

1. Назначение огнетушителей

1.1. Огнетушитель порошковый переносной с баллоном высокого давления ОП-8(б)-АВСЕ-01(Ш) или ОП-8(б)-АВСЕ-02(Ш) (далее – огнетушитель) выпускается в следующем варианте: ОП-8(б)-АВСЕ-01(Ш) с металлическим корпусом, имеющим внешнее порошковое защитное покрытие и внутреннее антикоррозийное покрытие, и металлическим запорно-пусковым устройством (далее – ЗПУ), ОП-8(б)-АВСЕ-02(Ш) с металлическим корпусом, имеющим внешнее полимерное защитное покрытие и внутреннее антикоррозийное покрытие и металлическим запорно-пусковым устройством.

1.2. Технические условия - ТУ 28.29.22-001-41551290-2020.

2. Назначение

2.1. Огнетушители ОП-8(б)-АВСЕ-01(Ш) или ОП-8(б)-АВСЕ-02(Ш), имеющие маркировку взрывозащиты (Ex) I Mb для применения в шахтах, взрывоопасных и агрессивных средах, а также 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 Е (электроустановок), находящихся под напряжением до 10 000 В.

2.2. Огнетушитель не предназначен для тушения возгораний материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.

2.3. Диапазон температур эксплуатации огнетушителя составляет от -50°С до +50°С при относительной влажности воздуха до 93±3%.

2.4. Огнетушитель обладает повышенной огнетушащей способностью.

2.5. Огнетушитель является изделием многоразового использования.

3. Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателей
1	Огнетушащая способность при тушении модельного очага пожара: - класс А, не менее - класс В, не менее	4А 144В
2	Вместимость корпуса, л, не менее	9,4 ± 0,4
3	Марка и масса применяемого огнетушащего вещества (ОТВ), кг: Вексон-АВС 50 (ТУ 2149-028-10968286-2014)	8,0 ± 0,4
4	Масса огнетушителя полная, не более кг	11,4 ± 0,5
5	Диапазон температур эксплуатации огнетушителя, °С	от -50 до +50
6	Диапазон температур эксплуатации ОТВ, °С	от -65 до +70
7	Тип корпуса	цельнотянутый
8	Толщина стенки корпуса, не менее	1,2 мм
9	Рабочее давление в огнетушителе МПа (кгс/см ²)	1,4 (14) ± 0,2 (2)
10	Рабочее давление БВД, Мпа (кгс/см ²)	15 (150,0)
11	Масса вытесняющего газа, кг	0,18 ± 0,01
12	Вытесняющий газ	СО ₂
13	Продолжительность приведения огнетушителя в действие, с, не более	5
14	Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	15
15	Минимальная длина струи ОТВ, м	4
16	Масса остатка заряда ОТВ, %, не более	15
17	Тушение электроустановок, находящихся под напряжением, В, до	10 000
18	Антистатическое покрытие	Обеспечивается
19	Содержание фосфата аммония, %, не менее	50
20	Наличие внутреннего и внешнего антикоррозийного покрытия	Обеспечивается
21	Срок эксплуатации, лет	10
22	Срок перезарядки ОТВ, лет	10
23	Габаритные размеры огнетушителя (без кронштейна), мм, не более: - высота - диаметр корпуса	455 ± 2,0 191 ± 1,0

4. Комплект поставки

4.1. В комплект поставки огнетушителя входят:

- заряженный огнетушитель – 1 шт.;

- шланг-раструб – 1 шт.;

- паспорт – 1 шт.

4.2. По отдельному договору по заявке потребителя может поставляться групповой ремонтный комплект.

5. Устройство и принцип действия

5.1. Огнетушитель (см. рис. 1) состоит из корпуса 2, ЗПУ 1, шланга-раструба 3, чеки 4, рукоятки управления прерывистой подачи порошка 5, кнопка ударно-пускового механизма 6

5.2. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа, закаченного в баллон высокого давления (БВД) для выброса ОТВ.

5.3. При тушении пожара необходимо вынуть чеку 4, кнопкой привести в действие ударно-пусковой механизм 6 в результате чего клапан перемещается в осевом направлении вниз, открывая проходной канал, выждать 5 секунд для создания необходимого рабочего давления в огнетушителе и направив шланг-раструб 3 на очаг пожара, нажать на рукоятку 5 в следствии чего огнетушащий порошок, находящийся в корпусе 2, под избыточным давлением рабочего газа, через шланг-раструб подается на очаг пожара.

