

## Зажим соединительный пруток – стержень



90554



90555



90551

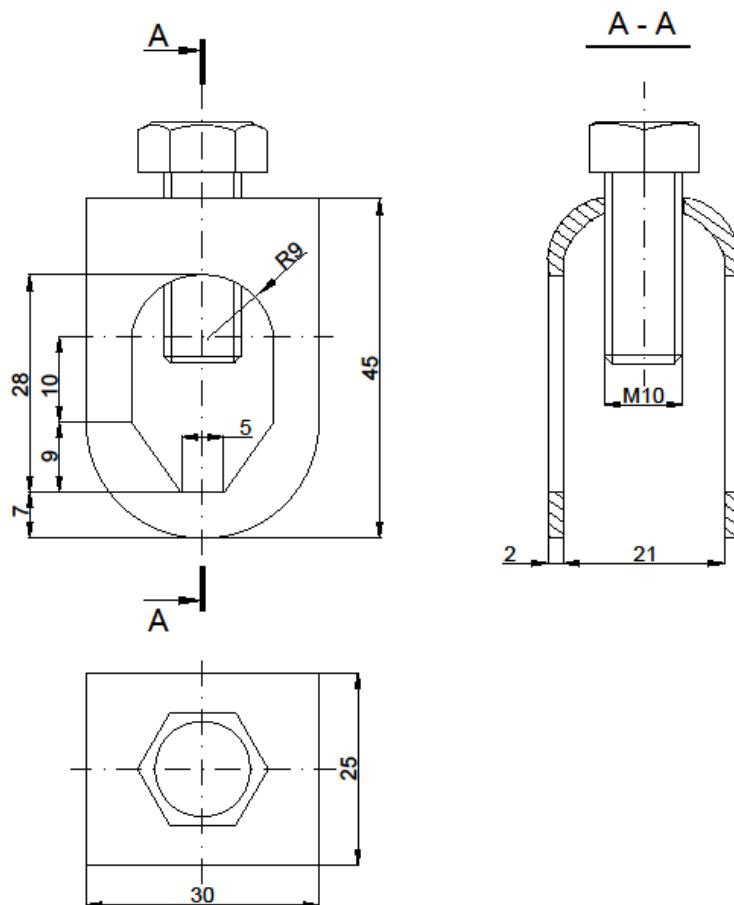


Таблица 1

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

ЗАЗЕМЛЕНИЕ | МОЛНИЕЗАЩИТА | УЗИП



## НАЗНАЧЕНИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ

Зажим соединительный пруток - стержень применяется в составе систем молниезащиты и заземления. Он позволяет соединить пруток 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.H00446 №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:** 55x30x25;

**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 М10x24 - 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 СН.НА34.Н03383 №0123340; №0052261; №0052262; Болты(DIN 933);

**Температура эксплуатации:** °C: от -55 до +80;

**Условия эксплуатации:** УХЛ1 по ГОСТ 15150;

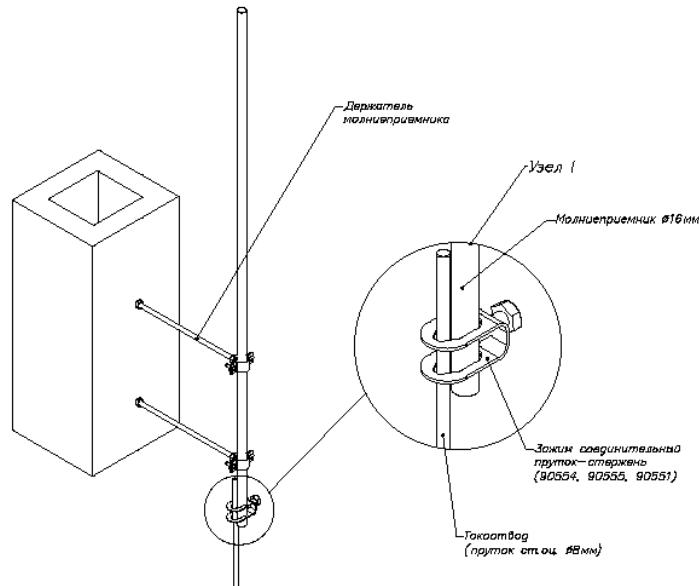
**Срок хранения:** 10 лет;

