

## Молниеприемник, молниезащита, грозозащита, заземление.

Молниезащита, Грозозащита, Заземление.



По вопросам консультаций и приобретения обращаться:

г. Усть-Каменогорск, Казахстан  
тел. +7 (7232) 707-135; моб. +7 (708) 4707-135  
моб. +7 (777) 248-64-22; e-mail: 295199@bk.ru

AvizInfo.kz

Алматы, Казахстан

Главной целью при разработке конструкции молниеприёмника было обеспечение возбуждения восходящего стримера в тот момент, когда окружающее электрическое поле достигает уровня, необходимого для поддержки стабильного распространения лидера. На динамическом этапе грозы, при приближении нисходящего лидера, полусфера или купол будет накапливать напряжение через емкостную связь. Когда напряжение становится достаточно высоким, в воздушном зазоре между сферой и заземленным стержнем создается пусковая дуга.

Пусковая дуга обладает двумя особенностями:

- 1) она создает большое количество свободных электронов, необходимых для инициирования восходящего стримера
- 2) она вызывает внезапный «прорыв» электрического поля над молниеприёмником, которое обеспечивает дополнительную энергию для инициирования и преобразования сильного растущего восходящего лидера.

Обе эти особенности способствуют стабильному росту лидера для надежного перехвата разряда молнии. Размеры воздушного зазора подбираются таким образом, чтобы замыкающая дуга возникала только при внешнем электрическом поле, достаточно высоком для того, чтобы стабильный восходящий лидер мог набрать силу и успешно перехватить нисходящий лидер.

По вопросам консультаций и приобретения обращаться:

Казахстан, г. Усть-Каменогорск,  
тел. +7 (7232) 707-135, моб. +7 (708) 4707-135, моб. +7 (777) 248-64-22,  
E-mail: zavarzin60@bk.ru

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Заварзин Олег

+7 (7232) 707-135

zavarzin60@bk.ru