжных материалов. Они предназначены для организации и распределения проводов и кабелей при протяжке, увязывания в пучки и аккуратные жгуты, а так же для закрепления на кабеленесущих конструкциях. Чёрные хомуты имеют защиту от ультрафиолета.

Наименование	Артикул	Прочность на разрыв (кг)	L (мм)	W (мм)	E (мм)	Количество в упаковке (шт.)
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 2,5x80 (уп./100шт)	32012	8	80	2,5	19	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 2,5x100 (уп./100шт)	32016	8	100	2,5	24	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 2,5x150 (уп./100шт)	32020	8	150	2,5	32	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 2,5x200 (уп./100шт)	32022	8	200	2,5	48	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 3,6x150 (уп./100шт)	32011	18	150	3,6	32	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 3,6x200 (уп./100шт)	32025	18	200	3,6	48	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 3,6x250 (уп./100шт)	32026	18	250	3,6	64	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 3,6x300 (уп./100шт)	32027	18	300	3,6	80	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 3,6x370 (уп./100шт)	32028	18	370	3,6	102	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 4,8x150 (уп./100шт)	32015	22	150	4,8	32	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 4,8x200 (уп./100шт)	32017	22	200	4,8	48	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 4,8x250 (уп./100шт)	32029	22	250	4,8	64	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 4,8x300 (уп./100шт)	32030	22	300	4,8	80	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 4,8x350 (уп./100шт)	32031	22	350	4,8	96	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 4,8x380 (уп./100шт)	32018	22	380	4,8	105	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 4,8x450 (уп./100шт)	32019	22	450	4,8	127	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 7,2x250 (уп./100шт)	32021	55	250	7,2	64	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 7,2x300 (уп./100шт)	32013	55	300	7,2	80	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 8,2x650 (уп./100шт)	32014	60	650	8,2	175	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 8,2x450 (уп./100шт)	32023	60	450	8,2	111	100
Хомут нейлоновый БЕЛЫЙ 8,2x750 (уп./100шт)	32024	60	750	8,2	207	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 2,5x80 (уп./100шт)	32205	8	80	2,5	16	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 2,5x100 (уп./100шт)	32201	8	100	2,5	22	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 2,5x150 (уп./100шт)	32202	8	150	2,5	32	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 2,5x200 (уп./100шт)	32204	8	200	2,5	48	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 3,6x150 (уп./100шт)	32203	18	150	3,6	32	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 3,6x200 (уп./100шт)	32207	18	200	3,6	48	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 3,6x300 (уп./100шт)	32208	18	300	3,6	80	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 4,8x150 (уп./100шт)	32210	22	150	4,8	32	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 4,8x200 (уп./100шт)	32212	22	200	4,8	48	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 4,8x300 (уп./100шт)	32213	22	300	4,8	80	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 4,8x380 (уп./100шт)	32214	22	380	4,8	105	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 4,8x450 (уп./100шт)	32215	22	450	4,8	127	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 7,2x250 (уп./100шт)	32217	55	250	7,2	64	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 7,2x300 (уп./100шт)	32218	55	300	7,2	80	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 8,2x450 (уп./100шт)	32206	60	450	8,2	124	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 8,2x650 (уп./100шт)	32209	60	650	8,2	175	100
Хомут нейлоновый ЧЕРНЫЙ 8,2x750 (уп./100шт)	32222	60	750	8,2	207	100

■ □ цвет пластика

## Винтовые клеммные колодки



Материал колодки: Полиамид 66 (не горючий)

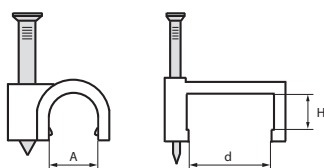
Материал контактов: Латунь

Температура эксплуатации: -25 ~ + 80 °С

Винтовые клеммные колодки предназначены для соединения проводов и кабелей в распределительных коробках. Они также применяются для наращивания (удлинения) проводов и кабелей, и служат для подключения световых приборов, розеточных групп и другого электрического оборудования.

Наименование	Артикул	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Диаметр	Сила тока (А)	L (мм)	W (мм)	A (мм)	H (мм)	B (мм)	Количество в упаковке (шт.)
Клеммн.колодка п/э 12*4мм (упак. 10 шт.)	30007	4	2,26	3	93	16	6	12	8	10
Клеммн.колодка п/э 12*6мм (упак. 10 шт.)	30008	6	2,76	6	128	20	7	15,5	10	10
Клеммн.колодка п/э 12*10мм (упак. 10 шт.)	30009	10	3,57	30	134	22	8	17,7	11	10
Клеммн.колодка п/э 12*16мм (упак. 10 шт.)	30010	16	4,51	40	163	26	10	20,5	14	10
Клеммная колодка п/э 12*25мм (упак. 10 шт.)	30011	25	5,64	60	192	30	13	26	16	10
Клеммная колодка п/э 12*35мм (упак. 10 шт.)	30012	35	6,68	80	235	39	14	35	18	10

## Скобы для крепления кабеля



Материал: Полиэтилен (горючий)

Материал гвоздя: Закаленная оцинкованная сталь

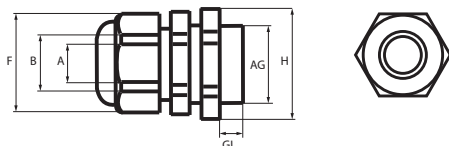
Температура эксплуатации: -25 ~ + 80 °С

Скобы для крепления кабеля предназначены для фиксации плоских и круглых проводов, шнуров и кабелей диаметром до 12 мм, при протяжке вдоль деревянных и гипсокартонных поверхностей. Использование крепежных скоб придаёт проводке аккуратный, эстетически законченный вид.

Наименование	Артикул	A (мм)	Количество в упаковке (шт.)
Скоба крепёжная круглая R4 с гвоздём	31017	4	50
Скоба крепёжная круглая R5 с гвоздём	31018	5	50
Скоба крепёжная круглая R6 с гвоздём	31019	6	50
Скоба крепёжная круглая R7 с гвоздём	31020	7	50
Скоба крепёжная круглая R8 с гвоздём	31021	8	50
Скоба крепёжная круглая R9 с гвоздём	31022	9	50
Скоба крепёжная круглая R10 с гвоздём	31023	10	50
Скоба крепёжная круглая R12 с гвоздём	31024	12	50

Наименование	Артикул	d (мм)	H (мм)	Количество в упаковке (шт.)
Скоба крепёжная прямая 4*(2-4) с гвоздём	31025	4	3	50
Скоба крепёжная прямая 5*(3-4) с гвоздём	31026	5	3,5	50
Скоба крепёжная прямая 6*(3-4) с гвоздём	31027	6	4	50
Скоба крепёжная прямая 7*(4-5) с гвоздём	31028	7	4,5	50
Скоба крепёжная прямая 8*(4-5) с гвоздём	31029	8	5	50
Скоба крепёжная прямая 9*(5-7) с гвоздём	31030	9	5,2	50
Скоба крепёжная прямая 10*(5-7) с гвоздём	31031	10	5,5	50
Скоба крепёжная прямая 12*(5-8) с гвоздём	31032	12	6	50

