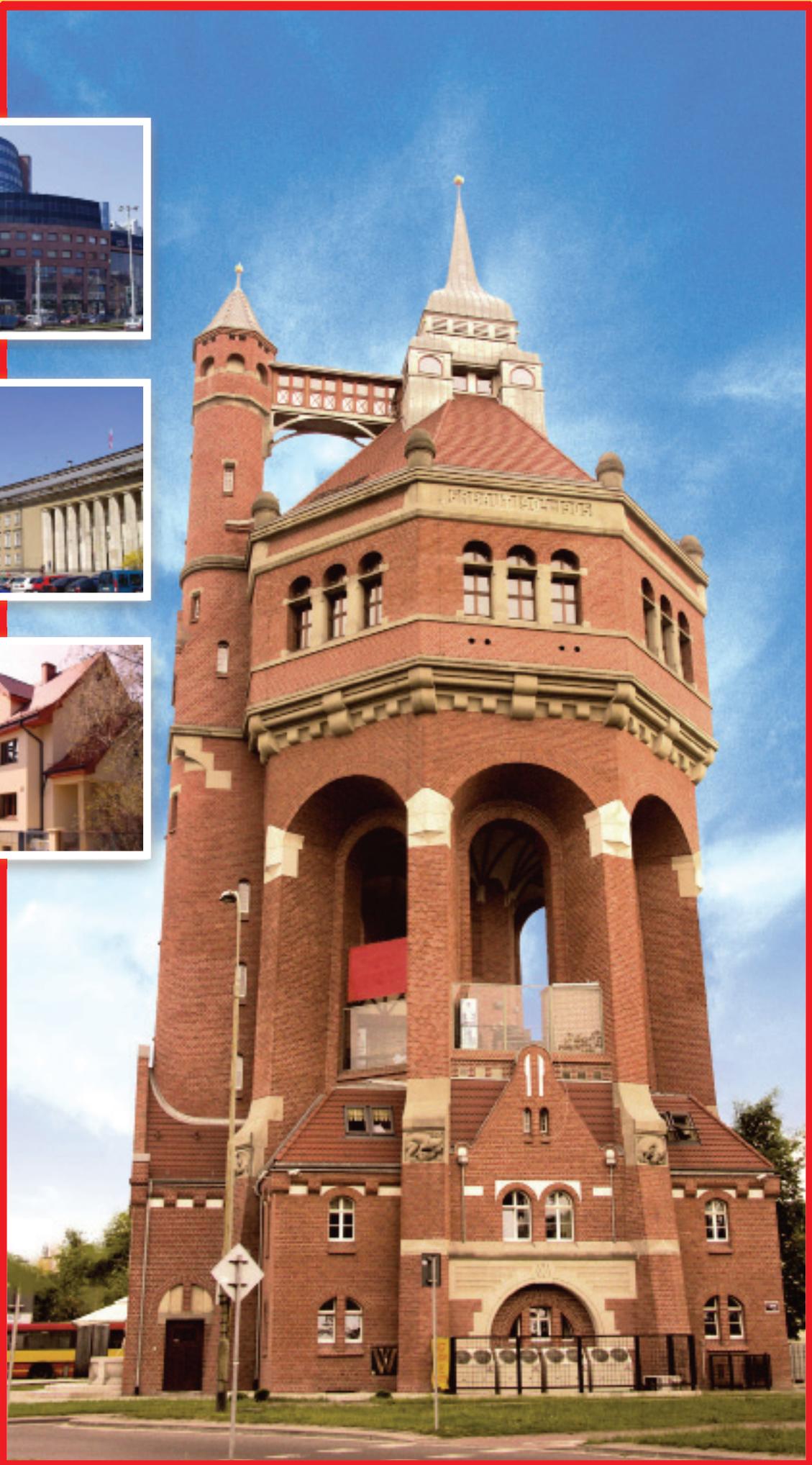


ELKO-BIS

СИСТЕМЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ



К
а
т
а
л
о
г



О Нас...

Компания **ELKO-BIS** является известным производителем профессиональных систем молниезащиты. Мы тесно сотрудничаем с множеством проектных организаций. Наши изделия можно найти в самых известных магазинах строительных материалов в Польше. Наши партнеры это Alfa Elektro, Elektroskandia Polska, Elektro-Spark, Fega Poland, Onninen, TIM, Castorama Polska, и многие другие.

На сегодняшний день компания ELKO-BIS готова Вам предложить **более тысячи наименований элементов систем молниезащиты:** молниеприемники, токоотводы и заземляющие устройства. Все необходимые элементы могут быть предложены нашим клиентам в различных исполнениях: оцинкованные (OC), омедненные (MI), медные (CU), покрытые лаком (LA), алюминиевые (AL) и нержавеющие (NI).

Основное направление деятельности нашей компании - максимально понять потребности наших клиентов, чтобы в последствии предоставить им необходимый комплекс услуг по решению любых задач в области изготовления и монтажа молниезащитных систем. Предлагаем также **профессиональные технические консультации и выполнение нестандартных заказов.**

О качестве наших изделий и услуг свидетельствуют наличие сертификатов : **знак безопасности В, сертификат исследований – молниеприемники, сертификат ISO 9001.**

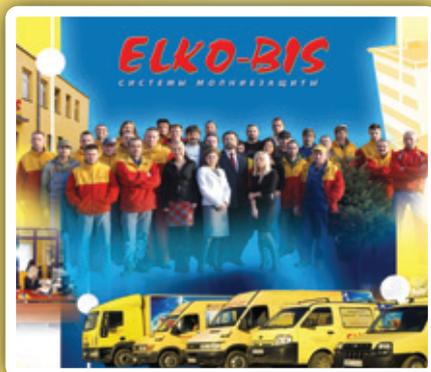
About Us...

"ELKO-BIS" is known and recognized as a manufacturer of professional lightning protection systems. The company cooperates with design offices and a network of electrical wholesalers. As a result, "ELKO-BIS" supplies the largest investments in Poland. Our products appear in the best electrical wholesalers. Our Partners are, e.g.: Alfa Elektro Sp. z o.o., Elektroskandia Polska S.A., Elektro-Spark Sp. z o.o., FEGA Poland Sp. z o.o., Onninen Sp. z o.o., TIM S.A., Castorama Polska Sp. z o.o.

The offer includes **over 1000 necessary elements** used in the production of lightning protection installations e.g.: handles, connectors, joints, wires, band-iron, needles, masts and others. The assortment is available in several versions: galvanized, copper, copper-plated, stainless steel and painted.

We are able to prepare custom made elements as well. The company has a wide experience in organizing huge investments. Holding a good reputation and possessing specific knowledge, **we offer our Customers products and services of superior quality.**

Certificates: **"B" (safety mark), wind resistance test, ISO 9001:2008 certificate.**



Проекты



Дистрибуция

Мы тесно сотрудничаем с самыми крупными сетями оптовых складов в стране: **ALFA-ELEKTRO, ONNINEN, TIM, ELEKTROSKANDIA, ELEKTROSPARK, PHE, CASTORAMA, FEGA, WABIS**, а также со многими другими оптовыми базами электротехнической и строительной отраслей.

Наше предприятие успешно сотрудничает на протяжении нескольких лет с зарубежными партнерами. Подробную информацию можно получить по телефону :+48 71 330 69 25.

Цветовая гамма



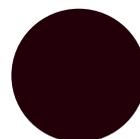
RAL 3011



RAL 8004



RAL 8017



RAL 9005

Вышеперечисленные цвета по техническим причинам могут отличаться от приведенных в образце. По специальному заказу клиента мы готовы окрасить нашу продукцию в необходимый цвет.

1.1

ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ
С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ



55.1

ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ
С 1-М ОТВЕРСТИЕМ



3.1S

ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУТА
НА ТРУБЕ



4.1

СОЕДИНИТЕЛЬ
КОНТРОЛЬНЫЙ
С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ



8.1

ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
(3 ЭЛЕМЕНТА)



72.1

МАРКИРОВОЧНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ



15.1

ДЕРЖАТЕЛЬ
КРОВЕЛЬНЫЙ
С ПОДСТАВКОЙ



27.1

НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ
ПЕТЛЕВОЙ



28.1

НАТЯЖНАЯ ТРУБА



46.1

ПОВОРОТНЫЙ
МОНТАЖНЫЙ
КРОНШТЕЙН



39.1

ЭКРАН
ТОКО-ОТВОДЯЩЕГО
ПРУТА



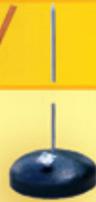
41.1

ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ
ШТЫРЕВОЙ
(КОМПЛЕКТ
3-МЕТРОВЫЙ)



43.1

МОЛНИЕПРИЕМНИК
С БЕТОННЫМ
ОСНОВАНИЕМ



65.4

МОЛНИЕПРИЕМНИК
С ТРОЙНЫМ БЕТОННЫМ
ОСНОВАНИЕМ



29.1

КРОВЕЛЬНЫЙ БЕТОННЫЙ
ДЕРЖАТЕЛЬ



74.1

ДЕРЖАТЕЛЬ
ДЛЯ ПОЛОСЫ
С ФИКСИРУЮЩИМ БОЛТОМ



74.2

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСЫ



47.1

ЗАЖИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ UJ

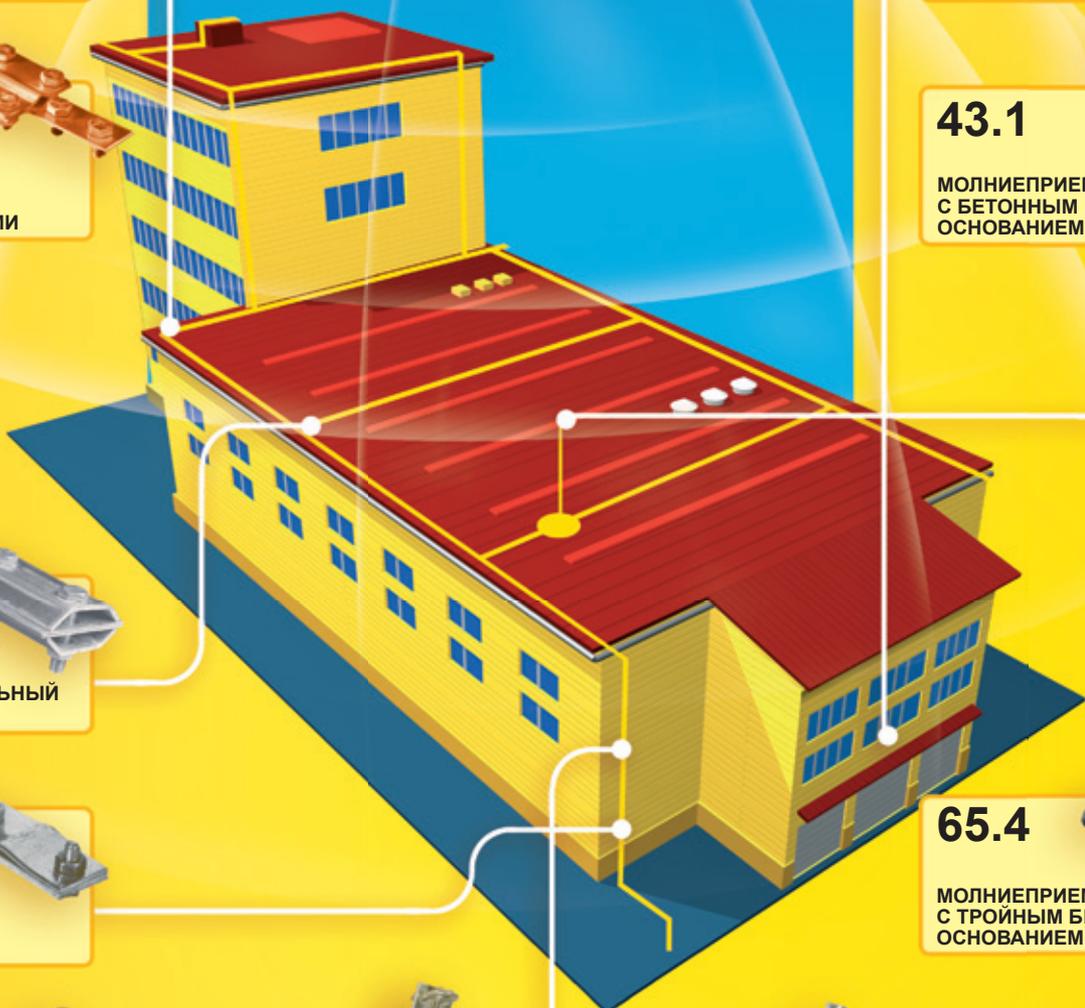


30.1

КРОВЕЛЬНЫЙ
ДЕРЖАТЕЛЬ
ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТНОМ



Промышленные Объекты



1.1

ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ
С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ



55.1

ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ
С 1-М ОТВЕРСТИЕМ



3.1S

ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУТА
НА ТРУБЕ



4.1

СОЕДИНИТЕЛЬ
КОНТРОЛЬНЫЙ
С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ



Жилые Здания и Сооружения

12.1

ДЕРЖАТЕЛЬ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



64.1/U-Ni

ОБОЙМА УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ



70.10

МОЛНИЕПРИЕМНИК



100.1

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
ВЫРАВНИВАНИЯ ПРУТА
9-РОЛИКОВЫЙ



59.1

КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G5
РЕГУЛИРУЕМЫЙ



10.2/Z

ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ
С КРЮЧКОМ



11.5

ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ
С ЗАМКМ СКРУЧЕННЫЙ



41.1

ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ
ШТЫРЕВОЙ
(КОМПЛЕКТ
3-МЕТРОВЫЙ)



68.3

ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ



ПОЛОСА



ПРУТ ТОКООТВОДА



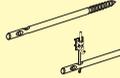
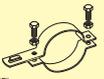
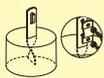
68.1

ПЛАСТИКОВЫЙ
КОРПУС ДЛЯ
КОНТРОЛЬНОГО
ФАСАДНОГО СОЕДИНЕНИЯ



Содержание

ГРУППА I – ДЕРЖАТЕЛИ, ЗАЖИМЫ, СОЕДИНЕНИЯ, КРОНШТЕЙНЫ, ЗАЗЕМЛИТЕЛИ

1.1÷2 ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ		str. 11	3.1÷15 ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУТА НА ТРУБЕ		str. 17	10.1÷3 УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ/ ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ		str. 23	28.3÷4 СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ НАТЯЖКИ		str. 29
2.1÷2 ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 2-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ		str. 11	64.08÷10 ОБОЙМА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ		str. 17	11.1÷3 УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ СКРУЧЕННЫЙ, ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ СКРУЧЕННЫЙ		str. 23	13.1 НАТЯЖНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		str. 29
55.1 ЗАЖИМ КРЕ- СТОВИДНЫЙ С 1-М ОТВЕРСТИЕМ		str. 12	64.1÷2/U-Ni ОБОЙМА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ		str. 18	10.5 ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С ЗАМКМ		str. 24	26.0÷3 ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ		str. 30
54.1 ЗАЖИМ "ТРОЙНИК"		str. 12	12.1÷8 ДЕРЖАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ		str. 18	11.5 ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ СКРУЧЕННЫЙ		str. 24	27.1 НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ПЕТЛЕВОЙ		str. 30
14.1÷5 ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ		str. 12	12.1.1÷12.4.1 ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ		str. 18	10.6 ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СКРУЧЕННЫЙ		str. 24	87.1 ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ		str. 30
8.1 ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (3 ЭЛЕМЕНТА)		str. 13	12.3/B, 12.8/B ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ ДЛЯ ПОЛОСЫ		str. 19	59.1.B ДЕРЖАТЕЛЬ НА ЖЕСТЯНУЮ КРОВЛЮ		str. 25	87.2 ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ ПРЯМОЙ		str. 31
7.1 ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (2 ЭЛЕМЕНТА)		str. 13	12.4K ДЕРЖАТЕЛЬ УГЛОВОЙ		str. 19	11.6 ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СКРУЧЕННЫЙ		str. 25	88.1 ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ		str. 31
7.1R ПРОДОЛЬНЫЙ ЗАЖИМ		str. 13	24.1÷2 ДЕРЖАТЕЛЬ ВВИАЕМАЯ		str. 19	29.1 КРОВЕЛЬНЫЙ БЕТОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ		str. 25	49.1 РЕВИЗИОННЫЙ КОЛОДЕЦ		str. 31
4.1 СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ		str. 14	63.1÷2 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ		str. 20	29.1K БЕТОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ		str. 26	68.3 ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ		str. 32
5.1 СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С 2-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ		str. 14	15.1 ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ		str. 20	30.1 КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ		str. 26	68.4 ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ФАСАДНОГО СОЕДИНЕНИЯ		str. 32
6.1 СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ "ПРУТ - ПРУТ"		str. 14	16.1 ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ "МАХ"		str. 20	30.1.1÷3 КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ		str. 26	68.1÷2 ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ФАСАДНОГО СОЕДИНЕНИЯ		str. 32
56.1 СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ AL/ZN		str. 15	17.1÷3 ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ		str. 21	30.2 КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ		str. 27	41.1.1T ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ СТЕРЖНЕВОЙ „TERRA-GROM“ КОМПЛЕКТ		str. 33
57.1 КЛИНОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ		str. 15	22.1 ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ НА ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ		str. 21	30.2/W КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ ВЫСОКИЙ		str. 27	41.1÷10 ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ШТЫРЕВОЙ (КОМПЛЕКТ 3 –МЕТРОВЫЙ)		str. 33
72.1 МАРКИРОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ		str. 15	20.1 КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ		str. 21	30.3 КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ		str. 27	42.1÷5 ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ		str. 33
9.1÷2 ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ		str. 16	59.1 КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G5 РЕГУЛИРУЕМЫЙ		str. 22	34.1÷6 СТЯЖКА РИМСКАЯ "КРЮК-КРЮК"		str. 28	40.1 ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ШТЫРЕВОЙ		str. 34
74.2 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСЫ		str. 16	59.1 MAX КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G5 MAX РЕГУЛИРУЕМЫЙ		str. 22	35.1÷6 СТЯЖКА РИМСКАЯ "КРЮК-КОЛЬЦО"		str. 28	40.3 ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ПРОФИЛЬНЫЙ		str. 34
74.1 ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСЫ С ФИКСИРУЮЩИМ БОЛТОМ		str. 16	10.2÷4/Z ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ		str. 22	32.1÷6 СТЯЖКА РИМСКАЯ "КОЛЬЦО-КОЛЬЦО"		str. 28	39.1÷2 ЭКРАН ТОКО-ОТВОДЯЩЕГО ПРУТА		str. 34
96.0 ЗАЖИМ ФАЛЬЦЕВЫЙ		str. 17	11.2÷4/Z ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С ЗАЦЕПОМ СКРУЧЕННЫЙ		str. 23	28.1÷2 НАТЯЖНАЯ ТРУБА		str. 29	71.1 ЗАЗЕМЛИТЕЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОЛОСЫ		str. 35

73.1÷2
СОЕДИНЕНИЕ
ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ



str.
35

92.1
ШИНА
ВЫРАВНИВАНИЯ
ПОТЕНЦИАЛА



str.
36

ALDREY 50 mm²
ТРОС
МОЛНИЕЗАЩИТЫ



str.
36

ПОЛОСА



str.
37

64.1÷6
ХОМУТ
ТРУБНЫЙ



str.
35

101.1
КОМПЕНСАТОР
(DD,DB,ВВ)



str.
36

ПРУТ
ТОКООТВОДА



str.
37

DR100C/PVC
ПРУТ
ИЗОЛИРОВАННЫЙ
В PVC



str.
37

ГРУППА II – МОЛНИЕПРИЕМНИКИ

43.1÷2
МОЛНИЕПРИЕМНИК
С БЕТОННЫМ
ОСНОВАНИЕМ



str.
38

65.4.1÷7.1/Zi
МОЛНИЕПРИЕМНИК
С ИЗОЛИРОВАННЫМ
ТОКООТВОДОМ



str.
40

70.10÷30
МОЛНИЕПРИЕМНИК



str.
43

84.3
ДЕРЖАТЕЛЬ
ШТАНГИ



str.
45

43.3÷4
МОЛНИЕПРИЕМНИК
С БЕТОННЫМ
ОСНОВАНИЕМ



str.
38

43.9
ПОДСТАВКА
ПОД МАЧТУ



str.
41

79.075÷200
ИЗОЛЯЦИОННАЯ
ШТАНГА



str.
43

83.6
ДЕРЖАТЕЛЬ
ШТАНГИ



str.
45

43.1÷4/M AL
МОЛНИЕПРИЕМНИК
С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ
ОСНОВАНИЕМ



str.
39

43.13÷14
МИНИ-ПОДСТАВКА
ДЛЯ МАЧТЫ



str.
41

ПРИМЕР
УСТАНОВКИ
ИЗОЛИРОВАННЫХ ШТАНГ



str.
43

80.1÷3
ВАРИАНТЫ
ШТАНГ



str.
46

65.4÷7/ M NI
МОЛНИЕПРИЕМНИК
С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ
ОСНОВАНИЕМ



str.
39

60.1÷2
ДЕРЖАТЕЛЬ
МАЧТЫ



str.
41

80.100
КРОНШТЕЙН
С ВЕРТИКАЛЬНЫМ
ИЗОЛИРОВАННЫМ
ТОКООТВОДОМ



str.
44

60.5
ДЕРЖАТЕЛЬ
ЗАКРЕПЛЯЮЩИЙ



str.
46

62.1÷6
МАЧТА



str.
39

65.R
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ
КОМПЛЕКТ
ДЛЯ МАЧТЫ



str.
42

81.1
ПРЯМОЙ
СОЕДИНИТЕЛЬ



str.
44

84.2
ДЕРЖАТЕЛЬ
ПРУТА



str.
46

65.4÷7
МОЛНИЕПРИЕМНИК
С ТРОЙНЫМ БЕТОННЫМ
ОСНОВАНИЕМ



str.
40

85.1
ДЕРЖАТЕЛЬ
ДЛЯ БЕТОННЫХ
ОСНОВАНИЙ



str.
42

82.1
СОЕДИНИТЕЛЬ
ШАРНИРНЫЙ



str.
44

84.1
ДЕРЖАТЕЛЬ
ШТАНГИ



str.
45

65.4÷7/ Zi
МОЛНИЕПРИЕМНИК С ТРОЙНЫМ
БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ
С ИЗОЛИРОВАННЫМ ТОКООТВОДОМ



str.
40

43.82
ПОДКЛАДКА
ДЛЯ БЕТОННОГО
ОСНОВАНИЯ



str.
42

ГРУППА P – ИЗДЕЛИЯ С ПЛАСТИКОВЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ

59.2
КОНЬКОВОЙ
ЗАЖИМ G6
РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ПЛАСТИКОМ



str.
47

12.1÷4/P
ДЕРЖАТЕЛЬ
С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ
С ПЛАСТИКОМ



str.
48

16.1/P
ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ
С ПОДСТАВКОЙ "МАХ"
С ПЛАСТИКОМ



str.
49

64.08÷10/P
ОБОЙМА ДЛЯ
ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ
С ПЛАСТИКОМ



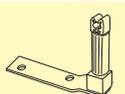
str.
50

59.2 MAX
КОНЬКОВОЙ
ЗАЖИМ G6 MAX
РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ПЛАСТИКОМ



str.
47

10.1/P
УГЛОВОЙ
ДЕРЖАТЕЛЬ
С ПЛАСТИКОМ



str.
48

10.2÷4/Z/P
ДЕРЖАТЕЛЬ
ПОД ЧЕРЕПИЦУ
С КРЮЧКОМ С ПЛАСТИКОМ



str.
49

30.2/P
КРОВЕЛЬНЫЙ
ДЕРЖАТЕЛЬ
ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ



str.
50

63.1/P
ДЕРЖАТЕЛЬ
ПРИКРУЧИВАЕМЫЙ



str.
48

15.1/P
ДЕРЖАТЕЛЬ
КРОВЕЛЬНЫЙ
С ПОДСТАВКОЙ С ПЛАСТИКОМ



str.
49

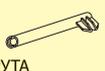
20.1/P
КОНЬКОВОЙ
ЗАЖИМ
С ПЛАСТИКОМ



str.
50

ГРУППА III – АКЦЕССУАРЫ

86.1
ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ
ВЫРАВНИВАНИЯ ПРУТА



str.
51

94.05÷20
КЛЕЙ ДЛЯ
БИТУМНЫХ ПОКРЫТИЙ
И БЕТОННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ



str.
52

95.1
АНТИКОРРОЗИОННАЯ
ПАСТА



str.
52

104.1
ТРУБА
МОНТАЖНАЯ



str.
53

98.1, 99.1÷2
ШУРУП
КРОВЕЛЬНЫЙ
С ПРОКЛАДКОЙ



str.
51

93.1÷2
МОНТАЖНЫЙ
КЛЕЙ
FIX ALL



str.
52

DENSO
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ
ЛЕНТА



str.
53

100.1
ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ
ПРУТА 9-РОЛИКОВЫЙ



str.
53

ГРУППА IV – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

44.1
ТРУБА УГЛОВОГО
МОНТАЖНОГО
КРОНШТЕЙНА



str.
54

58.1÷2
ДЕРЖАТЕЛЬ
МОНТАЖНОГО
КРОНШТЕЙНА



str.
55

75.1÷18
КРЮК
НАТЯЖНОЙ



str.
56

48.1÷8
ЗАЖИМ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ UD



str.
57

45.1
УГЛОВОЙ
МОНТАЖНЫЙ
КРОНШТЕЙН



str.
54

60.4
ЗАЖИМНЫЙ
КРЕПЕЖ



str.
55

69.1÷2
ЗОНД
ДЛЯ ПРОТЯЖКИ
ПРОВОДА



str.
56

36.1÷9
ТРОСОВЫЙ
ЗАЖИМ



str.
57

46.1
ПОВОРОТНЫЙ
МОНТАЖНЫЙ
КРОНШТЕЙН



str.
55

37.1÷6
КРОНШТЕЙН
С РЕЗИНОВОЙ
ПРОКЛАДКОЙ



str.
56

47.1÷8
ЗАЖИМ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Ш



str.
57

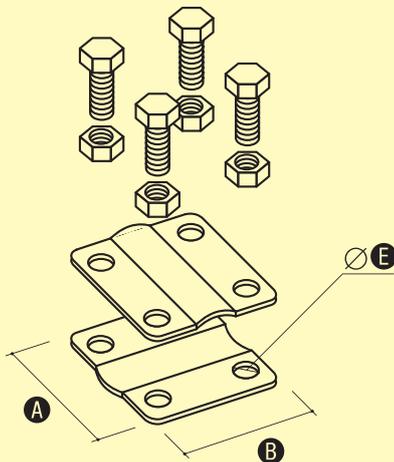
Содержание *согласно номеру каталога*

№ КАТ.	НАИМЕНОВАНИЕ	страница	№ КАТ.	НАИМЕНОВАНИЕ	страница
1.1÷2	ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ	11	47.1÷8	ЗАЖИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ UJ	57
2.1÷2	ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 2-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ	11	48.1÷8	ЗАЖИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ UD	57
3.1÷1S	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУТА НА ТРУБЕ	17	49.1	РЕВИЗИОННЫЙ КОЛОДЕЦ	31
4.1	СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ	14	54.1	ЗАЖИМ "ТРОЙНИК"	12
5.1	СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С 2-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ	14	55.1	ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 1-М ОТВЕРСТИЕМ	12
6.1	СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ "ПРУТ - ПРУТ"	14	56.1	СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ AL/ZN	15
7.1	ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (2 ЭЛЕМЕНТА)	13	57.1	КЛИНОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	15
7.1R	ПРОДОЛЬНЫЙ ЗАЖИМ	13	58.1÷2	ДЕРЖАТЕЛЬ МОНТАЖНОГО КРОНШТЕЙНА	55
8.1	ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (3 ЭЛЕМЕНТА)	13	59.1	КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G5 РЕГУЛИРУЕМЫЙ	22
9.1÷2	ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	16	59.1.B	ДЕРЖАТЕЛЬ НА ЖЕСТЯНУЮ КРОВЛЮ	25
10.1÷3	УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ / ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ	23	59.1 MAX	КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G5 MAX РЕГУЛИРУЕМЫЙ	22
10.1/P	УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ С ПЛАСТИКОМ	48	59.2	КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G6 РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ПЛАСТИКОМ	47
10.2÷4/Z	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ	22	59.2 MAX	КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G6 MAX РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ПЛАСТИКОМ	47
10.2÷4/Z/P	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ С ПЛАСТИКОМ	49	60.1÷2	ДЕРЖАТЕЛЬ МАЧТЫ	41
10.5	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С ЗАМКОМ	24	60.4	АЖИМНЫЙ КРЕПЕЖ	55
10.6	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СКРУЧЕННЫЙ	24	60.5	ДЕРЖАТЕЛЬ ЗАКРЕПЛЯЮЩИЙ	46
11.1÷3	УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ СКРУЧЕННЫЙ / ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ СКРУЧЕННЫЙ	23	62.1÷6	МАЧТА	39
11.2÷4/Z	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ СКРУЧЕННЫЙ	23	63.1÷2	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ	20
11.5	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С ЗАМКОМ СКРУЧЕННЫЙ	24	63.1/P	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРИКРУЧИВАЕМЫЙ	48
11.6	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СКРУЧЕННЫЙ	25	64.08, 64.10	ОБОЙМА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	17
12.1÷8	ДЕРЖАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	18	64.08/P, 64.10/P	ОБОЙМА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ С ПЛАСТИКОМ	50
12.1.1÷4.1	ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ	18	64.1÷2/U Ni	ОБОЙМА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	18
12.1÷4/P	ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ С ПЛАСТИКОМ	48	64.1÷6	ХОМУТ ТРУБНЫЙ	35
12.3/В, 12.8/В	ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ ДЛЯ ПОЛОСЫ	19	65.R	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ МАЧТЫ	42
12.4К	ДЕРЖАТЕЛЬ УГЛОВОЙ	19	65.4÷7	МОЛНИЕПРИЕМНИК С ТРОЙНЫМ БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	40
13.1	НАТЯЖНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ЗАЖИМ	29	65.4÷7/M Ni	МОЛНИЕПРИЕМНИК С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ	39
14.1÷5	ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	12	65.4÷7/Zi	МОЛНИЕПРИЕМНИК С ТРОЙНЫМ БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ С ИЗОЛИРОВАННЫМ ТОКООТВОДОМ	40
15.1	ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ	20	65.4÷7.1/Zi	МОЛНИЕПРИЕМНИК С ИЗОЛИРОВАННЫМ ТОКООТВОДОМ	40
15.1/P	ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ С ПЛАСТИКОМ	49	68.1÷2	ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ФАСАДНОГО СОЕДИНЕНИЯ	32
16.1	ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ "МАХ"	20	68.3	ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ	32
16.1/P	ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ "МАХ" С ПЛАСТИКОМ	49	68.4/К, В, BR, SZ	ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ФАСАДНОГО СОЕДИНЕНИЯ	32
17.1÷3	ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ	21	69.1÷2	ЗОНД ДЛЯ ПРОТЯЖКИ ПРОВОДА	56
20.1	КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ	21	70.10÷30	МОЛНИЕПРИЕМНИК	43
20.1/P	КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ С ПЛАСТИКОМ	50	71.1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОЛОСЫ	35
22.1	ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ НА ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ	21	72.1	МАРКИРОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	15
24.1÷2	ДЕРЖАТЕЛЬ ВБИВАЕМЫЙ	19	73.1÷2	СОЕДИНЕНИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ	35
26.0÷3	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ	30	74.1	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСЫ С ФИКСИРУЮЩИМ БОЛТОМ	16
27.1	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ПЕТЛЕВОЙ	30	74.2	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСЫ	16
28.1÷2	НАТЯЖНАЯ ТРУБА	29	75.1÷18	КРЮК НАТЯЖНОЙ	56
28.3÷4	СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ НАТЯЖКИ	29	79.075÷200	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТАНГА	43
29.1	КРОВЕЛЬНЫЙ БЕТОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ	25	80.100	КРОНШТЕЙН С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ИЗОЛИРОВАННЫМ ТОКООТВОДОМ	44
29.1К	БЕТОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ	26	80.1÷3	ВАРИАНТЫ ШТАНГ	46
30.1	КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ	26	81.1	ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	44
30.1.1÷3	КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ	26	82.1	СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ	44
30.2	КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ	27	83.6	ДЕРЖАТЕЛЬ ШТАНГИ	45
30.2/P	КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ	50	84.1	ДЕРЖАТЕЛЬ ШТАНГИ	45
30.2/W	КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ ВЫСОКИЙ	27	84.2	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУТА	46
30.3	КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ	27	84.3	ДЕРЖАТЕЛЬ ШТАНГИ	45
32.1÷6	СТЯЖКА РИМСКАЯ "КОЛЬЦО-КОЛЬЦО"	28	85.1	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ	42
34.1÷6	СТЯЖКА РИМСКАЯ " КРЮК-КРЮК"	28	86.1	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПРУТА	51
35.1÷6	СТЯЖКА РИМСКАЯ " КРЮК-КОЛЬЦО"	28	87.1	ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ	30
36.1÷9	ТРОСОВЫЙ ЗАЖИМ	57	87.2	ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ ПРЯМОЙ	31
37.1÷6	КРОНШТЕЙН С РЕЗИНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ	56	88.1	ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	31
39.1÷2	ЭКРАН ТОКО-ОТВОДЯЩЕГО ПРУТА	34	92.1	ШИНА ВЫРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА	36
40.1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ШТЫРЕВОЙ	34	93.1, 93.2	МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ FIX ALL	52
40.3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ПРОФИЛЬНЫЙ	34	94.05, 94.10, 94.20	КЛЕЙ ДЛЯ БИТУМНЫХ ПОКРЫТИЙ И БЕТОННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ	52
41.1.1Т	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ СТЕРЖНЕВОЙ „TERRA-GROM“ КОМПЛЕКТ	33	95.1	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ПАСТА	52
41.1.1÷10	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ШТЫРЕВОЙ (КОМПЛЕКТ 3 –МЕТРОВЫЙ)	33	96.0	ЗАЖИМ ФАЛЬЦЕВЫЙ	17
42.1÷5	ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	33	98.1,99.1÷2	ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ С ПРОКЛАДКОЙ	51
43.1÷2	МОЛНИЕПРИЕМНИК С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	38	100.1	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПРУТА 9-РОЛИКОВЫЙ	53
43.1÷4/M AL	МОЛНИЕПРИЕМНИК С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ	39	101.1 (DD, DB, BB)	КОМПЕНСАТОР (DD,DB,BB)	36
43.13÷14	МИНИ-ПОДСТАВКА ДЛЯ МАЧТЫ	41	104.1	ТРУБА МОНТАЖНАЯ	53
43.3÷4	МОЛНИЕПРИЕМНИК С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ	38		ALDREY 50 mm ² ТРОС МОЛНИЕЗАЩИТЫ	36
43.82	ПОДКЛАДКА ДЛЯ БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ	42		ПОЛОСА	37
43.9	ПОДСТАВКА ПОД МАЧТУ	41		DENSO ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА	53
44.1	ТРУБА УГЛОВОГО МОНТАЖНОГО КРОНШТЕЙНА	54		ПРУТ ТОКООТВОДА	37
45.1	УГЛОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН	54		ПРУТ ИЗОЛИРОВАННЫЙ В PVC	37
46.1	ПОВОРОТНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН	55		ПРИМЕР УСТАНОВКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ ШТАНГ	43

ГРУППА



ДЕРЖАТЕЛИ, ЗАЖИМЫ, СОЕДИНЕНИЯ, КРОНШТЕЙНЫ, ЗАЕМЛИТЕЛИ



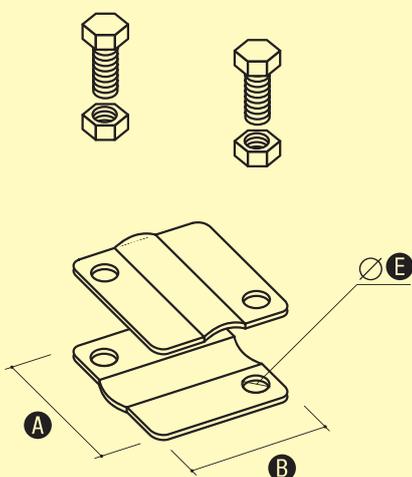
ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ

Предназначен для параллельного или перпендикулярного соединения прута или полосы.

№ КАТ.	A	B	E	БОЛТ
1.1	57	57	9	4xM8/20
1.2	57	57	9	4xM8/30

ВЕРСИИ

алюминиевые	
горячее оцинкование	✓
лакированные	
медные	✓
омедненные	
латунь	✓
оцинкованные	✓
пластик	
прокладка латунь	✓



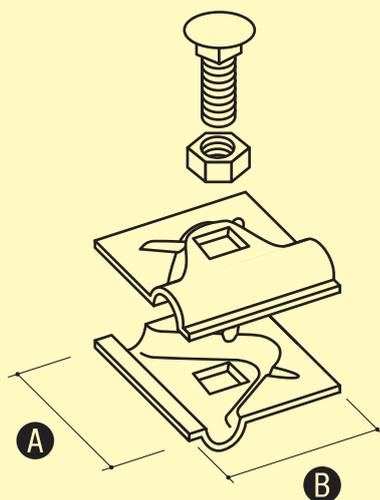
ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 2-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ

Предназначен для параллельного или перпендикулярного соединения прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	E	БОЛТ
2.1	57	57	9	2xM8/20
2.2	57	57	9	2xM8/30

ВЕРСИИ

алюминиевые	
горячее оцинкование	
лакированные	
медные	✓
омедненные	
латунь	✓
оцинкованные	✓
пластик	
прокладка латунь	



ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ С 1-М ОТВЕРСТИЕМ

Предназначен для параллельного или перпендикулярного соединения прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	БОЛТ
55.1	45	45	M8/30

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование



лакированные

медные



оцинкованные

латунь

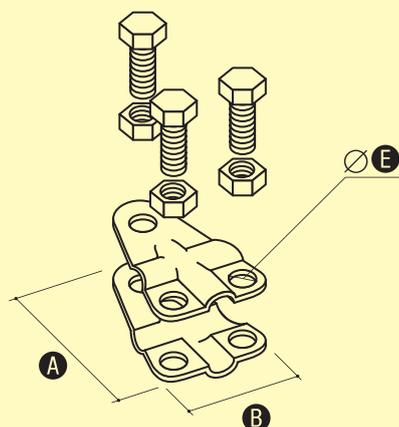
оцинкованные



пластик

прокладка латунь

латунь



ЗАЖИМ "ТРОЙНИК"

Служит для крепления 2 прутков токоотводов под углом 90 градусов один к другому.

№ КАТ.	A	B	E	БОЛТ
54.1	52	45	9	M8/20

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные



оцинкованные

латунь

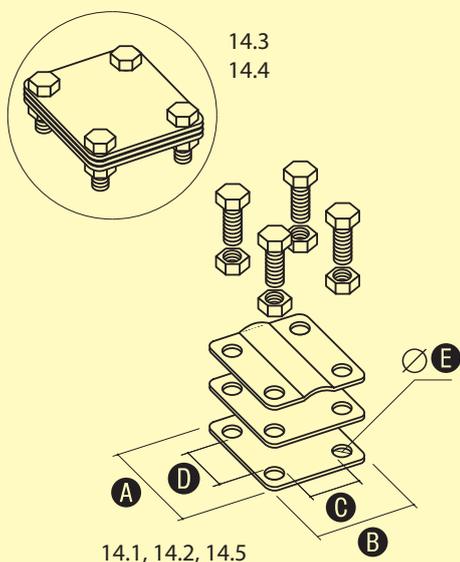
оцинкованные



пластик

прокладка латунь

латунь



ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Предназначен для параллельных и перпендикулярных соединений прута и полосы.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	БОЛТ
14.1	57	57	30	30	9	4xM8/25
14.2	57	80	55	30	9	4xM8/25
14.3	80	70	53	50	9	4xM8/25
14.4	100	100	67	67	11	4xM10/30
14.5	57	57	31	31	9	4xM8/50

НОВИНКА

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные



оцинкованные

латунь

оцинкованные

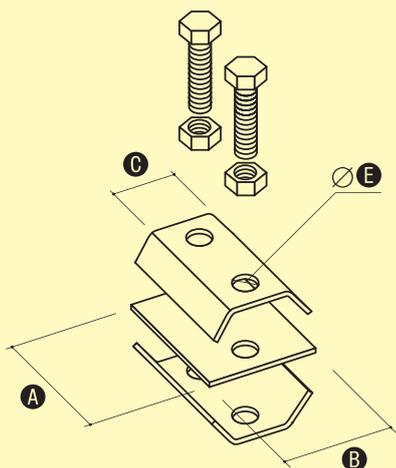


пластик

прокладка латунь

латунь





ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (3 ЭЛЕМЕНТА)

Предназначен для соединения прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
8.1	57	40	20	9	2xM6/30
8.1.1	57	40	20	9	2xM8/30

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные



оцинкованные

латунь

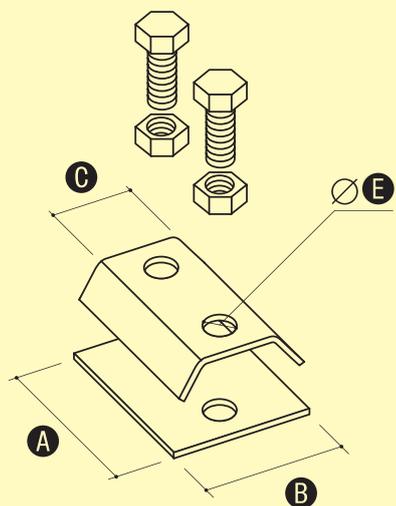


оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (2 ЭЛЕМЕНТА)

Предназначен для соединения прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
7.1	57	40	20	9	2xM6/20
7.1.1	57	40	20	9	2xM8/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные



оцинкованные

латунь

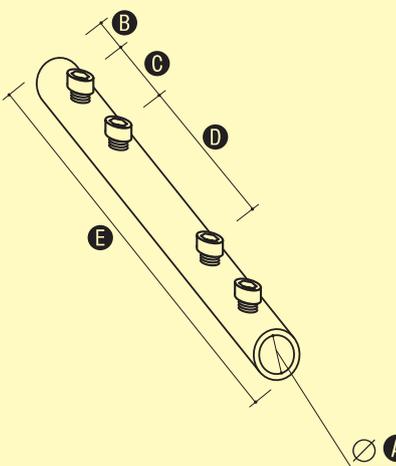


оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ПРОДОЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

Предназначен для соединения прута токоотвода либо алюминиевых молниеприемников.

НОВИНКА

№ КАТ.	A	B	C	D	E	БОЛТ
7.1 R	10	15	25	50	130	M6x20
7.2 R	16	20	30	50	150	M8x20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные



медные

оцинкованные



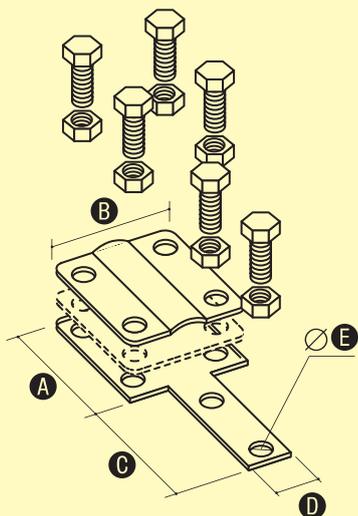
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С 4-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ

Предоставляет возможность контрольных соединений прута токоотвода с полосой. В случае соединения медного прута со стальной полосой необходима дополнительная латунная прокладка (код товара по каталогу 4.1 CU/OC).

№ КАТ.	A	B	C	D	E	БОЛТ
4.1	57	57	57	25	9	6xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкованные



лакированные

медные



оцинкованные

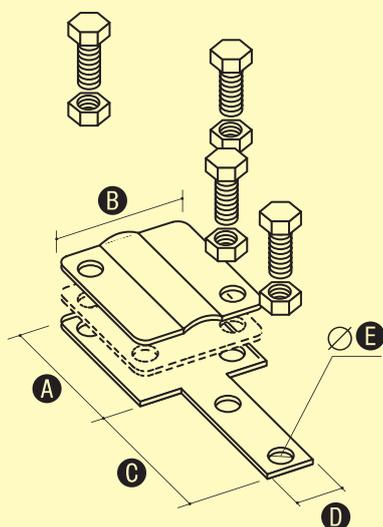
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка
латунь



СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С 2-МЯ ОТВЕРСТИЯМИ

Предоставляет возможность контрольных соединений прута токоотвода с полосой. В случае соединения медного прута со стальной полосой необходима дополнительная латунная прокладка (код товара по каталогу 5.1 CU/OC). а (код товара по каталогу 5.1 CU/OC).

№ КАТ.	A	B	C	D	E	БОЛТ
5.1	57	57	57	25	9	4xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкованные

лакированные

медные



оцинкованные

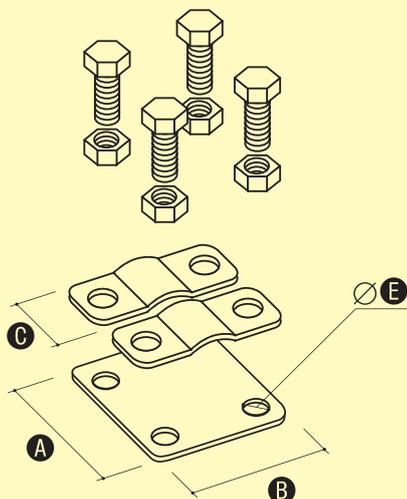
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка
латунь



СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ "ПРУТ - ПРУТ"

Применяется для контрольного соединения прута.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
6.1	57	57	20	9	4xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкованные

лакированные

медные



оцинкованные

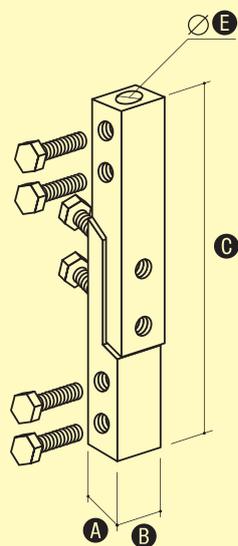
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка
латунь



СОЕДИНИТЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ AL/ZN

Применяется для контрольного соединения прута или соединений прута с полосой.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
56.1	20	25	150	12	6xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

AL/ZN

лакированные

медные

оцинкованные

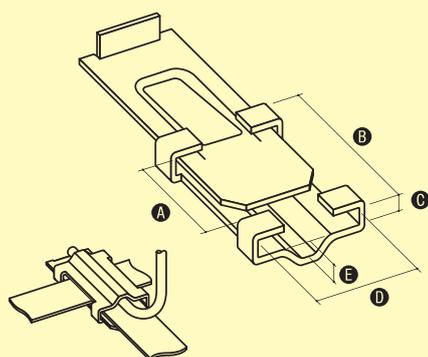
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка

латунь



КЛИНОВЫИ СОЕДИНИТЕЛЬ

Предназначен для соединения полосы с полосой либо полосы с прутом избегая скручивания или сварки.

№ КАТ.	A	B	C	D
57.1	85	115	12	50

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

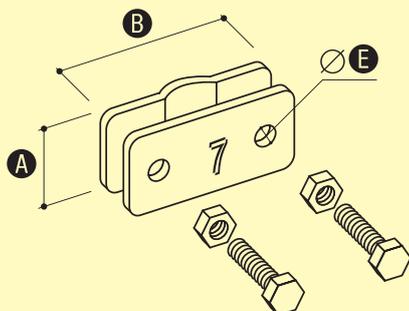
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка

латунь



МАРКИРОВОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Используется для маркировки заземлителей.

№ КАТ.	A	B	E	БОЛТ
72.1	20	57	7	2xM6/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

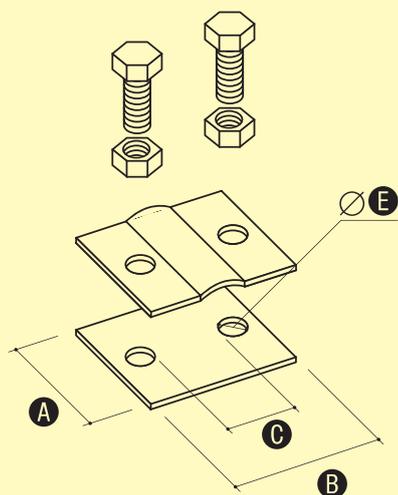
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка

латунь



ЗАЖИМ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Применяется для соединения прута токоотвода с полосой или полосы с полосой. Может применяться для соединений размещенных в грунте.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
9.1	40	57	30	9	2xM8/16
9.2	40	70	50	9	2xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные



оцинкованные

латунь

оцинкованные

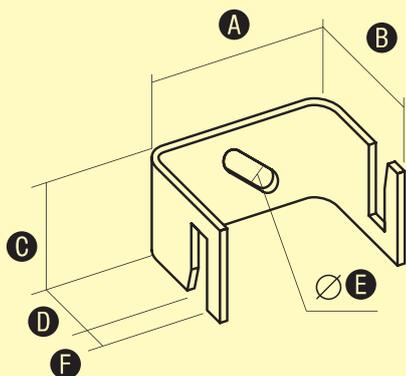


пластик

прокладка латунь

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСЫ

Может быть использован для крепления полосы на стенах зданий.



№ КАТ.	A	B	C	D	E	F
74.2	45	32	25	20	7	6
74.2.1	70	35	45	19	8	6

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



оцинкованные

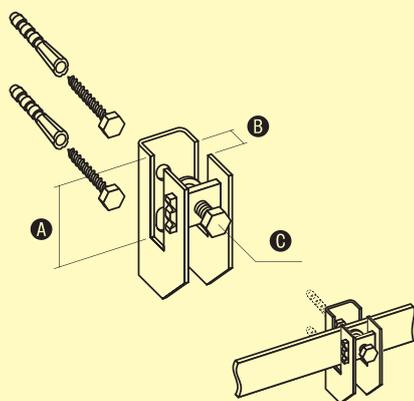
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛОСЫ С ФИКСИРУЮЩИМ БОЛТОМ

Предназначен для крепления полосы на стенах зданий.

№ КАТ.	A	B	C
74.1	40	9	M8/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

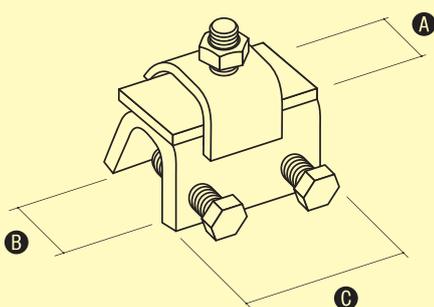
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ЗАЖИМ ФАЛЬЦЕВЫЙ

Устанавливается на фальцевой кровле. Фиксирует прут к фальцам с помощью крепежных винтов.

№ КАТ.	A	B	C	БОЛТ
96.0	20	12	40	M8x25

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование



лакированные

медные



оцинкованные

латунь

оцинкованные



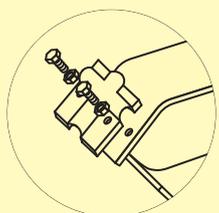
пластик

прокладка

латунь

S - скручение

НОВИНКА



ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУТА НА ТРУБЕ

Предназначен для соединения прута и водосточного желоба. Версия скрученная позволяет на проведение прута в двух направлениях.

№ КАТ.	A	B	C	БОЛТ
3.1	40	40	40	M6x30
3.1S	40	40	40	M6x30

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование



лакированные



медные



нержавеющая сталь



латунь



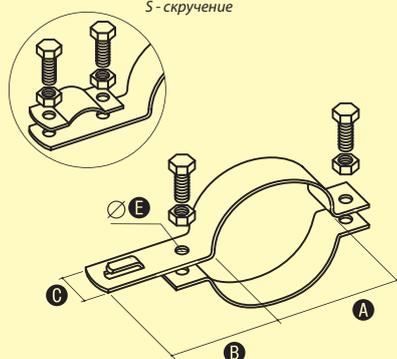
оцинкованные



пластик

прокладка

латунь



S - скручение

ОБОЙМА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ

Может быть использована для крепления прута токоотвода к водосточной трубе.

№ КАТ.	A	B	C	E
64.10	100	60	26	7
64.08	80	60	26	7

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



оцинкованные

нержавеющая сталь



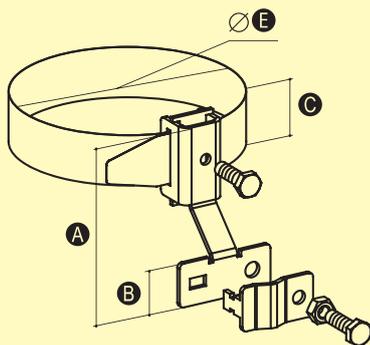
оцинкованные



пластик

прокладка

латунь



ОБОЙМА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ

Может быть использована для крепления прута токоотвода к водосточной трубе.*

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
64.1/U Ni	75	21	24	до 80	2xM6/20
64.2/U Ni	75	21	24	80-160	2xM6/20

*) Обойма может быть изготовлена по индивидуальному заказу клиента.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

лакированные

медные

нержавеющая
сталь

✓

латунь

оцинкованные

✓

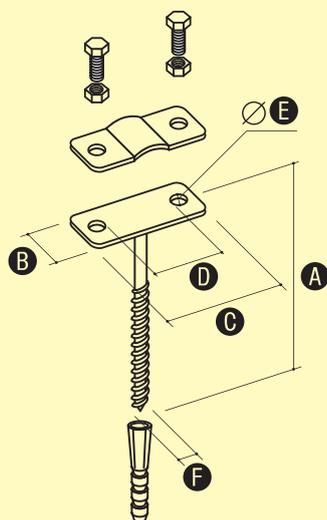
пластик

прокладка

латунь

ДЕРЖАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Может быть использован для крепления полосы или прута на стенах зданий. Крепится при помощи дюбелей.



№ КАТ.	A ¹	B	C	D	E	F	БОЛТ
12.1	100	20	57	30	7	10	2xM6/16
12.2	125	20	57	30	7	12	2xM6/16
12.3	160	20	57	30	7	12	2xM6/16
12.4	250	20	57	30	7	12	2xM6/16
12.6	400	20	57	30	7	12	2xM6/16
12.8	160	25	80	50	7	12	2xM6/16

1) Размер может быть изменен.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

✓

лакированные

медные

оцинкованные

✓

нержавеющая
сталь

✓

оцинкованные

✓

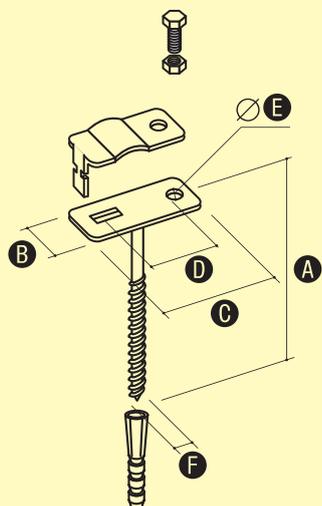
пластик

прокладка

латунь

ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ

Может быть использован для закрепления оброчной стали или прута на стенах зданий. К основанию крепиться при помощи распорного дюбеля.



№ КАТ.	A ¹	B	C	D	E	F	БОЛТ
12.1.1	100	20	42	30	7	8	M6/16
12.3.1	160	20	42	30	7	8	M6/16
12.4.1	250	20	42	30	7	8	M6/16

1) Размер может быть изменен.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

✓

лакированные

медные

оцинкованные

нержавеющая
сталь

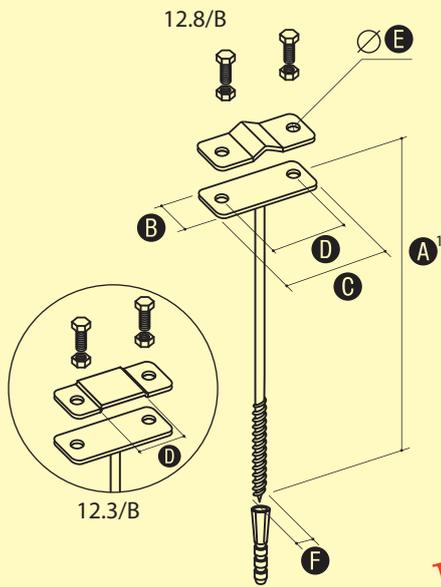
оцинкованные

✓

пластик

прокладка

латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ ДЛЯ ПОЛОСЫ

Может быть использован для закрепления оброчной стали на стенах зданий. К основанию крепиться при помощи распорного дюбеля.

№ КАТ.	A1	B	C	D	E	F	БОЛТ
12.3/B	160	20	80	40	7	12	2xM6/16
12.8/B	160	25	80	50	7	12	2xM6/16

НОВИНКА

1) Размер может быть изменен.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

лакированные

медные

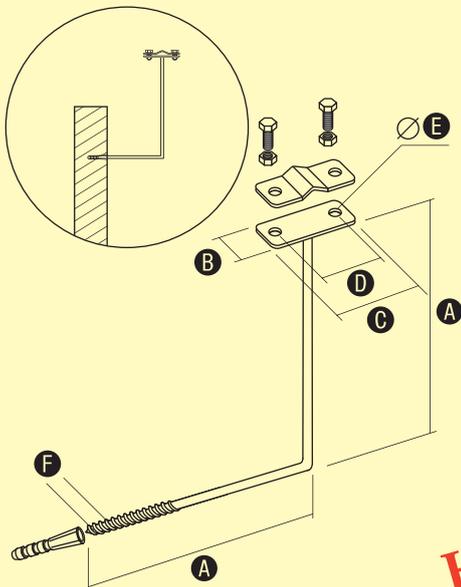
оцинкованные

нержавеющая
сталь

оцинкованные

пластик

прокладка
латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ УГЛОВОЙ

Может быть использован для крепления прута на стенах зданий. Крепится при помощи дюбелей.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	БОЛТ
12.4 K	200	20	57	30	7	12	2xM6/16

НОВИНКА

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

лакированные

медные

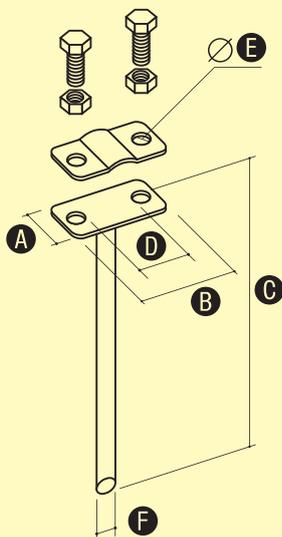
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка
латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ВБИВАЕМЫЙ

Предназначен для проведения полосы или прута токоотвода на стенах зданий. Крепится к основанию путем вбивания.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	БОЛТ
24.1	20	57	160	30	7	8	2xM6/16
24.2	20	57	250	30	7	8	2xM6/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

лакированные

медные

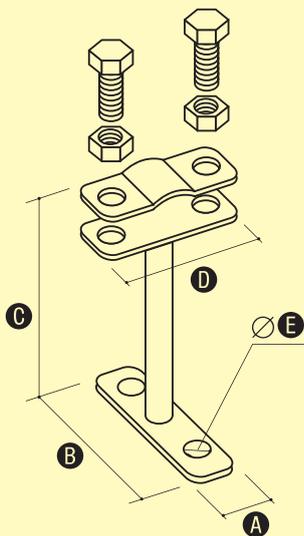
нержавеющая
сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка
латунь



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

Предназначен для крепления прута или полосы по стенам зданий. Зажим прикручивается к основанию.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	БОЛТ
63.1	20	57	100	57	7	2xM6/16
63.2	20	57	50	57	7	2xM6/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

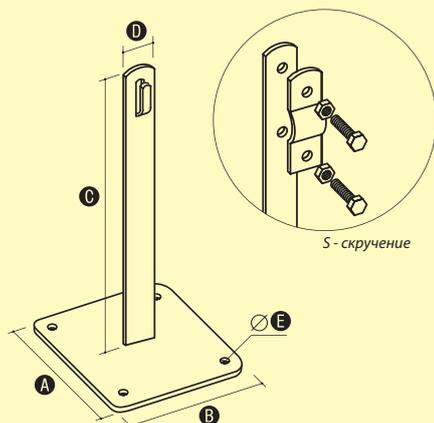
✓ нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

✓ пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ

Используется для крепления прута на крышах с плоской поверхностью. Крепится к поверхности с помощью шурупов, гвоздей либо приклеивается.

№ КАТ.	A	B	C	D	E
15.1	70	70	150	25	5
15.1.1	70	70	100	25	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

✓ медные

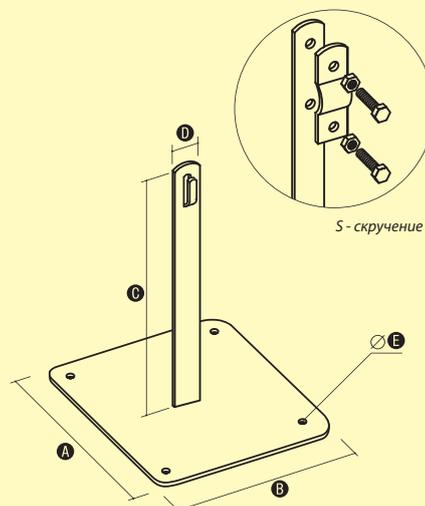
✓ нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

✓ пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ "MAX"

Используется для крепления прута на плоской кровле. Увеличение поверхности подставки придает большую стабильность. Держатель крепится к кровле с помощью шурупов, гвоздей либо приклеивается.

№ КАТ.	A	B	C	D	E
16.1	120	120	150	25	5
16.1.1	120	120	100	25	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

✓ медные

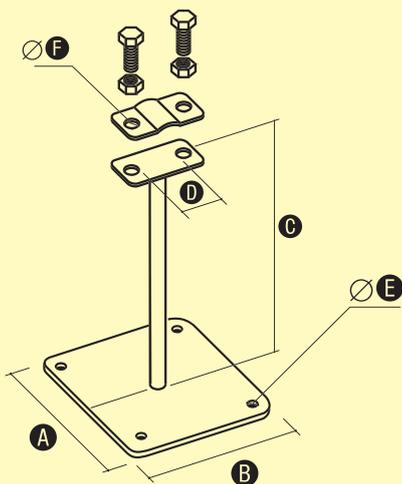
✓ нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

✓ пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

Используется для крепления прута токоотвода на плоской кровле. Крепится к основанию с помощью шурупов, гвоздей. Опорная часть выполнена из прочного стержня, который гарантирует держателю максимальную жесткость и выдержку. Держатель L-400 и L-600 чаще всего устанавливается на легковоспламеняющейся кровле.*

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F
17.1	70	70	135	30	5	7
17.2	120	120	400	30	5	7
17.3	120	120	600	30	5	7

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

✓

медные

✓

нержавеющая сталь

латунь

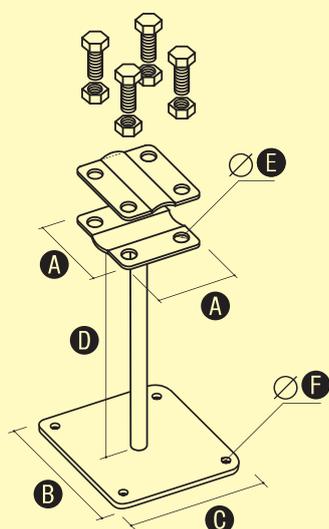
оцинкованные

✓

пластик

прокладка латунь

* PN-86/E-E-05003/01



ЗАЖИМ КРЕСТОВИДНЫЙ НА ПЛОСКОЕ ОСНОВАНИЕ

Используется для перпендикулярного соединения прута токоотвода на плоской кровле.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	БОЛТ
22.1	57	70	70	135	9	5	4xM8/20
22.1.1	57	70	70	75	9	5	4xM8/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

✓

нержавеющая сталь

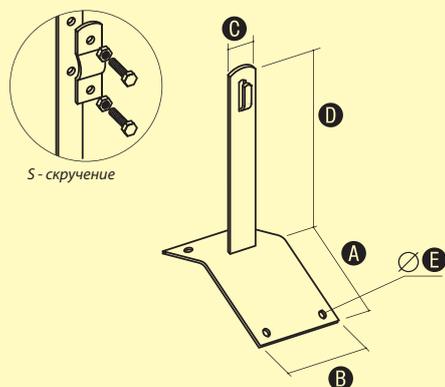
латунь

оцинкованные

✓

пластик

прокладка латунь



КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ

Предназначен для крепления прута токоотвода на коньке крыши. Зажим крепится при помощи шурупов или гвоздей.

№ КАТ.	A	B	C	D	E
20.1	70	57	25	150	5
20.1.1	70	57	25	100	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

✓

медные

✓

омедненные

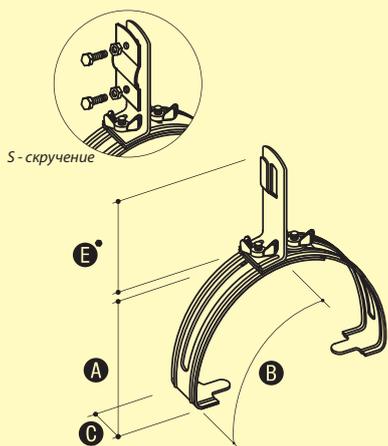
латунь

оцинкованные

✓

пластик

прокладка латунь



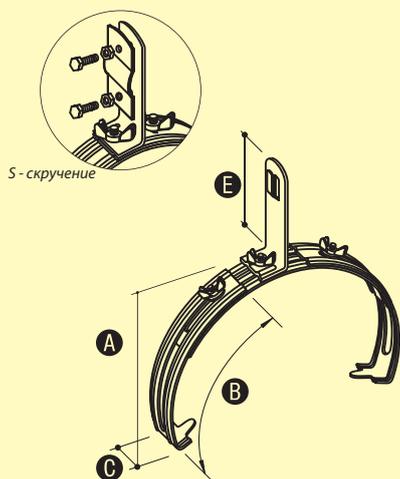
КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G5 РЕГУЛИРУЕМЫЙ

Коньковый зажим предназначен для установки на коньке черепичной крыши. Зажим прикручивается к кровле.

№ КАТ.	A	B	C	E*	БОЛТ
59.1	65	125 - 205	26	100	2xM6/16

*) Размер может быть изменен по индивидуальному заказу клиента.

ВЕРСИИ
алюминиевые
горячее оцинкование
лакированные
✓ медные
✓ нержавеющая сталь
латунь
оцинкованные
✓ пластик
прокладка латунь



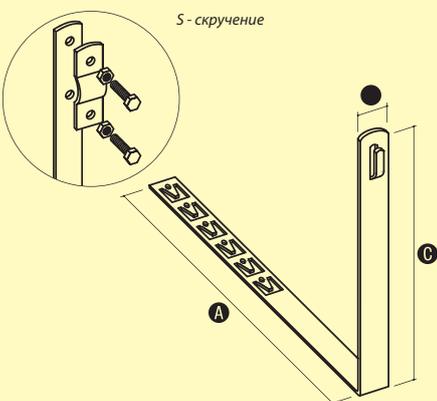
КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G5 MAX РЕГУЛИРУЕМЫЙ

Коньковый зажим предназначен для установки на коньке черепичной крыши. Зажим прикручивается к кровле.

№ КАТ.	A	B	C	E*	БОЛТ
59.1 MAX	140	240 - 300	26	100	2xM6/16

*) Размер может быть изменен по индивидуальному заказу клиента.

ВЕРСИИ
алюминиевые
горячее оцинкование
лакированные
✓ медные
✓ оцинкованные
латунь
оцинкованные
✓ пластик
прокладка латунь

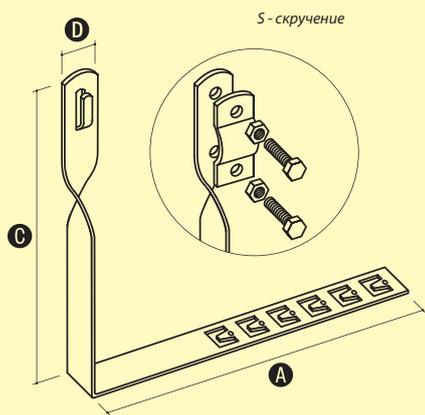


ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ

Используется для крепления прута на черепичной кровле. Благодаря крючкам держатель плотно крепится к черепице.

№ КАТ.	A	C	D
10.2/Z	330	150	25
10.3/Z	415	150	25
10.4/Z	450	150	25
10.2.1/Z	330	100	25
10.3.1/Z	415	100	25
10.4.1/Z	450	100	25

ВЕРСИИ
алюминиевые
горячее оцинкование
лакированные
✓ медные
✓ оцинкованные
латунь
оцинкованные
✓ пластик
прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ СКРУЧЕННЫЙ

Используется для крепления прута на черепичной кровле. Благодаря замку держатель плотно крепиться к черепице.

№ КАТ.	A	C	D
11.2/Z	330	150	25
11.3/Z	415	150	25
11.4/Z	450	150	25
11.2.1/Z	330	100	25
11.3.1/Z	415	100	25
11.4.1/Z	450	100	25

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



омедненные

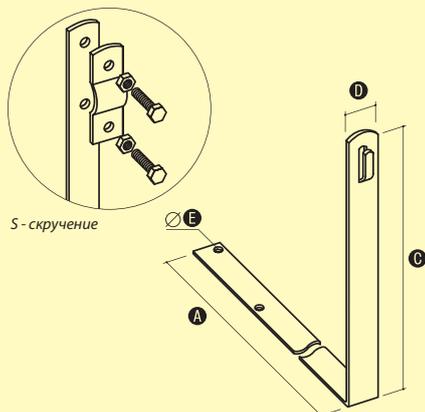
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ (10.1, 10.1.1) ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ (10.2, 10.3, 10.2.1, 10.3.1)

Предназначен для крепления прута на плоской или черепичной кровле. Крепиться к пластинам при помощи шурупов или гвоздей.

№ КАТ.	A	C	D	E
10.1	100	150	25	5
10.2	330	150	25	5
10.3	415	150	25	5
10.1.1	100	100	25	5
10.2.1	330	100	25	5
10.3.1	415	100	25	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



омедненные

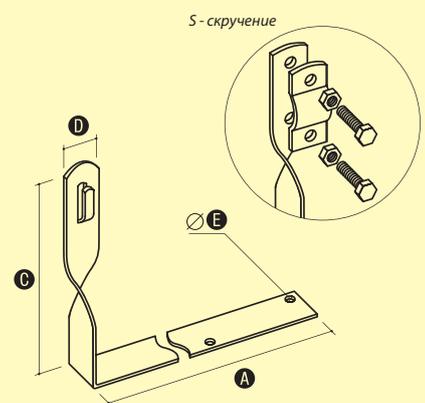
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ СКРУЧЕННЫЙ (11.1, 11.1.1) ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ СКРУЧЕННЫЙ (11.2, 11.3, 11.2.1, 11.3.1)

Предназначен для закрепления прута на плоской или черепичной кровле. Крепиться к кровле при помощи шурупов или гвоздей.

№ КАТ.	A	C	D	E
11.1	100	150	25	5
11.2	330	150	25	5
11.3	415	150	25	5
11.1.1	100	100	25	5
11.2.1	330	100	25	5
11.3.1	415	100	25	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



омедненные

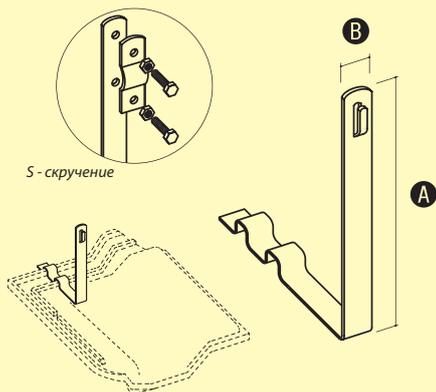
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



Примеры типов черепицы, которые могут быть полезны при заказе, находятся на странице 58.

ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С ЗАМКОМ

Используется для крепления прута на крышах покрытых черепицей со сложным профилем.

№ КАТ.	A	B
10.5 10.5.1	150 100	26 26

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



нержавеющая сталь



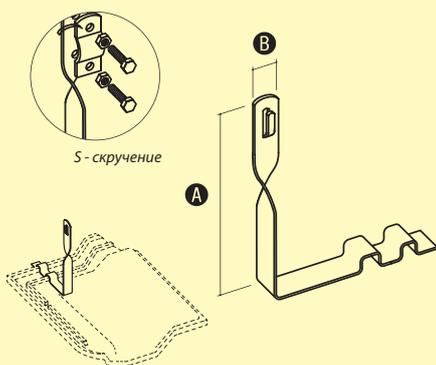
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



Примеры типов черепицы, которые могут быть полезны при заказе, находятся на странице 58.

ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С ЗАМКОМ СКРУЧЕННЫЙ

Используется для крепления прута на крышах покрытых черепицей со сложным профилем.

№ КАТ.	A	B
11.5 11.5.1	150 100	26 26

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



нержавеющая сталь



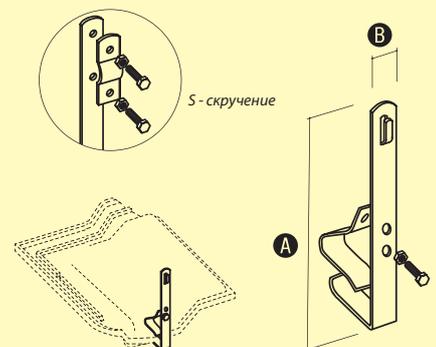
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СКРУЧЕННЫЙ

Служит для прокладки громоотводной проволоки на крышах, покрытых черепицей с замком.

№ КАТ.	A	B
10.6	150	26

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



нержавеющая сталь



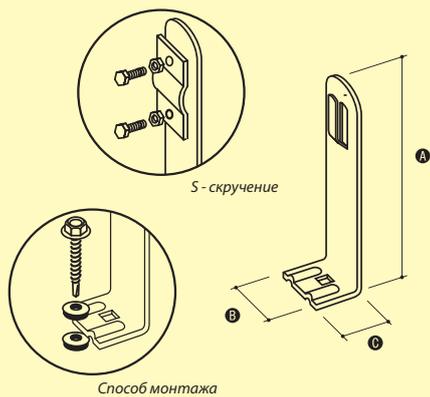
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ НА ЖЕСТЯНУЮ КРОВЛЮ

Предназначен для крепления прута токоотвода на поверхности вдоль и поперек крыши из металлочерепицы. Предусмотрен для крепления прута $\varnothing 6$ и $\varnothing 8$ мм. Крепится к поверхности при помощи специального, кровельного шурупа 99.1. (Заказывается отдельно).

№ КАТ.	A	B	C
59.1.B	120	26	35

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



оцинкованные

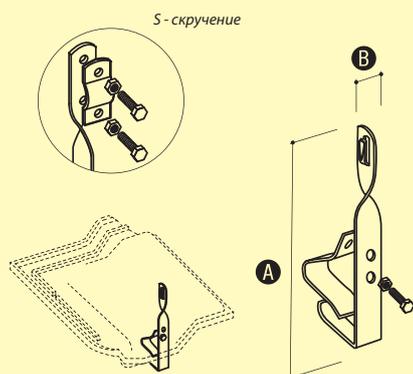
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СКРУЧЕННЫЙ

Служит для прокладки громоотводной проволоки на крышах, покрытых черепицей с замком.

№ КАТ.	A	B
11.6	150	25

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



нержавеющая сталь



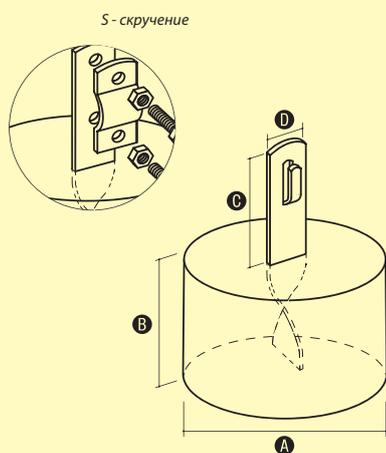
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



КРОВЕЛЬНЫЙ БЕТОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ

Предназначен для крепления прута токоотвода на крышах с плоской кровлей. Клеится к крышам с помощью специального клея или кровельной мастики.

№ КАТ.	A	B	C	D	E*
29.1	110	70	70	26	~1,5

*) Вес в кг.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные



нержавеющая сталь

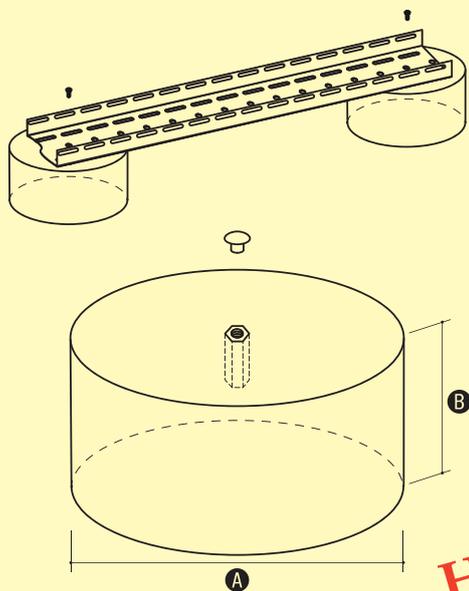


латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



БЕТОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ

Предназначен для крепления кабельных лотков на плоской кровле. Крепится при помощи клея и клеюющей массы. Возможен монтаж держателя 84.2.

№ КАТ.	A	B	C*	РЕЗЬБА
29.1 К	180	80	~5	M8

НОВИНКА

*) Вес в кг.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

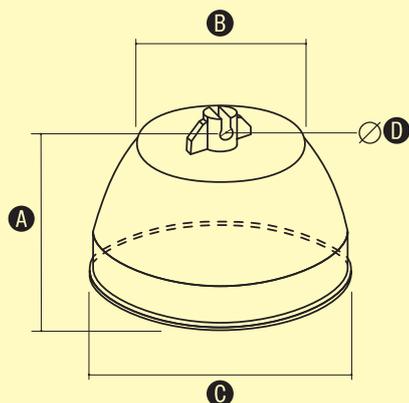
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ

Предназначен для соединения прута на крышах с плоской кровлей. Клеится к крышам при помощи специального клея или кровельной мастики. Захватывает прут $\varnothing 6$ - $\varnothing 8$ мм (под заказ изготавливаем держатели для прута $\varnothing 10$ мм).

№ КАТ.	A	B	C	D	E*
30.1	75	70	140	6-8	~1,1

*) Вес в кг.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

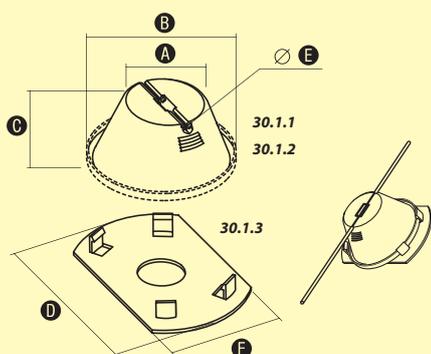
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ

Представлен в версиях:

30.1.1 (Бетонная подставка-соответствует 30.1)

30.1.2 (Пластиковая подставка-соответствует 30.2)

Предназначен для соединения прута на крышах с плоской кровлей. Клеится к крышам при помощи специального клея или кровельной мастики. Можно также применять пластиковую подкладку (30.1.3) приклеивая ее полосой рубероида (аналогично как держатель 30.3) либо прикручивая к примеру шурупами к основанию.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F
30.1.1	70	130	75	-	6-8	-
30.1.2	70	135	75	-	6-8	-
30.1.3	-	-	-	155	-	107

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

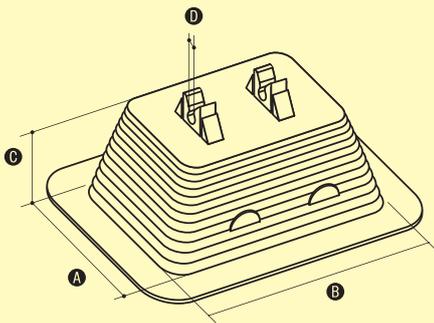
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ

Предназначен для соединения прута на крышах с плоской кровлей. Клеится к крышам с помощью специального клея или кровельной мастики. Захватывает прут $\varnothing 6\text{--}\varnothing 8$ мм. Основа держателя изготовлена из пластика, который защищает кровлю от повреждений.

№ КАТ.	A	B	C	D	E*
30.2	105	145	60	6-8	~1,2

*) Вес в кг.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

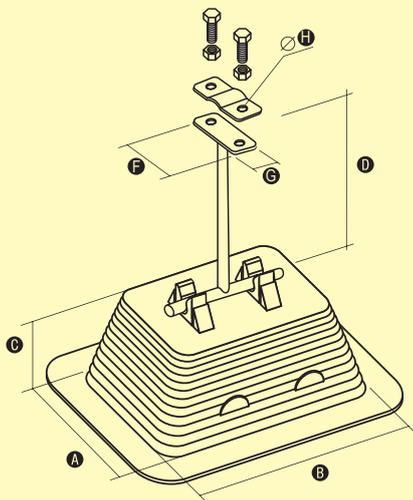
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ ВЫСОКИЙ

Предназначен для соединения прута на крышах с плоской кровлей. Клеится к крышам с помощью специального клея или кровельной мастики. Захватывает прут $\varnothing 6\text{--}\varnothing 8$ мм. Основа держателя изготовлена из пластика, который защищает кровлю от повреждений.

№ КАТ.	A	B	C	D	E*	F	G	H
30.2/W	105	145	60	100	~1,2	57	20	7

*) Вес в кг.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

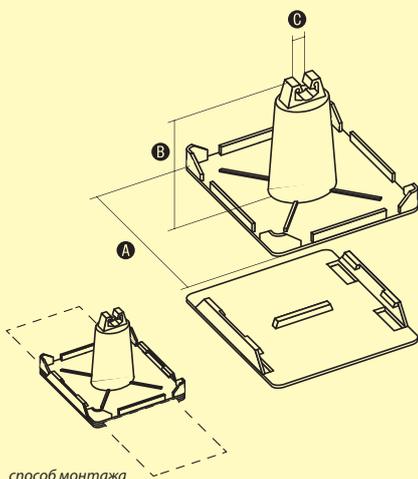
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ

Предназначен для соединения прута токоотвода на крышах с плоской кровлей либо кровлей с небольшим наклоном. Крепится к основанию с помощью полосы рубероида, приклеиваемой к крыше. Несложная конструкция обеспечивает быстрый и легкий монтаж.

№ КАТ.	A	B	C
30.3	102	70	6-8

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

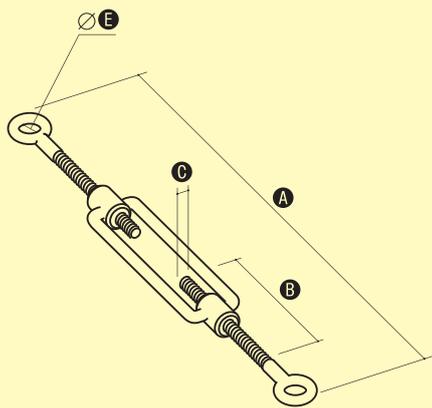
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



СТЯЖКА РИМСКАЯ "КОЛЬЦО-КОЛЬЦО"

Используется для натягивания прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	E
32.1	167-247	80	M6	9
32.2	179-254	84	M8	10
32.3	210-295	105	M10	14
32.4	230-310	115	M12	16
32.5	250-340	122	M14	18
32.6	330-440	165	M16	22

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

нержавеющая сталь

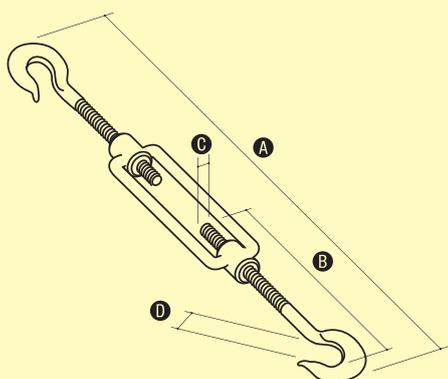
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



СТЯЖКА РИМСКАЯ "КРЮК-КРЮК"

Используется для натягивания прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	D
34.1	180-260	85	M6	8,5
34.2	195-270	85	M8	11
34.3	230-315	112	M10	13,5
34.4	250-330	117	M12	15,5
34.5	280-370	122	M14	8,5
34.6	320-430	138	M16	19

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

оцинкованные

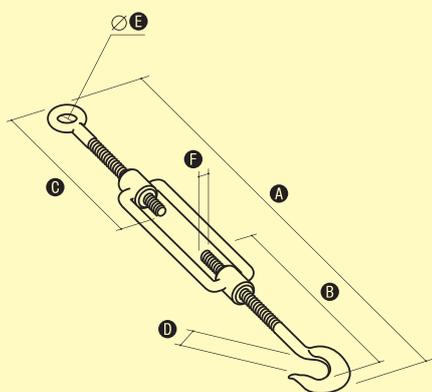
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



СТЯЖКА РИМСКАЯ "КРЮК-КОЛЬЦО"

Используется для натягивания прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F
35.1	170-252	85	80	8,5	9	M6
35.2	182-257	85	84	11	10	M8
35.3	213-298	112	105	13,5	14	M10
35.4	238-318	117	115	15,5	16	M12
35.5	263-353	122	122	8,5	18	M14
35.6	320-430	138	165	19	22	M16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

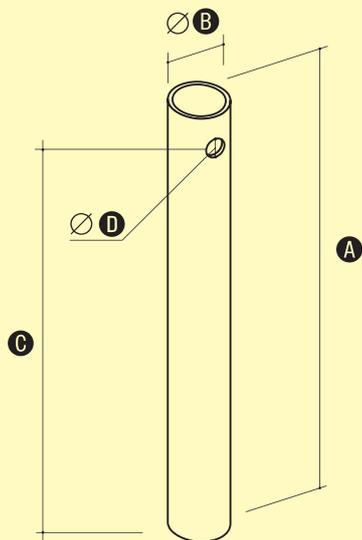
оцинкованные



пластик

прокладка латунь

*) Размер может быть изменен по индивидуальному заказу клиента.



НАТЯЖНАЯ ТРУБА

Используется для натягивания прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	D
28.1	300	27	280	11
28.2	400	27	380	11

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные

оцинкованные



латунь

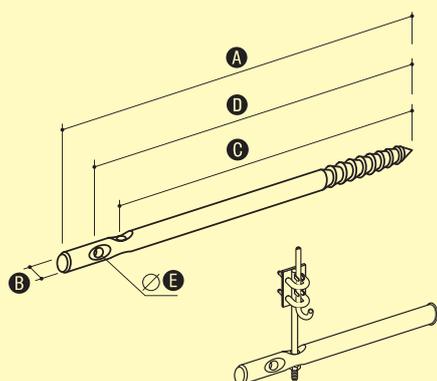
оцинкованные



пластик

прокладка

латунь



СТЕРЖЕНЬ ДЛЯ НАТЯЖКИ

Используется для натягивания прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	D	E
28.3	300	20	260	280	11
28.4	400	20	360	380	11

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные



латунь

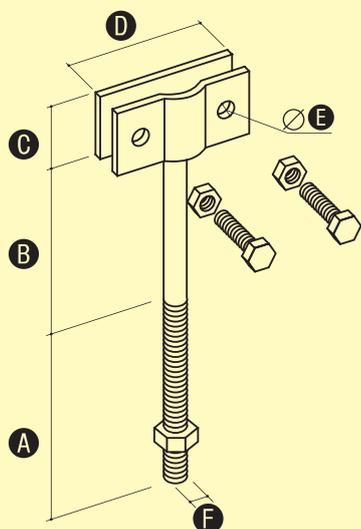
оцинкованные



пластик

прокладка

латунь



НАТЯЖНОЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ЗАЖИМ

Предназначено для натягивания прута токоотвода. Зажим рекомендуется использовать в комплекте с натяжной трубой (номер по каталогу 28.1-4). (См. также 27.1)

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	БОЛТ
13.1	85	70	40	57	9	10	2xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные



латунь

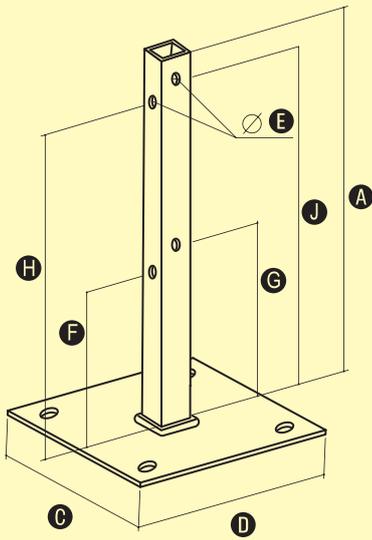
оцинкованные



пластик

прокладка

латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ ПРЯМОЙ

Используется для натягивания прута токоотвода.

№ КАТ.	A	C	D	E	F	G	H	J
87.2	300	200	250	11	130	150	260	286

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные



медные

нержавеющая сталь

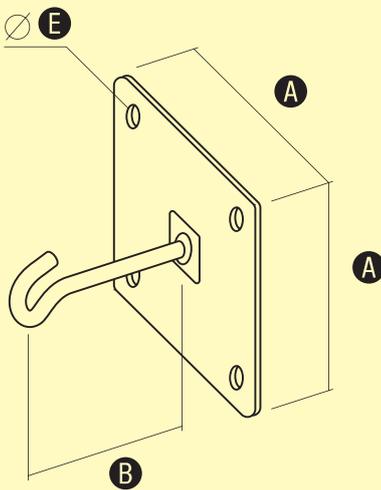
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ НАТЯЖНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Служит для выполнения натягов горизонтальных молниеприемников.

№ КАТ.	A	B	E
88.1	120	105	8

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные



медные

оцинкованные

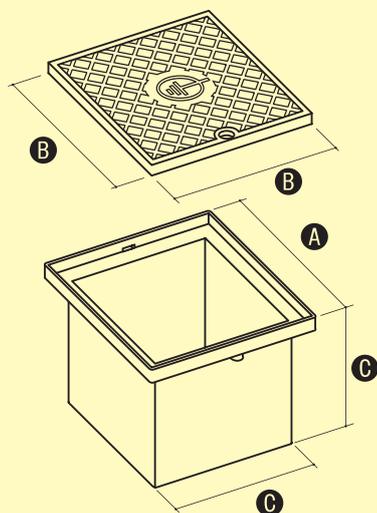
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



РЕВИЗИОННЫЙ КОЛОДЕЦ

Используется при установке контрольных соединений и токоотводов размещенных в грунте.

№ КАТ.	A	B	C
49.1	200	193	166

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

оцинкованные

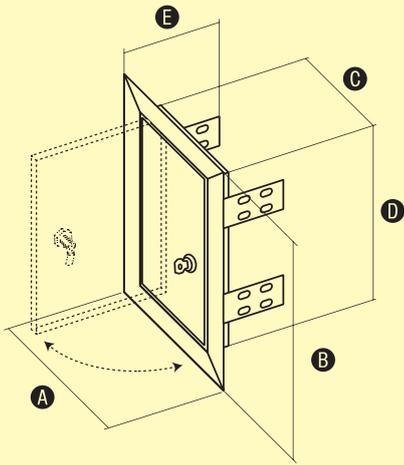
латунь

оцинкованные

пластик



прокладка латунь



ДВЕРЦЫ РЕВИЗИОННЫЕ

Используется при установке контрольных соединений и токоотводов проходящих под фасадом.

№ КАТ.	A	B	C	D	E
68.3	200	250	150	200	70

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



нержавеющая сталь



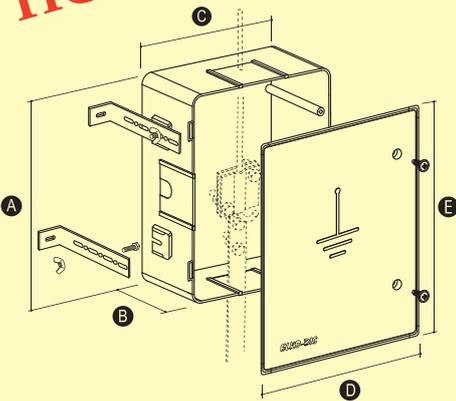
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ФАСАДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

Используется при установке контрольных соединений и токоотводов проходящих под фасадом. Имеет уникальную систему регулировки глубины монтажа.

№ КАТ.	Цвет*	A	B	C	D	E	ГЛУБИНА МОНТАЖА
68.4/К	светло-бежевый 						
68.4/В	белый 						
68.4/BR	коричневый 	230	85	150	168	250	85-142
68.4/SZ	серый 						

*) Цвета могут незначительно отличаться от образцов.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

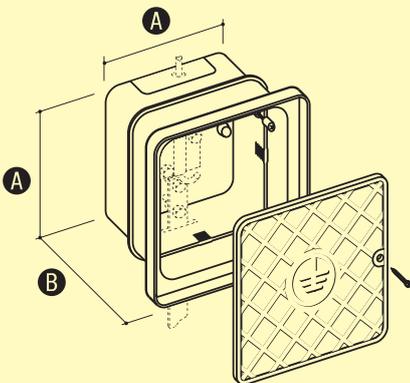
латунь

оцинкованные

пластик



прокладка латунь



ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ФАСАДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

Используется при установке контрольных соединений и токоотводов проходящих под фасадом. Изготовлено из пластика.

№ КАТ.	A	B	БОЛТ
68.1	140	60	2 x ВИНТ
68.2	140	100	2 x ВИНТ

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

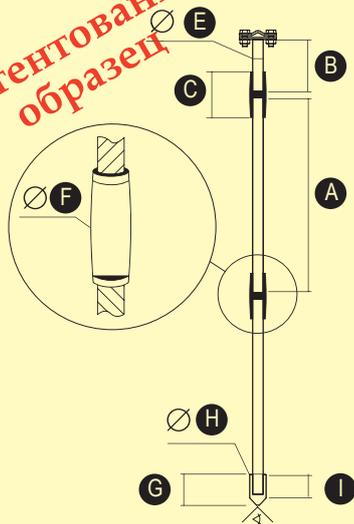
оцинкованные

пластик



прокладка латунь

Запатентованный образец



ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ СТЕРЖНЕВОЙ „TERRA-GROM” КОМПЛЕКТ

Используется для выполнения вертикального вбиваемого заземления.
Новаторство является в способе соединения стержней.
Это делается при помощи латунных соединителей (втулка).

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	∠	БОЛТ
41.1.1T	1500	50	70	57	16	25	47	25	36	87°	4 X M8/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные

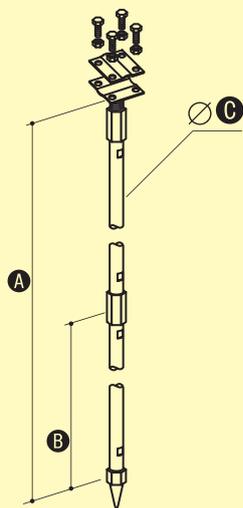
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ШТЫРЕВОЙ (КОМПЛЕКТ 3 – МЕТРОВЫЙ)

Используется при выполнении вертикального вбиваемого заземления. Использование дополнительных элементов заземлителя позволяет увеличить его длину и тем самым повысить эффективность заземления.

№ КАТ.	A	B	C	БОЛТ
41.1	3000	1000	16	4xM8/16
41.1.1	3000	1500	16	4xM8/16
41.10	3000	1000	20	4xM8/16
41.10.1	3000	1500	20	4xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные



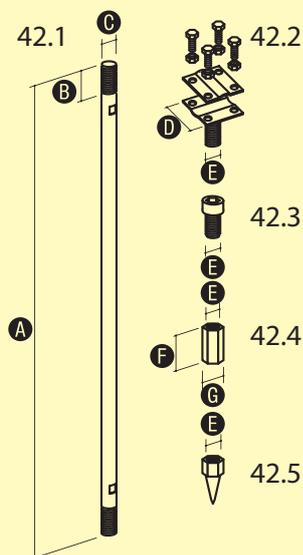
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ

- 42.1 – ШТЫРЬ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ
- 42.2 – СОЕДИНИТЕЛЬ ШТЫРЯ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ И ПОЛОСЫ
- 42.3 – ВИНТ-ЗАГЛУШКА
- 42.4 – СОЕДИНИТЕЛЬ
- 42.5 – НАКОНЕЧНИК

Дополнительные элементы используются при комплектации заземлителя требуемой длины.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	G	БОЛТ
42.1	1000	22,5	16	-	-	-	-	-
42.1.1	1500	22,5	16	-	-	-	-	-
42.10	1000	22,5	20	-	-	-	-	-
42.10.1	1500	22,5	20	-	-	-	-	-
42.2	-	-	-	57	16	-	-	4xM8/20
42.2.1	-	-	-	57	20	-	-	4xM8/20
42.3	-	-	-	-	16	-	-	-
42.3.1	-	-	-	-	20	-	-	-
42.4	-	-	-	-	16	45	24	-
42.4.1	-	-	-	-	20	45	24	-
42.5	-	-	-	-	16	-	-	-
42.5.1	-	-	-	-	20	-	-	-

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные



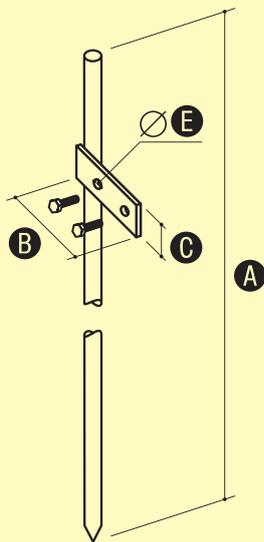
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ШТЫРЕВОЙ

Один из элементов заземления.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
40.1	2000	100	40	11	2xM10/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные

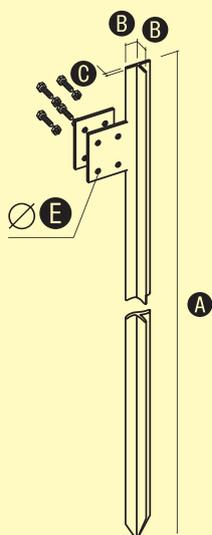
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ПРОФИЛЬНЫЙ

Один из элементов заземления.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
40.3	2000	30	4	9	4xM8/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

нержавеющая сталь

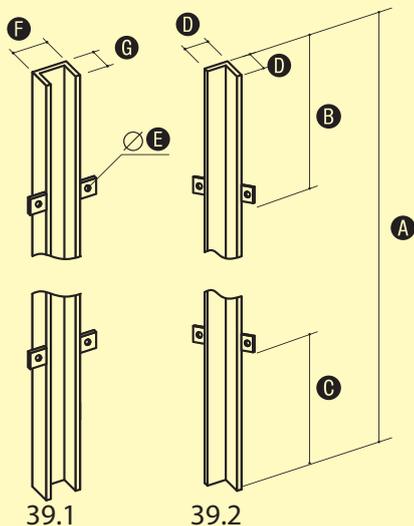
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ЭКРАН ТОКО-ОТВОДЯЩЕГО ПРУТА

Применяется для защиты прута токоотвода или полосы.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	G
39.1	1400	250	250	40	9	40	20
39.2	1400	250	250	40	9	40	20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные



медные

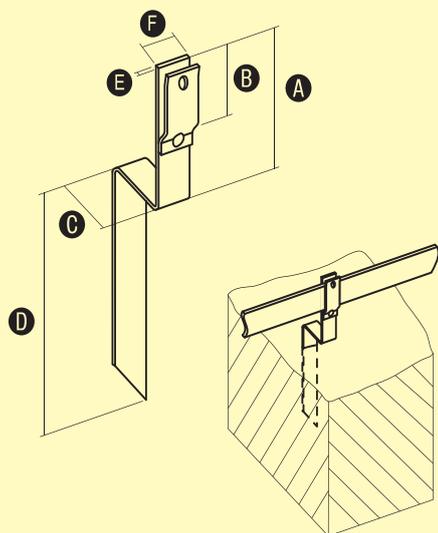
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ЗАЗЕМЛИТЕЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ ПОЛОСЫ

Используется при укладке полосы в грунте. Применяется при выполнении фундаментных или кольцевых заземлений.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F
71.1	85	45	40	140	2	25

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкованные

лакированные

медные

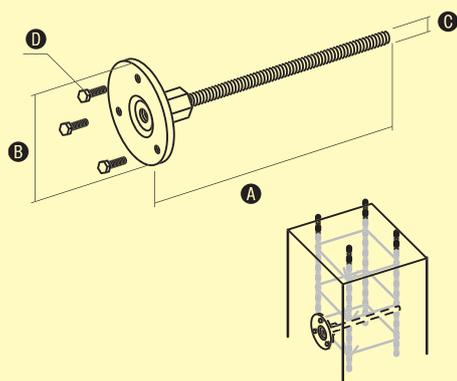
оцинкованные

латунь

оцинкованные

✓
пластик

прокладка
латунь



СОЕДИНЕНИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕЕ

Применяется для соединения с арматурой здания.

№ КАТ.	A	B	C	D
73.1	200	85	10	3xM6/16
73.2	200	85	12	3xM6/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкованные

лакированные

медные

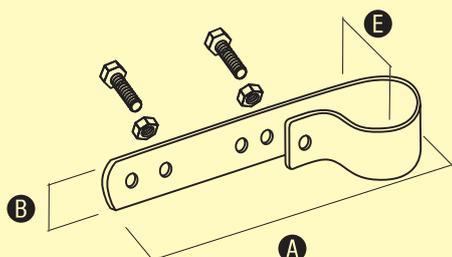
оцинкованные

латунь

оцинкованные

✓
пластик

прокладка
латунь



ХОМУТ ТРУБНЫЙ

Предназначен для соединений труб с прутом токоотвода

№ КАТ.	A	B	E	БОЛТ
64.1	40	25	1/2"	2xM6/16 + 1xM6/20
64.2	40	25	3/4"	
64.3	40	25	1"	
64.4	40	25	1 1/4"	
64.5	40	25	1 1/2"	
64.6	40	25	2"	

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкованные

лакированные

медные

✓
нержавеющая
сталь

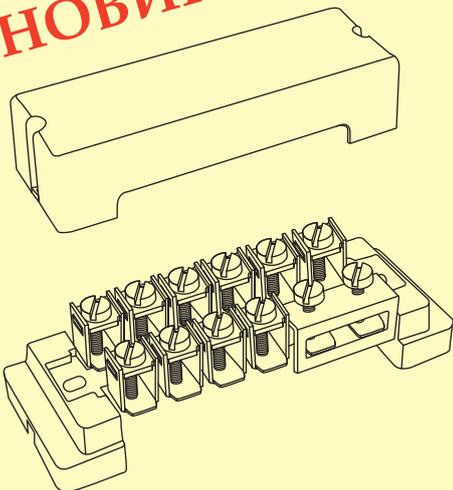
✓
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка
латунь

НОВИНКА



ШИНА ВЫРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА

Предназначена для уравнивания потенциалов электрических соединений.

№ КАТ.	ПРИМЕНЕНИЕ
92.1	10 x прут 4÷35mm ² 1 x полоса 4x30mm

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

омедненные

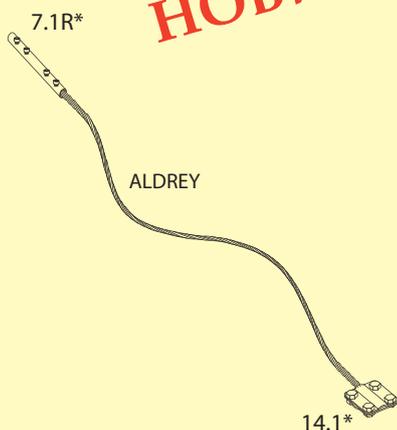
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



КОМПЕНСАТОР (DD,DB,ВВ)

Предназначен для выравнивания изменений длины полосы/прута с полосой/прутом.

№ КАТ.	ДЛИНА ВЕРЕВКИ	ПРИМЕНЕНИЕ
101.1 DD	1m	ПРУТ / ПРУТ ПРУТ / ПОЛОСА ПОЛОСА / ПОЛОСА
101.1 DB	1m	
101.1 BB	1m	

*) смотри 7.1 R - с.13 ; 14.1 - с.12

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

омедненные

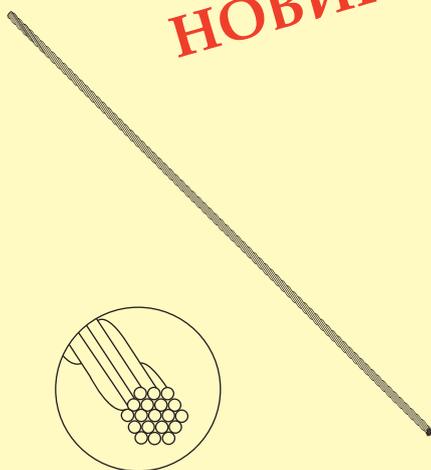
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



ТРОС МОЛНИЕЗАЩИТЫ ALDREY

Продается на метры. Используется для соединений сетки молниезащиты между молниеприемниками.

№ КАТ.	ВИД
ALDREY 50mm ²	19 x Ø1,8mm

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

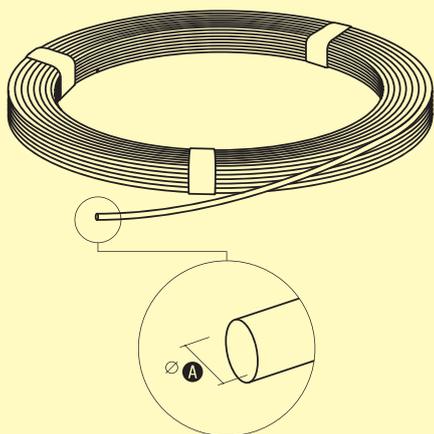
омедненные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ПРУТ ТОКООТВОДА

Предлагаем бухты весом 50-100 кг. или в бухтах весом около 20 кг.

A	ОЦИНКОВАННЫЙ	МЕДНЫЙ
	ВЕС 1m (kg)	
6	0,220	0,252
7	0,302	0,343
8	0,395	0,447

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

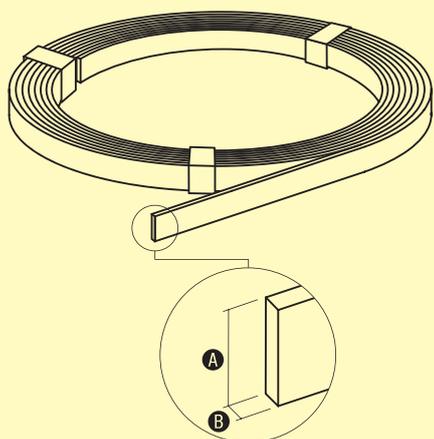
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ПОЛОСА

Предлагаем бухты весом 50-100 кг. или в бухтах весом около 20 кг.

A	B					
	2	3	4	5	3	4
	ОЦИНКОВАННАЯ			МЕДНАЯ		
ВЕС 1m (kg)						
20	0,320	0,480	0,640	0,800	0,503	0,710
25	0,400	0,600	0,800	1,000	0,670	0,890
30	0,480	0,721	0,961	1,200	0,800	1,070
35	0,561	0,840	1,122	1,397	-	-
40	0,640	0,961	1,185	1,601	-	-
45	0,721	1,081	1,438	1,805	-	-
50	0,800	1,200	1,601	1,999	-	-

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

нержавеющая сталь

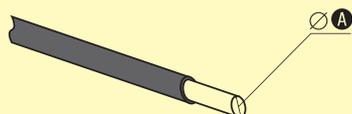
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



ПРУТ ИЗОЛИРОВАННЫЙ В PVC

Продается на метры.

№ КАТ.	A	ПОКРЫТИЕ PVC	ВЕС 1m / kg
DR 10 OC/PVC	10	1,5	0,62

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

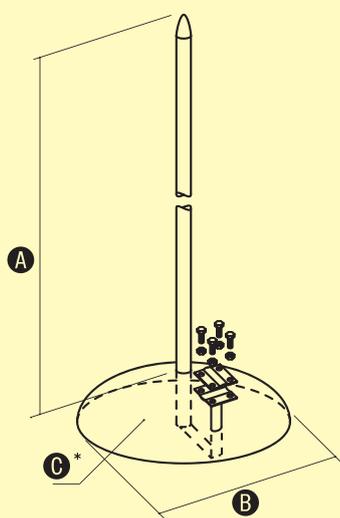
медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь



МОЛНИЕПРИЕМНИК С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ

Предназначен для защиты отдельно стоящих сооружений, размещенных на крышах зданий (вентиляторы, конденсаторы и т.д.) Универсальная конструкция позволяет легко рассчитать и установить зоны молниезащиты.

№ КАТ.	A	B	C*	БОЛТ	Ветровая зона PN 77/B-0211
43.1	1000	345	19	4xM8/20	I, II, III
43.2**	2000	345	19	4xM8/20	I, II, III
43.2.1	2000	500	40	4xM8/20	I, II, III

*) Вес в кг.

**) Можно использовать в III зоне (в соответствии со стандартом PN 77/B-0211) при условии надежного крепления основания к кровле.

ВЕРСИИ

алюминиевые



горячее оцинкование

лакированные

медные



омедненные

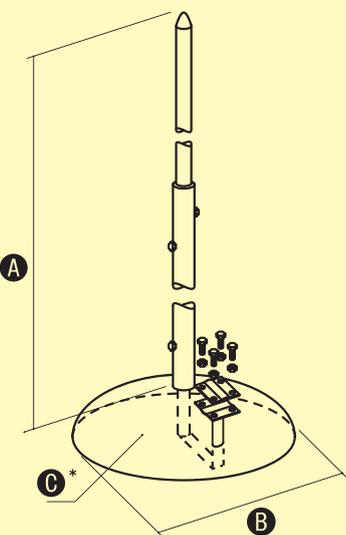
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

латунь



МОЛНИЕПРИЕМНИК С БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ

Молниеприемник с бетонным основанием не требуют дополнительных натяжных элементов. Предназначены для защиты отдельных устройств, размещенных на крышах зданий от последствий ударов молнии. Установка дополнительного стального фиксатора обеспечивает стабильность и устойчивость при порывах сильного ветра. Мачты с номерами по каталогу 43.3 и 43.4 изготовлены из алюминиевого стержня, а мачты 43.3.1 и 43.4.1 – из стального стержня.

№ КАТ.	A	B	C*	БОЛТ	Ветровая зона PN 77/B-0211
43.3**	3000	500	40	4xM8/20	I, II, III
43.4**	4000	500	40	4xM8/20	I, II, III

*) Вес в кг.

**) Можно использовать в III зоне (в соответствии со стандартом PN 77/B-0211) при условии надежного крепления основания к кровле.

ВЕРСИИ

алюминиевые



горячее оцинкование



лакированные

медные

нержавеющая сталь

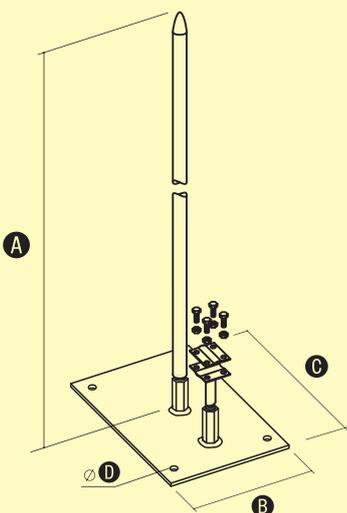
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

латунь



МОЛНИЕПРИЕМНИК С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Предназначен для защиты отдельностоящих сооружений, размещенных на крышах зданий (вентиляторы, конденсаторы и т.д.) Универсальная конструкция позволяет легко рассчитать и установить сферы молниезащиты.

№ КАТ.	A	B	C	D	БОЛТ	Ветровая зона PN 77/B-0211
43.1/M AL	1000	100	250	11	4xM8/20	I, II, III
43.2/M AL**	2000	100	250	11	4xM8/20	I, II, III
43.3/M AL	3000	200	250	11	4xM8/20	I, II, III
43.4/M AL	4000	200	250	11	4xM8/20	I, II, III

**) Можно использовать в III зоне (в соответствии со стандартом PN 77/B-0211) при условии надежного крепления основания к кровле.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь

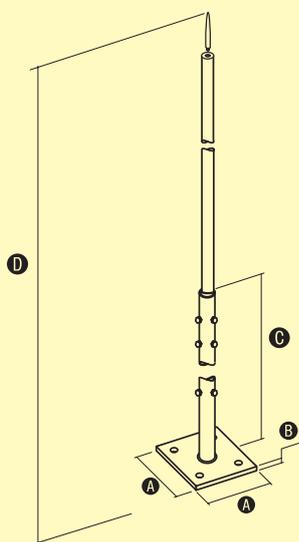
оцинкованные

медные

лакированные

горячее оцинкование

алюминиевые



МОЛНИЕПРИЕМНИК С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ

Предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить прямо к токоотводам. Установка мачт гарантирует создание безопасной зоны (PN-86/E-05003/01).

№ КАТ.	A	B	C	D
65.4/M NI	250	10	900	4000
65.5/M NI	250	10	900	5000
65.6/M NI	250	10	900	6000
65.7/M NI	250	10	900	7000

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь

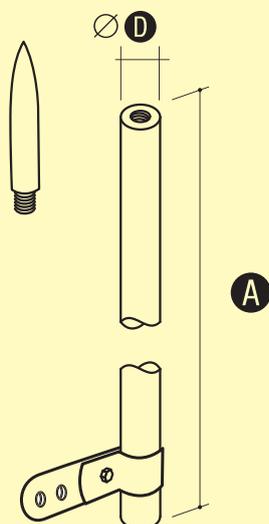
оцинкованные

медные

лакированные

горячее оцинкование

алюминиевые



МАЧТА

Используется для закрепления головки активного молниеприемника JONOSTAR. При монтаже можно использовать держатель для мачты 60.1, 60.2 или зажимный крепеж 60.4.

№ КАТ.	A	D
62.1	1000	25
62.2	2000	25
62.3	3000	25
62.4	4000	40
62.5	5000	40
62.6	6000	40

*) Диаметр труб может измениться.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь

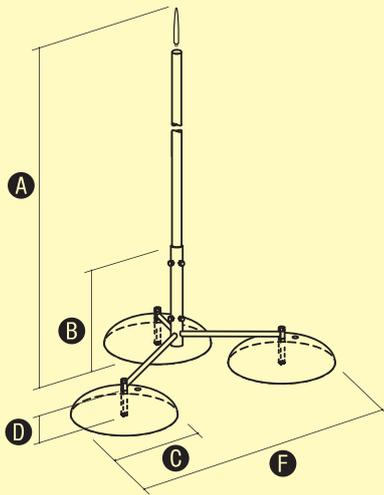
оцинкованные

медные

лакированные

горячее оцинкование

алюминиевые



МОЛНИЕПРИЕМНИК С ТРОЙНЫМ БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ

Предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. Применение мачт способствует образованию защитной зоны (PN-86/E-05003/01). Установка мачты не влечет за собой повреждение кровли. В случае применения в III ветровой зоне PN 77/B-0211 бетонные основания должны быть надежно прикреплены к основанию.

№ КАТ.	A	B	C	D	F
65.4	4000	640	500	120	1450
65.5	5000	640	500	120	1450
65.6	6000	640	500	120	1450
65.7	7000	640	500	120	1450

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные

нержавеющая сталь

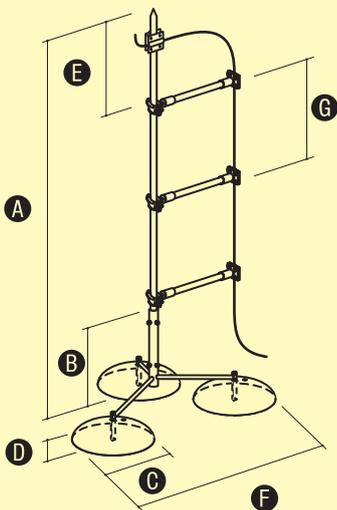


латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



МОЛНИЕПРИЕМНИК С ТРОЙНЫМ БЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ С ИЗОЛИРОВАННЫМ ТОКОТВОДОМ

Предназначены для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. Установка мачт гарантирует создание безопасной зоны. (PN-86/E-05003/01). Установка мачты не влечет за собой повреждение кровли. В случае применения в III ветровой зоне PN 77/B-0211 бетонные основания должны быть надежно прикреплены к основанию. Изолированный токоотвод создает дополнительное изоляционное расстояние.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	G
65.4 Zi	4000	640	500	120	750	1450	1000
65.5 Zi	5000	640	500	120	750	1450	1000
65.6 Zi	6000	640	500	120	750	1450	1000
65.7 Zi	7000	640	500	120	750	1450	1000

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

нержавеющая сталь



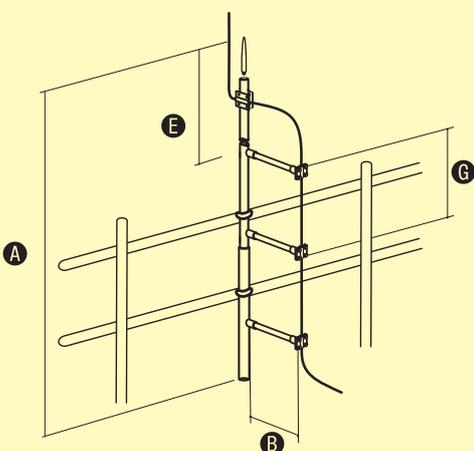
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



МОЛНИЕПРИЕМНИК С ИЗОЛИРОВАННЫМ ТОКОТВОДОМ

Предназначен для молниезащиты элементов крыши (вентиляторы, конденсаторы и т.д.) или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. Установка мачт гарантирует создание безопасной зоны (PN-86/E-05003/01). Изолированный токоотвод создает дополнительное изоляционное расстояние.

№ КАТ.	A	B	E	G
65.4.1 Zi	4000	750	750	1000
65.5.1 Zi	5000	750	750	1000
65.6.1 Zi	6000	750	750	1000
65.7.1 Zi	7000	750	750	1000

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

нержавеющая сталь

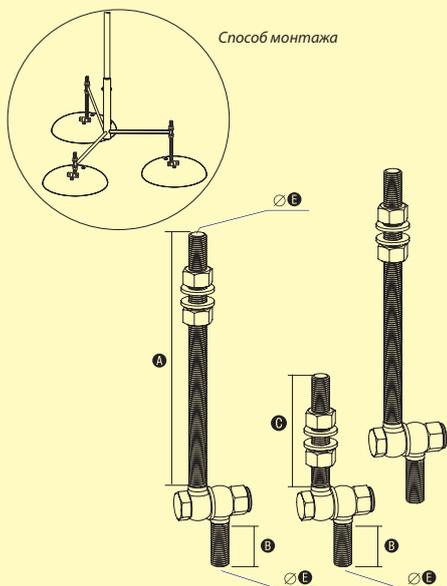


латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ МАЧТЫ

Используется для выравнивания молниеприемников с тройным бетонным основанием.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
65.R	250	40	80	16	6xM16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

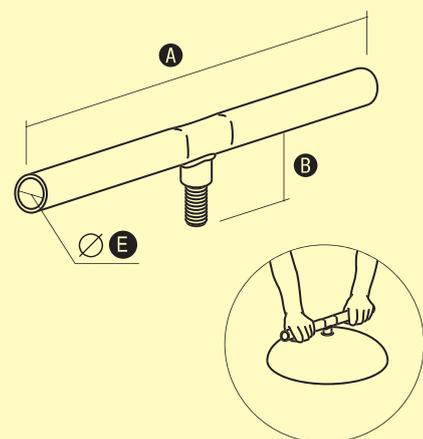
медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ

Предназначен для безопасного перемещения бетонных оснований.

№ КАТ.	A	B	E	БОЛТ
85.1	400	60	28	16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

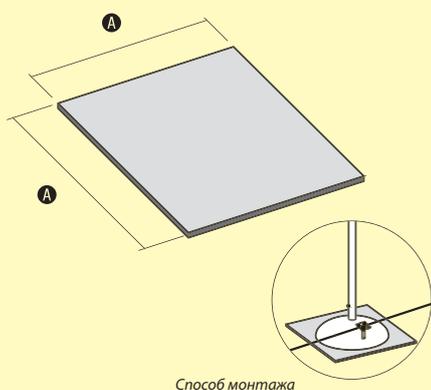
медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь



ПОДКЛАДКА ДЛЯ БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ

Предохраняет кровлю от механических повреждений. В зависимости от вида кровли, может быть изготовлена из рубероида (Р) или кровельной пленки (F). При подборе материала следует помнить, что прокладка должна быть изготовлена из материала соответствующего кровле.

№ КАТ.	A
43.82	500

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

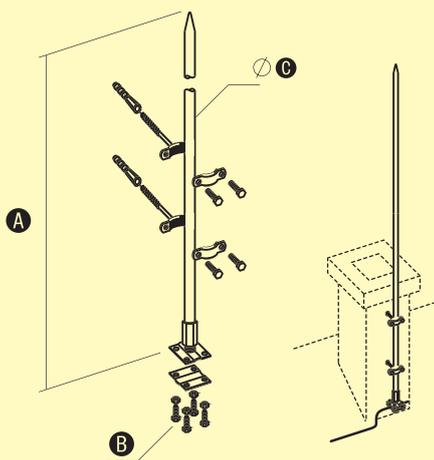
медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь



МОЛНИЕПРИЕМНИК

Устанавливается для защиты дымоходов либо других элементов крыши здания.

№ КАТ.	A	B	C
70.10	1000	4xM8/16	16
70.15	1500	4xM8/16	16
70.20	2000	4xM8/16	16
70.30	3000	4xM8/16	16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

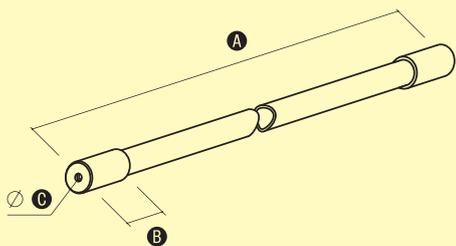
латунь

пластик

прокладка латунь

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТАНГА

Предназначена для стабильного крепления мачты к защищаемому устройству с целью обеспечения соответствующего изоляционного расстояния, или увеличения устойчивости мачты.



№ КАТ.	A	B	C
79.075	750	51	8
79.100	1000	51	8
79.150	1500	51	8
79.200	2000	51	8

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

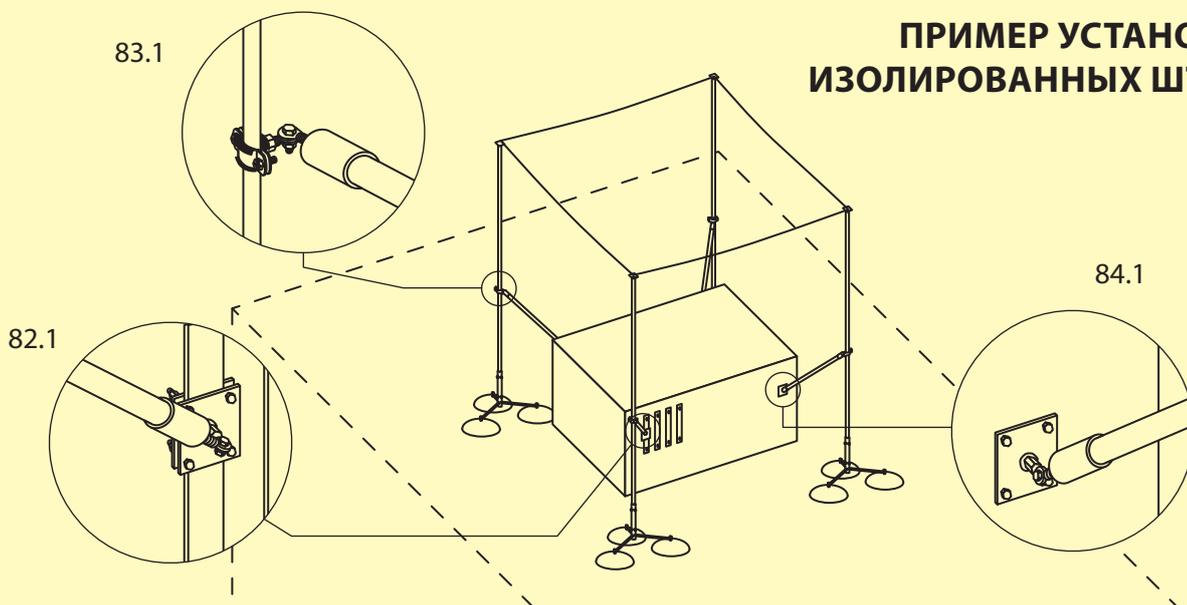
оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь

ПРИМЕР УСТАНОВКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ ШТАНГ



ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

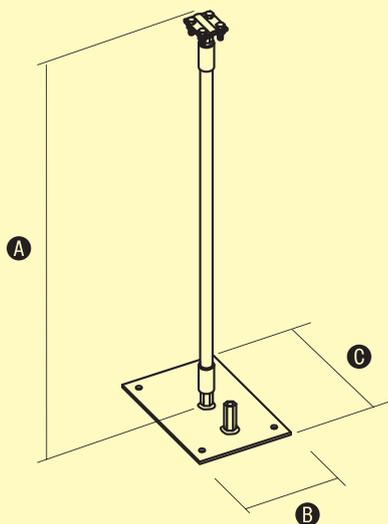
медные

оцинкованные

латунь

пластик

прокладка латунь



КРОНШТЕЙН С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ИЗОЛИРОВАННЫМ ТОКООТВОДОМ

Применяется для опоры горизонтальных молниеприемников и обеспечивает дополнительное безопасное изоляционное расстояние.

№ КАТ.	A	B	C
80.100	1000	200	250

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

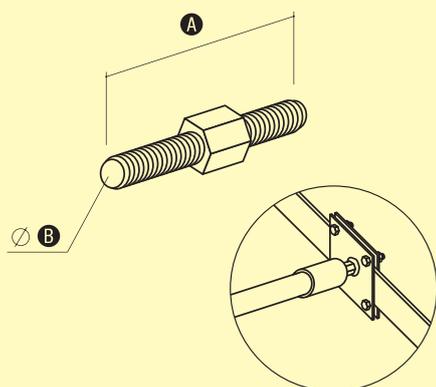
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



Способ монтажа

ПРЯМОЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

Предназначен для соединения держателя штанги (83.х;84.х) к изолированной штанге (79.х).

№ КАТ.	A	B
81.1	50	M8

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

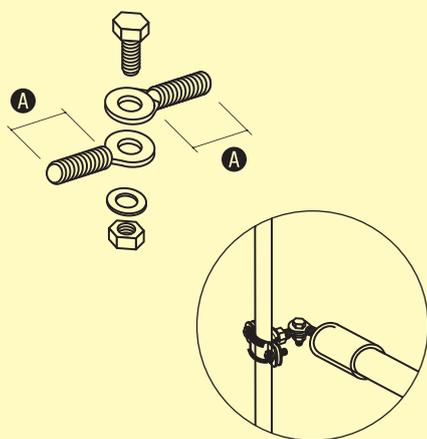
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



Способ монтажа

СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРНИРНЫЙ

Предназначен для шарнирного крепления держателя изолированной штанги.

№ КАТ.	A	БОЛТ
82.1	25	8/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

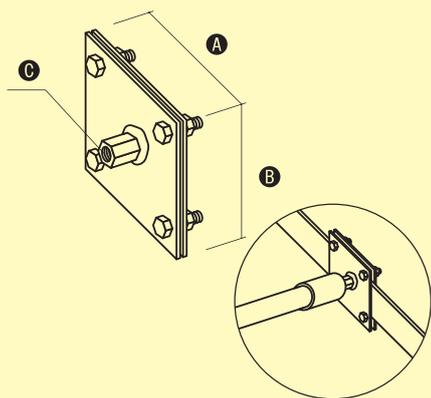
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ШТАНГИ

Служит для крепления изолированной штанги к конструкции или установки на плоской кровле.

№ КАТ.	A	B	C	БОЛТ
84.1	80	57	8	4xM8/40

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

нержавеющая сталь

латунь

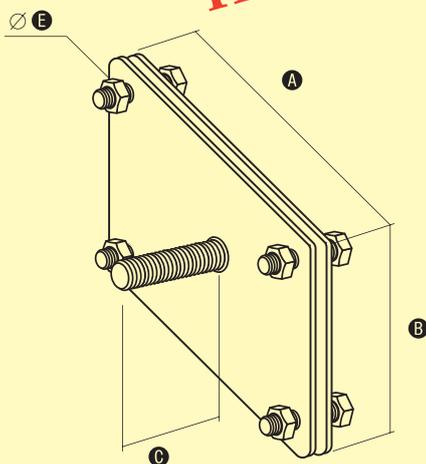
оцинкованные



пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



ДЕРЖАТЕЛЬ ШТАНГИ

Служит для крепления изолированной штанги к конструкции или установки на плоской кровле.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
84.3	125	100	M16x50	11	4x M10x50

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные



лакированные



медные

оцинкованные



латунь

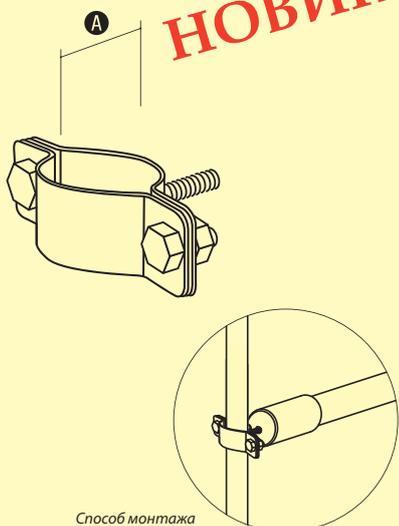
оцинкованные



пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



ДЕРЖАТЕЛЬ ШТАНГИ

Служит для крепления изолированной штанги к круглым профилям.

№ КАТ.	A	БОЛТ
83.6	40	2xM6/15

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

оцинкованные

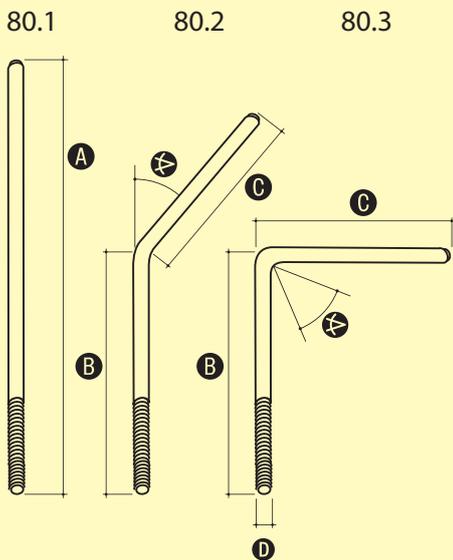
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ВАРИАНТЫ ШТАНГ

Различные виды окончания штанг предназначены для их крепления к охраняемым элементам.

№ КАТ.	A	B	C	D	∠
80.1	200	100	100	8	-
80.2	200	100	100	8	45°
80.3	200	100	100	8	90°

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

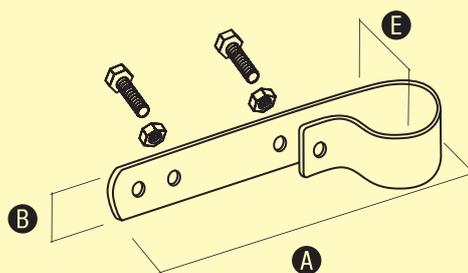
оцинкованные

латунь

оцинкованные

✓ пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ЗАКРЕПЛЯЮЩИЙ

Предназначен для закрепления изолированной штанги к конструкции охраняемого элемента.

№ КАТ.	A	B	E	БОЛТ
60.5	115	26	32	2xM6/20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

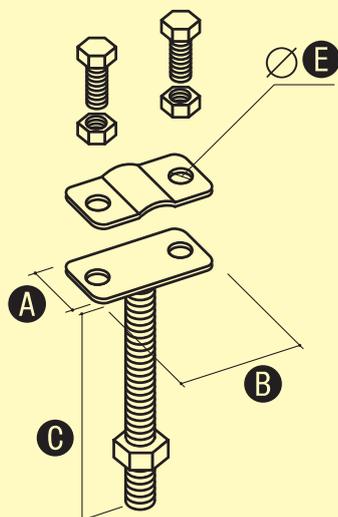
нержавеющая сталь

✓ латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ПРУТА

Предназначен для крепления прута токоотвода на изолированных штангах.

№ КАТ.	A	B	C	E	БОЛТ
84.2	20	57	45	7	2xM8/16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

оцинкованные

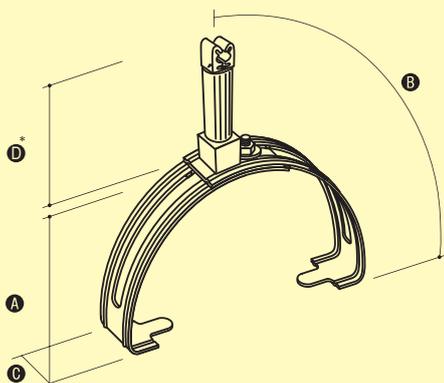
✓ пластик

прокладка латунь

ГРУППА



ИЗДЕЛИЯ С ПЛАСТИКОВЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ



КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G6 РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ПЛАСТИКОМ

Коньковый зажим предназначен для установки на коньке черепичной крыши. Зажим прикручивается к кровле.

№ КАТ.	A	B	C	D*	БОЛТ
59.2	65	125 - 205	26	70	M6/16

*) Держатель может быть изготовлен по индивидуальному заказу клиента.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

лакированные



медные



оцинкованные

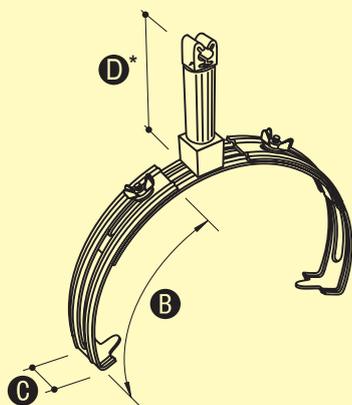
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка
латунь



КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ G6 MAX РЕГУЛИРУЕМЫЙ С ПЛАСТИКОМ

Коньковый зажим предназначен для проведения прута токоотвода Ø6-Ø8 мм на коньке черепичной крыши. Зажим прикручивается к кровле.

№ КАТ.	B	C	D*	БОЛТ
59.2 MAX	240 - 300	26	70	M6/16

*) Держатель может быть изготовлен по индивидуальному заказу клиента.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее
оцинкование

лакированные



медные



нержавеющая
сталь

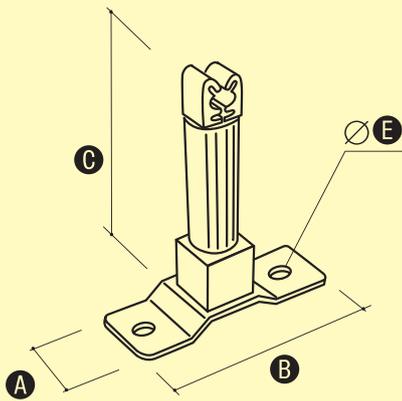
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка
латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ПРИКРУЧИВАЕМЫЙ

Предназначен для фиксирования прута токоотвода по стенам зданий. Крепится при помощи шурупов либо гвоздей.

№ КАТ.	A	B	C	E
63.1/P	20	55	70	7

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

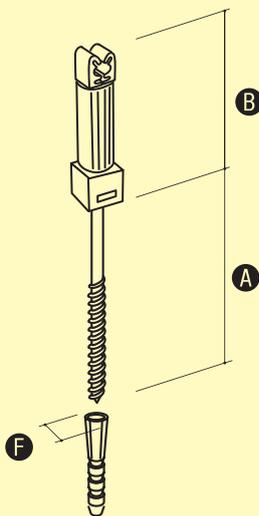
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ С РАСПОРНЫМ ДЮБЕЛЕМ С ПЛАСТИКОМ

Предназначен для крепления прута на стене здания. Крепится при помощи дюбелей.

№ КАТ.	A	B	F
12.1/P	50	70	10
12.2/P	65	70	12
12.3/P	105	70	12
12.4/P	190	70	12

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

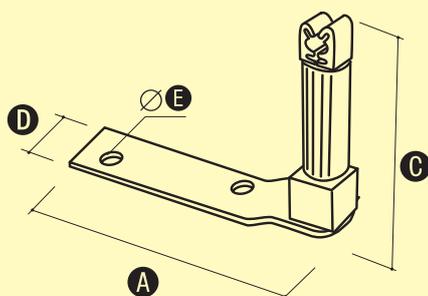
омедненные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



УГЛОВОЙ ДЕРЖАТЕЛЬ С ПЛАСТИКОМ

Предназначен для крепления прута токоотвода на плоской или черепичной кровле. Крепится к пластинам при помощи шурупов или гвоздей. Держатель является универсальным – пластиковый элемент можно повернуть под углом 90°.

№ КАТ.	A	C	D	E
10.1/P	120	70	25	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

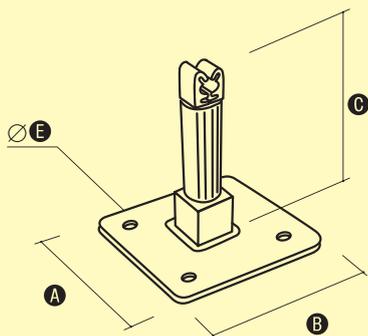
нержавеющая сталь

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ С ПЛАСТИКОМ

Используется для крепления прута на крышах с плоской поверхностью. Крепится при помощи шурупов, гвоздей и приклеивается.

№ КАТ.	A	B	C	E
15.1/P	70	70	70	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



оцинкованные

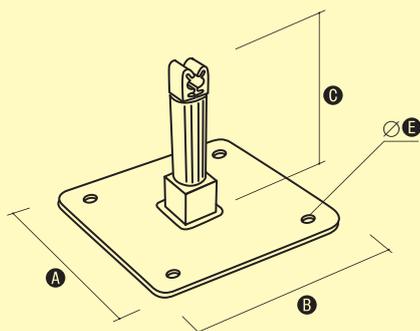
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ КРОВЕЛЬНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ "МАХ" С ПЛАСТИКОМ

Используется для крепления прута на крышах с плоской поверхностью. Увеличение поверхности подставки придает большую стабильность. Крепится при помощи шурупов, гвоздей и приклеивается.

№ КАТ.	A	B	C	E
16.1/P	120	120	70	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



оцинкованные

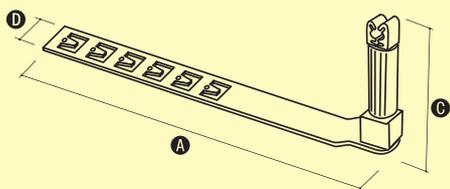
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ ПОД ЧЕРЕПИЦУ С КРЮЧКОМ С ПЛАСТИКОМ

Предназначен для крепления прута токоотвода на черепичной кровле. Благодаря крючкам держатель плотно крепиться к черепице. Держатель является универсальным – пластиковый элемент можно повернуть под углом 90°.

№ КАТ.	A	C	D
10.2/Z/P	330	70	25
10.3/Z/P	415	70	25
10.4/Z/P	450	70	25

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные



медные



нержавеющая сталь

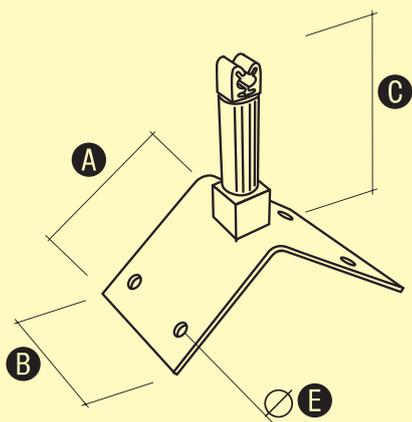
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



КОНЬКОВОЙ ЗАЖИМ С ПЛАСТИКОМ

Предназначен для фиксирования прута на коньке крыши. Крепится при помощи шурупов либо гвоздей.

№ КАТ.	A	B	C	E
20.1/P	70	57	70	5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные



медные



нержавеющая сталь

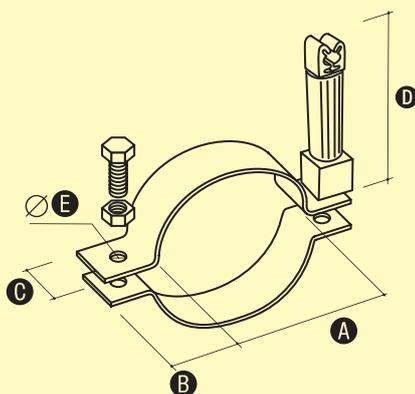
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ОБОЙМА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ С ПЛАСТИКОМ

Предназначен для крепления прута токоотвода к водосточной трубе.

№ КАТ.	A	B	C	D	E
64.10/P	100	25	26	70	7
64.08/P	80	25	26	70	7

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные



медные



нержавеющая сталь

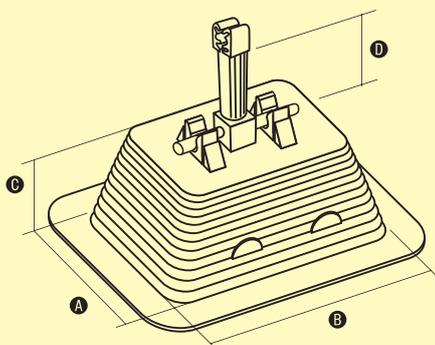


латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



КРОВЕЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ С БЕТОНОМ

Предназначен для соединения прута на крышах с плоской кровлей. Клеится к крышам с помощью специального клея или кровельной мастики. Захватывает прут $\varnothing 6$ - $\varnothing 8$ мм. Основа держателя изготовлена из пластика, который защищает кровлю от повреждений.

№ КАТ.	A	B	C	D	E*
30.2/P	105	145	60	70	~1,2

*) Вес в кг.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

омедненные

латунь

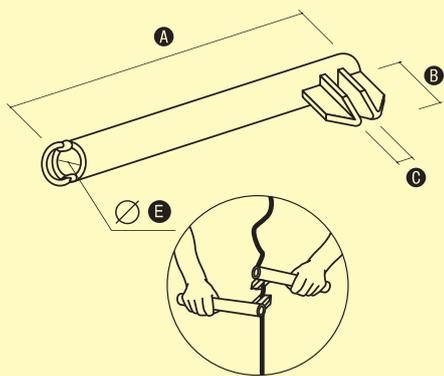
оцинкованные

пластик



прокладка латунь

ГРУППА **III** АКЦЕССУАРЫ



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПРУТА

Используется для ручного выравнивания прута токоотвода.

№ КАТ.	A	B	C	E
86.1	400	60	10	28

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

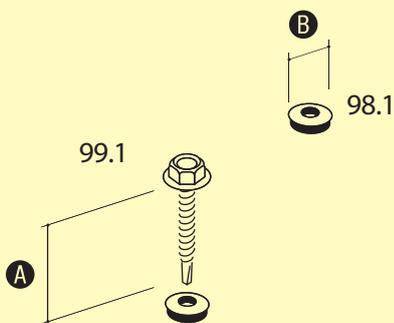
оцинкованные

пластик

прокладка латунь

латунь

ШУРУП КРОВЕЛЬНЫЙ С ПРОКЛАДКОЙ



№ КАТ.	A	B	БОЛТ
98.1	-	14	-
99.1	35	14	4,8
99.2	63	14	5,5

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

латунь



КЛЕЙ ДЛЯ БИТУМНЫХ ПОКРЫТИЙ И БЕТОННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ

Используется для приклеивания бетонных держателей (29.1, 30.1) к поверхностям покрытых рубероидом и другими материалами на битумной основе. Не применяется для других видов кровли!

№ КАТ.	ВЕС
94.10	10 kg
94.20	20 kg

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

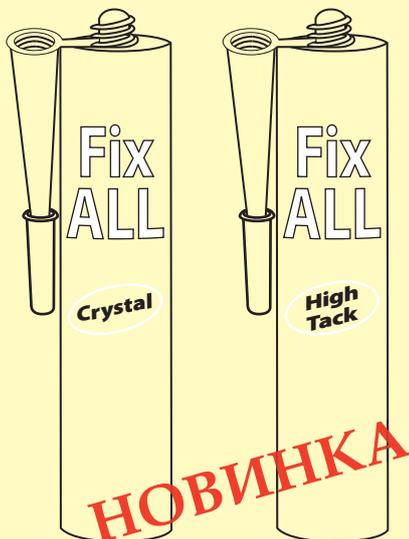
омедненные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ FIX ALL

Универсальный эластический клей. Используется для всех строительных материалов (бетонных, стальных, пластиковых и др.) Предназначен для крепления кровельных держателей пластиковых с бетоном (30.2) а так же кровельных держателей с подставкой (15.1) на крышах с плаской кровлей.

№ КАТ.	ВИД	СВОЙСТВА	ОБЪЕМ
93.1	FIX ALL CRYSTAL	эластический уплотнитель	290 ml
93.2	FIX ALL HIGH TACK	большая сила начального склеивания	290 ml

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

омедненные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



АНТИКОРРОЗИОННАЯ ПАСТА

Используется для защиты винтовых соединений.

№ КАТ.	ВЕС
95.1	0,5 kg

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкованные

лакированные

медные

омедненные

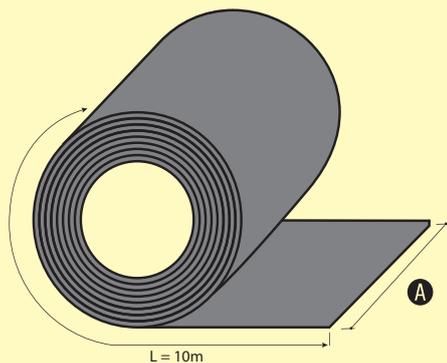
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



DENSO ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

Лента из ткани насыщенная техническим вазелином защищает металлические соединения от коррозии.

№ КАТ.	A
DENSO	100

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

омедненные

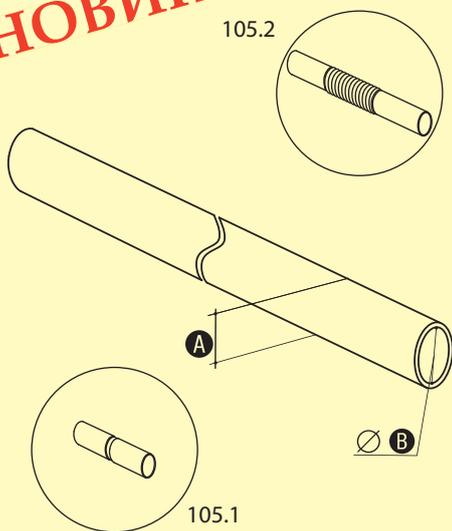
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



ТРУБА МОНТАЖНАЯ

Предназначен для монтажа прута в штукатурке и на штукатурке. Для соединения труб используется зажим прямой (105.1) и гибкий (105.2) Крепится при помощи зажима металлического UJ (47.3) или UD (48.3). Предлагаем 3-метровые элементы.

№ КАТ.	A	B
104.1	20	12

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

омедненные

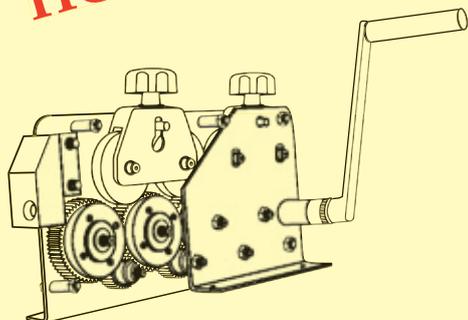
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

НОВИНКА



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПРУТА 9-РОЛИКОВЫЙ

Используется для выравнивания прута (Ø 6-8). Мы рекомендуем использовать дополнительно инструмент для выравнивания прута - номер: 86.1.

№ КАТ.	ВЕС
100.1	~ 14 kg

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

омедненные

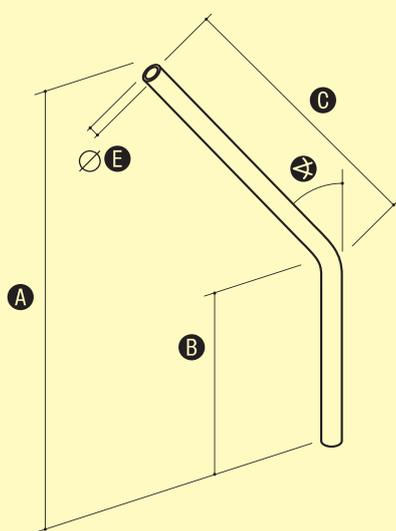
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

ГРУППА **IV** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



ТРУБА УГЛОВОГО МОНТАЖНОГО КРОНШТЕЙНА*

Предназначена для монтажа на бетонных опорах. В качестве дополнительного элемента рекомендуются применять захваты (код по каталогу 58).

№ КАТ.	A	B	C	E	α
44.1	1180	550	900	48	60°

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные

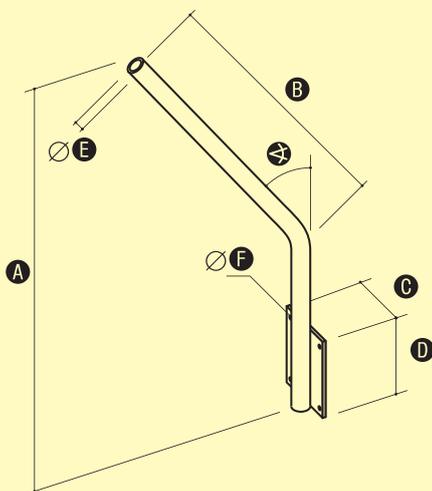
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



УГЛОВОЙ МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН*

Предназначен для монтажа на стенах зданий.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	α
45.1	1180	900	200	250	48	11	60°

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные

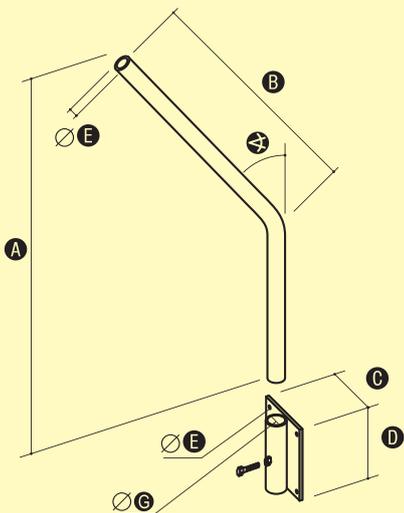
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ПОВОРОТНЫЙ МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН*

Предназначен для монтажа на стенах зданий. Вращающееся плечо позволяет регулировать направление света, а также упрощает замену источника света.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	G	◁	БОЛТ
46.1	1180	900	200	250	11	11	60	45°	1xM10

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование



лакированные

медные

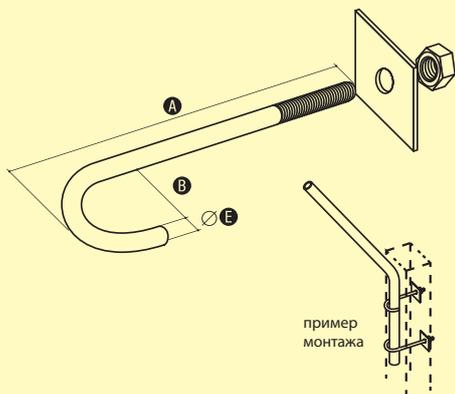
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ДЕРЖАТЕЛЬ МОНТАЖНОГО КРОНШТЕЙНА

Предназначен для монтажа труб углового монтажного кронштейна (44.1) и мачт (62.1) на бетонных опорах.

№ КАТ.	A	B	E
58.1	220	50	16
58.2	265	50	16

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

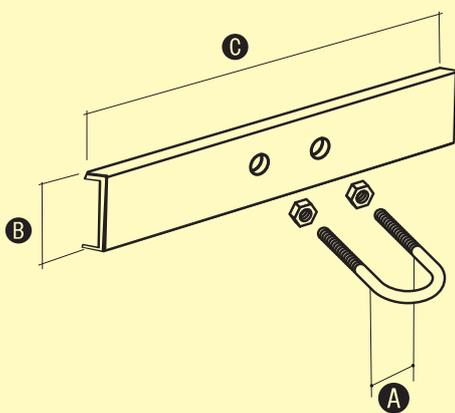
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ЗАЖИМНЫЙ КРЕПЕЖ

Предназначен для крепления молниеприемников либо молниеприемников с изолированным токоотводом к конструкции, балюстрады, труб и т.д.

№ КАТ.	A	B	C	КРЫШЕЧКА
60.4	40,5	40	150	8

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

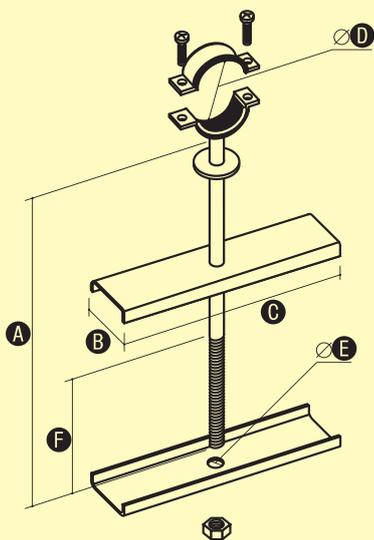
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



КРОНШТЕЙН С РЕЗИНОВОЙ ПРОКЛАДКОЙ

Предназначен для фиксирования кабелей или изоляционных труб.

№ КАТ.	A	B	C	D	E	F	БОЛТ
37.1	250	40	150	15-19	10	70	2xM6/20
37.2	250	40	150	20-24	10	70	2xM6/20
37.3	250	40	150	25-30	10	70	2xM6/20
37.4	250	40	150	32-37	10	70	2xM6/20
37.5	250	40	150	48-53	10	70	2xM6/20
37.6	250	40	150	59-63	10	70	2xM6/20

*) Размер может быть изменен по индивидуальному заказу клиента.

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

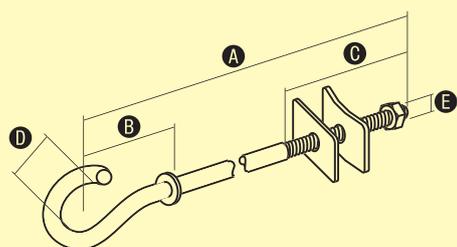
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

прокладка латунь



КРЮК НАТЯЖНОЙ

Используется для натяжки изолированных воздушных электрелиний.

№ КАТ.	A	B	C	D	E
75.1	110	80	80	40	M16
75.2	150	80	80	40	M16
75.3	215	80	80	40	M16
75.4	255	80	80	40	M16
75.5	300	80	80	40	M16
75.6	360	80	80	40	M16
75.7	420	80	80	40	M16
75.8	500	80	80	40	M16
75.9	550	80	80	40	M16
75.10	600	80	80	40	M16
75.11	120	80	80	40	M20
75.12	160	80	80	40	M20
75.13	220	80	80	40	M20
75.14	250	80	80	40	M20
75.15	320	80	80	40	M20
75.16	340	80	80	40	M20
75.17	370	80	80	40	M20
75.18	510	80	80	40	M20

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

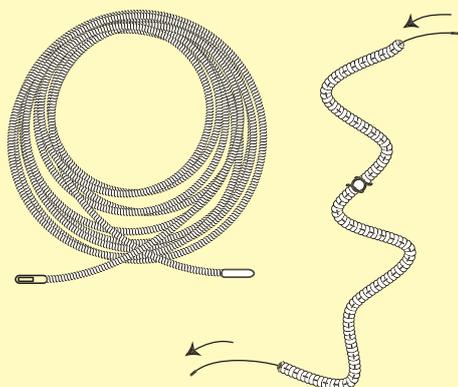
латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь

прокладка латунь



ЗОНД ДЛЯ ПРОТЯЖКИ ПРОВОДА

Служит для протяжки электрических проводов в электромонтажные трубы.

№ КАТ.	РАЗМЕРЫ (длина)
69.1	7,5 m
69.2	15 m

ВЕРСИИ

алюминиевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

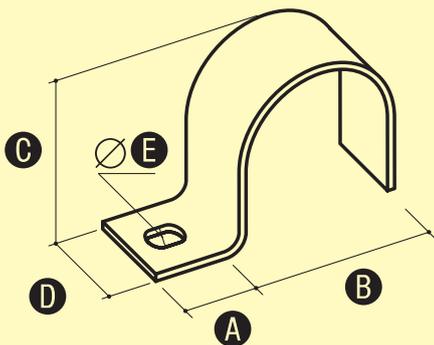
оцинкованные

латунь

оцинкованные

пластик

прокладка латунь



ЗАЖИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ UJ

Предназначен для крепления электро-установочных, телекоммуникационных и санитарных либо поливинилхлоридных труб. Доступен в широком размерном спектре и цветовой гамме, оцинкованные или с лакокрасочным покрытием.

№ КАТ.	ТИП	A	B	C	D	E
47.1	UJ-16	15	16	14	15	5,5x8
47.2	UJ-18	15	18,6	16	15	5,5x8
47.3	UJ-20	15	20,4	18	15	5,5x8
47.4	UJ-22	15	22,5	20	15	5,5x8
47.5	UJ-28	15	28,3	26	15	5,5x8
47.6	UJ-32	15	32	30	15	5,5x8
47.7	UJ-37	15	37	35	15	5,5x8
47.8	UJ-47	15	47	45	15	5,5x8

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные



медные

оцинкованные

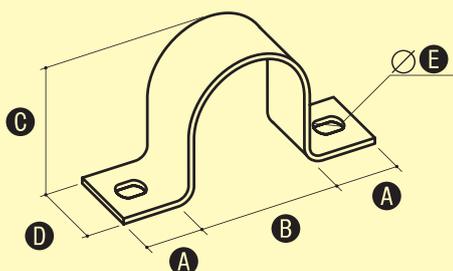
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ЗАЖИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ UD

Предназначен для крепления электро-установочных, телекоммуникационных и санитарных или поливинилхлоридных труб. Доступен в широком размерном спектре и цветовой гамме, оцинкованные или с лакокрасочным покрытием.

№ КАТ.	ТИП	A	B	C	D	E
48.1	UD-16	15	16	14	15	5,5x8
48.2	UD-18	15	18,6	16	15	5,5x8
48.3	UD-20	15	20,4	18	15	5,5x8
48.4	UD-22	15	22,5	20	15	5,5x8
48.5	UD-28	15	28,3	26	15	5,5x8
48.6	UD-32	15	32	30	15	5,5x8
48.7	UD-37	15	37	35	15	5,5x8
48.8	UD-47	15	47	45	15	5,5x8

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные



медные

оцинкованные

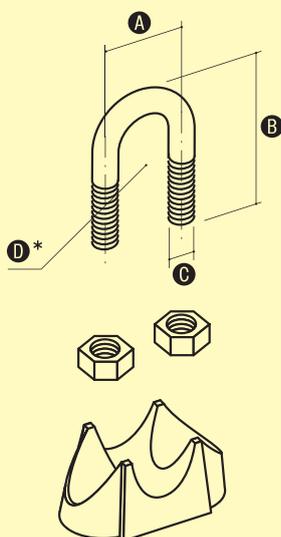
латунь

оцинкованные



пластик

прокладка латунь



ТРОСОВЫЙ ЗАЖИМ

Зажим используется для образования петли на стальных канатах и тросах.

№ КАТ.	A	B	C	D
36.1	9	20	M4	3
36.2	11	24	M5	5
36.3	13	28	M5	6
36.4	16	34	M6	8
36.5	19	42	M8	10
36.6	20	44	M8	11
36.7	24	55	M10	13
36.8	25	57	M10	14
36.9	29	63	M12	16

*) Номинальный размер

ВЕРСИИ

алюминевые

горячее оцинкование

лакированные

медные

оцинкованные

латунь

оцинкованные

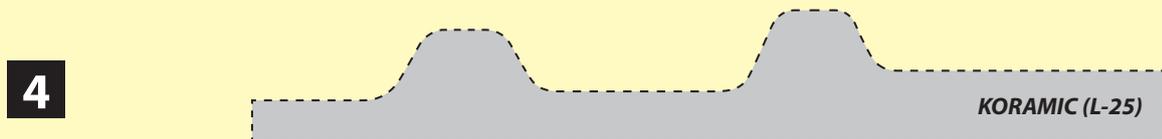


пластик

прокладка латунь

Ниже представлены образцы черепицы, под которую мы изготавливаем держатели и зажимы. По индивидуальному заказу можем изготовить крепеж под любой представленный Клиентом вид покрытия.

Держатели можно подобрать используя представленные шаблоны.



ОПИСАНИЕ:

- (OC) - оцинкованные
- (OG) - горячее оцинкование
- (MI) - омедненные
- (CU) - медные
- (LA) - лакированные
- (NI) - нержавеющая сталь
- (S) - скручение
- (Z) - с крючком

Внимание! Размеры комплектующих (размеры, величина болтов, ширина металлического листа из которого они будут производиться) могут отличаться от размеров представленных в каталоге. Этот каталог не является предложением в понимании ГК.

ELKO-BIS

СИСТЕМЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ

ELKO-BIS

СИСТЕМЫ МОЛНИЕЗАЩИТЫ

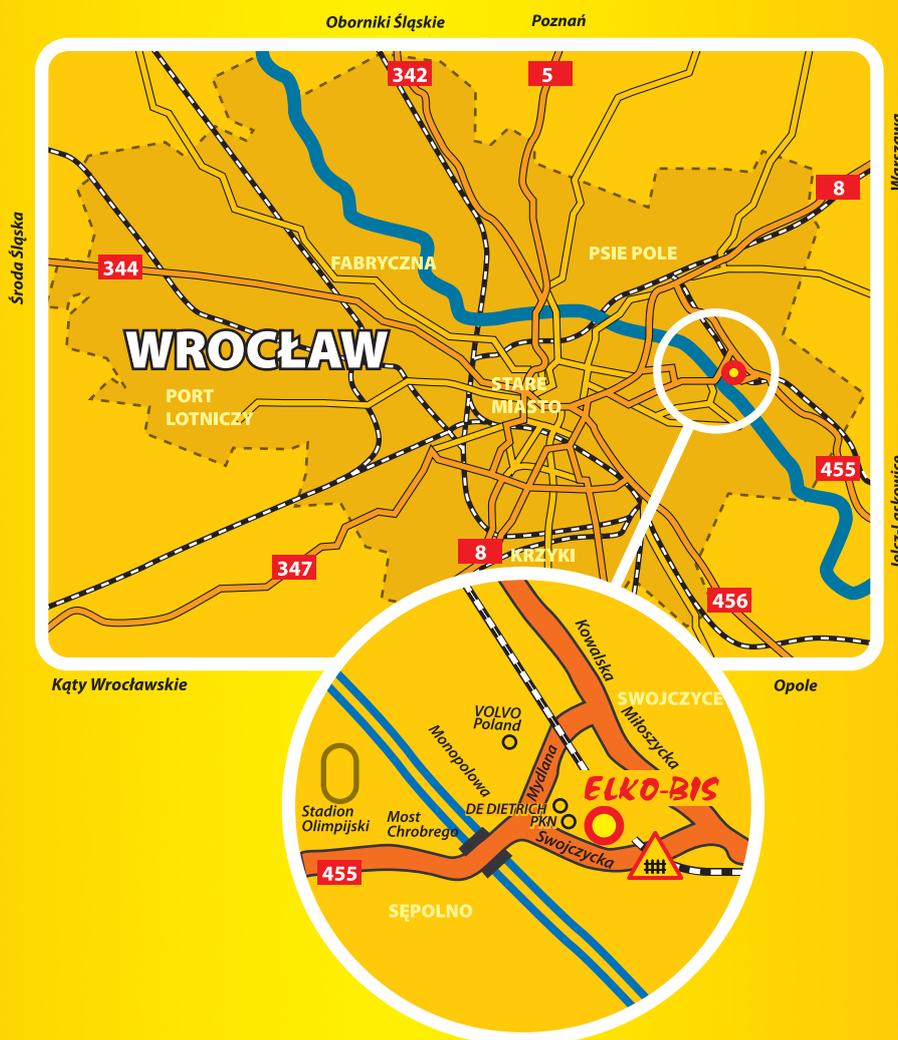
ELKO-BIS Systemy Odgromowe R.Kohut, Sz. Klaczak Sp. jawna

Polska, 51-501 Wrocław, ul. Swojczycka 38e

Польша, 51-501 г.Вроцлав, Ул. Свойчицка 38 е

Секретариат: + 48 71 330 69 20
Экспорт: + 48 71 330 69 25
Экспорт моб.: + 48 607 267 237
e-mail: elkobis@elkobis.com.pl

Дистрибьютор:



www.elkobis.com.pl