



ПЕРЕНОСНОЙ
ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЙ
ОГНЕТУШИТЕЛЬ

ТУ 4854-001-27099624-2014

ПАСПОРТ

ООО «СОВА»
111394, г. Москва, просп. Зеленый,
д. 34, пом. 1.
Тел/факс 8(495)787-51-48
e-mail: info@so-va.org

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

1. Основные технические данные

2. Комплектность

3. Устройство и принцип действия огнетушителя

4. Ресурсы, сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя

5. Свидетельство о приемке

6. Указания по применению и эксплуатации огнетушителя

7. Указания мер безопасности

8. Утилизация огнетушителя

9. Сведения о сертификации огнетушителя

10. Сведения об эксплуатации огнетушителя

11. Сведения о ремонте и перезарядке огнетушителя

12. Сведения о проведенных осмотрах огнетушителя

В случае обнаружения очага возгорания необходимо:

1. Передать сообщение в пожарную часть по телефону 01 или по единому номеру Службы спасения 112

2. В соответствии с действующими на объекте рабочими инструкциями по противопожарной защите приступить к тушению пожара.

Введение

Настоящий паспорт, совмещённый с руководством по эксплуатации, содержит краткие сведения, необходимые для правильной эксплуатации воздушно – эмульсионных закачных огнетушителей 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.

Огнетушители предназначены для подавления очагов возгорания твердых горючих веществ (класс «А»), легковоспламеняющихся и горючих неполярных жидкостей (класс «В»), горючих газов (класс «С») в жилых помещениях, офисах, административных и производственных зданиях, на транспорте, открытой местности и т. д, в том числе, без отключения электроснабжения промышленной частоты с фазным напряжением до 1000 В.

По заявке потребителя выпускаются огнетушители для тушения очагов возгорания полярных ЛВЖ и ГЖ.

ВНИМАНИЕ! Огнетушители не предназначены для тушения пожаров класс «Д» (легкие металлы и сплавы, щелочные металлы и металлоорганические соединения, химически реагирующие с водой).

1. Основные технические данные

		ОВЭ-2(3) -ABCE-01	ОВЭ-4(3) -ABCE-01	ОВЭ-5(3) -ABCE-01	ОВЭ-6(3) -ABCE-01	ОВЭ-8(3) -ABCE-01	ОВЭ-10(3) -ABCE-01
1.1.	Длительность подготовки огнетушителя к применению, с, не более	5 ⁺⁵					
1.2.	Огнетушащая эффективность по ГОСТ 27331-87						
	по классу А, не менее	2 А	4 А	6 А	6 А	8 А	10 А
	по классу В, не менее	55 В	144 В	183 В			
	по классу С	горючие газы					
	по классу Е	до 1000 В					
1.3.	Объём ОТВ, л	2,0 л	4,0 л	5,0 л	6,0 л	8,0 л	10,0 л
1.4.	Длина струи номинальная, м, не менее	6±1		9±2			
1.5.	Рабочее давление, МПа	1,85±3%					
1.6.	Длительность непрерывной подачи ОТВ, с, не менее	12	16	18	22	25	30
1.7.	Масса в снаряженном состоянии, кг, не более	4,0	8,0	10	12,0	16,0	20,0
1.8.	Температурный диапазон эксплуатации, °С	минус 40... + 50...					
1.9.	Назначенный срок службы, лет	10					
1.10.	Количество перезарядок в течение срока службы, не более	40					

2. Комплектность.

В комплект поставки огнетушителя входит:

- снаряженный огнетушитель - 1 шт.
- руководство по эксплуатации, совмещённое с паспортом - 1 шт.
- индивидуальная упаковка - 1 шт.
- кронштейн - 1 шт.

3. Устройство и принцип действия огнетушителя.

Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для подачи огнетушащего вещества непосредственно в очаг возгорания. Объём заряда огнетушащего вещества ОТВ в литрах соответствует цифровому индексу в аббревиатуре обозначения типоразмера.

Конструкция огнетушителя состоит из высокопрочного корпуса, с внутренним полимерным антикоррозионным покрытием, запорно-пускового устройства и рукава высокого давления с соплом, которое обеспечивает оптимальные условия подачи огнетушащего вещества (ОТВ) непосредственно в очаг возгорания. Внутри корпуса огнетушителя под избыточным давлением сжатого азота находится мерный заряд ОТВ. Снаряженный и пригодный к эксплуатации огнетушитель постоянно готов к немедленному применению.

Общий вид конструкции огнетушителя приведён на рис. 1.

Огнетушитель (см. рис. 1) состоит из корпуса **1**, на горловине которого установлено запорно-пусковое устройство (ЗПУ) **2**, ЗПУ оснащено сифонной трубкой **3**, подвижным рычагом **4** для включения клапана подачи ОТВ, индикатором давления **5** и предохранительной чекой **6** с пломбой **7**. К выходному штуцеру ЗПУ присоединен рукав высокого давления **8**, оснащённый соплом **9**, закреплённый в клипсе фиксатора **10**.