## Вводы кабельные (сальники)

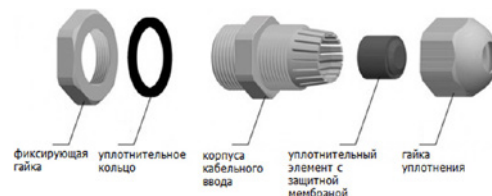


Материал: Полиамид (не горючий)

Цвет: белый

Температура эксплуатации: -40 ~ + 80 °C

Вводы кабельные предназначены для защиты от проникновения пыли и влаги в щитовое оборудование в местах заведения кабелей. Также предохраняют провода и кабели от механических повреждений, и надёжно фиксируют его в местах ввода в металлические стенки щитового оборудования. Кабельные вводы ТМ ПЕРЕДОВИК имеют маркировку PG. Такая маркировка означает что они рекомендованы для применения внутри помещений.

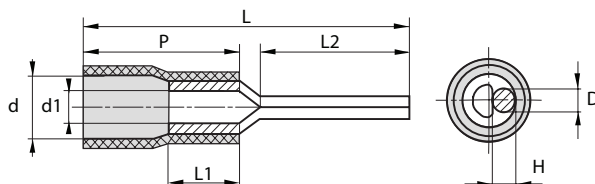


Наименование	Артикул	A (мм)	B (мм)	GL (мм)	AG (мм)	F (мм)	H (мм)
PG 7	33101	2	6,5	7	14	16	17,5
PG 9	33012	4	8	8	16	19	21,5
PG 11	33002	5	11	9	20	23	24
PG 13,5	33103	6	12	10	20,5	23,5	25
PG 16	33104	9	13	10	22	26	27,5
PG 19	33105	10	16	11	24	28	30
PG 21	33006	12	18	10	30	33	36
PG 25	33113	15	22	11	38	41,5	46
PG 29	33107	17	25	12	37	41	46,5
PG 36	33008	20	32	14	48	52	59
PG 42	33009	28	38	14	56	59	64
PG 48	33010	32	44	14	60	64	70
PG 63	33011	40	51	27	73	77	82

## Наконечники и разъемы ТМ ПЕРЕДОВИК

Изолированные наконечники предназначены для оконцевания медных многожильных проводов, с целью их дальнейшего присоединения к различным узлам электрооборудования. В соответствии с потребностями рынка, параллельно со «стандартизированным» размерным рядом наконечников, предназначенным для проводов в строгом соответствии с ГОСТ, мы предлагаем и ряд наконечников с «оптимизированными» размерами ориентированными на провода изготовленные по ТУ. Наши артикулы всех «стандартизированных» наконечников начинаются с цифр «263..», и «264...», а «оптимизированных» с цифр «266...».

## Наконечник штыревой круглый изолированный (НШКИ)



Материал коннектора: Медь марки М2

Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: Поливинилхлорид (ПВХ)

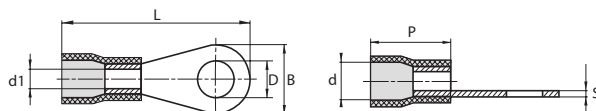
Температура эксплуатации: от -10 до +70 °C

Наконечники штыревые круглые изолированные предназначен для присоединения проводов к контактным клеммам электрических приборов. Провод заводится и обжимается в изолирующей части наконечника, а в контактное гнездо вводится аккуратный штырь из меди марки М2 с электролитическим лужением, расположенный на другой части наконечника.

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)	d1 (мм)	P (мм)	D (мм)	H (мм)	d (мм)	Количество в упаковке (шт.)
НШКИ 1.5-12	26357	0,5-1,25	21,8	4,8	12	1,7	10	2	1,9	4	100
НШКИ 2.5-12	26358	1,5-2,5	21,8	4,8	12	2,3	10	1,8	2	4,5	100
НШКИ 6.0-12	26359	4,0 - 6,0	28	6	18	3,4	13	2,9	3	6,3	100

■ ■ ■ цвет изоляции

## Наконечник кольцевой изолированный (НКИ)



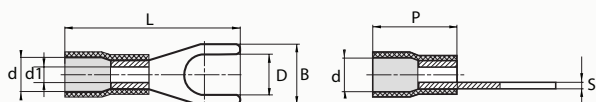
Материал коннектора: Медь марки М2  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: Поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наконечники кольцевые изолированные, применяются при монтаже электрических цепей, в которых предусмотрены контакты с соответствующей винтовой фиксацией. Рекомендуются к применению в соединениях, подверженных движениям и вибрации.

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	Болт М	D (мм)	B (мм)	L (мм)	P (мм)	S (мм)	d (мм)	d1 (мм)	Количество в упаковке (шт.)
НКИ 1.25-3	26601	0,5-1,25	3	3,2	5,6	17,5	10	0,75	4	1,7	50
НКИ 1.25-4	26602		4	4,3	6,6	19,4	10	0,75	4	1,7	50
НКИ 1.25-5	26603		5	5,3	8	20,8	10	0,75	4	1,7	50
НКИ 1.25-6	26604		6	6,4	11,6	26,8	10	0,75	4	1,7	50
НКИ 1.5-8	26305	0,5-1,5	8	8,4	11,6	26,8	10	0,75	4	1,7	100
НКИ 2-3	26606	1,5-2	3	3,2	5,6	17,5	10	0,8	4,5	2,3	50
НКИ 2-4	26607		4	4,3	6,6	19,4	10	0,8	4,5	2,3	50
НКИ 2-5	26608		5	5,3	8,5	21,8	10	0,8	4,5	2,3	50
НКИ 2-6	26609		6	6,4	11,6	26,8	10	0,8	4,5	2,3	50
НКИ 2.5-8	26310	1,5-2,5	8	8,4	12	26,8	10	0,8	4,5	2,3	100
НКИ 5.5-4	26611	4,0 - 5,5	4	4,3	9,5	26,6	13	1	6,3	3,4	50
НКИ 5.5-5	26612		5	5,3	9,5	26,6	13	1	6,3	3,4	50
НКИ 5.5-6	26613		6	6,4	12	29,5	13	1	6,3	3,4	50
НКИ 5.5-8	26614		8	8,4	15	34	13	1	6,3	3,4	50
НКИ 6.0-10	26315	4,0 - 6,0	10	10,5	15	34	13	1	6,3	3,4	100

■ ■ ■ цвет изоляции

## Наконечник вилочный изолированный (НВИ)



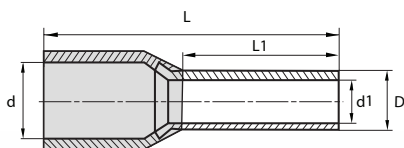
Материал коннектора: Медь марки М2  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: Поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наконечники вилочные изолированные применяются при монтаже электрических цепей, в которых предусмотрены контакты с соответствующей винтовой фиксацией. Использование вилочных наконечников особенно удобно в случаях необходимости оперативных перекрестировок линий или абонентских пар. Для монтажа или демонтажа достаточно немного ослабить фиксирующий винт, вставить наконечник, и затянуть. Наконечник на проводе надёжно фиксируется методом опрессовки поверх изолирующего слоя.

