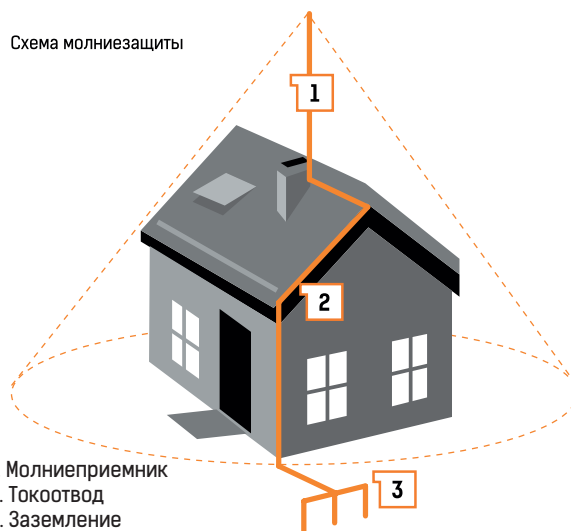




Схема молниезащиты



## МОЛНИЕЗАЩИТА

Основная задача системы молниезащиты – с помощью молниеприемника перехватить разряд молнии, а затем безопасно по токоотводам направить разряд к заземлению.

**Молния не бьет в одно место дважды. Но и одного раза достаточно, чтобы лишиться дома, имущества или жизни.**

Результаты метеорологических наблюдений показывают, что около 9 млрд. разрядов молний происходят ежедневно во всем мире. Количество повреждений, вызванных прямыми или косвенными воздействиями молнии, растет год от года.

Наиболее эффективный способ борьбы с прямым ударом молнии и её вторичными проявлениями – применение системы молниезащиты различных видов. Наиболее часто применяются пассивные системы молниезащиты. Основные отличия пассивной молниезащиты (еще ее называют традиционной или сеткой Фарадея), в том, что она защищает то место, куда устанавливается проводник или молниеприемник с небольшим радиусом покрытия, достаточным только для защиты здания (объекта).

### Комплект внешней пассивной молниезащиты включает в себя:

- молниеприемник для непосредственного приема разряда молнии;
- токоотвод – предназначенный для соединения наземной части с заземляющим проводником;
- держатели и соединители (зажимы) – необходимые для монтажа токоотводов до заземления;
- заземление – металлические стержни, расположенные в земле, служащие для рассеивания тока молнии.

Такое устройство монтируется на здании, сооружении или отдельно стоящей мачте и создает зону защиты, так называемый конус безопасности, от прямого удара молнии для всех объектов, в том числе антенн и архитектурно-ландшафтных объектов кровли.

### Преимущества молниезащиты THORDEN

- Высокое качество продукции гарантирующее максимальный срок службы системы.
- Ассортимент продукции позволяет осуществлять монтаж на различные кровельные и фасадные материалы.
- Короткие сроки поставки
- Наличие всех необходимых сертификатов и протоколов испытаний
- Подробные инструкции по сборке и монтажу продукции



[www.borge.ru](http://www.borge.ru)  
**+7 (495) 540-40-28**

Молниезащита THORDEN. © Все права защищены. Перепечатка и воспроизведение всей листовки или её частей в любой форме возможны только с письменного разрешения компании «Борге», 2022 г., 1-е издание.

Контакты дилера