

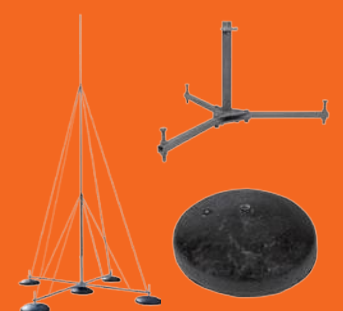
БУКЛЕТ №10

Заземление и молниезащита

Выпуск 3 / 2023 год



PDF-версия
буклета



КАЧЕСТВО
ДОВЕРИЕ
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



мобильное приложение



tdme.ru

- Торговая марка TDM ELECTRIC более 15 лет на рынке РФ и стран СНГ.
- Лидер в комплексном производстве свето- и электротехники, кабельно-проводниковой продукции, тепловой техники, вентиляции и инструмента; активно развивает такие направления, как заземление и молниезащита.
- Широкий ассортимент продукции выполнен из высококачественных материалов, устойчивых к воздействию окружающей среды, и имеет длительный эксплуатационный период.



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

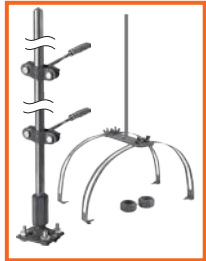


■ Комплекты заземления для частного дома **3 стр.**



■ Элементы заземления для частного дома **8 стр.**

МОЛНИЕЗАЩИТА



■ Комплекты молниеприемников **11 стр.**



■ Элементы молниезащиты: стержни, мачты **13 стр.**



■ Элементы молниезащиты: крепления, держатели молниеприемников **14 стр.**

МОЛНИЕЗАЩИТА



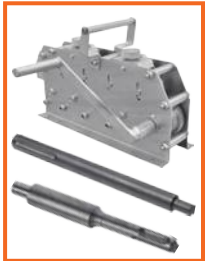
■ Элементы молниезащиты: держатели проводников **15 стр.**



■ Полосы и проволока оцинкованные **19 стр.**



■ Пасты токопроводящие, герметики, смазки **20 стр.**



■ Аксессуары для монтажа **20 стр.**

УЗИП



■ УЗИП для слаботочных высокочастотных систем **21 стр.**

Защити свой дом!
Комплект заземления для частного дома

Назначение:
Для обеспечения безопасности выходящего из здания любого типа здания (посадки по плану не более 200 м², высота не более 20 м) на участках с уровнем земли, торф, чернозем, лесной массив.

Преимущества:
■ Минимум выходящего заземления без дополнительных работ.
■ Наличие в комплекте антикоррозийной ленте и гидроизоляционной ленты для защиты от коррозии.

Схема монтажа внешнего заземления:

1. Выбрать место для размещения заземляющего контура.
2. Мониторинг качества грунта на участке.
3. Мониторинг качества грунта на участке.
4. Присоединить кроссовый заземления.
5. Соединить оплетку медных проводников.
6. Завести кабель заземления.
7. Обработать гидроизоляционной лентой.
8. Разорвать заземление в гидроизоляционной ленте и электроизоляции кабеля.

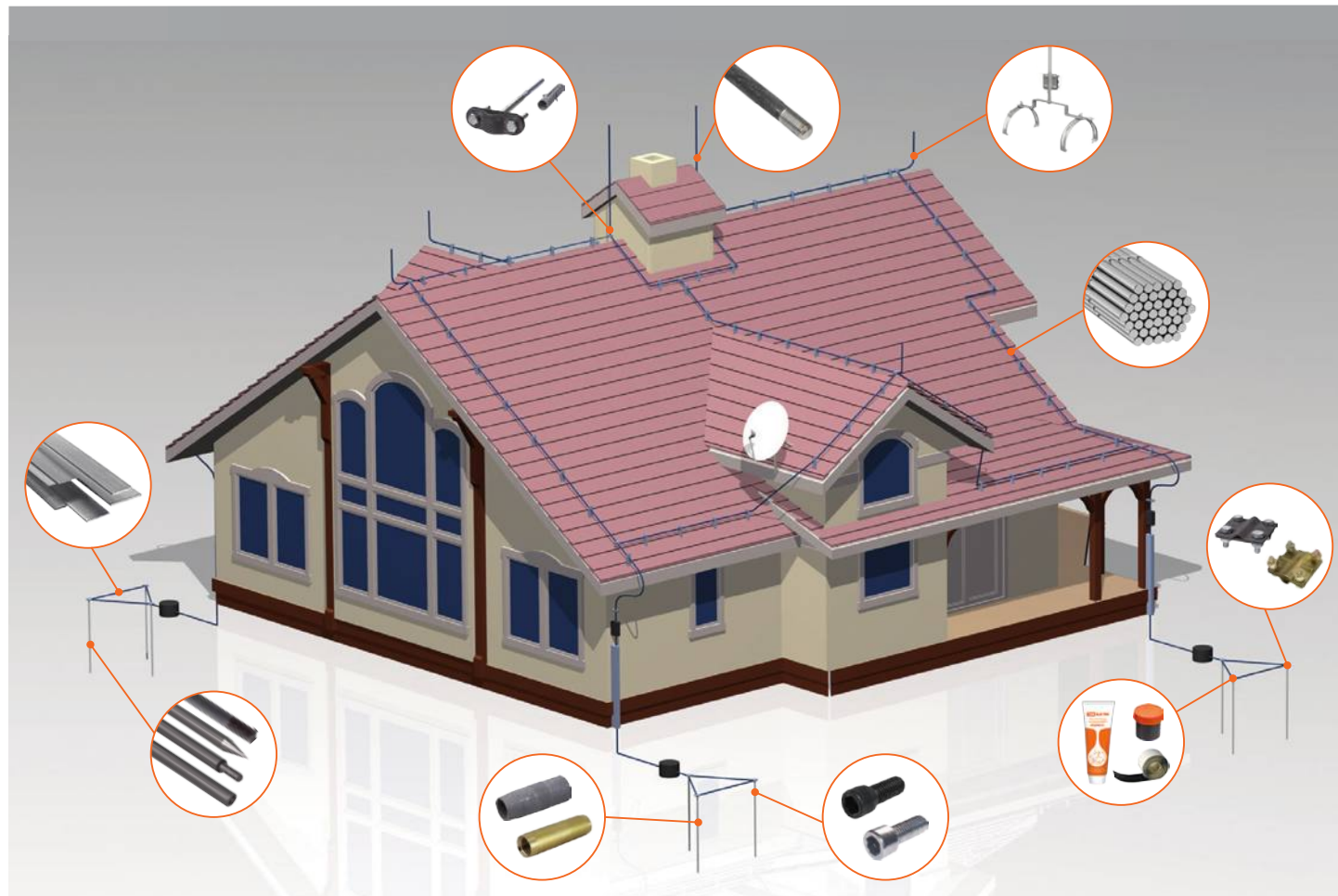
Надежное заземление исключает поражение электрическим током при прикосновении к металлическим предметам

Комплектация:

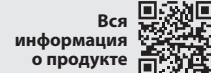
Молниеприемник	Стержень	Крепление	Держатель	Полоса оцинкованная	Проволока оцинкованная	Паста токопроводящая	Герметик	Смазка	УЗИП
----------------	----------	-----------	-----------	---------------------	------------------------	----------------------	----------	--------	------

новинки продукции на tdme.ru

Стенд «Заземление» 900x2100 (под заказ)



Комплекты заземления для частного дома



Назначение

- Для создания внешнего выносного заземления любых типов зданий площадью по земле не более 250 м², 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 м², напряжением сети 380–400 В, на грунтах: суглинок (песок, глина, ил), супесок (песок, глина), песок*.

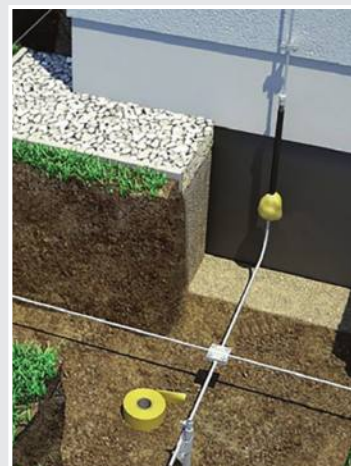
Применение

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

Преимущества

- Монтаж выносного заземления без сварочных работ.
- Сохранность штырей в неокислых грунтах:
 - омедненных до 30 лет благодаря слою меди 0,25 мм;
 - оцинкованных до 20 лет.
- Наличие в комплекте антикоррозийной пасты и гидроизоляционной ленты для защиты соединений от коррозии.

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



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Комплектация	
			Наименование	Количество, шт.
	Комплект заземления №1, для частного дома, на основе стальных омедненных стержней D14 9м, крестовой зажим, лента, паста, TDM	SQ2402-0001	Штырь заземления стальной омедненный	6
			Соединительная муфта для штырей заземления	4
			Наконечник	3
			Ударная головка	1
			Зажим крестовой	3
			Лента гидроизоляционная	1
			Паста антикоррозийная токопроводящая	1
	Комплект заземления №2, для частного дома, на основе стальных оцинкованных стержней D16 7,2м, крестовой зажим, лента, паста, проводники TDM	SQ2402-0002	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1200 мм	6
			Соединительная муфта	3
			Комплект ударный	1
			Наконечник	3
			Зажим соединительный 4-болтовой	3
			Зажим диагональный 2-болтовой	1
			Паста контактная проводящая 40 г	1
			Антикоррозионная изолирующая лента	1
			Полоса стальная оцинкованная 24x4 мм	3
			Перчатки монтажные х/б	1

