

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ №1  
ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА

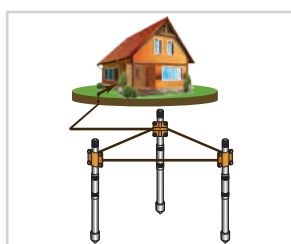


**Назначение**

- Для создания внешнего выносного заземления любых типов зданий площадью по земле не более 250 м<sup>2</sup>, напряжением сети 220–250 В, на грунтах: садовая земля, торф, чернозем, глина\*.
- В качестве дополнительного комплекта для создания внешнего выносного заземления зданий площадью по земле более 250 м, напряжением сети 380–400 В, на грунтах: суглинок (песок, глина, ил), супесок (песок, глина), песок\*.

\* Комплект заземления не предназначен для использования в скальных, гравийных и других типах твердых грунтов.

**Применение**



- Частные дома.
- Складские помещения.
- Административные здания и сооружения.
- Объекты связи и другие промышленные объекты.

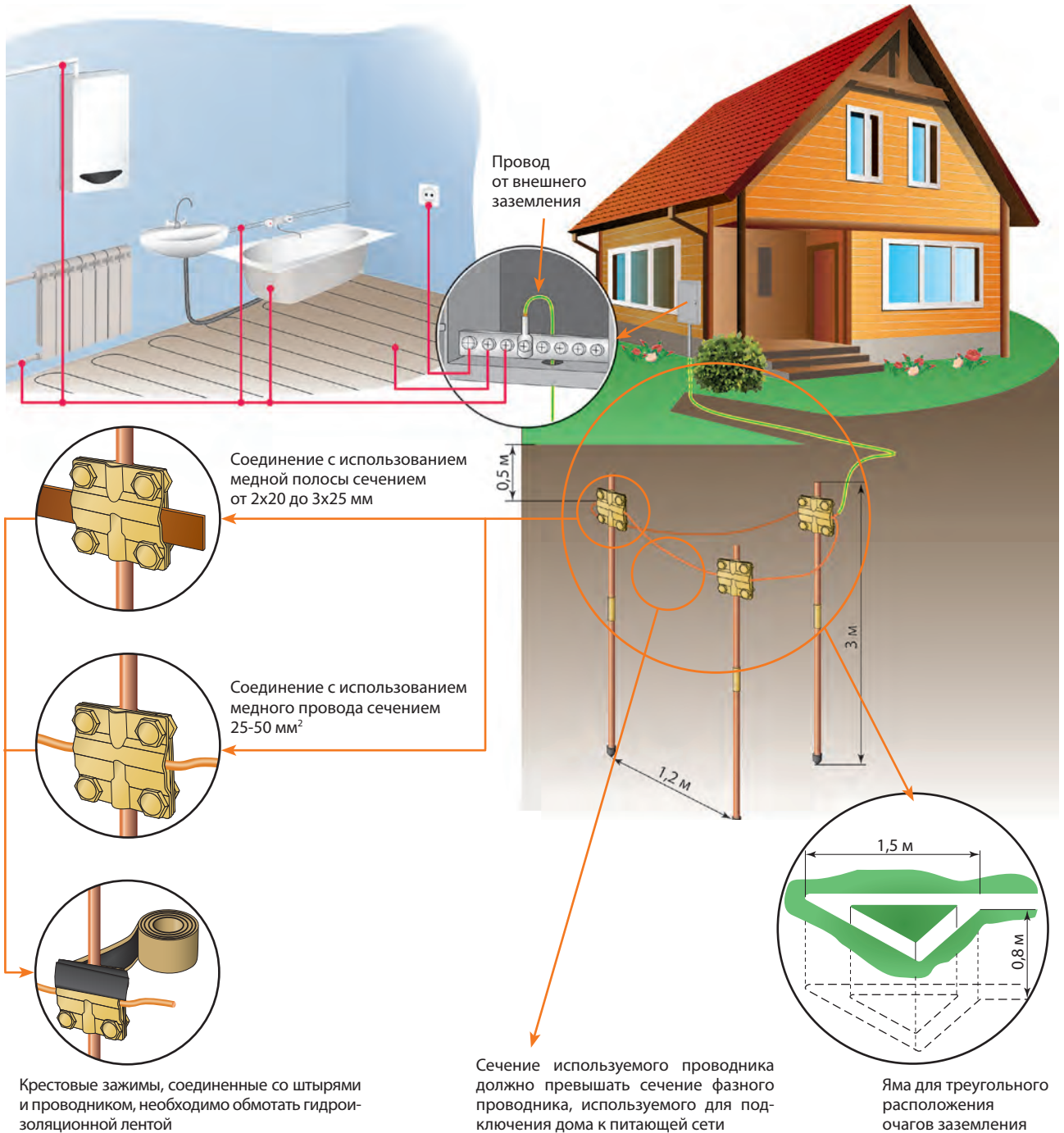
**Преимущества**

- Монтаж выносного заземления без сварочных работ.
- Сохранность стержней в некислых грунтах до 30 лет благодаря слою меди 0,25 мм.
- Наличие в комплекте антикоррозийной пасты и гидроизоляционной ленты для защиты соединений от коррозии.

**Комплектация**

Изображение	Наименование	Количество, шт.	Материал	Технические характеристики	Назначение
	Штырь заземления	6	сталь покрытие – медь 99% (толщина ≥0,25 мм)	электрод с резьбой 5/8" диаметром 14 мм; глубина погружения – до 30 м; сохранность до 30 лет (в некислых грунтах)	• непосредственное электрическое соединение с землёй
	Соединительная муфта для стержней заземления	4	латунь	внутренняя резьба 5/8" и специальное рифление на поверхности для увеличения сцепления	• соединение стержней Ø14 мм • соединение штыря и ударной головки • защита стержня от механических повреждений при погружении в грунт
