



ЕКФ

МОЛНИЕЗАЩИТА

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

На объектах газовой и нефтяной отрасли ведется работа со взрывоопасными и воспламеняющимися веществами. При попадании в объект молнии существует опасность воспламенения и взрыва.

Поэтому на таких объектах необходимо обязательно устанавливать молниеотводы, которые предотвращают попадание молнии в важные инженерные конструкции, кабельные коммуникации, здания и сооружения.

ЕКФ предлагает комплексное решение для защиты взрывоопасных объектов и объектов нефтегазовой промышленности.

ИЗОЛИРОВАННЫЙ ТОКОТВОД



Изолированные токоотводы прокладывают вблизи технологического оборудования, которое может быть повреждено при ударе молнии и на взрывоопасных объектах.

Преимущества:

- Снижение уровня электромагнитных наводок
- Исключение пробоя между токоотводом и объектом защиты
- Защита от поражения прикосновения в момент удара молнии

ШТАНГИ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



С помощью изолированных штанг можно проложить токоотвод на безопасном расстоянии от объекта защиты, что позволит избежать наводок на оборудование и вывода его из строя. Держатели выполнены из диэлектрического материала – стеклопластика, который сводит к нулю вероятность появления искровых разрядов.

Преимущества:

- Безопасное отведение токов молнии
- Высокое электрическое сопротивление
- Устойчивость к ветровым нагрузкам

ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Электролитическое заземление позволяет достичь низкое сопротивление заземления в высокоомных и вечномёрзлых грунтах.

Преимущества:

- Высокая эффективность в любых условиях
- Устойчивость к изменениям в почве
- Достигает низкого сопротивления заземления, занимая меньше места по площади



ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ МОЛНИЕОТВОДЫ

Алюминиевый молниеотвод до 25 м позволяет перекрыть своей зоной защиты несколько рядом стоящих зданий и сооружений на территории, не затрагивая сам объект защиты. Также в ассортименте EKF имеются молниеотводы высотой до 100 м, выполненные из стали.

Преимущества:

- Возможность защитить большую прилегающую площадь и очень высокие постройки
- Простота монтажа и обслуживания
- Надежность
- Широкий ассортимент



СТЕНОВЫЕ МОЛНИЕОТВОДЫ

Молниеприемники секционные стеновые крепятся с помощью специальных аксессуаров к вертикальным поверхностям. Используются для защиты зданий и сооружений в случаях, когда нет возможности осуществить монтаж на кровле.



Преимущества:

- Простота монтажа и обслуживания
- Способность выдерживать ветровую нагрузку

Сервисы



Лендинг
kupol.
ekfgroup.com



Презентация
Системы
молниезащиты
и заземления
«Купол»

Каталоги



Каталог
Системы
молниезащиты
и заземления
«Купол»



Альбом
Внешних
узлов



Альбом
Типовых
решений

Реализованные проекты



Угольный разрез
в Нерюнгринском районе
Республики Саха



Газораспределительная
станция Усть-Луга,
Ленинградская область



Нефтяная
и газодобывающая
компания, г. Сургут



Московский
нефтеперерабатывающий
завод МНПЗ