



CHECKFIRE 210 Обнаружение пожара и активация системы

Программируемое обнаружение возгорания и универсальная защита

- Различные варианты обнаружения и активации
- Автоматическая настройка подключаемых устройств
- Применение в экстремальных условиях окружающей среды
- Защита от пыли и воды (класс защиты IP67)
- Автоматическая или ручная активация
- Внутренний резервный источник питания
- Загружаемый журнал с историей более чем 4000 событий, с отметкой реального времени
- Функция изолирования системы
- Одобрено FM, имеет маркировку CE

Модуль обнаружения и активации ANSUL® CHECKFIRE 210 разработан для возможности использования в экстремальных условиях эксплуатации. Этот универсальный блок предназначен для обнаружения возгорания, подачи сигнала тревоги и активации системы пожаротушения для мобильных транспортных средств, таких как гидравлические экскаваторы, карьерные самосвалы, колесные погрузчики, бульдозеры, грейдеры и т.п. Модуль CHECKFIRE 210 обычно используется с системой пожаротушения ANSUL A-101, LVS или огнетушащим веществом двойного действия, обеспечивая круглосуточную защиту.

Универсальный способ защиты и обеспечения безопасности людей и активов

Одной из основных особенностей модуля CHECKFIRE 210 является гибкость при защите опасных зон. Разъемы для быстрого подключения отмечены цветовой кодировкой, модуль оборудован двумя независимыми линиями обнаружения возгорания, конфигурируемыми для различных опций, включая обнаружение в одной зоне, в двух зонах, в перекрестных зонах, мониторинг информации о давлении при выходе или только сигнал тревоги.

Два вида обнаружения на стадии первых секунд возгорания

Обнаружение возгорания является самым важным первым шагом для успешной борьбы с угрозой пожара. Модуль CHECKFIRE 210 имеет две высоконадежные формы обнаружения возгорания, используемые отдельно или в сочетании друг с другом: линейный датчик (термокабель) и тепловой датчик. Термокабель состоит из пружинных стальных проводников, разделенных изолятором, чувствительным к изменению температуры. При расчетной температуре кабеля 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. С повышением температуры до 121°C или 177°C (250°F или 350°F), в зависимости от выбранной модели, контакты теплового датчика замыкаются, и на модуль управления отправляется сигнал для включения системы пожаротушения.

Гибкая система ручной или автоматической активации

После получения сигнала обнаружения возгорания, модуль активирует выпуск огнетушащего вещества по цепи, которая способна приводить в действие до 10 емкостей с веществом пожаротушения через электронные исполнительные механизмы, установленные непосредственно на картриджах с вытесняющим газом. Система также может быть активирована вручную посредством кнопки ручного включения на модуле индикации или посредством электрических ручных датчиков, используемых дистанционно и установленных в различных местах защищаемого оборудования. Модуль может устанавливаться на приборной доске или на панели с использованием поворотного кронштейна. Посредством модуля оператор постоянно получает информацию о состоянии системы и может вводить команды непосредственно в интерфейс управления модулем (ICM). Программирование модуля интерфейса может выполняться с использованием кнопок ручного программирования и световых индикаторов или с использованием компьютера с программным обеспечением программирования ANSUL CHECKFIRE 210 Programmer, подключенного через микропорт USB.



**МОДУЛЬ СНЕКSFIRE 210
МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ И
ОБОРУДОВАНИИ В СЛЕДУЮЩИХ
ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Сельское хозяйство

Строительство

Лесная промышленность

Земляные работы

Горнодобывающая промышленность

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.