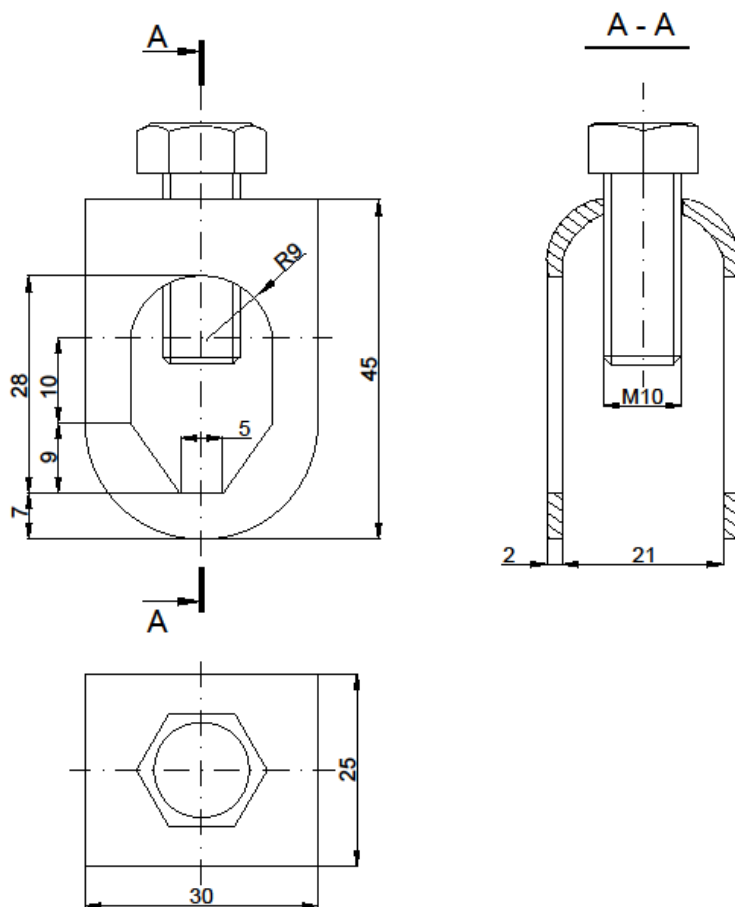


Зажим соединительный пруток – стержень


90554

90555

90551

Таблица 1

Артикул N	90554	90555	90551
Материал	Медь	Латунь	Сталь оцинк.
Материал соединяемых проводников	Медь; Сталь омедненная	Медь; Сталь омедненная	Сталь нерж.; Сталь оцинк.; Алюминий
Масса, кг	0,055	0,06	0,06

НАЗНАЧЕНИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ

Зажим соединительный прут - стержень применяется в составе систем молниезащиты и заземления. Он позволит соединить прут диаметром до 10мм и стержень диаметром до 18 мм.

Зажим выполнен в виде скобы с отверстиями, в которые вставляются соединяемые проводники, и упорным болтом М10 для их сжатия.

Зажим может быть изготовлен из меди, латуни или стали оцинкованной. При подборе держателя к проводникам, во избежание электрохимической коррозии, которая возникает при соприкосновении различных металлов необходимо учитывать совместимость металлов (см. табл.1).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сертификат соответствия: №РОСС RU.AM03.HO0446 №0440254 №0083910;

код ОК: 034-2014(КПЕС 2008) 27.33.11.190;

Область применения: в составе системы молниезащиты и заземления;

Технические условия (ТУ): ТУ 3435-002-4244151-2015;

Габаритные размеры ДхШхВ,мм: 55х30х25;

Диаметр соединяемых круглых проводников, мм: 8...18;

Комплектность изделия (поставляется в собранном виде)(см схему): пластина плоская 1шт., стандартное крепежное изделие из нержавеющей стали: болт М10х24 - 1 шт.;

Материал пластин: сталь (ГОСТ 14918-80; ГОСТ 19904-90) с покрытием горячим цинком (толщина покрытия 13,5; 12,3мкм);

Средняя толщина пластин, мм: 2;

