Огнетушители

Презинта
Фёдоровой Юлианы
Ученицы 6 класса
НОУ СОШ «Семья и школа»

Огнетушители

- Одними из самых эффективных первичных средств пожаротушения являются огнетушители. Огнетушители способны ликвидировать очаг возгорания за считанные секунды. В зависимости от параметров защищаемого помещения и вида предполагаемых объектов для тушения, могут применяться огнетушители различного типа, отличающихся между собой по составу огнетушащего вещества и способности пожаротушения. Одной из разновидностей огнетушителей, применяемых для тушения самых распространенных материалов (древесина, ткани и т.д.) являются воздушно-пенные огнетушители.

Виды огнетушителей

1. Огнетушитель ОУ-1 ВСЕ углекислотный

2. Огнетушитель ОВП-4

3. Огнетушитель ОП-2 (з) АВСЕ порошковый

4. Огнетушитель ОП-2 (хром подарочное исп.)

Огнетушитель ОУ-1 ВСЕ углекислотный

Углекислотный огнетушитель малого объема. Не удовлетворяет минимальным требованиям ГИБДД (заряд менее 2-х кг), тем не менее обеспечивает тушение небольшого возгорания на начальной стадии.

Углекислотные огнетушители не предназначены для тушения твердых горючих веществ!!! Такие материалы, как древесина, бумага, ткани и т.п. после применения углекислотного огнетушителя будут продолжать тлеть и могут снова загореться!

Огнетушитель ОВП-4

- Масса огнетушителя ОП-5 составляет примерно 7 кг. Длина расстояния, с которого можно начинать тушение пожара – 3 м. Подача порошка происходит примерно через 6 секунд после нажатия на рычаг. Огнетушитель эффективен против тушения твердых и жидких горючих веществ. Порошковый огнетушитель действенен при тушении пожаров на электроустановках, однако его запрещается использовать, если уровень напряжения превышает 1000В. Полная масса порошкового вещества в огнетушителе ~ 5 кг. Срок годности составляет десять лет, однако огнетушитель необходимо перезаряжать каждые пять лет.

Огнетушитель ОП-2 (з) АВСЕ порошковый

- Огнетушитель порошковый ОП-2 представляет собой огнетушитель небольших размеров весом всего 3,5 кг. Масса заряда составляет 2 кг. Длина выброса порошкового вещества при тушении достигает 2 метра, время работы примерно 6 секунд.
- Наверху каждого порошкового огнетушителя находится манометр, благодаря которому можно следить за исправностью огнетушителя. Если стрелка указывает на зеленую зону, значит с огнетушителем все в порядке и он готов к эксплуатации.
- Данный тип огнетушителя наиболее эффективен против только зародившегося пожара. Так как огнетушитель ОП-2 небольшого размера, то он наиболее востребован при выборе огнетушителя в личное авто. Так же данный огнетушитель приобретают для тушения пожаров в бытовых условиях. Минусом является то, что после тушения на поверхности остаются следы от порошкового огнетушащего вещества, которое плохо поддается уборке. Помимо этого огнетушащий порошок может повлиять на здоровье, поэтому следует использовать огнетушитель вдали от людей и только с наветренной стороны, чтобы обезопасить себя от вдыхания вредного вещества.

Огнетушитель ОП-2 (хром подарочное исп.)

- Порошковые огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха. Огнетушитель ОП-2 имеет компактный размер и часто применяется в качестве автомобильного огнетушителя (огнетушитель соответствует троебованиям для прохождения техосмотра автомобиля).

ВСЕМ БОБРА!!!!!!!!!!!!