

Я *Ярможинвест*
промышленно-производственное предприятие



ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПУШКОВЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЗАКАЧНОЙ

ПБ04

ОП-25(з)-АВСЕ-01; ОП-25(з)-ВСЕ-02; ОП-35(з)-АВСЕ-01; ОП-35(з)-ВСЕ-02; ОП-40(з)-АВСЕ-01; ОП-40(з)-ВСЕ-02; ОП-50(з)-АВСЕ-01; ОП-50(з)-ВСЕ-02; ОП-70(з)-АВСЕ-01; ОП-70(з)-ВСЕ-02; ОП-75(з)-АВСЕ-01; ОП-75(з)-ВСЕ-02; ОП-100(з)-АВСЕ-01; ОП-100(з)-ВСЕ-02.

ПАСПОРТ Инструкция по эксплуатации

1. Назначения изделия

1.1. Огнетушитель порошковый ОП-25(з)-АВСЕ-01; ОП-25(з)-ВСЕ-02; ОП-35(з)-АВСЕ-01; ОП-35(з)-ВСЕ-02; ОП-40(з)-АВСЕ-01; ОП-40(з)-ВСЕ-02; ОП-50(з)-АВСЕ-01; ОП-50(з)-ВСЕ-02; ОП-70(з)-АВСЕ-01; ОП-70(з)-ВСЕ-02; ОП-75(з)-АВСЕ-01; ОП-75(з)-ВСЕ-02; ОП-100(з)-АВСЕ-01; ОП-100(з)-ВСЕ-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).

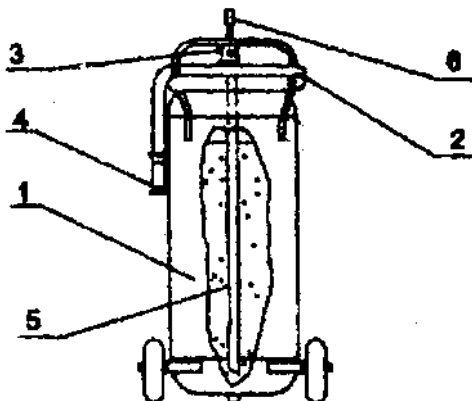
1.2. Огнетушители НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для тушения загораний веществ, горение которых происходит без доступа воздуха.

Сертификат соответствия: No С-RU. ПБ04.В.О1852 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.

ОБРАЗЕЦ

3. Технические характеристики

№ показателя	Нормы						
	ОП-25(з) АВСЕ-01	ОП-35(з), АВСЕ-01	ОП-40(з) АВСЕ-01	ОП-50(з) АВСЕ-01	ОП-70(з) АВСЕ-01	ОП-75(з) АВСЕ-01	ОП-100(з) АВСЕ-01
	ОП-25(з) ВСЕ-02	ОП-35(з), ВСЕ-02	ОП-40(з) ВСЕ-02	ОП-50(з) ВСЕ-02	ОП-70(з) ВСЕ-02	ОП-75(з) ВСЕ-02	ОП-100(з) ВСЕ-02
Вместимость юргуса.я	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 необходимого давл. не более, с	20	20	20	20	20	20	20
Длина струи огнетушащего вещества менее, м	6	6	6	6	6	6	6
Мин. продолжительность подачи огнетушащего вещества при температуре 20 С, с	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	1.8+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.

ОБРАЗЕЦ

6) Огнетушитель необходимо размещать а устойчивом рабочем 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.

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, вы пучин, ржавчины, потения сварочных швов механических повреждений корпуса и ЗПУ. деформирование прокладки и завышение давления по индикатору:

- загромождение проходов, препятствующее свободному передвижению огнетушителя;

.8) Невентилируемые помещения после использования огнетушителя и прекращения а них пожара следует провентилировать.

6. Подготовке огнетушителя к работе

6.1 Подвести огнетушитель к месту загорания на расстояние 3-5 м (а 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, 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 горячей струи до полного отрыва факела

•1) Установки под напряжением тушить с расстояния не ближе 1 м

8. Техническое обслуживание огнетушителя

8.1 Ежедневно 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. (ТО-2) 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. Пропускание, а так же изменение формы корпусе 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 специализированных мастерских лицам, имеющим удостоверение на право работать с сосудами под давлением.

Утилизация порошковых огнетушителей производится в соответствии с НПБ166-97 непригодный корпус баллона сдаётся организациям, специализирующимся на приеме и переработке черных металлов.

Дата освидетельствования и перезарядки	Результаты проверки	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за перезарядку

9. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя 12 месяцев с даты продажи, но не более 16 с даты изготовления, сюда входит и срок хранения. Предприятие гарантирует устранение, заводских неисправностей, выявленных потребителем во время гарантийного срока эксплуатации в течение месяца после 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.

10. Свидетельство о приемке

Огнетушитель порошковый передвижной закачной ОП-25(з)-АВСЕ-01: ОП-25(з)- ВСЕ-02; ОП-35(з)-АВСЕ-01. ОП-35(з)-ВСЕ-02; ОП-40(з)-АВСЕ-01: ОП-40(з)-ВСЕ-С2; ОП-50(з)-АВСЕ-01; ОП-50(з)-ВСЕ-02; ОП-70(з)-АВСЕ-01; ОП-70(з)-ВСЕ-02; ОП-75(з)- АВСЕ-01: ОП-75(з)-ВСЕ-02: ОП-100(з)-АВСЕ-01: ОП-100(з)-ВСЕ-02 соответствует ГОСТ Р 5 1 0 1 7 -2009 и ТУ 4854-002-21703266-2014.

Признан годным при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

ОБРАЗЕЦ