

8.2. ВНИМАНИЕ! На выходе из сопла формируется тонкораспыленная струя огнетушащего вещества (ОТВ), что обеспечивает безопасность оператора при тушении пожаров без отключения электрооборудования под напряжением до 1 000 В. Испытания проводятся по п.9.15 ГОСТ Р 51057-2001. В случае, когда невозможно обеспечить минимальное расстояние 3 метра от оператора до токоведущего элемента, находящегося под напряжением, необходимо обесточить электрооборудование перед началом тушения очага возгорания.

8.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ заступать за защитные ограждения или наступать в проливы ОТВ, соприкасающиеся с токоведущими элементами. Запрещается осуществлять тушение пожара в сильно задымленных помещениях и с ограниченной видимостью, без средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

8.4. Огнетушители, поставляемые для использования на подвижном составе Российских железных дорог (РЖД), с напряжением сети электроснабжения ± 110 В, ~ 220 В + 10% допускается использовать для тушения пожара в электроцисте вагона проводника при расстоянии от токоведущего элемента до распылительного сопла огнетушителя не менее 1,0 м.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

ВНИМАНИЕ! После снятия с эксплуатации огнетушитель необходимо разрядить.

По показаниям индикатора давления убедиться в отсутствии давления сжатого газа в огнетушителе. Отдельные элементы конструкции огнетушителя допускаются вторичной переработке без ограничений.

После завершения срока службы огнетушителя допускается сливать раствор ОТВ на биологические очистные сооружения после разбавления его водой в соотношении один к трем.

Огнетушитель не содержит драгоценных металлов и драгоценных камней.

10. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ОГнетушителя.

Огнетушитель ОВЭ-Х(з)-АВСЕ-01 соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 51057-2001, техническим условиям изготовителя.

1. Сертификат соответствия: RU C-RU.ЧС13.В.00604/22, RU C-RU.ЧС13.В.00607/22, RU C-RU.ЧС13.В.00610/22.

2. Экспертное заключение 77.42.06.П.001860.06.18

11. СВЕДЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГнетушителя.

Изделие принято в эксплуатацию на объект, дата	Результаты осмотра изделия	Изделие снято с эксплуатации, дата	Подпись ответственного лица

12. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И ПЕРЕЗАРЯДКЕ ОГнетушителя.

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

13. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ ОСМОТРАХ ОГнетушителя.

Дата осмотра	Результат осмотра	Должность, ФИО и подпись лица, выполнявшего осмотр



ООО «ИТП Темперо»

ИНН/КПП 7704489408/774301001 ОГРН 1197746292920

Тел.: +7 (495) 233-40-40 Тел.: +7 (929) 974-59-79

e-mail: info@tempo.ru www.tempo.ru

125583, г. Москва, ул. Флотская, д. 7, эт. 28, пом. 860, ком. 5, офис 19



**ОГнетушители переносные
воздушно-эмульсионные закачные**

ОВЭ-2(з)-АВСЕ-01 (1000 В)

ТУ 282922-004-39320034-2021

ОВЭ-4(з)-АВСЕ-01 (1000 В)

ТУ 28.29.22.110-010-39320034-2022

ОВЭ-5(з)-АВСЕ-01 (1000 В)

ТУ 282922-007-39320034-2021

ОВЭ-6(з)-АВСЕ-01 (1000 В)

ТУ 282922-002-39320034-2021

**ПАСПОРТ
СОВМЕЩЕННЫЙ
С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ООО «ИТП Темперо»

ИНН/КПП 7704489408/774301001 ОГРН 1197746292920

Тел.: +7 (495) 233-40-40 Тел.: +7 (929) 974-59-79

e-mail: 9167029707@mail.ru info@tempo.ru www.tempo.ru

125583, г. Москва, ул. Флотская, д. 7, эт. 28, пом. 860, ком. 5, офис 19

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации (РЭ), содержит краткое описание конструкции и сведения, необходимые для изучения и правильной эксплуатации воздушно-эмульсионного огнетушителя: ОВЭ-Х(а)-АВСЕ-О1 (1 000 В). Огнетушитель предназначен для подавления очагов возгорания твердых горючих веществ (класс «А»), легковоспламеняющихся и горючих неполярных жидкостей (класс «В»), горючих газов (класс «С»), электрооборудования под напряжением (класс «Е»).