Сертификат соответствия на стандартные крепежные изделия:

№РОСС CN.НА34.НО3383 №0123340; №0052261; №0052262; Болты(DIN 933);

Температура эксплуатации: °С: от -55 до +80;

Условия эксплуатации: УХЛ1 по ГОСТ 15150;

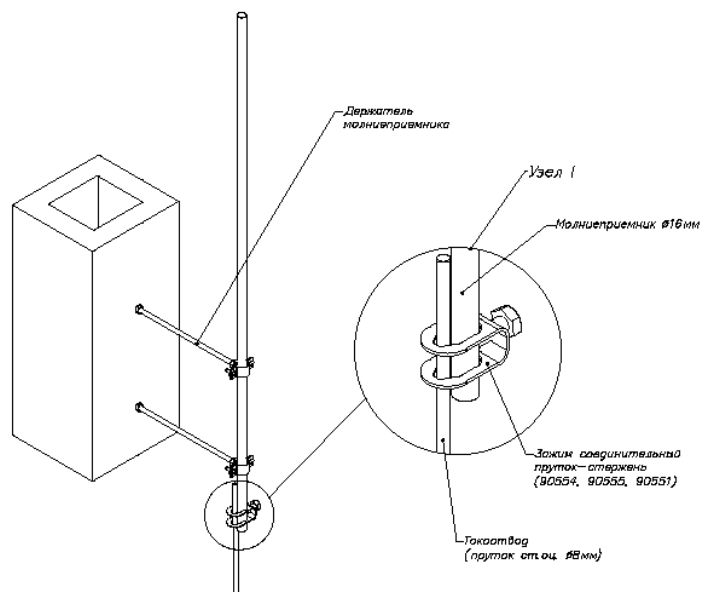
Срок хранения: 10 лет;

Гарантии изготовителя: 5 лет;

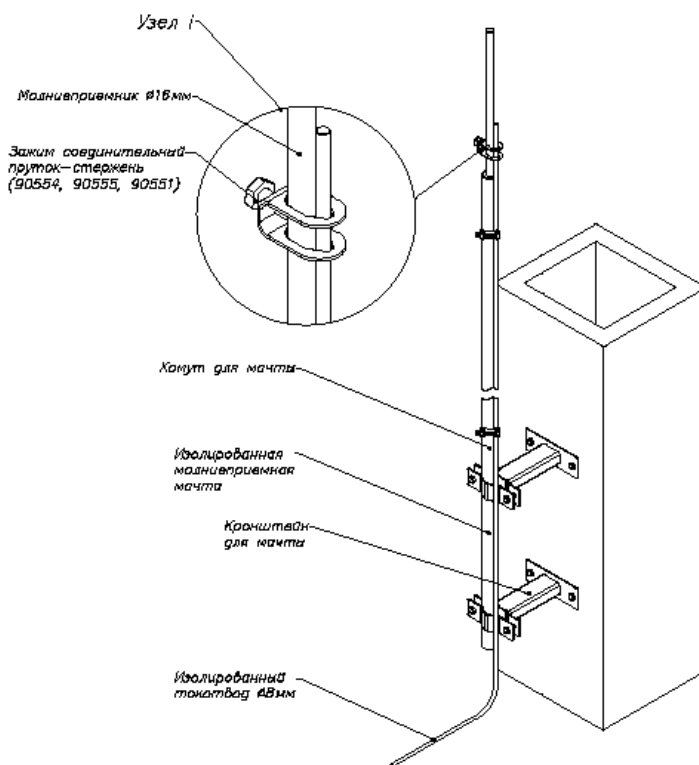
Срок эксплуатации: 30 лет.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЖИМА В РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВАХ МОЛНИЕЗАЩИТЫ

1. Присоединение токоотвода к молниеприемнику, установленному на вертикальной поверхности, с помощью зажима 90554, 90555, 90551.

