ОП-4 Огнетушитель порошковый

Огнетушитель порошковый, переносной, масса огнетушащего вещества 4 кг.

Огнетушитель порошковый, переносной (ОП). Необходим для борьбы с возгоранием твёрдых материалов, газов, жидкостей и эл. установок. Масса до 6 кг.

Порошковые огнетушители применяются при борьбе с возгоранием твёрдых материалов (категория А), разных металлов и их производных, легковоспламеняющихся жидкостей (категория В), в том числе разных газов (категория С) и электрических силовых установок с нагрузкой не больше 1000В(категория Е). В основном, данный тип огнетушителей используется при относительно малой площади возгорания, что делает возможным его применение в местах скопления людей. Допустимо применение данных огнетушителей для борьбы с возгоранием в двигателе автомобиля.

Основные технические характеристики ОП-4 BCE:

|  |  |
| --- | --- |
| **Огнетушитель порошковый ОП-4 ВСЕ** | |
| Класс пожара | В, С, Е |
| Объем | - |
| Масса заряда порошка | 4 кг |
| Огнетушащая способность по классу пожаров: А, В | 2 А, 55 В |
| Длина выбрасываемой струи | 4 м (не меньше) |
| Наличие гибкого шланга | да |
| Продолжительность подачи ОТВ | 10 с (не меньше) |
| Рабочее давление | 1.4±0.2 МПа |
| Рабочая температура | -40°C...+50°C |
| Размеры (высота/диаметр) | 340/155 мм |
| Вес | 6 кг (не больше) |
| Вытесняющий газ | воздух |
| Переосвидетельствование | не реже 1 раза в 5 лет |
| Срок службы | 10 лет |

**Порошковые огнетушители (ОП) применяются в следующих ситуациях:**

• При возгорании твёрдых веществ (класс пожара А)   
• При возгорании жидкостей (класс пожара В)   
• При воспламенении газов (класс пожара С)   
• При возгорании эл. установок под напряжением до 1000В (класс пожара E)

**Комплектация:** Огнетушитель (ПО), гибкий шланг, руководство по эксплуатации.

Принцип действия порошкового огнетушителя (ОП) базируется на выбрасывании под давлением сжатого газа (воздуха) тушащего состава. При работе с данным типом огнетушителей, следует проверять давление в баллоне. Если его будет недостаточно красная зона на манометре, то работа огнетушителя может быть нарушена, что повлечёт за собой потерю времени на его замену, и может привести к серьёзным последствиям.   
  
Обязательно следите за рабочим давлением порошкового огнетушителя! Если же давление находится в зелёной зоне, значит его достаточно для нормального функционирования порошкового огнетушителя, и, вытащив предохранительную чеку, можно приступить к тушению пожара, посредством направления рукава огнетушителя на зону возгорания и нажатием спусковой ручки.

Не стоит допускать повреждений баллона огнетушителя. При тушении пожара порошковым огнетушителем запрещается направлять выбрасываемую из баллона струю в рядом стоящих людей, т.к. это может привести к серьёзным травмам и нежелательным последствиям. Баллон порошкового огнетушителя не должен подвергаться прямому солнечному, водному и иному тепловому воздействию. Перед началом работы с ОП нужно убедиться в целостности пломбы на чеке. Срок годности ПО так же очень важен. Если огнетушителем долго не пользовались, то со временем он может потерять давление и выйти из строя. Чтобы не попасть в такую ситуацию, следует ежегодно проводить его дозаправку.

Состав порошковых огнетушителей состоит из специальных добавок, не дающих ему слёживаться и минерального песка. Нужно знать, что данный тип огнетушителей не желательно использовать в библиотеках, архивах и других аналогичных помещениях, т.к. применяемый состав не гарантирует сохранность объектов тушения.