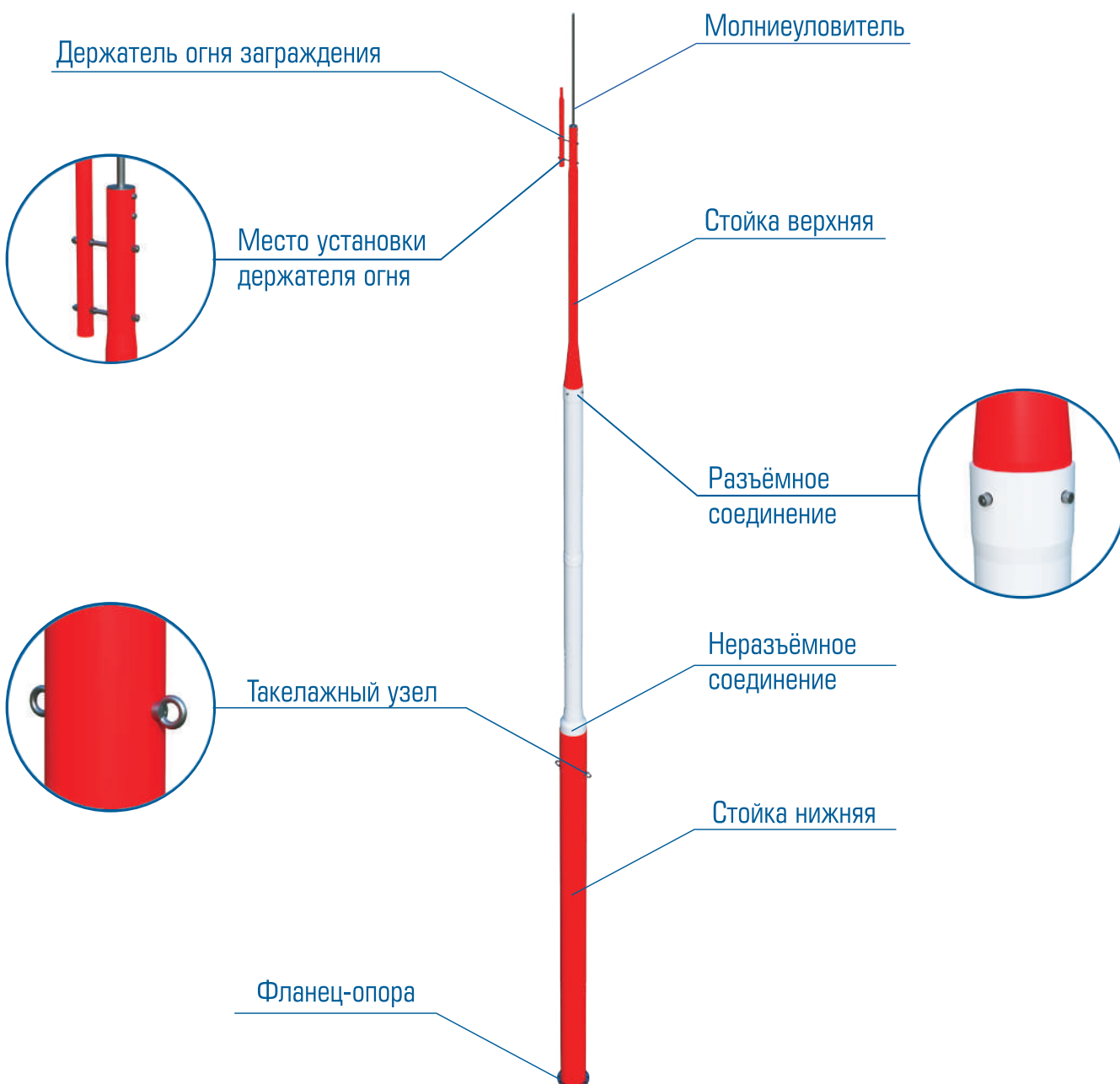


МОЛНИЕПРИЁМНИКИ ЛОМКИЕ РАДИОПРОЗРАЧНЫЕ

Предназначены для размещения на территориях аэродромов с целью защиты объектов от молниевых разрядов. Обеспечивают прохождение разряда молнии в заземляющий контур. Молниеприёмники спроектированы в соответствии с требованиями ICAO и авиационных правил АП-139, АП-170, ФАП-262 и ФАП-381.

Преимущества и конструктивные особенности

- **радиопрозрачность:** не влияет на работу радиотехнического оборудования и не создаёт помех вблизи инженерных сооружений и коммуникаций аэропорта
- **устойчивость к воздействию внешних воздействующих факторов:** реактивной струи двигателя, синусоидальным и случайным вибрациям, соляному туману, солнечной радиации, снега и инея, динамической пыли (песка)
- **ломкость:** молниеприёмник сломается при несанкционированном ударе воздушного судна с энергией взаимодействия не более 55 кДж и силой не более 45 кН
- **долговечность и износостойкость:** не нуждается в окрашивании и дополнительном обслуживании



Количество секций может варьироваться в зависимости от высоты молниеприёмника.

