

8. Техническое обслуживание огнетушителя

8.1. Ежедневное ТО. (ТО-1)

8.1.1. Проверить состояние мест размещения огнетушителей - не допускается загромождение прохода.

8.1.2. Проверять внешний вид огнетушителя, наличие пломбы на запорной головке баллона - пломба должна быть неповрежденной.

8.2 ТО один раз в год. (ТО2-) согласно СП 9.13130.2009

8.2.1 Следить за показаниями штатного индикатора (манометра), проверку давления газа проводить визуально:

8.2.2. Проводить контроль массы заряда ОТВ не реже 1-го раза в год;

8.2.3. Проводить проверку состояния огнетушащего порошка не реже раза в год (выборочно);

8.3. ТО раз в пять лет (ТО-3)

8.3.1. Произвести ревизию всех узлов огнетушителя.

8.3.2. Гидравлическое испытание корпуса производится гидравлическим давлением Р_{исп.}-3,2 МПа в течение 60 сек. Течь, потение, а так же изменение формы корпуса не допускается.

8.3.3. Проводить перезарядку сразу после использования, но не реже 1-го раза в 5 лет.

8.4. Заряженные огнетушители при транспортировании и хранении должны находиться в вертикальном положении.

8.5. Ремонт огнетушителя производить только в специальных мастерских лицам, имеющим удостоверение на право работы с сосудами под давлением.

| Дата освидетельствования | Результат испытаний | Срок следующего освидетельствования | Должность и ФИО (подпись) лица, проводившего освидетельствование |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

10. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня его изготовления, куда входит и срок хранения.

Предприятие гарантирует устранение заводских неисправностей, выявленные потребителем по время гарантийного срока эксплуатации в течение месяца со дня получения сообщения.

Предприятие не несет гарантийных обязательств перед потребителем, если корпус, ЗПУ, индикатор имеют механические повреждения, пломба отсутствует или нет завода-изготовителя.

ВНИМАНИЕ! Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию огнетушителя в целях улучшения технических и эксплуатационных показателей.

11. Свидетельство о приемке

Огнетушитель порошковый передвижной закачной ОП-25(3)-6А; 233В АВСЕ; ОП-35(3)-6А; 233В АВСЕ; ОП-50(3)-6А; 233В АВСЕ; ОП-70(3)-10А; 233В-2 АВСЕ; ОП-100(3)-10А; 233В-2 АВСЕ соответствует ГОСТР 51017-2009 и ТУ4854-002-61192961-2010.

Признан годным при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Заводской № _____

Производитель: ООО "Ярпожинвест"

Россия, 150034, г. Ярославль, ул. Спартаковская, д. 1д.

Тел.: (4852) 67-96-01 (многоканальный), 38-67-10

Представительство в г. Москва ООО "Русарсенал" тел./факс (495) 781-62-42

Я^{ООО} Ярпожинвест



ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЗАКАЧНОЙ

ПБ04

ОП-25(3)-6А; 233В АВСЕ ОП-35(3)-6А; 233В АВСЕ
ОП-50(3)-6А; 233В АВСЕ ОП-70(3)-10А; 233В-2 АВСЕ
ОП-100(3)-10А; 233В-2 АВСЕ

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия

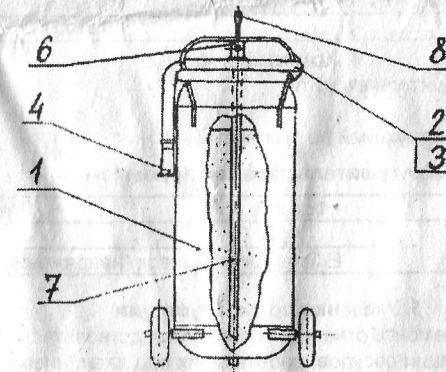
1.1. Огнетушитель порошковый ОП-25(3); ОП-35(3); ОП-70(3); ОП-50(3); ОП-100(3) предназначен для тушения загораний твердых горючих веществ (класс пожара А), жидких горючих веществ (класс пожара В), газообразных веществ (класс пожара С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (класс пожара Е).

1.2. Огнетушители НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний веществ, горение которых происходит без доступа воздуха.

Внимание. Корпус огнетушителя находится под давлением.

Срок службы огнетушителя 10 лет. По истечению срока подлежит списанию

2. Устройство и принцип работы



Огнетушитель порошковый передвижной закачной состоит из: герметичного корпуса (1), в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (ЗПУ) с индикатором давления (6) и сифонной трубкой (7). На головке в кронштейне закреплена рукоятка (8), воздействующая при ее повороте на шток и обеспечивающая открытие клапана запорно-пускового устройства (6). При этом под действием сжатого воздуха газопорошковая смесь выбрасывается через сифонную трубку (7), канал в горловине, шланг (2) с насадкой (4) на конце в виде расширяющейся струи на очаг пожара. Для прекращения истечения порошка в рукоятку (8) удерживается чекой, зафиксированной пломбой. Рукав (2) крепится через штуцер к ЗПУ. Контроль рабочего давления осуществляется по манометру.