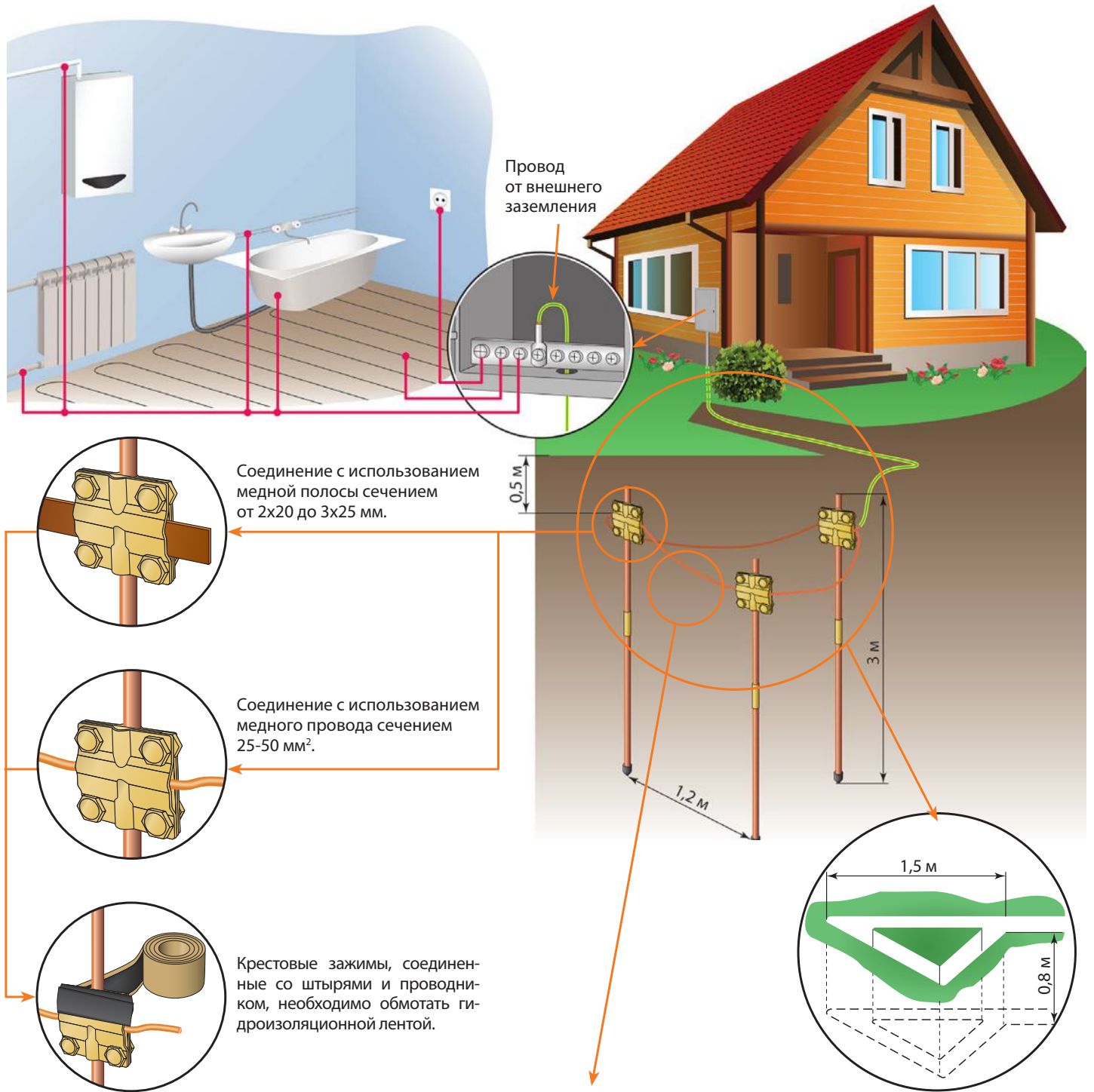
Изображение	Наименование	Артикул	Комплектация	
			Наименование	Количество, шт.
	<p>Комплект заземления №3, для частного дома, на основе стальных оцинкованных стержней D16 9м, крестовой зажим, лента, паста, проводники TDM</p>	<p>SQ2402-0003</p>	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	6
			Соединительная муфта	3
			Комплект ударный	1
			Наконечник	3
			Зажим соединительный 4-болтовой	3
			Зажим диагональный 2-болтовой	1
			Паста контактная проводящая 40 г	1
			Антикоррозионная изолирующая лента	1
			Полоса стальная оцинкованная 24x4 мм	3
Перчатки монтажные х/б	1			
	<p>Комплект для контура заземления №10 на основе стальных оцинкованных штырей, 3 м, штыри заземления Ø16 мм, M16, соединительные муфты, наконечник, термодиффузия</p>	<p>SQ2402-0010</p>	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	2
			Соединительная муфта	1
			Комплект ударный	1
			Наконечник	1
			Зажим соединительный 4-болтовой	1
			Перчатки монтажные х/б	1
Паста контактная проводящая 40 г	1			
	<p>Комплект для контура заземления №11 на основе стальных оцинкованных штырей, 4,5 м, штыри заземления Ø16 мм, M16, соединительные муфты, наконечник, термодиффузия</p>	<p>SQ2402-0011</p>	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	3
			Соединительная муфта	2
			Комплект ударный	1
			Наконечник	1
			Зажим соединительный 4-болтовой	1
			Перчатки монтажные х/б	1
			Паста контактная проводящая 40 г	1
	<p>Комплект для контура заземления №12 на основе стальных оцинкованных штырей, 6 м, штыри заземления Ø16 мм, M16, соединительные муфты, наконечник, термодиффузия</p>	<p>SQ2402-0012</p>	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1200 мм	4
			Соединительная муфта	3
			Комплект ударный	1
			Наконечник	1
			Зажим соединительный 4-болтовой	1
			Перчатки монтажные х/б	1
			Паста контактная проводящая 40 г	1

Изображение	Наименование	Артикул	Комплектация	
			Наименование	Количество, шт.
	<p>Комплект для контура заземления №20 на основе заостренных стальных оцинкованных штырей, 3 м, штыри заземления Ø16 мм, M16, соединительные муфты, термодиффузия</p>	SQ2402-0020	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	1
			Штырь заземления оцинкованный, заостренный длиной 1500 мм	1
			Соединительная муфта	1
			Комплект ударный	1
			Зажим соединительный 4-болтовой	1
			Паста контактная проводящая 40 г	1
			Перчатки монтажные х/б	1
	<p>Комплект для контура заземления №21 на основе заостренных стальных оцинкованных штырей, 4,5 м, штыри заземления Ø16 мм, M16, соединительные муфты, термодиффузия</p>	SQ2402-0021	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	2
			Штырь заземления оцинкованный, заостренный длиной 1500 мм	1
			Соединительная муфта	2
			Комплект ударный	1
			Зажим соединительный 4-болтовой	1
			Паста контактная проводящая 40 г	1
			Перчатки монтажные х/б	1
	<p>Комплект для контура заземления №22 на основе заостренных стальных оцинкованных штырей, 6 м, штыри заземления Ø16 мм, M16, соединительные муфты, термодиффузия</p>	SQ2402-0022	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	3
			Штырь заземления оцинкованный, заостренный длиной 1500 мм	1
			Соединительная муфта	3
			Комплект ударный	1
			Зажим соединительный 4-болтовой	1
			Паста контактная проводящая 40 г	1
			Перчатки монтажные х/б	1
	<p>Комплект для контура заземления №30 на основе заостренных безмуфтовых оцинкованных штырей с резьбовым соединением, 3 м, штырь заземления безмуфтовый резьбовой Ø20 мм, M16, термодиффузия</p>	SQ2402-0030	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	1
			Штырь заземления оцинкованный, заостренный длиной 1500 мм	1
			Комплект ударный	1
			Зажим диагональный 2-болтовой	1
			Перчатки монтажные х/б	1
	<p>Комплект для контура заземления №31 на основе заостренных безмуфтовых оцинкованных штырей с резьбовым соединением, 4,5 м, штыри заземления безмуфтовые резьбовые Ø20 мм, M16, термодиффузия</p>	SQ2402-0031	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	2
			Штырь заземления оцинкованный, заостренный длиной 1500 мм	1
			Комплект ударный	1
			Зажим диагональный 2-болтовой	1
			Перчатки монтажные х/б	1
	<p>Комплект для контура заземления №32 на основе заостренных безмуфтовых оцинкованных штырей с резьбовым соединением, 6 м, штыри заземления безмуфтовые резьбовые Ø20 мм, M16, термодиффузия</p>	SQ2402-0032	Штырь заземления стальной оцинкованный длиной 1500 мм	3
			Штырь заземления оцинкованный, заостренный длиной 1500 мм	1
			Комплект ударный	1
			Зажим диагональный 2-болтовой	1
			Перчатки монтажные х/б	1

Комплектация

Изображение	Наименование	Материал	Технические характеристики	Назначение
	Штырь заземления	сталь, покрытие – медь 99% (толщина ≥0,25 мм)	электрод с резьбой 5/8, Ø14 мм; глубина погружения – до 30 м; сохранность до 30 лет (в некислых грунтах)	• непосредственное электрическое соединение с грунтом
	Штырь заземления	оцинкованная сталь марки ст45	электрод с резьбой M16, Ø16 мм; длиной 1200 или 1500 мм; глубина погружения – до 30 м; сохранность до 20 лет (в некислых грунтах)	
	Штырь заземления заостренный		электрод с резьбой M16, Ø16 мм, длиной 1500 мм; глубина погружения – до 30 м; сохранность до 20 лет (в некислых грунтах)	
	Полоса стальная оцинкованная		размеры 4x24x15 000 мм	
	Соединительная муфта для штырей заземления	латунь	внутренняя резьба 5/8 и специальное рифление на поверхности для увеличения сцепления	• соединение штырей Ø14 мм • соединение штыря и ударной головки • защита стержня от механических повреждений при погружении в грунт
	Соединительная муфта	оцинкованная сталь марки ст45	внутренняя резьба M16	• соединение штырей Ø16 мм • соединение штыря с ударной головкой • защита стержня от механических повреждений при погружении в грунт
	Ударная головка	сталь	внешняя резьба 5/8	• защита от ударной нагрузки элементов штыря заземления при монтаже
	Ударный комплект	сталь марки ст45	внешняя резьба M16	
	Зажим крестовой	пластины – сталь, покрытая латунью; болты – сталь	зажимы – 70x70 мм; болты – M8x35 (4 шт.)	• соединение штыря заземления с проводником (круглого сечения: 25-50 мм ² ; квадратного сечения: от 2x20 до 3x25 мм)
	Зажим соединительный 4-болтовой	оцинкованная сталь марки ст45		
	Зажим диагональный 2-болтовой			
	Наконечник	сталь	внутренняя резьба 5/8	• передача ударной нагрузки непосредственно на слой грунта
	Наконечник	сталь марки ст45	внутренняя резьба M16	
	Антикоррозионная изолирующая лента	основа – синтетическая резина; клеевой слой – липкая мастика	двуслойная, цвет – черный; размер ленты в рулоне – 1,8x50x3000 мм; температура использования от -40 до +90 °C	• защита от коррозии мест соединения проводника и стержня в крестовом зажиме
	Лента гидроизоляционная			
	Паста контактная проводящая 40 г	минеральное масло, загустители, цинковая электропроводящая композиция	баночка 40 г	• смазка резьбовых соединений, соединений проводника и стержня в крестовом зажиме
	Паста антикоррозийная токопроводящая		тубик 100 г	• смазка резьбовых соединений, соединений проводника с пластинами крестового зажима
	Перчатки монтажные х/б	хлопчатобумажная ткань с каучуковым покрытием	размер L	• механическая защита рук монтажника

Схема монтажа внешнего заземления*



* Для зданий площадью менее 250 м², напряжением сети 220-250 В, на грунтах: садовая земля, торф, чернозем или глина.

Сечение используемого проводника должно превышать сечение фазного проводника, используемого для подключения дома к питающей сети.

Яма для треугольного расположения очагов заземления.

Элементы заземления для частного дома

Вся информация о продукте



Назначение

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

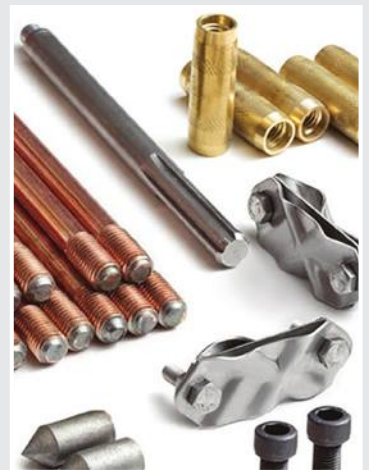
Применение

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

Преимущества

- Монтаж выносного заземления без сварочных работ.
- Сохранность штырей в некислых грунтах:
 - омедненных: до 30 лет благодаря слою меди толщиной 0,25 мм;
 - оцинкованных: до 20 лет.
- Антикоррозийная паста и гидроизоляционная лента для защиты соединений от коррозии.
- Возможны разные варианты присоединения заземляющего проводника к штырю заземления благодаря ассортименту зажимов.

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



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Назначение
	Штырь заземления резьбовой стальной омедненный 0,25мм с резьбой, D=14, L=1500 СТАМ25.14.1500P TDM	SQ2401-0003	сталь, покрытие – медь 99,9% (толщина ≥0,25 мм)	• непосредственное электрическое соединение с землей
	Соединительная муфта для штырей заземления МЛ14Р TDM	SQ2401-0009	латунь	• соединение штырей • соединение штыря и ударной головки • имеет внутреннюю резьбу
	Наконечник для штыря заземления НС14Р TDM	SQ2401-0013	сталь	• передача ударной нагрузки непосредственно на слои грунта • имеет внутреннюю резьбу
	Ударная головка для штыря заземления ГС14Р TDM	SQ2401-0011		• защита от ударной нагрузки элементов штыря заземления при монтаже • имеет внешнюю резьбу
	Зажим крестовой стальной с латунным покрытием ЗКСЛ25 стержень – провод 25-95мм ² /полоса 3x25мм TDM	SQ2401-0022	пластины – сталь, покрытие – латунь, болты – анодированная сталь	• соединение штыря с проводником круглого сечения или плоским проводником шириной до 60 мм
	Зажим крестовой латунный ЗКЛ50 стержень – провод 25-50мм ² /полоса 3x25мм TDM	SQ2401-0015	пластины – латунь, болты – анодированная сталь	
	Зажим крестовой латунный ЗКЛ70 стержень – провод 50-70мм ² /полоса 3x25мм TDM	SQ2401-0016		
	Зажим крестовой латунный ЗКЛ95 стержень – провод 70-95мм ² /полоса 3x25мм TDM	SQ2401-0017		
	Зажим овальный латунный 1-болтовой ЗОЛ14 стержень D14 - провод 16-70 мм ² TDM	SQ2401-0018	латунь, болты – анодированная сталь	• соединение штыря с проводником круглого сечения
	Зажим овальный алюминиевый медное покрытие 1-болтовой ЗОАМ14 стержень D14 - провод 16-70 мм ² TDM	SQ2401-0024	алюминий, покрытие – медь, болты – анодированная сталь	
	Зажим диагональный латунный 2-х болтовой ЗДЛ14 стержень D14 – полоса 40x4/пруток 25-95 мм ² TDM	SQ2401-0020	пластины – латунь, болты – анодированная сталь	• соединение штыря с проводником круглого сечения или проводником плоского сечения
	Зажим диагональный 2-х болтовой стальной с латунным покрытием ЗДСЛ25 стержень D14 – полоса 40x4/пруток 25-95мм ² TDM	SQ2401-0023	пластины – сталь, покрытие – латунь, болты – анодированная сталь	
	Штырь заземления резьбовой заостренный, резьба М16, Ø16 мм, длина 1200 мм, термодиффузия СТТД70.16.1200зР TDM	SQ2401-0019	оцинкованная сталь марки ст45	• непосредственное электрическое соединение с грунтом • стартовый штырь (при заглублении соединяется с помощью муфты со штырями СТТД70.16.1200Р TDM и СТТД70.16.1500зР)
	Штырь заземления резьбовой заостренный, резьба М16, Ø16 мм, длина 1500 мм, термодиффузия СТТД70.16.1500зР TDM	SQ2401-0021		

