

Продукция компании «ТЕМПЕРО»:



Огнетушители



Бытовые системы
пожаротушения



Профессиональные пожарные установки



Пожарные автомобили первой помощи

ОГНЕТУШИТЕЛЬ
ВОЗДУШНО-ЭМУЛЬСИОННЫЙ
ОВЭ-5(з)-АВСЕ-02

ТУ 4854 - 007 - 11622839 - 2008

Заводской № _____

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ООО «ТЕМПЕРО» Москва, 125993,
ГСП-3, Волоколамское ш. 4, кор.2
Тел: (495) 739-48-65 Факс: (495) 786-26-71
e-mail: info@tempero.ru
<http://www.tempero.ru>

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. Описание и принцип действия	2
2. Использование изделия по назначению	5
3. Техническое обслуживание изделия	6
4. Правила хранения и транспортирования	6
5. Гарантии производителя	7
6. Свидетельство о приёмке	7
7. Движение изделия при эксплуатации	8
8. Сведения о ремонте и перезарядке огнетушителя	9
9. Заметки по эксплуатации и хранению	10
10. Сведения об утилизации	10
11. Сведения о сертификации огнетушителя	10

Настоящее Руководство является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем параметры огнетушителя, и содержит информацию, с которой необходимо внимательно ознакомиться перед началом эксплуатации огнетушителя.

9. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ.

- 9.1.** Огнетушитель воздушно-эмульсионный представляет собой устройство готовое к немедленному применению.
- 9.2.** Запрещается оставлять изделие продолжительное время на солнце, вблизи нагревательных приборов и систем отопления, так как от перегрева давление в изделии может превысить допустимое.
- 9.3.** Не допускать падения огнетушителя и ударов по корпусу изделия.
- 9.4.** Не допускается транспортирование изделия совместно с агрессивными веществами, разрушающими металл, резину и полимеры.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.

ВНИМАНИЕ! После снятия с эксплуатации необходимо разрядить огнетушитель. По показаниям индикатора давления убедиться в отсутствии давления сжатого газа в корпусе огнетушителя. Водный раствор ОТВ, используемого для зарядки огнетушителя биологически безопасен, и не представляет опасности для человека и окружающей среды. После завершения срока службы огнетушителя допускается сливать раствор ОТВ в канализацию после разбавления его водой до концентрации поверхностно-активного вещества равной 20мг/дм³ по активному веществу. Отдельные элементы конструкции огнетушителя допускаются к вторичной переработке без ограничений.

11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

Сертификат соответствия

8. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И ПЕРЕЗАРЯДКЕ ОГNETУШИТЕЛЯ.

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

1. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ИЗДЕЛИЯ.

1.1 Назначение изделия.

Огнетушитель воздушно-эмульсионный ОВЭ-5(з)-АВСЕ-02 соответствует требованиям ГОСТ Р 51 057-2001, ТУ 4854-007-11 622839-2008, действующей технической документации и предназначен для подавления очагов возгорания твердых горючих веществ (класс А) легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (класс В) в жилых помещениях, офисах, административных, производственных зданиях, на транспорте, на открытой местности, и т. д. в том числе без отключения электрооборудования под напряжением до 20000В (класс Е), горючих газов (класс С), кухонного (растительного) масла.

ВНИМАНИЕ!

Огнетушитель не предназначен для тушения пожаров класса Д (горение металлов и металлоорганических веществ).

1.2. Основные технические данные.

1.2.1	Объем ОТВ, л	5,0-0,25
1.2.2	Марка ОТВ - водный раствор «Темперо-03» ТУ 21 52-005-11 622839-2007	
1.2.3	Номинальное давление наддува при 20°C, МПа	1,85
1.2.4	Длина струи м, не менее	9,0
1.2.5	Длительность непрерывной подачи ОТВ, с не, менее	10,0
1.2.6	Масса остатка ОТВ в огнетушителе после срабатывания, л, не более	0,5
1.2.7	Огнетушащая способность по классам и рангам модельных очагов пожара по ГОСТ 51 057-2001 :	
	по классу А по классу В по классу Е по классу С кухонное (растительное) масло	6А 233В до 20000 В возможно использование возможно использование
1.2.8		минус 40+ 50
1.2.9	Габаритные размеры, мм, не более: диаметр высота	150 570

1.2.10.	Масса в снаряженном состоянии, кг не более	10
1.2.11.	Срок эксплуатации до перезарядки, лет,	10
1.2.12.	Назначенный срок службы, лет	10

1.3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- огнетушитель — 1 шт.
- кронштейн крепления огнетушителя — 1 шт.
- руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом — 1 шт.
- индивидуальная упаковка — 1 шт.

1.4. Устройство и принцип действия огнетушителя.