	Наконечник	3	сталь	внутренняя резьба 5/8"	• передача ударной нагрузки непосредственно на слои грунта
	Ударная головка	1	сталь	внешняя резьба 5/8"	• защита от ударной нагрузки элементов штыря заземления при монтаже
	Зажим крестовой	3	пластины – сталь, покрытая латунью; болты – сталь	зажимы – 70x70 мм; болты – М8x35 (4 шт.)	• соединение штыря заземления с проводником (круглого сечения: 25–50 мм <sup>2</sup> ; квадратного сечения: от 2x20 до 3x25 мм)
	Лента гидроизоляционная	1	основа – синтетическая резина; клеевой слой – липкая мастика	двухслойная, цвет – черный; размер ленты в рулоне – 1,8x50x3000 мм; температура использования – от -40 до +90 °С	• защита от коррозии мест соединения проводника и стержня в крестовом зажиме
	Паста антикоррозийная токопроводящая	1	минеральное масло, загустители, цинковая электропроводящая композиция	–	• смазка резьбовых соединений, соединений проводника с пластинами крестового зажима

Схема монтажа внешнего заземления\*



\* Для зданий площадью менее 250 м<sup>2</sup>, напряжением сети 220-250 В, на грунтах: садовая земля, торф, чернозем или глина.

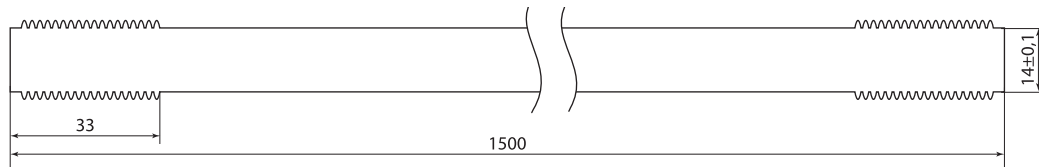
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Комплект заземления №1, для частного дома, на основе стальных омедненных стержней D14 9м, крестовой зажим, лента, паста, TDM	SQ2402-0001

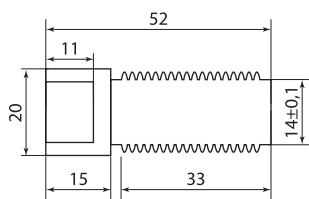
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2402-0001	1	19,39	1522	97	268

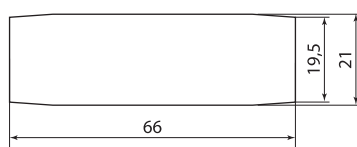
Габаритные размеры (мм)