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	Болт М	D (мм)	B (мм)	L (мм)	P (мм)	S (мм)	d (мм)	d1 (мм)	Количество в упаковке (шт.)
НВИ 1.25-3	26616	0,5-1,25	3	3,7	5,7	21	10	0,75	4	1,7	50
НВИ 1.25-4	26617		4	4,3	7,2	21	10	0,75	4	1,7	50
НВИ 1.25-5	26618		5	5,3	8,1	21	10	0,75	4	1,7	50
НВИ 2-4	26619	1,5-2	4	4,3	7,2	21	10	0,75	4,5	2,3	50
НВИ 2-5	26620		5	5,3	8,1	21	10	0,75	4,5	2,3	50
НВИ 2-6	26621		6	6,4	9,5	21	10	0,75	4,5	2,3	50
НВИ 5.5-4	26622	4,0 - 5,5	4	4,3	8,2	25,5	13	1	6,3	3,4	50
НВИ 5.5-5	26623		5	5,3	9	25,5	13	1	6,3	3,4	50
НВИ 5.5-6	26624		6	6,4	9	25,5	13	1	6,3	3,4	50

■ ■ ■ цвет изоляции

## Наконечник штыревой втулочный изолированный (НШВИ)



Материал коннектора: Медь марки М2

Покрытие: электролитическое лужение

Материал изоляции: Поливинилхлорид (ПВХ)

Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Изолированные штыревые втулочные наконечники предназначены для оконцевания медных многожильных проводов, с целью их дальнейшего присоединения к различным узлам электрооборудования. Оконцевание происходит посредством опрессовывания металлической части гильзы наконечника на многожильном проводе.

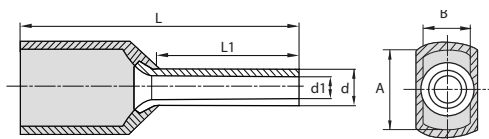
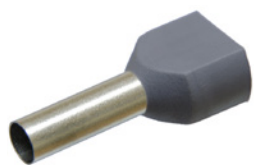
Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	L1 (мм)	d (мм)	D (мм)	d1 (мм)	Количество в упаковке (шт.)
НШВИ 0.25-8	26360	0,25	12,4	8	1,7	1,1	0,8	1000
НШВИ 0.34-8	26361	0,34	12,4	8	1,7	1,1	0,8	1000
НШВИ 0.5-8	26662	0,5	14	8	2,6	1,3	1	50
НШВИ 0.75-8	26663	0,75	14,3	8	2,8	1,5	1,2	50
НШВИ 1.0-8	26664	1	14,3	8	3	1,7	1,4	50
НШВИ 1.0-12	26665		18,3	12	3	1,7	1,4	50
НШВИ 1.5-8	26666	1,5	14,3	8	3,5	2	1,7	50
НШВИ 1.5-12	26667		16,3	12	3,5	2	1,7	50
НШВИ 2.5-8	26668	2,5	15,4	8	4	2,6	2,3	50
НШВИ 2.5-12	26669		19,4	12	4	2,6	2,3	50
НШВИ 4.0-9	26670	4	17,4	9	4,5	3,2	2,8	50
НШВИ 4.0-12	26678		21,4	12	4,5	3,2	2,8	50
НШВИ 6.0-12	26671	6	20,5	12	6	3,9	3,5	50
НШВИ 10.0-12	26672	10	20,8	12	7,5	4,9	4,5	50
НШВИ 16.0-12	26673	16	22	12	8,7	6,2	5,8	50
НШВИ 25.0-16	26674	25	28	16	11	7,9	7,5	50
НШВИ 35.0-16	26675	35	30	16	12,5	8,7	8,3	50
НШВИ 50.0-20	26676	50	36	20	15	10,9	10,3	50
НШВИ 70.0-20	26677	70	37	20	1,6	14,3	13,5	50
НШВИ 95-25	26378	95	44	25	18,5	15,3	14,5	50
НШВИ 120-27	26379	120	47,6	27	20,3	17,5	16,5	50
НШВИ 150-27	26380	150	52,6	27	27	20,6	19,6	25

■ ■ ■ ■ ■ цвет изоляции





## Наконечник штыревой втулочный изолированный двойной (НШВИ2)

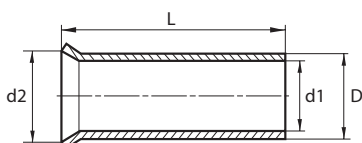


Материал коннектора: Медь марки М2  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: Поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	L1 (мм)	d (мм)	d1 (мм)	A (мм)	B (мм)	Количество в упаковке (шт.)
НШВИ (2) 0,5-8	26681	2x0,5	14,5	8	1,8	1,5	5	3,6	1000
НШВИ (2) 0,75-8	26682	2x0,75	14,7	8	2,1	1,8	5,5	3,5	1000
НШВИ (2) 1,0-8	26683	2x1,0	15,1	8	2,3	2	5,5	4	50
НШВИ (2) 1,5-8	26684	2x1,5	15,5	8	2,6	2,3	6,4	4,2	50
НШВИ (2) 2,5-10	26685	2x2,5	18,5	10	3,3	2,9	8	5	50
НШВИ (2) 4,0-12	26686	2x4,0	23,1	12	4,2	3,8	8,8	5,7	50
НШВИ (2) 6,0-14	26687	2x6,0	26,1	14	5,3	4,9	9,5	6,8	50
НШВИ (2) 10,0-14	26688	2x10	26,6	14	6,9	6,5	12,6	8	50
НШВИ (2) 16,0-14	26689	2x16	31,3	14	8,7	8,3	19	10,5	50