УПАКОВЩИК 8
ФОСФОН



3. Основные технические характеристики

Табл. 1.

| Наименование параметров | Нормы | | | | |
|---|---------------|----------|----------|----------|-----------|
| | ОП-25(з) | ОП-35(з) | ОП-50(з) | ОП-70(з) | ОП-100(з) |
| Вместимость корпуса, л | 29,7 | 41,6 | 62 | 83,2 | 120 |
| Масса ОТВ при насыпной плотности 0,8 кг/л и коэффициенте заполнения 0,8 | 25±1,25 | 35±1,75 | 50±2,5 | 70±3,5 | 100±5 |
| Длина шланга, не менее, м | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Масса огнетушителя полная, не более, кг | 38,7 | 50,5 | 72,5 | 91,1 | 140,2 |
| Продолжительность приведения огнетушителя в действие и набор рабочего давления. Не более, сек | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Длина струи огнетушащего вещества, не менее, м | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Минимальная продолжительность подачи огнетушащего вещества при температуре 20° С. сек | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Огнетушащая способность: | | | | | |
| по классу А ранг (м ²) | 6А | 6А | 6А | 10А | 10А |
| по классу В ранг (м ²) | 233В | 233В | 233В | 233В-2 | 233В-2 |
| Количество обслуживающего персонала, чел | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Диапазон температур эксплуатации, С | От -50 до +50 | | | | |
| Рабочее давление МПа | 1,6±0,2 | | | | |

4. Комплектность

В комплект поставки огнетушителя входит:

Огнетушитель в сборе 1 шт

Паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации 1 шт

Огнетушитель заряжен порошком

| | | |
|--------------|---|-------------|
| Тип порошка | * Фоскон, 430 | Вексон, АВС |
| Класс пожара | А, В, С | А, В, С |
| | Е Электроустановок (напряжение до 1000 В) | |

5. Указания по эксплуатации

1) При обслуживании, и ремонте огнетушителей руководствоваться «Правилами устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» ПБ 03-576-03.

2) Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя, должны изучить содержание настоящего паспорта и инструктивные надписи и пиктограммы, нанесенные на корпус огнетушителя, и соблюдать их требования.

3) Для тушения очага пожара необходимо подкатить огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем 3 метра), сорвать пломбу, размотать шланг и направить раструб на очаг возгорания, открыть запорно-пусковое устройство, начать тушение очага пожара, приближаясь к нему по мере тушения.

4) При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям ближе, чем на один метр.

5) После применения огнетушитель следует отправить на перезарядку в специализированное предприятие.

5.6. Огнетушитель необходимо размещать в вертикальном положении в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на него атмосферных осадков, воздействие агрессивных сред, влаги, прямых солнечных лучей или нагревательных приборов, где температура может быть выше 50 градусов С.

5.7. Категорически запрещается:

- размещать огнетушитель, где его могут задеть, механически повредить или он может упасть.

Не допускается:

- нанесение ударов по корпусу, ЗПУ, индикатору;
- срывание пломбы без использования огнетушителя;
- резких перегибов шланга при эксплуатации огнетушителя;
- использование огнетушителя с наличием трещин, выгучин, ржавчины, потения сварочных швов, механических повреждений корпуса и ЗПУ, деформирование прокладки и завывание давления по индикатору;
- загромождение проходов, препятствующее свободному передвижению огнетушителя;

5.8. Невентилируемые помещения после использования огнетушителя и прекращения в них пожара следует провентилировать.

6. Подготовка огнетушителя к работе

Подвести огнетушитель к месту загорания на расстояние 3-5 м (в зависимости от размеров очага пожара и тепло-выделения).

Сорвать пломбу и выдернуть чеку запорно-пускового устройства.

6.3. Развернуть шланг и направить насадок на горящую поверхность. Следует помнить, что при включении огнетушителя на его корпус и насадок действует реактивная сила до 30 кгс.

6.4. Повернуть рукоятку запорно-пускового устройства до фиксированного положения.

7. Порядок работы

7.1. Тушение очагов пожара на открытых площадках следует производить с наветренной стороны.

7.2. Струю порошка направить на передний фронт горящей поверхности под углом 5°+15°, быстро перемещая насадок, подрезая пламя. Обеспечить покрытие всей поверхности горения порошковым облаком, создать наибольшую концентрацию порошка в зоне горения и наступать на очаг горения по мере отступления огня от переднего фая.

7.3. При горении пролива горючего у технологического оборудования, тушение начинать с горящего пролива с последующим переходом непосредственно на оборудование.

1) Тушение горючих жидкостей площадью более 8 м² и временем горения более 1 мин следует производить несколькими огнетушителями одновременно.

2) При наличии тлеющих материалов (дерево, бумага, ткань и др.) порошок только сбивает пламя с их поверхности, но не прекращает полного горения (тления). Поэтому необходимо дополнительно к порошку применять водные и пенные огнетушители.

3) Тушение загорания газов, а также жидкостей, истекающих из отверстий, следует производить, направляя струю порошка от отверстия вдоль истекающей горючей струи до полного отрыва факела

4) Установки под напряжением тушить с расстояния не ближе 1 м.