

1. Назначение изделия

1.1. Огнетушитель порошковый закачной ОП-2(з)-АВСЕ, ОП-2(з)-ВСЕ, ОП-3(з)-АВСЕ, ОП-3(з)-ВСЕ, ОП-4(з)-АВСЕ, ОП-4(з)-ВСЕ, ОП-5(з)-АВСЕ, ОП-5(з)-ВСЕ, ОП-6(з)-АВСЕ, ОП-6(з)-ВСЕ, ОП-8(з)-АВСЕ, ОП-8(з)-ВСЕ, ОП-10(з)-АВСЕ, ОП-10(з)-ВСЕ предназначен для тушения загораний твердых веществ (класс пожара А), жидких веществ (класс пожара В), газообразных веществ (класс пожара С), а также тушения электрооборудования под напряжением до 1 кВ на промышленных предприятиях, складах, транспортных средствах.

1.2. Огнетушитель не предназначен для тушения загорания веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха.

1.3. Огнетушители должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата У, категории 2 тип атмосферы 11 по ГОСТ 15150-69 в диапазоне рабочих температур от минус 50°С до плюс 50°С.

2. Технические характеристики

Таб. 1

Наименование показателя	Значение						
	ОП2(з) АВСЕ ОП2(з) ВСЕ	ОП3(з) АВСЕ ОП3(з) ВСЕ	ОП4(з) АВСЕ ОП4(з) ВСЕ	ОП5(з) АВСЕ ОП5(з) ВСЕ	ОП6(з) АВСЕ ОП6(з) ВСЕ	ОП8(з) АВСЕ ОП8(з) ВСЕ	ОП10(з) АВСЕ ОП10(з) ВСЕ
1. Масса заряда порошка, кг, не менее	2±0,1	3±0,15	4±0,2	5±0,25	6±0,3	8±0,4	10±0,5
2. Рабочее давление в корпусе, МПа	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2
3. Длина струи, м (не менее)	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
4. Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	6	8	10	10	12	15	15
5. Огнетушащая способность по классу пожаров: Модельный очаг класса А Модельный очаг класса В	0,7А 21В	1А 34В	2А 55В	2А 70В	3А 89В	4А 144В	4А 144В
6. Срок службы огнетушителя, лет	10	10	10	10	10	10	10
7. Габаритные размеры, мм не более - высота - диаметр корпуса	365*110	328*147 465*110	465*133 480*130	405*160 555*133	470*160	575*160	670*169
8. Вытесняющий газ	воздух	воздух	воздух	воздух	воздух	воздух	воздух
9. Переосвидетельствование не реже	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет	1 раза в 5 лет

Примечание. Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, касающихся габаритных размеров.

3. Комплект поставки

3.1. В комплект поставки огнетушителя входит:

- огнетушитель – 1 шт.

- паспорт (руководство по эксплуатации) – 1 шт.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Огнетушитель (рис. 1) состоит из корпуса 1, наполненного огнетушащим порошком 8. На горловине закреплено запорно-пусковое устройство 2 с индикатором давления 5. ЗПУ оснащено ручкой для переноски огнетушителя и ручкой для управления подачей порошка.

Огнетушитель оснащен сифонной трубкой, гибким рукавом 7 (кроме ОП-2 и ОП-3) и распылителем для получения факела распыла порошка. Огнетушитель оснащен чекой для предотвращения самосрабатывания.

4.2. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии закаченного в корпус воздуха.

4.3. Для приведения в действие огнетушителя необходимо выдернуть чеку, нажать на ручку запорно-пускового устройства до упора.

5. Указание по эксплуатации и безопасности

5.1. Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя должны изучить содержание настоящего паспорта и этикетки.

5.2. Не допускается:

- 1) хранение огнетушителя вблизи нагревательных приборов, где температура может превышать +50°С;
- 2) выполнять ремонтные работы при наличии давления в корпусе огнетушителя;
- 3) наносить удары по корпусу огнетушителя;
- 4) эксплуатация огнетушителя без чеки и пломбы;
- 5) эксплуатация при неисправном индикаторе давления;
- 6) воздействие агрессивных сред.

6. Порядок работы, техническое обслуживание

6.1. При тушении пожара необходимо:

- 1) Поднести огнетушитель к месту пожара, выдернуть чеку.
- 2) Направить шланг с распылителем (для ОП-4, ОП-5, ОП-6, ОП-8, ОП-10) или распылитель (для ОП-2, ОП-3) на очаг пожара. Нажать ручку запорно-пускового устройства.

6.2. После окончания тушения необходимо незамедлительно отправить огнетушитель на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.

6.3. Перезарядку огнетушитель не реже 1 раза в 5 лет. Техническое обслуживание согласно СП 9.13130.2009