

3. Основные технические характеристики

Табл.1.

Наименование параметров	Нормы						
	ОП-25(3)- ABCE-01; ОП-25(3)- BCE-02	ОП-35(3)- ABCE-01; ОП-35(3)- BCE-02	ОП-40(3)- ABCE-01; ОП-40(3)- BCE-02	ОП-50(3)- ABCE-01; ОП-50(3)- BCE-02	ОП-70(3)- ABCE-01; ОП-70(3)- BCE-02	ОП-75(3)- ABCE-01; ОП-75(3)- BCE-02	ОП-100(3)- ABCE-01; ОП-100(3)- BCE-02
Вместимость корпуса, л	31,8	43,8	50,2	63	88	94	120
Масса ОТВ при насыпной плотности 0,8 кг/л и коэффициенте заполнения 0,8	25±1,25	35±1,75	40±2,0	50±2,5	70±3,5	75±3,75	100±5
Длина шланга, не менее, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Масса огнетушителя полная, не более, кг	39	52	60	73	99	106	143
Продолжительность приведения огнетушителя в действие и набор рабочего давления. Не более, сек	20	20	20	20	20	20	20
Длина струи огнетушащего вещества, не менее, м	6	6	6	6	6	6	6
Минимальная продолжитель- ность подачи огнетушащего вещества при температуре 20° С. сек	20	20	20	20	30	30	30
Огнетушащая способность: по классу А ранг по классу В ранг	6А 233В/ 233В	6А 233В/ 233В	6А 233В/ 233В	6А 233В/ 233В	10А 233В-2/ 233В-2	10А 233В-2/ 233В-2	10А 233В-2/ 233В-2
Количество обслуживающего персонала, чел	1	1	1	1	2	2	2
Рабочее давление МПа	1,6±0,2						
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -50 до +50						

4. Комплектность

В комплект поставки огнетушителя входит:

Огнетушитель в сборе 1 шт

Паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации 1 шт

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, сорвать пломбу, размотать шланг и направить насадок-распылитель 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 насадок-распылитель 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 устойчивом рабочем положении в легко-доступных 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, выпучин, 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

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

6.2 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 фронта.

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.

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 запорно-пусковом устройстве 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 проверку состояния огнетушащего порошка не реже одного раза в год (выборочно);

8.3. ТО раз в пять лет (ТО-3)

8.3.1. Произвести ревизию всех узлов огнетушителя.

8.3.2. Пробное давление корпуса производится давлением Рисп.-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. Ремонт огнетушителя производить только в специальных мастерских лицам, имеющим удостоверение на право работы с сосудами под давлением.

Утилизация порошковых огнетушителей проводить в соответствии с НПБ 166-97, непригодный корпус баллона сдается организациям, специализирующимся на приеме и переработке черных металлов.

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 на ней наименования 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)-ABCE-01; ОП-25(3)-BCE-02; ОП-35(3)-ABCE-01; ОП-35(3)-BCE-02; ОП-40(3)-ABCE-01; ОП-40(3)-BCE-02; ОП-50(3)-ABCE-01; ОП-50(3)-BCE-02; ОП-70(3)-ABCE-01; ОП-70(3)-BCE-02; ОП-75(3)-ABCE-01; ОП-75(3)-BCE-02; ОП-100(3)-ABCE-01; ОП-100(3)-BCE-02 соответствует ГОСТ Р 51017-2009 и ту 4854-002-21703266-2014.

Признан годным при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Производитель: ООО ППП «Ярпожинвест». Россия, 150034, г. Ярославль, ул. Спартаковская, д. 1д. Тел.: (4852) 67-96-01 (многоканальный), 68-67-10
Представительство в г.Москва - ООО «НПО «Русарсенал». Тел./факс(495) 781-62-42



ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЗАКАЧНОЙ

ПБ04

ОП-25(3)-ABCE-01; ОП-25(3)-BCE-02; ОП-35(3)-ABCE-01; ОП-35(3)-BCE-02; ОП-40(3)-ABCE-01; ОП-40(3)-BCE-02; ОП-50(3)-ABCE-01; ОП-50(3)-BCE-02; ОП-70(3)-ABCE-01; ОП-70(3)-BCE-02; ОП-75(3)-

ABCE-01; ОП-75(3)-BCE-02; ОП-100(3)-ABCE-01; ОП-100(3)-BCE-02.

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение изделия

1.1. Огнетушитель порошковый ОП-25(3)-ABCE-01; ОП-25(3)-BCE-02; ОП-35(3)-ABCE-01; ОП-35(3)-BCE-02; ОП-40(3)-ABCE-01; ОП-40(3)-BCE-02; ОП-50(3)-ABCE-01; ОП-50(3)-BCE-02; ОП-70(3)-ABCE-01; ОП-70(3)-BCE-02; ОП-75(3)-ABCE-01; ОП-75(3)-BCE-02; ОП-100(3)-ABCE-01; ОП-100(3)-BCE-02 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).

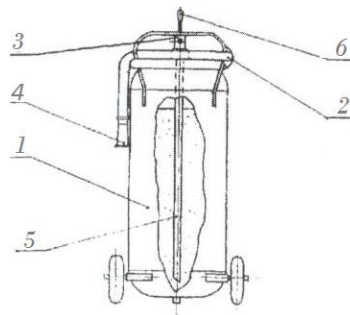
1.2. Огнетушители НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний веществ, горение которых происходит без доступа воздуха.

Сертификат соответствия: № С-RU. ПБ04.В.01852 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) (3) с индикатором давления и сифонной трубкой (5). На ЗПУ закреплена рукоятка (6), воздействующая при ее повороте на шток и обеспечивающая открытие клапана запорно-пускового устройства (3). При этом под действием сжатого воздуха газопорошковая смесь выбрасывается на очаг пожара через сифонную трубку (5), в канал горловины, в гибкий шланг (2) с насадкой (4) на конце в



виде расширяющейся струи. Для прекращения истечения порошка рукоятку (6) вернуть в исходное положение. Гибкий шланг (2) крепится через штуцер к ЗПУ (3). Контроль рабочего давления осуществляется по манометру.