

Порядок определения срока годности огнетушителей разных видов и пути утилизации просроченных баллонов



- Порядок определения срока годности огнетушителей разных видов

Любые жилые и нежилые помещения, а также транспортные средства, должны быть оборудованы огнетушителями. При возникновении очагов возгорания это противопожарное оборудование помогает в считанные секунды потушить пламя. Существуют разные виды огнетушителей, которые отличаются техническими характеристиками и особенностями применения в чрезвычайных ситуациях. Срок эксплуатации отдельного устройства также различен. Как определить просроченный огнетушитель и что с ним делать в последующем, подробно рассказано в статье.

Как определить срок годности огнетушителя



Для определения срока годности огнетушителя любого вида, нужно воспользоваться одним из следующих вариантов:

1. На корпус прибора производителем наносится специальная этикетка, с крайней стороны которой находятся арабские и римские символы. Римские символы обозначают месяц, а арабские – год выпуска изделия. Те цифры, на которых аккуратно оторван небольшой кусочек этикетки, служат начальной точкой для расчёта срока эксплуатации.
2. К огнетушителю прилагается паспорт. В нём производитель указывает дату осуществления заправки прибора огнетушащим составом.
3. Дата выпуска, ввода в эксплуатацию и заправки баллона фиксируется в специальном журнале по учету средств пожаротушения. На основе этой информации

контролируются ремонтные сроки и осуществляется своевременная перезарядка, освидетельствование, а также частичная или полная замена изделия на новое.

ВНИМАНИЕ! Любой вид огнетушителя подлежит осмотру хотя бы раз в три месяца. Начало отсчета производится от даты ввода баллона в эксплуатацию. В цехах, на складах и на крупных предприятиях производственной сферы эти действия обязательно фиксируются соответствующими отметками в отдельном журнале.

Виды огнетушителей и срок их эксплуатации:

Срок службы порошковых огнетушителей (ОП)

В зависимости от используемого в ОП порошка, который применяется в качестве огнетушащего вещества, определяется срок его эксплуатации. Порошковые огнетушители бывают трёх видов:

- **Закачные.** Их работа заключается в том, что инертный газ выталкивает порошок под определённым давлением. Используется в основном азот и углекислый газ, реже – воздух.
- **Газогенераторные.** Баллоны заполняются порошком, а специальная капсула с газом распределяет давление.
- **Самосрабатывающие.** Приборы заранее наполняются порошком и газообразным веществом так, что под воздействием высоких температур начинают самостоятельно срабатывать и тушить очаг возгорания.

Проверка давления должна производиться хотя бы единожды в квартал. При этом результат отмечается в журнале регистрации противопожарного оборудования. Капитальный осмотр и освидетельствование делают раз в пять лет. Порошковые огнетушители, вне зависимости от вида, подлежат обязательной проверке на качество содержащегося внутри вещества. Из всей партии, в количестве 3% от её объема, берутся опытные экземпляры. Например, если в учреждении зафиксировано 100 штук огнетушителей, то проверке подвергаются любые три.

Срок годности ОП напрямую зависит от качества и маркировки применяемого порошка:

- **ПСБ-3М.** Хранится не более 4 лет и подходит для ликвидации очагов возгорания В и С класса пожароопасности.
- **Вексон-АВС.** Срок хранения – 5 лет. Подходит для тушения пожаров классов А, В или С.
- **Фоскон.** Подлежит хранению не более 10 лет и используется для предотвращения возгораний А, В, С и Е классов пожароопасности.

Порошковые огнетушители, предназначенные для перевозки в автотранспортных средствах, перезаряжаются раз в 3 года и служат по нормативам не более 10 лет. Хотя могут при этом быть исправными еще долгое время, но пользоваться такими баллонами в целях предотвращения распространения возгорания не рекомендуется.

Срок службы углекислотных огнетушителей (ОУ)



Внутри баллона углекислотных огнетушителей по стандарту всегда должно присутствовать стабильное давление. Связано это с тем, что туда закачивается углекислый газ в сжиженном состоянии. Для этих целей есть ряд требований, которые обязательно должны соблюдаться на предприятиях и цехах:

- проверка приборов на наличие давления с учетом небольшого отклонения от нормы (до 5%) не реже, чем один раз в квартал;
- ежегодная проверка технического состояния;
- обязательная перезарядка баллона раз в пять лет (при этом не важно, осталось ли внутри давление или нет).

СПРАВКА! ОУ может служить до 15 лет. Вне зависимости от этого срока каждые 5 лет он подвергается перезарядке. Процедура проводится путем взвешивания огнетушителя и сравнения выведенных значений с вписанными в паспорт данными. Перезарядку нужно осуществлять при отклонении значения более чем на 5%. Если по истечении 15 лет давление остается в норме, то прибор, невзирая на это обстоятельство, выводят из эксплуатации и заменяют новым.