

ПАСПОРТ
(Руководство по эксплуатации)
на огнетушители порошковые переносные закачные
ОП-1(з)-ВСЕ-01, ОП-2(з)-ВСЕ-02



Предприятие – изготовитель: ООО «МЕЛАНТИ»
216790, Россия, г. Рудня Смоленская обл., ул. Киреева, 79
Тел. 8-985-764-21-50, 8-916-094-21-80 www.melanti.com

1. Назначение и основные технические характеристики огнетушителя

- 1.1. Огнетушители порошковые переносные закачные предназначены для пожарной охраны, защиты объектов народного хозяйства, транспортных средств в качестве первичных средств тушения пожаров классов А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, а также для тушений возгораний в бытовых условиях.
- 1.2. Огнетушители порошковые не предназначены для тушения материалов, горение которых может проходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий)
- 1.3. Огнетушители должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата У2 по ГОСТ 15150-69. Диапазон рабочих температур от минус 40 °С до 50 °С

Табл.1 технические характеристики огнетушителя

№ п/п	Наименование показателей	Значения	
		ОП-1(з)-01	ОП-2(з)-01
1	Вместимость, л	1,14±0,16	2,31±0,33
2	Масса огнетушащего вещества, кг	1±0,5	2±0,1
3	Рабочее давление, МПа	1,4±0,2	
4	Масса огнетушителя брутто, кг	1,55±0,05	2,5±0,1
5	Габаритные размеры, не более, мм		
	высота	260	365
	ширина	140	140
	диаметр	100	100
6	Ранг огнетушителя по модельному очагу пожара, класс В	13В	21В
7	Длина струи ОТВ, не менее, м	2,0	2,0
8	Продолжительность подачи ОТВ с, не менее	6	6
9	Диапазон температур эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 50	
10	Срок службы, лет	10	

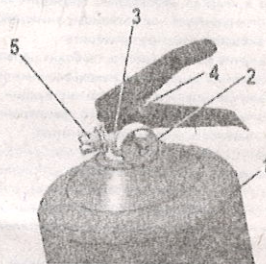


Рис 1

1. Стальной корпус, 2. Индикатор давления,
3. Запорно-пусковое устройство (ЗПУ), 4. Чека,
5. Насадок (сопло).

2. Комплект поставки

В комплект огнетушителя входят

Огнетушитель – 1 шт.

Кронштейн для крепления огнетушителя (по заказу потребителя) – 1 шт.

Паспорт – 1 экз.

3. Устройство и принцип работы

3.1. Огнетушитель состоит из корпуса 1 наполненного огнетушащим порошком, индикатора давления 2, запорно-пускового устройства (ЗПУ) 3, чека 4, насадок 5 (рис.1)

3.2. Корпус огнетушителя наполнен огнетушащим порошком (ОТВ) и закачан сжатым газом. Запорно-пусковое устройство (ЗПУ) перекрывает, а при нажатии верхней ручки открывает выход огнетушащего порошка. Чека фиксирует запорно-пусковое устройство (ЗПУ) от произвольного открытия. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для выброса огнетушащего порошка. Рисунок 1 не определяет тип конструкции.

4. Порядок работы

При тушении пожара необходимо:

- поднести огнетушитель к месту пожара на расстояние не менее указанного в п.7 табл.1.
- выдернуть чеку 4
- расположить огнетушитель вертикально насадком 5 (рис.1) в направлении очага пожара
- нажать на верхнюю ручку ЗПУ и направить струю порошка в основание пламени
- после окончания тушения необходимо нажатием на ручку ЗПУ освободить огнетушитель от остатка порошка

5. Указание мер безопасности

5.1 Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя должны изучить содержание настоящего паспорта и инструкционные надписи, нанесенные на корпусе огнетушителя, соблюдать их требования

5.2 При тушении пожара в помещении малым объемом необходимо учитывать возможность образования высокой запыленности и снижения видимости очага пожара в результате образования порошкового облака

5.3 При тушении электрооборудования, расстояние от распыления до токоведущих частей должно быть не менее 1м.

5.4 НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- попадание на огнетушитель прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, воздействие агрессивных сред;
- направлять струю огнетушащего вещества в сторону близко стоящих людей;
- хранить огнетушитель вблизи нагревательных приборов с температурой более 50 ° С;
- использовать огнетушитель не по назначению.

