



НПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ "ПУЛЬС"

ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОДНЫЙ ОВ-4(з)

Руководство по эксплуатации



ОПО19



АЮ64



ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕЗАРЯДКА ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ
г. Москва, 5-я Кабельная ул., д. 2, стр. 7
Тел: (495) 988-33-20



ВНИМАНИЕ !

Зарядку, перезарядку, освидетельствование и техническое обслуживание огнетушителей производить только на станциях технического обслуживания огнетушителей!

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Огнетушители водные ОВ-4(з) предназначены для тушения очагов пожаров классов А (твердых горючих веществ), В (жидких горючих веществ) и Е (электрооборудования под напряжением).

Огнетушители не применяются для тушения пожаров газов и щелочных металлов. Огнетушители являются изделием многоразового пользования.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость корпуса, дм ³	5 ^{д1}
Объем огнетушащего вещества, дм ³	4,0 ^{д5}
Продолжительность приведения огнетушителя в действие, не более, с.....	5
Масса огнетушителя полная (без кронштейна), не более, кг.....	7
Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара, не менее.....	1А; 34В
Диапазон ¹ температур эксплуатации, °С.....	от +5 до +50 (от -30 до +50)
Рабочее давление в корпусе огнетушителя, МПа.....	1,4 ^{д2}
Длина струи огнетушащего вещества, не менее, м.....	4
Продолжительность подачи огнетушащего вещества, не менее, с.....	8
Объем остатка огнетушащего вещества в огнетушителе после его полного срабатывания, не более, %.....	10
Разрывное давление корпуса огнетушителя, не менее, МПа.....	5,5
Усилие приведения огнетушителя в действие, не более	
- снятие блокировочного фиксатора, Н.....	100
- приведение в действие ЗПУ, Н.....	200
Вид огнетушащего вещества.....	ТУ 2412-001-59060865-2002
Вероятность безотказного срабатывания после 1 года эксплуатации.....	0,95 (приемочный уровень)
Назначенный срок службы, год.....	10
Наличие устройств для фиксации от самопроизвольного срабатывания.....	Имеется
Габаритные размеры, мм	
- высота мм.....	430±5
- диаметр мм.....	140±5

¹ Диапазон температур эксплуатации зависит от марки применяемого заряда (марка «А» от +5 до +50 °С, марка «В» от -30 до +50 °С)

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки огнетушителей входит:

- огнетушитель в заряженном виде и опломбированный;
- кронштейн для подвеса огнетушителя (по требованию заказчика);
- руководство по эксплуатации.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Огнетушитель ОВ-4(з) (рис. 1) состоит из корпуса 1, наполненного огнетушащим веществом. На горловине корпуса закреплена головка 2, выполняющая функции запорно-пускового устройства (ЗПУ). На головке установлен индикатор давления 3, ручка запуска 4, связанная с запорным клапаном и управляющая подачей ОТВ, и ручка 5 для переноски огнетушителя. В головку вкручена сифонная трубка 6 для подачи ОТВ из корпуса огнетушителя. Огнетушитель оснащен гибким шлангом 7, на конце которого закреплен насадок-распылитель 8 для получения тонкораспыленной струи. Для предохранения от самосрабатывания огнетушитель снабжен предохранительной чекой 9.

Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для выброса огнетушащего вещества с образованием тонкораспыленной струи. Для приведения в действие огнетушителя необходимо выдернуть чеку 9 и нажать на ручку 4. При этом ОТВ через сифонную трубку 6, гибкий шланг 7 и насадок-распылитель 8 будет подаваться на очаг пожара. Дальнейшее управление работой огнетушителя осуществляется путем нажатия кистью руки на ручку 4 запорно-пускового устройства.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя, должны изучить содержание настоящего руководства по эксплуатации и инструктивные надписи и пиктограммы, нанесенные на корпус огнетушителя и соблюдать их требования.

Не допускается:

- хранение огнетушителя вблизи нагревательных приборов, где температура может быть выше +50 °С;
- попадание на огнетушитель атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, воздействие агрессивных сред, влаги и минусовых температур;
- нанесения ударов по корпусу.

Огнетушитель должен размещаться на защищаемом объекте в вертикальном положении и в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.009.

При тушении пожара необходимо:

- поднести огнетушитель к месту пожара;
 - направив насадок на очаг пожара, нажать на ручку ЗПУ, привести в действие в соответствии с п. 4;
 - тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния не менее 1 м. После окончания тушения необходимо выбросить остаток ОТВ.
- Заряженные огнетушители при транспортировании и хранении должны находиться в вертикальном положении.
- Один раз в 2 года необходимо производить перезарядку и освидетельствование огнетушителей на пунктах перезарядки.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖАХ

Огнетушитель водный, заряженный водным раствором заряда по ТУ 2412-001-59060865-2002 и отмеченный в таблице 2 штампом контролера, соответствует ТУ 4854-009-4588 1400-2003 и признан годным к эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию (с момента зарядки).

Изготовитель не несет ответственности в случаях:

- несоблюдения владельцами правил эксплуатации;
- небрежного хранения и транспортирования владельцами и торговыми организациями;
- утери паспорта;
- отсутствия в разделе "Свидетельство о приемке и продаже" отметки магазина о продаже;
- отсутствия пломбы изготовителя.

Изготовитель производит бесплатный ремонт огнетушителя (узлов, деталей) в течение гарантийного срока. Огнетушитель (узел, деталь) с паспортом доставляют на ремонт по адресу:

г. Москва, 5-я Кабельная ул., д. 2, стр.7, Тел: [495] 988-33-20

Дата изготовления

17 ФЕВ 2015
(месяц, год)

Вариант изготовления огнетушителя

- ОВ-4[з] А
- ОВ-4[з] АВЕ

Марка применяемого заряда:

ТУ 2412-001-59060865-2002 Марка В

17 ФЕВ 2015

Продан.....
(наименования предприятия торговли)

Дата продажи.....
(месяц, год)

Штамп контролера



Штамп магазина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ

Техническое освидетельствование производят на зарядных станциях при перезарядке огнетушителей. Результат освидетельствования записывают в таблицу.

Вариант исполнения:

--	--	--	--	--	--

Дата освидетельствования и перезарядки:

--	--	--	--	--	--

Результат освидетельствования после перезарядки:

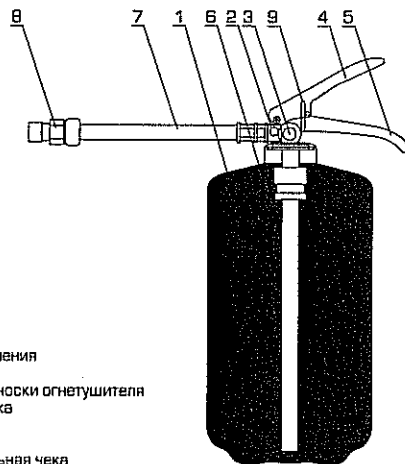
--	--	--	--	--	--

Срок следующего освидетельствования:

--	--	--	--	--	--

Должность, фамилия и подпись лица ответственного за перезарядку огнетушителя:

--	--	--	--	--	--



- 1 – корпус
- 2 – головка
- 3 – индикатор давления
- 4 – ручка запуска
- 5 – ручка для переноски огнетушителя
- 6 – сифонная трубка
- 7 – гибкий шланг
- 8 – распылитель
- 9 – предохранительная чека

Рисунок 1