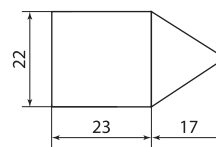
Штырь заземления



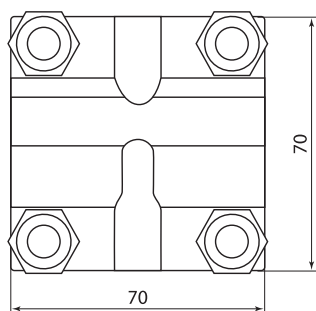
Ударная головка



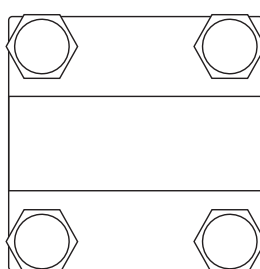
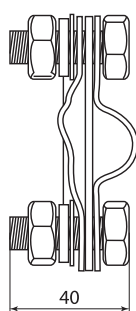
Соединительная муфта для штырей заземления



Наконечник



Зажим крестовой



ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ  
ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА

## Назначение

- Для создания внешнего выносного или контурного заземления любых типов зданий по индивидуальному проекту на грунтах: садовая земля, торф, чернозем, глина\*.

\* Элементы заземления не предназначены для использования в скальных, гравийных и других типах твердых грунтов.

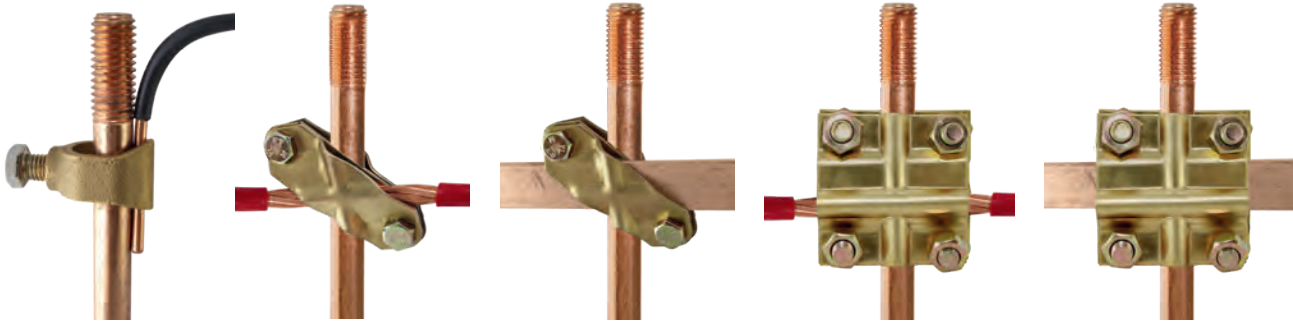
## Применение

- Частные дома.
- Складские помещения.
- Административные здания и сооружения.
- Объекты связи и другие промышленные объекты.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикулы	Материал	Назначение
	<b>Штырь заземления резьбовой стальной омедненный 0,25мм с резьбой, D=14, L=1500 СТАМ25.14.1500P TDM</b>	SQ2401-0003	сталь, покрытие – медь 99,9% (толщина $\geq 0,25$ мм)	• для непосредственного электрического соединения с землей
	<b>Соединительная муфта для штырей заземления МЛ14Р TDM</b>	SQ2401-0009	латунь	• для соединения соединения штырей, а также для соединения штыря и ударной головки • имеет внутреннюю резьбу
	<b>Наконечник для штыря заземления НС14Р TDM</b>	SQ2401-0013	сталь	• для передачи ударной нагрузки непосредственно на слой грунта • имеет внутреннюю резьбу
	<b>Ударная головка для штыря заземления ГС14Р TDM</b>	SQ2401-0011	сталь	• для защиты от ударной нагрузки элементов штыря заземления при монтаже • имеет резьбу
	<b>Зажим крестовой стальной с латунным покрытием ЗКСЛ25 стержень – провод 25-95мм<sup>2</sup>/полоса 3x25мм TDM</b>	SQ2401-0022	пластины – сталь, покрытие – латунь, болты – анодированная сталь	• для соединения штыря с проводником круглого сечения или плоским проводником шириной до 60 мм
	<b>Зажим крестовой латунный ЗКЛ150 стержень – провод 25-50мм<sup>2</sup>/ полоса 3x25мм TDM</b>	SQ2401-0015	пластины – латунь, болты – анодированная сталь	
	<b>Зажим крестовой латунный ЗКЛ70 стержень – провод 50-70мм<sup>2</sup>/ полоса 3x25мм TDM</b>	SQ2401-0016		
	<b>Зажим крестовой латунный ЗКЛ95 стержень – провод 70-95мм<sup>2</sup>/ полоса 3x25мм TDM</b>	SQ2401-0017	сталь	
	<b>Зажим овальный латунный 1-болтовой ЗОЛ14 стержень D14 - провод 16-70 мм<sup>2</sup> TDM</b>	SQ2401-0018	латунь, болты – анодированная сталь	• для соединения штыря с проводником круглого сечения
	<b>Зажим овальный алюминиевый медное покрытие 1-болтовой ЗОАМ14 стержень D14 - провод 16-70 мм<sup>2</sup> TDM</b>	SQ2401-0024	алюминий, покрытие – медь, болты – анодированная сталь	
	<b>Зажим диагональный латунный 2-х болтовой ЗДЛ14 стержень D14 – полоса 40x4/пруток 25-95 мм<sup>2</sup> TDM</b>	SQ2401-0020	пластины – латунь, болты – анодированная сталь	• для соединения штыря с проводником круглого сечения или проводником плоского сечения
	<b>Зажим диагональный 2-х болтовой стальной с латунным покрытием ЗДСЛ25 стержень D14 – полоса 40x4/пруток 25-95мм<sup>2</sup> TDM</b>	SQ2401-0023	пластины – сталь, покрытие – латунь, болты – анодированная сталь	
	<b>Паста контактная проводящая КПП-1 "КОННЕКТ"</b>	SQ1023-0101	минеральное масло, загустители, цинковая электропроводящая композиция	• для замедления коррозии и создания токопроводящего слоя
	<b>Герметик кабельный, водонепроницаемый ГKB TDM</b>	SQ0547-0001	бутиловая резина	• для замедления коррозии и герметизации соединения