5.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий, трещин на корпусе огнетушителя, на запорно-пусковой головке, а также нарушении герметичности соединений узлов;
- разбирать, выполнять любые ремонтные работы при наличии давления в корпусе огнетушителя;
- производить работы с ОТВ без средств защиты органов дыхания, кожи, зрения.

6. Порядок эксплуатации огнетушителя

6.1. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное (без заградительных щитков) воздействие отопительных и нагревательных приборов.

6.2. Для установки огнетушителя на транспортном средстве применять кронштейн или другое устройство, не уступающее по прочности и надежности крепления кронштейну огнетушителя.

Кронштейн или устройство должно надежно фиксировать огнетушитель, быть безопасным в работе и удобным для установки и быстрого извлечения огнетушителя.

Кронштейн или устройство не должно закрывать инструкцию по применению, нанесенную на корпусе огнетушителя.

6.3. Эксплуатацию огнетушителей производить согласно нормам пожарной безопасности (НПБ 155-2002).

6.4. Для установки огнетушителей на транспортном средстве применять кронштейн!!! (пп. 5.33 ГОСТ 51057-2001)

6.5. Техническое обслуживание включает в себя периодические проверки, осмотры, ремонт, Испытания и перезарядку огнетушителей. Согл НПБ 166-97.

6.6. Ежеквартальная проверка включает в себя осмотр места установки огнетушителя, а также проведение внешнего осмотра огнетушителя. Один раз в квартал необходимо проверить по индикатору давления соответствие величины рабочего давления вытесняющего газа в корпусе огнетушителя нормативному значению. Стрелка индикатора не должна быть в красном секторе!

6.7. При внешнем осмотре проверить

- наличие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;
- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;
- наличие четкой и понятной инструкции;
- наличие опломбированного предохранительного устройства;
- исправность индикатора давления;
- массу огнетушителя, а также массу ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем).

6.8. В процессе ежегодной проверки контролируют величину утечки вытесняющего газа или ОТВ из огнетушителя. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния запорно-пускового устройства, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, перезарядку огнетушителей.

6.9. Техническое обслуживание огнетушителей заключается в перезарядке огнетушителя - один раз в 5 лет; в переосвидетельствовании корпуса - через 5 лет.

Порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающихся воздействию неблагоприятных климатических и (или) физических факторов, должны перезарядаться не реже 1 раза в год, остальные огнетушители, установленные на транспортных средствах, не реже одного раза в 2 года. Согл. СП 9.13130.2009 п.п. 4.4.7.

6.10. Техническое обслуживание, перезарядка и ремонт огнетушителя должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях!!!

6.11. Тип порошка, марка порошка, дата перезарядки огнетушителя должны указываться в таблице 2.

7. Правила хранения и транспортирования.

7.1. Транспортирование разрешается всеми видами транспорта (за исключением воздушного).

7.2. При транспортировании и хранении должны быть обеспечены условия, предохраняющие их от механических повреждений, нагрева, попадания на них прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, воздействия влаги и агрессивных сред.

8. Свидетельство о приемке и продаже

Огнетушитель порошковый переносной закачной заправлен огнетушащим порошком, отмеченный штампом контролёра ОТК соответствует ТУ 4854-003-23230435-2015 и признан пригодным для эксплуатации.

СЕРТИФИКАТ № С-РУ.П697.В.00457 от 02.08.2016г. до 01.08.2019г.

Месяц и год изготовления _____ 20__ г. Порошок _____ штамп ОТК

Дата продажи _____ 20__ г.

Дата выпуска огнетушителя указана на этикетке.

9. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения и эксплуатации - 24 месяца со дня изготовления, но не более 18 месяцев со дня продажи в соответствии с ТУ 4854-003-23230435-2015.

Предприятие гарантирует устранение неисправностей, выявленных потребителем во время гарантийного срока эксплуатации, в течение месяца с момента получения сообщения.

Гарантия не распространяется на огнетушители, перезаряд или первоначальный заряд которых осуществляют в организациях, не имеющих лицензии на проведение данных работ, а также на огнетушители, не имеющие пломб завода-изготовителя, при утере паспорт и с внешними повреждениями, возникшими не по вине изготовителя.

Примечание: Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию с целью улучшения технических и экономических показателей.

Табл.2

ЗАРЯЖЕН ПОРОШКОМ			
Марка порошка	Класс пожара	Дата	Штамп и подпись перезарядчика