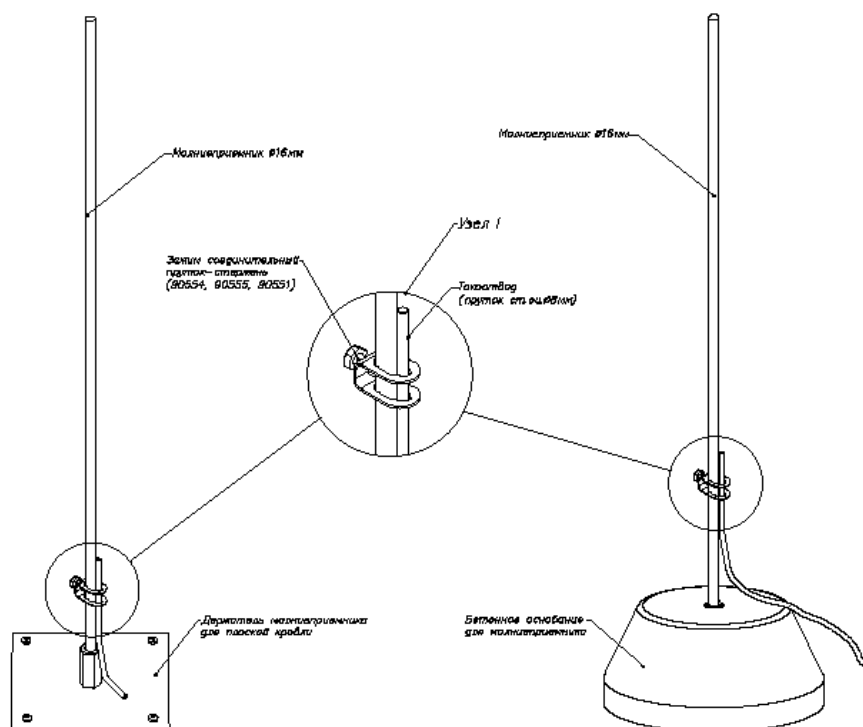


а) неизолированная молниезащита



б) изолированная молниезащита

2. Присоединение токоотвода к молниеприемнику, установленному на горизонтальной поверхности, с помощью зажима 90554, 90555, 90551.

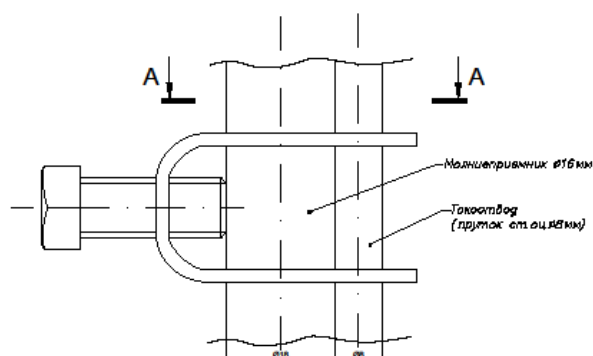


а) молниеприемник на опоре для плоской кровли

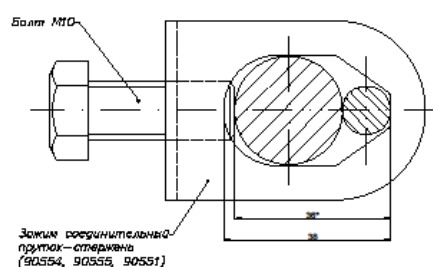
б) молниеприемник на утяжелителе

Узел I

Схема соединения проводников с помощью зажима соединительного прутки-стержень 90554, 90555, 90551