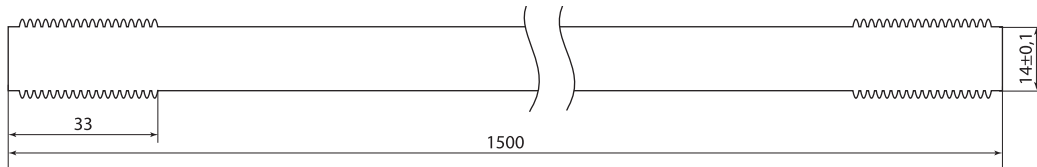
Варианты соединения



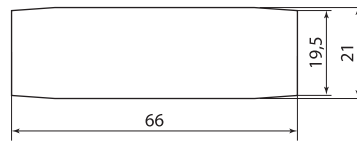
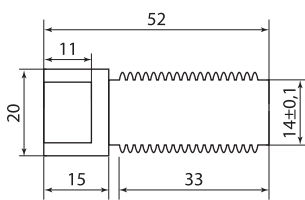
Упаковка

Артикул	Количество, шт.	Масса, кг	Транспортная упаковка			
			Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота	Диаметр тубуса, D
SQ2401-0003	5	14,5	155	-	-	70
SQ2401-0009	120	12,5	370	295	135	-
SQ2401-0011	144	12				
SQ2401-0013	192	12				
SQ2401-0022	32	10,8				
SQ2401-0015		11,5	165	245	250	
SQ2401-0016						
SQ2401-0017	11,8					
SQ2401-0018	144	9,5	370	295	135	
SQ2401-0024						
SQ2401-0020	32	12,2	170	250	250	
SQ2401-0023						
SQ1023-0101	120	13,2	500	330	200	

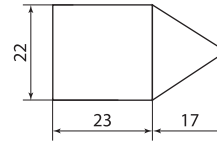
Габаритные размеры (мм)



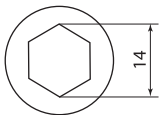
Штырь заземления



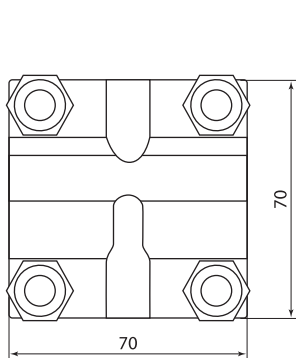
Соединительная муфта для штырей заземления



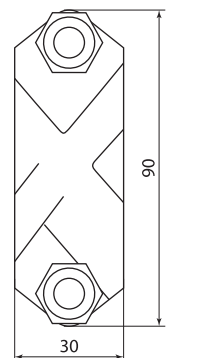
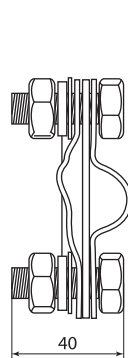
Наконечник



