



CHECKFIRE 110 Обнаружение пожара и активация системы

Разработано и создано для применения на мобильных установках

- Рентабельное решение, однозоновое обнаружение возгорания и активация
- Автоматическая настройка подключаемых устройств
- Световые индикаторы состояния системы
- Защита от пыли и воды (класс защиты IP67)
- Работа в автоматическом или ручном режиме
- Внутренний резервный источник питания
- Небольшой размер для установки в кабине оператора
- Утверждено FM, имеет маркировку CE

Эксплуатация крупногабаритного оборудования подвергается серьезной проверке пожарной безопасности, зачастую требующей значительных инвестиций в обеспечение охраны жизни и собственности. Модуль ANSUL® CHECKFIRE 110 предлагает рентабельное решение за счет обнаружения возгорания в одной зоне и активации системы пожаротушения на небольших транспортных средствах, используемых в экстремальных условиях окружающей среды и нагрузок в таких отраслях промышленности, как лесная, авиационная, транспортная и при утилизации отходов.

Лучшая в своем классе система обнаружения возгорания и тушения

Модуль CHECKFIRE 110 подает электрический и/или пневматический сигнал для активации системы пожаротушения ANSUL. При обнаружении возгорания модуль управления подает электрический сигнал для выпуска газа из картриджа, в котором он находится под давлением, и распыления тушащего вещества. Модуль обычно используется в составе системы пожаротушения ANSUL A-101 или LVS для транспортных средств для обеспечения круглосуточной защиты оборудования.

Модуль CHECKFIRE 110 отслеживает работу электронной цепи, разъемов для быстрого подключения с цветовой кодировкой проводов для детекторов, отсоединяемым и внутренним источником питания 12/24 В пост. тока. Компоненты системы включают компактный модуль управления, линейное тепловое обнаружение или точечные датчики, электрические ручные исполнительные механизмы и устройство задержки выпуска.

Два вида обнаружения возгорания на самых начальных стадиях

Обнаружение возгорания является самым важным первым шагом для успешной борьбы с угрозой возгорания. Модуль CHECKFIRE 110 имеет две высоконадежные формы обнаружения пожара, используемые отдельно или в сочетании друг с другом. Провод линейного обнаружения состоит из пружинных стальных проводников, разделенных изолятором, чувствительным к изменению температуры. При расчетной температуре провода 180°C (356°F) изолятор расплавляется и два проводника замыкаются, отправляя сигнал на модуль обнаружения, который подает сигнал на модуль управления для включения системы пожаротушения. При обнаружении точечного теплового воздействия контакты теплового датчика замыкаются, и на модуль управления отправляется сигнал для включения системы пожаротушения, когда температура достигает значения 121°C или 177°C (250°F или 350°F), в зависимости от выбранной модели.

Простая в управлении активация системы пожаротушения

Обычно модуль управления CHECKFIRE 110 может устанавливаться в непосредственной близости к оператору. Это позволяет получить удобный доступ к органам управления, а световые индикаторы и звуковой сигнал информируют оператора о состоянии системы. Немедленное срабатывание системы и подача сигнала тревоги могут быть включены при помощи ручной кнопки с индикатором сигнала тревоги. Кнопка с тройной функцией может повторно запустить последовательность временной задержки, вернуть модуль управления в начальное состояние или отключить звуковую сигнализацию в случае возникновения ошибки.



**МОДУЛЬ СНЕКSFIRE 110
МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ И
ОБОРУДОВАНИИ В СЛЕДУЮЩИХ
ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Сельское хозяйство

Авиация

Строительство

Лесная промышленность

Земляные работы

Общественный транспорт

Коммунальное хозяйство

Утилизация отходов

Оптимальное решение

Изделия марки ANSUL – это полный спектр качественных технологий защиты от пожара, начиная с автоматических систем обнаружения пожара и пожаротушения, и заканчивая полным спектром колесных и переносных огнетушителей, а также многое другое. Кроме того, разветвленная сеть уполномоченных дистрибьюторов ANSUL представляет специалистов, прошедших обучение на заводе, для обслуживания наших клиентов практически в любом уголке мира.

Служение делу противопожарной защиты

Индивидуальная поддержка клиентов. Широкий ассортимент продукции. Выдающееся качество проектирования. Проверенные, зарекомендовавшие себя марки. Все это, а также свое страстное служение делу противопожарной защиты представляет Tyco Fire Protection Products. Именно это служение приводит нас к созданию технологий, сохраняющих самое ценное, что у вас есть – ваш персонал, собственность и бизнес.