Огнетушители обеспечивают надежное тушение пожаров в жилых и производственных помещениях, офисах, помещениях архивов, на транспорте, обитаемых отсеках, на открытой местности, в том числе без отключения электроснабжения постоянного и/или переменного тока промышленной частоты с фазным напряжением до 1 000 В.

В качестве огнетушащего вещества (ОТВ) используется раствор водный с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе фторсодержащего пенообразователя тип «Темперо-О1» ТУ 2152-003-1 1622839-2004.

Цифровой индекс после аббревиатуры сокращенного наименования огнетушителя соответствует объему заряда огнетушащего вещества (ОТВ) в литрах.

Индекс О1 применяется для идентификации и исполнения огнетушителя по температурному интервалу эксплуатации от минус 40 до +50 °С.

Огнетушитель соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 51057-2001, техническим условиям изготовителя.

ВНИМАНИЕ! Огнетушитель не предназначен для тушения пожаров класса Д (легкие металлы и металлоорганические соединения, химически реагирующие с водой).

1 По заявке потребителя выпускаются огнетушители для тушения полярных жидкостей (спирты, ацетон).

1.1. Основные технические параметры и характеристики (таблица 1).

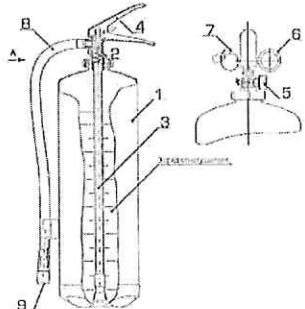
№ п/п	Наименование параметров	Значение			
		ОВЭ-2(а)-АВСЕ	ОВЭ-4(а)-АВСЕ	ОВЭ-5(а)-АВСЕ	ОВЭ-6(а)-АВСЕ
1.1.1.	Ранг потушенного модельного очага пожара по ГОСТ Р 51057-2001, не ниже	2 А, 55 В С – горючие газы Е до 1000 В	4 А, 144 В С – горючие газы Е до 1000 В	6 А, 183 В С – горючие газы Е до 1000 В	6 А, 183 В С – горючие газы Е до 1000 В
1.1.2.	Объем заряда ОТВ, л	2±0,2	4±0,2	5±0,2	6±0,2
1.1.3.	Длина струи ОТВ, м, не менее	3	9	9	9
1.1.4.	Номинальное рабочее давление в огнетушителе при 20 °С, МПа	1,85 ±3%			
1.1.5.	Масса в снаряженном состоянии, кг	4±0,2	8±0,2	10±0,2	12±0,2
1.1.6.	Продолжительность приведения огнетушителя в действие, с, не более	5 ¹⁵			
1.1.7.	Длительность непрерывной подачи ОТВ, с, не менее	6	9	12	15
1.1.8.	Остаток ОТВ в огнетушителе после срабатывания, не более	10%			
1.1.9.	Температурный диапазон эксплуатации, индекс* / °С	от минус 40 ... +50			
1.1.10.	Срок службы, без перезарядки и пересвидетельствования, лет	10			
1.1.11.	Габаритные размеры, мм	∅130x400	∅150x510/570	∅150x570	∅180x500
1.1.12.	Количество перезарядок в течение срока службы, не более	40			

* – по требованию заказчика допускается изготовление огнетушителей на другие диапазоны эксплуатационных температур.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

В комплект огнетушителя ОВЭ-Х(а)-АВСЕ-О1 (1 000 В) входит:

Огнетушитель	ОВЭ-2(а)-АВСЕ	ОВЭ-4(а)-АВСЕ	ОВЭ-5(а)-АВСЕ	ОВЭ-6(а)-АВСЕ
Снаряженный огнетушитель	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Индивидуальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Кронштейн	—	1 шт.	1 шт.	1 шт.



