

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Значения	
		ОПС-5(з)-D-02	ОПС-8(з)-D-02
1	Вместимость корпуса, л, не менее	5,9	8,9
2	Огнетушащее вещество	Порошок огнетушащий специального назначения, целевой предназначенный для тушения пожаров класса D2, выпускаемый по ТУ 2149-001-17156963-2016	
3	Масса заряда ОТВ, кг	2,7±0,25	4,6±0,4
4	Коэффициент заполнения, не более, по объему		0,65
5	Рабочее давление, МПа		1,6±0,2
6	Пробное давление (Pпр), МПа		2,1
9	Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара, не менее, кг/м ² / (класс D1)		8
10	Температура эксплуатации и хранения, °С	-50 +50	
11	Масса заряженного огнетушителя, кг	7,2±0,5	10,6±0,5
12	Габаритные размеры огнетушителя, мм, не более ¹	160x400 133x550 140x505	160x565 160x560
15	Наличие гибкого шланга с насадком успокоителем	Имеется гибкий шланг с насадком успокоителем	
16	Усилия приведения 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	Назначенный 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-5(з)-D-02	ОПС-8(з)-D-02	ОПС-10(з)-D-02
Шланг с насадком успокоителем	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.

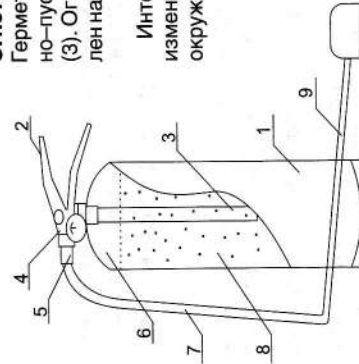
4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Принцип действия закачного 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 (5) 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 (не ближе, 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 УКАЗАНИЕ 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 или нагрев огнетушителя выше плюс 50°С.

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 находится 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 Огнетушащее вещество, используемое при перезарядке должно соответствовать рекомендации 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;
- ежемесечное техническое обслуживание;
- ежегодное техническое обслуживание;
- испытание и перезарядка огнетушителя;
- 8.2 Техническое обслуживание при установке огнетушителя включает в себя: оценку комплектации, внешнего вида и технического состояния огнетушителя, присвоение и нанесение номера на огнетушитель, определение места размещения и способа установки огнетушителя, произведение записей в руководстве по эксплуатации и в журнале учета и технического обслуживания огнетушителей;
- 8.3 Ежемесечное техническое обслуживание огнетушителя включает: проверку условий размещения огнетушителя внешней 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. 7.3, 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

- 1 Транспортирование заряженных огнетушителей допускается всеми видами транспорта (автомобильным, железнодорожным, речным, морским) в крытых транспортных средствах.
- 2 При транспортировании огнетушители не должны перемещаться внутри тары и подвергаться ударам.
- 3 Хранение и транспортирование огнетушителей должно осуществляться в диапазонах температур от минус 50°С до плюс 50°С