



**Огнетушитель самосрабатывающий
Шар «Балтика-01»**

Паспорт (руководство по эксплуатации)

В соответствии с
ТУ 28.29.22-013-58295224-2019

Санкт-Петербург

1. Назначение

Огнетушитель самосрабатывающий Шар «Балтика-01» (далее Огнетушитель) устройство для тушения очагов пожара представляет собой порошковый огнетушитель с возможностью использования как в ручном, так и в самосрабатывающем режиме. Предназначено для использования в качестве первичного средства тушения очагов пожаров на начальной стадии, т.к. огнетушащее вещество порошок Огнетушителя является универсальным средством тушения и используется при тушении пожаров классов А, В, С, Е, для тушения щелочных металлов, а также материалов, горящих без доступа воздуха.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	Характеристики
Масса ОТВ (порошок типа АВСЕ), кг	1,8±0,10 кг
Масса заряженного модуля, кг	2,00±0,10 кг
Габаритные размеры, диаметр мм	150±0,10
Огнетушащая способность (очаг пожара по типу «класс В»)	1В
Огнетушащая способность (очаг пожара по типу «класс А»)	0,5А
Пороговое значение температуры в режиме самозапуска, °С	190±10
Время срабатывания, сек, не более (очаг пожара по типу «класса В»)	40 или от момента контакта с пламенем, не более 3
Время срабатывания, сек, не более (очаг пожара по типу «класса А»)	10 или от момента контакта с пламенем, не более 3

3. Комплект поставки

Огнетушитель Шар «Балтика-01» - 1 шт.
Подставка под огнетушитель – 1 шт.
Кронштейн настенный для подставки – 1 шт.
Руководство для эксплуатации – 1 шт.
Коробка картонная с ложементом – 1 шт.

4. Подготовка устройства к работе и применение

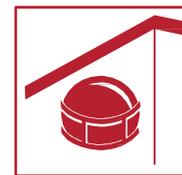
Перед установкой убедиться в отсутствии каких-либо повреждений Огнетушителя. Размещение Огнетушителя производить в радиусе 10-30 см от места возможного возгорания. Близость размещения Огнетушителя к очагу возгорания определяет эффективность и быстроту его срабатывания. Элемент строительной конструкции, на которую крепится Огнетушитель, должен выдерживать статическую нагрузку не менее 5 кг. Огнетушитель приводится в действие двумя способами. Самосрабатывающее применение подразумевает установку устройства на расстоянии до 30 см до места потенциального возгорания — Огнетушитель срабатывает самостоятельно при контакте с огнем. В ручном режиме пользователь сам бросает Огнетушитель в огонь, при этом вскрывать и нажимать что-либо пользователю перед применением не нужно. Температурный режим использования от – 50 °С до + 50 °С².

Самосрабатывающий режим:

(схему размещения см. п.12)

1. Расположите Огнетушитель рядом с источником потенциального возгорания;
2. Огнетушитель должен быть закреплен на вертикальной либо горизонтальной поверхностях или установлен на подставку;
3. При контакте с огнем Огнетушитель сработает, и пламя будет потушено.

Самосрабатывающий режим



Ручной режим:

(схему размещения см. п.12)

1. Расположите Огнетушитель на виду в доступном месте;
2. При возгорании бросьте Огнетушитель в огонь с безопасного

расстояния;

3. Через 3 секунды устройство срабатывает, и огонь будет потушен.



Ручной режим



5. Принцип работы устройства

Огнетушитель представляет собой корпус из полистирола, заполненный огнетушащим порошком. По диаметру корпуса проходят группы огнепроводных шнуров, ведущие к пиротехническому заряду, расположенному внутри корпуса. В целях защиты Огнетушителя и огнепроводных шнуров от влаги и случайных внешних повреждений корпус Огнетушителя и огнепроводные шнуры изолированы в три слоя термоусадочной поливинилхлоридной пленкой.

При контакте с огнём огнепроводный шнур воспламеняется и активирует пиротехнический заряд. Это приводит к вскрытию корпуса Огнетушителя, сопровождающемуся хлопком громкостью 100-115 dB, что является дополнительным сигналом, информирующим о возгорании на объекте. В результате разрушения корпуса происходит распыление огнетушащего порошка в очаге возгорания.

6. Меры безопасности

1. Не допускается применение данного Огнетушителя не по назначению.
2. Запрещается эксплуатировать Огнетушитель при наличии визуальных повреждений.
3. Тушение пожара другими средствами в зоне размещения устройства до его срабатывания производить с расстояния не менее 2-х метров.
4. Запрещается разбирать Огнетушитель, вносить любые изменения в конструкцию.
5. Запрещается использовать Огнетушитель для тушения горящих жидкостей в открытых емкостях.

6. Беречь глаза от попадания огнетушащего порошка, при попадании промыть глаза водой.

7. Огнетушитель запрещено использовать лицам, не достигшим 18 лет.

7. Сроки службы и хранения. Гарантия изготовителя

Срок службы устройства – 10 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи, но не более срока службы, 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.

Огнетушитель изготовлен в соответствии ТУ 28.29.22-013-58295224-2019

8. Техническое обслуживание

1. Ежеквартально осматривать устройство на предмет целостности корпуса (на наличие трещин, проколов и т. п.).
2. При необходимости очистить поверхности корпуса от пыли и грязи с помощью влажной салфетки.

9. Транспортировка

1. Огнетушитель 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 огнетушитель 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 $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

4. Индивидуальная упаковка товара предназначена для транспортировки и складского хранения. Хранение в упаковке в защищаемых помещениях категорически запрещено.

10. Утилизация

1. При уборке огнетушащего порошка в случае поломки огнетушителя или после его срабатывания необходимо соблюдать меры предосторожности, предупреждать попадание порошка в органы дыхания и зрения. В качестве индивидуальных средств защиты следует использовать противопылевые респираторы, защитные очки, резиновые перчатки и спецодежду. Сбирать огнетушащий порошок следует в полиэтиленовые мешки или другие водонепроницаемые емкости.

2. Осуществлять утилизацию собранного огнетушащего порошка и консервацию устройств с истекшим сроком службы имеют право только специализированные организации.

При изготовлении автономного устройства порошкового пожаротушения отходов, представляющих опасность для окружающей среды, не образуется.

11. Информация о предприятии-изготовителе

ООО «Национальная Пожарная Компания»

Юридический адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул. Заставская д.21,

кор.1, лит. А, офис 112

Фактический адрес: 196105, г. Санкт-Петербург, ул. Иркутская, д.4, лит.

А

Тел./факс (812) 454-43-42, (812) 670-37-37

e-mail: info@nfcom.ru

www.nfcom.ru

12. Схемы размещения

1. Самосрабатывающий режим

- закрепить кронштейн настенный для подставки под огнетушитель на любой вертикальной поверхности строительных конструкций при помощи строительного крепежа (не входит в комплект поставки), согласно рис.1



рис.1

- Защелкнуть подставку под огнетушитель в настенный кронштейн, закрепленный на стене, согласно рис.2



рис.2

- Расположить Огнетушитель в подставке, согласно рис.3



рис.3

2. Ручной режим

- установить подставку под огнетушитель на любую горизонтальную поверхность, согласно рис. 4



рис.4

- Расположить Огнетушитель в подставке, согласно рис. 5



рис.5