**Гарантии изготовителя:** 5 лет;

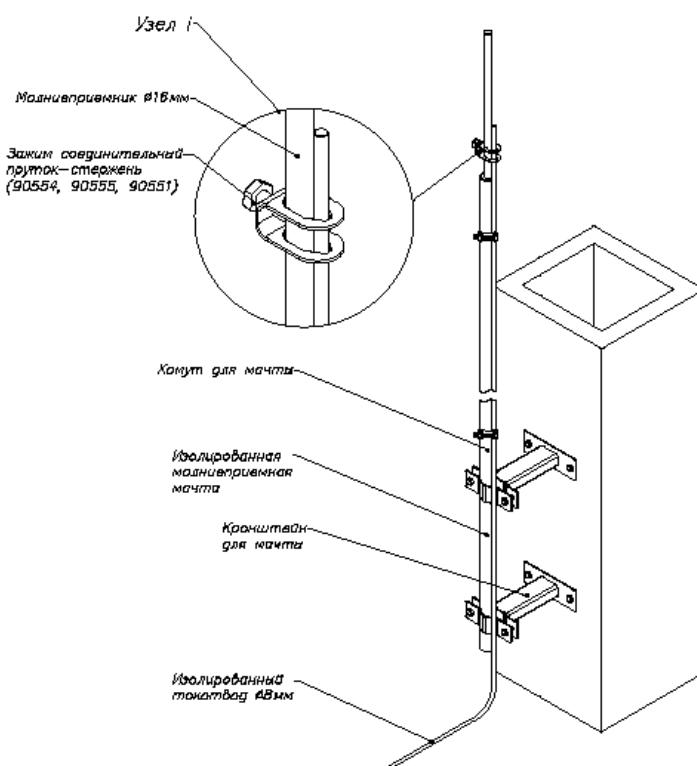
**Срок эксплуатации:** 30 лет.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЖИМА В РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВАХ МОЛНИЕЗАЩИТЫ

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

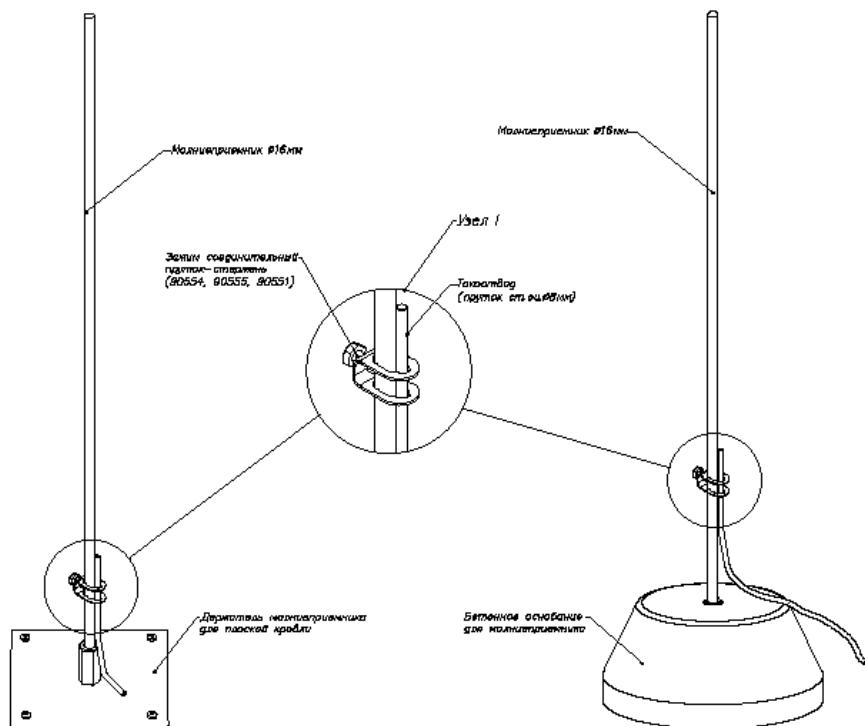


*а) неизолированная молниезащита*



*б) изолированная молниезащита*

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

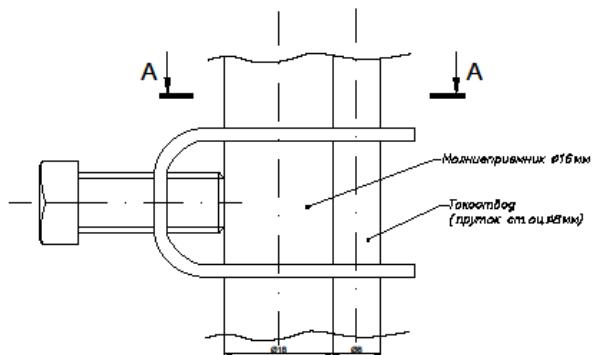


a) молниеприемник на опоре для плоской кровли

б) молниеприемник на утяжелителе

### Узел I

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



### A - A

