

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Значения		
		ОВЭ-4(3)-ABCE-01	ОВЭ-5(3)-ABCE-01	ОВЭ-6(3)-ABCE-01
1	Вместимость корпуса, л, не менее	6,14±5%	6,14±5%	7,30±5%
2	Огнетушащее вещество, для моделей 01	ПНТ - 40		
3	Объем зарядка ОТВ, л	4,0-0,2	5,0-0,25	6,0-0,3
4	Коэффициент заполнения по объему, %, не более	0,85		
5	Рабочее давление, МПа	1,6 ± 0,2		
6	Пробное давление (Рпр), МПа	2,1		
7	Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	10	10	10
8	Длина струи ОТВ, м, не менее	9	9	9
9	Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара (не менее): - класса А (не менее) - класса В (не менее) - класса С (не менее) - класса Е, В (не более)	3А 89В допустимо 1000	4А 144В допустимо 1000	5А 183В допустимо 1000
10	Остаток ОТВ после срабатывания огнетушителя, %, не более	10		
11	Температура эксплуатации и хранения, °С: - для моделей 01	-40...+50		
12	Масса заряженного огнетушителя, кг, не более	6,5 ± 0,5		
13	Назначенный срок службы огнетушителя, лет, не менее	20 лет		

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Таблица 2

Огнетушитель	ОВЭ-4(3)-ABCE-01	ОВЭ-5(3)-ABCE-01	ОВЭ-6(3)-ABCE-01
Шланг с тонкораспыляющим насадком*	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.

*По желанию Заказчика огнетушитель может дополнительно комплектоваться насадком, создающим пену средней кратности.

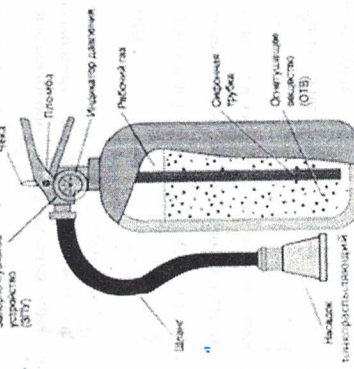
4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Принцип действия закачного огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого вытесняющим газом (сжатый воздух), для выброса огнетушащего вещества на очаг горения.

Огнетушитель состоит из:

- **герметичного корпуса из стали AISI 304 (1)**, в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (8) с индикатором давления и сифонной трубкой (7);
- Запорно-пускового устройства (ЗПУ) позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу огнетушащего вещества.
- Огнетушитель оснащен гибким шлангом (2), на конце которого установлен **тонкораспыляющий насадок** (4);
- огнетушащего вещества (ОТВ);
- чеки и пломба.

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



Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию изделия (ограничу от представленной на рисунке), если это не влечет за собой изменения параметров огнетушителя.

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 и направить шланг с насадком на очаг горения, нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага

пожара с расстояния удобного для оператора и зависящего 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 свыше 1000В. 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 1000 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 огнетушителя 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 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 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 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;
- 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 способа установки 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, 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 в течение срока службы 1 раз в 10 лет.** В случае если показания индикатора давления не удовлетворительны, а так же сразу после применения огнетушителя должен быть испытан и перезаряджен 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 Тарой для упаковки огнетушителей служит короб из ламинированного картона, на котором отпечатано техническое описание огнетушителя, изображение огнетушителя ОВЭ-5(3)-ABCE, которое не несет в себе статистическую информацию о продукции, упакованной в коробку.

9.4 Хранение и транспортирование огнетушителя должно осуществляться в диапазонах температур:

- для ОВЭ-4(3)-ABCE-01, ОВЭ-5(3)-ABCE-01, ОВЭ-6(3)-ABCE-01, от минус 40°С до плюс 50°С.