A - A



Зажим соединительный круглого проводника 8-10 мм прижимной



91070-2



91071-2

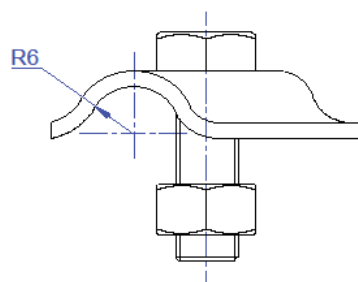
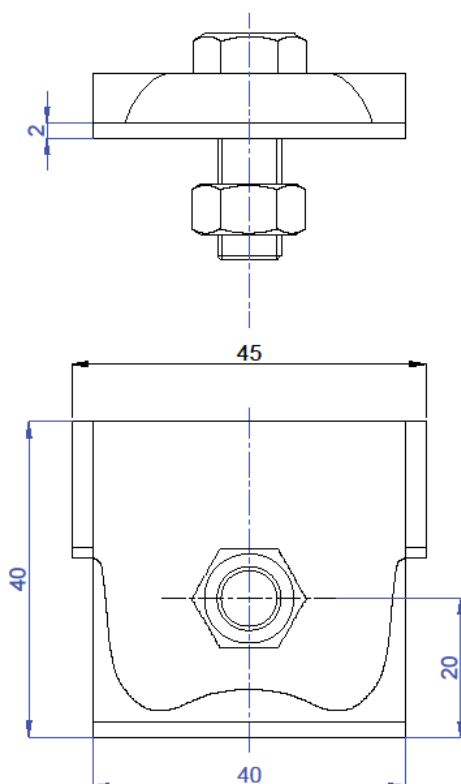


Таблица 1

Артикул N	91070-2	91071-2
Материал	Медь	Сталь оцинк.
Материал проводников	Медь; Сталь омедненная; Сталь нерж.	Сталь оцинк.; Алюминий
Материал кровли или конструкции	Медь; Сталь нерж.	Сталь оцинк.; Алюминий; Цинк-титан

НАЗНАЧЕНИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ

Зажим соединительный круглого проводника прижимной применяется в составе систем молниезащиты и уравнивания потенциалов. Предназначен для крепления круглых проводников диаметром 6 -10мм непосредственно к фасаду здания или к металлическим конструкциям при помощи винта (узел 1). Может быть применен для крепления проводника к кровле и стенам здания с помощью анкера забивного (узел 2), что особенно целесообразно при проходе проводника в вентилируемом фасаде, под негорючим утеплителем, а также под оцинковкой парапета.

Зажим состоит из пластины с пазом для проводников, которая по центру крепится болтом М8 и гайкой. Болт в комплекте может быть либо М8х30(по умолчанию) или М8х60. После установки проводника необходимо затянуть болтовое соединение, жестко закрепив держатель на конструкции.

Кроме того, зажим соединительный круглого проводника прижимной может быть использован в качестве клеммы для присоединения металлических конструкций к системе молниезащиты (узел 3,4) или для присоединения оборудования к заземляющему устройству.

Зажим может быть изготовлен из стали с покрытием горячим цинком или из меди. Во избежание образования гальванических пар при подборе держателя к проводникам и материалам конструкции необходимо учитывать совместимость металлов (см. табл.1).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сертификат соответствия: №РОСС RU.AM03.HO0446 №0440254 №0083910;

код ОК: 034-2014(КПЕС 2008) 27.33.11.190;

Область применения: в составе системы молниезащиты и заземления;

Технические условия (ТУ): ТУ 3435-002-4244151-2015;

Высота крепления проводников над поверхностью - нерегулируемая: 4мм;

Диаметр соединяемых круглых проводников, мм: 6...10;

Средняя толщина пластин, мм: 2;

Комплектность изделия: пластина с углублением под проводник – 1шт, стандартные крепежные изделия из нержавеющей стали: болт М8х30(болт М8х60) – 1шт., гайка М8 – 1шт.

Материал пластин: сталь (ГОСТ 14918-80; ГОСТ 19904-90) с покрытием горячим цинком (толщина покрытия 13,5; 12,3мкм); (медь)

Габаритные размеры ДхШхВ, мм: 42х40х30;

Масса, кг: 0,04;

Сертификат соответствия на стандартные крепежные изделия: №РОСС CN.HA34.HO3383 №0123340; №0052261; №0052262; Болты(DIN 933);

Класс горючести материалов кровли и конструкций: НГ(негорючий);

Температура эксплуатации, °С: от -55 до +80;

