



Fipron Canarias



FIPRON: Инновационные решения для пожаротушения

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС СКЛАДА

С. Gran Bretaña 257, 38660 Коста-Адехе,

Санта-Крус-де-Тенерифе, Испания

fiproncanarias@gmail.com

www.fipron-canarias.com

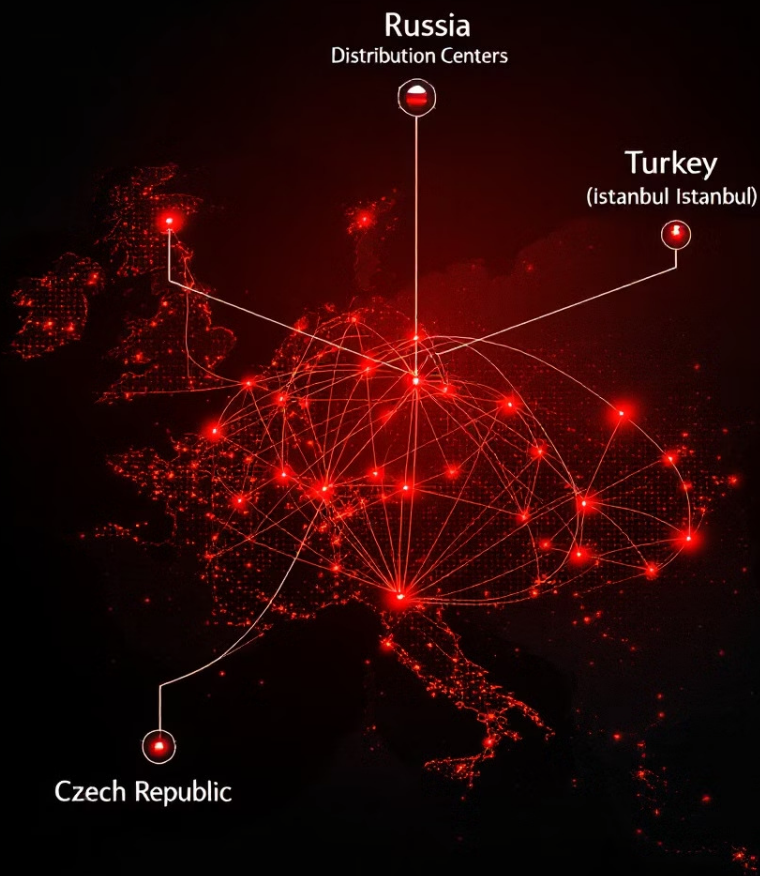
тел. +34 64351 7474



О нас

Мы представляем вам международную группу компаний, работающих с продуктами FIPRON, зарегистрированных в США, с международными сертификатами и протоколами испытаний, в которую входят FIPRON GLOBAL, FIPRON CANARIAS, SALEN EXSTRA, FIRESI.

Глобальное присутствие и экспертиза



Изобретение

Создание передовых технологий пожаротушения в течение более 15 лет



Производство

Основное производственное предприятие расположено в Брно, Чехия



Распространение

Офисы в России, Турции, Чехии и на Канарских островах (Испания)



Исследование

Сотрудничество с более чем 30 исследовательскими центрами и лабораториями по всему миру



Технология FIPRON CORD

Революционный подход

Термоактивированный микрокапсулированный
огнетушащий агент в аэрозольной оболочке

Экстремальные характеристики

Функционирует при температурах от -50°C до $+80^{\circ}\text{C}$ с
влажностью до 80%

Интеллектуальная система

Работает автономно без вмешательства человека





ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Устройство различных размеров, выполненное в виде наклейки или шнура, использующее технологию FIPRON™, будет находиться в "режиме ожидания" в течение пяти лет, и как только возникнет пожар, оно автоматически активируется, чтобы потушить его в том месте, где оно установлено, тем самым гася пожар и предотвращая его дальнейшее распространение. На сегодняшний день FIPRON создал различные композитные материалы, способные подавлять огонь. Эти материалы включают микрокапсулы с экологически чистым огнезащитным составом, заключенным внутри каждой капсулы. Когда достигается температура активации, оболочка микрокапсулы лопается, и высвобождается огнетушащее средство. Продукты FIPRON™ служат дополнительным слоем безопасности к существующим системам пожаротушения, обеспечивая защиту электрических панелей и электрооборудования, частично аналогично тому, что автомобильные подушки безопасности обеспечивают для безопасности водителей и пассажиров в автомобильной промышленности. Продукты FIPRON™ могут быть легко установлены в любой электрический ящик или розетку любого типа, расположенные в зданиях, автомобилях, автобусах, поездах и везде, где есть электрические провода.

Шнур FIPRON™ и наклейки FIPRON™ предназначены для тушения пожаров классов А, В и Е.



Быстрое реагирование на пожаротушение

1

Обнаружение пожара

Система обнаруживает тепло от пожара на самой ранней стадии

2

Активация

Воздействие температуры запускает выпуск огнетушащего компонента

3

Пожаротушение

Пожар полностью ликвидируется в течение 10 секунд

4

Установка продуктов FIPRON осуществляется без вмешательства в электрические конструкции

5

Уникальный продукт может использоваться в любой отрасли

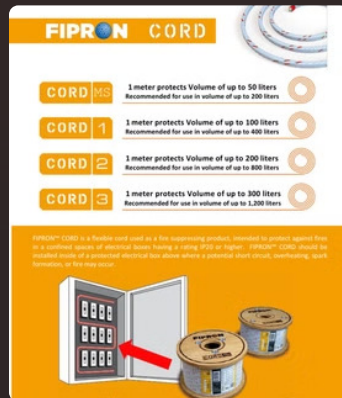


МИКРОКАПСУЛЫ

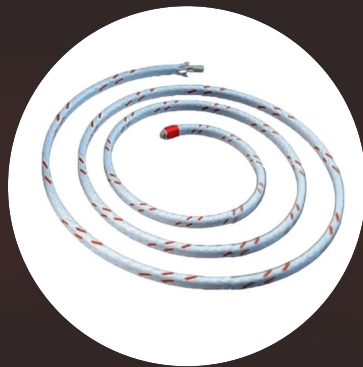
Технология микрокапсулирования хорошо известна и широко используется во многих отраслях, но технология FIPRON™ является первым примером применения технологии микрокапсулирования в области пожаротушения. Внутри продуктов на основе FIPRON находятся десятки тысяч микрокапсул, которые хранят экологически безопасный огнетушащий агент и обеспечивают тушение пожара, когда достигается температура, на которую они рассчитаны. Полимерная оболочка микрокапсул сохраняет огнезащитное средство в рабочем состоянии в течение пяти лет после установки и разрушается только при определенной температуре, высвобождая огнетушащий агент и превращая каждую отдельную микрокапсулу в автономный микроогнетушитель.

О ПРОДУКТАХ

Все продукты FIPRON™ имеют неограниченную область применения, поскольку их можно применять в любой области или в любом месте, где имеется электрическое соединение. Будучи миниатюрным по размеру и варьируясь от НАКЛЕЙКИ FIPRON™ на шнур FIPRON™ позволяют защитить большие площади. Изделия FIPRON™ могут устанавливаться в настенные розетки, электрические панели, пульты управления, серверные помещения, компьютерные рабочие станции, телевизоры, холодильники и многие другие потребительские товары. ШНУР FIPRON™ может быть легко установлен в небольших, средних и больших электрических коробках, которые не имеют другой альтернативы для пожаротушения. Процесс установки очень прост и не требует каких-либо изменений в существующем электрооборудовании или поливе из шланга, что делает его наиболее экономичным дополнением к существующим системам пожаротушения. Возможности коммерческого использования практически безграничны благодаря обширным сетям электропроводки. Общественные места, такие как школы, университеты, больницы, торговые центры, музеи, склады, производственные помещения

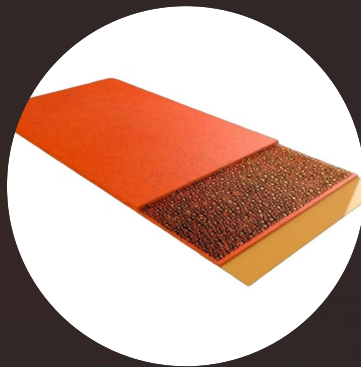


НАШИ ПРОДУКТЫ



ФИПРОН КОРД

Инновационная система пожаротушения с термоактивируемым микрокапсулированным огнетушащим веществом в аэрозольной оболочке FIPRON CORD (далее - продукт или FIPRON CORD) - это принципиально новое огнетушащее вещество, предназначенное для тушения пожаров классов А2, В и оборудования под напряжением в малообъемных защищаемых объектах без участия человека 4000 дм³ (электрические щиты, шкафы с электрооборудованием, кабельные каналы), расположенных в помещениях с рабочей температурой от минус 50 °С до плюс 80 °С и влажностью не более 80 процентов.



FIPRON STICKER

FIPRON STICKER - это миниатюрный, автономный, локальный огнетушитель. Он предназначен для защиты от возгорания в электрических розетках, распределительных коробках, щитах распределения электроэнергии, электрических шкафах и другом электрооборудовании, имеющем ограниченное пространство от 0,2 до 60 дм³.

FIPRON STICKER эффективен для ликвидации пожаров классов А, В, С и предназначен для защиты любых электрических соединений. Его рабочая температура составляет 120°С, а диапазон нормальной окружающей температуры от -50°С до +80°С при относительной влажности 90%.



КОРОБКА FIPRON CANARIAS

FIPRON CANARIAS Box:

дополнительная защита соединителей (коннекторов) для подключения солнечных панелей и массивов солнечных панелей. Предназначен для защиты электрических соединений от пожаров, а также для дополнительной защиты от разрушающего воздействия факторов окружающей среды (дождь, снег, ультрафиолетовое излучение, пыль, грязь и т.д.) на электрические кабели." FIPRON CANARIAS Box - это коробка из прочного огнестойкого пластика, внутри которой находится огнетушащий продукт.



АЭРОЗОЛЬ

Переносной аэрозольный огнетушитель

Новое поколение переносного аэрозольного огнетушителя, состоящего из огнетушащего вещества, позволяет эффективно тушить пламя типов А, В, С, Е, F.

Новейший мобильный огнетушитель, эффективный, им можно управлять одной рукой. Новейший переносной огнетушитель на основе аэрозольной технологии, дальность тушения 1-2 метра. Frse-F5 очень полезен на начальной стадии пожара дома, а также в автомобилях, фургонах или на борту лодок и яхт.

Безопасная и устойчивая защита

Полностью автономный
Не требует обслуживания в течение пяти лет.
Самоактивирующийся без вмешательства человека.

Безопасный для человека и окружающей среды
Нетоксичная формула. Не наносит вреда озоновому слою.
Экологически ответственный.

Безопасный для оборудования
Не повреждает высокотехнологичное оборудование. Простой процесс восстановления путем проветривания.

Преимущества продукта и новые инновации

Особенности FIPRON CORD

Гибкая основа для установки в труднодоступных местах

Автоматическая активация без электрического подключения

Отсутствие ложных срабатываний

Легкий вес для удобной транспортировки

Инновации 2024 года:

FRSystem LP Li: Защита литий-ионных аккумуляторов

FRSystem LP R: Защита от пожаров на фритюрницах/вытяжках

FRSystem LP M: Подавление пожаров класса D с металлическими горючими материалами

Инновации 2025 года:

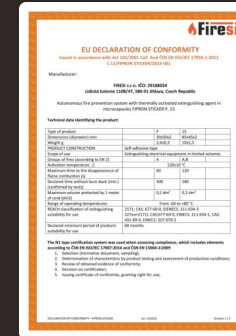
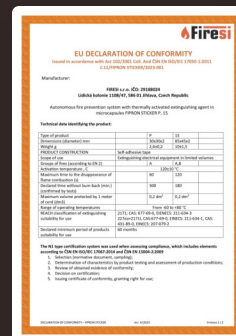
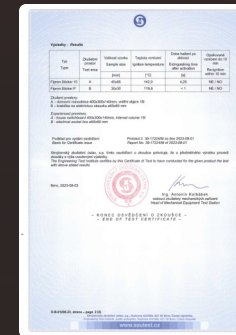
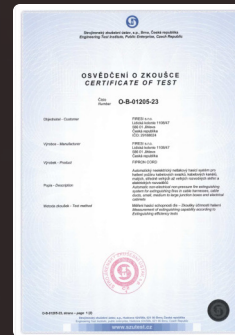
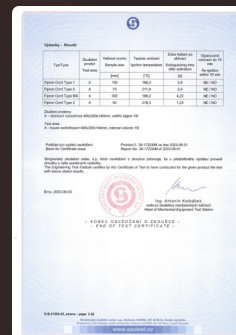
Специальная защита деревьев от пожаров



Специализированные приложения

Команда FIPRON постоянно занимается новыми разработками для противопожарной защиты высочайшего качества, внедрением инновационного противопожарного оборудования и специализированных систем для эффективного тушения резервуаров с нефтью и нефтепродуктами, для защиты высокотехнологичных центров обработки данных, таких как дата-центры, центры обработки данных, аккумуляторные хранилища, атомные, ветровые, солнечные и гидроэлектростанции, критической инфраструктуры, сотрудничает в этой области с государственными органами во многих странах мира для защиты критической инфраструктуры.

Наши сертификаты





Глобальные партнеры и расширение



Мы расширяемся по всей Европе, Америке, Азии и Евразийскому союзу.

Наш растущий список клиентов включает SIEMENS, заправочные станции ORLEN, а также ведутся активные переговоры с TESLA и SKODA.