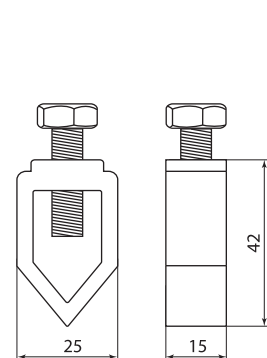
Ударная головка



Зажим крестовой



Зажим диагональный



Зажим овальный

## УЗИП ДЛЯ СЛАБОТОЧНЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СИСТЕМ



### Назначение

- Для защиты спутниковых, эфирных или компьютерных линий связи от электромагнитных импульсов во время грозы.
- Для защиты оборудования (телевизоры, камеры видеонаблюдения, ресиверы и т. п.) от повреждения электрическими наводками при попадании молнии.

### Применение

- Частные дома.
- Складские помещения.
- Административные здания и сооружения.
- Объекты связи и другие промышленные объекты.

### Преимущества

- Имеет малый коэффициент затухания и почти не влияет на качество сигнала.
- Возможна установка в разъем ресивера и непосредственно возле самой антенны.
- Диапазон рабочих частот от 5 до 2400 МГц.
- Рекомендуется установка в двух местах кабеля – перед потребителем сигнала и передатчиком.
- Доступная по цене защита дорогостоящего оборудования.
- Компактные размеры.
- Герметичная влагозащищенная конструкция корпуса.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
	SQ2404-0003	SQ2404-0005	SQ2404-0007	SQ2404-0006	SQ2404-0004	SQ2404-0001	SQ2404-0002
Артикул	SQ2404-0003	SQ2404-0005	SQ2404-0007	SQ2404-0006	SQ2404-0004	SQ2404-0001	SQ2404-0002
Полное сопротивление, Ом	50	75		50			75
Сопротивление на пробой, МОм	≥5000						≥1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U <sub>imp</sub> , кВ	≤1,5			≤3	≤1,5		≤0,5
Диапазон частот, ГГц	0 - 2,5			0 - 0,15		0 - 2,5	
Коэффициент стоячей волны напряжения (КСВН)	≤1,25						≤1,3
Вносимые потери, Дб	≤0,18			≤0,15	≤0,18		≤0,5
Напряжение пробоя, В	≤1500			≤2500		≤1500	
Ток периодического разряда, А	5 (при 50Гц)						
Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	10			6		10	
Максимальная мощность сигнала, Вт	≤200			200	≤200		≤100
Время срабатывания, нано сек. (10 <sup>-9</sup> сек.)	1						
Максимальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	20			200	20		10
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +85						
Степень защиты	IP67						

### Ассортимент

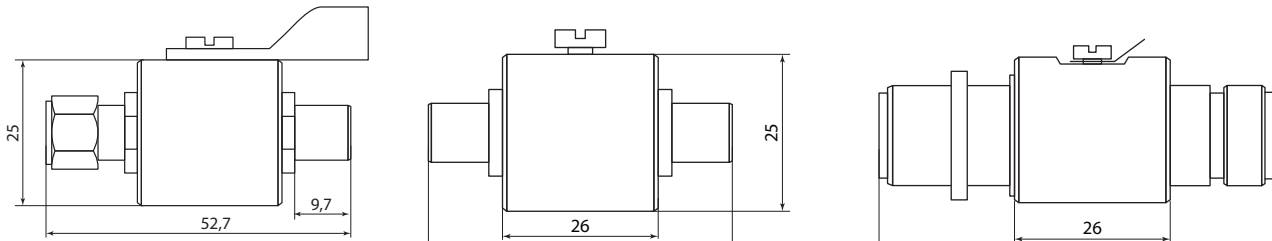
Изображение	Наименование	Артикулы	Назначение
	<b>Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-гнездо/ F-штекер 75 Ом DC-2,5 ГГц, газ, 100Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM</b>	SQ2404-0001	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-гнездо/ F-штекер, с заземляющим наконечником
	<b>Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер, 75 Ом, DC-2,5 ГГц, газ, 100Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM</b>	SQ2404-0002	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер, с заземляющим наконечником
	<b>Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV/ Wi-Fi/3G/4G, N-гнездо/ N-штекер, 50 Ом, DC-3 ГГц, 200Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM</b>	SQ2404-0003	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV/ Wi-Fi/3G/4G, N-гнездо/ N-штекер, с заземляющим наконечником
	<b>Грозозащита систем видеонаблюдения, BNC-гнездо/ BNC штекер для ВЧ кабеля 75 Ом, DC-3 ГГц, 200Вт, с заземляющим наконечником, газ, IP67, TDM</b>	SQ2404-0004	Грозозащита систем видеонаблюдения, BNC-гнездо/ BNC штекер для ВЧ кабеля, с заземляющим наконечником