■ ■ ■ ■ ■ цвет изоляции

## Наконечник штыревой втулочный неизолированный (НШВ)

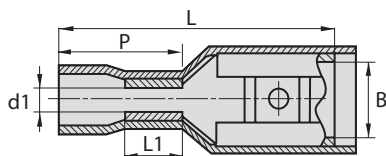


Материал коннектора: Латунь Н62  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: Поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	D (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	Количество в упаковке (шт.)
НШВ 0,5-8	26401	0,5	8	1,3	1	1,7	1000
НШВ 0,75-8	26402	0,75	8	1,5	1,2	1,9	1000
НШВ 1,0-8	26403	1	8	1,7	1,4	2,2	1000
НШВ 1,5-8	26404	1,5	8	2	1,7	2,5	1000
НШВ 2,5-8	26405	2,5	8	2,6	2,3	3,3	100
НШВ 4,0-10	26406	4	10	3,2	2,8	3,9	100
НШВ 6,0-12	26407	6	12	3,9	3,5	4,7	100
НШВ 10-12	26408	10	12	4,9	4,5	5,8	100
НШВ 16-12	26409	16	12	6,2	5,8	7,2	100
НШВ 25-12	26410	25	12	7,9	7,5	9,1	100
НШВ 35-12	26411	35	12	8,7	8,3	10,2	100
НШВ 50-20	26412	50	20	10,9	10,3	12,7	100
НШВ 70-20	26413	70	20	14,3	13,5	15,8	100

Разъёмы плоские и штекерные изолированные - предназначены для создания быстроразъёмных соединений между проводами. Разделяются на два типа: «П» - папа (при сравнение с разъёмом «вилка»/»разетка», выполняет функциональное назначение аналогичное штекеру «вилки»), и «М» - мама (при сравнение с разъёмом «вилка»/»разетка», выполняет функциональное назначение аналогичное части разъёма «разетка»). Существует также подвид разъёмов - «О» ответвительный - имеет в своей конструкции одновременно два типа: «М» для присоединения второго провода и «П» для ответвления третьего. Все разъёмы имеют надёжный фиксирующий замок, создающий соединение устойчивое к вибрации.

### Разъём плоский полностью изолированный (РППИ-М)

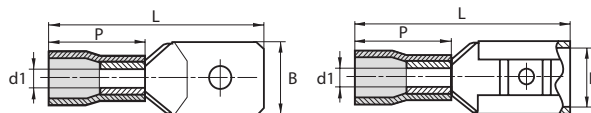


Материал коннектора: латунь марки Н59  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	L1 (мм)	d1 (мм)	B (мм)	P (мм)	Количество в упаковке (шт.)
РППИ-М 1,5-7-0,8	26332	0,5 - 1,5	21,8	5,2	1,7	6,6	10,5	100
РППИ-М 2,5-7-0,8	26333	1,5 - 2,5	22,2	5,2	2,3	6,6	10,5	100
РППИ-М 6,0-7-0,8	26334	4,0 - 6,0	24,2	5,2	3,4	6,6	12,5	100

■ ■ ■ цвет изоляции

### Разъём плоский изолированный (РПИ-М, РПИ-П)



РПИ-П

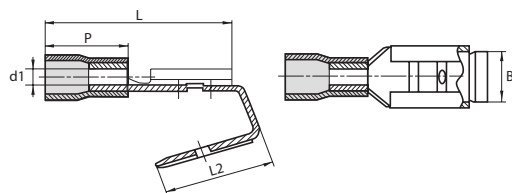
РПИ-М

Материал коннектора: латунь марки Н59  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	d1 (мм)	P (мм)	B (мм)	Количество в упаковке (шт.)
РПИ-П 1,5-3-0,8	26335		19,2	1,7	10,5	2,8	100
РПИ-П 1,5-5-0,8	26336	0,5 - 1,5	19,2	1,7	10,5	4,8	100
РПИ-П 1,5-7-0,8	26337		21,8	1,7	10,5	6,35	100
РПИ-П 2,5-3-0,8	26338		19,	2,3	10,5	2,8	100
РПИ-П 2,5-5-0,8	26339	1,5 - 2,5	19,8	2,3	10,5	4,8	100
РПИ-П 2,5-7-0,8	26340		21,8	2,3	10,5	6,35	100
РПИ-П 6,0-7-0,8	26341	4,0 - 6,0	24	3,4	13	6,35	100
РПИ-М 1,5-3-0,8	26325		19	1,7	10,5	3,2	100
РПИ-М 1,5-5-0,8	26326	0,5 - 1,5	19,4	1,7	10,5	5	100
РПИ-М 1,5-7-0,8	26327		20,8	1,7	10,5	6,6	100
РПИ-М 2,5-3-0,8	26328		19	2,3	10,5	3,2	100
РПИ-М 2,5-5-0,8	26329	1,5 - 2,5	19,4	2,3	10,5	5	100
РПИ-М 2,5-7-0,8	26330		20,8	2,3	10,5	6,6	100
РПИ-М 6,0-7-0,8	26331	4,0 - 6,0	23,3	3,4	13	6,6	100

■ ■ ■ цвет изоляции

## Разъем плоский изолированный (РПИ-О)

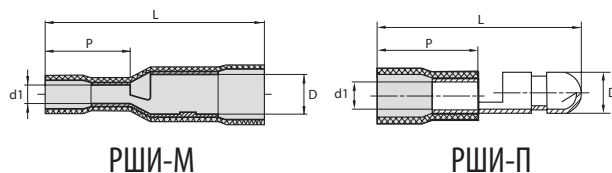


Материал коннектора: латунь марки Н59  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	L2 (мм)	d1 (мм)	P (мм)	B (мм)	Количество в упаковке (шт.)
РПИ-О 1,5-7-0,8	26348	0,5-1,5	22,5	8,2	1,7	10,5	6,35	100
РПИ-О 2,5-7-0,8	26349	1,5-2,5	22,5	8,2	2,3	10,5	6,35	100
РПИ-О 6,0-7-0,8	26350	4,0 - 6,0	24	8,2	3,4	13	6,35	100

■ ■ ■ цвет изоляции

## Разъем штекерный изолированный (РШИ-М, РШИ-П)

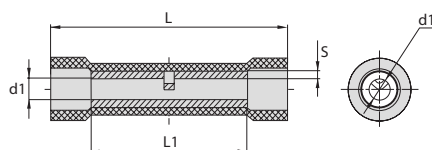


Материал коннектора: латунь марки Н59  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	d1 (мм)	P (мм)	B (мм)	Количество в упаковке (шт.)
РШИ-М 1,5-4	26342	0,5-1,5	23,3	1,7	10,5	3,8	100
РШИ-М 2,5-4	26343	1,5-2,5	23,3	2,3	10,5	4,7	100
РШИ-М 6,0-4	26344	4,0-6,0	25,1	3,4	12,5	6,2	100
РШИ-П 1,5-4	26345	0,5-1,5	21,5	1,7	10,5	3,8	100
РШИ-П 2,5-4	26346	1,5-2,5	21,7	2,3	10,5	4,7	100
РШИ-П 6,0-4	26347	4,0-6,0	24	3,4	13	6,2	100

■ ■ ■ цвет изоляции

## Гильзы соединительные изолированные и термоусаживаемые (ГСИ, ГСИ-Т)



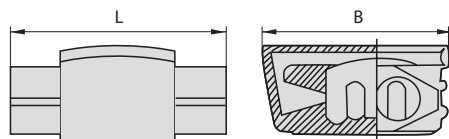
Материал коннектора: Латунь Н62  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: ГСИ - поливинилхлорид (ПВХ)  
 ГСИ-Т - поперечно сшитый полиэтилен с внутренним клеевым подслоем и коэффициентом усадки 3:1

Гильзы соединительные изолирующие, предназначены для соединения двух проводов между собой в одну линию, методом опрессовки поверх изолирующего корпуса. Возможно также использование для закрепления контакта скрутки проводов. ГСИ-Т имеют термоусаживаемый корпус с клеевым слоем, обеспечивающий герметичную защиту соединяемых контактов от коррозии.

