



Firefly MGD™

Комплексное раннее обнаружение
пожара в сложных промышленных условиях





Зачем использовать раннее обнаружение пожара?

Многочисленные пожары можно было бы избежать путем раннего обнаружения возгорания. Эти пожары стоят человеческих жизней и травм, а также миллионы ущерба и производственные потери.

С 40-летним опытом в предоставлении предупредительной противопожарной защиты для обрабатывающей промышленности, Firefly предлагает сертифицированную FM мультигазовую детектацию (MGD™), как решения для раннего обнаружения возгорания в сложных промышленных условиях, таких как бункера, склады, промышленные сооружения и производственные площадки и т.д.

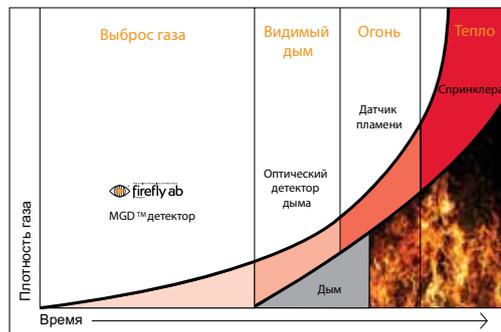
Основные характеристики

- Обнаружение возгорания на ранней стадии, Использование самых передовых технологий MGD™
- Предназначен для сложных производственных условий, Прочная конструкция противостоит пыли, влажности, вибрации и т.д.

- Низкие эксплуатационные расходы, Интервал калибровки более 10 лет

Технология MGD™

Технология MGD™ изначально разработана для аэрокосмической индустрии и основана на обнаружении газов связанных с пожаром. Firefly MGD™ детектор может быть описан как «электронный нос». Благодаря интеллектуальному анализу нескольких различных комбинаций газа, детектор может определить зарождающийся пожар.



“В 2011 году мы ввели в эксплуатацию завод Georgia Biomass LLC’s Waycross, GA, - крупнейшей в мире производитель древесных гранул с годовым производством 750 000 тонн. Наш клиент стремится к тому, чтобы персонал и средства производства находились в максимальной безопасности и чтобы производство не прерывалось от ложной тревоги. Поэтому, при проектировании завода, мы выбрали передовые системы предупредительной противопожарной защиты Firefly в том числе и технологию обнаружения Firefly MGD™ чтобы гарантировать безопасность, как персонала, так и средств производства. Firefly предоставил нам интегрированные высокотехнологичные системы, которым нет равных на рынке. Инженеры Firefly предоставили первоклассный сервис и их ноу-хау и опыт в биоэнергии промышленности был крайне ценен для нас.”

Майкл Эдкинс, директор процесса и развития управления, BMC Consultancy Inc “ (Дочерняя компания RWE Innogy)

Многофункциональная детекция

Firefly MGD™ может быть снабжен разнообразными функциями сигнализации с учетом конкретной потребности заказчика. Индикация предварительной тревоги от MGD™-детектора Firefly определяют самый ранний предупредительный сигнал зарождающегося пожара.

MGD™ - «отпечаток» Газов



“Firefly MGD - детектор показывает, что можно идентифицировать процесс пиролиза на более ранней стадии” по сравнению с другими методами обнаружения.
“ MGD –детектор даёт самый быстрый ответ и посылает “ предупредительный сигнал тревоги “ в пределах 1,5-3 часов.” *

* Выдержка из научного доклада “Пожар и гашения бункерах” Генри Перссон в соавторстве. - Шведский Научно-исследовательский институт Тестирования SP.

О Firefly

Firefly - это шведская компания, которая предоставляет самые передовые системы искрогашения, обнаружение пламени и промышленные системы противопожарной защиты в перерабатывающей промышленности по всему миру. Основанна в 1973 году, Firefly специализируется в создании системных решений специально подобранных для каждого заказчика, отвечающим требованиям самым высоких технических стандартов и качества.

Firefly владеет более чем 40 патентами, создавая уникальный портфель инновационных продуктов и системных решений. Компания имеет международные сертификаты на свою продукцию и представлена на бирже OMX NASDAQ / First North Exchange in Stockholm, Sweden.

Firefly предоставляет премиум услуги по всему миру на местах, техническое обслуживание и гарантированную долгосрочную поставку запчастей.

Если у вас есть вопросы по пожарной безопасности на вашем заводе? Свяжитесь с нами! Мы будем рады помочь Вам нашими знаниями и опытом.

Firefly – поможет Вашему производству