



#### Характеристики

- Надежная защита объектов от прямого попадания молнии
- Возможна установка дополнительного оборудования (прожекторы, системы видеонаблюдения)

Несущая конструкция (мачта) молниеотвода предназначена для установки молниеприемника и представляет собой прочную и жесткую конструкцию, способную противостоять ветровым нагрузкам. Она же является токоотводящим элементом.

Проектирование молниеотвода производится под индивидуальные технические условия.

Для проектирования необходима следующая информация:

1. Географическое положение установки мачты молниеотвода, характер местности.
2. Высота мачты, размеры молниеприемника.
3. Дополнительные технические условия (если есть).

Все части молниеотвода доставляются на объект в виде секций.

Молниеотвод состоит из трех частей:

- молниеприёмника
- заземляющего проводника
- заземлителя

Чем выше от земли находится наземный объект, тем большая вероятность поражения его молнией, поэтому молниеотводы располагаются на максимально большой высоте на самом объекте, либо устанавливаются в виде отдельного сооружения рядом с объектом.