



п

Общество с ограниченной ответственностью «Пожнанотех»
127006, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул
Тверская, д. 18, к. 1
Тел.: +7 499 705-65-15; +7 964 556-99-73, +7 999 976-93-03
E-mail: info@poznanotech.ru, mgovdpo5@mail.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.

Температура эксплуатации от 0...+50 °С

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Москва

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-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-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 **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-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 |
| 2 | Огнетушащее вещество: - для моделей 01 | 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 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 | 0...+50 | | | |
| 12 | Масса заряженного огнетушителя, кг | 63,1±5,0 | 74,5±5,0 | 122,4±5,0 | 146,3±5,0 |
| 13 | Назначенный срок службы огнетушителя, лет | 10 лет | | | |

****Имеются протоколы огневых испытаний по повышенным рангам огнетушащей способности, предоставляются по запросу.**

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 тонкораспыляющим 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 коррозионностойким 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 **тонкораспыляющий 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

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.

6.1 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.

7.8 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 (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 перезаряджен 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

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 0 °С до плюс 50 °С.

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 0 °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 00684 (Серия 0044258) от 31.10.2021г. по 06.10.2026г.;
Выданный органом по сертификации рег. № ВУ/112 031.02 от 03.09.1996г.

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

Аттестат аккредитации органа инспекции: RA.RU. 710138

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Огнетушитель воздушно-эмульсионный передвижной закачной: **ОВЭ-** АВСЕ-01 заводской № _____
соответствует ТУ 28.29.22-005-02545086-2017 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, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул.Тверская, д. 18, к. 1

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

Тел.:+7 499 705-65-15;+7 964 556-99-73,+7 999 976-93-03

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