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	L1 (мм)	d1 (мм)	S (мм)	Количество в упаковке (шт.)
ГСИ 1,5	26351	0,5-1,5	24,2	15	1,7	0,8	100
ГСИ 2,5	26352	1,5-2,5	24,2	15	2,3	0,8	100
ГСИ 6,0	26353	4,0-6,0	26	15	3,4	1	100
ГСИ-Т 1,5	26354	0,5-1,5	36	15	1,7	0,8	100
ГСИ-Т 2,5	26355	1,5-2,5	36	15	2,3	0,8	100
ГСИ-Т 6,0	26356	4,0-6,0	41	15	3,4	1	100

■ ■ ■ цвет изоляции

## Ответвители (ОВ)



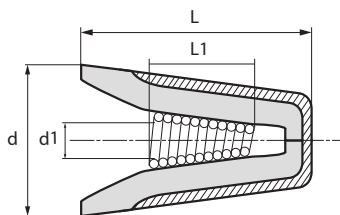
Материал коннектора: латунь марки Л63  
 Покрытие: электролитическое лужение  
 Материал изоляции: поливинилхлорид (ПВХ)  
 Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Ответвители изолированные предназначены для ответвления от токонесущего провода без снятия изоляции. Установка контакта между токонесущим и подсоединяемым проводом происходит за счёт врезания контактного механизма ответвителя через изоляционный слой обоих проводников, механически не повреждая жилы. Для монтажа не требуется специального инструмента. Защёлкивать крышку ответвителя рекомендуется простыми пассатижами.

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	B (мм)	L (мм)	Количество в упаковке (шт.)
ОВ 1	26501	0,5-1,5	19	20	100
ОВ 2	26502	1,5-2,5	19	20	100
ОВ 3	26503	4,0 - 6,0	20	20,5	100

■ ■ ■ цвет изоляции

## Соединительные изолирующие зажимы (СИЗ)



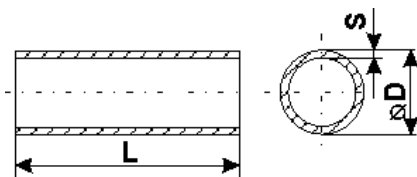
Материал контактной пружины: оцинкованная сталь;  
 Материал изоляции: Поливинилхлорид (ПВХ)  
 Диапазон рабочих температур: от -25 до +70 °С

Соединительные изолирующие зажимы используют для надёжной фиксации как электрического, так и механического контакта между двумя и более проводами, соединяемыми между собой способом скрутки. Такое соединение удобно в местах с ограниченным пространством, например в распределительных коробках. Надёжно изолирует контакты разных скруток друг от друга, и создаёт диэлектрическую безопасность для монтажника. Не требует специального инструмента. Фиксация скрутки СИЗ-ом происходит по часовой стрелке. Его конусообразная пружина из оцинкованной стали надёжно сжимает и фиксирует скрутку проводов, а прочный поливинилхлоридный корпус обеспечивает изоляцию оголённых проводов.

Наименование	Артикул	Диапазон сечений (мм <sup>2</sup> )	L (мм)	L1 (мм)	d (мм)	d1 (мм)	Количество в упаковке (шт.)
СИЗ-2	26505	2,5-4,5	17,6	8	9,8	4	100
СИЗ-3	26511	2,5 - 5,5	21	8,3	11	5	100
СИЗ-4	26512	3,5 - 11	23,5	10,2	14	5	100
СИЗ-5	26513	5,0 - 20	26	14	15	8,5	100

■ ■ ■ ■ цвет изоляции

## Термоусадочная трубка ТУТ



Горючесть: негорючая VW-1  
 Температура усадки: 90-125°C  
 Относительное удлинение при разрыве: не менее 300%  
 Радиальная/Продольная усадка: не менее 50%/не более 5%  
 Температурный диапазон при монтаже: от +5 до +50°C

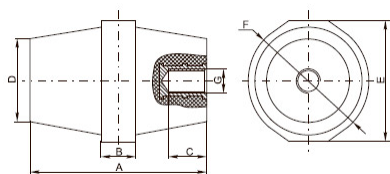
Предназначена для герметизации муфт, заделки концов кабелей с помощью колпачков, изоляции кабелей, изолирования жил, мест соединения проводов, бандажирования жгутов проводов, для механической защиты изделий, для защиты от грязи, для цветовой маркировки изделий и т.д.

Наименование	Артикул	Размеры до термоусаживания, мм			Размеры после термоусаживания, мм		
		Номи- нальный диаметр, (мм)	толщина стенки, мм		Номи- нальный диаметр, (мм)	толщина стенки, мм	
			номин.	пред. откл.		номин.	пред. откл.
Термоусадочная трубка ТУТ 2/1 черная	36004	2	0,45	± 0,2; -0,1	1	0,9	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 4/2 черная	36007	4	0,5	± 0,2; -0,1	2	1	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 6/3 черная	36010	6	0,6	± 0,2; -0,1	6	1,2	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 8/4 черная	36011	8	0,7	± 0,3	4	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 10/5 черная	36001	10	0,7	± 0,3	5	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 12/6 черная	36002	12	0,7	± 0,3	6	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 16/8 черная	36003	16	0,75	± 0,3	8	1,5	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 20/10 черная	36005	20	0,8	± 0,3	10	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 30/15 черная	36006	30	0,8	± 0,3	15	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 40/20 черная	36008	40	0,8	± 0,3	20	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 50/25 черная	36009	50	0,9	± 0,3	25	1,8	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 2/1 белая	36015	2	0,45	± 0,2; -0,1	1	0,9	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 4/2 белая	36018	4	0,5	± 0,2; -0,1	2	1	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 6/3 белая	36021	6	0,6	± 0,2; -0,1	3	1,2	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 8/4 белая	36022	8	0,7	± 0,3	4	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 10/5 белая	36012	10	0,7	± 0,3	5	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 12/6 белая	36013	12	0,7	± 0,3	6	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 16/8 белая	36014	16	0,75	± 0,3	8	1,5	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 20/10 белая	36016	20	0,8	± 0,3	10	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 30/15 белая	36017	30	0,8	± 0,3	15	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 40/20 белая	36019	40	0,8	± 0,3	20	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 50/25 белая	36020	50	0,9	± 0,3	52	1,8	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 2/1 желтая	36026	2	0,45	± 0,2; -0,1	1	0,9	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 4/2 желтая	36029	4	0,5	± 0,2; -0,1	2	1	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 6/3 желтая	36032	6	0,6	± 0,2; -0,1	3	1,2	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 8/4 желтая	36033	8	0,7	± 0,3	4	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 10/5 желтая	36023	10	0,7	± 0,3	5	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 12/6 желтая	36024	12	0,7	± 0,3	6	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 16/8 желтая	36025	16	0,75	± 0,3	8	1,5	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 20/10 желтая	36027	20	0,8	± 0,3	10	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 30/15 желтая	36028	30	0,8	± 0,3	15	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 40/20 желтая	36030	40	0,8	± 0,3	20	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 50/25 желтая	36031	50	0,9	± 0,3	25	1,8	± 0,4