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Назначение
	Штырь заземления резьбовой, резьба М16, Ø16 мм, длина 1200 мм, термодиффузия СТТД70.16.1200Р TDM	SQ2401-0026		<ul style="list-style-type: none"> • непосредственное электрическое соединение с грунтом • с помощью муфты можно соединить с заостренным штырем • для монтажа в грунт необходимо использовать наконечник НС16Р
	Штырь заземления резьбовой, резьба М16, Ø16 мм, длина 1500 мм, термодиффузия СТТД70.16.1500Р TDM	SQ2401-0027		
	Штырь заземления безмуфтовый, Ø16 мм, длина 1500 мм, термодиффузия СТТД70.16.1500 TDM	SQ2401-0059	оцинкованная сталь марки ст45	<ul style="list-style-type: none"> • непосредственное электрическое соединение с грунтом • продолжение стартового штыря СТ-ТД.16.1500з при установке в грунт • безрезьбовое соединение («мама-папа»)
	Штырь заземления безмуфтовый заостренный, Ø16 мм, длина 1500 мм, термодиффузия СТТД70.16.1500з TDM	SQ2401-0060		
	Штырь заземления безмуфтовый резьбовой, М16, Ø20 мм, длина 1500 мм, термодиффузия СТТД70.20.1500Р TDM	SQ2401-0061		
	Штырь заземления безмуфтовый резьбовой заостренный, Ø20 мм, длина 1500 мм, термодиффузия СТТД70.20.1500зР TDM	SQ2401-0062		<ul style="list-style-type: none"> • непосредственное электрическое соединение с грунтом • стартовый штырь при установке в грунт • безрезьбовое соединение со штырём СТТД.16.1500 («мама-папа»)
	Соединительная муфта для штырей заземления МЛ16Р, М16, термодиффузия TDM	SQ2401-0028	оцинкованная сталь марки ст45	<ul style="list-style-type: none"> • соединение штырей Ø16 мм • соединение штыря с ударной головкой • защита стержня от механических повреждений при погружении в грунт
	Ударная головка для штыря заземления ГС16Р, М16, гор. цинк. TDM	SQ2401-0029	сталь марки ст45	<ul style="list-style-type: none"> • защита от ударной нагрузки элементов штыря заземления при монтаже
	Наконечник для штыря заземления НС16Р, М16, гор. цинк. TDM	SQ2401-0030	сталь марки ст45	<ul style="list-style-type: none"> • передача ударной нагрузки непосредственно на слой грунта
	Зажим крестовой ЗКСГО25, горячеоцинкованный, стержень - провод 25-95 мм ² /полоса 3x25 мм TDM	SQ2401-0031	оцинкованная сталь марки ст45	<ul style="list-style-type: none"> • соединение штыря заземления с круглым проводником сечением от 12 до 50 мм² или прямоугольного сечения от 2x20 до 5x30 мм
	Зажим соединительный диагональный 2-х болтовой с контактной пластиной штырь Ø16 - полоса 40x4/прут Ø6-10 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-3110	оцинкованная сталь марки ст45	<ul style="list-style-type: none"> • соединение штыря заземления с круглым проводником сечением от 12 до 50 мм² или прямоугольного сечения от 2x20 до 5x30 мм
	Зажим диагональный 2-х болтовой ЗДСГО95, стержень D16 - полоса 4x40 мм/пруток 25-95 мм ² TDM	SQ2401-0032		<ul style="list-style-type: none"> • соединение стержня заземления с полосой или прутом (проволокой)
	Зажим соединительный 4-х болтовой штырь-полоса, штырь Ø16 - полоса 40x4 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0036		<ul style="list-style-type: none"> • соединение штыря заземления с полосой
	Зажим соединительный крестовой 4-х болтовой прут-прут Ø6-12 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0037	цинкование термодиффузионным способом	<ul style="list-style-type: none"> • продольное или крестообразное соединение двух прутков (проволоки)
	Зажим соед. 4-х болт. с контакт. пластиной полоса-прут, полоса 40x4 - прут Ø6-10 мм, термодиф. TDM	SQ2401-0038		<ul style="list-style-type: none"> • соединение прута (проволоки) с полосой
	Зажим соединительный 4-х болтовой полоса-прут, полоса 30x4 - прут Ø6-10 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0039		

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Назначение
	Зажим соединительный 4-х болтовой полоса-прут, полоса 40x4 - прут Ø6-10 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0040	цинкование термодиффузионным способом	• соединение прута (проволоки) с полосой
	Зажим соединительный 4-х болтовой полоса-полоса 40x4 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0041		• соединение двух полос
	Зажим прута с болтовым креплением к муфте 4-х болтовой, прут Ø6-10 мм, M16, термодиффузия TDM	SQ2401-0042		• соединение прута (проволоки) через муфту со штырем заземления, или молниеприемным стержнем, или мачтой
	Зажим соединит. 4-х болт. штырь-полоса/прут, штырь Ø16 - полоса 40x4/прут Ø6-16 мм, термодиф. TDM	SQ2401-3122		• соединение штыря заземления с полосой или прутом (проволокой)
	Зажим соединительный универсальный 1-о болтовой 45x45 мм, прут-прут Ø6-16 мм, термодиф. TDM	SQ2401-0043		• крепление прута (проволоки) к мостовой опоре (SQ2402-3276)
	Зажим соединительный универсальный 1-о болтовой 30x30 мм, прут-прут Ø6-16 мм, термодиф. TDM	SQ2401-0044		• продольное соединение двух прутков (проволоки)
	Зажим контрольный 57x57 мм прут-прут Ø6-10 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0045		• контрольное соединение двух прутков (проволоки)
	Зажим контрольный полоса-прут, полоса 40x4 - прут Ø6-10 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0046		• контрольное соединение прута (проволоки) с полосой
	Зажим соединительный продольный прут-прут Ø6-8 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0050		• продольное соединение двух прутков (проволоки) или прута с проводом
	Зажим соединительный продольный прут-прут Ø8-10 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-0051		
	Комплект ударный для штырей заземления Ø16 мм (удар. головка, гайка соединит.), M16, гор. цинк. TDM	SQ2401-0035		• применяется при монтаже системы заземления для присоединения штыря заземления к перфоратору. Винт и гайка принимают основную ударную осевую нагрузку на себя, являются расходным материалом.
	Точка заземления проходная Ø8x200 мм, M10, термодиффузия TDM	SQ2401-0070		• вывод точки заземления арматурного каркаса. Крепится к арматуре до заливки бетона (выводить на поверхность опалубка).
	Точка заземления проходная Ø8x200 мм, M12, термодиффузия TDM	SQ2401-0071		
	Точка заземления проходная Ø8x200 мм, M16, термодиффузия TDM	SQ2401-0072		
	Точка заземления проходная Ø8x500 мм, M8, термодиффузия TDM	SQ2401-0073		
	Гайка соединительная удлиненная ГСУ16Р, M16, термодиффузия TDM	SQ2401-0128	• применяется при монтаже системы заземления, накручивается на штырь заземления	

Комплекты молниеприемников

НОВИНКА!

Вся информация о продукте



Назначение

- Установка на округлые коньковые элементы кровли, на вертикальные поверхности зданий и сооружений с несущей способностью (фасады, трубы и т.п.) для принятия и дальнейшей передачи разряда молнии по системе молниезащиты.

Применение

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

Преимущества

- Допускается установка молниеприемного стержня максимальной длиной до 3 м.
- Комплекты включают в себя все необходимые элементы.
- Срок эксплуатации составляет не менее 20 лет.
- Применение в районах с ветровой нагрузкой до III категории.



Ассортимент

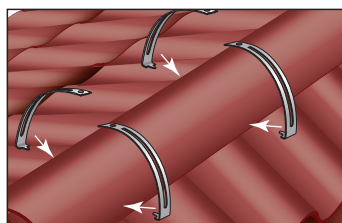
Изображение	Наименование	Артикул	Комплектация, наименование / количество, шт.		
	Комплект молниеприемника для круглого конька №1, длина 1 м, алюминиевый, D16 мм, крестовой зажим, регулируемое крепление TDM	SQ2402-3001	стержень с резьбой M16, Ø16 мм 1000 мм / 1 шт.	коньковый регулируемый держатель с болтовым креплением диаметр резьбового крепления 16 мм (SQ2401-3111) / 1 шт.	крестовой зажим для проводника, оцинкованная сталь (SQ2401-0032) / 1 шт.
	Комплект молниеприемника для круглого конька №2, длина 1,5 м, алюминиевый, D16 мм, крестовой зажим, регулируемое крепление TDM	SQ2402-3002	стержень с резьбой M16, Ø16 мм 1500 мм / 1 шт.		
	Комплект молниеприемника для круглого конька №3, длина 2 м, алюминиевый, D16 мм, крестовой зажим, регулируемое крепление TDM	SQ2402-3003	стержень с резьбой M16, Ø16 мм 2000 мм / 1 шт.		
	Молниеприемник, комплект для стен №1, длина 1 м TDM	SQ2402-3004	стержень с резьбой M16, Ø16 мм 1000 мм / 1 шт.	крепление молниеприемника к стене с дюбелем (SQ2401-3143) / 2 шт.	гайка соединительная удлиненная (SQ2401-0128) / 1 шт. зажим прута с болтовым креплением к муфте 4-х болтовой (SQ2401-0042) / 1 шт.
	Молниеприемник, комплект для стен №2, длина 1,5 м TDM	SQ2402-3005	стержень с резьбой M16, Ø16 мм 1500 мм / 1 шт.		
	Молниеприемник, комплект для стен №3, длина 2 м TDM	SQ2402-3006	стержень с резьбой M16, Ø16 мм 2000 мм / 1 шт.		
	Молниеприемник, комплект для стен №4, длина 3 м TDM	SQ2402-3007	стержень с резьбой M16, Ø16 мм 2500 мм / 1 шт.		