На внешней поверхности корпуса огнетушителя размещены: этикетка с предписывающими надписями и пиктограммами классов пожара, идентификационный № корпуса.

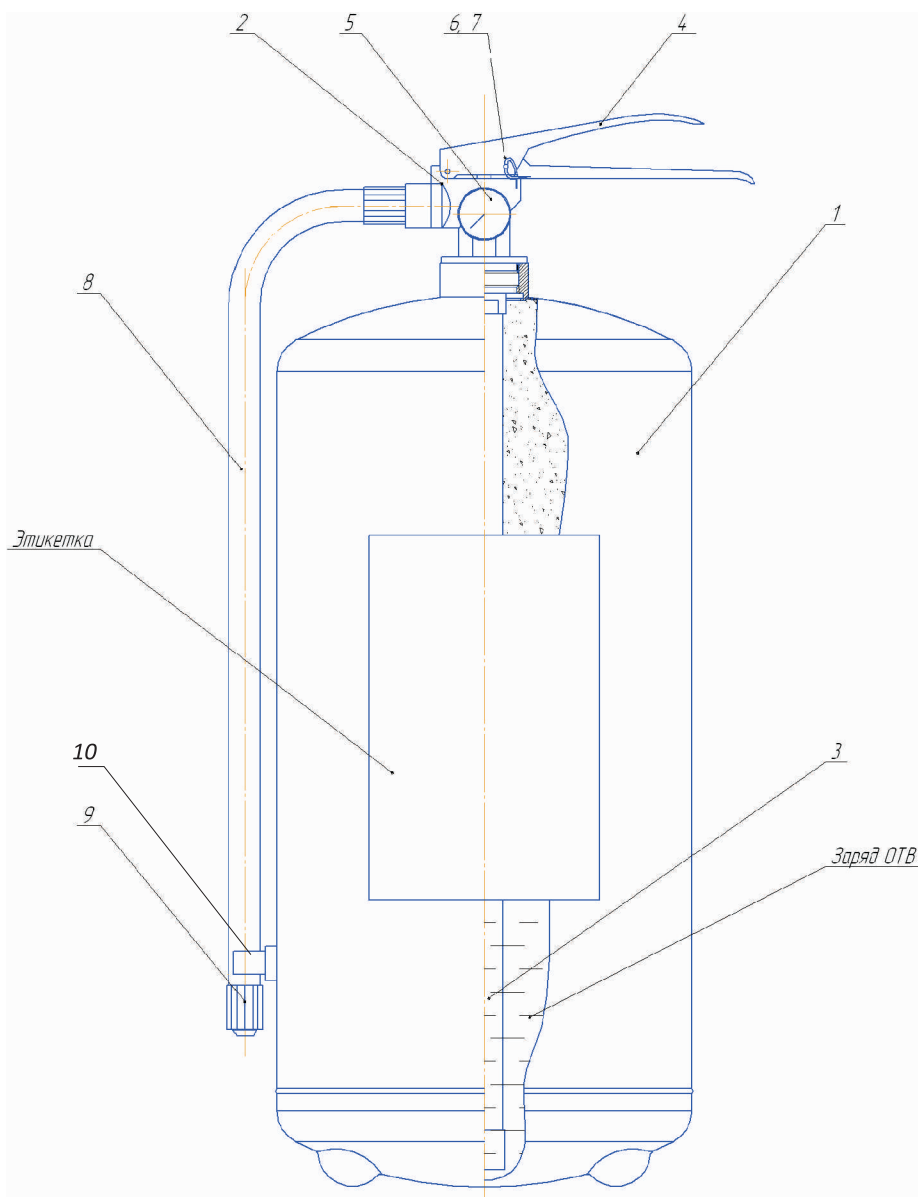


Рис. 1. 1 – корпус огнетушителя, 2 – запорно-пусковое устройство, 3 – сифонная трубка, 4 – подвижный рычаг запорно-пускового устройства, 5 – индикатор давления, 6 – предохранительная чека, 7 – пломба, 8 – рукав высокого давления, 9 – сопло, 10 – клипса фиксатора.

4. Ресурсы, сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя.

4.1. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты отправки потребителю. В течение гарантийного срока изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов, замену вышедших из строя составных частей или огнетушителя в целом, при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

4.2. Огнетушитель допускается хранить в закрытых помещениях в упаковочной таре, при температуре от минус 40 до +50°C. Число рядов в штабеле не более 2.

4.3. Огнетушитель допускается транспортировать любым видом транспорта с обеспечением защиты от атмосферных осадков, действия влаги, агрессивных сред, прямых солнечных лучей.

4.4. Изготовитель не несет ответственности за пригодность огнетушителя:

- в случае несоблюдения потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации;
- при утере паспорта, отсутствии пломбы на запорно-пусковом устройстве.

5. Свидетельство о приемке.

По совокупности проверенных технических параметров огнетушитель соответствует требованиям ТУ 4854-001-27099624-2014 и ГОСТ Р 51057-2001 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска “_____” _____ 20____ г.

М.П.

Штамп ОТК

Личная подпись

6. Указания по применению и эксплуатации огнетушителя.