Изображение	Наименование	Артикулы	Назначение
	<b>Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер 75 Ом DC-1,5 ГГц, без заземления, TDM</b>	SQ2404-0005	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер 75 Ом DC-1,5 ГГц, без заземления
	<b>Грозозащита коаксиального кабеля для ВЧ систем, SMA-гнездо/ SMA-штекер 50 Ом DC-6 ГГц 200Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM</b>	SQ2404-0006	Грозозащита коаксиального кабеля для ВЧ систем, SMA-гнездо/ SMA-штекер, с заземляющим наконечником
	<b>Вставка газоразрядная сменная 90В 2R90, TDM</b>	SQ2404-0007	Вставка газоразрядная сменная для SQ2404-0003; SQ2404-0005; SQ2404-0006; SQ2404-0004; SQ2404-0001; SQ2404-0002

**Упаковка**

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2404-0001	120	13,5	520	320	230
SQ2404-0002		11,0			
SQ2404-0003		14,0			
SQ2404-0004		11,0			
SQ2404-0005		8,5			
SQ2404-0006		7,0			
SQ2404-0007		1,5			

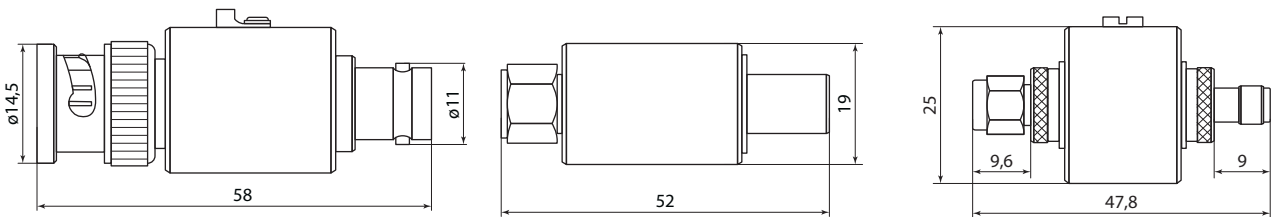
**Габаритные размеры (мм)**



SQ2404-0001

SQ2404-0002

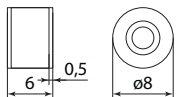
SQ2404-0003



SQ2404-0004

SQ2404-0005

SQ2404-0006



SQ2404-0007



КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ  
IP40 УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ



**Назначение**

- Для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Для крепления на стены, потолки.
- Для дополнительной защиты от сырости и механических повреждений мест соединения проводов.
- Является частью дополнительной системы уравнивания потенциалов.

**Применение**

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

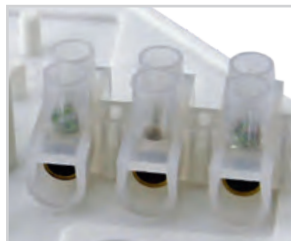
**Материалы**

- Ударопрочный полистирол.
- АБС-пластик.

**Преимущества**



Для более удобного применения на крышках коробок с внутренней стороны предусмотрены насечки для формирования выреза стенки под размер используемого кабель-канала или кабеля.



Клеммник внутри коробки позволяет надежно зажимать проводники сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>.

- Коробки имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Материал корпуса	полистирол, АБС-пластик
Цвет	белый RAL 9003

