



## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Значения			
		ОВЭ-40(з)-ABCE	ОВЭ-50(з)-ABCE	ОВЭ-80(з)-ABCE	ОВЭ-100(з)-ABCE
1	Вместимость корпуса, л, не менее	45,4	58,0	100,0	120,0/112,0*
2	Огнетушащее вещество: - для моделей 01 - для моделей 02	ПНТ-40 ПНТ -01			
3	Объем заряда ОТВ, л	40,0-2,0	50,0-2,5	80,0-4,0	100,0-5,0
4	Коэффициент заполнения, не более, по объему	0,85			
5	Рабочее давление, МПа	1,4±0,2			
6	Пробное давление (P <sub>пр</sub> ), МПа	2,1			
7	Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	40	40	60	60
8	Длина струи ОТВ, м, не менее	4	4	4	4
9	Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара: - класса А (не менее), - класса В (не менее) - класса Е	15А 233Вх2 1000	15А 233Вх2 1000	20А 233Вх3 1000	20А 233Вх3 1000
10	Остаток ОТВ после срабатывания огнетушителя, %, не более	10			
11	Температура эксплуатации и хранения, °С - для моделей 01 - для моделей 02	- 40... +50 0... +50			
12	Масса заряженного огнетушителя, кг	57,2±0,5	68,3±0,5	122,4±0,5	146,3±0,5/ 141,9±0,5*
13	Габаритные размеры баллона, мм, не более	300х780	315х900	375х1150	375х1200/ 375х1270*
14	Габаритные размеры огнетушителя, мм, не более	310х930	410х1050	470х1300	470х1350/ 470х1420*
15	Наличие насадка или гибкого шланга с насадком	Имеется гибкий шланг с насадком			
18	Назначенный срок службы огнетушителя, лет	10 лет			

\* Огнетушители ОВЭ-100(з)-AB могут быть изготовлены в 2-х разных корпусах.

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГNETУШИТЕЛЯ

Таблица 2

Огнетушитель	ОВЭ-40(з)-ABCE	ОВЭ-50(з)-ABCE	ОВЭ-80(з)-ABCE	ОВЭ-100(з)-ABCE
Шланг с насадком*	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

## 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГNETУШИТЕЛЯ

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).

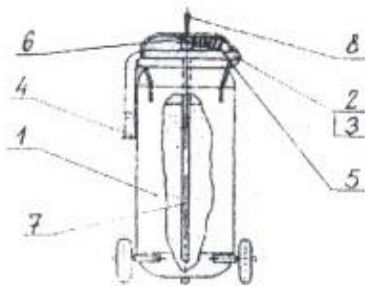
Интенсивность выхода огнетушащего вещества из огнетушителя может изменяться в достаточно широких пределах и зависит от температуры окружающей среды.

### 5 ПОРЯДОК РАБОТЫ С ОГNETУШИТЕЛЕМ 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 направить шланг с насадком на очаг горения, повернуть рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, с расстояния удобного для оператора и зависящее от размера очага горения и дальности струи ОТВ, приближаясь к нему по мере тушения, но не заступая внутрь очага.



## 6 УКАЗАНИЕ О МЕРАХ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Огнетушитель не предназначен для тушения электрооборудования под напряжением.

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

## 7 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГNETУШИТЕЛЯ

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, прямыми солнечными 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 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 таблице 1.

7.7 В холодное время года огнетушители ОВЭ-40(з)-ABCE-02, ОВЭ-50(з)-ABCE-02, ОВЭ-80(з)-ABCE-02, ОВЭ-100(з)-ABCE-02 следует хранить в отапливаемом помещении.

7.8 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 включает в себя: оценку комплектации, внешнего вида и технического состояния огнетушителя, присвоение и нанесение номера на огнетушитель, определение места размещения и способа установки огнетушителя, производство 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 (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.8.3, проверку срока эксплуатации огнетушителя.

8.5 Перезарядка исправного огнетушителя производится один раз в десять лет. Корпус огнетушителя подвергается гидравлическому испытанию один раз в пять лет. В случае если показания индикатора давления не удовлетворительны, а так же сразу после применения огнетушитель должен быть испытан и перезаряден огнетушащим веществом.

8.6 Испытание и перезарядка огнетушителя проводится в специализированной организации.

8.7 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 крытых транспортных средствах.

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

9.3 Хранения и транспортирование огнетушителей должно осуществляться в диапазоне температур:

- для ОВЭ-40(з)-ABCE-01, ОВЭ-50(з)-ABCE-01, ОВЭ-80(з)-ABCE-01, ОВЭ-100(з)-ABCE-01 от минус 40°С до плюс 50°С.
- для ОВЭ-40(з)-ABCE-02, ОВЭ-50(з)-ABCE-02, ОВЭ-80(з)-ABCE-02, ОВЭ-100(з)-ABCE-02 от 0°С до плюс 50°С.

## 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28.29.22-005-02545086-2017, ГОСТ Р 51017 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения огнетушителя, изложенных в технических условиях и в настоящем руководстве.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации заряженного огнетушителя — 2 года со дня приемки ОТК, включая срок хранения.

10.3 Предприятие гарантирует устранение неисправностей, выявленных в период гарантийного срока эксплуатации.

10.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае несоблюдения торгующей организацией или владельцем огнетушителя правил хранения, транспортировки и эксплуатации огнетушителя, утери паспорта или отсутствия пломбы завода-изготовителя на запорно-пусковом устройстве огнетушителя.