П
NANO
T
TECH

Общество с ограниченной ответственностью
«Пожнотех»
127006, г. Москва, улица Тверская, дом 18, корпус 1.
Тел.: +7 499 187-70-49; +7 964 556-99-73; +7 999 976-93-03
E-mail: info@poznanotech.ru, mgovdro5@mail.ru

ОГНЕТУШИТЕЛИ ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ
ПЕРЕНОСНЫЕ ЗАКАЧНЫЕ
(сталь AISI 304)
ОВЭ-4(з)-ABCE-01,
ОВЭ-5(з)-ABCE-01,
ОВЭ-6(з)-ABCE-01
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАСПОРТ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Москва 2023

ВНИМАНИЕ!!!
Зарядку, перезарядку, освидетельствование и техническое обслуживание огнетушителей производить только на заводе-изготовителе или на станциях технического обслуживания огнетушителей, аккредитованных заводом-изготовителем.

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Огнетушители воздушно-эмульсионные переносные закачные ОВЭ-4(з)-ABCE-01, ОВЭ-5(з)-ABCE-01, ОВЭ-6(з)-ABCE-01 (в дальнейшем – огнетушители), предназначены для ликвидации пожаров твердых горючих веществ (класс А), горючих жидкостей (класс В), газообразных горючих веществ (класс С) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (класс Е).

Огнетушители предназначены для защиты промышленных и гражданских объектов, применения на транспортных средствах, а также в бытовых условиях в качестве первичного средства тушения пожаров.

Огнетушители ОВЭ-4(з)-ABCE-01, ОВЭ-5(з)-ABCE-01, ОВЭ-6(з)-ABCE-01 предназначены для эксплуатации при температурах от минус 40 °С до плюс 50 °С.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

Огнетушители являются изделиями многоазового пользования.

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28.29.22-002-02545086-2017, ГОСТ Р 51017-2009, 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).

10.2 Гарантийный срок эксплуатации заряженного огнетушителя – 2 года со дня приема ОТК, включая срок хранения.

Срок службы огнетушителя – 20 лет.

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.

10.5 Положение стрелки индикатора за правой границей зеленой секции, показывающее избыточное давление в огнетушителе, не является нарушением, и огнетушители пригодны для эксплуатации в температурном режиме от -40°C до +50°C. Переменное срабатывание в правой секции может произойти из-за повышения температуры окружающей среды по сравнению с температурой при зарядке огнетушителя и не является критичным, т.к. максимальное давление в этой зоне ниже пробного давления 2,1 МПа.

11 ИМЕЮЩИЕСЯ СЕРТИФИКАТЫ
Сертификат соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01, ТР043 031.02 00300 от 07.10.2021г. по 29.08.2026г.
Выданный(е) органом(ам) по сертификации рег. № ВУ/112 031.02 от 03.09.1996г.
Заключение по результ. санитарно-эпидемиологической экспертизы ОТВ «ПНТ» 8584/2017 от 13.06.2017г.
Аттестат аккредитации органа инспекции: RA.RU.710138
Протокол испытаний на воздействие вибрации №2/2.2-21 от 05.11.2021г.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ОГНЕТУШИТЕЛЯ
Огнетушитель воздушно-эмульсионный переносной закачной: ОВЭ-4(з)-ABCE-01, заводской № 2437433
соответствует ТУ 28.29.22-002-02545086-2017 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
Приемка ОТК _____
-- -- 08. 2023
Васильева Вадим

13 ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ			
Дата	Вид проведенного технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителя	
		Внешний вид и состояние узлов	Показание индикатора давления

Продан _____
14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ
(наименование предприятия торговли)
Дата продажи _____
Подпись руководителя
Штамп предприятия торговли

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Пожнотех».
Юридический адрес: 129128, г. Москва, ул. Бахова, д. 8, помещение LXXXIII.
Производство по адресу: 150034, г. Ярославль, ул. Спартакоская, д. 1Д.
Тел.: +7 499 187-70-49; +7 964 556-99-73; +7 999 976-93-03
E-mail: info@poznanotech.ru, mgovdro5@mail.ru