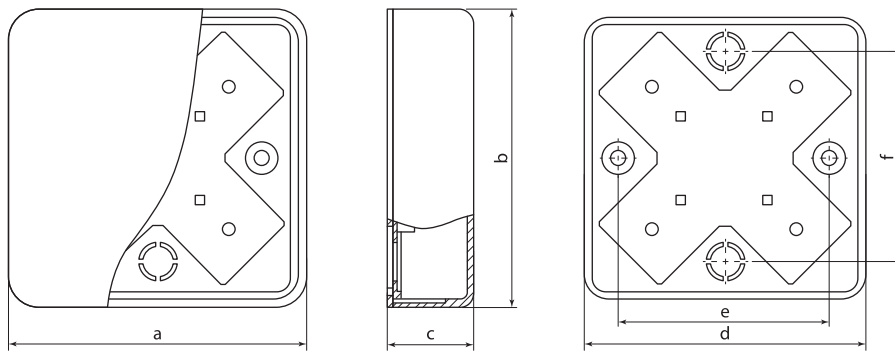
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 100x100x29 мм, шина 6x9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1220	IP40	100x100x29	шина 6x9, 8 групп с клеммной колодкой
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 100x100x44 мм, шина 6x9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1223		100x100x44	
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 75x75x20 мм, шина 6x9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1214		75x75x20	шина 6x9, 8 групп без клеммной колодки
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 75x75x28 мм, шина 6x9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1217		75x75x28	

**Упаковка**

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-1220	42	4	400	160	245
SQ1401-1223	25	2,85			
SQ1401-1214	100	6			
SQ1401-1217	80	5,2			

**Габаритные размеры (мм)**



Артикул	a	b	c	d	e	f
SQ1401-1220	104	104	29	100	80	74
SQ1401-1223			44			
SQ1401-1214	79	79	20	75	55	55
SQ1401-1217			28			

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ  
IP44, IP55 УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ



СДЕЛАНО В  
РОССИИ



**Назначение**

- Для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Для защиты от сырости и механических повреждений мест соединения РЕ-проводников.
- Является частью дополнительной системы уравнивания потенциалов.

**Применение**

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

**Материалы**

- Полипропилен.

**Комплектация**

- Корпус.
- Сальники.
- Шина 6x9 мм, 8 групп.
- Символ «Заземление».

**Преимущества**



Закрывание крышки производится без использования инструмента – защелкиванием.



Коробки имеют ступенчатые сальники (гермовводы) для подсоединения электротехнических труб, которые обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.



Шина 6x9 мм на 8 групп позволяет быстро и безопасно монтировать проводники сечением от 1,5 до 6 мм<sup>2</sup>.

- Коробки имеют индивидуальный стикер, на который нанесены вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP44, IP55
Материал корпуса	полипропилен
Цвет	серый RAL 7035

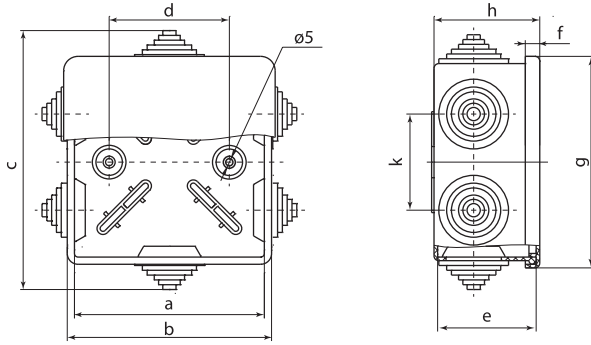
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 85x85x40мм, шина 6x9, 8 групп, IP44, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1360	IP44	85x85x40	6 входов с гермовводами
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 100x100x50мм, шина 6x9, 8 групп, IP55, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1361	IP55	100x100x50	

**Упаковка**

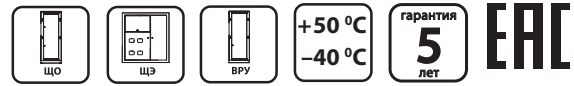
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-1360	60	5,6	500	300	180
SQ1401-1361	48	7,5	660	210	260

**Габаритные размеры (мм)**



Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	k
SQ1401-1360	79	85	106	50	40	6	88	45	40
SQ1401-1361	100	104	132	60	50	10	110	55	40

ШИНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШНУР

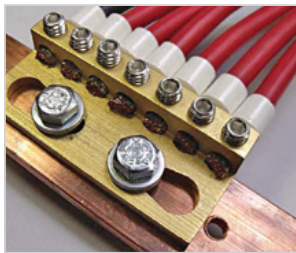


**Назначение**

**ШНУР 1**

- Для выполнения ответвлений от магистральных линий медных круглых проводников напряжением до 660 В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания центрального проводника.
- Для создания эквипотенциальных (уравнивающих потенциалы) узлов заземления с непосредственным присоединением к штырям защитных контуров.

