

Первичные средства пожаротушения

Первичные средства пожаротушения - это средства или инструмент, благодаря которым вы оперативно можете погасить пламя в очаге возгорания, не дав ему развиться до больших масштабов.

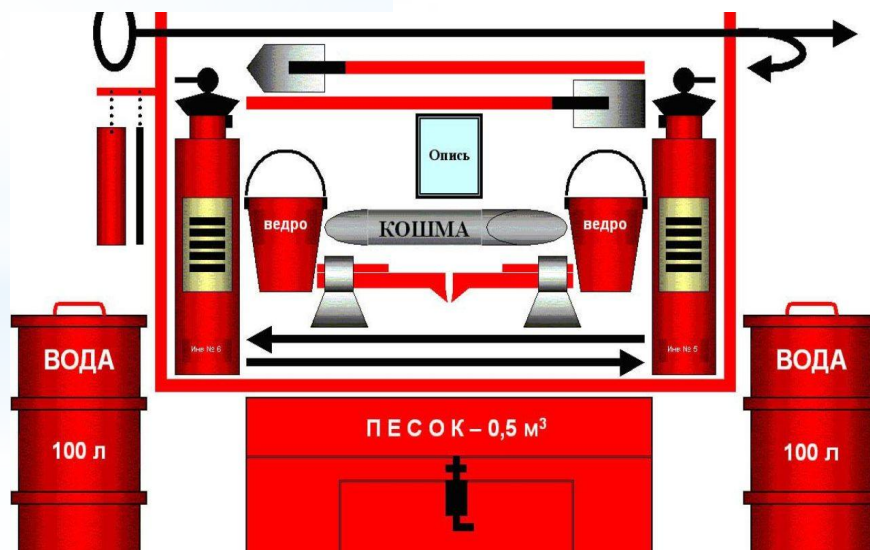
К первичным средствам пожаротушения относятся все виды переносных и передвижных огнетушителей,



оборудование пожарных кранов,



ящики с порошковыми составами (песок, перлит и т. п.), а также огнестойкие ткани (асбестовое полотно, кошма, войлок и т. п.).



ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ОГНЕТУШИТЕЛИ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ

Используют при загорании электроустановок под напряжением до 1 тыс. В, при пожарах в музеях и архивах



ПОРОШКОВЫЕ

Применяют, в зависимости от состава порошка, для тушения пожаров классов А, В, С; Е — электроустановок под напряжением до 1 тыс. В и класса Д



ХИМИЧЕСКИЕ ПЕННЫЕ

Предназначены для тушения пожаров классов А и В (на небольших площадях). НЕ ПРИМЕНЯТЬ для тушения газов и электроустановок!



ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ

Используют при загорании различных веществ и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50°С, за исключением щелочных, щелочноземельных элементов и электроустановок под напряжением. Зимой хранить в отапливаемом помещении!



ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ В ЗДАНИЯХ

Предназначены для тушения пожаров в жилых, административных и производственных помещениях водой от внутреннего противопожарного водопровода



КЛАССЫ ПОЖАРОВ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

- А — горение твердых горючих веществ (дерево, бумага, текстиль и т.п.)
- В — пожары горючих жидкостей и плавящихся веществ
- С — горение газов
- Е — пожары в электроустановках под напряжением
- Д — горение металлов и их сплавов

ЩИТЫ ПОЖАРНЫЕ

Предназначены для размещения и хранения огнетушителей, пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации возгораний на объектах вредного воздействия



Все огнетушители используются и приводятся в действие согласно указаниям заводов-изготовителей

Огнетушитель

Огнетушители порошковые ОП(З)



Огнетушитель порошковый ОП предназначен для тушения возгораний твердых, жидких и газообразных веществ, электроустановок напряжением до 1000 вольт.

При возгорании объекта необходимо:

1. Сорвать пломбу.
2. Выдернуть чеку огнетушителя.
3. Нажать ручку, направив сопло на огонь.
3. Тушить объект с расстояния 2 метра.
4. Срок действия – 10-15 секунд.

