

**ОГнетушитель
самосрабатывающий порошковый**



ОСП-1(1,5; 2) “мини”

**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ОБРАЗЕЦ



1. Назначение.

Настоящий паспорт и руководство по эксплуатации распространяются на огнетушители самосрабатывающие порошковые с уменьшенными размерами ОСП "мини*", предназначенные для тушения без участия человека загораний твердых и жидких веществ и загораний в электрооборудовании, находящемся под напряжением, в электрощитах, в небольших складских, технологических, бытовых помещениях, гаражах и пр. при отсутствии людей. ОСП "мини" (далее по тексту ОСП) используется вместо переносных огнетушителей или дополнительно к ним. ОСП не тушит возгорания щелочных и щелочноземельных металлов и веществ, горящих без доступа воздуха. *(цифра после ОСП означает сокращенное обозначение температуры срабатывания).

2. Технические характеристики.

2.1. Объем защищаемый одним огнетушителем, м ³	3
2.2. Масса огнетушителя с кронштейном, кг, не более.....	0,6
2.3. Масса огнетушащего порошка типа ABC, кг, не менее.....	0,35
2.4. Температура срабатывания, С°: ОСП-1 / ОСП-1,5 / ОСП-2.....	100 / 145 / 200
2.5. Габаритные размеры (без держателя), не более, мм: диаметр / длина.....	54 / 230
2.6. Температурные условия эксплуатации, С°: ОСП-1.....	от - 50 до + 50;
ОСП-1,5.....	от - 50 до + 65;
ОСП-2.....	от - 50 до + 95
2.7. Инерционность срабатывания, с, не более: ОСП-1.....	80;
ОСП-1,5.....	100;
ОСП-2.....	125.

3. Комплектность.

В комплект поставки входят:

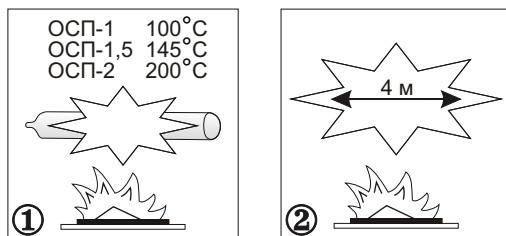
- огнетушитель ОСП с держателем.....1шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации (на упаковку).....1шт.

4. Устройство и принцип работы.

ОСП представляет собой герметичный стеклянный сосуд, заполненный огнетушащим порошком с газообразователем. Газообразователь может располагаться как в середине корпуса огнетушителя, так и на дне корпуса. При возникновении загорания и нагреве газообразователя до 100°С (ОСП-1)**, или до 145°С (ОСП-1,5), или до 200°С (ОСП-2) он разлагается с большим газовыделением, давление в корпусе огнетушителя лавинообразно возрастает, что приводит к его разрушению и импульсному выбросу огнетушащего порошка (рис. 1).

**Марка ОСП "мини" и дата выпуска огнетушителя указаны на этикетке.

(Рис. 1) при самосрабатывании



5. Меры безопасности.

5.1. Запрещается:

- эксплуатировать ОСП с трещинами в корпусе;
- устанавливать и хранить ОСП вблизи источников тепла с температурой выше +50°С.

5.2. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей на ОСП при хранении и эксплуатации.

5.3. Зона возможного разлета осколков при срабатывании до 4 м.

5.4. Тушение пожара в зоне размещения ОСП до его срабатывания, производится другими средствами, с расстояния не менее 4-х метров от него.

5.5. При ликвидации пожара до срабатывания ОСП работы с ним производятся после снижения температуры до комнатной, но не ранее, чем через 2 часа.

5.6. При уборке огнетушащего порошка в случае случайной поломки огнетушителя или 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. Собрать огнетушащий порошок следует в полиэтиленовые мешки или другие водонепроницаемые емкости, предварительно, по возможности, отделив от осколков стекла. Дальнейшую утилизацию собранного огнетушащего порошка осуществлять согласно инструкции "Утилизация и регенерация огнетушащих порошков" М ВНИИПО, 1988г. или специализированной организации. Выбрасываемый при срабатывании огнетушителя порошок не оказывает вредного воздействия на одежду, не вызывает порчу имущества и легко убирается пылесосом.

6. Подготовка ОСП к работе и размещение на объектах.

Перед установкой ОСП необходимо визуальным осмотром убедиться в отсутствии трещин на стеклянном корпусе огнетушителя.