Характеристики

Высота *	Внутренний диаметр	Вес
м	мм	кг
5-15	160-320	60-250

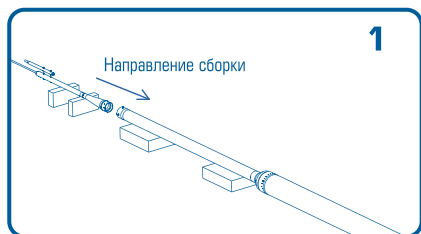
* Возможно изготовление молниеприёмников высотой до 25 м. Конструктивные характеристики по согласованию с потребителем

В комплект поставки одного молниеприёмника входят: стойка верхняя в сборе с молниеуловителем и установленной медной шиной; стойка нижняя в сборе с такелажным узлом; медная шина; комплект необходимого для сборки молниеприёмника крепежа.

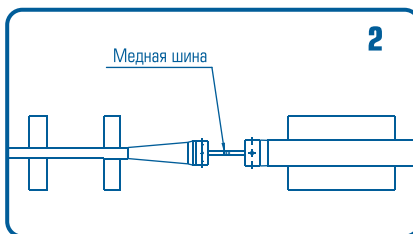
Опционально:

- Держатель огня заграждения с комплектом крепежа для установки и регулировки положения (будет установлен на верхнюю стойку);
- Исполнение молниеприёмника с шарнирным механизмом в основании для подъёма и опускания;
- Комплект оснастки для подъёма и опускания молниеприёмника;
- Крепление к фундаменту или иному объекту защиты по согласованию.

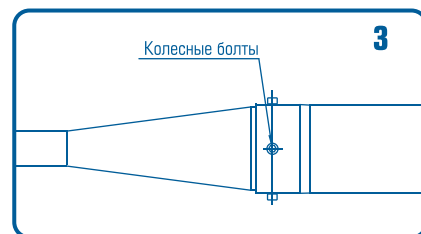
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



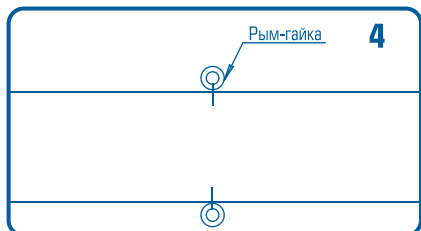
Шаг 1. Расположить верхнюю и нижнюю стойки горизонтально на подставках. Свести стыкующиеся поверхности для удобства сборки медной шины. Основание нижней стойки подвести ближе к фундаменту.



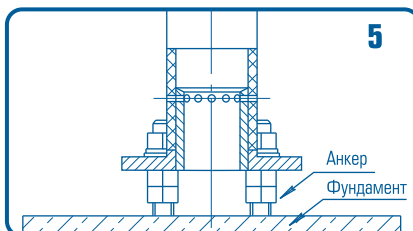
Шаг 2. Соединить концы медных шин, расположенных внутри стоек. Крепёж входит в комплект поставки. Опционально: установить огонь заграждения на держатель, выполнить монтаж электропроводки.



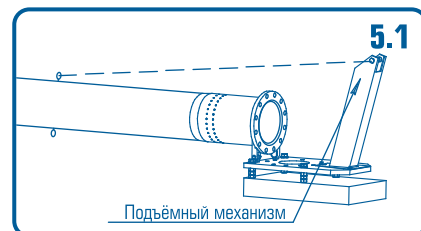
Шаг 3. Собрать нижнюю и верхнюю стойки между собой. Соединение зафиксировать с помощью колесных болтов, входящих в комплект поставки.



Шаг 4. Для подъёма и перемещения молниеприёмника краном или иным транспортным средством использовать предусмотренный конструкции такелажный узел.



Базовый вариант
Установить молниеприёмник на анкерные устройства фундамента или иной объект защиты и закрепить.



Шаг 5. Установка молниеприёмника

Опционально
Установить монтажную плиту, смонтировать шарнирный узел. Подъём молниеприёмника в вертикальное положение осуществить с помощью подъёмного механизма. Закрепить и демонтировать подъёмный механизм.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие ТТХ изделия и не меняющие его целевое назначение.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, использования оборудования не по его целевому назначению.

Потребитель несет ответственность за определение пригодности данного оборудования для конкретных условий применения. Сведения, приведенные в настоящем техническом описании, соответствуют времени его издания.

Редакция от 14.10.2025



141351, Московская область, г. Сергиев Посад,
д. Жучки, дом 2д