3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

Общий вид огнетушителя приведен на рис. 1. Огнетушитель состоит из стального корпуса 1 с внутренним полимерным антикоррозионным покрытием, на горловине корпуса установлена головка 2, оснащенная запорно-пусковым клапаном с сифонной трубкой 3, рычагом запуска 4, индикатором давления 5 и предохранительной чекой 6 с пломбой 7. К выходному штуцеру головки 2 присоединен шланг 8 с распылительным соплом 9. **Примечание:** ОВЭ-2(а)-АВСЕ поставляется без соединительного шланга 8 и без кронштейна. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого воздуха для подачи огнетушащего вещества на очаг пожара. Контроль давления в огнетушителе по показаниям индикатора давления. Стрелка индикатора должна находиться в зеленом секторе шкалы. Огнетушитель работает следующим образом. После снятия пломбы необходимо извлечь чеку. Затем нажать на рычаг запуска 4.

При этом подвижная часть запорно-пускового устройства переместится вниз, клапан подачи откроется и ОТВ, находящееся в корпусе огнетушителя под избыточным давлением сжатого газа, через сифонную трубку 3, шланг 8 и распылительное сопло 9 подается на тушение очага возгорания.

На внешней поверхности корпуса огнетушителя размещены:

- этикетка с предписывающими надписями и пиктограммами допустимого применения по классам пожаров;
- идентификационный порядковый номер корпуса.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

4.1. Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя 2 года с даты продажи потребителю. Изготовитель гарантирует стабильное качество и эксплуатационную эффективность огнетушителя, безвозмездное устранение выявленных дефектов, замену вышедших из строя, по вине поставщика, 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 ящике при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до +50 °С. Число рядов ящиков 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 в случае не соблюдения торгующей организацией или владельцем правил хранения, транспортировки и эксплуатации огнетушителя, утери паспорта, при отсутствии пломбы завода изготовителя на запорно-пусковом устройстве.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ.

Огнетушитель ОВЭ-Х(а)-АВСЕ-О1 упакован в соответствии с требованиями действующей документации.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

По совокупности проверенных технических параметров огнетушитель ОВЭ-Х(а)-АВСЕ-О1 соответствует требованиям ТР ЕАЭС 043/2017, ТУ 282922-004-39320034-2021, ТУ 28.29.22.110-010-39320034-2022, ТУ 282922-002-39320034-2021, ТУ 282922-002-39320034-2021, ГОСТ Р 51057-2001 и признан пригодным для эксплуатации.



7. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

- К использованию огнетушителя допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации, а также руководящие надписи на корпусе огнетушителя.
- Огнетушитель рекомендуется размещать в местах наиболее вероятного возникновения пожара.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатировать огнетушитель: при появлении любых деформаций на корпусе или запорно-пусковом устройстве, при неисправном индикаторе давления, без пломбы на чеке, нанесении удары по огнетушителю, при температурах ниже минус 40 или выше + 50 °С;
- Не допускается размещать огнетушитель вблизи нагревательных приборов, в зоне действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.
- После применения огнетушитель следует отправить на перезарядку.
- Периодически, не реже одного раза в квартал, необходимо контролировать давление вытесняющего газа в корпусе огнетушителя. Стрелка индикатора давления должна находиться в зеленом секторе шкалы. В случае, если стрелка индикатора давления вышла за левую границу зеленого сектора шкалы (давление ниже предельно допустимого), огнетушитель необходимо отправить в ремонт и на перезарядку. 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 минус 40° С до плюс 50° С. Перемещение стрелки в правой 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 3,0 МПа.
- Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя проводятся только специализированной организацией. При техническом обслуживании огнетушителя используются детали и огнетушащие вещества, применяемые производителем. Данные о техническом обслуживании, ремонте и перезарядке огнетушителя внести в паспорт.
- Срок эксплуатации огнетушителя 10 лет без перезарядки и пересвидетельствования. После окончания срока службы, огнетушитель подлежит утилизации согласно п. 9 настоящего паспорта.
- Для тушения пожара необходимо: сорвать пломбу, выдернуть чеку, поднести огнетушитель к месту возгорания, направить распылительное сопло на очаг пожара и нажать рычаг запуска.
- После окончания тушения необходимо убедиться, что отсутствуют непотушенные очаги горения или тления.

8. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

8.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить любые виды ремонтных работ или разборку элементов конструкции огнетушителя, находящегося под давлением.