Наименование	Артикул	Размеры до термоусаживания, мм			Размеры после термоусаживания, мм		
		Номи- нальный диаметр, (мм)	толщина стенки, мм		Номи- нальный диаметр, (мм)	толщина стенки, мм	
			номин.	пред. откл.		номин.	пред. откл.
Термоусадочная трубка ТУТ 2/1 желто-зеленая	36037	2	0,45	± 0,2; -0,1	1	0,9	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 4/2 желто-зеленая	36040	4	0,5	± 0,2; -0,1	2	1	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 6/3 желто-зеленая	36043	6	0,6	± 0,2; -0,1	3	1,2	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 8/4 желто-зеленая	36044	8	0,7	± 0,3	4	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 10/5 желто-зеленая	36034	10	0,7	± 0,3	5	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 12/6 желто-зеленая	36035	12	0,7	± 0,3	6	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 16/8 желто-зеленая	36036	16	0,75	± 0,3	8	1,5	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 20/10 желто-зеленая	36038	20	0,8	± 0,3	10	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 30/15 желто-зеленая	36039	30	0,8	± 0,3	15	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 40/20 желто-зеленая	36041	40	0,8	± 0,3	20	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 50/25 желто-зеленая	36042	50	0,9	± 0,3	25	1,8	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 2/1 зелёная	36048	2	0,45	± 0,2; -0,1	1	0,9	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 4/2 зелёная	36051	4	0,5	± 0,2; -0,1	2	1	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 6/3 зелёная	36054	6	0,6	± 0,2; -0,1	3	1,2	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 8/4 зелёная	36055	8	0,7	± 0,3	4	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 10/5 зелёная	36045	10	0,7	± 0,3	5	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 12/6 зелёная	36046	12	0,7	± 0,3	6	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 16/8 зелёная	36047	16	0,75	± 0,3	8	1,5	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 20/10 зелёная	36049	20	0,8	± 0,3	10	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 30/15 зелёная	36050	30	0,8	± 0,3	15	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 40/20 зелёная	36052	40	0,8	± 0,3	20	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 50/25 зелёная	36053	50	0,9	± 0,3	25	1,8	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 2/1 красная	36059	2	0,45	± 0,2; -0,1	1	0,9	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 4/2 красная	36062	4	0,5	± 0,2; -0,1	2	1	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 6/3 красная	36065	6	0,6	± 0,2; -0,1	3	1,2	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 8/4 красная	36066	8	0,7	± 0,3	4	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 10/5 красная	36056	10	0,7	± 0,3	5	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 12/6 красная	36057	12	0,7	± 0,3	6	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 16/8 красная	36058	16	0,75	± 0,3	8	1,5	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 20/10 красная	36060	20	0,8	± 0,3	10	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 30/15 красная	36061	30	0,8	± 0,3	15	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 40/20 красная	36063	40	0,8	± 0,3	20	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 50/25 красная	36064	50	0,9	± 0,3	25	1,8	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 2/1 синяя	36070	2	0,45	± 0,3	1	0,9	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 4/2 синяя	36073	4	0,5	± 0,2; -0,1	2	1	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 6/3 синяя	36076	6	0,6	± 0,2; -0,1	3	1,2	± 0,2; -0,1
Термоусадочная трубка ТУТ 8/4 синяя	36077	8	0,7	± 0,3	4	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 10/5 синяя	36067	10	0,7	± 0,3	5	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 12/6 синяя	36068	12	0,7	± 0,3	6	1,4	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 16/8 синяя	36069	16	0,75	± 0,3	8	1,5	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 20/10 синяя	36071	20	0,8	± 0,3	10	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 30/15 синяя	36072	30	0,8	± 0,3	15	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 40/20 синяя	36074	40	0,8	± 0,3	20	1,6	± 0,4
Термоусадочная трубка ТУТ 50/25 синяя	36075	50	0,9	± 0,3	25	1,8	± 0,4

■ □ ■ □ ■ □ ■ □ цвет изоляции

## Шинный изолятор



Материал коннектора: Полимерный композит

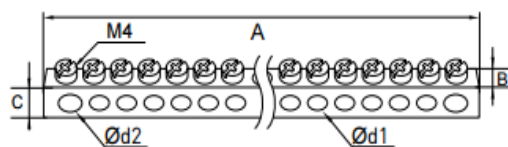
Шинные изоляторы применяются для крепления токопроводящих шин внутри силовых шкафов или других устройств, для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся под напряжением, от корпуса и панелей сборки с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита.

Наименование	Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	Диаметр центрального крепления с внутренней резьбой
Изолятор шинный SM-25 275A 6кВ с болтом	37001	25	9	9	25	30	30	M6
Изолятор шинный SM-30 380A 8кВ с болтом	37002	30	10	10	25	32	32	M8
Изолятор шинный SM-35 380A 10кВ с болтом	37003	35	10	12	28	32	32	M8
Изолятор шинный SM-40 475A 12кВ с болтом	37004	40	12	12	34	41	41	M8
Изолятор шинный SM-51 680A 15кВ с болтом	37005	51	12	12	30	36	36	M8
Изолятор шинный SM-76 1250A 25кВ с болтом	37006	76	14	16	36	50	50	M10

## Шины нулевые

Нулевые шины применяются для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных (PE) проводников в различном щитовом оборудовании (электрические шкафы, щиты, боксы). Шины изготавливаются из высококачественной латуни с оцинкованными винтовыми зажимами. В зависимости от исполнения монтаж нулевых шин производится на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм или на панель щита через угловые изоляторы. При подключении к шине медных многожильных проводников рекомендуется использовать кабельные наконечники.

