

## Новые возможности и преимущества:

## СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ AROSA

Инфракрасные искровые детекторы Arosa Systems 5i имеют 5 сенсорных ячеек с коническим зрением шириной 160 градусов для обеспечения широкого спектра возможностей обнаружения. Arosa 5i использует систему быстрого монтажа с одним отверстием для установки, а микропроцессорное управление изолирует сектор и фокусируется на конкретном спектре искры и углей хлопка, что делает агрегат невосприимчивым к ложным тревогам. Эти инновационные устройства защищены патентами США и производятся в США.

У искровых детекторов других компаний есть только ОДИН датчик, обеспечивающий только коническое видение на 60 градусов, для монтажа на каналах требуется не менее 3 отверстий, не имеют микропроцессора и не предоставляют диагностической информации, если есть какие-либо проблемы с детектором.

Система управления Arosa S3 и встроенные в оборудование модули управления ACM, предлагают новейшие разработки со временем реакции в миллисекунды и сетью для обеспечения полного сбора данных о событиях (дата, время, местоположение, активность, история и т. Д.).

Ни одна другая компания не имеет такой возможности, у них есть только светодиодные фонари, реле без связи и отсутствие возможности хранения истории данных.

Система управления Arosa S3 предлагает цифровой контроль для управления до 160 зон на каждую панель, может подключать до 122 панелей управления, имеет несколько удаленных мини-панелей для мониторинга и оповещения отделов по безопасности, имеет дополнительное подключение к Интернету (в зависимости от доступности сети) для уведомления по электронной почте и SMS-сообщениям о событиях, и многие другие функции. Этот блок изготовлен в США специально для Arosa корпорацией Honeywell и имеет сертификацию FM (FACTORY MUTUAL approved) и UL.



Ни одна другая компания не имеет панели управления размером более 20 зон, у них нет сертифицированных панелей управления, они не могут подключать свои панели управления к сети, у них нет панелей для полного удаленного мониторинга данных.

Система управления Arosa S3 является мощной и достаточно универсальной, чтобы обеспечить общую защиту пожарной сигнализации с помощью детекторов дыма и тепловых детекторов для общего производственного и офисных помещений. Arosa S3 также может использовать линейный тепловой кабель для обнаружения огня в туннелях и над подвесными потолками, а также используется для управления систем раннего обнаружения дыма ARO: SMOKE.

Контрольные панели других компаний ограничены ТОЛЬКО защитой машины и не могут контролировать общую пожарную сигнализацию или любую другую противопожарную защиту для остальной части завода или складов.

Автоматические системы пожаротушения Arosa - FM-200, двуокись углерода и сухой химикат - производятся в США, все они сертифицированы FM и UL, и зарекомендовали себя на сотнях установок по всему миру.

Ни одна другая компания не имеет СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ систем огнетушителей. Они не были протестированы Независимыми Агентствами по официальному одобрению.

Высокоскоростные дивертерные системы Arosa (Искро-, Металло-, Комбинированные Искро- + Металло-) спроектированы специально с активацией менее чем за 50 миллисекунд, а немецкий инженерный пневматический привод Rack & Pinion и долговечный клапан с углеродным волокном обеспечивают многолетнюю бесперебойную активацию. Системы сертифицированы CE.

Другие компании используют только более медленные реагирующие клапаны, требующие до 300 миллисекунд реакции, что требует располагать искровые и металлические детекторы в 6 раз дальше от отводящего клапана.



В Arosa-системах водного тушения для кипоразрыхлителей используются только лучшие компоненты из нержавеющей стали для долговечной эксплуатации. Эти системы обеспечивают миллисекундную реакцию на любую искру, обеспечивают 5 галлонов (19 литров) водяного распыления для тушения любого огня, имеют 8 внешних сопел и 1 внутреннюю насадку для покрытия зоны возгорания, и СДЕЛАНЫ В США (!).

Другие компании производят свою систему для кипоразрыхлителей в Индии или Китае, не имеют ВНУТРЕННЕЙ НАСАДКИ для тушения огня под головкой кипоразрыхлителя, не имеют компонентов из нержавеющей стали и обеспечивают меньшее количество воды.

Контрольная панель Arosa S3 и система управления ACM поддерживаются ГАРАНТИЕЙ НА ТРИ ГОДА.

Другие компании предлагают гарантию не более 1 года.