

1910 2010 100



**Завтра это может случиться
с ВАШИМ ДОМОМ...**

Можете ли вы это допустить?

DS648/RUS/1109



Молния опасна

Опасность молнии

Разряды молнии переносят токи до 200 кА, а температура в канале молнии может достигать 30000 °С. Попадая в частные и административные здания, а также промышленные объекты, разряды молний могут вызвать разрушения этих объектов, нанести серьезный материальный ущерб, и более того, привести к человеческим жертвам. Кроме того, мощное электромагнитное поле тока молнии может вызвать сбои в работе и выход из строя электрического и электронного оборудования, установленного внутри этих объектов.

Возможность защиты от молний

Однако бороться с поражающими воздействиями разрядов молний вполне реально. Во всем мире, в том числе и в России принят ряд стандартов, предписывающих комплекс мер по борьбе с опасными проявлениями молний. Основной мерой является использование систем внешней и внутренней молниезащиты.

Консультации по молниезащите

Компания DEHN + SÖHNE, один из мировых лидеров в области систем молниезащиты и защиты от импульсных перенапряжений оказывает консультации по применению продукции, а также проводит регулярные профильные семинары. По всем интересующим вопросам, связанным с системами внешней и внутренней молниезащиты, обращайтесь в представительство компании DEHN + SÖHNE в России.

Комплексная система молниезащиты

Внешняя молниезащита

Внешняя молниезащита объекта, состоящая из молниеприемной части, токоотводов и заземляющего устройства принимает разряд молнии на себя и отводит его в землю, тем самым предотвращая воздействие прямых ударов молнии на защищаемый объект.

Внутренняя молниезащита

Для защиты электрического и электронного оборудования внутри объекта от энергии электромагнитного поля, возникающего при разряде молнии, служит внутренняя молниезащита, включающая в себя меры по уравниванию потенциалов, экранированию помещений и применению устройств защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) различных классов. Назначение УЗИП – пропустить через себя импульсы токов, вызванных разрядами молний и наводками, отвести их на землю и ограничить возникающие перенапряжения до безопасного для защищаемого оборудования уровня. Комбинация систем внешней и внутренней молниезащиты представляет собой наиболее эффективное средство защиты от поражающего влияния молний.

Молниезащита
Защита от импульсных перенапряжений
Защита персонала

DEHN + SÖHNE
GmbH + Co.KG. Москва
109316, г. Москва,
Волгоградский пр-т, д. 47

Тел. + 7 (495) 663 3122
+ 7 (495) 663 3573
www.dehn-ru.com
info@dehn-ru.com