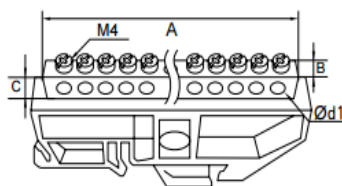
## Шина нулевая без изолятора



Материал коннектора: латунь

Наименование	Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Ød1 (мм)	Ød2 (мм)
Шина нулевая PE 63.04 без изолятора латунь	35001	34	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая PE 63.06 без изолятора латунь	35002	45	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая PE 63.08 без изолятора латунь	35003	58	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая PE 63.10 без изолятора латунь	35004	70	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая PE 63.12 без изолятора латунь	35005	82	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая PE 63.14 без изолятора латунь	35006	95	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая PE 63.20 без изолятора латунь	35007	132	6	9	4,5	6,5

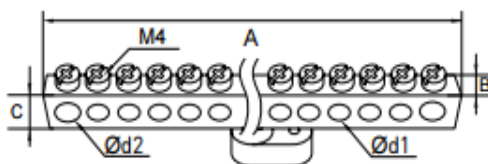
## Шина нулевая (изолятор на DIN-рейку )



Материал коннектора: латунь

Наименование	Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Ød1 (мм)	Ød2 (мм)
Шина нулевая N 63.04 изолятор на DIN-рейку латунь	35009	34	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая N 63.06 изолятор на DIN-рейку латунь	35010	45	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая N 63.08 изолятор на DIN-рейку латунь	35011	58	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая N 63.10 изолятор на DIN-рейку латунь	35012	70	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая N 63.12 изолятор на DIN-рейку латунь	35013	82	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая N 63.20 изолятор на DIN-рейку латунь	35014	132	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая N 63.22 изолятор на DIN-рейку латунь	35015	145	6	9	4,5	6,5

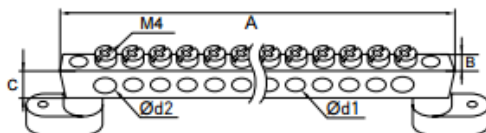
## Шина нулевая (1 изолятор стойка)



Материал коннектора: латунь

Наименование	Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Ød1 (мм)	Ød2 (мм)
Шина нулевая 63.08 (1 изолятор стойка) латунь	35017	64	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая 63.12 (1 изолятор стойка) латунь	35018	101	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая 63.14 (1 изолятор стойка) латунь	35019	138	6	9	4,5	6,5

## Шина нулевая (2 изолятора стойка)

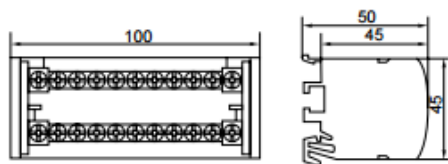


Материал коннектора: латунь

Наименование	Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Ød1 (мм)	Ød2 (мм)
Шина нулевая 63.08 (2 изолятора стойка) латунь	35021	44	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая 63.12 (2 изолятора стойка) латунь	35022	101	6	9	4,5	6,5
Шина нулевая 63.14 (2 изолятора стойка) латунь	35023	138	6	9	4,5	6,5



## Шина нулевая в корпусе



Материал коннектора: латунь

Наименование	Артикул	Тип	Макс.ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>		Номинальное напряжение U <sub>i</sub> , В	I <sub>с</sub> Пик, кА
				с наконечником-гильзой	без наконечника		
Шина нулевая в корпусе 2x7 латунь	35025	2x7	100	1,5-6,0 6,0-16,0	2,5-6,0 10,0-25,0	500	18
Шина нулевая в корпусе 2x11 латунь	35026	2x11	125	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	2,5-6,0 10,0-25,0 10,0-35,0	500	18
Шина нулевая в корпусе 2x15 латунь	35027	2x15	125	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	2,5-6,0 10,0-25,0 10,0-35,0	500	18
Шина нулевая в корпусе 4x7 латунь	35028	4x7	100	1,5-6,0 6,0-16,0	2,5-6,0 10,0-25,0	500	18
Шина нулевая в корпусе 4x11 латунь	35029	4x11	125	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	2,5-6,0 10,0-25,0 10,0-35,0	500	18
Шина нулевая в корпусе 4x15 латунь	35030	4x15	125	1,5-6,0 6,0-16,0 10,0-16,0	2,5-6,0 10,0-25,0 10,0-35,0	500	18

## Изолента ПВХ



Наружный диаметр рулона: 72 мм

Толщина ленты: 0,15±0,05 мм

Ширина ленты: 15±2,0 и 20±2,0 мм

Прочность при растяжении, не менее: 14,7 (150) Мпа (кгс/см<sup>2</sup>)

Относительное удлинение при разрыве, не менее: 190 %

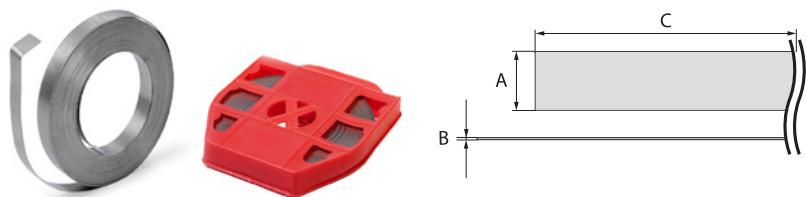
Температура хрупкости, не выше: -30 °С

Изолента ПВХ соответствует ГОСТ 16214-86, а также иной нормативно-технической документацией. Высший сорт. Лента не имеет отверстий, пузырей, складок, трещин и посторонних включений, пропусков клеевого слоя и надрывов на краях. Поверхность рулона гладкая. Без выпуклостей витков ленты и сквозных зазоров между витками на торцах рулона.

Наименование	Артикул	Размер	Цвет
Изолента Передовик ПВХ 15 мм х 20 м, синяя	52001	15мм х 20м	синяя
Изолента Передовик ПВХ 15 мм х 20 м, черная	52002	15мм х 20м	черная
Изолента Передовик ПВХ 15 мм х 20 м, белая	52003	15мм х 20м	белая
Изолента Передовик ПВХ 15 мм х 20 м, красная	52004	15мм х 20м	красная
Изолента Передовик ПВХ 15 мм х 20 м, желтая	52005	15мм х 20м	желтая
Изолента Передовик ПВХ 15 мм х 20 м, зеленая	52006	15мм х 20м	зеленая
Изолента Передовик ПВХ 15 мм х 20 м, желто-зеленая	52007	15мм х 20м	желто-зеленая
Изолента Передовик ПВХ 19 мм х 20 м, синяя	52008	19мм х 20м	синяя
Изолента Передовик ПВХ 19 мм х 20 м, черная	52009	19мм х 20м	черная
Изолента Передовик ПВХ 19 мм х 20 м, белая	52010	19мм х 20м	белая
Изолента Передовик ПВХ 19 мм х 20 м, красная	52011	19мм х 20м	красная
Изолента Передовик ПВХ 19 мм х 20 м, желтая	52012	19мм х 20м	желтая
Изолента Передовик ПВХ 19 мм х 20 м, зеленая	52013	19мм х 20м	зеленая
Изолента Передовик ПВХ 19 мм х 20 м, желто-зеленая	52014	19мм х 20м	желто-зеленая

