ПАСПОРТ

РЭ 28.29.22-001-44684525-2021

(Руководство по эксплуатации)

на огнетушители порошковые переносные закачные

ОП-1(з)-АВСЕ-01, ОП-1(з)-АВСЕ-02, ОП-2(з)-АВСЕ-01, ОП-2(з)-АВСЕ-02

ОП-1(з)-ВСЕ-01, ОП-2(з)-ВСЕ-02

Предприятие – изготовитель: ООО «Меланти»

214000, Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Большая Советская, д.16/17, оф.Р 29

тел.+7-985-764-21-50, +7-916-094-21-80 www.melanti.com

1. Назначение и основные технические характеристики огнетушителя

1.1. Огнетушители порошковые переносные закачные предназначены для пожарной охраны 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 50 С° до 50 С°

Табл.1 Технические характеристики огнетушителя

Наименование показателей		Значения							
Марка огнетушителя:		ОП-1(з)-АВСЕ-01		ОП-2(з)-АВСЕ-01		ОП-1(з)-ВСЕ-01		ОП-2(з)-ВСЕ-01	
Вместимость, л		1,1±10%		2,0±10%	2,1±10%	1,1±10%		2,0±10%	2,1±10%
Масса огнетушащего вещества, кг		1±0,05		2±0,1		1±0,05		2±0,1	
Рабочее давление, МПа		1,4+0,2							
Ранг огнетушителя по модельному очагу пожара:	Класс А	0,5А		0,7А		-		-	
	Класс В	13В		21В		13В		21В	
Длина струи ОТВ, не менее, м		2		2		2		2	
Продолжит-сть подачи ОТВ, с, не менее		6		6		6		6	
Диапазон температур эксплуатации		от минус 50° до плюс 50 С°				от минус 50° до плюс 50 С°			
Срок службы, лет		10							
Масса огнетушителя брутто, кг, не более		1,7		2,9		1,7		2,9	
Габаритные размеры, не более, мм	высота	250	260	340	365	250	260	340	260
	ширина	140	140	140	140	140	140	140	140
	диаметр	110	100	110	100	110	100	110	100
Размер присоединительной резьбы горловины		М24х1,5							

2. Комплект поставки

В комплект огнетушителя входит:

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, чеки 4, насадка 5 (рис.1).

Рисунок 1 не определяет тип конструкции.

3.2. Корпус огнетушителя наполнен огнетушащим порошком 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.

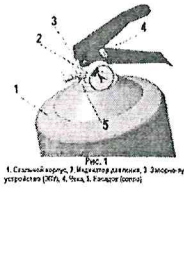

Рис. 1

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

4. Порядок работы

При тушении пожара необходимо:

-поднести огнетушитель к месту пожара на расстояние не далее указанного в табл.1 (длина струи ОТВ).

-выдернуть чеку 4

- расположить огнетушитель вертикально, насадком 5 (рис.1) в направлении очага пожара.

-нажать на верхнюю ручку ЗПУ и направить струю порошка в ближайшее 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 инструктивные 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.Переносные огнетушители должны размещаться:

-навеской на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания;

-установкой в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные щиты и стенды.

6.3. Навеска огнетушителей на кронштейны, установка их в тумбы или пожарные шкафы должны выполняться так, чтобы обеспечивалась возможность прочтения маркировочных надписей на корпусе, а также удобство и оперативность пользования ими.

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 и подходов к нему, 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 из газового баллона или ОТВ из газового огнетушителя. Производят вскрытие огнетушителей (полное или выборочное), оценку состояния фильтров, проверку параметров ОТВ и, если они не соответствуют требованиям соответствующих нормативных документов, перезарядку огнетушителей.

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

Порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах вне кабины или салона и подвергающиеся воздействию неблагоприятных климатических и (или) физических факторов, должны перезаряжаться 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 – 28.29.22-001-44684525-2021

и признан пригодным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления_____20___г. Порошок_____ штамп ОТК

Дата продажи_____20___г.

Дата выпуска огнетушителя указана на этикетке.

«МЕЛАНТИ» ОТК

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 – 28.29.22-001-44684525-2021. 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 перезарядный заряд которых осуществляют в организациях не имеющих лицензии на проведение данных работ, а также на огнетушители не имеющие пломб завода-изготовителя, утери паспорт и с внешними повреждениями, возникшими не по вине изготовителя.

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

Табл.2

ЗАРЯЖЕН ПОРОШКОМ			
Марка порошка	Класс пожара	Дата	Штамп и подпись перезарядчика