

АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОРОШКОВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

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 С-RU.ПБ97.В.01070
Паспорт безопасности огнетушащего порошка РПБ № 71208572-20-45923
Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции №1083 г/2018

Технические условия устройства «СФЕРА» ТУ 28.29.22-001-71208572-2018
Сертификат соответствия устройства «СФЕРА» № ССРП-RU.ПБ97.Н.00500

Производство сертифицировано:
ГОСТ Р ИСО 9001 - 2015 (ISO 9001 - 2015) № СДС. ФР. СМ. 00515.18
ГОСТ Р ИСО 14001 - 2016 (ISO 14001 : 2015) № СДС. ФР. СМ. 00516.18
ГОСТ Р 54934 - 2012 (OHSAS 18001 : 2007) № СДС. ФР. СМ. 00517.18






2 Назначение и преимущества.



Автономное устройство порошкового пожаротушения «СФЕРА» предназначен для тушения без участия человека загораний твердых и жидких веществ и загораний в электрооборудовании, находящемся под напряжением, не тушит возгорания щелочных и щелочноземельных металлов и веществ, горящих без доступа воздуха.

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



Преимущества:

-  Произведено в России
-  Производство сертифицировано ISO. Соответствует Европейским нормам и стандартам
-  Срок годности 10 лет
-  Автономный и ручной режим срабатывания устройства
-  Высокая скорость реакции на возникновение огня и мгновенное подавление огня

-  Экологически безопасен, не содержит токсичных веществ
-  Безопасен для окружающих при срабатывании
-  Шумовое оповещение при срабатывании
-  Простой в применении — не требует специальных навыков
-  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



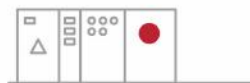
Нефтяные и газовые производства



Станции газо- и нефтепереработки



Железнодорожный транспорт



Контрольно-диспетчерские пункты



Гаражные помещения



Складские и производственные помещения



Электрический транспорт



Авиационная и бронетанковая техника



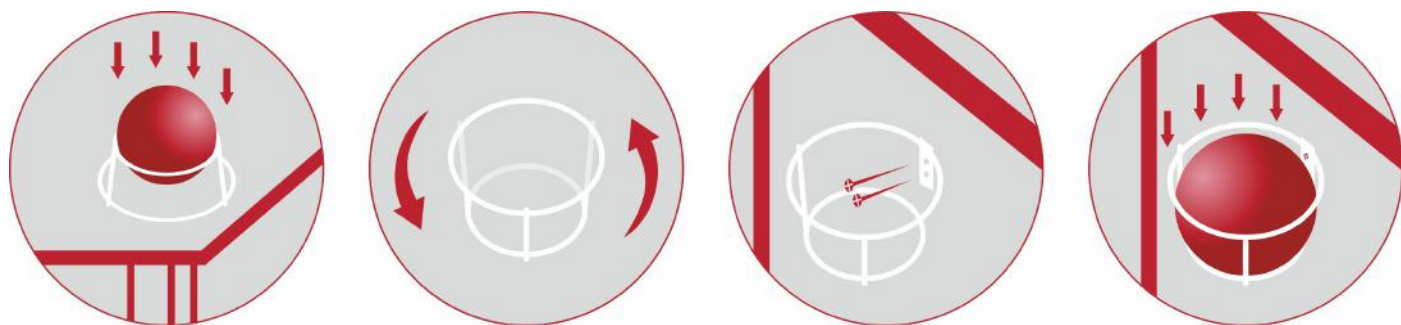
Радио и телеаппаратура, компьютеры

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, располагается большим диаметром окружности крепления вниз.

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



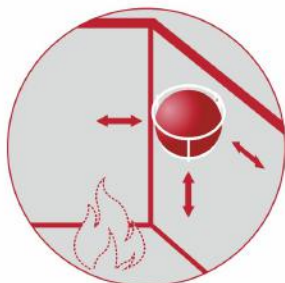
4. Устройство и принцип работы.

Устройство АУПП-«СФЕРА» состоит из пенопластового корпуса, наполненного огнетушащим порошком, по граням проходит огнепроводящие шнуры, которые при контакте с огнем активируют устройство, через 3 секунды раздастся хлопок (дополнительный оповещающий сигнал о возгорании) при этом разрывается корпус и осуществляется выброс огнетушащего порошка.

- Вскрывать и нажимать ничего не нужно;
- устройство не требует технического обслуживания;
- устройство не нанесет 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 огнём устройство самостоятельно активируется с оповещающим хлопком и мгновенно тушит очаг возгорания

Инструкция по применению в ручном режиме:



Расположите устройство на видимом и доступном месте с помощью универсального крепления



При возгорании бросьте устройство в огонь с безопасного расстояния



Через 3 секунды устройство сработает автоматически, и огонь будет мгновенно потушен

5. Технические характеристики АУПП - «СФЕРА».

5.1. Габаритные размеры (без универсального крепления), мм:.....

.....
диаметр 150

5.2. Принцип срабатывания:.....при контакте с огнем

5.3. Температурные условия эксплуатации, С°:.....от - 50 до + 90

5.4. Инерционность срабатывания при контакте с огнем, С:.....

.....
не более 3

5.5. Уровень шума оповещающего сигнала, dB:.....не более 115

- 5.6. Масса огнетушителя, кг:.....не более 1,6
- 5.7. Масса огнетушащего порошка, кг:.....не менее 1,3
- 5.8. Объем защищаемый одним устройством, м³:.....до 5

6. Комплектность. В комплект входит:

- устройство АУПП-«СФЕРА».....1шт.
- универсальное крепление.....1шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации1шт.
- комплект метизов для универсального крепления.....1шт.
- коробка изделия.....1шт.

7. Транспортирование и хранение.

АУПП-«СФЕРА» транспортируются в упаковке предприятия-изготовителя. Индивидуальная упаковка устройств предназначена для транспортировки и складского хранения. Допускается транспортирование 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 транспортировании и хранении АУПП-«СФЕРА» должны быть обеспечены условия, предохраняющие от механических повреждений. Хранение АУПП-«СФЕРА» допускается производить в крытых неотапливаемых складских помещениях при температуре от минус 50°С до плюс 90°С.

8. Запрещается.

- Не допускается применение устройства не по назначению;
- вскрывать защитную пленку и разбирать устройство;
- устанавливать и хранить устройство вблизи источников тепла с температурой выше +90°С;
- при уборке огнетушащего порошка в случае штатного его 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. Сбирать огнетушащий порошок следует в полиэтиленовые мешки или другие водонепроницаемые емкости, предварительно, по возможности. Дальнейшую утилизацию собранного огнетушащего порошка осуществлять согласно инструкции “Утилизация и регенерация огнетушащих порошков” М ВНИИПО, 1988г. или специализированной организацией.

9. Гарантии изготовителя.

9.1. Срок службы 10 лет со дня изготовлений 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 истечению гарантийного срока;
- при не соблюдении условий и правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации;
- в случае утраты паспорта и руководства эксплуатации, коробки;
- 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 Европейским нормам и 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



www.kccc.ru

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

Дата выпуска ОТК, номер партии:

Все права защищены.