



Общество с ограниченной ответственностью «Пожнотех»  
129128, город Москва, улица Бажова, дом 8, офис 18  
Телефон: +7 499 187 70 49; +7 964 556-99-73. E-mail: info@poznotech.ru

## ОГНЕТУШИТЕЛИ ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЗАКАЧНЫЕ

ОВЭ-40(з)-АВСЕ-01  
ОВЭ-50(з)-АВСЕ-01  
ОВЭ-80(з)-АВСЕ-01  
ОВЭ-100(з)-АВСЕ-01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Москва 2021

### 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 передвижные закачные ОВЭ-40(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-50(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-80(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-100(з)-АВСЕ-01 (в дальнейшем – огнетушители), предназначены для защиты помещений производственного и хозяйственного назначения, применения на автомобильном, железнодорожном, речном транспорте 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-40(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-50(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-80(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-100(з)-АВСЕ-01 предназначены для эксплуатации при температурах от минус 40°C до плюс 50°C.

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-40(з)-АВСЕ-01	ОВЭ-50(з)-АВСЕ-01	ОВЭ-80(з)-АВСЕ-01	ОВЭ-100(з)-АВСЕ-01
1	Вместимость корпуса, л, не менее	45,4	58,0	100,0	120,0/112,0*
2	Огнетушащее вещество: - для моделей 01	ПНТ-40			
3	Объем заряда ОТВ, л	40,0-2,0	50,0-2,5	80,0-4,0	100,0-5,0
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	40	40	60	60
8	Длина струи ОТВ, м, не менее	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)	15А 233Вх2 допустимо 1000	15А 233Вх2 допустимо 1000	20А 233Вх3 допустимо 1000	20А 233Вх3 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	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	300x780	315x900	375x1150	375x1200/ 375x1270*
14	Габаритные размеры огнетушителя, мм, не более	310x930	410x1050	470x1300	470x1350/ 470x1420*
15	Назначенный срок службы огнетушителя, лет, не менее	10 лет			

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

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГNETУШИТЕЛЯ

Таблица 2

Огнетушитель	ОВЭ-40(з)-АВСЕ-01	ОВЭ-50(з)-АВСЕ-01	ОВЭ-80(з)-АВСЕ-01	ОВЭ-100(з)-АВСЕ-01
Шланг с насадком*	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

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

## 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:**

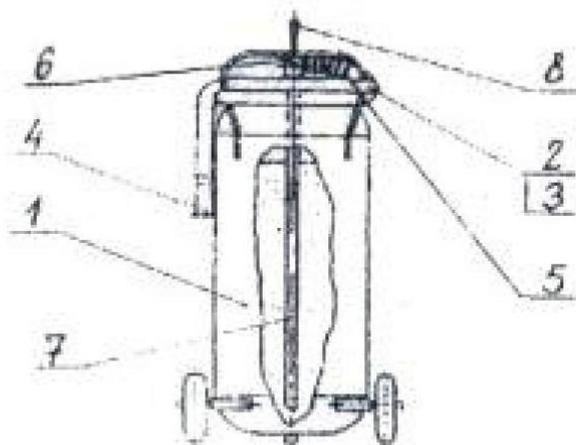
- герметичного стального корпуса с внутренним полимерным покрытием (1), в горловине которого закреплено запорно-пусковое устройство (8) с индикатором давления и сифонной трубкой (7).

Огнетушитель оснащен гибким шлангом (2), на конце которого установлен насадок (4);

- 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

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

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 1 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 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°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 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.

## 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 перезаряжен 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-40(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-50(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-80(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-100(з)-АВСЕ-01 от минус 40°C до плюс 50°C.

## 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28.29.22-005-02545086-2017-2017, 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 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 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 зеленого сектора, показывающее избыточное давление в огнетушителе, не является нарушением, и огнетушители пригодны для эксплуатации в температурном режиме от -40°C до + 50°C. 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 ИМЕЮЩИЕСЯ СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат(ы) соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР043 031.02 00299 с 07.10.2021г. по 06.10.2026г.;

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

Заключение по результ. санитарно-эпидемиологической экспертизы ОТВ «ПНТ» 858г/2017 от 13.06.2017г.

Аттестат аккредитации органа инспекции: RA.RU.710138

### 12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ОГNETУШИТЕЛЯ

Огнетушитель воздушно-эмульсионный передвижной закачной \_\_\_\_\_ заводской № \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 28.29.22-005-02545086-20176-2017 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: 129128, г. Москва, ул. Бажова, д. 8, офис 18.

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

Тел.: +7 499 187 70 49; +7 964 556 99 73, E-mail: info@poznotech.ru