Для закрепления ОСП на объекте необходимо вынуть его из держателя и после закрепления держателя, установить ОСП обратно (см. рис. 2).

Внимание! При освобождении ОСП от держателя и обратной установке его в держатель необходимо проявлять осторожность, чтобы случайно не отбить носик корпуса.

Рекомендуемые места установки:

- закрытые электрораспределительные устройства, в том числе в вагонах метро, ж/д транспорта и др.;
- бытовые электроприборы;
- жилые помещения, дачные дома;
- торговые киоски, складские помещения;
- гаражи, помещения хранения горючих материалов.

ОСП крепится в верхней части защищаемого объекта над местом наиболее вероятного возникновения очага пожара (см. рис.3, 4).

Огнетушители типа ОСП могут устанавливаться под любым углом к горизонту, в том числе и вертикально.

Высота установки ОСП - 0,1...1,5м над местом возможного загорания в зависимости от конструктивных особенностей объекта защиты. Близость размещения ОСП к очагу возгорания определяет эффективность и быстроту его срабатывания. Количество ОСП и места их установки определяются по нормативным документам для конкретных помещений ил расчетом.

Рис. 2.

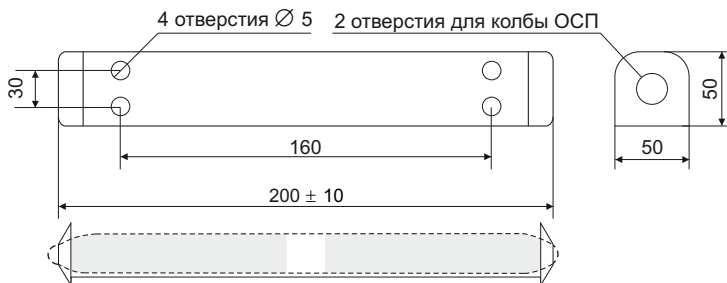


Рис. 3. Варианты размещения ОСП.

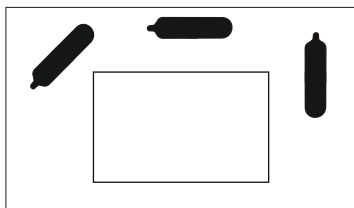
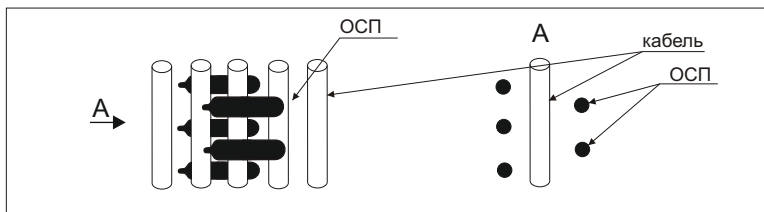


Рис. 4. Варианты размещения ОСП при защите вертикальных кабельных трасс.



7. Техническое обслуживание.

Ежеквартально осматривать ОСП, проверяя целостность корпуса (отсутствие трещин, сколов и т.п.). Поверхность корпуса ОСП необходимо периодически очищать от пыли и грязи, протирая ее слегка увлажненной тряпкой.

В случае установки ОСП в отсеках транспортных средств, при проведении ТО последних проверять крепление держателей ОСП и ОСП в держателях. При необходимости произвести подтяжку. Для обеспечения нормальной работы ОСП не допускать перемешивания огнетушащего порошка с газообразователем.

Утилизация ОСП проводится специализированными организациями, имеющими соответствующие лицензии.

8. Транспортирование и хранение.

Огнетушители ОСП транспортируются в упаковке предприятия-изготовителя. Допускается транспортирование огнетушителей 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 ОСП должны быть обеспечены условия, предохраняющие от механических повреждений, нагрева, попадания на них прямых солнечных лучей.

Хранение ОСП допускается производить в крытых неотапливаемых складских помещениях при температуре от минус 50°С до плюс 50°С.

9. Гарантии изготовителя.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ОСП требованиям технических условий при соблюдении требований настоящего паспорта.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке - 1 год со дня принятия ОТК.

Назначенный срок эксплуатации ОСП - 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации ОСП - 2 года с момента продажи.

10. Свидетельство о приемке.

Огнетушитель ОСП"мини" полностью соответствует ТУ 4854 - 002 - 08578309 - 93 с изм.3.

Дата выпуска

ОТК

ОСП-1

ОСП-1,5

ОСП-2

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Эпосос® - К»

613046, г. Кирово-Чепецк, ул. Рудницкого, д.29