



Общество с ограниченной ответственностью «Пожнанотех»

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, mgovdpo5@mail.ru

**ОГНЕТУШИТЕЛИ ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ
ПЕРЕНОСНЫЕ ЗАКАЧНЫЕ**

**ОВЭ-2(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01,
ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-01,**

Температура эксплуатации 0...+50 °С

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-2(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-01** (в дальнейшем – огнетушители), предназначены для защиты помещений производственного и хозяйственного назначения и в бытовых условиях в качестве первичных средств тушения пожаров классов А (твердых горючих веществ), В (жидких горючих веществ), С (газообразных горючих веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В (класс Е).

Огнетушители **ОВЭ-2(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01** рекомендованы для применения на автомобильном и железнодорожном транспорте.

Огнетушители **ОВЭ-2(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-01** предназначены для эксплуатации при температурах от 0 °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 многоразового пользования.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Значения					
		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
1	Вместимость корпуса, л, 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	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	1,6±0,2					
6	Пробное давление (Pпр), МПа	2,1					
7	Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	6	10	10	10	15	15
8	Длина струи ОТВ, м, не менее	9	9	9	9	9	9
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 1000	3 89 допустимо 1000	4 144 допустимо 1000	5 183 допустимо 1000	8 233 допустимо 1000	8 233 допустимо 1000
10	Остаток ОТВ после срабатывания огнетушителя, %, не более	10					
11	Температура эксплуатации и хранения, °С: - для моделей 01	0...+50					
12	Масса заряженного огнетушителя, кг, не более	5,23 ± 0,5	9,1 ± 0,5	10,23 ± 0,5	11,90 ± 0,5	12,41± 0,5	14,93± 0,5
13	Назначенный срок службы огнетушителя, лет, не менее	10					

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГNETУШИТЕЛЯ

Таблица 2

Огнетушитель	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
Шланг с тонкораспыляющим 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 ОГNETУШИТЕЛЯ

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 **тонкораспыляющим насадком**, с помощью которого огнетушащее вещество может быть направлено на очаг горения;
- Огнетушащего вещества (ОТВ);
- Чеки и пломбы.

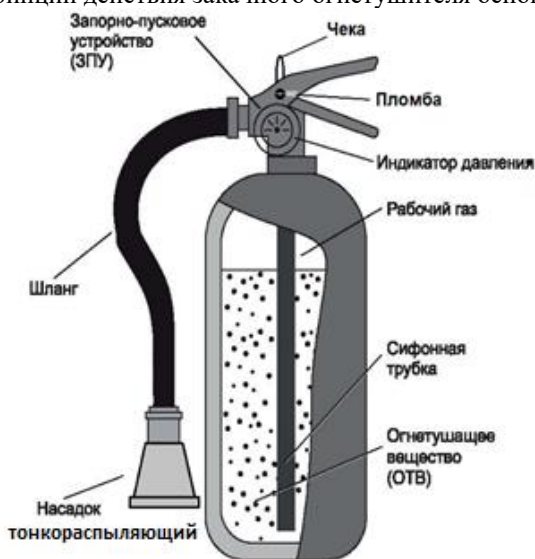
Интенсивность выхода огнетушащего вещества из огнетушителя может изменяться в достаточно широких пределах и зависит от температуры окружающей среды.

5 ПОРЯДОК РАБОТЫ С 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, 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



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

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 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 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, 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 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;
- Устанавливать огнетушитель на настенный кронштейн путем подвешивания огнетушителя за горловину или запорно-пусковое устройство (ЗПУ).

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 в течении срока службы не требуется.** В случае если показания индикатора давления не удовлетворительны, а также сразу после применения огнетушитель должен быть испытан и перезаряжен огнетушащим веществом.

8.6 Испытание, перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя должны производиться только в специализированных организациях, имеющих аккредитацию завода-изготовителя и 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, УПАКОВКА

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 стилистическое рекламно-ознакомительное изображение огнетушителя ОВЭ-5(з)-АВСЕ, которое не несет в себе техническую информацию о продукции, упакованной в коробку**

9.4 Хранение и транспортирование огнетушителей должно осуществляться в диапазонах температур:

- для ОВЭ-2(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-01 предназначены для эксплуатации при температурах от 0 °С до плюс 50 °С.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28.29.22-002-02545086-2017, ГОСТ Р 51057-2001, ТР ЕАЭС 043/2017 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 приемки ОТК, включая срок хранения.

Срок службы огнетушителя – 10 лет.

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

10.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае несоблюдения торговой 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 зеленого сектора, показывающее избыточное давление в огнетушителе, не является нарушением, и огнетушители пригодны для эксплуатации в температурном режиме от минус 40 °С до + 50 °С. Перемещение стрелки в правый сектор 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. СЕРТИФИКАТЫ.

Сертификат соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 031.02 00300 от 07.10.2021г. по 29.08.2026г.

Выданный органом по сертификации рег. № ВУ/112 031.02 от 03.09.1996 г.

Заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы ОТВ «ПНТ» 858г/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 ОГNETУШИТЕЛЯ

Огнетушитель воздушно-эмульсионный переносной закачной: ОВЭ- АВСЕ-01 заводской № _____ соответствует ТУ 28.29.22-002-02545086-2017 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

(месяц, год)

Приемка ОТК _____

(подпись, штамп)

13 ТАБЛИЦА ЗАПОЛНЕНИЯ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Таблица 3

Дата	Вид проведенного технического обслуживания	Результаты технического обслуживания огнетушителя		Принятые меры по устранению отмеченных недостатков	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица
		Внешний вид и состояние узлов	Показание индикатора давления		

14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Продан _____

(наименование предприятия торговли)

Дата продажи _____ Подпись руководителя _____

Штамп предприятия торговли

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Пожнотех».

Юридический адрес: 127006, г. Москва, улица Тверская, дом 18, корпус 1.

Производство по адресу: 150034, г. Ярославль, ул. Спартаковская, д. 1Д.

Тел.: +7 499 187-70-49; +7 964 556-99-73; +7 999 976-93-03

E-mail: info@poznanotech.ru, mgovdpo5@mail.ru

