

Виды огнетушителей

Основные виды огнетушителей



Огнетушители порошковые

Порошковый огнетушитель поможет справиться с открытым пламенем и с возгоранием электроприборов, находящихся под напряжением до 1000В.



Углекислотные огнетушители

Эти огнетушители предназначены для тушения загораний классов ВС, а также для тушения электроустановок под напряжением до 10000В.



Воздушно-пенные ОВП

Эти огнетушители наиболее широко используются при тушении разлитых горючих жидкостей. Однако они не подходят для возгораний класса Е (электроустановки под напряжением). Хранить и использовать огнетушители ОВП можно только при положительных температурах окружающей среды.



Автоматические

Самосрабатывающие огнетушители могут приводиться в действие без непосредственного участия человека. Часто устанавливаются в электрощитовые, подкапотное пространство автомобилей.

Классы пожаров



Класс А

Пожары твердых горючих веществ и материалов.



Класс В

Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов.



Класс С

Пожары газообразных веществ.



Класс D

Пожары металлов.



Класс E

Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением.

Порошковые огнетушители ОП

Огнетушители с порошковым зарядом (ОП) используются для защиты легковых и грузовых автомобилей, техники сельскохозяйственного назначения. Многие организации и предприятия оснащаются устройствами пожаротушения с порошковым зарядом. Огнетушители этого вида можно увидеть как в офисах, гостиницах, ресторанах так и в гаражах и мастерских. С высокой эффективностью порошковые огнетушители применяются для защиты дачных домов, коттеджей и частных квартир.

Классы пожаров: ABCE

Перезарядка: 1 раз в 5 лет, или сразу после использования.

Огнетушители углекислотные ОУ

Этот вид огнетушителей применяется для тушения загораний веществ, которые не горят без доступа к ним воздуха, а также для тушения электроустановок, напряжение в которых не превышает 10000 Вольт, для жидких и газообразных веществ (класс B и C). Углекислотные огнетушители не применяются для тушения пожаров класса A: горение твердых веществ, сопровождаемое тлением, например дерева, угля, бумаги. Огнетушители ОУ устанавливаются в электрощитовых, а также учреждениях культуры, библиотеках, выставочных залах, и помещениях где размещена оргтехника.

Классы пожаров: BCE

Перезарядка: 1 раз в 5 лет, или сразу после использования.

Воздушно-пенные огнетушители ОВП

Воздушно-пенный заряд огнетушителя ОВП справляется с тушением самых различных материалов. Как следует из названия, внутри такого огнетушителя находится раствор пенообразователя с водой. Поэтому огнетушители этого вида нельзя применять для тушения электроустановок под напряжением и щелочных металлов. Также специфика заряда ОВП подразумевает хранение и использование этих огнетушителей только при положительной температуре окружающей среды.

Классы пожаров: ABC

Перезарядка: 1 раз в 2 года, или сразу после использования.

Самосрабатывающие огнетушители

Автоматические самосрабатывающие огнетушители справляются со своей задачей без непосредственного участия человека. Эти огнетушители применяются для тушения как твердых материалов, так и горючих веществ и жидкостей. Часто автоматические огнетушители устанавливают в закрытые электроустановки с напряжением до 1000В, в моторные и грузовые отсеки автомобилей, автоматизированные производства и мастерские.

Классы пожаров: АВСЕ

Перезарядка: Если конструкция огнетушителя позволяет произвести перезарядку- 1 раз в 5 лет, или сразу после использования.