



## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателя	Значения				
		ОВЗ-2(3)-АВСЕ	ОВЗ-4(3)-АВСЕ	ОВЗ-5(3)-АВСЕ	ОВЗ-8(3)-АВСЕ	ОВЗ-10(3)-АВСЕ
1	Вместимость воздуха, л, не менее	3,8	4,7	6	7,1	8,9
2	Отнетушитель всасывающий для модели 01				ПНТ-40	
3	Масса зарядка ОТВ, кг по объему	2,0-0,1	4,0-0,2	5,0-0,25	6,0-0,3	8,0-0,4
4	Коррозионный запасник, не более			0,85		10,0-0,5
5	Рабочее давление, МПа			1,440,2		
6	Предельное давление (P <sub>пред</sub> ), МПа			2,1		
7	Продолжительность работы ОТВ, мин не менее	6	10	10	10	15
8	Длина струи ОТВ, м, не менее	3	3	3	3	4
9	Отнетушитель способный по численности обслуживать очаг пожара					
9	класс А (не менее)	1	3	4	5	8
	класс В (не менее)	34	89	144	183	233
	класс Е, В	1000	1000	1000	1000	1000
10	Среднее время года огнетушителя после срабатывания огнетушителя, %, не более			10		
11	Температура эксплуатации и хранения, °С			-40 ... +50		
7	Масса заряженного огнетушителя, кг для модели 02	3,3-0,5	5,4-0,5	6,8-0,5	7,8-0,5	10,2-0,5
12	Масса заряженного огнетушителя, кг для модели 01			0	+50	7,8-0,5
						10,2-0,5
						13,3-0,5

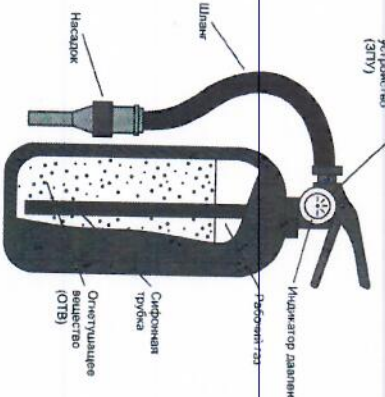
## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГнетушителя

Таблица 2

Огнетушитель	ОВЗ-2(3)-АВСЕ	ОВЗ-4(3)-АВСЕ	ОВЗ-5(3)-АВСЕ	ОВЗ-8(3)-АВСЕ	ОВЗ-10(3)-АВСЕ
Шланг с насадкой	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Факелор	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.

## 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ОГнетушителя

Принцип действия закисного огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого вытесняющим газом (сжатый воздух), для выброса огнетушащего вещества на очаг горения.



**Огнетушитель состоит из:**

- Стальной корпуса с внутренним полимерным покрытием;
- Сифонной трубки, внутри стального корпуса;
- Запорно-пускового устройства (ЗПУ), которое позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу огнетушащего вещества;
- Индикатора давления;
- Рабочего газа-сжигателя; стоможетого котрого огнетушащее вещество может быть направлено на очаг горения;
- Огнетушащего вещества (ОТВ);
- Интенсивность выхода огнетушителя вещества из огнетушителя может изменяться в достаточно широких пределах и зависит от температуры окружающей среды.

## 5 ПОРЯДОК РАБОТЫ С ОГнетушителем во время тушения пожара

5.1 Лица, эксплуатирующие огнетушитель, должны быть ознакомлены с правилами применения и эксплуатации огнетушителя согласно наставлению руководителю по эксплуатации.

5.2 Способ приведения огнетушителя в действие и его применения указаны на этикетке, нанесенной на корпус огнетушителя.

5.3 Перед применением необходимо проверить наличие давления на индикаторе, поднести индикатор к очагу пожара нужно с наветренной стороны, сорвать пломбу, выдернуть чеку, нажать на рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага пожара, с расстояния удобного для оператора и зависящего от размера очага горения и дальности струи ОТВ, приближаться к нему по мере тушения, но не заступая внутрь очага.

Таблица 1

6.1 При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить насадку или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям электроустановок для ближе чем на 1 метр.

6.2 В целях повышения безопасности при тушении электрооборудования, находящегося под напряжением до 1 000 В (класс Е), рекомендуется использовать дисаэрозольные огнетушители и перчатки, тушение производить путем многократной кратковременной подачи ОТВ в очаг возгорания.

