

Первичные средства пожаротушения

- Наиболее распространенным и универсальным подручным средством тушения пожара является вода, снег.
 - Простейшим подручным средством тушения возгораний и пожаров является песок, земля.
 - Для ликвидации пожаров в начальной стадии можно применять асбестовое и войлочное полотно, грубошерстные ткани.
 - Особое место отводится огнетушителям - это современные технические устройства, предназначенные для тушения пожаров в их начальной стадии возникновения.



Пожарные щиты первичных средств пожаротушения



Наиболее распространеными и эффективными средствами пожаротушения являются порошковые и углекислотные огнетушители.



Огнетушители классифицируются:

- по виду (типу) огнетушащих средств;
 - по объему корпуса;
 - по способу подачи огнетушащего состава;
 - по виду пусковых устройств.

Огнетушители порошковые ручные

Порошковые огнетушители (ОП) предназначены для тушения пожаров твердых, жидким и газообразных веществ (в зависимости от марки используемого огнетушащего порошка), а также электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.



Огнетушители углекислотные переносные

**Углекислотные огнетушители (ОУ)
предназначены для тушения
загораний различных веществ и
материалов, а также
электроустановок, кабелей и
проводов, находящихся под
напряжением до 1000В**



Применение порошковых огнетушителей

Для приведения огнетушителя в действие (кроме огнетушителей аэрозольного типа) необходимо сорвать пломбу и вынуть блокирующий фиксатор (предохранительную чеку).

Затем, для огнетушителей с источником вытесняющего газа (с газовым баллоном или с газогенерирующим устройством), необходимо ударить рукой по кнопке запускающего устройства огнетушителя или воздействовать на пусковой рычаг, расположенные в головке огнетушителя (или открыть вентиль газового баллона, расположенного снаружи передвижного огнетушителя).

При этом боек накалывает мембрану газового баллончика и вскрывает его или ударяет по капсюлю газогенерирующего устройства и запускает химическую реакцию между его компонентами.

Газ по специальному каналу поступает в верхнюю часть корпуса огнетушителя с жидкостным зарядом или через газовую трубку-аэратор — в нижнюю часть корпуса порошкового огнетушителя, проходит через слой огнетушащего порошка, взрыхляя (вспушивая) его, и собирается в верхней части корпуса огнетушителя.

1



2



3



4



Не страшен огонь тому, кто знаком с правилами пожарной безопасности.

**Помните!
Огонь ошибок не прощает!**

**Пусть огонь в сердцах пылает, а
пожаров не бывает!**

Первичные средства пожаротушения