Огнетушитель (**см. рис. 1**) состоит из корпуса **1**, на горловине которого установлена головка **2**, оснащенная запорно-пусковым клапаном с сифонной трубкой **3** и фильтром **4**, рычагом запуска **5**, индикатором давления **6** и предохранительной чекой **7** с пломбой **8**. К выходному штуцеру головки **2** присоединен шланг **9** с распылительным соплом **10**. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого воздуха для подачи огнетушащего вещества на очаг пожара.

Контроль давления в огнетушителе — визуальный по показаниям индикатора давления. Стрелка индикатора должна находиться в зеленом секторе шкалы. Положение стрелки индикатора в красном секторе шкалы указывает на недостаточное или избыточное давление в корпусе огнетушителя.

Огнетушитель работает следующим образом. После снятия пломбы необходимо извлечь чеку. Затем нажать на рычаг запуска **5**. 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 **9** и распылительное сопло **10** подается на тушение очага возгорания.

7. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Изделие принято на объект, дата	Результаты осмотра изделия	Изделие снято с объекта, дата	Подпись ответственного лица

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

5.1. Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя — 1 год со дня продажи. Изготовитель гарантирует стабильное качество и эксплуатационную эффективность устройства при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации. В течение гарантийного срока изготовитель обеспечивает безвозмездное устранение выявленных дефектов, замену вышедших из строя по вине поставщика составных частей или огнетушителя в целом.

5.2. Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случае не соблюдения торгующей организацией или владельцем правил хранения, транспортировки и эксплуатации огнетушителя, утери паспорта или отсутствия пломбы завода-изготовителя на запорно-пусковом устройстве огнетушителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Огнетушитель ОВЭ-5(з)-АВСЕ-02 заводской № _____
изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51 057-2001,
ТУ4854-007-11 622839-2008, действующей технической документации и признан
годным к эксплуатации.

Марка огнетушащего вещества — водный раствор «Темперо-03»
по ТУ 21 52-005-11 622839-2007.

Изделие упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей
технической документации.

Начальник ОТК

Штамп ОТК

Личная подпись

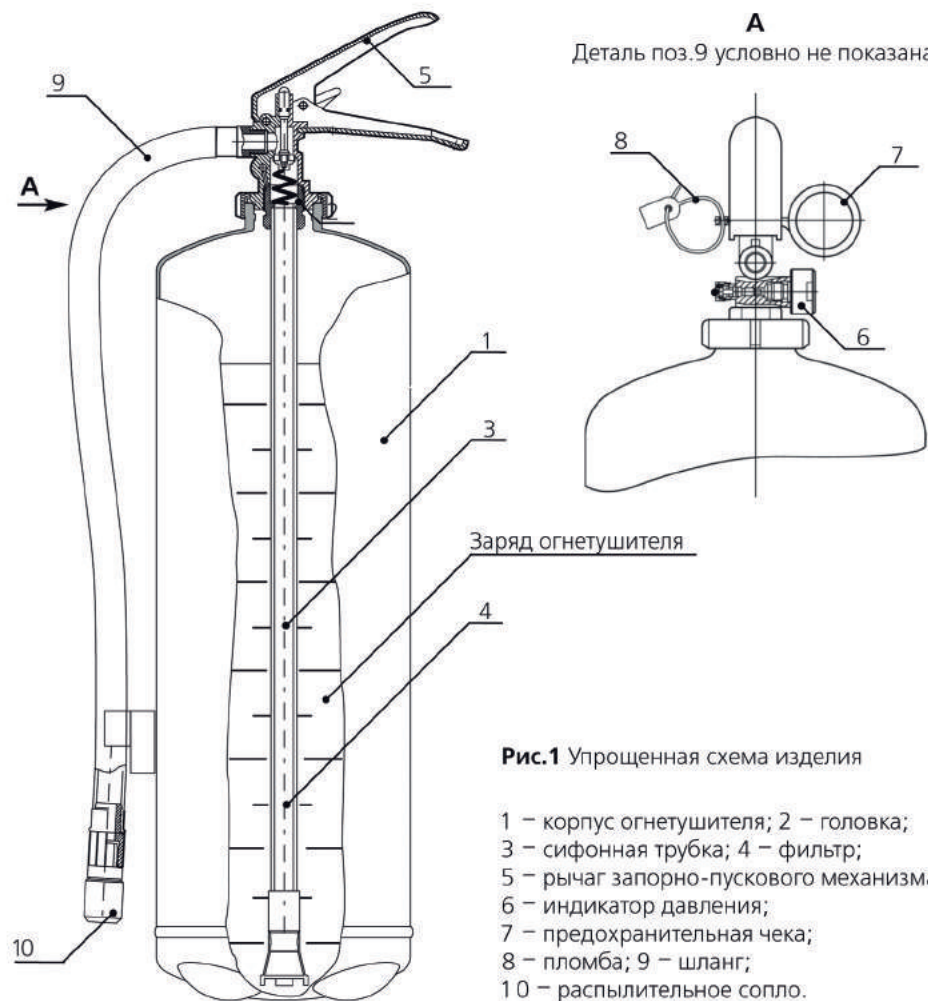
Дата выпуска «___» _____ 20__ г.