Комплектация

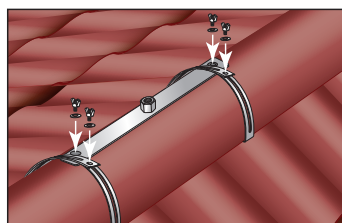
Изображение	Наименование	Материал	Технические характеристики	Назначение
	Стержень молниеприемника	алюминий	стержень с резьбой M16, Ø16 мм, длиной 1000, 1500, 2000 или 3000 мм	• непосредственное соединение с коньковым держателем
	Коньковый регулируемый держатель с болтовым креплением диаметр резьбового крепления 16 мм	горячеоцинкованная сталь марки ст45	внутренняя резьба M16; барашковые винты оцинкованные M8	• фиксация молниеприемного стержня Ø16 мм длиной до 2 м • установка на круглые коньки кровли с регулируемым винтовым креплением
	Крепление молниеприемника к стене с дюбелем	горячеоцинкованная сталь марки ст45	диаметр резьбы 16–20 мм	• фиксация молниеприемного стержня Ø16 мм длиной до 2 м

Изображение	Наименование	Материал	Технические характеристики	Назначение
	Крестовой зажим для проводника, оцинкованная сталь	горячеоцинкованная сталь марки ст45	болты М8 оцинкованные	• соединение круглого или плоского проводника с молниеприемной мачтой под прямым углом
	Гайка соединительная удлиненная		диаметр резьбы 16 мм	• соединение молниеприемных стержней
	Зажим прута с болтовым креплением к муфте 4-болтовой			

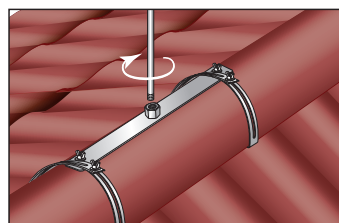
Схема монтажа на круглый конек



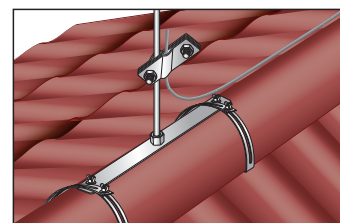
Установить скобы на конек кровли



Зафиксировать винтами «барашками» скобы на кровле

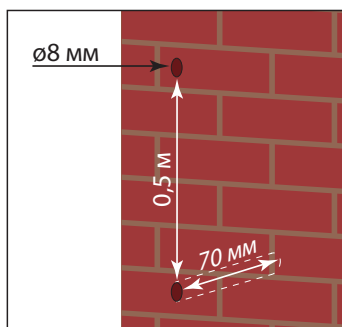


Закрутить вручную стержень молниеприемника к скобам

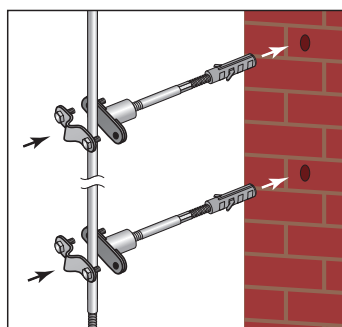


Вставить в крестовой зажим токоотводящий проводник и затянуть зажим болтами на молниеприемном стержне

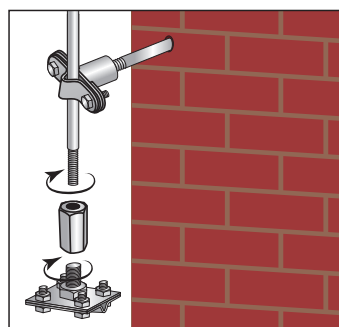
Схема монтажа на стену



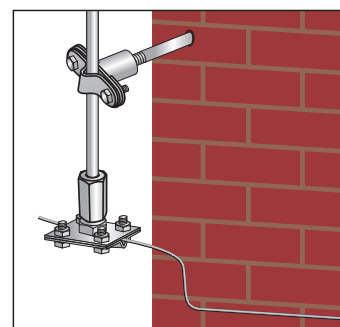
Просверлить строго по вертикали на расстоянии 0,5 м друг от друга два отверстия $\varnothing 8$ мм, глубиной 70 мм. Удалить пыль из отверстий.



Установить крепления молниеприёмника в отверстия. Затянуть стержень молниеприёмника болтами креплений.



Закрутить на основании молниеприёмника гайку соединительную удлиненную, прикрутить к ней зажим прута с болтовым креплением.



Закрепить на зажиме проводник (полоса или проволока оцинкованная).

Элементы молниеприемников

Назначение

- Молниеприемные стержни и мачты применяются для принятия и дальнейшей передачи разряда молнии по системе молниезащиты к контуру заземления, обеспечивая защиту оборудования и технических сооружений на крыше зданий и сооружений от прямых ударов молний.
- Молниеприемные стержни и мачты возможно установить на кровлях различной формы и конструкции, на вертикальных элементах зданий и сооружений из различных строительных материалов.

Применение

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

Преимущества

- Монтаж осуществляется с помощью болтовых соединений.
- Различные варианты соединения проводников с молниеприемниками и контуром заземления.
- Молниеприемники и элементы выполнены из долговечных коррозионностойких материалов: нержавеющей стали, горячеоцинкованной стали, алюминия.
- Срок службы – не менее 30 лет.
- Применение в районах с ветровой нагрузкой III категории.
- Ассортимент позволяет организовать молниеприемные конструкции (мачты и стержни) различной высоты для защиты оборудования различных габаритов.



Ассортимент

Стержни, мачты, штанги

Вся информация о продукте





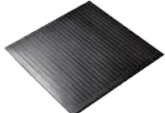






Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Назначение
Стержень молниеприемника				
	Стержень молниеприемника 1 м, Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.1000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3101	алюминий Д16Т, без стабилизатора	<ul style="list-style-type: none"> • осуществляет непосредственный прием разряда молнии и передает его по токоотводу на заземлитель. Предназначен для установки совместно с бетонными, металлическими основаниями либо для крепления держателями к вертикальным элементам зданий
	Стержень молниеприемника 1,5 м, Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.1500Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3102		
	Стержень молниеприемника 2 м, Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.2000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3103		
	Стержень молниеприемника 2,5 м, Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.2500Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3104		
Мачта молниеприемника				
	Мачта молниеприемника 3 м, Ø12 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø20 мм ММАЛ.1220.3000Р (компл.1 шт.) TDM	SQ2401-3105	алюминий Д16Т, материал стабилизатора: нержавеющая сталь ТР 304	<ul style="list-style-type: none"> • используются в качестве отдельной молниеприемной мачты для увеличения радиуса «защитного конуса»
	Мачта молниеприемника 3,5 м, Ø12 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø20 мм ММАЛ.1220.3500Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3106		
	Мачта молниеприемника 4 м, Ø12 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø20 мм ММАЛ.1220.4000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3107		
	Мачта молниеприемника 5 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/40 мм ММАЛ.162540.5000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3130		
	Мачта молниеприемника 6 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/40 мм ММАЛ.162540.6000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3131		
	Мачта молниеприемника 7 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40 мм ММАЛ.16253240.7000Р (компл.1 шт.) TDM	SQ2401-3132		
	Мачта молниеприемника 8 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40 мм, компл. растяжек ММАЛ.16253240.8000Р (компл.1 шт.) TDM	SQ2401-3133		
	Мачта молниеприемника 9 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40 мм, 2-а компл. растяжек ММАЛ.16253240.9000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3134		
	Мачта молниеприемника 10 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40 мм, 2-а компл. растяжек ММАЛ.16253240.10000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3135		
	Мачта молниеприемника изолированная 3 м, ММИЗ.3000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3136		
	Мачта молниеприемника изолированная 4 м, ММИЗ.4000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3137		
	Мачта молниеприемника изолированная 5 м, ММИЗ.5000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3138		
	Мачта молниеприемника изолированная 6 м, ММИЗ.6000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3139		
	Мачта молниеприемника изолированная 7 м, ММИЗ.7000Р (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3140		

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Назначение
	Мачта активного молниеприемника, 2 м (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3150	алюминий Д16Т	• защита от разряда молнии отдельных элементов, расположенных на крышах зданий
	Мачта активного молниеприемника, 3 м (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3151		
	Мачта активного молниеприемника, 4 м, компл. растяжек (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3152		
	Мачта активного молниеприемника, 5 м, компл. растяжек (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3153		
	Мачта активного молниеприемника, 6 м, компл. растяжек (компл. 1 шт.) TDM	SQ2401-3154		
Штанга изоляционная				
	Штанга изоляционная высотой 250 мм, Ø32 мм, М16 ШИ.32.250 (упак. 12 шт.) TDM	SQ2401-3370	стеклопластик	• крепление молниеприемника к вертикальной конструкции здания
	Штанга изоляционная высотой 500 мм, Ø21 мм, М8 ШИ.21.500 (упак. 10 шт.) TDM	SQ2401-3371		
	Штанга изоляционная высотой 750 мм, Ø21 мм, М8 ШИ.21.750 (упак. 10 шт.) TDM	SQ2401-3372		
	Штанга изоляционная высотой 500 мм, Ø32 мм, М16 ШИ.32.500 (упак. 10 шт.) TDM	SQ2401-3373		
	Штанга изоляционная высотой 750 мм, Ø32 мм, М16 ШИ.32.750 (упак. 10 шт.) TDM	SQ2401-3374		

Крепления, держатели молниеприемников

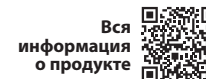
Вся информация о продукте













Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Крепление молниеприемного стержня до 2 м рег-ое для круглого конька ДМР16.ТД, М16, термодиф. TDM	SQ2401-3111	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Крепление молниеприемника для плоской кровли 125x250 мм, М16, термодиффузия TDM	SQ2401-3013	
	Крепление молниеприемника для плоской кровли 200x300 мм, М16, термодиффузия TDM	SQ2401-3113	
	Подкладка под бетонное основание 500x500x20мм TDM	SQ2401-3115	
	Бетонное основание круглое 410 мм, М16, 20 кг TDM	SQ2401-3116	
	Бетонное основание круглое 410 мм, М16, 40 кг TDM	SQ2401-3117	
	Тренога для молниеприемной мачты высотой 4-7 м (без оснований), термодиффузия TDM	SQ2401-3118	
	Четырехнога для молниеприемной мачты высотой более 7 м (без оснований), термодиффузия TDM	SQ2401-3119	
	Монтажная пластина 170x40 мм для изоляционной штанги, М8, термодиффузия TDM	SQ2401-3127	
	Монтажная пластина 120x120 мм для изоляционной штанги, М16, термодиффузия TDM	SQ2401-3128	
	Крепление молниеприемника к стене (без дюбеля и шпильки), Ø16-20 мм, гор.цинк. TDM	SQ2401-3141	

Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Крепление молниеприемника к стене с дюбелем длина 100 мм, Ø16-20 мм, гор.цинк. TDM	SQ2401-3142	
	Крепление молниеприемника к стене с дюбелем длина 120 мм, Ø16-20 мм, гор.цинк. TDM	SQ2401-3143	
	Крепление молниеприемника к стене с дюбелем длина 160 мм, Ø16-20 мм, гор.цинк. TDM	SQ2401-3144	
	Крепление молниеприемника к стене с дюбелем длина 200 мм, Ø16-20 мм, гор.цинк. TDM	SQ2401-3145	
	Крепление молниеприемника к стене с дюбелем длина 250 мм, Ø16-20 мм, гор.цинк. TDM	SQ2401-3146	
	Крепление молниеприемника к стене с дюбелем длина 400 мм, Ø16-20 мм, гор.цинк. TDM	SQ2401-3147	
	Опора для молниеприемной мачты 900x300x300 мм, термодиффузия TDM	SQ2401-3220	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Крепление молниеприемного стержня до 2 м для острого конька, M16, термодиффузия TDM	SQ2401-3222	
	Крепление на верт. поверхность мачты молниеприемника до 4 м с выносом 110 мм, Ø20 мм (с креплением для SQ2401-0042), термодиффузия (компл.1 шт.) TDM	SQ2401-3223	
	Крепление на верт. поверхность мачты молниеприемника до 4 м с выносом 530 мм, Ø20 мм, термодиф. TDM	SQ2401-3224	
	Крепление на верт. поверхность мачты молниеприемника 5-7 м с выносом 100 мм, Ø40 мм, термодиф. TDM	SQ2401-3225	
	Крепление на верт. поверхность мачты молниеприемника 5-7 м с выносом 530 мм, Ø40 мм (с креплением для SQ2401-0042), M16, термодиффузия (компл.1 шт.) TDM	SQ2401-3226	

Держатели проводников



Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Держатель для плоской кровли крестовой фиксатор для прута Ø8-10 мм, без бетона, ПП (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3087	пластик
	Держатель для плоской кровли крестовой фиксатор для прута Ø8-10 мм, с бетоном, ПП (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3088	
	Держатель для плоской кровли универсальный 120x120x100 мм с 1 фиксатором для прута Ø8 мм, под битумную полосу 80 мм, без бетона, ПП (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3089	
	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10 мм, с поворотом 90°, стальной крюк, основание 330 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3090	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10 мм, с поворотом 90°, стальной крюк, основание 415 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3091	
	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, монтажные петли, основание 330 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3092	
	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, монтажные петли, основание 415 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3093	
	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10 мм, с поворотом 90°, стальной крюк, монтажные петли, основание 330 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3094	
	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10 мм, с поворотом 90°, стальной крюк, монтажные петли, основание 415 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3095	
	Держатель фасадный для прута Ø6-10 мм, без дюбеля и шурупа, стальной зажим, термодиффузия (упак.1 шт.) TDM	SQ2402-3110	
	Держатель фасадный для прута Ø6-10 мм длина 100 мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3111	
	Держатель фасадный для прута Ø6-10 мм длина 120 мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3112	
	Держатель фасадный для прута Ø6-10 мм длина 160 мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3113	
	Держатель фасадный для прута Ø6-10 мм длина 200 мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3114	
	Держатель фасадный для прута Ø6-10 мм длина 250 мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3115	

Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10 мм длина 100 мм, дюбель, полимерный зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3120	пластик/ сталь горячеоцинкованная
	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10 мм длина 120 мм, дюбель, полимерный зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3121	
	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10 мм длина 160 мм, дюбель, полимерный зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3122	
	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10 мм длина 200 мм, дюбель, полимерный зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3123	
	Держатель с анкером 30x30x55 мм для прута Ø6-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3130	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Держатель с анкером 45x45x55 мм для прута Ø6-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3131	
	Держатель прижимной для металлических оснований 30x30 мм, M8, для прута Ø6-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3132	
	Держатель прижимной для металлических оснований 45x45 мм, M8, для прута Ø6-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3133	
	Держатель фасадный для прута Ø8-12 мм длина 300 мм с анкером, стальной зажим 45x45 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3135	
	Держатель фасадный для прута Ø6-10 мм без дюбеля и шурупа, стальной крюк (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3136	
	Держатель фасадный для прута Ø8-10 мм длина 100 мм с дюбелем, стальной крюк (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3150	
	Держатель фасадный для прута Ø8-10 мм длина 120 мм с дюбелем, стальной крюк (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3151	
	Держатель фасадный для прута Ø8-10 мм длина 160 мм с дюбелем, стальной крюк (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3152	
	Держатель фасадный для прута Ø8-10 мм длина 200 мм с дюбелем, стальной крюк (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3153	
	Держатель фасадный для полосы шириной 25-50 мм длина 100 мм с дюбелем, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3140	
	Держатель фасадный для полосы шириной 25-50 мм длина 120 мм с дюбелем, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3141	
	Держатель фасадный для полосы шириной 25-50 мм длина 160 мм с дюбелем, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3142	
	Держатель фасадный для полосы шириной 25-50 мм длина 200 мм с дюбелем, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3143	
	Держатель хомут двоянный Ø80-150 мм для изоляционной штанги, M16, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3160	
	Держатель хомут двоянный Ø80-300 мм для изоляционной штанги, M16, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3161	
	Держатель хомут двоянный Ø80-500 мм для изоляционной штанги, M16, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3162	
	Держатель хомут двоянный Ø80-150 мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3163	
	Держатель хомут двоянный Ø80-300 мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3164	
	Держатель хомут двоянный Ø80-500 мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3165	
	Держатель регулируемый Ø130-240 мм на круглый конек, для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3170	
	Держатель регулируемый Ø230-350 мм на круглый конек, для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3171	
	Держатель регулируемый Ø130-240 мм на круглый конек, стальной фиксатор для прута Ø6-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3172	
	Держатель регулируемый Ø230-350 мм на круглый конек, стальной фиксатор для прута Ø6-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3173	
	Держатель хомут Ø10-100 мм нержавеющая сталь, с выносом для прута Ø6-10 мм, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3180	
	Держатель хомут Ø10-160 мм нержавеющая сталь, с выносом для прута Ø6-10 мм, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3181	
	Держатель хомут Ø10-200 мм нержавеющая сталь, с выносом для прута Ø6-10 мм, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3182	
	Держатель хомут Ø10-250 мм нержавеющая сталь, с выносом для прута Ø6-10 мм, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3183	
	Держатель хомут Ø10-600 мм нержавеющая сталь, с выносом для прута Ø6-10 мм, стальной зажим (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3184	
	Держатель хомут Ø10-100 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3185	
	Держатель хомут Ø10-160 мм нержавеющая сталь, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3186	
	Держатель хомут Ø10-200 мм нержавеющая сталь, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3187	
	Держатель хомут Ø10-250 мм нержавеющая сталь, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3188	
	Держатель коньковый для прута Ø8-10 мм, полимерный фиксатор, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3190	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом, пластик

Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Держатель коньковый для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, 100 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3191	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Держатель коньковый для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, 150 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3192	
	Держатель для плоской кровли для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, основание 100x100 мм, высота 100 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3193	
	Держатель для плоской кровли для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, основание 100x100 мм, высота 150 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3194	
	Держатель угловой для прута Ø6-10 мм, стальной крюк, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3195	
	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10 мм, 2 стальных крюка, основание 100 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3196	
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø15-19 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3200	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом, резиновый уплотнитель
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø20-24 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3201	
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø32-36 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3202	
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø40-46 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3203	
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø48-53 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3204	
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø60-65 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3205	
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø86-92 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3206	
	Держатель хомутов с резиновым уплотнением Ø112-117 мм для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3207	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, высота 25 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3210	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, высота со шпилькой 50 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3211	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, высота со шпилькой 100 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3212	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, высота со шпилькой 170 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3213	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, стальной фиксатор для прута Ø8 мм, высота 35 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3220	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, стальной фиксатор для прута Ø8 мм, высота 45 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3221	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, стальной фиксатор для прута Ø8 мм, высота со шпилькой 100 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3222	
	Держатель под черепицу стальной фиксатор для прута Ø8 мм, основание 58 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3223	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Держатель под черепицу стальной фиксатор для прута Ø8 мм, основание 100 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3224	
	Держатель под черепицу стальной фиксатор для прута Ø8 мм, основание 330 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3225	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, высота 25 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3230	пластик
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, высота 45 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3231	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом, пластик
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, высота со шпилькой 100 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3232	

Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Держатель шпилька-саморез длина 100 мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3235	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом, пластик
	Держатель шпилька-саморез длина 120 мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3236	
	Держатель шпилька-саморез длина 160 мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3237	
	Держатель шпилька-саморез длина 200 мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3238	
	Держатель под черепицу полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, основание 58 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3240	
	Держатель под черепицу полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, основание 100 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3241	
	Держатель под черепицу полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, основание 330 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3242	
	Держатель под черепицу полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, основание 415 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3243	
	Держатель угловой под черепицу с монтажными петлями и полимерным фиксатором с защелкой для прута Ø8-10 мм, основание 330 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3250	
	Держатель угловой под черепицу с монтажными петлями и полимерным фиксатором с защелкой для прута Ø8-10 мм, основание 415 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3251	
	Держатель регулируемый для круглого конька Ø130-240 мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3255	
	Держатель регулируемый Ø230-350 мм на круглый конек, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3256	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 45 мм, для прута Ø6-10 мм (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3260	пластик
	Основание для держателя SQ2402-3260 полимерного 2-х болтового высота 25 мм (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3261	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 55 мм, для прута Ø6-10 мм (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3262	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом, пластик
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 75 мм, для прута Ø6-10 мм (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3263	
	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 100 мм, для прута Ø6-10 мм (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3264	
	Держатель прута Ø8-20 мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3265	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Держатель мачты 16-40 мм для изоляционной штанги, M16, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3266	
	Держатель фасадный болтовое соединение M8x20, для прута Ø6-10 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3267	
	Держатель фасадный прут Ø6-10/полоса 25-40 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3268	
	Держатель фасадный скоба 30x48 мм для полосы 25x4 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3269	
	Держатель фасадный скоба 40x70 мм для полосы 40x4 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3270	
	Держатель фасадный 2-х болтовой для полосы шириной 20-40 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3271	
	Держатель фасадный 2-х болтовой с контактной пластиной для полосы шириной 20-40 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3272	
	Держатель фасадный 2-х болтовой с контактной пластиной для прута Ø6-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3273	
	Держатель для проф.настила с 2-мя болтовыми заклёпками для полосы шириной 25-50 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3274	

Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Держатель фасадный с зажимом для полосы толщиной 3-8 мм, термодиффузия (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3275	сталь, оцинкованная термодиффузионным способом
	Скоба соединительная ("мостовая опора") 178x30мм, возможен монтаж зажима SQ2402-3132..3133, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3276	
	Держатель для водостока стальной крюк для прута Ø6-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3277	
	Держатель для водостока стальной зажим для прута Ø6-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3278	
	Держатель фальцевый стальной зажим 45x60 мм для прута Ø6-10 мм, гор.цинк (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3279	
	Держатель фальцевый стальной зажим 45x45 мм для прута Ø6-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3280	
	Держатель фальцевый стальной зажим 30x30 мм для прута Ø6-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3281	
	Держатель фальцевый стальной зажим с 2-х болтовым креплением для прута Ø6-10 мм, гор. цинк. (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3282	
	Компенсатор алюминиевый Ø8 мм для прута Ø6-8 мм (упак. 1 шт.) TDM	SQ2402-3283	алюминий

Вся информация о продукте

Полосы и проволока оцинкованные

Изображение	Наименование	Артикул	Материал
Полосы			
	Полоса стальная горячеоцинкованная 25x4 мм	SQ2401-0621	оцинкованная сталь
	Полоса стальная горячеоцинкованная 30x4 мм	SQ2401-0622	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 40x4 мм	SQ2401-0623	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 40x4 мм	SQ2401-0627	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 50x4 мм	SQ2401-0624	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 40x5 мм	SQ2401-0625	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 50x5 мм	SQ2401-0626	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 25x4x3000 мм	SQ2401-0631	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 30x4x3000 мм	SQ2401-0632	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 40x4x3000 мм	SQ2401-0633	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 50x4x3000 мм	SQ2401-0634	
	Полоса стальная горячеоцинкованная 40x5x3000 мм	SQ2401-0635	
Полоса стальная горячеоцинкованная 50x5x3000 мм	SQ2401-0636		
	Полоса стальная термодиффузионная 25x4x1500 мм	SQ2401-0637	цинкование термодиффузионным способом
	Полоса стальная термодиффузионная 40x4x1500 мм	SQ2401-0639	
Проволока			
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø6 мм	SQ2401-0601	оцинкованная сталь
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø8 мм	SQ2401-0602	
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø10 мм	SQ2401-0603	
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø8 мм	SQ2401-0604	
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø6x3000 мм	SQ2401-0611	
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø8x3000 мм	SQ2401-0612	
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø10x3000 мм	SQ2401-0613	
	Проволока стальная горячеоцинкованная Ø12x3000 мм	SQ2401-0614	

Пасты токопроводящие, герметики, смазки

Вся информация о продукте



Назначение

- Паста используется в электрических контактах с целью повышения их ресурса и защиты от коррозии.
- Лента предназначена для защиты соединений элементов в грунте от коррозии.

Преимущества

Паста

- Снижает электрическое сопротивление контакта, увеличивает площадь контактной поверхности.

Лента

- Не теряет своих физических и механических свойств в течение многих лет.
- Остается пластичной под воздействием широкого спектра температур. Не затвердевает и не растрескивается.
- Высокоустойчива к неорганическим кислотам, щелочам, солям и микроорганизмам, высокогерметична в отношении воды, водяного пара и газа.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Изображение	Наименование	Артикул	Материал
	Паста контактная проводящая КПП-1 "КОННЕКТ" TDM	SQ1023-0101	бутиловая резина		Герметик кабельный, водонепроницаемый ГKB TDM	SQ0547-0001	бутиловая резина
	Паста контактная проводящая КПП-2 "КОННЕКТ", 40 г TDM	SQ1023-0102	паста на основе графита		Лента изоляционная 50,0x3,0 мм, 10 метров TDM	SQ1023-0103	бутылкаучук

Аксессуары для монтажа

Вся информация о продукте



Назначение

- Станок позволяет выравнять проволоку Ø6-10 мм или полосу размером до 40x4 мм из бухт без дополнительного подключения к электропитанию, что обеспечивает его мобильность.
- Ударные насадки предназначены для использования совместно с перфоратором SDS-MAX, SDS-PLUS для глубинной установки стержней заземления.

Применение

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

Преимущества

- Станок отличается простотой, надежностью конструкции и безопасностью работы.
- Возможность регулировки позволяет быстро приспособить инструмент к соответствующему диаметру проволоки и толщине полосы.
- Насадки выполнены из конструкционной легированной стали.