5.4. Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния 2...3 метра.

6. Указания по выполнению мер безопасности

6.1. К эксплуатации огнетушителя допускаются лица, изучившие настоящий паспорт, а также инструктивные надписи, нанесенные на корпус огнетушителя.

6.2. Перед разборкой огнетушителя необходимо убедиться в отсутствии давления в корпусе 2 нажатием на рукоятку 5 при этом шланг-раструб 3 должен быть направлен в сторону от себя.

6.3. Во время разборки заряженного огнетушителя необходимо соблюдать осторожность во избежание выдергивания чеки 4, ведущей к срабатыванию огнетушителя.

6.4. При работе с огнетушащим порошком обслуживающий персонал должен иметь спецодежду, и при необходимости, рекомендуется защищать органы дыхания респиратором, а глаза защитными очками.

Рис.1



6.5. Запрещается:

- разбирать огнетушитель, находящийся под давлением

6.6. Не допускается:

- хранение огнетушителей вблизи нагрева отопительных приборов, при температуре выше 50°С;

- попадание прямых солнечных лучей на заряженные огнетушители более 2 часов;

6.7. После окончания работы с порошком необходимо промыть водой открытые части тела или принять душ.



7. Подготовка огнетушителя к работе и порядок работы

7.1. При тушении загорания необходимо:

- снять огнетушитель с кронштейна;
- сорвать пломбу и выдернуть чеку 4;
- нажать на кнопку ударно-пускового механизма 6, выждать 5 сек. расположить огнетушитель вертикально шланг-раструбом 3 в сторону очага пожара, нажать на рукоятку управления прерывистой подачи порошка 5 и направить струю порошка в ближайшее основание пламени.

7.2. По окончании работы нажатием рукоятки 5 освободить корпус 2 от остатков ОТВ после чего отправить огнетушитель в установленном порядке на станцию техобслуживания и ремонта порошковых огнетушителей для перезарядки.

8. Указания по эксплуатации

8.1. Правила приведения огнетушителя в действие указаны на этикетке, помещенной на корпусе огнетушителя,

8.2. Техническое обслуживание, перезарядка и ремонт огнетушителя должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях. Эксплуатацию огнетушителей производить согласно нормам пожарной безопасности (СП 9.13130.2009). Тип порошка при зарядке должен указываться в таблице.

Заряжен порошком:

Тип порошка	Отметка изготовителя	Дата, штамп и подпись перезарядчика
Вексон-ABC 50	Вексон-ABC 50	

8.3. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах. Не допускается хранение вблизи нагревательных приборов, где температура может превышать +50°C.

8.4. Техническое обслуживание огнетушителей заключается:

в перезарядке огнетушителя - один раз в 10 лет.

8.5. Транспортирование допускается всеми видами транспорта (за исключением воздушного).

9. Свидетельство о приемке

Огнетушители порошковые переносные с баллоном высокого давления ОП-8(б)-АВСЕ-01(Ш), ОП-8(б)-АВСЕ-02(Ш) соответствуют техническим условиям ТУ 28.29.22-001-41551290-2020 и признаны годным к эксплуатации.

Изготовитель:

тел.: 8 (495) 725-35-47

e-mail: info@fireetalon.ru

ООО "Пожарный эталон", Российская Федерация, 150044, Ярославская область, г. Ярославль, пр-кт Октября, 78, корп. 25

Дата выпуска: янв. 2021 год

ОТК завода

10. Гарантийные обязательства

Повреждение порошкового или полимерного защитного покрытия огнетушителя не считаются гарантийным случаем.

Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя - 48 месяцев с даты производства.

Завод не принимает претензии при несоблюдении потребителем правил эксплуатации, указанных в паспорте.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПОЖАРНЫЙ ЭТАЛОН

Огнетушитель порошковый
с баллоном высокого давления

ОП-8(б)-АВСЕ-01(Ш), ОП-8(б)-АВСЕ-02(Ш)
взрывозащищенный

Срок службы огнетушителя 10 лет.

ПАСПОРТ

РЭ 28.29.22-001-41551290-2020

(Руководство по эксплуатации)