

Огнетушители являются изделиями многоцелевого пользования

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметров	Значения		
		ОПС-3(х)-D-01	ОПС-8(х)-D-01	ОПС-10(х)-D-01
1	Вместимость корпуса, л, не менее	3,9	8,9	11,7
2	Огнетушащее вещество	Порошок огнетушащий опционального назначения, порошковый промывочный для тушения пожаров класса D1, выпускаемый по ТУ 2149-001-17156963-2016		
3	Масса заряда ОТВ, кг	5,0±0,25	8,0±0,4	10,0±0,5
4	Коэффициент заполнения, не более, по объему	0,85		
5	Рабочее давление, МПа	1,6±0,2		
6	Пробное давление (Рпр), МПа	2,1		
9	Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара, не менее, кг/л ² (класс D1)	8		
10	Температура эксплуатации и хранения, °С	-50 ... +50		
11	Масса заряженного огнетушителя, кг	7,2±0,5	10,8±0,5	13,9±0,5
12	Габаритные размеры огнетушителя, мм, не более ¹	160х400 133х390 140х505	160х565 160х560	160х653
15	Наличие гибкого шланга с насосом усилителем	Наличие гибкого шланга с насосом усилителем		
16	Масса приведенная огнетушителя в действие: - пальцем руки, Н, не более - кистью руки, Н, не более	100 200		
17	Вероятность безотказной работы огнетушителя между проверками, при их периодичности не реже одного раза в три года, не менее	0,95		
18	Наименьший срок службы огнетушителя, лет	10		

1 Корпуса огнетушителей могут изготавливаться в нескольких исполнениях.

2 Огнетушащая способность может изменяться в зависимости от технических характеристик используемого огнетушащего порошка.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Таблица 2

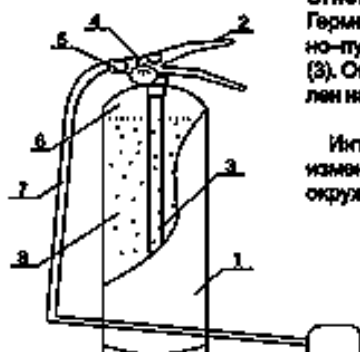
Огнетушитель	ОПС-3(х)-D-01	ОПС-8(х)-D-01	ОПС-10(х)-D-01
Шланг с насосом усилителем	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Принцип действия зарядного огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого вытесняющим газом (сжатый воздух), для выброса огнетушащего вещества на очаг горения.

Огнетушитель состоит из: Герметичного стального корпуса (1) в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (4) с индикатором давления (6) и сифонной трубкой (3). Огнетушитель оснащен гибким шлангом (7) на конце которого установлен насадок (9).

Интенсивность выхода огнетушащего вещества из огнетушителя может изменяться в достаточно широких пределах и зависит от температуры окружающей среды.



5 ПОРЯДОК РАБОТЫ С ОГНЕТУШИТЕЛЕМ ВО ВРЕМЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

5.1 Лица, эксплуатирующие огнетушитель, должны быть ознакомлены с правилами применения и эксплуатации огнетушителя согласно настоящему руководству по эксплуатации.

5.2 Способ приведения огнетушителя в действие и его применения указаны на этикетке, нанесенной на корпус огнетушителя.

5.3 Перед применением необходимо проверить наличие давления на индикаторе, поднести огнетушитель к очагу горения (на близкое, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), сорвать пломбу, выдернуть чеку, расправить шланг и расположить шланг с насадком над очагом горения, отверстием (плоской частью) вниз, нажать на запорно-пусковое устройство и начать тушение очага пожара, таким образом, чтобы основная часть огнетушащего вещества падала на очаг горения.

6 УКАЗНИЕ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Огнетушитель не предназначен для тушения электрооборудования под напряжением, а также пожаров твердых горючих веществ, жидких горючих веществ и газообразных веществ.

6.2 Предохранять огнетушитель от воздействия прямых солнечных лучей и нагревательных приборов.

7 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

7.1 После полного или частичного применения огнетушитель следует отправить на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.

7.2 Огнетушитель необходимо размещать в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на него осадков, прямых солнечных лучей и температура огнетушителя выше плюс 50°C.

7.3 Не допускается попадание влаги в шланг и на запорно-пусковое устройство огнетушителя. Беречь огнетушитель от ударов и механических повреждений.

7.4 Утечка заряда вытесняющего газа не допускается. Показания давления вытесняющего газа контролировать по индикатору давления, стрелка которого должна находиться в рабочей зоне, отмеченной зеленым цветом на шкале.

7.5 Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя должны производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, с использованием специальной зарядной станции.

7.6 Огнетушащая способность, используемое при перезарядке должно соответствовать рекомендациям завода-изготовителя огнетушителя.

7.7 Запрещается:

- Эксплуатировать огнетушитель с индикатором давления, имеющим механические дефекты;
- Эксплуатировать огнетушитель без чеки на запорно-пусковом устройстве, опломбированной заводом-изготовителем или организацией, производившей перезарядку огнетушителя;
- Выполнять любые ремонтные работы и разборку огнетушителя при наличии давления в корпусе огнетушителя;
- Подвергать удару огнетушитель;
- Заполнять корпус огнетушителя вытесняющим газом вне защитного ограждения и от источника, не имеющего регулятора давления и манометра;
- Направлять струю ОТВ при работе в сторону близко стоящих людей.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Техническое обслуживание огнетушителя должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства. Техническое обслуживание подразделяют на:

- техническое обслуживание при установке огнетушителя;
- ежегодное техническое обслуживание;
- аварийное техническое обслуживание;
- испытание и перезарядка огнетушителя.

8.2 Техническое обслуживание при установке огнетушителя включает в себя: проверку комплектации, внешнего вида и технического состояния огнетушителя, присвоение и нанесение номера на огнетушитель, определение места размещения и способа установки огнетушителя, проведение записей в руководстве по эксплуатации и в журнале учета и технического обслуживания огнетушителей.

8.3 Ежегодное техническое обслуживание огнетушителя включает: проверку условий размещения огнетушителя, внешний осмотр огнетушителя (оценивается наличие пломбы и состояние основных частей огнетушителя), контроль показаний индикатора давления, отметку в журнале.

8.4 Ежегодное техническое обслуживание включает в себя: осмотр по п.7.2, проверку срока эксплуатации огнетушителя.

8.5 Не реже одного раза в пять лет, а также сразу после применения и в случае если показания индикатора давления не удовлетворительны огнетушитель должен быть отправлен в специализированную организацию для испытания и перезарядки огнетушащим веществом.

8.6 При перезарядке огнетушителя обязательно проверять целостность внутреннего покрытия баллона.

9 ПОРЯДОК ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

9.1 Транспортирование заряженных огнетушителей допускается всеми видами транспорта (автомобильным, железнодорожным, речным, морским) в закрытых транспортных средствах.

9.2 При транспортировании огнетушители не должны перемещаться внутри тара и подвергаться ударам.

9.3 Хранения и транспортирования огнетушителей должно осуществляться в диапазонах температур от от минус 50°C до плюс 60°C