Ассортимент

Изображение	наименование	Артикулы	Материал	Изображение	наименование	Артикулы	Материал
	Станок ручной для выравнивания прута и полосы TDM	SQ2401-0674	оцинкованная сталь		Ударная насадка-адаптер для перфоратора 14x200 SDS-MAX TDM	SQ2401-0034	легированная сталь
	Опора для станка ручного для выравнивания прута и полосы TDM	SQ2401-0675			Ударная насадка-адаптер для перфоратора 14x250 SDS-PLUS TDM	SQ2401-0134	
					Ударная насадка-адаптер для перфоратора 14x150 SDS-PLUS TDM	SQ2401-0234	

УЗИП для слаботочных высокочастотных систем

НОВИНКА!

Вся информация о продукте



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.
- Рекомендуется установка в двух местах кабеля – перед потребителем сигнала и передатчиком.

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.
- Доступная по цене защита дорогостоящего оборудования.
- Компактные размеры.
- Герметичная влагозащищенная конструкция корпуса.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
	SQ2404-0003	SQ2404-0005	SQ2404-0016	SQ2404-0006	SQ2404-0004	SQ2404-0001	SQ2404-0002
Артикул	SQ2404-0003	SQ2404-0005	SQ2404-0016	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 _{имп} , кВ	≤1,5		≤3	≤1,5		≤0,5	
Диапазон частот, ГГц	0-3		0-0,15	0-3			
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 50 Гц)						
Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	10		6	10			
Максимальная мощность сигнала, Вт	≤200		200	≤200		≤100	
Время срабатывания, нс (10 ⁻⁹ с)	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	Артикул	Назначение
	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-гнездо/ F-штекер 75 Ом DC-3 ГГц, газ, 100Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM	SQ2404-0001	грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-гнездо/ F-штекер, с заземляющим наконечником
	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер, 75 Ом, DC-3 ГГц, газ, 100Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM	SQ2404-0002	грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер, с заземляющим наконечником
	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV/Wi-Fi/3G/4G, N-штекер/ N-штекер, 50 Ом, DC-3 ГГц, 200Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM	SQ2404-0003	грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV/Wi-Fi/3G/4G, N-гнездо/N-штекер, с заземляющим наконечником
	Грозозащита систем видеонаблюдения, BNC-гнездо/BNC штекер для BЧ кабеля 75 Ом, DC-3 ГГц, 200Вт, с заземляющим наконечником, газ, IP67, TDM	SQ2404-0004	грозозащита систем видеонаблюдения, BNC-гнездо/BNC штекер для BЧ кабеля, с заземляющим наконечником
	Грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер 75 Ом DC-1,5 ГГц, без заземления, TDM	SQ2404-0005	грозозащита коаксиального кабеля TV/SAT/CATV, F-штекер/ F-штекер 75 Ом DC-1,5 ГГц, без заземления
	Грозозащита коаксиального кабеля для BЧ систем, SMA-гнездо/ SMA-штекер 50 Ом DC-3 ГГц 200Вт, с заземляющим наконечником, IP67, TDM	SQ2404-0006	грозозащита коаксиального кабеля для BЧ систем, SMA-гнездо/SMA-штекер, с заземляющим наконечником
	Вставка газоразрядная сменная 90В 2R90 (упак. 10 шт.) TDM	SQ2404-0016	вставка газоразрядная сменная для SQ2404-0003; SQ2404-0005; SQ2404-0006; SQ2404-0004; SQ2404-0001; SQ2404-0002

Артикул TDM	TDM	Ezetek	DKC	EKF	IEK
Комплекты заземления					
SQ2402-0003	Комплект контура заземления №3, для частного дома, TDM	60305	-	gc-21301-prof	-
SQ2402-0010	Комплект для контура заземления №10 с муфтами, 3 м, Ø16 мм TDM	-	NE1104	gc-21300	-
SQ2402-0011	Комплект для контура заземления №11 с муфтами, 4,5 м, Ø16 мм TDM	-	-	gc-21450	-
SQ2402-0012	Комплект для контура заземления №12 с муфтами, 6 м, Ø16 мм TDM	60215	-	gc-21600	ZKZ10-11-016-06
SQ2402-0020	Комплект для контура заземления №20 заостренный, 3 м, Ø16 мм TDM	-	NE1103	gc-21301	-
SQ2402-0021	Комплект для контура заземления №21 заостренный, 4,5 м, Ø16 мм TDM	-	-	gc-21451	-
SQ2402-0022	Комплект для контура заземления №22 заостренный, 6 м, Ø16 мм TDM	60235	NE1150	gc-21601	-
SQ2402-0030	Комплект для контура заземления №30 безмуфтовый с резьбой, 3 м, Ø20 мм TDM	-	-	gc-24301	-
SQ2402-0031	Комплект для контура заземления №31 безмуфтовый с резьбой, 4,5 м, Ø20 мм TDM	-	-	gc-24451	-
Элементы заземления (оцинкованные): муфты, держатели, зажимы					
SQ2401-0021	Штырь заземления резьбовой гор.цинк. заостренный СТЦ70.16.1500зР, резьба М16, Ø16 мм, длина 1500 мм TDM	-	-	gc-e1202	-
SQ2401-0026	Штырь заземления резьбовой гор.цинк. СТЦ70.16.1200Р, резьба М16, Ø16 мм, длина 1200 мм TDM	90137	NE1202	-	-
SQ2401-0027	Штырь заземления резьбовой гор.цинк. СТЦ70.16.1500Р, резьба М16, Ø16 мм, длина 1500 мм TDM	-	NE1212	gc-e1202	-
SQ2401-0060	Штырь заземления безмуфтовый термодиффузия заостренный СТД.16.1500з, Ø16 мм, длина 1500 мм TDM	-	-	gc-21151	-
SQ2401-0061	Штырь заземления безмуфтовый термодиффузия резьбовой СТД.20.1500Р, М16, Ø20 мм, длина 1500 мм TDM	-	-	gc-24050	-
SQ2401-0062	Штырь заземления безмуфтовый термодиффузия заостренный резьбовой СТД.20.1500зР, Ø20 мм, длина 1500 мм TDM	-	-	gc-24150	-
Элементы заземления (оцинкованные): муфты, держатели, зажимы					
SQ2401-0028	Соединительная муфта для штырей заземления МЛ16Р, термодиффузия TDM	-	-	gc-e1304	-
SQ2401-0128	Гайка соединительная удлиненная ГСУ16Р, М16, термодиффузия TDM	90428	-	gc-21062	-
SQ2401-0029	Ударная головка для штыря заземления ГС16Р TDM	90428	NE1408	gc-e1404	-
SQ2401-0035	Комплект ударный для штырей заземления ?16 мм (удар. головка, гайка соединит.), М16, гор. цинк. TDM	90557	-	-	-
SQ2401-0032	Зажим диагональный оцинкованный 2-х болтовой ЗДСО95, стержень Ø16 - полоса 4x40/прут Ø6-10мм TDM	90558	-	gc-57082-3	ZGC12-11-1-16-40
SQ2401-3110	Зажим крестовой оцинкованный 2-х болтовой с контактной пластиной ЗКСО25 прут-полоса, полоса 4x40/прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	90540	-	lp-55408	ZCC14-11-1-16-40
SQ2401-3122	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой ЗСО штырь-полоса/прут, штырь Ø16 - полоса 4x40/прут Ø6-10мм TDM	-	NG6606	lp-g6606-e1302	ZGC33-11-1-16-40
SQ2401-0036	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой ЗСО штырь-полоса, штырь Ø16 - полоса 4x40мм TDM	-	NG3116	lp-57080	ZGC43-11-1-16
SQ2401-0037	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой ЗКППК50 прут-прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	90540-2	NG3104R	lp-g3109	ZGC13-11-1-16-40
SQ2401-0031	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой с контактной пластиной ЗКППК50 прут-прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	-	-	lp-55758	-
SQ2401-0038	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой с контактной пластиной ЗКППК50 полоса 40x4мм/прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	-	NG3101	lp-g3101	-
SQ2401-0039	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой ЗКПП57 полоса 30x4мм/прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	-	NG3101R	lp-55911	ZGC33-11-1-16-40
SQ2401-0040	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой ЗКПП70 полоса 40x4мм/прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	90540-2	-	lp-55922	ZGC13-11-1-16-40
SQ2401-0041	Зажим соединительный оцинкованный 4-х болтовой ЗКПП70 полоса-полоса 40x4мм, термодиффузия TDM	-	NG3105R	lp-g3105	-
SQ2401-0042	Зажим с болтовым креплением к штырю оцинкованный 4-х болтовой ЗШСО штырь Ø16 - полоса 30x4/прут Ø6-10 мм, М16 TDM	-	NE1302	lp-55423	-
SQ2401-0043	Зажим соединительный оцинкованный болтовой 45x45мм ЗКПП45 прут-прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	91071	-	lp-51516	-
SQ2401-0044	Зажим соединительный оцинкованный болтовой 30x30мм ЗКПП30 прут-прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	91092	NG3103R	lp-51510	ZDP80-11-2-16-063
SQ2401-0045	Зажим контрольный прут-прут 57x57мм, прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	-	-	lp-55611	-
SQ2401-0046	Зажим контрольный полоса-прут, полоса 40x4мм/прут Ø6-10мм, термодиффузия TDM	-	NG3203	lp-g3203	-
SQ2401-0050	Зажим соединительный продольный прут-прут, прут Ø6-8мм, термодиффузия TDM	74634	NG3201	lp-g3202-08	-
SQ2401-0051	Зажим соединительный продольный прут-прут, прут Ø8-10мм, термодиффузия TDM	-	NG3202	lp-g3202-10	-
SQ2401-0070	Точка заземления проходная Ø80x200мм, М10, термодиффузия TDM	-	-	gc-e1003	-
SQ2401-0071	Точка заземления проходная Ø80x200мм, М12, термодиффузия TDM	-	-	gc-e1004	-
SQ2401-0072	Точка заземления проходная Ø80x200мм, М16 термодиффузия TDM	-	-	gc-22016	-
SQ2401-0073	Точка заземления проходная Ø80x500мм, М16 термодиффузия TDM	90326	-	gc-22508-ni	-
SQ2401-0030	Наконечник для штыря заземления НС16Р TDM	-	NE1407	gc-e1402	ZNZ10-10-018
Комплекты молниеприемников					
SQ2402-3001	Молниеприемник, комплект для круглого конька №1, длина 1 м TDM	-	NL5100	lp-d5100	ZLC98-30-010
SQ2402-3002	Молниеприемник, комплект для круглого конька №2, длина 1,5 м TDM	-	NL5150	lp-d5150	ZLC98-30-015
SQ2402-3003	Молниеприемник, комплект для круглого конька №3, длина 2 м TDM	-	NL5200	lp-d5200	ZLC98-30-020
SQ2402-3004	Молниеприемник, комплект для стен №1, длина 1 м TDM	-	NL7100	lp-d7100	ZLC99-30-010
SQ2402-3005	Молниеприемник, комплект для стен №2, длина 1,5 м TDM	-	NL7150	lp-d7150	ZLC99-30-015
SQ2402-3006	Молниеприемник, комплект для стен №3, длина 2 м TDM	-	NL7200	lp-d7200	ZLC99-30-020
SQ2402-3007	Молниеприемник, комплект для стен №4, длина 3 м TDM	-	NL7300	lp-d7300	-
Элементы молниезащиты: стержни, мачты					
SQ2401-3101	Стержень молниеприемника 1м Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.1000Р TDM TDM	90870	NL1000	lp-l1000	ZLC10-30-16-010
SQ2401-3102	Стержень молниеприемника 1,5 м Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.1500Р TDM	90871	-	lp-l1500	ZLC10-30-16-015
SQ2401-3103	Стержень молниеприемника 2м Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.2000Р TDM	90872	NL2000	lp-l2000	ZLC10-30-16-020
SQ2401-3104	Стержень молниеприемника 2,5 м, Ø16 мм, резьбовой, алюминиевый, без стабилизатора СМАЛ.16.2500Р TDM	90874	-	lp-l2500	-
SQ2401-3105	Мачта молниеприемника 3 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø20 ММАЛ.1620.3000Р TDM	90873	NL3000	lp-l3000	ZML11-20-32-030
SQ2401-3106	Мачта молниеприемника 3,5 м, Ø12 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø20 ММАЛ.1220.3500Р TDM	90372	NL4000	lp-l3500	-
SQ2401-3107	Мачта молниеприемника 4 м, Ø12 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø20 ММАЛ.1220.4000Р TDM	90879	-	lp-l4000	ZML11-20-32-040
SQ2401-3130	Мачта молниеприемника 5 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/40 ММАЛ.162540.5000Р TDM	93106	NL5000	lp-l5000	ZML11-20-32-050
SQ2401-3131	Мачта молниеприемника 6 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/40 ММАЛ.162540.6000Р TDM	93107	NL6000	lp-l6000	ZML11-20-32-060
SQ2401-3132	Мачта молниеприемника 7 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40, 2-а комп.растяжек ММАЛ.16253240.7000Р TDM	82932	-	lp-l7000	-
SQ2401-3133	Мачта молниеприемника 8 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40, 2-а комп.растяжек ММАЛ.16253240.8000Р TDM	82942	NL8000	lp-l8000	-
SQ2401-3134	Мачта молниеприемника 9 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40, 2-а комп.растяжек ММАЛ.16253240.9000Р TDM	93108	NL9000	lp-l9000	-
SQ2401-3135	Мачта молниеприемника 10 м, Ø16 мм, резьбовая, алюминиевая, нерж. стабилизатор Ø25/32/40, 2-а комп.растяжек ММАЛ.16253240.10000Р TDM	82684	-	lp-l10000	-
SQ2401-3136	Мачта молниеприемника изолированная 3 м, ММИЗ.3000Р TDM	-	-	ilp-13000	-
SQ2401-3137	Мачта молниеприемника изолированная 4 м, ММИЗ.4000Р TDM	-	-	ilp-14000	-
SQ2401-3138	Мачта молниеприемника изолированная 5 м, ММИЗ.5000Р TDM	-	-	ilp-15000	-
SQ2401-3139	Мачта молниеприемника изолированная 6 м, ММИЗ.6000Р TDM	-	-	ilp-16000	-
SQ2401-3140	Мачта молниеприемника изолированная 7 м, ММИЗ.7000Р TDM	-	-	ilp-17000	-
SQ2401-3370	Штанга изоляционная высотой 250мм, Ø32, М16 ШИ.32.250 TDM	-	-	ilp-05250	-
SQ2401-3371	Штанга изоляционная высотой 500мм, Ø21, М8 ШИ.21.500 TDM	-	-	ilp-05300	-
SQ2401-3372	Штанга изоляционная высотой 750мм, Ø21, М8 ШИ.21.750 TDM	-	-	ilp-05400	-