6.1. К использованию огнетушителя допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и информацию, указанную на этикетке огнетушителя.

6.2. Огнетушитель рекомендуется размещать в доступных местах.

6.3. Запрещается эксплуатировать огнетушитель:

- при появлении любых деформаций на корпусе или запорно-пусковом устройстве,
- при неисправном индикаторе давления,
- без пломбы на чеке,
- при утере паспорта,
- при температуре ниже минус 40 или выше +50 °С.

6.4. Не допускается размещать огнетушитель вблизи нагревательных приборов, в зоне действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

6.5. После применения огнетушитель отправить на перезарядку в специализированную организацию.

6.6. Периодически, не менее одного раза в квартал, необходимо осматривать огнетушитель. Стрелка индикатора давления должна находиться в зеленом секторе шкалы. Если стрелка индикатора давления вышла за левую границу зеленого сектора шкалы (давление сжатого газа в огнетушителе меньше допустимого), огнетушитель необходимо отправить на перезарядку.

6.7. Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя проводятся **только специализированной организацией**. При техническом обслуживании огнетушителя используются детали и огнетушащие вещества, применяемые изготовителем. Данные о техническом обслуживании, ремонте и перезарядке огнетушителя внести в паспорт.

6.8. Срок эксплуатации 10 лет. В течение всего срока эксплуатации переосвидетельствование и проверка качества ОТВ не требуется.

6.9. Для тушения пожара необходимо последовательно выполнить следующие операции (см. рис. 1):

- сообщить о пожаре по телефону 01 или в единую службу спасения 112;
- нажать на кнопку оповещения о пожаре (если есть на объекте);
- принять меры к эвакуации персонала;
- извлечь огнетушитель с места хранения;
- приблизиться по возможности ближе к очагу возгорания;
- снять пломбу **7**;
- извлечь чеку **6**;
- извлечь из клипсы фиксатора **10** рукав высокого давления **8**;
- направить сопловую часть **9** рукава высокого давления непосредственно в очаг возгорания;
- нажать на подвижный рычаг **4**;
- приступить к тушению, направляя поток ОТВ в очаг возгорания;
- по завершении тушения убедиться в отсутствии непогашенных зон и участков тления.

6.10. Запрещается использовать огнетушитель не по назначению.

7. Указания мер безопасности.

7.1. Запрещается проводить любые виды работ или разборку элементов конструкции огнетушителя, находящегося под давлением.

7.2. ВНИМАНИЕ! При тушении очагов возгорания без отключения электропитания промышленной частоты с фазным напряжением до 1000 В минимальное расстояние от распылительного сопла до токоведущих электротехнических элементов должно быть не менее 3-х метров. В случае, когда невозможно обеспечить минимальное расстояние 3 метра от оператора до токоведущего элемента, находящегося под напряжением, необходимо обесточить электропитание перед началом тушения возгорания.

В процессе тушения очагов возгорания без отключения электропитания напряжением до 1000 В не наступать в разливы ОТВ, контактирующие с токоведущими элементами системы электропитания.

7.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заступать за защитные ограждения электрооборудования, а также осуществлять тушение пожара в сильно задымленных помещениях и с ограниченной видимостью без средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

7.4. Огнетушители, поставляемые для использования на подвижном составе Российских железных дорог (РЖД) с напряжением сети постоянного тока ± 110 В и переменного тока напряжением ~ 220 В, допускается использовать для тушения пожара при расстоянии от токоведущего элемента до сопла огнетушителя не менее 1,0 метра.

8. Утилизация огнетушителя.

ВНИМАНИЕ! После снятия с эксплуатации огнетушитель необходимо разрядить. По показаниям индикатора давления убедиться в отсутствии избыточного давления сжатого газа в огнетушителе. После разборки отдельные элементы конструкции огнетушителя допускаются вторичной переработке без ограничений.

ОТВ допускается сливать на биологические очистные сооружения после разбавления его водой в соотношении один к трем.

9. Сведения о сертификации огнетушителя.

Огнетушитель соответствует требованиям Федерального закона №123-ФЗ ("Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"), ГОСТ Р 51057-2001, СП9.13130.2009, ТУ 4854-001-27099624-2014. Сертификат соответствия №С-RU.ПБ04.В.02106.

10. Сведения по эксплуатации огнетушителя.

Огнетушитель принят в эксплуата- цию на объект, дата	Результаты осмотра огнетушителя	Огнетушитель снят с эксплуата- ции, дата	Подпись ответственного лица

11. Сведения о ремонте и перезарядке огнетушителя.

Основание для сдачи в ремонт	Наименование ремонтных работ	Дата	Должность, ФИО лица, производившего ремонт	Подпись лица, принявшего из ремонта

12. Сведения о проведенных осмотрах огнетушителя.

Дата осмотра	Результат осмотра	Должность, ФИО, подпись лица, производившего осмотр



ООО «СОВА»
111394, г. Москва, просп. Зеленый,
д. 34, пом. 1.
Тел/факс 8(495)787-51-48
e-mail: info@so-va.org