



2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Значения					
		ОВЭ-2(з)-ABCE	ОВЭ-4(з)-ABCE	ОВЭ-5(з)-ABCE	ОВЭ-6(з)-ABCE	ОВЭ-8(з)-ABCE	ОВЭ-10(з)-ABCE
1	Вместимость корпуса, д. не менее	2,44±5%	6,14±5%	6,14±5%	7,30±5%	9,50±5%	12,00±5%
2	Огнетушащее вещество: - для моделей 01 - для моделей 02	ПНТ-40 ПНТ-01					
3	Объем заряда ОТВ, л	2,0-0,1	4,0-0,2	5,0-0,25	6,0-0,3	8,0-0,4	10,0-0,5
4	Коэффициент заполнения по объему, % не более	0,85					
5	Рабочее давление, МПа	1,4±0,2					
6	Пробное давление (Рпр), МПа	2,1					
7	Продолжительность подачи ОТВ, с. не менее	6	10	10	10	15	15
8	Длина струи ОТВ, м. не менее	4	4	4	4	4	4
9	Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара (не менее): - класса А (не менее) - класса В (не менее) - класса С - класса Е, В (не более)	1 34 допустимо 10000	3 89 допустимо 10000	4 144 допустимо 10000	5 183 допустимо 10000	8 233 допустимо 10000	8 233 допустимо 10000
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. не более	4,62±0,5	7,46±0,5	8,46±0,5	9,56±0,5	12,41±0,5	14,34±0,5
13	Назначенный срок службы огнетушителя, лет. не менее	10					

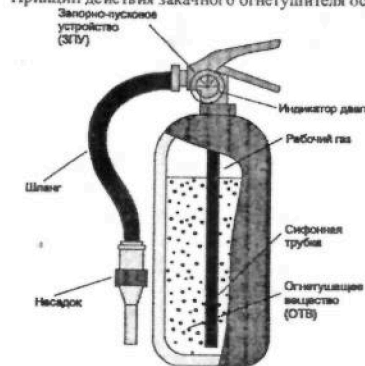
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Таблица 2

Огнетушитель	ОВЭ-2(з)-ABCE	ОВЭ-4(з)-ABCE	ОВЭ-5(з)-ABCE	ОВЭ-6(з)-ABCE	ОВЭ-8(з)-ABCE	ОВЭ-10(з)-ABCE
Шланг с насадком	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Принцип действия закачного огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого вытесняющим газом



(азот), для выброса огнетушащего вещества на очаг горения.

Огнетушитель состоит из:

- Стального корпуса с внутренним полимерным покрытием;
- Сифонной трубки, внутреннего стального корпуса;
- Запорно-пускового устройства (ЗПУ), которое позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу огнетушащего вещества;
- Индикатора давления;
- Гибкого шланга с насадком, с помощью которого огнетушащее вещество может быть направлено на очаг горения;
- Огнетушащего вещества (ОТВ);
- Чеки и пломбы.

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.

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию изделия (включая от представленной на рисунке), если это не влияет на технические параметры огнетушителя.

5.3 Перед применением необходимо проверить наличие давления на индикаторе, поднести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на 1 метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), сорвать пломбу, выдернуть чеку, и направить шланг с насадком на очаг горения, нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение 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 При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить насадок или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям электроустановок ближе чем на 1 метр.

6.2 В целях повышения безопасности при тушении электрооборудования, находящегося под напряжением до 10 000 В (класс Е), рекомендуется использовать диэлектрические боты и перчатки, тушение производить путем многократной кратковременной подачи ОТВ в очаг горения.

6.3 Предупреждение. При тушении пожара огнетушителем защищать глаза и открытые участки кожи от попадания ОТВ. При попадании ОТВ на кожу или в глаза, необходимо промыть проточной водой.

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°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 газа 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 только 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-2(з)-ABCE-02, ОВЭ-4(з)-ABCE-02, ОВЭ-5(з)-ABCE-02, ОВЭ-6(з)-ABCE-02, ОВЭ-8(з)-ABCE-02, ОВЭ-10(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;
- При хранении, транспортировке и эксплуатации размещать огнетушитель запорно-пусковым устройством вниз.

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 (оцениваются 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, перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя должны производиться только в специализированных организациях, имеющих лицензию на данный вид деятельности, с использованием специальной зарядной станции и применением деталей ОТВ, рекомендованных заводом-изготовителем.

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 Хранение и транспортирование огнетушителей должно осуществляться в диапазонах температур:
- для ОВЭ-2(з)-ABCE-01, ОВЭ-4(з)-ABCE-01, ОВЭ-5(з)-ABCE-01, ОВЭ-6(з)-ABCE-01, ОВЭ-8(з)-ABCE-01, ОВЭ-10(з)-ABCE-01 предназначены для эксплуатации при температурах от минус 40°C до плюс 50°C.

- для ОВЭ-2(з)-ABCE-02, ОВЭ-4(з)-ABCE-02, ОВЭ-5(з)-ABCE-02, ОВЭ-6(з)-ABCE-02, ОВЭ-8(з)-ABCE-02, ОВЭ-10(з)-ABCE-02 предназначены для эксплуатации при температурах от 0°C до плюс 50°C.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28 29 22-002-02545086-2017, ГОСТ Р 51057 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения огнетушителя, изложенных в технических условиях и в настоящем руководстве. Изготовитель гарантирует соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам (ОТВ «ПНТ»), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 19).