Артикул TDM	TDM	Ezetek	DKC	EKF	IEK
SQ2401-3373	Штанга изоляционная высотой 500мм, Ø32, M16 ШИ.32.500 TDM	-	-	ilp-05500	-
SQ2401-3374	Штанга изоляционная высотой 750мм, Ø32, M16 ШИ.32.750 TDM	-	-	ilp-05750	-
Элементы молниезащиты: держатели проводников					
SQ2402-3080	Держатель для плоской кровли, 1 фиксатор для прута Ø8мм, без бетона, ПП TDM	-	-	lp-30000	-
SQ2402-3081	Держатель для плоской кровли 2 фиксатора для прута Ø8мм, без бетона, ПП TDM	-	-	lp-30100-8	-
SQ2402-3083	Держатель для плоской кровли 1 фиксатор для прута Ø8мм, с бетоном, ПП TDM	-	-	lp-d1000-081	-
SQ2402-3084	Держатель для плоской кровли 2 фиксатора для прута Ø8мм, с бетоном, ПП TDM	-	-	lp-d1000-082	-
SQ2402-3085	Держатель для плоской кровли 1 фиксатор для прута Ø10мм, с бетоном, ПП TDM	-	-	lp-d1000-101	-
SQ2402-3087	Держатель для плоской кровли крестовой фиксатор для прута Ø8-10мм, без бетона, ПП TDM	91055	-	lp-d1000-casting	ZDP80-60-6-08
SQ2402-3088	Держатель для плоской кровли крестовой фиксатор для прута Ø8-10мм, с бетоном, ПП TDM	91054	ND1000	lp-d1000	ZDP80-70-6-08
SQ2402-3089	Держатель фасадный для прута универсальный 120x120x100мм с 1 фиксатором для прута Ø8мм, под битумную полосу 80мм, без бетона, ПП TDM	91055-1	ND2104	lp-d2104	-
SQ2402-3110	Держатель фасадный для прута Ø6-10мм длина 100мм, без дюбеля и шурупа, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31000	-
SQ2402-3111	Держатель фасадный для прута Ø6-10мм длина 100мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	ND2307	lp-d2307	-
SQ2402-3112	Держатель фасадный для прута Ø6-10мм длина 120мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	ND2306	lp-d2306	ZDP80-11-3-18
SQ2402-3113	Держатель фасадный для прута Ø6-10мм длина 160мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	ND2301	lp-d2305	-
SQ2402-3114	Держатель фасадный для прута Ø6-10мм длина 200мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-d2304	-
SQ2402-3115	Держатель фасадный для прута Ø6-10мм длина 250мм, дюбель, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	ND2304	lp-d2302	-
SQ2402-3120	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10мм длина 100мм, дюбель, полимерный зажим TDM	-	-	lp-44100	-
SQ2402-3121	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10мм длина 120мм, дюбель, полимерный зажим TDM	-	-	lp-44120	-
SQ2402-3122	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10мм длина 160мм, дюбель, полимерный зажим TDM	-	-	lp-44160	-
SQ2402-3123	Держатель фасадный сборный для прута Ø6-10мм длина 200мм, дюбель, полимерный зажим TDM	-	-	lp-44200	-
SQ2402-3130	Держатель с анкером 30x30x55мм для прута Ø6-10мм, термодиффузия TDM	74076	-	lp-51516	-
SQ2402-3131	Держатель с анкером 45x45x55мм для прута Ø6-10мм, термодиффузия TDM	91071-2	-	lp-51511	-
SQ2402-3132	Держатель прижимной для металлических оснований 30x30мм, M8, для прута Ø6-10мм, термодиффузия TDM	-	-	lp-51510/3	-
SQ2402-3133	Держатель прижимной для металлических оснований 45x45мм, M8, для прута Ø6-10мм, термодиффузия TDM	-	-	lp-g3103/3	-
SQ2402-3135	Держатель фасадный для прута Ø8-12мм длина 300мм с анкером, стальной зажим 45x45мм, гор.цинк. TDM	-	-	lp-51511	-
SQ2402-3136	Держатель фасадный для прута Ø6-10мм длина 100мм без дюбеля и шурупа, стальной крюк TDM	-	-	lp-31600	-
SQ2402-3140	Держатель фасадный для полосы шириной 25-50мм длина 100мм с дюбелем, стальной зажим TDM	-	ND2307	lp-31508	-
SQ2402-3141	Держатель фасадный для полосы шириной 25-50мм длина 120мм с дюбелем, стальной зажим TDM	-	ND2306	lp-31512	ZDP50-11-3-16-40
SQ2402-3142	Держатель фасадный для полосы шириной 25-50мм длина 160мм с дюбелем, стальной зажим TDM	-	ND2305	lp-31516	-
SQ2402-3143	Держатель фасадный сборный для полосы шириной 25-50мм длина 200мм с дюбелем, стальной зажим TDM	-	-	lp-31520	-
SQ2402-3150	Держатель фасадный для прута Ø8-10мм длина 100мм с дюбелем, стальной крюк TDM	-	-	lp-31610	-
SQ2402-3151	Держатель фасадный для прута Ø8-10мм длина 160мм с дюбелем, стальной крюк TDM	-	-	lp-31612	-
SQ2402-3152	Держатель фасадный для прута Ø8-10мм длина 120мм с дюбелем, стальной крюк TDM	-	-	lp-31616	-
SQ2402-3153	Держатель фасадный для прута Ø8-10мм длина 200мм с дюбелем, стальной крюк TDM	-	-	lp-31620	-
SQ2402-3190	Держатель коньковый для прута Ø8-10мм, полимерный фиксатор, гор.цинк. TDM	-	-	lp-42210	-
SQ2402-3191	Держатель коньковый для прута Ø6-10мм, стальной крюк, 100мм, гор.цинк. TDM	91107	ND2202	lp-d2202-cz	ZDP80-11-4-18-110
SQ2402-3192	Держатель коньковый для прута Ø6-10мм, стальной крюк, 150мм, гор.цинк. TDM	-	ND2201	lp-d2201-cz	-
SQ2402-3193	Держатель для плоской кровли для прута Ø6-10мм, стальной крюк, основание 100x100, высота 100мм, гор.цинк. TDM	-	ND2106	lp-d2202-cz	-
SQ2402-3194	Держатель для плоской кровли для прута Ø6-10мм, стальной крюк, основание 100x100, высота 150мм, гор.цинк. TDM	-	ND2105	lp-d2105-cz	-
SQ2402-3195	Держатель угловой для прута Ø6-10мм, стальной крюк, гор.цинк. TDM	-	-	lp-32101	-
SQ2402-3196	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10мм, 2 стальных крюка, основание 100мм, гор.цинк. TDM	-	-	lp-32111-cz	-
SQ2402-3090	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10мм, с поворотом 90°, стальной крюк, основание 330мм, гор.цинк. TDM	-	ND2206	lp-32112-cz	-
SQ2402-3091	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10мм, с поворотом 90°, стальной крюк, основание 415мм, гор.цинк. TDM	-	ND2207	lp-32113-cz	-
SQ2402-3092	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10мм, стальной крюк, монтажные петли, основание 330мм, гор.цинк. TDM	-	ND2209	lp-d2209-cz	-
SQ2402-3093	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10мм, стальной крюк, монтажные петли, основание 415мм, гор.цинк. TDM	-	ND2210	lp-d2210-cz	-
SQ2402-3094	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10мм, с поворотом 90°, стальной крюк, монтажные петли, основание 330мм, гор.цинк. TDM	-	-	lp-d2206-cz	-
SQ2402-3095	Держатель угловой под черепицу для прута Ø6-10мм, с поворотом 90°, стальной крюк, монтажные петли, основание 415мм, гор.цинк. TDM	-	ND2208	lp-d2207-cz	-
SQ2402-3170	Держатель регулируемый для круглого конька, стальной крюк, термодиффузия, Ø130-240мм TDM	-	ND2205	lp-d2204-cz	-
SQ2402-3171	Держатель регулируемый для круглого конька, стальной крюк, термодиффузия, Ø230-350мм TDM	-	ND2203	lp-d2203-cz	-
SQ2402-3172	Держатель регулируемый для круглого конька, стальной фиксатор, термодиффузия, Ø130-240мм TDM	-	-	lp-34300	-
SQ2402-3173	Держатель регулируемый для круглого конька, стальной фиксатор, термодиффузия, Ø230-350мм TDM	-	-	lp-34310	-
SQ2402-3160	Держатель хомут сдвоенный для изоляционной штанги Ø80-150мм, M16, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05151-16	-
SQ2402-3161	Держатель хомут сдвоенный для изоляционной штанги Ø80-300мм, M16, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05301-16	-
SQ2402-3162	Держатель хомут сдвоенный для изоляционной штанги Ø80-500мм, M16, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05501-16	-
SQ2402-3163	Держатель хомут сдвоенный Ø80-150 мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05151-8	-
SQ2402-3164	Держатель хомут сдвоенный Ø80-300 мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05301-8	-
SQ2402-3165	Держатель хомут сдвоенный Ø80-500 мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05501-8	-
SQ2402-3200	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø15-19, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31021	-
SQ2402-3201	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø20-24, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31022	-
SQ2402-3202	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø32-36, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31023	-
SQ2402-3203	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø40-46, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31024	-
SQ2402-3204	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø48-53, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31025	-
SQ2402-3205	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø60-65 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31026	-
SQ2402-3206	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø86-92 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31027	-
SQ2402-3207	Держатель хомут с резиновым уплотнением Ø112-117 мм, для прута Ø6-10 мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-31028	-
SQ2402-3180	Держатель хомут нержавеющей Ø10-80, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	NG3002	lp-33080-cz	-
SQ2402-3181	Держатель хомут нержавеющей Ø10-160, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	NG3001	lp-d3001-ni	-
SQ2402-3182	Держатель хомут нержавеющей Ø10-200, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-33220-cz	-
SQ2402-3183	Держатель хомут нержавеющей Ø10-250, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	90502	-	-	-
SQ2402-3185	Держатель хомут Ø10-80, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, нерж.сталь. TDM	90503	-	lp-33080-cz	-
SQ2402-3186	Держатель хомут Ø10-160, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, нерж.сталь. TDM	90504	-	lp-33150-cz	-
SQ2402-3210	Держатель для гориз. и верт.поверхностей, высота 25мм, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	91074	-	lp-35025	ZDP80-20-1-18
SQ2402-3211	Держатель для гориз. и верт.поверхностей, высота со шпилькой 50мм, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-35080	ZHC81-11-1-16-040
SQ2402-3212	Держатель для гориз. и верт.поверхностей, высота со шпилькой 100мм, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-35110	ZDP51-11-1-16-40
SQ2402-3213	Держатель для гориз. и верт.поверхностей, высота со шпилькой 170мм, для прута Ø6-10мм, стальной зажим, термодиффузия TDM	-	-	lp-36110	ZHC81-11-1-16-100
SQ2402-3220	Держатель для гориз. и верт.поверхностей, стальной фиксатор для прута Ø8мм, высота 35мм, гор.цинк. TDM	-	ND2115	lp-d2115-20	-

