



Группа компаний «Ярпожинвест»
Общество с ограниченной ответственностью
«Пожнанотех»

129128 город Москва улица Бажова дом 8 офис 18

**ОГНЕТУШИТЕЛИ ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЕ
ПЕРЕНОСНЫЕ ЗАКАЧНЫЕ**

**ОВЭ-2(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-2(з)-АВСЕ-02,
ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-02,
ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-02,
ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-02,
ОВЭ-8(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-02,
ОВЭ-10(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-02**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Москва 2017

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-2(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-02, (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 10 000 В.

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 ОВЭ-2(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-02 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 многоразового пользования.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Значения					
		ОВЭ-2(з)-АВСЕ	ОВЭ-4(з)-АВСЕ	ОВЭ-5(з)-АВСЕ	ОВЭ-6(з)-АВСЕ	ОВЭ-8(з)-АВСЕ	ОВЭ-10(з)-АВСЕ
1	Вместимость корпуса, л, не менее	3,8	4,7	6	7,1	8,9	11,7
2	Огнетушащее вещество: - для моделей 01 - для моделей 02	ПНТ-01 ПНТ-40					
3	Масса заряда ОТВ, кг	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, не более, по объему	0,85					
5	Рабочее давление, МПа	1,4±0,2					
6	Пробное давление ($P_{пр}$), МПа	2,1					

7	Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	6	10	10	10	15	15
8	Длина струи ОТВ, м, не менее	3	3	3	3	4	4
9	Огнетушащая способность по тушению модельного очага пожара: - класса А (не менее), - класса В (не менее), - класса Е, кВ	1 34 10 000	3 89 10 000	4 144 10 000	5 183 10 000	8 233 10 000	8 233 10 000
10	Остаток ОТВ после срабатывания огнетушителя, %, не более	10					
11	Температура эксплуатации и хранения, °С - для моделей 01 - для моделей 02	0 +50 -40 +50					
12	Масса заряженного огнетушителя, кг	3,3±0,5	5,4±0,5	6,8±0,5	7,8±0,5	10,2±0,5	13,3±0,5

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГNETУШИТЕЛЯ

Таблица 2

Огнетушитель	ОВЭ-2(з)- АВСЕ	ОВЭ-4(з)- АВСЕ	ОВЭ-5(з)- АВСЕ	ОВЭ-6(з)- АВСЕ	ОВЭ-8(з)- АВСЕ	ОВЭ-10(з)- АВСЕ
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 ОГNETУШИТЕЛЯ

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



Огнетушитель состоит из:

- Стального корпуса с внутренним полимерным покрытием;
- Сифонной трубки, внутри 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);

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 один метр; подходить к очагу пожара нужно с наветренной стороны), сорвать пломбу, выдернуть чеку, снять шланг, 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 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 для ближе чем на 1 метр.

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

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 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)-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 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.**

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.7.3, проверку срока эксплуатации огнетушителя.

8.5 Не реже одного раза в пять лет, а также сразу после применения и в случае если показания индикатора давления не удовлетворительны огнетушитель должен быть отправлен в специализированную организацию для испытания и перезарядки огнетушащим веществом.

8.6 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 Хранения 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 от 0 °С до плюс 50 °С;
- для ОВЭ-2(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-4(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-5(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-6(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-8(з)-АВСЕ-02, ОВЭ-10(з)-АВСЕ-02 от минус 40 °С до плюс 50 °С.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 2829.22-002-02545086-2017, ГОСТ Р 51057 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения огнетушителя, изложенных в технических условиях и в настоящем руководстве.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации заряженного огнетушителя — 2 года со дня приемки ОТК, включая срок хранения.

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.

11 ИМЕЮЩИЕСЯ НА СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия № _____ от _____ до _____
Выданный органом по сертификации _____

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ОГНЕТУШИТЕЛЯ

Огнетушитель воздушно-эмульсионный переносной закачной _____
заводской № _____

соответствует ТУ 28.29.22-002-02545086-2017 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
(месяц, год)

Приемка ОТК _____
(подпись, штамп)

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