

ООО «МТС Снабжение»

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЙ

www.snabzh.ru



КОЛОБОК



Автономная система порошкового пожаротушения

Шар огнетушащий вбрасываемый КОЛОБОК-01

Тушит возгорание с гарантией

Цена 2990,00 руб.

ПРОСТОЙ МОНТАЖ

КРЕПЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ
МАГНИТА

Шар огнетушащий вбрасываемый предназначен для тушения пожаров классов А, В, С и Е по ТУ: 28.29.23-002-11729503-2023

Температурный диапазон эксплуатации Колобок 01 от минус 50°С до плюс 60°С.

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ:



Обеспечивают эффективное тушение жидких, твердых и газообразных веществ, (нефть, газ и др.)

Обеспечивают эффективное тушение электрооборудования под напряжением до 35000 В

МТС Снабжение

Сделано в России

Колобок 01

ЗАЩИЩАЕМЫЕ ОБЪЕМЫ

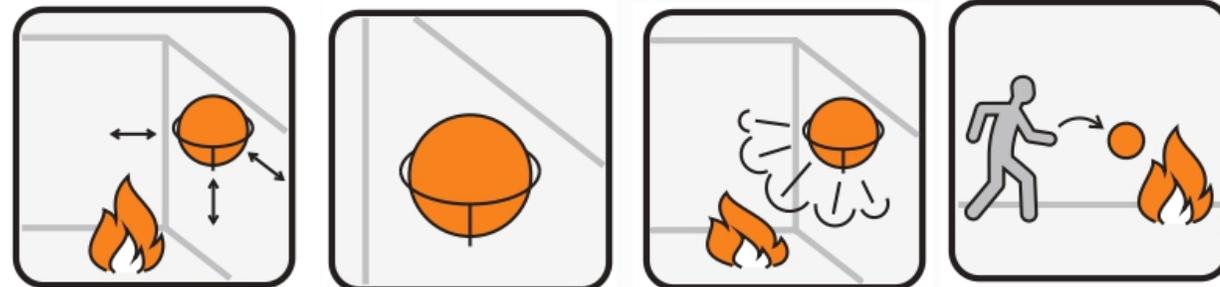


МТС Снабжение

Сделано в России

Инструкция по применению

1. Расположить устройство на расстоянии до 30 см сверху или сбоку над местом повышенного возгорания. Рекомендованное размещение Шаров на стене с интервалом 5 метров по маршруту эвакуации из зоны пожара
2. Закрепить устройство с помощью универсального крепления на стене
3. При контакте с огнем устройство самостоятельно активируется с сигнальным хлопком.
4. Возможно применение путем вбрасывания шара в очаг пожара. На корпусе по экватору шара имеется выемка для удобства хвата и броска.



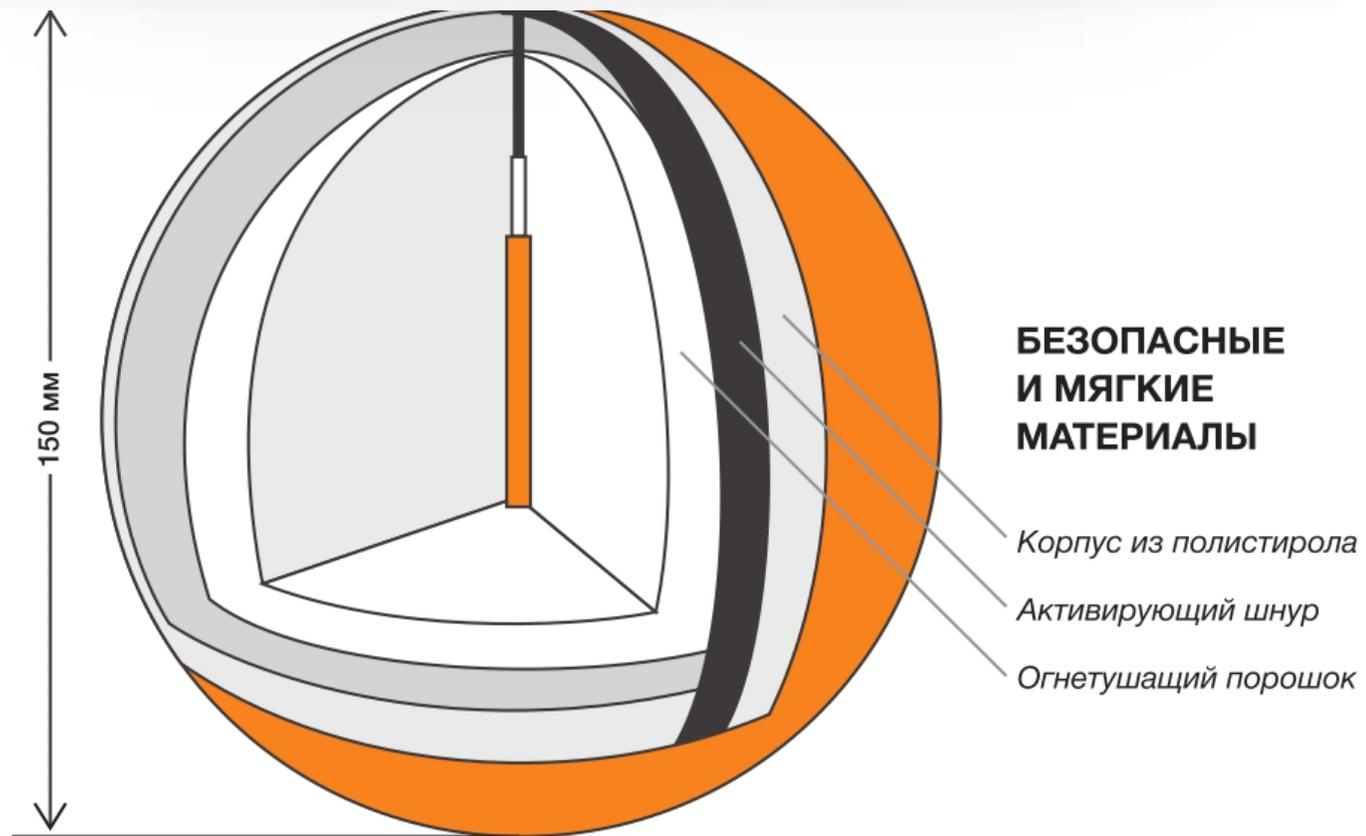
Защищаемый объем составляет до 5000 литров.

ШОВ КОЛОБОК 01

МТС Снабжение

Сделано в России

Защищаемый объем:	до 5 м3
Гарантийный срок службы:	10 лет
Диаметр:	150 мм
Температура условия эксплуатации:	от -50°C до +60°C
Режимы:	автономный
Экология:	безопасен
Обслуживание:	не требует

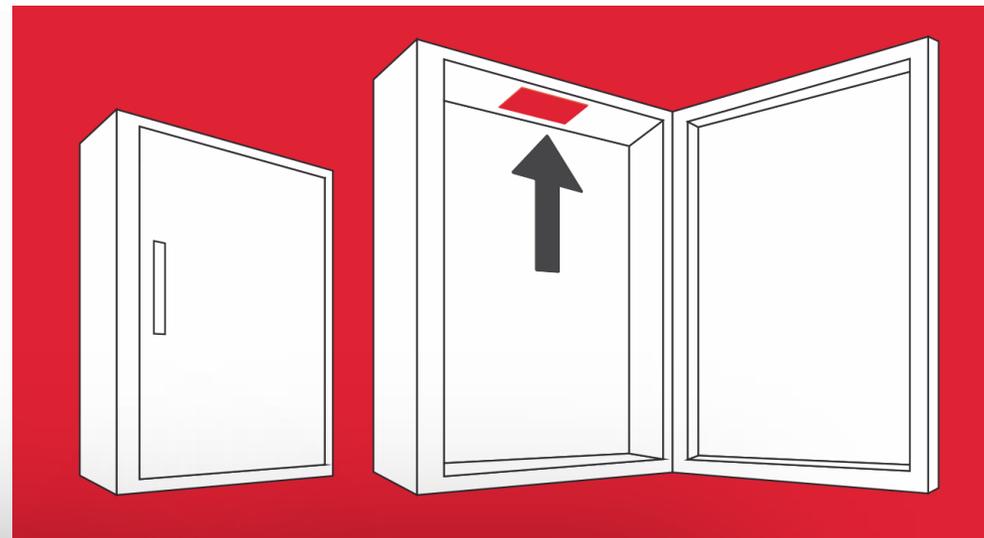


ПИРОПЛАСТИНА

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



25 л.



МТС Снабжение

Сделано в России

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ:



ПИРОПЛАСТИНА - это гибкая пластина из композиционного огнегасящего материала. Защищает электрооборудование объемом от 0,4 до 60 литров от пожара. Используется путем приклеивания горизонтально к внутреннему потолку защищаемого объема. Когда Пиростикер достигает температуры активации, он выпускает огнетушащее вещество и предотвращает возгорание. Поскольку это вещество является озонобезопасным, его можно использовать на промышленных объектах, в жилых домах и т.д.

ПИРОПЛАСТИНА

ЗАЩИЩАЕМЫЕ ОБЪЕМЫ

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ:



МТС Снабжение

Сделано в России



15 л.

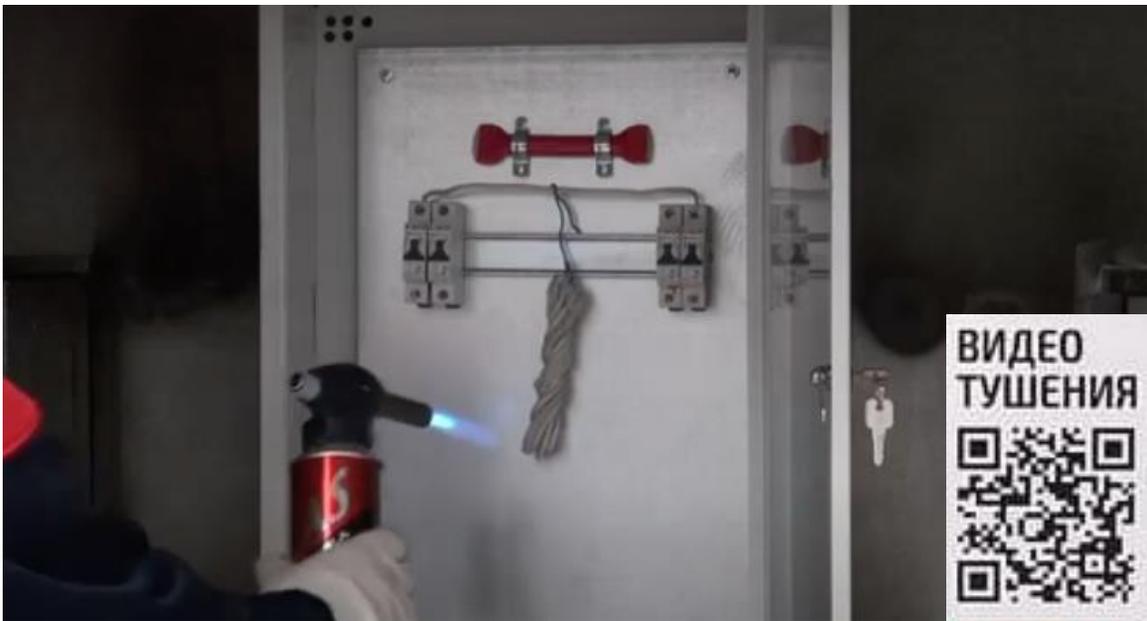


45 л.



60 л.





Предотвращение промышленных пожаров

АУПТ ЦИКЛОИДА

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

- Легко установить в электрощитах
- Безопасно для техники в случае срабатывания
- Высокая эффективность тушения

КЛАССЫ ВОЗГОРАНИЙ



ЩИТ
ОГНЕТУШИТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
Циклоида 30

ПРОСТО НАДЕЖНО ЛЕГКО

ЩИТ
ОГНЕТУШИТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ
Циклоида 30

ЗАЩИТИ ЭЛЕКТРОЩИТ!

ВИДЕО ТУШЕНИЯ

защита до **0,08 м³** (80 ЛИТРОВ)

Огнетушитель «Циклоида» (модели 30, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000) предназначен для локализации и тушения пожаров в электрощитах (шкафах) под напряжением от 0,08 до 2,5 м³

1. Не требует обслуживания.
2. Температура эксплуатации: — 40...+60°C.
3. Температура срабатывания: +120...+150°C.
4. После срабатывания огнетушитель подает звуковой сигнал.
5. Не оставляет налета после срабатывания.
6. Гарантийный срок службы: — 3 лет.

МОНТАЖ АУПТ «ЦИКЛОИДА»:

- Обеспечить электрооборудование.
- Разместить АУПТ «Циклоида» на внутренней поверхности защитного объекта.
- Использовать крепежи, поставляемые в комплекте.
- Избегать контакта корпуса АУПТ «Циклоида» с элементами, способными вызвать механические повреждения корпуса АУПТ.

Исполнитель: ООО «МТС Снабжение» по адресу АО «ГП ЩИТ», Россия, г. Москва, Звенигородский проезд, д.3, стр.2. Тел.: +7 (926) 139-41-91. www.mshzn.ru

РАЗРАБОТАНО ООО «МТС СНАБЖЕНИЕ» (РОССИЯ) - WWW.MSHZN.RU

Дата выпуска:
Отметка ОТГ:



МТС Снабжение

Сделано в России

Предотвращение промышленных пожаров

АУПТ ЦИКЛОИДА

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ НОВОЕ РЕШЕНИЕ В ПОЖАРОТУШЕНИИ



ЗАЩИЩАЕМЫЙ ОБЪЁМ (МЗ)

ЦИКЛОИДА
30

0,08

ЦИКЛОИДА50

0,1

ЦИКЛОИДА
100

0,15

ЦИКЛОИДА
200

0,25

ЦИКЛОИДА
500

0,6

ЦИКЛОИДА
1000

1,15

ЦИКЛОИДА
2000

2,5



Автономная система пожаротушения ЦИКЛОИДА предназначена для тушения без участия человека пожаров класса А, В и электрооборудования под напряжением в объектах защиты малого объема от 0,03 до 2,2 мЗ, расположенные в помещениях с температурой эксплуатации от минус 40°C до плюс 60°C и относительной влажности воздуха до 98 процентов при температуре плюс 25°C.

Изделие представляет собой герметичную трубку из специального полимерного материала, заполненную жидким огнетушащим веществом (ГОТВ) - сжиженной смесью на основе фторорганических веществ, запаянную с обоих концов. Установка имеет избыточное давление внутри корпуса. Полимерный материал обеспечивает надежное хранение огнетушащего вещества и выпуск его при строго определенных условиях.



Огнетушитель автоматический для электрошкафов

АУПТ ГРИБ

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ПОЖРОТУШЕНИЯ

ПРОСТОЙ МОНТАЖ

КРЕПЛЕНИЕ ЗА СЧЕТ
МАГНИТА

АУПТ «Гриб» надежно защитит электроцит вашей квартиры или офиса.

Устройство выполнено из современного экологичного материала и снабжено магнитным держателем. Для установки достаточно просто примагнитить «Гриб» к металлической поверхности внутри вашего электрошкафа.

Внутри устройства находятся макрокапсулы, наполненные совершенным огнетушащим составом, так называемой «сухой водой». При нагревании капсула разрушается и огнетушащий состав гасит возгорания

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ



МТС Снабжение

Сделано в России

Огнетушитель автоматический для электрошкафов

АУПТ ГРИБ

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

АУПТ ГРИБ предназначен для пожаротушения электрошкафов, электрощитов в жилых и производственных помещениях

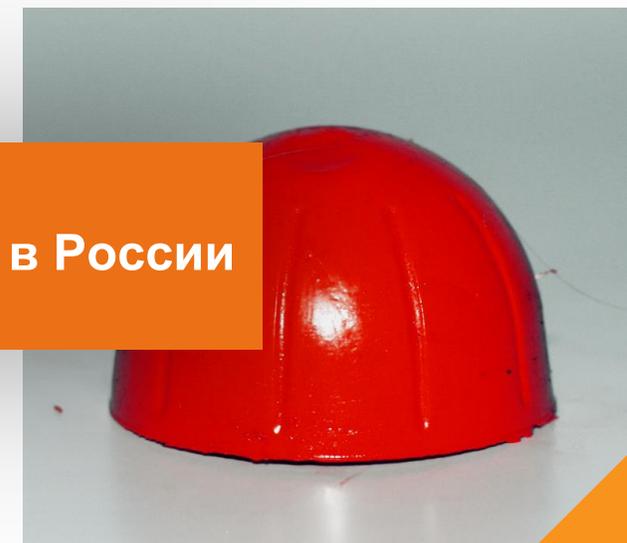
- Примерно половина всех пожаров случается из-за неисправностей в электропроводке
- Источником повышенной опасности являются электрощиты и электрошкафы в жилых помещениях и на производстве
- Возникающие в электрокарах возгорания ведут к очень печальным последствиям.

ООО «МТС Снабжение» представляет принципиально новую разработку для борьбы с такими пожарами.



МТС Снабжение

Сделано в России



МТС Снабжение

Сделано в России

Огнетушитель нового поколения

ГОАП ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПИРОДЖИНН

ПЕРВИЧНОЕ СРЕДСТВО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

предназначенный для тушения подкласса А2 (полимерная оплетка проводов, пластмассовые изделия и т.п.), класса В (проливы горючих жидкостей: бензина, керосина, дизельного топлива и др.), класса Е, электрооборудования с напряжением до 35 кВт и т.д. в помещениях с температурой эксплуатации от минус 10°C до плюс 50°C. идеален для загородного дома, дачи, автомобиля.

Огнетушитель ПИРОДЖИНН имеет терочный вид запуска

КЛАССЫ ВОЗГОРАНИЙ

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ:



A

КЛАСС А
ПОЛИМЕРНАЯ
ОПЛЁТКА ПРОВОДОВ,
ПЛАСТМАССОВЫЕ
ИЗДЕЛИЯ И ДР.

КЛАСС В

БЕНЗИН, КЕРОСИН,
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО
И ДР.

B

E

КЛАСС Е
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИ
Е ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
ДО 35 кВт

ПИРОДЖИН ОГNETУШИТЕЛЬ



**ПРОСТОЙ
В ПРИМЕНЕНИИ**

**НЕ ТРЕБУЕТ
ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Огнетушитель нового поколения

ГОАП "ОГNETУШИТЕЛЬ ПИРОДЖИНН"

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой в применении
- Не требует обслуживания
- Ультеракомпактный и легкий
- Для мгновенного использования
- Время работы более 90 сек.
- Не выводит из строя имущество продуктами пожаротушения

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ:



МТС Снабжение

Сделано в России

МТС Снабжение

Сделано в России



Тушит возгорание с гарантией

ГОАП ПИРОСТРАЖ 01-2

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Преимущество #1

Генераторы огнетушащего аэрозоля Пиростраж 01-2 предназначены для тушения пожаров классов А2, В, С и Е по ГОСТ 27331-87

Преимущество #2

Обеспечивают эффективное тушение жидких, твердых и газообразных веществ, (нефть, газ и др.)

Преимущество #3

Температурный диапазон эксплуатации Пиростраж 01-2 от минус 50°C до плюс 60°C.

Преимущество #4

Обеспечивают эффективное тушение электрооборудования под напряжением до 35000 В

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ:



Тушит возгорание с гарантией ГОАП ПИРОСТРАЖ 01-2



Защищаемые объекты:

Двигательные отсеки автотранспорта: легковые и спортивные авто, броневые автомобили, автобусы, грузовые автомобили, специальная техника (строительная, лесохозяйственная, горно-рудная, буровые установки, сельхозтехника); Двигательные, багажные, приборные отсеки, электрошкафы железнодорожного транспорта: локомотивов, электропоездов; а также морского и речного транспорта;

Электрическое оборудование - радио- и телеаппаратура, компьютеры, мониторы, серверы, приборы, электрические шкафы, электрощиты, другое электрическое оборудование под напряжением до 35000 В; Вычислительные центры, кабельные шахты и тоннели, электрораспределительные и трансформаторные подстанции, Энергетическое и производственное оборудование и установки: двигатели, дизель-генераторы (ДГУ), в том числе в контейнерах, станки с ЧПУ и автоматические линии по обработке металла, дерева и других материалов;

Складские контейнеры; Склады легковоспламеняющихся жидкостей и горюче-смазочных материалов; Технологические отсеки и помещения, в том числе фальшпотолки и подпольные пространства производственных помещений.

ПИРОСТРАЖ 20

ЗАЩИЩАЕМЫЕ ОБЪЕМЫ

ВИДЕО
ТУШЕНИЯ



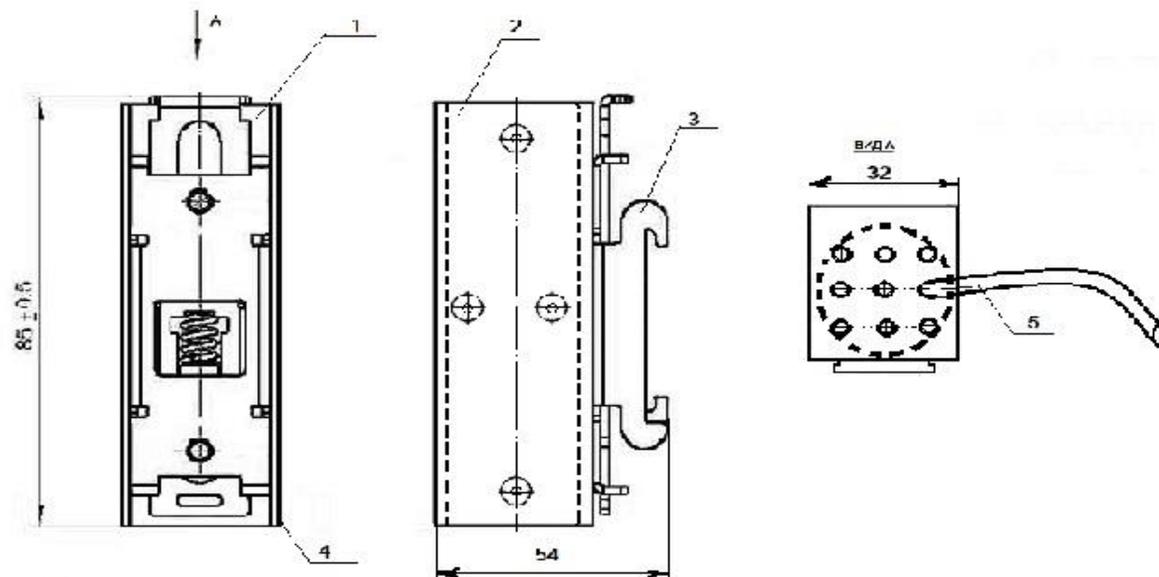
МТС Снабжение

Сделано в России



Защищаемый объем составляет до 200 литров.

Схема монтажа ГОАП Пиростраж в электрическом шкафу



1. Металлический корпус с 9 отверстиями в нижней части для выпуска огнетушащего газа 2. Гильза с огнетушащим веществом 3. Крепление – защелка 4. Текстолиговые накладки с 2-х сторон 5. Шнур, длиной 70см и более, инициирующий активацию заряда

Рисунок 1. Общее устройство ГОАП Пиростраж 20

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Перед началом использования и монтажа и эксплуатации огнетушителей необходимо изучить и соблюдать требования Руководства по эксплуатации.
- При работе с огнетушителем запрещается:
 - разбирать и механически воздействовать на огнетушитель;
 - использовать огнетушитель не по прямому назначению;
 - нагревать огнетушитель выше 120°C и помещать в атмосферу повышенной влажности;
 - пытаться остановить работу огнетушителя, закрывая отверстие для выхода аэрозоля, помещая в воду и т. п.
 - допускать к огнетушителю лиц, не достигших совершеннолетнего возраста.
 - проводить разборку огнетушителя;
 - наносить удары или проводить другие действия, приводящие к деформации, механическим повреждениям корпуса.
 - производить сварочные работы, курить, пользоваться открытым огнем на расстоянии ближе 2,5 метров от огнетушителя.
- При случайном падении огнетушителей проверить целостность корпуса и отсутствие посторонних звуков при встряхивании. При отсутствии поврежденный огнетушитель допускается к использованию.

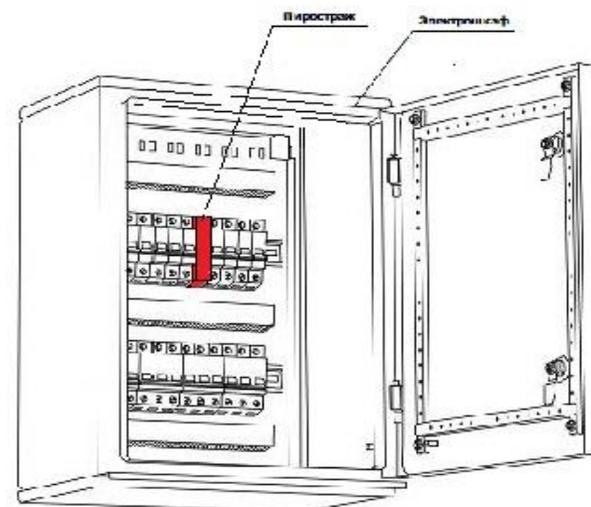


Рисунок 2. Схема монтажа ГОАП Пиростраж в электрическом шкафу

Согласовано

Взам. инж.Н

Побочин и бонин

Инж. В. Под.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Схема монтажа ГОАП Пиростраж в электрическом шкафу		
						Альбом типовых проектных решений ГОАП Пиростраж		
Разработал		Вылегжанин				Специя	Лист	Листов
Проверил		Цыбин				Р		1
Утверждаю		Полпенко				Схема монтажа ГОАП Пиростраж в электрическом шкафу		
						ООО «МТС Снабжение»		

МТС Снабжение

Сделано в России

ПИРОСТРАЖ 160



до 1100 литров.

ПИРОСТРАЖ 200



до 2200 литров.

ПИРОСТРАЖ 120



до 600 литров.



Характеристики ГОАП Пиростраж

ГОАП Пиростраж	01-01	01-02	01-03	80	120	160	200	Пиростраж 20
Максимальный объем условно герметичного объекта, в котором ГОА обеспечивает тушение модельных очагов пожара, л.	100	200	300	400	600	1100	2200	200
Инерционность генератора (время срабатывания), с	1							1
Класс пожаров	«А» (подкласс «А2»), «В», «С», «Е»							«А» (подкласс «А2»), «В», «С», «Е»
Температура эксплуатации, °С, в диапазоне	минус 60...плюс 95							минус 60..плюс95
Допустимое напряжение применения генератора на электроустановках до 10кВ	Соответствие							Соответствие
Срок службы, лет	10							10
Нормативные стандарты	Общие технические требования Национальных Стандартов Российской Федерации, ГОСТ Р 53284-2009							Общие технические требования Национальных Стандартов Российской Федерации, ГОСТ Р 53284-2009
Огнетушащий аэрозоль является малотоксичным продуктом, который классифицируется как малоопасный, соответствие требованиям ГОСТ 12.1.007-76	Соответствие							Соответствие
Комплект поставки: 1) генератор огнетушащего аэрозоля; 2) Элементы крепления ГОА на объекте 3) паспорт изделия, совмещенный с руководством по хранению и эксплуатации.	Соответствие							Соответствие

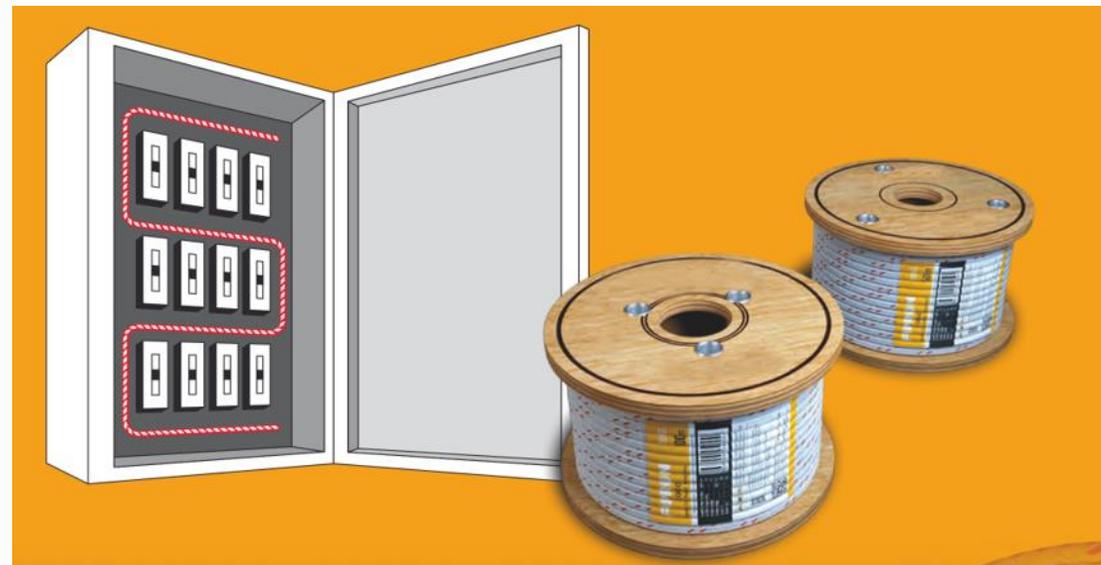
АВТОНОМНАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

АУП КОРД ШНУР-М

АУП КОРД ШНУР-М является передовой разработкой в области пожаротушения. При точечном тепловом воздействии происходит реакция, которая приводит к разрыву микрокапсул по всей длине корда и выделение огнетушащего вещества

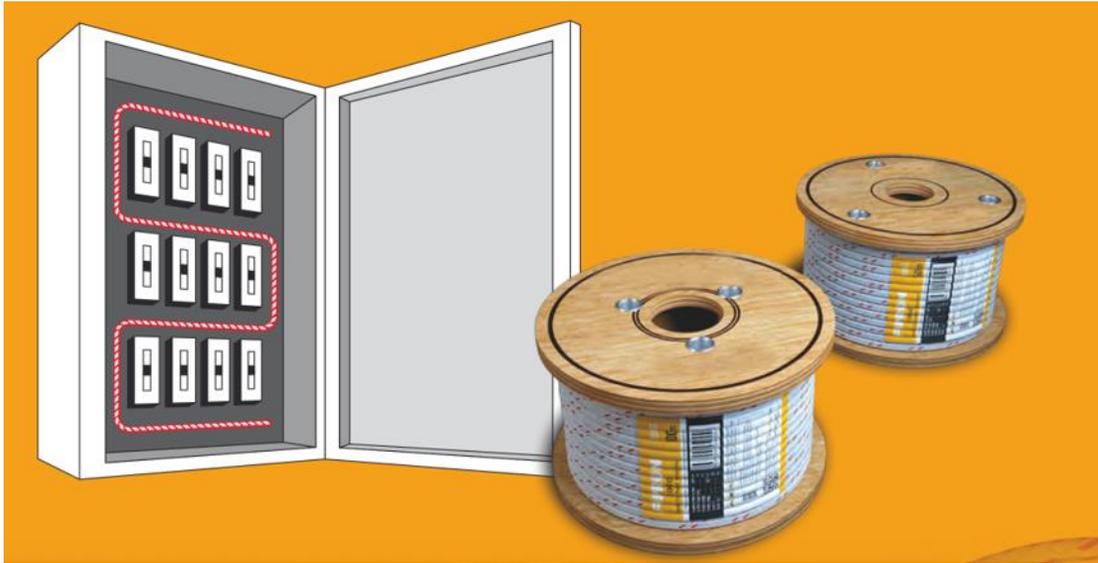
Особенности АУП КОРД ШНУР-М:

- **гибкая** основа позволяет сконцентрировать огнетушащую способность в отдельных местах и дает возможность установки в труднодоступных местах
- малый вес и **легкость** установки
- оперативное тушение возгораний **во всем защищаемом объеме**



МТС Снабжение

Сделано в России



АВТОНОМНАЯ УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

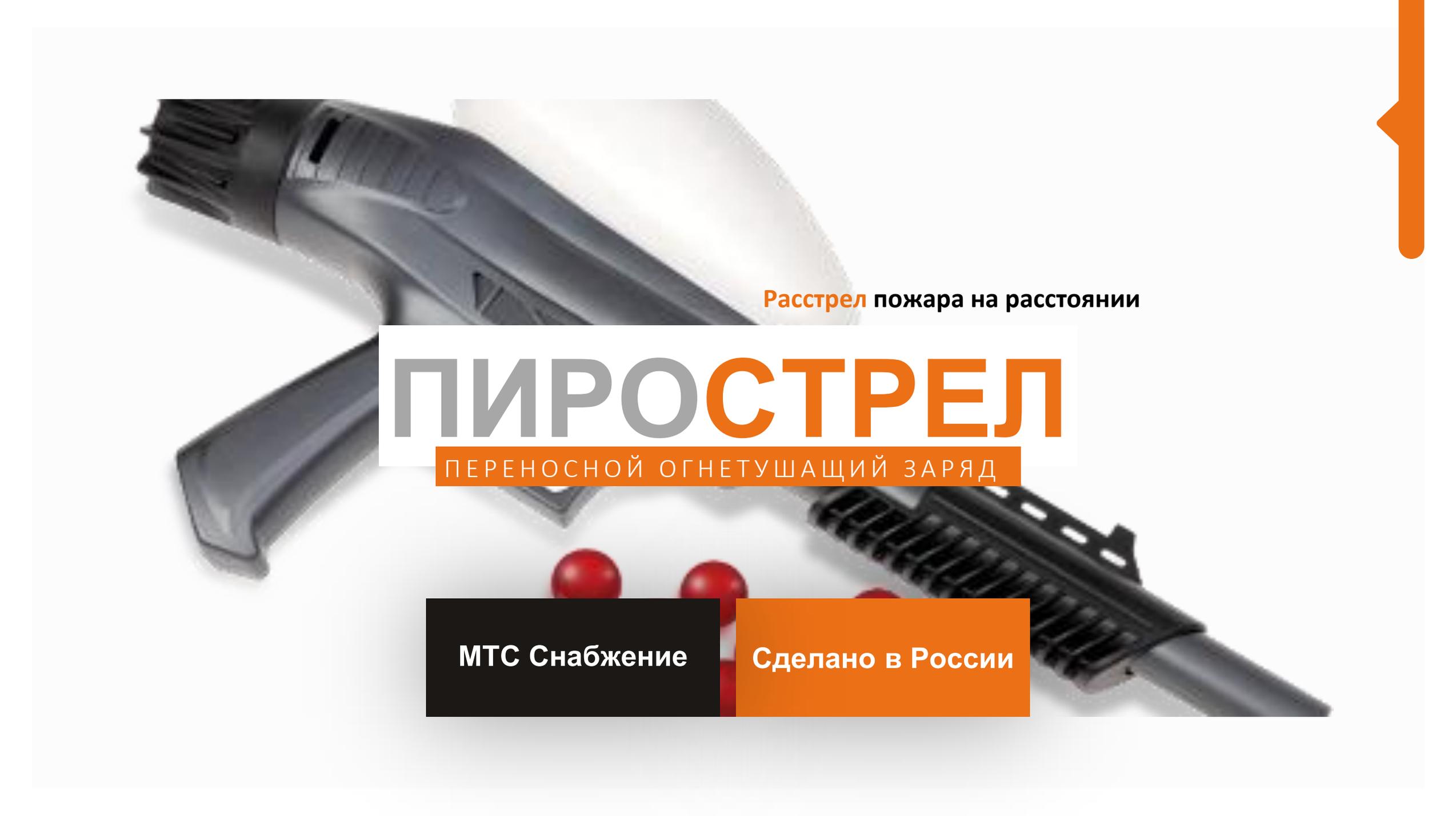
АУП КОРД ШНУР-М

АУП КОРД Шнур-М предназначен для тушения без участия человека пожаров класса А2, В, Е и электрооборудования под напряжением в объектах защиты малого объема до 2000 л (электрощиты, шкафы с электрооборудованием, кабель-каналы), расположенные в помещениях с температурой эксплуатации от минус 50 °С до плюс 80 °С и влажностью не более 80 процентов.

Изделие АУП КОРД ШНУР -М может устанавливаться совместно с электрическим кабелем высокого напряжения в закрытые кабель-каналы, расположенные как в помещениях, так и вне помещений с температурой эксплуатации от минус 50 °С до плюс 80 °С.

МТС Снабжение

Сделано в России



Расстрел пожара на расстоянии

ПИРОСТРЕЛ

ПЕРЕНОСНОЙ ОГНЕТУШАЩИЙ ЗАРЯД

МТС Снабжение

Сделано в России

Расстрел пожара на расстоянии

ПИРОСТРЕЛ

ПЕРЕНОСНОЙ ОГРЕТУШАЩИЙ ЗАРЯД

Система представляет собой автоматическое метательное устройство (автомат) и пожаротушащие заряды к нему. Каждый заряд состоит из полимерной оболочки, наполненной огнегасящим веществом.

В качестве огнегасящего наполнителя используется «сухая вода». Это вещество безопасно для человека, абсолютно безвредно для окружающей среды и не портит Ваше имущество. Кроме того, это диэлектрик, поэтому его можно использовать для тушения объектов под напряжением до 35 кВт.

Скорострельность автомата составляет 300 выстрелов в минуту. Автомат способен доставить в зону горения огнегасящего вещества достаточно для того, чтобы потушить пожар в объёме до 100 кубических метров.



МТС Снабжение

Сделано в России

Спасибо за внимание

По всем вопросам обращайтесь в

ООО «МТС Снабжение»

www.snabzh.ru