Представитель Заказчика
(при наличии)

М.П.

Личная подпись

«___» _____ 20__ г.



2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ.

2.1. Эксплуатационные ограничения.

2.1.1. Эксплуатация огнетушителя осуществляется в соответствии с НПБ 1 66-97.

2.1.2. К эксплуатации огнетушителя допускаются лица, изучившие настоящее руководство по эксплуатации, а также инструктивные надписи на корпусе огнетушителя.

2.1.3. Тушение возгорания на открытой местности производить с наветренной стороны с расстояния не менее 3 метров.

2.1.4. Запрещается:

- эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутый или трещин на корпусе огнетушителя, головки, а также при неисправном индикаторе давления;
- эксплуатировать огнетушитель без чеки на головке, опломбированной заводом изготовителем или организацией, производившей перезарядку огнетушителя;
- наносить удары по огнетушителю;
- разбирать огнетушитель, находящийся под давлением.

2.1.5. Не допускается:

- транспортировка, хранение и эксплуатация огнетушителей при температуре, выходящей за температурный диапазон их использования от минус 40° до + 50°С
- попадание на огнетушитель прямых солнечных лучей, тепловых потоков и атмосферных осадков.

2.1.6. После применения, огнетушитель следует отправить на перезарядку.

2.2. Использование изделия.

2.2.1. При тушении очага пожара необходимо:

- проверить наличие рабочего давления в корпусе огнетушителя по показаниям индикатора давления;
- сорвать пломбу;
- поднести огнетушитель к месту пожара;
- выдернуть чеку;
- направить распылительное сопло на очаг пожара и нажать рычаг запуска.

2.2.2. Тушение очагов возгорания следует начинать с расстояния не менее 3 метров.

2.2.3. После окончания тушения необходимо убедиться, что отсутствуют непотушенные очаги горения или тления, затем огнетушитель необходимо отправить на перезарядку в специализированную организацию.

2.3. Действия в экстремальных условиях.

Внимание! При тушении оборудования, находящегося под напряжением до 20000В (класс Е), в случае невозможности его обесточивания, минимальное расстояние до очага пожара должно быть не менее 3 метров, при этом тушение производить путем многократной кратковременной подачи ОТВ на очаг возгорания. В целях повышения безопасности рекомендуется использовать диэлектрические боты и перчатки. Запрещается наступать в проливы ОТВ, осуществлять тушение пожара в сильно задымленных помещениях с ограниченной видимостью без средств индивидуальной защиты органов дыхания.

3. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

3.1. Общие указания.

3.1.1. Запрещается проводить любые виды ремонтных работ, разборку узлов и элементов конструкции огнетушителя, находящегося под давлением.

3.1.2. Периодически на менее одного раза в месяц необходимо контролировать давление вытесняющего газа в корпусе огнетушителя по показаниям индикатора давления, стрелка которого должна находиться в зеленом секторе шкалы.

В том случае, если стрелка индикатора давления вышла за левую границу зеленого сектора шкалы (значение минимального рабочего давления), огнетушитель необходимо отправить на перезарядку.

3.1.3. Ремонт и перезарядка огнетушителя производится только специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности.

3.1.4. При ремонте и перезарядке огнетушителя используются только детали и огнетушащие вещества, рекомендуемые производителем.

3.1.5. Перезарядка огнетушителей производится не реже одного раза в 10 лет.

Общее количество перезарядок — не более 15.

3.2. Техническое освидетельствование.

Не реже одного раза в 10 лет производится техническое освидетельствование огнетушителя, в ходе которого осуществляется:

- внешний и внутренний визуальный контроль качества защитных и защитно-декоративных лакокрасочных покрытий корпуса огнетушителя и комплектующих узлов;
- проверка целостности внутреннего покрытия корпуса огнетушителя по ГОСТ Р 51057 -2001;
- гидравлические испытания на прочность и пневматические испытания на герметичность корпуса и запорно-пускового устройства.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

4.1. Температурные режимы хранения изделия должны соответствовать режимам его эксплуатации.

4.2. Изделие допускает хранение в тарном ящике при температуре окружающего воздуха от минус 40° до +50°С в штабелях в вертикальном положении. Число рядов ящиков в штабеле — не более 2-х.

4.3. Изделие может транспортироваться любым видом транспорта с обеспечением защиты от атмосферных осадков, действия влаги, агрессивных сред, прямых солнечных лучей.

4.4. Транспортирование изделия воздушным транспортом допускается только в герметичных отсеках самолетов.