## 7 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ОГнетушителя

- 7.1 После полного или частичного применения огнетушителя следует отправить на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.
- 7.2 Огнетушитель необходимо размещать в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на него осадков, прямых солнечных лучей или нагрева огнетушителя выше плюс 50°С.
- 7.3 Не допускается попадание влаги в шланг и на запорно-пусковое устройство огнетушителя. Беречь огнетушитель от ударов и механических повреждений.
- 7.4 Утечка зарядка вытесняющего газа не допускается. Показание давления вытесняющего газа контролировать по индикатору давления, стрелка которого должна находиться в рабочей зоне, отмеченной зеленым цветом на шкале.
- 7.5 Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя должны производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, с использованием специализированных средств.
- 7.6 Огнетушащее вещество, испорченное при перезарядке должно соответствовать таблице 1.
- 7.7 В холодное время года огнетушители ОВЗ-2(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-4(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-5(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-8(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-10(3)-АВСЕ-02 следует хранить в отапливаемом помещении.
- 7.8 Запрещается:
  - Эксплуатировать огнетушитель с индикатором давления, имеющим механические дефекты;
  - Эксплуатировать огнетушитель без чеки на запорно-пусковом устройстве, опломбированной заводом-изготовителем или организацией, производящей перезарядку огнетушителя;
  - Выполнять любые ремонтные работы и разборку огнетушителя при наличии давления в корпусе огнетушителя;
  - Подвергать удару огнетушитель;
  - Заполнять корпус огнетушителя вытесняющим газом вне защитного ограждения и от источника, не имеющего регулятора давления и манометра;
  - Направлять струю ОТВ при работе в сторону близко стоящих людей.

## 8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1 Техническое обслуживание огнетушителя должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства. Техническое обслуживание подразделяют на:
  - техническое обслуживание при установке огнетушителя;
  - ежедневное техническое обслуживание;
  - ежегодное техническое обслуживание;
  - испытание и перезарядка огнетушителя;
  - 8.2 Техническое обслуживание при установке огнетушителя включает в себя: оценку комплектации, внешнего вида и технического состояния огнетушителя, присвоение и нанесение номера на огнетушитель, определение места размещения и способа установки огнетушителя, проверка и запись в руководстве по эксплуатации и в журнале учета и технического обслуживания огнетушителя;
  - 8.3 Ежемесячное техническое обслуживание огнетушителя включает: проверку условий размещения огнетушителя вблизи осмотра огнетушителя (сравнивается наличие пломбы и состояние основных частей огнетушителя), контроль показаний индикатора давления, отметку в журнале;
  - 8.4 Ежегодное техническое обслуживание включает в себя: осмотр по п.7.3, проверку срока эксплуатации огнетушителя;
  - 8.5 Не реже одного раза в пять лет, а также сразу после применения и в случае если показания индикатора давления не удовлетворяют, огнетушитель должен быть отправлен в специализированную организацию для испытания и перезарядки огнетушащим веществом;
  - 8.6 При перезарядке огнетушителя обязательно проверить целостность внутреннего покрытия баллона.
- 9 ПОРЯДОК ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ
  - 9.1 Транспортирование заряженных огнетушителей допускается всеми видами транспорта (автомобильным, железнодорожным, речным, морским) в крытых транспортных средствах.
  - 9.2 При транспортировании огнетушители не должны размещаться внутри тары и подвергаться ударам.
  - 9.3 Хранения и транспортирование огнетушителей должно осуществляться в диапазонах температур:
    - для ОВЗ-2(3)-АВСЕ-01, ОВЗ-4(3)-АВСЕ-01, ОВЗ-5(3)-АВСЕ-01, ОВЗ-6(3)-АВСЕ-01, ОВЗ-8(3)-АВСЕ-01, ОВЗ-10(3)-АВСЕ-01 от +40 °С до плюс 50 °С;
    - для ОВЗ-2(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-4(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-5(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-6(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-8(3)-АВСЕ-02, ОВЗ-10(3)-АВСЕ-02 от 0 °С до плюс 50 °С.
- 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
  - 10.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 2829.22.002-02545086-2017, ГОСТ Р 51057 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения огнетушителя, изложенных в технических условиях и в наставлении руководителю.
  - 10.2 Гарантийный срок эксплуатации заряженного огнетушителя — 2 года со дня приеми ОТК, включая срок хранения