

# Руководство по эксплуатации на огнетушители порошковые закачные

## 1. Устройство и принцип действия

**1.1.** Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого газа для выброса ОТВ.

По шкале индикатора давления 6 производят контроль рабочего давления в корпусе огнетушителя. Стрелка индикатора должна находиться в зеленом секторе шкалы, что соответствует величине рабочего давления. Расположение стрелки индикатора в красном секторе шкалы указывает на недостаточное давление в корпусе огнетушителя.

**1.2.** При соответствии давления установленному значению вынимают чеку 4, и направив раструб 3 на очаг пожара, нажимают на рукоятку 5. В результате чего клапан перемещается в осевом направлении вниз, открывая проходной канал, и огнетушащий порошок, находящийся в корпусе 2, под избыточным давлением рабочего газа, через раструб подается на очаг пожара.

**1.3.** Тушение необходимо производить с наветренной стороны с расстояния 2...3 метра.

### 2. Указания по выполнению мер безопасности

**2.1.** К эксплуатации огнетушителя допускаются лица, изучившие настоящий руководство, а также инструктивные надписи, нанесенные на корпус огнетушителя.

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

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

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

**2.5.** Запрещается:

- разбирать огнетушитель, находящийся под давлением

**2.6.** Не допускается:

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

- попадание прямых солнечных лучей и атмосферных осадков на заряженные огнетушители;

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

### 3. Подготовка огнетушителя к работе и порядок работы

**3.1.** При тушении загорания необходимо:

- снять огнетушитель с кронштейна;

- сорвать пломбу и выдернуть чеку 4;

-расположить огнетушитель вертикально раструбом 3 в сторону очага пожара, нажать на рукоятку управления прерывистой подачи порошка 5 и направить струю порошка в ближайшее основание пламени.

**3.2.** 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.

### 4. Указания по эксплуатации

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

**4.2.** Техническое обслуживание, перезарядка и ремонт огнетушителя должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях. Эксплуатацию огнетушителей производить согласно нормам пожарной безопасности (НПБ 155-2002). Тип порошка при зарядке должен указываться в таблице.

ЗАРЯЖЕН ПОРОШКОМ			
Тип порошка	Класс пожара	Отметка изготовителя	Дата, штамп и подпись перезарядчика

**6.3.** Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах.

**6.4.** Техническое обслуживание огнетушителей заключается:

- в перезарядке огнетушителя - один раз в 5 лет;

Рисунок не определяет конструкции



- в переосвидетельствовании корпуса - через 5 лет.

**6.5.** Один раз в квартал необходимо проверить по индикатору давления соответствие величины рабочего давления вытесняющего газа в корпусе огнетушителя нормативному значению.

**6.6.** Транспортирование допускается всем видами транспорта (за исключением воздушного).

### **8. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя - 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

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

Гарантия не распространяется на огнетушители, перезаряд или первоначальный заряд которых осуществляют в организациях не имеющих лицензии на проведение данных работ, а также на огнетушители не имеющие пломб завода-изготовителя, утери паспорт и с внешними повреждениями, возникшими не по вине изготовителя.

Примечание: Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию с целью улучшения технических и экономических показателей.