



Огнетушитель Finfire «Сфера»

Руководство пользователя





1. Тип товара: автономный огнетушитель

2. Характеристики

- Время срабатывания: до 10 секунд
- Защищаемый объем: до 5 м³
- Гарантийный срок службы: 10 лет
- Температура эксплуатации: от -50 до +90 °С
- Звуковой эффект при срабатывании: не менее 118 дБ
- Размер: 150 x 150 мм
- Вес: 1600 г
- Размер в упаковке: 180 x 175 x 183 мм
- Вес в упаковке: 1750 г
- Страна-производитель: Россия



3. Рекомендуемые места установки

Жилые и бытовые помещения, дачные дома и гаражи; распределительные щиты, электрооборудование; места хранения используемых в быту горючих веществ, таких как краски, лаки, растворители, масла и т.п.; камины и печи, в том числе разделки в перекрытиях и кровлях, а также дымовые стояки в чердачных помещениях.

Места проведения огневых и сварочных работ; шкафы для бытового газобаллонного оборудования, котельные; музеи, библиотеки, склады, АЗС.

Автомобильный транспорт.

4. Подготовка к работе и применение

Перед установкой устройства следует убедиться в отсутствии каких-либо повреждений его корпуса. Размещение устройства следует производить в радиусе 10-30 см от места возможного возгорания. Близость размещения огнетушителя к очагу возгорания определяет эффективность и быстроту его срабатывания.

Элемент строительной конструкции, на которую крепится устройство, должен выдерживать статическую нагрузку не менее 5 кг.

Устройство приводится в действие двумя способами. Автономное применение подразумевает установку устройства на расстоянии до 30 см от места потенциального возгорания – «Сфера» срабатывает самостоятельно при контакте с огнем. В ручном режиме пользователь самостоятельно бросает устройство в огонь, никаких подготовительных операций при этом не требуется.

Температурный режим использования – от -50 до +90 °С.



в автономном режиме:



1. Расположите устройство на расстоянии до 30 см сверху или сбоку над местом повышенного риска возгорания.



2. Закрепить устройство с помощью универсального крепления. Убедитесь, что стрелка на устройстве направлена вниз



3. При контакте с огнём устройство самостоятельно активируется с оповещающим хлопком и мгновенно тушит очаг возгорания

в ручном режиме:



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



2. При возгорании бросьте устройство в огонь с безопасного расстояния



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

5. Принцип работы устройства

Устройство представляет собой пенопластовый корпус, заполненный огнетушащим порошком. По двум противоположным сторонам корпуса проходят группы огнепроводных шнуров, ведущие к пиротехническому заряду, расположенному внутри. Каждая группа содержит по три огнепроводных шнура.

В целях защиты устройства и огнепроводных шнуров от влаги и случайных внешних повреждений корпус устройства и огнепроводные шнуры изолированы в три слоя термоусадочной поливинилхлоридной пленки.



При контакте с огнем огнепроводный шнур воспламеняется и активирует пиротехнический заряд. Это приводит ко вскрытию корпуса устройства, сопровождающемуся хлопком громкостью 118 дБ, что является дополнительным сигналом, информирующим о возгорании на объекте. В результате разрушения корпуса происходит распыление огнетушащего порошка в очаге возгорания.

6. Меры безопасности

- Не допускается применение данного устройства не по назначению.
- Запрещается эксплуатировать устройство при наличии повреждений.
- Тушение пожара другими средствами в зоне размещения устройства до его срабатывания производить с расстояния не менее 2 метров.
- Запрещается разбирать устройство, вносить изменения в конструкцию.
- Запрещается использовать устройство для тушения горящих жидкостей в открытых емкостях.
- Беречь глаза от попадания огнетушащего порошка, при попадании промыть глаза водой.
- Устройство запрещено использовать лицам, не достигшим 16 лет.

7. Сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя

Срок службы устройства – 10 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Действие гарантийных обязательств прекращается по истечении гарантийного срока, при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации, в случае утраты паспорта, в случае нарушения потребителем целостности корпуса устройства.

8. Техническое обслуживание

Ежеквартально следует осматривать устройство на предмет целостности корпуса (на наличие трещин, проколов и т.п.).

При необходимости очистить поверхность корпуса от пыли и грязи с помощью влажной салфетки.



9. Транспортировка и хранение

1. Устройство транспортируется в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.
2. При транспортировке и хранении необходимо предохранять устройство от механических повреждений, длительного воздействия прямых солнечных лучей, попадания влаги, а также соблюдать требования манипуляционных знаков, нанесенных на упаковочную тару.
3. Допускается хранение в упакованном виде на стеллажах в крытых неотапливаемых складских помещениях при температуре от -50 до $+90$ °С.
4. Индивидуальная упаковка товара предназначена для транспортировки и складского хранения. Хранение в упаковке в защищаемых помещениях категорически запрещено.

10. Комплектация

- Огнетушитель Finfire «Сфера»
- Подставка
- Документация