



ПЕРЕДВИЖНОЙ
ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЙ
ОГНЕТУШИТЕЛЬ

ТУ 4854-003-27099624-2014

ПАСПОРТ

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 Сведения об утилизации огнетушителя
- 9 Сведения о сертификации огнетушителя
- 10 Сведения об эксплуатации огнетушителя
- 11 Сведения о ремонте и перезарядке устройства
- 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, совмещенный с руководством по эксплуатации, содержит краткие сведения, необходимые для правильной эксплуатации передвижных воздушно-эмульсионных закачных огнетушителей ОВЭ-40(з)-АВСЕ-01, ОВЭ-50(з)-АВСЕ-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 потребления выпускаются огнетушители для тушения очагов возгорания полярных ЛВЖ и ГЖ.

Огнетушитель не предназначен для тушения пожаров класса «Д» (металлы и металлоорганические соединения, взаимодействующие с водой)

1. Основные технические данные.

№ П/П	Наименование параметра	Типоразмер огнетушителя	
		ОВЭ-40(з)-АВСЕ-01	ОВЭ-50(з)-АВСЕ-01
1	Длительность подготовки огнетушителя к применению, с, не более	5 ⁺⁵	
2	Огнетушащая эффективность по модельным очагам возгорания (ГОСТ 27331-87)		
	класс «А»	20 А	
	класс «В»	223 В	
	класс «С»	6 С	
	класс «Е»	до 1000 В	
3	Объем ОТВ, л	40,0	50,0
4	Длина струи номинальная, м, не менее	12±2	
5	Рабочее давление, МПа	1,85±3%	
6	Длительность непрерывной подачи ОТВ, с, не менее	45	56
7	Масса в снаряженном состоянии, кг, не более	75,0	85,0
8	Температурный диапазон эксплуатации, °С	минус 40... + 50...	
9	Назначенный срок службы, лет	10	
10	Количество перезарядок в течение срока службы, не более	40	

2. Комплектность.

В комплект поставки передвижного огнетушителя входит:

- | | |
|--|-------|
| - снаряженный огнетушитель, закрепленный на тележке | 1 шт. |
| - руководство по эксплуатации, совмещённое с паспортом | 1 шт. |
| - индивидуальная упаковка | 1 шт. |

3. Устройство и принцип действия.

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

Конструкция огнетушителя состоит из стального корпуса, с внутренним полимерным антикоррозионным покрытием, запорно-пускового устройства и рукава высокого давления с пожарным стволом, 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 готов к немедленному применению.

Общий вид огнетушителя приведён на рис. 1.

Огнетушитель (см. рис. 1) состоит из корпуса 1, на горловине которого установлено запорно-пусковое устройство 2. Запорно-пусковое устройство оснащено индикатором давления 3, сифонной трубкой 4, клапаном с подвижным рычагом 7 для включения подачи ОТВ, предохранительной чекой 5 с пломбой 6. К выходному штуцеру запорно-пускового устройства 2 присоединен рукав высокого давления 9 с пожарным стволом 10, на выходе из которого установлено распылительное сопло. Длина рукава высокого давления 6 метров. Корпус огнетушителя закреплен на колесной одноосной тележке.

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

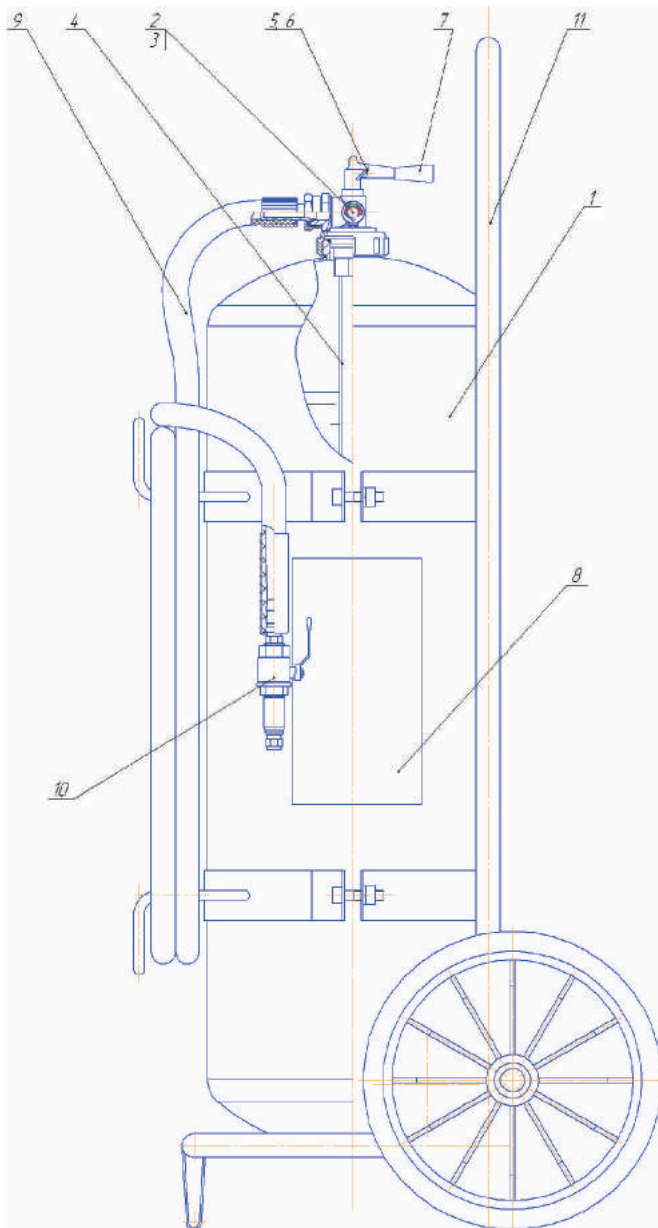


Рис. 1. 1 – корпус огнетушителя, 2 – запорно-пусковое устройство, 3 – индикатор давления, 4 – сифонная трубка, 5 - предохранительная чека, 6 - пломба, 7 – рычаг запорно-пускового устройства, 8 – этикетка, 9 – рукав высокого давления, 10 – пожарный швол с распылительным соплом, 11- тележка для перемещения огнетушителя.

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

4.1. Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя 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°С до +50°С.

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 приёмке.

По совокупности проверенных технических параметров огнетушитель соответствует требованиям ТУ 4854-003-27099624-2014, ГОСТ Р 51017 – 2009 и признан годным для 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. Переосвидетельствование и проверка параметров ОТВ в течение всего срока эксплуатации 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;
 - переместить огнетушитель к очагу возгорания;
 - снять пломбу 6;
 - извлечь чеку 5;
 - размотать укладку рукава высокого давления 9;
 - перевести рычаг запорно-пускового устройства 7 в вертикальное положение;
- взять пожарный ствол 10 и подойти к месту возгорания.

повернуть рукоятку вентиля пожарного ствола на 90 градусов. 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 отключить электроснабжение перед началом тушения возгорания.

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

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.

8. Утилизация огнетушителя.

ВНИМАНИЕ! После снятия с эксплуатации огнетушитель необходимо разрядить. По показаниям индикатора давления убедиться в отсутствии 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 51017-2009, СП9.13130.2009, ТУ 4854-003-27099624-2014.**

Сертификат соответствия **№С-RU.ПБ04.В.02107.**

10. Сведения по эксплуатации огнетушителя.

Огнетушитель принят в эксплуатацию на объект, дата	Результаты осмотра огнетушителя	Огнетушитель снят с эксплуатации, дата	Подпись ответственного лица