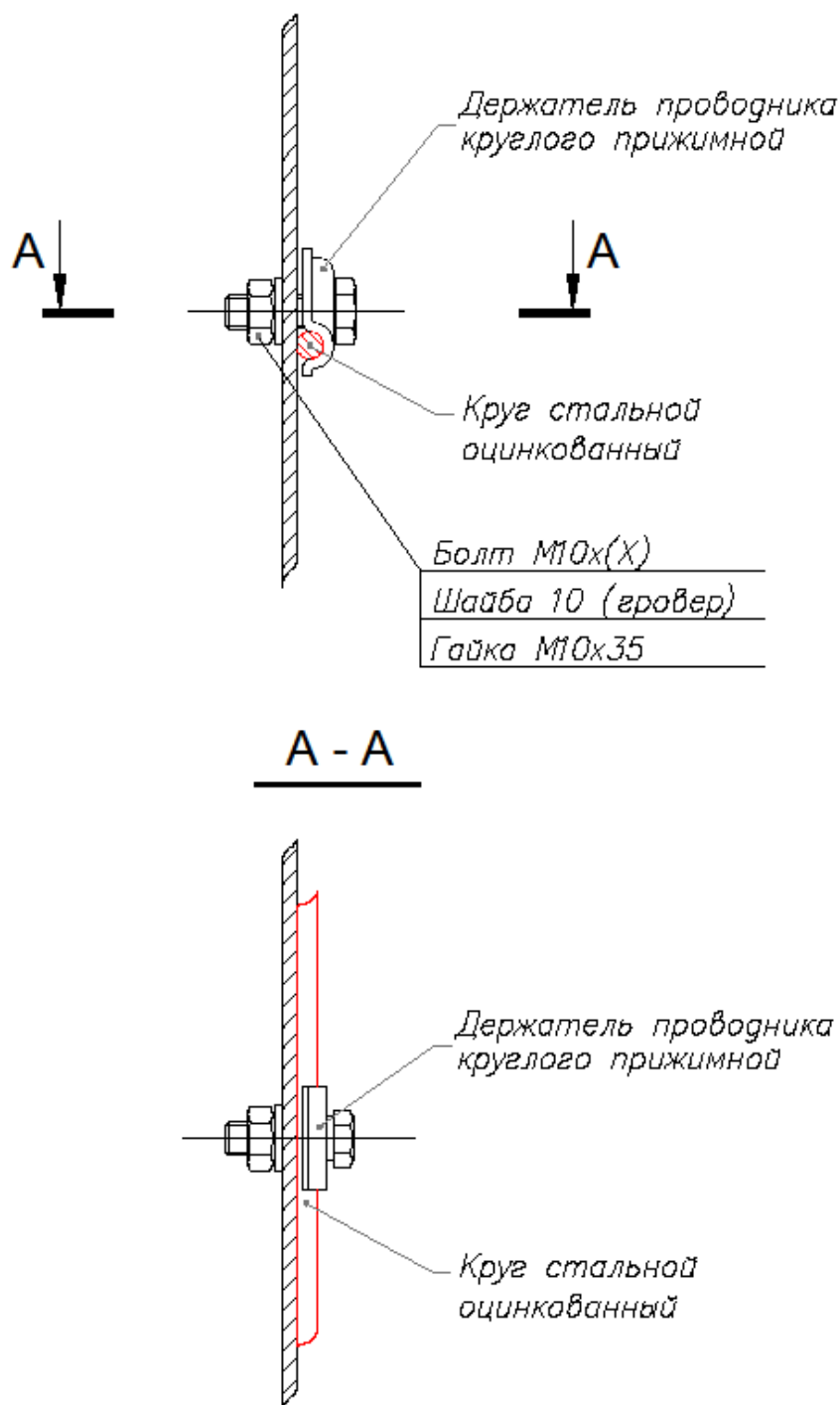
Условия эксплуатации: УХЛ1 по ГОСТ 15150;

Срок хранения: 10 лет;

