



## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Значения							
		ОИС-25(и)-0-01	ОИС-35(и)-0-01	ОИС-40(и)-0-01	ОИС-50(и)-0-01	ОИС-70(и)-0-01	ОИС-75(и)-0-01	ОИС-100(и)-0-01	
1	Вместимость корпуса, л, не менее <sup>1</sup>	44,6/32,8	62,5/46,05	71,42/52,63	69,26/65,78	125,0/92,10	133,92/98,68	178,57/131,57	
2	Огнетушащее вещество	Порошок огнетушащий специального назначения, пылевой предварительный для тушения пожаров класса А1, выпускаемый по ТУ 2149001-171569632016							
3	Масса заряда ОТВ, кг	25±1,25	35±1,75	40±2,0	50±2,5	70±3,5	75±3,75	100±5,0	
4	Коэффициент заполнения, не более, по объему	0,85							
5	Рабочее давление, МПа	1,6±0,2							
6	Проброс давление ( <i>P<sub>пр</sub></i> ), МПа	2,1							
9	Огнетушащая способность по тушению медленного очага пожара, не менее, кг/м <sup>2</sup> (класс D1)	8							
10	Температура эксплуатации и хранения, °С	-50 .... +50							
11	Масса заряженного огнетушителя, не более, кг	37,5	51,5	58,5	69,5	104,5	111,5	154,0	
12	Габаритные размеры огнетушителя, мм, не более <sup>1</sup>	380x901	380x996	380x1113,4	380x1356,8	440x1417,3	440x1500,7	440x1912,7	
		380x746,4	380x779,6	380x866,1	380x1119,2	440x1109,9	440x1171,4	440x1473,4	
15	Наличие гибкого шланга с насадкой успокоителем	Имеется гибкий шланг с насадкой 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 2-х исполнениях.

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

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Таблица 2

Огнетушитель	ОИС-25(и)-0-01	ОИС-35(и)-0-01	ОИС-40(и)-0-01	ОИС-50(и)-0-01	ОИС-70(и)-0-01	ОИС-75(и)-0-01	ОИС-100(и)-0-01
Шланг с насадкой успокоителем	1 шт.						
Паспорт	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 с внутренним полимерным покрытием (1) в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (8) с индикатором давления и сифонной трубкой (7). Огнетушитель оснащен гибким шлангом (2) на конце которого установлен насадок (4).

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, подкатить огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), сорвать пломбу, выдернуть чеку, размотать шланг, и расположить шланг с насадкой над очагом горения, отверстиям (плоской частью) вниз, повернуть рычаг запорно-пускового устройства 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 огнетушителя следует отправить на перезарядку, заменив его однотипным разрезанным 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°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 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;
- ежемесячное техническое обслуживание;
- ежегодное техническое обслуживание;
- испытание и перезарядка огнетушителя.

8.2 Техническое обслуживание при установке огнетушителя включают в себя: оценку комплектации, внешнего вида и технического состояния огнетушителя, присвоение и наименование 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 Ежемесячное техническое обслуживание огнетушителя включает: проверку условий размещения огнетушителя (внешний осмотр огнетушителя (оценяется 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

9.1 Транспортирование заряженных огнетушителей допускается всеми видами транспорта (автомобильным, железнодорож-