

# Средства пожаротушения.



Люменская область

Выполнил студент

Группы : ГД-19-11-1

Мисюрина К. Е.

**Средства тушения пожара – это вещества и пожарная техника, способные прекратить процесс горения различных веществ и материалов.**



**В качестве огнетушащих средств используются:**

- вода и водные растворы некоторых солей,
- а также вода со смачивателями и другими добавками;
- водопенные растворы;
- инертные разбавители;
- хладоны;
- комбинированные составы;
- порошки;
- аэрозольные составы .



# Простейшие средства

## ПЕСОК

Охлаждает  
горючее  
вещество

Затрудняет  
доступ воздуха

Механически  
сбивает пламя

Асбестовое  
или  
войлочное  
полотно

Предотвращает доступ  
воздуха в  
зону горения

Применяется в  
начальной  
стадии горения

## ВОДА

Универсальное  
средство

Не следует применять  
для тушения бензина

Нельзя использовать,  
если провода или  
установки под  
напряжением

При первых признаках пожара необходимо задействовать такие [первичные средства пожаротушения](#), как огнетушители. Их действие направлено на ликвидацию небольших по площади и силе возгораний. Эффект отсутствует, если масштабы возгорания резко увеличиваются или применение огнетушителя небезопасно в данной ситуации.



Абсолютно каждый огнетушитель можно отнести к одной из следующих категорий:

- Ручные – модели, которые приводятся в действие человеком, когда тот нажимает на пусковой рычаг;
- Автоматические – начинают работать при условии достижения определённой температуры, которая выше заданной нормы. Эта категория также называется самосрабатывающие. Применяются в самых пожароопасных местах;
- Комбинированные – могут сочетать функционал как первой, так и второй категории.

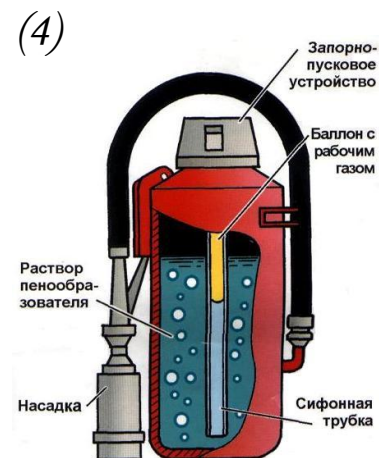




## По принципу воздействия на очаг огня

Говоря о том, как воздействуют на огонь названные устройства, их можно классифицировать или разделить на следующие типы:

- Углекислотные (ОУ);
- Хладоновые (ОХ); (2)
- Пенные (химические) (ОХП); (3)
- Воздушно-пенные (ОВП); (4)
- Воздушно-эмульсионные (ОВЭ);
- Порошковые (ОП);
- Водные (ОВ).



**Чтоб не допустить беды,  
Правила запомни ты:  
Не прячьтесь при пожаре, опасен  
очень дым,  
Из дома выбирайтесь, звоните 01!**



**БЕРЕГИТЕ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ !**