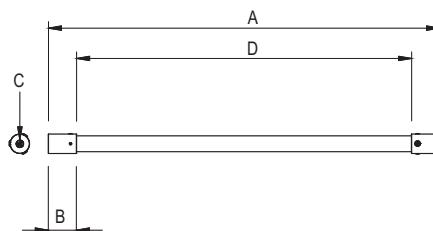


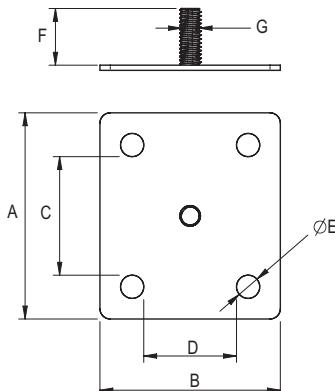
## Система молниезащиты на основе изоляционных штанг

### Изоляционная штанга



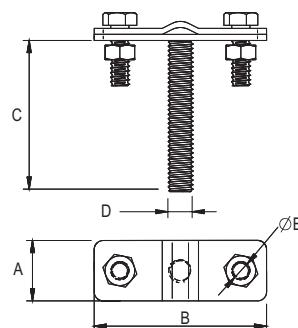
A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Ø, мм	Материал	Код
500			416			NF0500
750			666			NF0750
1000			916			NF1000
1500	42	M8	1416	32	стеклопластик	NF1500
2000			1916			NF2000
3000			2916			NF3000

### Настенный держатель изоляционной штанги



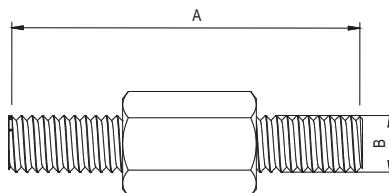
A, мм	B, мм	C, мм	Материал	Код
80	80	8	оцинкованная сталь	NFO002

### Держатель прутка на изоляционную штангу



Тип проводника	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Материал	Код
Пруток, 8-10 мм	20	57	M8×45	8	оцинкованная сталь	NFO001

## Соединитель изоляционная штанга – молниеприемник



## Назначение

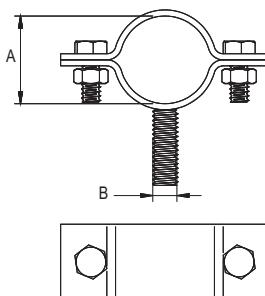
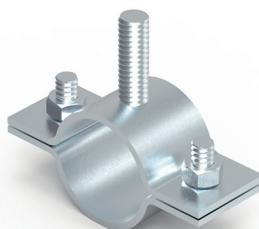
- крепление молниеприемного стержня на изоляционной штанге.

## Особенности

- переходник одной стороной вкручивается в штангу, а с другой – в отверстие для держателей молниеприемников NL7100 – NL7300;
- для одного молниеприемника рекомендуется использовать по 2 штанги, монтажных платы и соединителя.

A, мм	B, мм	Материал	Код
60	8	оцинкованная сталь	NG6608

## Трубный хомут для изоляционной штанги



## Назначение

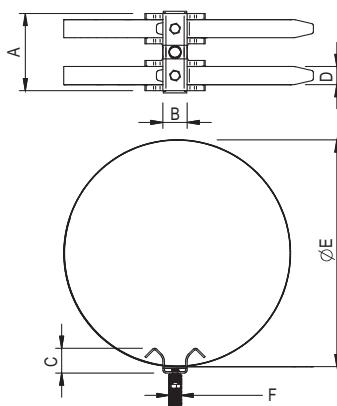
- крепление изоляционной штанги на трубу малого диаметра.

## Особенности

- соединение штанг друг с другом с помощью хомута NK3001;
- крепление штанги к изолированной молниеприемной мачте с помощью держателя NK3002.

A, мм	B, мм	Материал	Код
32	8	оцинкованная сталь	NK3001
40			NK3002

## Двойной трубный хомут для изоляционной штанги



## Назначение

- крепление изоляционной штанги на трубу большого диаметра с помощью монтажной ленты.

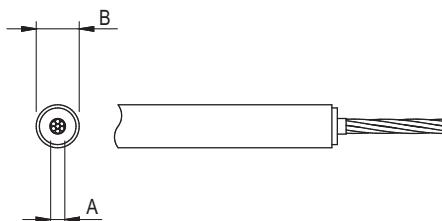
## Особенности

- регулируемый диапазон для труб.

Диапазон зажима, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	Материал	Код
0-150	120	30	30	24×0,4	M8×25	нержавеющая сталь	NK3101
0-500							NK3102

## Система молниезащиты на основе изолированного токоотвода

### Изолированный токоотвод



#### Назначение

- для наружного (кровля, фасад) и внутреннего (бетон) монтажа, обеспечивает разделительный интервал между защищаемыми проводящими элементами (в соответствии с ГОСТ Р 59789-2021).

#### Характеристики

- максимальный разделительный интервал – 75 см в воздухе.

A,  $\text{мм}^2$

35

B,  $\text{мм}$

24-26,6

Цвет

черный

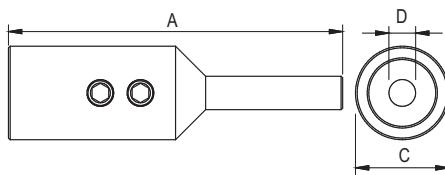
Кратность заказа, м

50

Код

NC9035

### Установочный набор для подключения изолированного токоотвода



#### Назначение

- монтаж изолированного токоотвода и его соединение с прутком.

#### Особенности

- в комплекте с термоусадочной трубкой и крепежом. Место соединения следует рассматривать как неизолированную установку и сохранять необходимое изоляционное расстояние.

A,  $\text{мм}$

100

C,  $\text{мм}$

28

D,  $\text{мм}$

10

Болт

2×M8

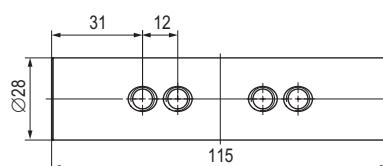
Материал

нержавеющая сталь

Код

NK0001

### Соединитель изолированного токоотвода



#### Назначение

- соединение отрезков изолированного токоотвода.

#### Особенности

- комплектуется термоусадочной трубкой, метизами, фиксатором резьбовых соединений;
- место соединения следует рассматривать как неизолированную установку и сохранять необходимое изоляционное расстояние.

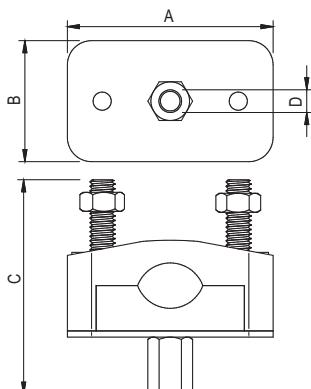
Материал

Нержавеющая сталь

Код

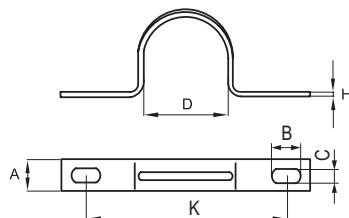
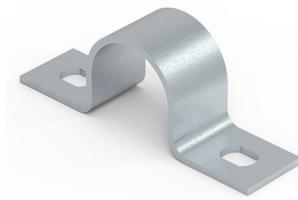
NK0002

## Универсальный держатель изолированного токоотвода



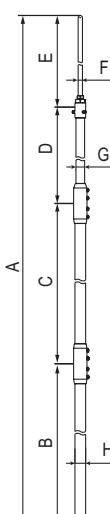
A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Материал	Код
70	40	70	M8	полипропилен	NK2201

## Скоба-держатель изолированного токоотвода



Ø, мм	D, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	K, мм	Материал	Код
22	22	14	8,5	6,5	0,9	47	оцинкованная сталь	NK2202

## Изолированные молниеприемные мачты



### Назначение

- прокладка изолированного токоотвода внутри мачты;
- прокладка дополнительного изолированного токоотвода снаружи мачты.

### Характеристики

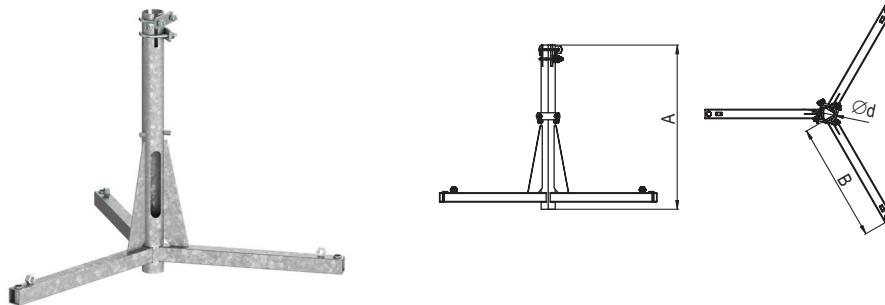
- материал – алюминий со вставкой из стеклопластика.

### Особенности

- установка на кровлю с помощью треноги NL0700HV и бетонных оснований NL0500;
- установка на вертикальную поверхность с помощью держателей NL0100;
- установка на прямоугольные профили либо трубы с помощью хомутов NK3103/NK3104 и держателей NK3105.

Длина, мм	Ø H/G/F, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Материал	Код
3000		1000	–	1500	500		NL3000HV
4000		2000	–	1500	500		NL4000HV
5000	40/38/16	3000	–	1500	500	нержавеющая сталь, алюминий, стеклопластик	NL5000HV
6000		2000	2000	1500	500		NL6000HV
7000		3000	2000	1500	500		NL7000HV

## Тренога для изолированных молниеприемных мачт



A, мм	B, мм	Ød, мм	Материал	Код
700	524	60	горячекатаная сталь	NL0700HV

## Дополнительный комплект для изолированных молниеприемных мачт



Код
NG6067HV

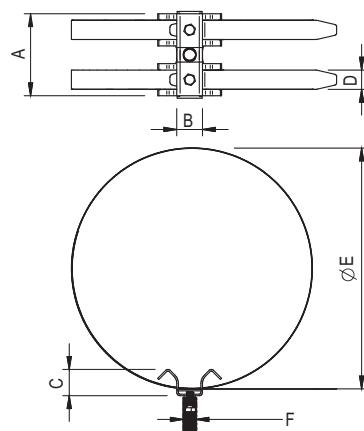
## Комплекты молниеприемников 3–7 метров для прокладки изолированного токоотвода

**Назначение**

- защита отдельно стоящих устройств на крышах зданий и сооружений и для защиты отдельных зданий и сооружений с соблюдением разделительного расстояния согласно ГОСТ Р 59789–2021 (МЭК 62305-3:2010).

Комплект	Комплектующие	Количество, шт.	Код
Изолированная молниеприемная мачта, 3 м	Изолированный токоотвод	-	NC9035
	Изолированная молниеприемная мачта, 3 м	1	NL3000HV
	Тренога для изолированных молниеприемных мачт	1	NL0700HV
	Бетонное основание, 40 кг	3	NL0500
	Установочный набор для подключения изолированного токоотвода	1	NK0001
	Соединитель проводника для молниеприемника	1	NG6606
Изолированная молниеприемная мачта, 4 м	Изолированный токоотвод	-	NC9035
	Изолированная молниеприемная мачта, 4 м	1	NL4000HV
	Тренога для изолированных молниеприемных мачт	1	NL0700HV
	Бетонное основание, 40 кг	3	NL0500
	Установочный набор для подключения изолированного токоотвода	1	NK0001
	Соединитель проводника для молниеприемника	1	NG6606
Изолированная молниеприемная мачта, 5 м	Изолированный токоотвод	-	NC9035
	Изолированная молниеприемная мачта, 5 м	1	NL5000HV
	Тренога для изолированных молниеприемных мачт	1	NL0700HV
	Бетонное основание, 40 кг	3	NL0500
	Установочный набор для подключения изолированного токоотвода	1	NK0001
	Соединитель проводника для молниеприемника	1	NG6606
Изолированная молниеприемная мачта, 6 м	Изолированный токоотвод	-	NC9035
	Изолированная молниеприемная мачта, 6 м	1	NL6000HV
	Тренога для изолированных молниеприемных мачт	1	NL0700HV
	Дополнительный комплект для изолированных молниеприемных мачт	1	NG6067HV
	Бетонное основание, 40 кг	3	NL0500
	Установочный набор для подключения изолированного токоотвода	1	NK0001
Изолированная молниеприемная мачта, 7 м	Соединитель проводника для молниеприемника	1	NG6606
	Изолированный токоотвод	-	NC9035
	Изолированная молниеприемная мачта, 7 м	1	NL7000HV
	Тренога для изолированных молниеприемных мачт	1	NL0700HV
	Дополнительный комплект для изолированных молниеприемных мачт	1	NG6067HV
	Бетонное основание, 40 кг	3	NL0500
	Установочный набор для подключения изолированного токоотвода	1	NK0001
	Соединитель проводника для молниеприемника	1	NG6606

## Двойной трубный хомут для изолированной мачты



### Назначение

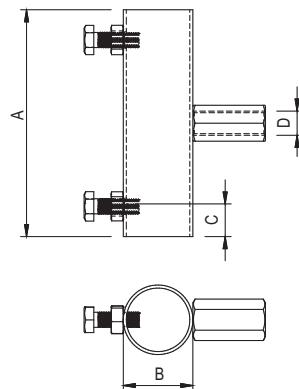
- крепление изолированных мачт на трубы большого диаметра.

### Особенности

- резьба M16 для подключения держателя NK3105.

Диапазон зажима, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	Материал	Код
0-150	120	30	30	24×0,4	M16×50	нержавеющая сталь	NK3103
0-500							NK3104

## Настенный держатель для изолированных мачт 3-7 метров



### Назначение

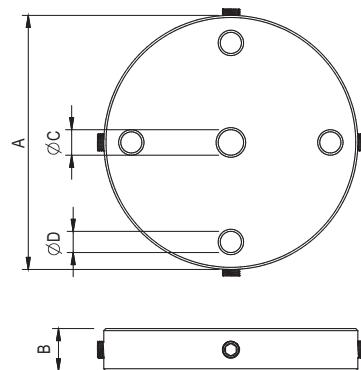
- крепление мачты к различным конструкциям.

### Особенности

- крепление к различным конструкциям на хомуты NK3103/NK3104;
- возможно крепление на вертикальную поверхность с помощью шпильки;
- возможно крепление обычных мачт 5-7 м;
- для установки молниеприемника необходимо использовать минимум 2 держателя.

Ø мачты, мм	A, мм	C, мм	D, мм	Материал	Код
42	150	22	M16	оцинкованная сталь	NK3105

## Соединительное кольцо для наружной установки изолированного токоотвода



### Назначение

- крепление наружного изолированного токоотвода к мачте.

### Характеристики

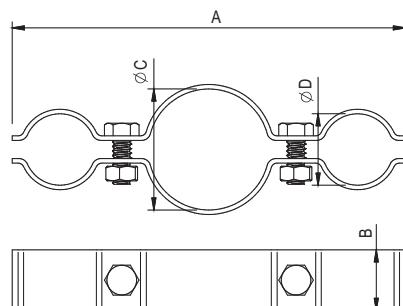
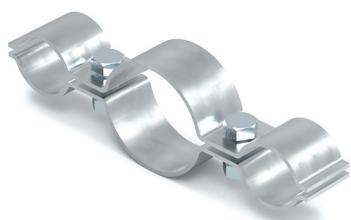
- одновременное подключение до 4 токоотводов.

### Особенности

- крепится на наконечник мачты и закручивается с помощью болта с шестигранной головкой M10×35;
- подключение изолированного токоотвода с помощью соединителя NK0001.

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Материал	Код
120	20	16	10	алюминий	NK3201

## Держатель наружного изолированного токоотвода для изолированной молниеприемной мачты

**Назначение**

- крепление дополнительного изолированного токоотвода к мачте.

**Особенности**

- установка с шагом не более 1 м.

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Материал	Код
130	20	40	23,6	нержавеющая сталь	NK3202