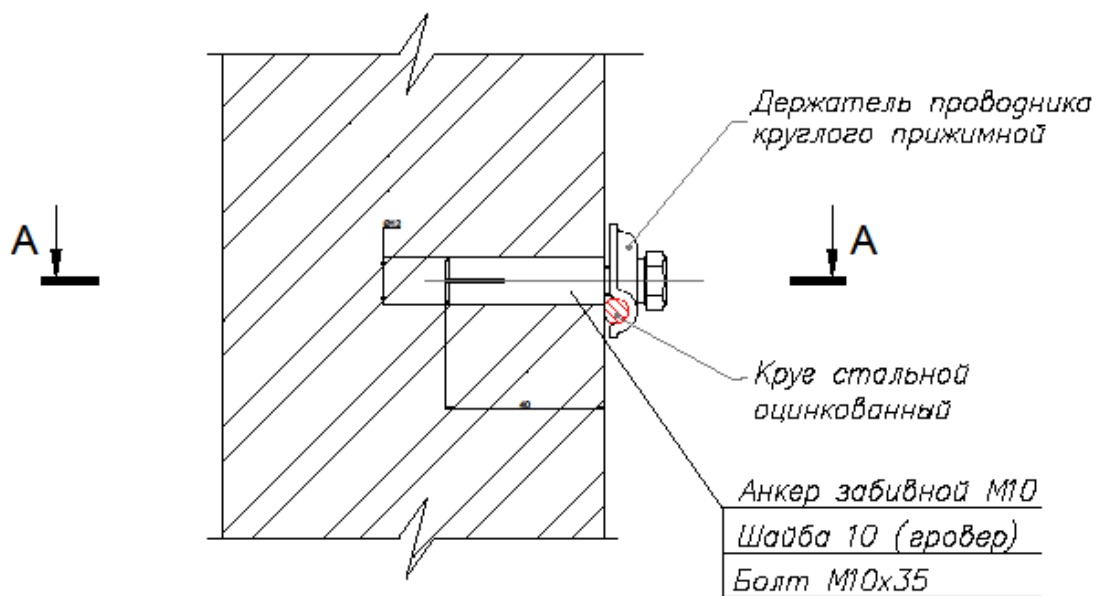
Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет;

Срок эксплуатации: 30 лет.

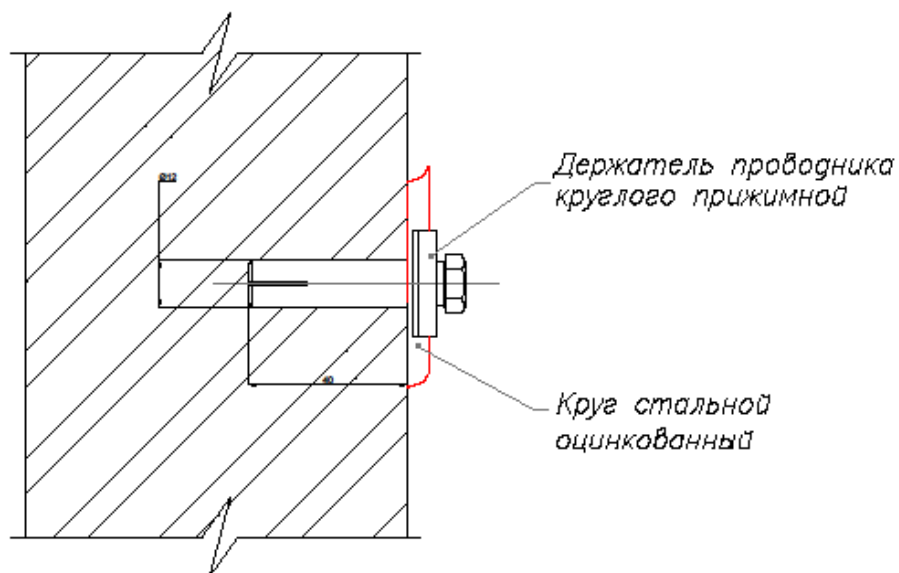
Узел 1. Крепление токоотвода молниезащиты на металлоконструкцию