Артикул TDM	TDM	Ezetek	DKC	EKF	IEK
SQ2402-3221	Держатель для гориз. и верт.поверхностей, стальной фиксатор для прута Ø8мм, высота 45мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-d2115-45-cz	-
SQ2402-3222	Держатель для гориз. и верт.поверхностей, стальной фиксатор для прута Ø8мм, высота со шпилькой 100мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-d2115-100-cz	-
SQ2402-3223	Держатель под черепицу стальной фиксатор, для прута Ø8мм, основание 58мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-34111	-
SQ2402-3225	Держатель под черепицу стальной фиксатор для прута Ø8 мм, основание 330 мм, гор. цинк. TDM	91007	-	-	-
SQ2402-3230	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, полимерный фиксатор с защелкой, для прута Ø8-10мм, высота 25мм, гор.цинк. TDM	70097	ND2000	Ip-d2000-30	-
SQ2402-3231	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, полимерный фиксатор с защелкой, для прута Ø8-10мм, высота 45мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-d2000-45	-
SQ2402-3232	Держатель для гориз. и верт. поверхностей, полимерный фиксатор с защелкой, для прута Ø8-10мм, высота со шпилькой 100мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-d2000-100	-
SQ2402-3235	Держатель шпилька-саморез длина 100мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-41100	-
SQ2402-3236	Держатель шпилька-саморез длина 120мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-41120	-
SQ2402-3237	Держатель шпилька-саморез длина 160мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-41160	-
SQ2402-3238	Держатель шпилька-саморез длина 200мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-41200	-
SQ2402-3241	Держатель под черепицу полимер. фикс. с защелкой для прута ?8-10 мм, осн.е 100 мм, гор. цинк. TDM	-	-	Ip-42101-ni	-
SQ2402-3242	Держатель под черепицу полимер. фикс.с защелкой для прута ?8-10 мм, осн. 330 мм, гор. цинк. TDM	-	-	Ip-42102	-
SQ2402-3243	Держатель под черепицу полиме. фикс. с защелкой для прута ?8-10 мм, осн. 415 мм, гор. цинк. TDM	-	-	Ip-42103	-
SQ2402-3250	Держатель угловой под черепицу с монтажными петлями длина основания 330мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, гор.цинк. TDM	-	ND2214	Ip-d2214-cz	ZDP80-11-5-68
SQ2402-3251	Держатель угловой под черепицу с монтажными петлями длина основания 415мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, гор.цинк. TDM	-	ND2212	Ip-d2213-cz	-
SQ2402-3255	Держатель регулируемый для круглого конька Ø130-240мм, полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, термодиффузия TDM	-	-	Ip-d2204-cz	ZDP80-11-4-68
SQ2402-3256	Держатель регулируемый для круглого конька Ø230-250мм , полимерный фиксатор с защелкой для прута Ø8-10мм, термодиффузия TDM	91105	ND2204	Ip-42310-cz	-
SQ2402-3260	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 45мм , для прута Ø6-10мм TDM	-	-	Ip-44000	ZDP80-60-1-68-038
SQ2402-3261	Основание для держателя SQ2402-3260 полимерного 2-х болтового высота 25мм TDM	-	-	Ip-44001	-
SQ2402-3262	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 55мм, для прута Ø6-10мм TDM	-	-	Ip-44055	-
SQ2402-3263	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 75мм, для прута Ø6-10мм TDM	-	-	Ip-44075	-
SQ2402-3264	Держатель для гориз. и верт. поверхностей полимерный 2-х болтовой высота 100мм , для прута Ø6-10мм TDM	-	-	Ip-44110	-
SQ2402-3265	Держатель прута Ø8-20мм для изоляционной штанги, M8, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05006	-
SQ2402-3266	Держатель прута Ø8-20мм для изоляционной штанги, M16, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05002	-
SQ2402-3267	Держатель фасадный болтовое соединение M8x20, для прута Ø6-10мм, термодиффузия TDM	90188	-	Ip-31020	-
SQ2402-3268	Держатель фасадный, прут Ø6-10мм/полоса 25-40мм, термодиффузия TDM	-	-	Ip-31510	ZGB10D-BH-11
SQ2402-3269	Держатель фасадный скоба 30x48мм, для полосы 4x25мм, термодиффузия TDM	-	ND2311	Ip-d2311	-
SQ2402-3270	Держатель фасадный скоба 40x70мм, для полосы 4x40мм, термодиффузия TDM	-	ND2310	Ip-d2310	-
SQ2402-3271	Держатель фасадный 2-х болтовой для полосы шириной 20-40мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-31540	ZDP70-11-1-40
SQ2402-3272	Держатель фасадный 2-х болтовой для полосы шириной 20-40мм с контактной пластиной шириной 25-50мм, гор.цинк. TDM	90027	-	Ip-31540-1	ZDP50-11-1-16-40
SQ2402-3273	Держатель фасадный 2-х болтовой с контактной пластиной для прута Ø6-10мм, гор.цинк. TDM	90021	-	Ip-31546	ZDP80-11-1-18
SQ2402-3274	Держатель для проф.настила с 2-мя болтовыми заклёпками для полосы шириной 25-50мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-31547	-
SQ2402-3275	Держатель фасадный с зажимом для полосы толщиной 3-8мм, термодиффузия TDM	95514	ND2312	Ip-d2312	-
SQ2402-3276	Скоба соединительная (мостовая опора) 178x30мм, возможен монтаж зажима SQ2402-3132..3133, гор.цинк. TDM	-	NA1201	Ip-a1201	-
SQ2402-3277	Держатель для водостока стальной крюк для прута Ø6-10мм, гор.цинк. TDM	-	ND2308	Ip-d2309	-
SQ2402-3278	Держатель для водостока стальной зажим, для прута Ø6-10мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-d2308	-
SQ2402-3279	Держатель фальцевый стальной зажим 45x60 мм, для прута Ø6-10мм, гор.цинк. TDM	91091	-	Ip-33096	ZDP80-11-8-18
SQ2402-3280	Держатель фальцевый стальной зажим 45x45 мм, для прута Ø6-10мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-33196	ZDP80-11-2-16-068
SQ2402-3281	Держатель фальцевый стальной зажим 30x30 мм, для прута Ø6-10мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-33296	ZDP80-11-2-16-078
SQ2402-3282	Держатель фальцевый стальной зажим с 2-х болтовым креплением, для прута Ø6-10мм, гор.цинк. TDM	91066	ND2001	Ip-d2001	ZDP80-20-2-16-068
SQ2402-3283	Компенсатор алюминиевый Ø8 мм для прута Ø6-8 мм TDM	-	-	Ip-55570-al	-
Элементы молниезащиты: крепления, держатели молниеприемников					
SQ2401-3115	Подкладка под бетонное основание 500x500мм. TDM	58001	-	Ip-500500	-
SQ2401-3116	Бетонное основание круглое 410мм, M16 мм, 20кг TDM TDM	76730	NL0500	Ip-l0345	ZML10D-CB-01
SQ2401-3117	Бетонное основание круглое 410мм, M16 мм, 40кг TDM TDM	76937	-	Ip-l0500	ZLC10D-CB-02
SQ2401-3118	Тренога для молниеприемной мачты (без бет.оснований) для мачт высотой 4-7м, термодиффузия TDM	76917	NL0700	Ip-l0700	-
SQ2401-3119	Четырехнога для молниеприемной мачты (без бет. оснований) для мачт высотой более 7м, термодиффузия TDM	90865	NL0900	Ip-0900	-
SQ2401-3220	Опора для молниеприемной мачты, 900x300x300мм, термодиффузия TDM	-	-	Ip-04008	ZML10D-MH-04-040
SQ2401-3013	Крепление молниеприемника для плоской кровли 125x250, Ø16 мм, термодиффузия TDM	75207	-	Ip-04004	-
SQ2401-3113	Крепление молниеприемника для плоской кровли 200x300, Ø16 мм, термодиффузия TDM	-	-	Ip-04005	-
SQ2401-3127	Крепление изоляционной штанги с основанием 170x40мм, M8, термодиффузия TDM	-	-	ilp-05003	-
SQ2401-3128	Крепление изоляционной штанги с основанием 120x120мм, M16, термодиффузия TDM	90036	-	ilp-05007	-
SQ2401-3111	Держатель молниеприемного стержня до 2м регулируемый для круглого конька, M16 мм ДМСП16.ОЦ, термодиффузия TDM	91020	ND2205	Ip-04002	-
SQ2401-3222	Крепление молниеприемника для острого конька, M16, термодиффузия TDM	90855	-	Ip-04003	-
SQ2401-3223	Крепление на верт.поверхность мачты молниеприемника 1-4м с выносом 110мм, Ø20мм, термодиффузия TDM	90854	-	Ip-04007-sp	ZML10D-MB-01-150
SQ2401-3224	Крепление на верт.поверхность мачты молниеприемника 1-4м с выносом 530мм, Ø20мм, термодиффузия TDM	-	-	Ip-l0100	ZML10D-MB-01-800
SQ2401-3225	Крепление на верт.поверхность мачты молниеприемника 1-4м с выносом 530мм, Ø40мм, термодиффузия TDM	-	-	Ip-530-04018-sp	-
SQ2401-3226	Крепление на верт.поверхность мачты молниеприемника 5-7м с выносом 100м , Ø40мм (с креплением для SQ2401-0042), термодиффузия TDM	-	NL0100	Ip-530-04007-sp	-
SQ2401-3141	Крепление молниеприемника к стене (без дюбеля и шпильки) длина 100мм, для прута Ø16-20мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-04000	-
SQ2401-3142	Крепление молниеприемника к стене длина 100мм, для прута Ø16-20мм, гор.цинк. TDM	70865	-	Ip-04100	-
SQ2401-3143	Крепление молниеприемника к стене длина 120мм, для прута Ø16-20мм, гор.цинк. TDM	-	NL6100	Ip-04120	-
SQ2401-3144	Крепление молниеприемника к стене длина 160мм, для прута Ø16-20мм, гор.цинк. TDM	90025	-	Ip-04160	-
SQ2401-3145	Крепление молниеприемника к стене длина 200мм, для прута Ø16-20мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-04200	-
SQ2401-3146	Крепление молниеприемника к стене длина 250мм, для прута Ø16-20мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-04250	-
SQ2401-3147	Крепление молниеприемника к стене длина 400мм, для прута Ø16-20мм, гор.цинк. TDM	-	-	Ip-04400	-
Пасты токопроводящие, герметики, смазки					
SQ1023-0103	Лента изоляционная 50,0x3,0 мм, 10 метров TDM	-	-	gc-wp-pro	ZIZ10-D05-45-10-K02
SQ1023-0102	Паста контактная проводящая КПП-2 «КОННЕКТ», 40 г TDM	-	-	Ip-61003	-
Аксессуары для монтажа					
SQ2401-0675	Опора для станка ручного для выравнивания прута и полосы TDM	-	-	Ip-61003	-
SQ2401-0674	Станок ручной для выравнивания прута и полосы TDM	-	-	Ip-a1004	-
SQ2401-0639	Полоса стальная термодиффузионная 40x4x1500 мм (упак. 10 шт.) TDM	90634	-	-	-
SQ2401-0034	Ударная насадка-адаптер для перфоратора 14x200 SDS-MAX TDM	-	-	gc-sds-max	TNP20-250-15