**ШНУР 2**



Для выполнения ответвлений от медных магистральных шин медных круглых проводников напряжением до 660 В.

**Применение**

- В шкафах, панелях и сборках.
- Шина ШНУР 1 может использоваться в качестве коробки уравнивания потенциалов (КУП) в дополнительной системе уравнивания потенциалов в ванных и душевых комнатах, где наличие такой системы является обязательным согласно п. 7.1.88 ПУЭ 7.

**Преимущества**

- Компактный размер.
- Широкий спектр применений.
- Удобство и простота монтажа.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	ШНУР 1	ШНУР 2
Номинальный ток In, А	160	450
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500	нет изоляции
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	50-80 для штырей защитного контура; 10-50 для сжима; 2,5-25 для ответвлений	1,5-16 для ответвлений. Для крепления на шине могут быть использованы болты М5, М6, М8, М10,
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -40 до +50	
Степень защиты	IP20	IP20
Среднее значение относительной влажности, не более	90%	

**Материалы**

- Основание шины ШНУР 1 выполнено из негорючего полиамида с четырехточечной системой крепления на монтажную поверхность.
- Контактная группа шин выполнена из латуни.
- Винты выполнены из оцинкованной стали.

**Конструкция**



**ШНУР 1**

- Основание из негорючего полиамида с четырехточечной системой крепления на монтажную поверхность.
- Разборный сжим обеспечивает подключение центрального проводника без разрезания.
- Наличие специального зажима, позволяющего прямое подключение стержней защитных контуров.
- Распределительная часть шины рассчитана на подключение до 7 линий суммарным номинальным током до 160 А.
- Возможность опломбировки шины предотвращает возможность несанкционированного подключения.
- Защитный экран исключает возможность случайного прикосновения к токоведущим частям.

**ШНУР 2**

- Винты под шестигранник позволяют обеспечивать надежный и качественный прижим проводников.
- Специальные прорези позволяют визуально проверить качество соединения.
- Возможно использовать на перфорированных и плоских шинах с резьбовыми отверстиями.
- Возможность подключения до семи проводников с наконечником или без сечением от 1,5 до 16 мм<sup>2</sup>.
- ШНУР2 обеспечивает высокий коэффициент заполнения (количество подключаемых проводников на единицу площади / объема) по сравнению со стандартными подключениями проводников к шинам.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул
	Шина универсальная распределительная ШНУР 1 в корпусе 2 ввода 7 групп 160 А TDM	SQ0801-0101
	Шина универсальная распределительная ШНУР 2 на плоскую шину 7x16мм2 450 А TDM	SQ0801-0102

**Упаковка**

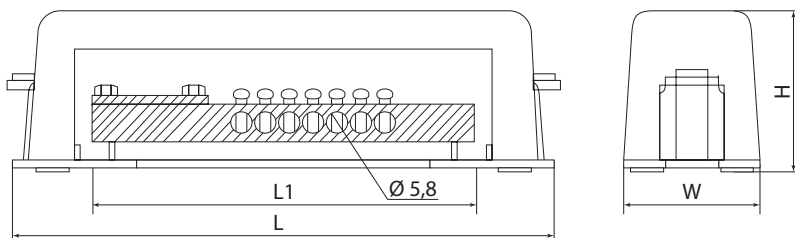
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Ширина	Высота	
SQ0801-0101	1	0,24	50	12	560	205	235
SQ0801-0102	2	0,075	200	15	290	250	130

**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

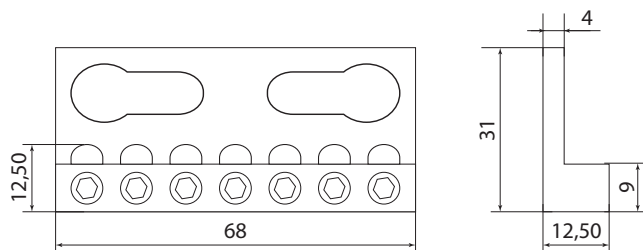
TDM ELECTRIC	ERICO	POLLMAN	OBO BETTERMAN
ШНУР 1		202 03 19	5015073
ШНУР 2	553150		

**Габаритные размеры (мм)**

Артикул	Размер, мм					Размер винтов
	L	L1	H	W	ø	
SQ0801-0101	173,0	138,0	42,0	51,5	5,8	M5,0



SQ0801-0101



SQ0801-0102

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (7172)727-132

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