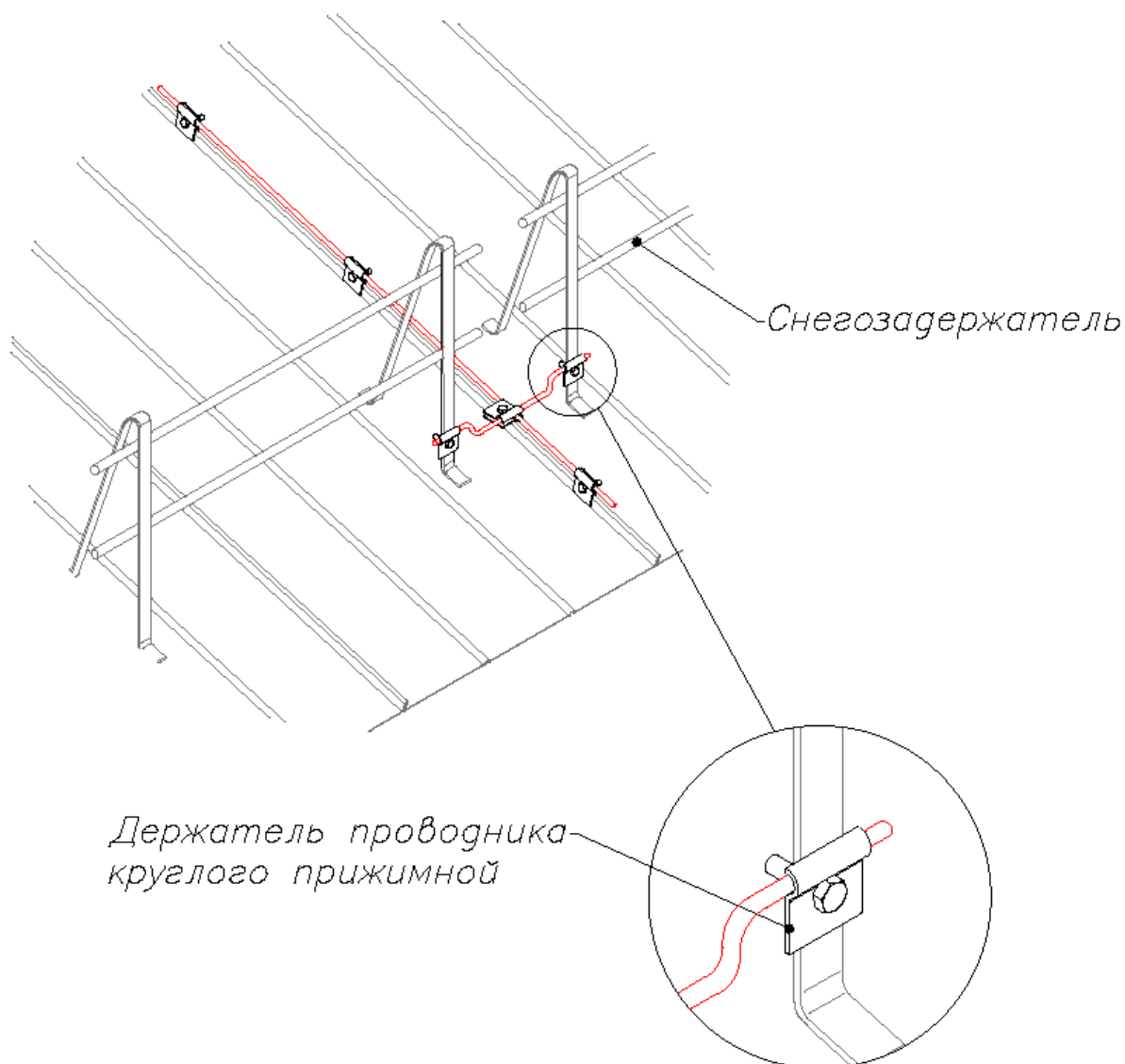
Узел 2. Крепление токоотвода молниезащиты на стену из полнотелых материалов



A - A



Узел 3. Крепление молниеприемной сетки к конструкциям, выступающим над кровлей



Узел 4. Использование прижимного зажима в качестве клеммы для присоединения молниеприемной сетки к металлоконструкциям (металлическая лестница)

