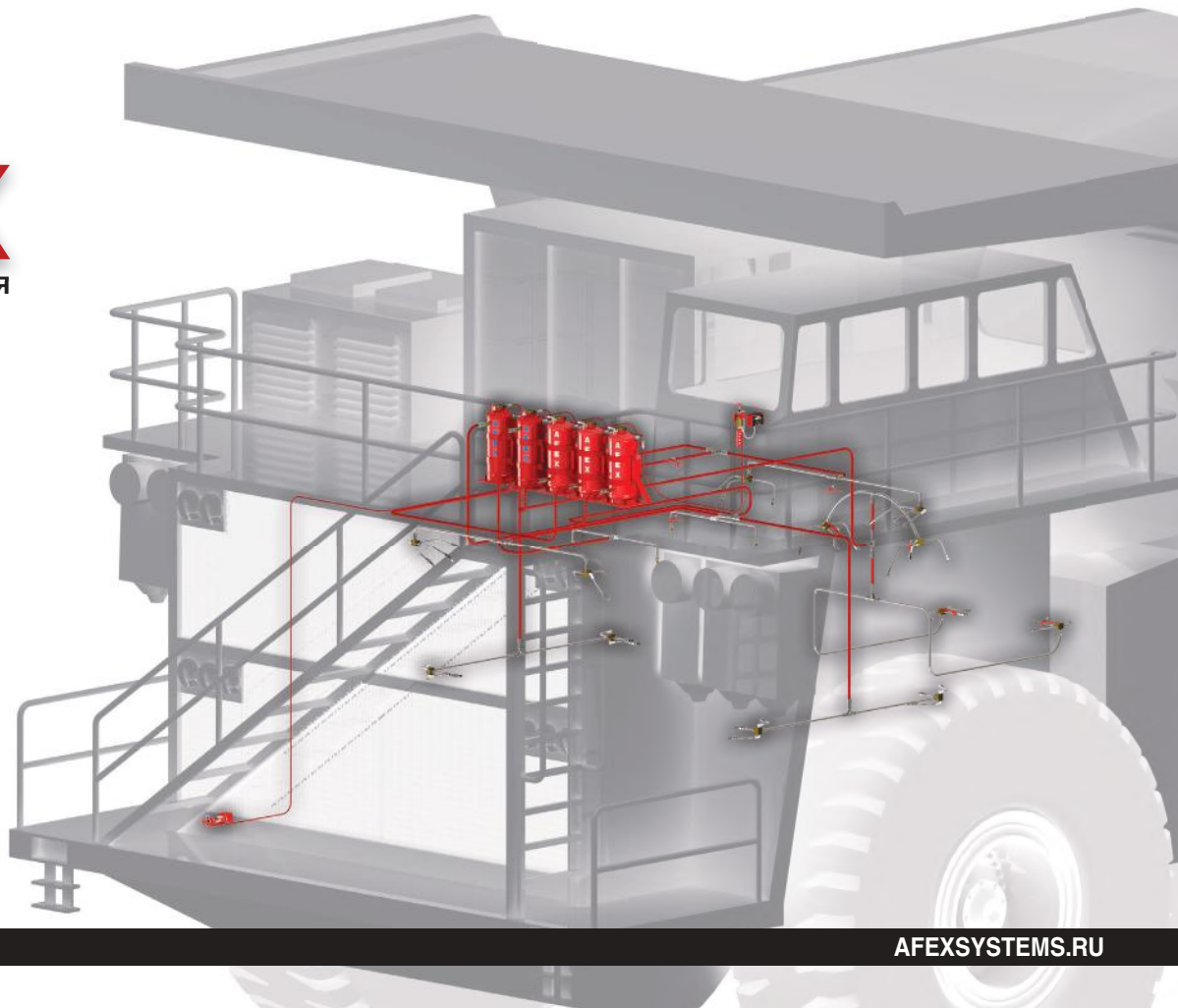


AFEX

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 ЗНАЕМ ВСЕ О ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Вне зависимости от ситуации на рынке, важность обеспечения безопасности остается неизменной. Вот почему крупные горнодобывающие компании, такие как АЛРОСА, Норильский Никель, Северсталь, Полиметалл, Казцинк, Kaz Minerals, Barrick, Newmont, Rio Tinto и Vale, выбрали **проверенные решения AFEX** для максимизации безопасности и производительности.



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**

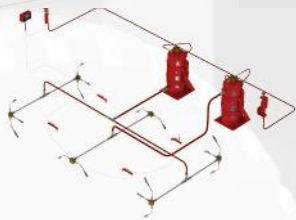
СИСТЕМА ТОЛЬКО ЖИДКОСТНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ



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