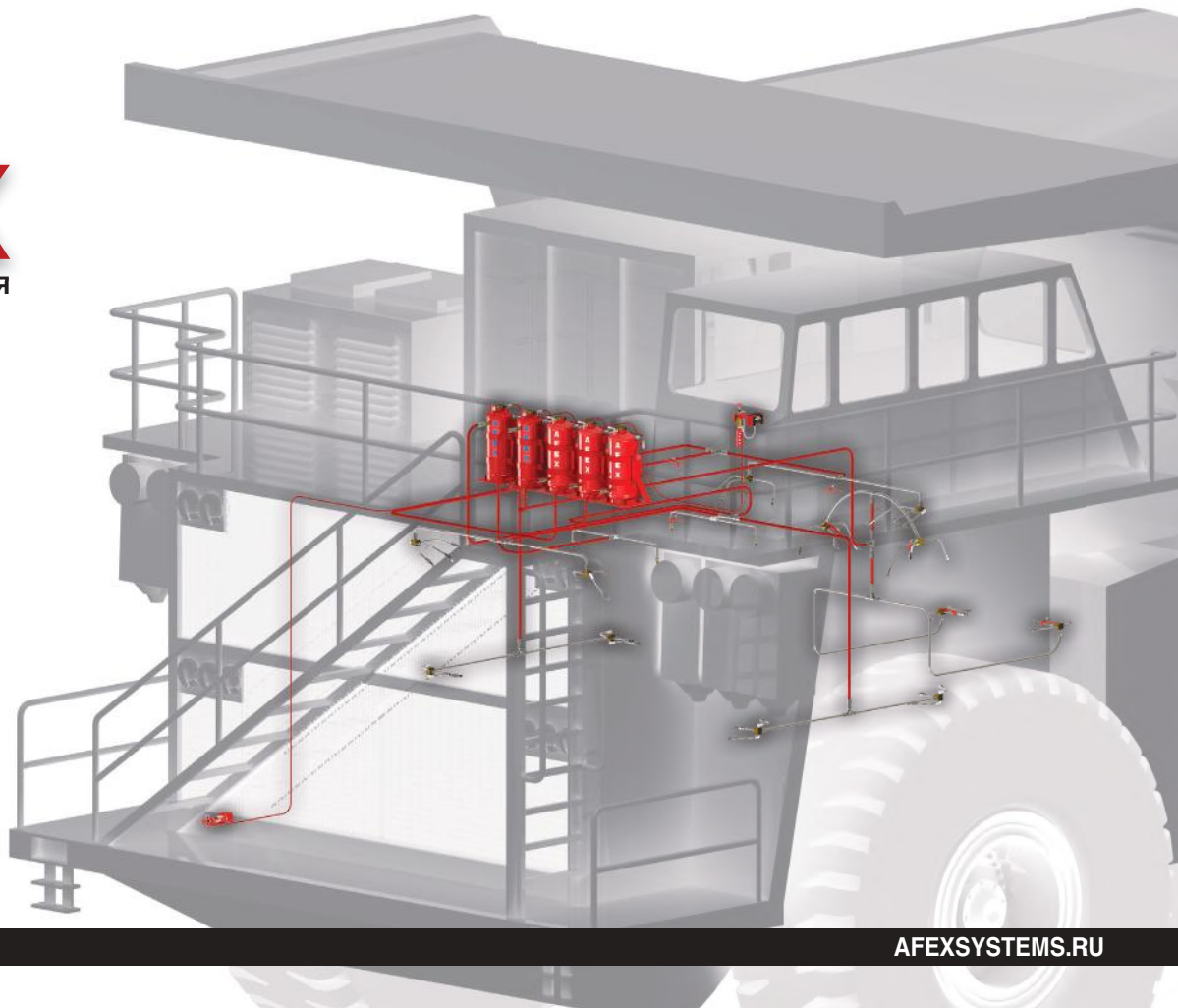


AFEX

СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ



О НАС

Наша компания разрабатывает и поставляет системы противопожарной защиты для большегрузной техники.



AFEX предлагает не имеющие аналогов решения для удовлетворения ваших потребностей в обеспечении противопожарной защиты.

50 лет мы разрабатываем, внедряем инновационные решения, производим и испытываем системы противопожарной защиты для транспортных средств, предназначенные **специально** для большегрузной самоходной техники. Проектировщики и инженеры нашей компании имеют большой опыт работы с большегрузной техникой - мы являемся **специалистами** в области защиты большегрузной техники.