СРАВНЕНИЕ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

ТИП ОГNETУШИТЕЛЯ

КЛАСС ПОЖАРА

ВОДНЫЕ (ОВ)



ВОЗДУШНО-
ПЕННЫЕ (ОВП)



ВОЗДУШНО-
ЭМУЛЬСИОННЫЕ (ОВЭ)



ПОРОШКОВЫЕ
ЗАКАЧНЫЕ (ОП)



УГЛЕКИСЛОТНЫЕ
(ОУ)



ПОРОШКОВЫЙ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ЗАКАЧНОЙ (ОПС)



ТВЕРДЫЕ (ДЕРЕВО, БУМАГА)



ГОРЮЧИЕ ЖИДКОСТИ



ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ



ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЕ



ЖИРЫ И МАСЛА



МЕТАЛЛЫ



Нельзя тушить

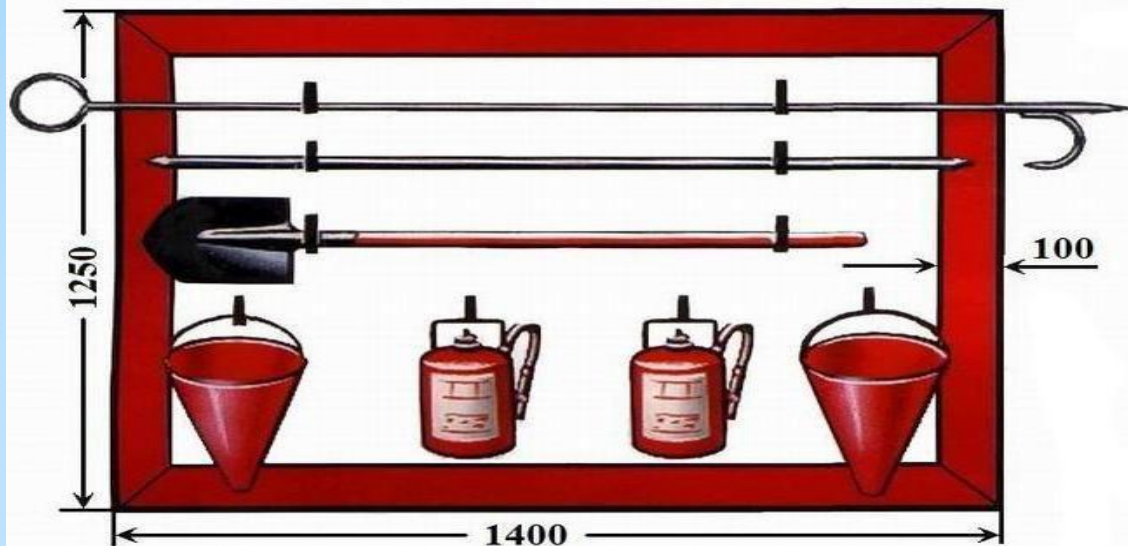


Можно потушить

Пожарный кран



ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



ПРЕДНАЗНАЧЕН для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, не оборудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, или при удалении зданий (сооружений), наружных технологических установок на расстояние более 100 м от наружных пожарных водосточников.
КОМПЛЕКТУЕТСЯ согласно ППБ 01-93** в зависимости от типа щита и класса пожара



ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА должен иметь вместимость 0,5; 1,0 или 3 м³ и комплектоваться совковой лопатой (ГОСТ 3620-76)



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ (ГОСТ 12.4.009-83) должен быть объемом не менее 0,2 м³ и комплектоваться ведрами



Хранить в водонепроницаемом футляре (чехле)



АСБЕСТОВОЕ ПОЛОТНО, ВОЙЛОК (КОШМА) размером не менее 1x1 м. В местах хранения ЛВЖ и ГЖ может быть увеличено до 2x1,5 м или 2x2 м. Один раз в 3 мес просушивать и очищать от пыли

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НУЖД, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ!