

АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОРОШКОВОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ

# FINFIRE

## СФЕРА

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ

## 1. Сертификаты.

Продукция сертифицирована ФГБОУ ВО «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России».

Сертификат соответствия огнетушащего порошка  
Паспорт безопасности огнетушащего порошка  
Экспертное заключение по результатам  
санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

RU C-RU.ПБ97.В.00250/19  
РПБ № 71208572-20-45923

№ 1083 г/2018

Технические условия АУПП «СФЕРА»  
Сертификат соответствия АУПП «СФЕРА»

TU 28.29.22-001-71208572-2018  
№ ССРП-RU.ПБ97.Н.00540

Производство сертифицировано по стандартам:

ГОСТ Р ИСО 9001 - 2015 (ISO 9001 : 2015)  
ГОСТ Р ИСО 14001 - 2016 (ISO 14001 : 2015)  
ГОСТ Р 54934 - 2012 (OHSAS 18001 : 2007)

№ СДС. ФР. СМ. 00515.18

№ СДС. ФР. СМ. 00516.18

№ СДС. ФР. СМ. 00517.18

## 2. Назначение и преимущества.

Автономное устройство порошкового пожаротушения «СФЕРА» предназначено для тушения без участия человека очагов возгорания твердых, жидких, газообразных веществ и электрооборудования, находящегося под напряжением, не предназначено для тушения возгораний щелочных и щелочноземельных металлов и веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха.

АУПП «СФЕРА» используется в небольших складских, технологических, бытовых помещениях, гаражах и пр. вместо переносных огнетушителей или дополнительно к ним, а также при отсутствии людей.



## Преимущества:

- 1 Произведено в России.
- 2 Производство сертифицировано по стандарту ISO. Соответствует международным стандартам
- 3 Срок годности 10 лет
- 4 Автономный и ручной режим срабатывания устройства
- 5 Высокая скорость реакции на возникновение огня и мгновенное подавление огня

- 6 Экологически безопасен, не содержит токсичных веществ
- 7 Безопасен для окружающих при срабатывании
- 8 Шумовое оповещение при срабатывании
- 9 Простой в применении — не требует специальных навыков
- 10 Не требует технического обслуживания

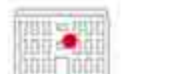
## Сферы применения:



Дома, квартиры



Сельскохозяйственные постройки, дачи



Общественные места



Магазины



Кабельные шахты, электрические станции, серверные



Морской и речной транспорт



Автомобильный транспорт



Нефтяные и газовые производства



Станции газо- и нефтепереработки



Железнодорожный транспорт



Контрольно-диспетчерские пункты



Гаражные помещения



Складские и производственные помещения



Электрический транспорт



Авиационная и бронетанковая техника

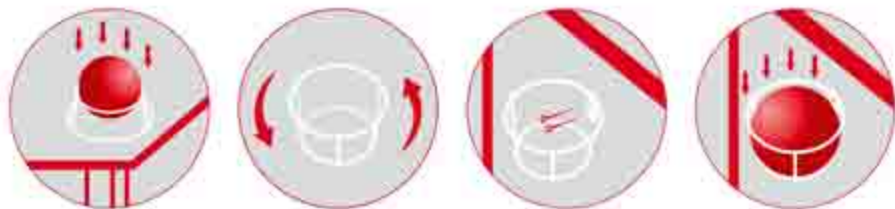


Радио и телеаппаратура, компьютеры

### 3. Подготовка к работе и размещение универсального крепления в автономном и ручном режиме.

В комплект для установки универсального крепления входит набор метизов: шурупы и дюбеля для установки в дерево, металл и бетон. Для размещения в ручном режиме универсальное крепление используется как подставка, которая располагается большим диаметром окружности крепления вниз.

Для размещения устройства в автономном режиме необходимо повесить крепление на расстоянии до 30 см от потенциального места возгорания большим диаметром окружности крепления вверх.



### 4. Устройство и принцип работы.

АУПП «СФЕРА» состоит из пенопластового корпуса, наполненного огнетушащим порошком. По граням корпуса проходят огнепроводящие шнуры, которые при контакте с огнем активируют устройство, в течение 10 секунд раздастся хлопок (дополнительный оповещающий сигнал о возгорании), происходит разрыв корпуса и осуществляется выброс огнетушащего порошка, после чего очаг возгорания будет мгновенно локализован.

- Вскрывать и нажимать ничего не нужно.
- Устройство не требует технического обслуживания.
- Устройство не наносит урона имуществу и людям, так как состоит из мягких материалов.

## Режимы применения автономного устройства порошкового пожаротушения «СФЕРА».

### Инструкция по применению в автономном режиме:



Расположите устройство на расстоянии до 30 см от места и до 30 см над местом повышенного риска возгорания.



Закрепите или установите устройство с помощью универсального крепления. Убедитесь, что стрелка на устройстве направлена вниз.



При контакте с огнем устройство самостоятельно активируется с оповещением клапком и мгновенно тушит огонь возгорания.

### Инструкция по применению в ручном режиме:



Расположите устройство на видном и доступном месте с помощью универсального крепления.



При возгорании бросьте устройство в огонь с безопасного расстояния.



В течение 10 секунд устройство сработает автоматически и огонь будет мгновенно потушен.

## 5. Технические характеристики АУПП «СФЕРА».

- 5.1. Габаритные размеры (без универсального крепления), мм:..... диаметр 150 ± 10 мм
- 5.2. Принцип срабатывания:.....при контакте с огнем
- 5.3. Температурные условия эксплуатации, С°:.....от - 30 до +40
- 5.4. Время быстросрабатывания при контакте с огнем, сек:.....не более 10
- 5.5. Срабатывание со звуковым эффектом на расстоянии не менее 10 м, дБ:.....не менее 118
- 5.6. Полная масса (с универсальным креплением), кг:.....не более 1,6
- 5.7. Масса огнетушащего порошка, кг:.....не менее 1,3
- 5.8. Объем, защищаемый одним устройством, м<sup>3</sup>:.....до 5

## 6. Комплектность. В комплект входят:

- АУПП «СФЕРА».....1 шт.
- универсальное крепление.....1 шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации .....1 шт.
- комплект метизов для универсального крепления.....1 шт.
- коробка изделия.....1шт.

## 7. Транспортировка и хранение.

АУПП «СФЕРА» транспортируются в упаковке предприятия-изготовителя. Индивидуальная упаковка устройств предназначена для транспортировки и складского хранения. Допускается транспортировка устройств всеми видами транспорта в соответствии с "Правилами перевозки грузов...", действующими на соответствующем виде транспорта. При проведении погрузочно-разгрузочных работ необходимо соблюдать требования манипуляционных знаков, нанесенных на упаковочную тару. При транспортировке и хранении АУПП «СФЕРА» должны быть обеспечены условия, предохраняющие его от механических повреждений. Хранение АУПП «СФЕРА» допускается производить в сухих проветриваемых неотапливаемых и отапливаемых складских помещениях при температуре от -30°С до +40°С.

## **8. Запрещается.**

- допускать применение устройства не по назначению;
- вскрывать защитную пленку и разбирать устройство;
- наносить удары по корпусу устройства;
- устанавливать и хранить устройство вблизи источников тепла с температурой выше +90°C.

При уборке огнетушащего порошка в случае его штатного срабатывания необходимо соблюдать меры предосторожности, предупреждать попадание порошка в органы дыхания и зрения.

В качестве индивидуальных средств защиты следует использовать противопылевые респираторы (ГОСТ 12.4.028), защитные очки типа Г (ГОСТ 12.4.013), резиновые перчатки и спецодежду. В случае высыпания огнетушащий порошок следует собрать в герметичную тару, предварительно, по возможности, немного смочить. Дальнейшая утилизация собранного огнетушащего порошка должна осуществляться согласно инструкции "Утилизация и регенерация огнетушащих порошков" (М., ВНИИПО, 1988г.) или специализированной организацией.

## **9. Гарантии изготовителя.**

9.1. Срок 10 лет со дня изготовления и принятия ОТК при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи, но не более срока службы, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения.

9.3. Действие гарантийных обязательств прекращается:

- по истечении гарантийного срока;
- при не соблюдении условий и правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации;
- в случае утраты покупателем паспорта и руководства эксплуатации;
- в случае нарушения целостности корпуса устройства.

**Паспорт АУПП «СФЕРА» маркируется датой выпуска ОТК и номером партии на задней части обложки.**



Продукция сертифицирована ФГБОУ ВО «Академия  
Государственной противопожарной службы МЧС России».

**ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ**

Соответствует международным стандартам:  
ГОСТ Р ИСО 9001 - 2015 (ISO 9001 : 2015)  
ГОСТ Р ИСО 14001 - 2016 (ISO 14001 : 2015)  
ГОСТ Р 54934 - 2012 (OHSAS 18001 : 2007)



**Кирово-Чепецкий  
завод  
Агрохимикат**



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

ООО "Кирово-Чепецкий завод "Агрохимикат",  
613048, Россия, Кировская область,  
г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6



[finfire.ru](http://finfire.ru)

Огнетушитель АУП «СФЕРА» полностью соответствует ТУ 28.29.22-001-71208572-2018

Дата выпуска ОТК, номер партии:

Все права защищены.