Это все, что мы делаем.

Наша компания специализируется на оказании помощи в защите ваших инвестиции от убытков в результате пожара. Мы понимаем, что любые простои техники приводят к снижению производительности и доходов. Вот почему **мы проектируем надежные**

системы, не требующие частого обслуживания и ремонта, которые обеспечивают защиту персонала и поддержание высокого уровня производительности, не создавая ограничений в эксплуатации техники. Наши системы отличаются **простотой обслуживания, включая перезарядку непосредственно на месте выполнения работ**, что сокращает время простоя и защищает ваши дорогостоящие капитальные вложения. Они также имеют **самую низкую стоимость владения** среди всех систем пожаротушения для транспортных средств.

По этим и другим причинам **AFEX является №1 среди производителей систем пожаротушения для техники повышенной проходимости в странах Южной и Северной Америки.**

Вне зависимости от сложности условий, в которых эксплуатируется ваша техника,

AFEX выполняет модификацию и установку и предоставляет гарантии на специализированные системы пожаротушения, соответствующие вашим требованиям. Наша сеть дистрибьютеров, сервисного обслуживания и технической поддержки действует на международном уровне, но обеспечивает индивидуальный подход и выполнение ваших особых требований.

Итак, **AFEX - это компания специалистов по противопожарной защите большегрузной техники, которая проектирует и изготавливает надежные системы, защищающие вашу большегрузную технику от простоя и выхода из строя.** Наши системы создаются с учетом конкретных требований вашего оборудования и требований к работе в определенных условиях окружающей среды.

**МЫ ЗНАЕМ ВСЕ
О БОЛЬШЕГРУЗНОЙ ТЕХНИКЕ**

НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Противопожарная защита – это не продукт, а процесс.

Работающие с вами специалисты AFEX используют программный подход к обеспечению необходимой вам защиты, защиты вашего оборудования, его производительности и безопасности вашего персонала. Мы предоставляем повседневные решения по предотвращению или снижению рисков, позволяющие обеспечить производительность, безопасность и прибыльность вашего оборудования.

ОЦЕНКА РИСКОВ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОБУЧЕНИЕ
УСТАНОВКА
ПРОВЕДЕНИЕ ПРОВЕРОК

КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ
ОТКРЫТИЕ СЧЕТА У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ОРИГИНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
НА МЕСТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

ТОЛЬКО AFEX!

Мы будем работать в тесном взаимодействии с вами, чтобы разработать необходимое вам решение.



НАШИ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

Более 70% объема наших продуктов и услуг предназначено для горнодобывающей промышленности.

AFEX знает требования горнодобывающей промышленности и ваши эксплуатационные требования. Наши системы пожаротушения изготовлены для специальных целей, чтобы выдерживать ежедневные высочайшие нагрузки, которым подвергается ваша техника на поверхности и под землей. Ни один другой производитель систем пожаротушения не может конкурировать с надежностью систем AFEX или предлагаемым компанией объемом технической поддержки.

Вот почему AFEX является №1 в странах Южной и Северной Америки.



МЫ ЯВЛЯЕМСЯ ЭКСПЕРТАМИ В БОЛЬШЕГРУЗНОЙ САМОХОДНОЙ ТЕХНИКЕ

Когда речь идет о максимальной безопасности и производительности, не существует общих, подходящих всем, решений для систем пожаротушения.

AFEX является экспертом в области решений для пожарной защиты большегрузной самоходной техники. В рамках программного подхода AFEX, мы анализируем риски возникновения пожара, связанные с каждой единицей техники, замечания по обеспечению безопасности, высказываемые вашими операторами, и возможные финансовые последствия пожара, предоставляя полную **оценку рисков пожарной безопасности**.

ИСТОЧНИКИ ВОЗГОРАНИЯ

- ТУРБОКОМПРЕССОРЫ
- ОЧИСТКА/ДООЧИСТКА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

ИСТОЧНИКИ ГОРЮЧЕГО МАТЕРИАЛА

- ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
- ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ
- ОТХОДЫ
- ОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА

- МЕСТО ОПЕРАТОРА
- РИСК ПОЖАРА
- ПУТИ ЭВАКУАЦИИ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РИСК

- СТОИМОСТЬ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
- СНИЖЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ИЗ-ЗА ПРОСТОЯ
- ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

После выполнения анализа рисков, AFEX создает **программу противопожарной защиты** с учетом ваших особых требований.

1. СНИЖЕНИЕ РИСКА

ИЗМЕНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ИЛИ ОБЩИХ ПРОЦЕДУР ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

2. ОБУЧЕНИЕ ОПЕРАТОРОВ

ПОЛИТИКИ, ПРОЦЕДУРЫ И НАИЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И РЕАГИРОВАНИЯ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПОЖАРА

3. СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ AFEX

СИСТЕМЫ ПОРОШКОВОГО И ТОЛЬКО ЖИДКОСТНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ, А ТАКЖЕ СИСТЕМЫ С ДВУМЯ ТИПАМИ ОГнетушаЩЕГО ВЕЩЕСТВА, СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ НЕЗАВИСИМЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ВАШЕЙ ТЕХНИКИ

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

ПОРОШКОВЫЕ ОГнетуШИТЕЛИ С КАРТРИДЖАМИ AFEX ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОЖАРА КЛАССА А, В, С, Е СЕРТИФИЦИРОВАНЫ КОМПАНИЕЙ UNDERWRITERS LABORATORIES И СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ MSHA 30 CFR § 75.1909 (УПРАВЛЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА В ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Мы предоставляем индивидуальные решения для ваших индивидуальных потребностей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАШИХ СИСТЕМ

ПОРОШКОВАЯ СИСТЕМА



Вне зависимости от объема, **быстро сбивает пламя** и обеспечивает **наибольшее покрытие площади возгорания**. Обеспечивает **защиту от объемных пожаров**, включая пожары Класса А (мусор), Класса В (топливо), Класса С (газы) и Класса Е (электроустановки), что делает данную систему наиболее универсальной для защиты большегрузной техники.

- **ЗАНИМАЕТ МАЛО МЕСТА**
- **ЗАЩИТА ОТ ПОЖАРА КЛАССА А, В, С, Е**
- **ПОЛНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ОГNETУШАЩИМ ВЕЩЕСТВОМ**
- **ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ ПОЖАРОВ**

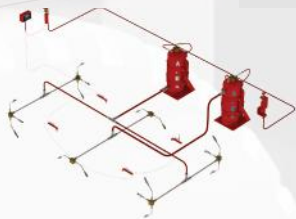
СИСТЕМА ТОЛЬКО ЖИДКОСТНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ



Воздействует на горячие поверхности и отделяет молекулы углеводородов для подавления пожаров Класса А (мусор), Класса В (топливо) и Класса С (газы). Обеспечивает **великолепное охлаждение** и **защиту от повторного возгорания**. Также **проникает в скопление мусора** и обеспечивает тушение пожара разлитого топлива.

- **ВЕЛИКОЛЕПНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**
- **ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОВТОРНОЕ ВОЗГОРАНИЕ**
- **ВОЗДЕЙСТВУЕТ НА ГОРЯЧИЕ ПОВЕРХНОСТИ**
- **ТУШЕНИЕ ПОЖАРА РАЗЛИТОГО ТОПЛИВА**

СИСТЕМА С ДВУМЯ ТИПАМИ ОГNETУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА



Обеспечивает **максимальную защиту** путем использования **сухого и жидкого огнетушащего вещества в конкретных опасных зонах**. Порошок быстро сбивает пламя, покрывая площадь возгорания, а жидкое огнетушащее вещество воздействует на горячие поверхности, охлаждая их и ликвидируя очаги возгорания.

- **ПОЛНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ОГNETУШАЩИМ ВЕЩЕСТВОМ И ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ**
- **МЕНЬШИЙ РАЗМЕР И СТОИМОСТЬ ПО СРАВНЕНИЮ С СИСТЕМАМИ ТОЛЬКО ЖИДКОСТНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ**
- **НАСТОЛЬКО ЭФФЕКТИВНА, ЧТО СТАНДАРТ NFPA (НАЦИОНАЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ) 122 ТРЕБУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СИСТЕМЫ С ДВУМЯ ТИПАМИ ОГNETУШАЩЕГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРОВ**



НАША ТЕХНОЛОГИЯ

Блок управления AFEX – это наиболее продвинутая панель управления системы пожаротушения из предлагаемых на рынке.

Надежная, мощная и простая в использовании. Используя только один блок только с одним кабелем, можно вывести вашу систему пожаротушения AFEX на следующий уровень качества и функциональности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
- ПОДДЕРЖКА НЕСКОЛЬКИХ ЯЗЫКОВ
- ВСТРОЕННЫЙ ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ СОБЫТИЙ
- АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, НЕ ТРЕБУЮЩИЙ ЗАМЕНЫ В ТЕЧЕНИЕ 1 ГОДА
- ФУНКЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПО ДВУМ ТИПАМ ПРИЗНАКОВ
- ДВЕ ЦЕПИ СРАБАТЫВАНИЯ
- СООТВЕТСТВИЕ ISO 13766

*Система AFEX была **первой** системой пожаротушения, которая предложила расширенное подключение к транспортному средству и позволяет:*

- ИНТЕГРАЦИЯ СРЕДСТВ ТЕЛЕМАТИКИ
- ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ СИСТЕМЫ
- ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ИНТЕГРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ
- АВТОМАТИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА





АВТОМАТИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

Переход на автоматически управляемые транспортные средства предъявляет новые требования к вашей системе пожаротушения. Использование транспортных средств, оборудованных системой автоматического управления, исключает возможность для оператора в кабине обнаружить возникновение пожара и вручную привести в действие систему пожаротушения.

К счастью **системы пожаротушения AFEX** включают расширенные возможности, в том числе функции дистанционного контроля системы и автоматического реагирования на возникновения пожара.



УПРАВЛЕНИЕ ПАРКОМ ТЕХНИКИ

Когда вы хотите получить информацию о возникновении пожара на вашем карьере самосвале? **Немедленно!** И теперь у вас есть такая возможность.

AFEX была первой компанией, которая предвидела и реализовала в своих системах эту возможность. Мы разработали наши системы пожаротушения таким образом, чтобы они взаимодействовали с вашим оборудованием и показывали состояние вашей системы пожаротушения AFEX в реальном времени через установленную систему диспетчерского управления.



ДИСТАНЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Если вы осуществляете дистанционное управление буровыми станками или используете подземные погрузочно-доставочные машины, система пожаротушения AFEX позволят вам осуществлять контроль **дистанционно**.

При обнаружении пожара, система AFEX оповестит ваших операторов и службы аварийного реагирования. Оператор может даже **вручную активировать** и **обеспечить срабатывание системы пожаротушения AFEX дистанционно**.



НАША ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА ВО ВСЕХ СТРАНАХ

Сертификаты нашей продукции – это больше, чем просто логотипы сертифицирующих организаций. Эти сертификаты и разрешительная документация, выдаваемые международными независимыми организациями, **имеют очень важное значение** для обеспечения того, чтобы системы пожаротушения для транспортных средств были спроектированы надлежащим образом для защиты техники повышенной проходимости и выдерживали высочайшие нагрузки в повседневной эксплуатации.

Системы пожаротушения AFEX прошли тщательные испытания на эксплуатацию в экстремальных условиях и особые пожарные испытания с моделированием реальных рисков, возникающих при эксплуатации техники.

Не все сертификаты одинаковы по значимости. Ваша система пожаротушения должна отвечать стандартам, которые действуют в отношении техники повышенной проходимости, таким как UL 1254, AS 5062 и FM 5970. Страховые компании потребуют, чтобы ваши системы соответствовали критериям оценки результатов испытаний, которые определены данными стандартами, и чтобы ваши системы имели маркировку, подтверждающую соответствие требованиям FM или ActivFire, если вы хотите получить выплаты по страховым случаям, связанным с пожаром.

AFEX использует программу непрерывных испытаний для достижения и поддержания соответствия последним отраслевым стандартам в области противопожарной защиты транспортных средств.



СДЕЛАНО В США, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА ВСЕХ 6 КОНТИНЕНТАХ

Наша международная сеть дистрибьюторов предоставляют продукты и услуги во всем мире, от месторождений Невады и лесов России до сталелитейных заводов Германии и исследования Антарктики.

AFEX
СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

**СПЕЦИАЛИСТЫ
ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЕ
БОЛЬШЕГРУЗНОЙ ТЕХНИКИ**

AFEX
СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

МОСКВА,
ПРЕСНЕНСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, 12
8(800)333-72-18
INFO@AFEXSYSTEMS.RU