■ □ ■ ■ ■ ■ цвет

## Лента монтажная из нержавеющей стали

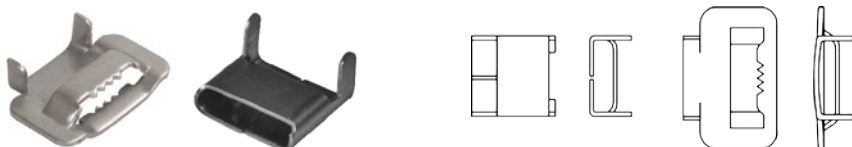


Материал ленты: нержавеющая сталь  
Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Предназначена для крепления арматуры СИП на опорах связи, упаковки различных грузов и товаров (штабеля досок, палеты с кирпичом и т. д.), монтажа дорожных знаков, вывесок, растяжек. Устойчива к коррозии, высокая гибкость и прочность. Обработанная кромка, препятствующая травматизму.

Наименование	Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Материал упаковки
Лента монтажная из нержавеющей стали 201, пластиковая кассета, 19x0,8мм, 25м.	47001	19 мм	0,8 мм	25 м	пластиковая кассета
Лента монтажная из нержавеющей стали 201, пластиковая кассета, 19x0,8мм, 50м.	47002	19 мм	0,8 мм	50 м	пластиковая кассета
Лента монтажная из нержавеющей стали 304, пластиковая кассета, 19x0,8мм, 50м.	47003	19 мм	0,8 мм	50 м	пластиковая кассета
Лента монтажная из нержавеющей стали 201, картонная коробка, 19x0,8мм, 30м.	47004	19 мм	0,8 мм	30 м	картонная коробка
Лента монтажная из нержавеющей стали 201, картонная коробка, 19x0,8мм, 50м.	47005	19 мм	0,8 мм	50 м	картонная коробка
Скрепка - бугель из нержавеющей стали (уп.100 шт.) Передовик	47006	19 мм	0,8 мм	50 м	картонная коробка
Скрепка из нержавеющей стали (уп.100 шт.) Передовик	47007	19 мм	0,8 мм	50 м	картонная коробка

## Скрепки из нержавеющей стали



Материал: нержавеющая сталь  
Температура эксплуатации: от -10 до +70 °С

Применяется для фиксации монтажной ленты на анкерных опорах и других элементах зданий и сооружений. Изготовлены из нержавеющей стали, устойчивы к коррозии, воздействию экстремальных температур. В сравнении со скрепой, бугель отличается повышенными прочностными характеристиками.

Наименование	Артикул	Ширина	Материал упаковки
Скрепка - бугель из нержавеющей стали (уп.100 шт.)	47006	20 мм	пакет
Скрепка из нержавеющей стали (уп.100 шт.)	47007	20 мм	пакет

## Электромонтажный инструмент ПЕРЕДОВИК

Ножницы секторные НС-70

арт. 05110



Ножницы секторные НС-70 предназначены для резки многожильного медного и алюминиевого кабеля, морского кабеля максимальным диаметром до 70 мм., в том числе с бронеповивами из стальной оцинкованной проволоки.

- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 70;
- Сечение перерезаемого Cu (медного) кабеля, мм<sup>2</sup>: 3x150;
- Сечение перерезаемого Al (алюминиевого) кабеля, мм<sup>2</sup>: 3x185;
- Масса не более, кг: 5,9.

Ножницы секторные НС-100

арт. 05111



Ножницы секторные НС-100 предназначены для резки многожильного медного и алюминиевого кабеля, морского кабеля максимальным диаметром до 100 мм., в том числе с бронеповивами из стальной оцинкованной проволоки.

- Диаметр перерезаемого кабеля, мм: 100;
- Сечение перерезаемого Cu (медного) кабеля, мм<sup>2</sup>: 3x300;
- Сечение перерезаемого Al (алюминиевого) кабеля, мм<sup>2</sup>: 3x300;
- Масса не более, кг: 6,2.

Ножницы для резки стальной ленты

арт. 23112



Предназначены для резки стальной ленты шириной до 20 мм и толщиной 0,9 мм.

- Возвратная пружина;
- Ограничитель для защиты от обратного удара.

Отвертка-индикаторная 140 мм

арт. 09050



Указатель напряжения.

- Параллельный шлиц, SL3x60 мм;
- Рабочее напряжение 100-500 В.



СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ

Востребованный целевой продукт,  
на выгодных условиях из первых рук

## ПОЧЕМУ БОЛЕЕ 1500 КЛИЕНТОВ ПОСТОЯННО ВЫБИРАЮТ НАС?

### ВОСТРЕБОВАННЫЕ ТОВАРЫ

В нашем ассортименте  
только пользующиеся спросом товары

### ГАРАНТИРОВАННЫЙ СБЫТ

Мы передаем ключевому партнеру  
существующих региональных клиентов

### ТОВАР ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

Выполняемость заявок 96%,  
возможность резервирования страхового запаса  
под конкретного клиента на нашем складе

### ПОЛНАЯ РОТАЦИЯ АССОРТИМЕНТА

Возможность полностью вернуть или обменять товар,  
который не продается в вашем регионе

### ЧЕТКАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Для каждого типа клиентов  
(дилеры, монтажные бригады, магазины)  
– свои наилучшие условия

### ВОЗМОЖНОСТЬ ЭКСКЛЮЗИВА ПО ДИСТРИБУЦИИ НА ВАШЕЙ ТЕРРИТОРИИ

Все продажи в регионе - через ключевого партнера

## ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА



Профессиональный  
электромонтажный инструмент



Оборудование для работы с токоведущими шинами  
Силовые наконечники европейского производства



Расходные материалы для электромонтажа  
Лучшая цена – всегда в наличии

Характеристики оборудования, представленного в каталоге, носят сугубо информативный характер, могут быть изменены без уведомления и не заменяют консультацию специалиста.

**Ваш поставщик:**  
ООО "КОМПАНИЯ ОПТУЛС"  
Москва, ул.Иловайская, д.3  
Тел.: +7 (495) 646-00-96  
E-Mail: [sale@opttools.ru](mailto:sale@opttools.ru)  
Internet: [www.opttools.ru](http://www.opttools.ru)

ООО «Новые инженерные решения»  
121609, Москва, Осенний бульвар, 1А  
  
Сервисный центр  
и технические консультации  
8 (495) 223-32-10  
8 (499) 753-88-68