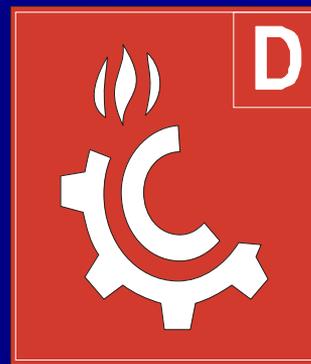
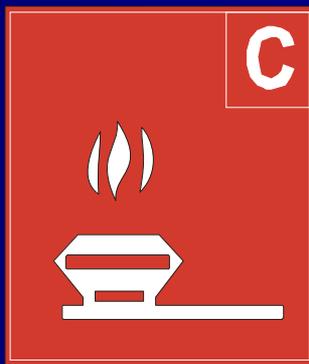
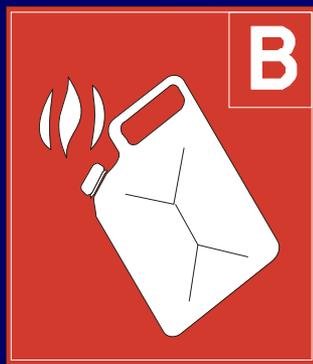


**ПЕРВИЧНЫЕ
СРЕДСТВА
ПОЖАРОТУШЕНИЯ**



ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

Выбор типа огнетушителей в защищаемом на объекте следует производить в зависимости от класса пожара горючих веществ и материалов, указанных на корпусе огнетушителя:



Класс А - пожары твердых веществ, в основном органического происхождения (древесина, текстиль, бумага)

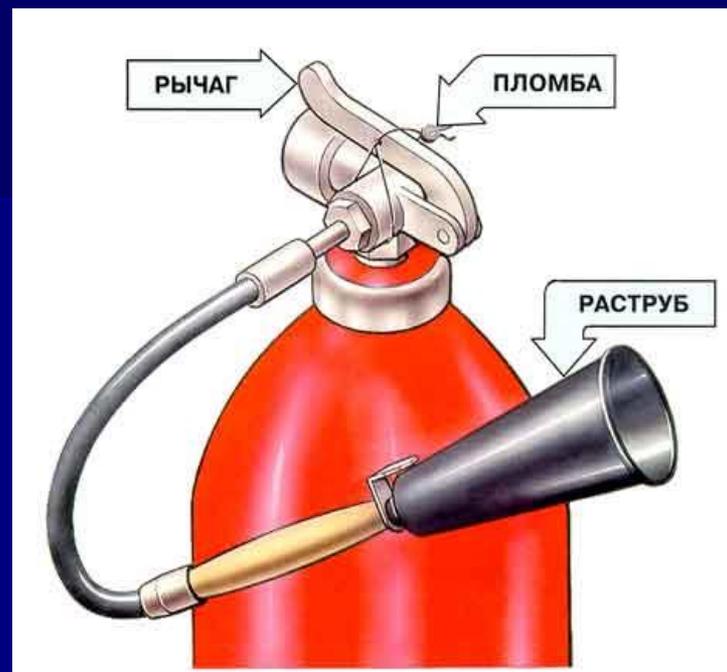
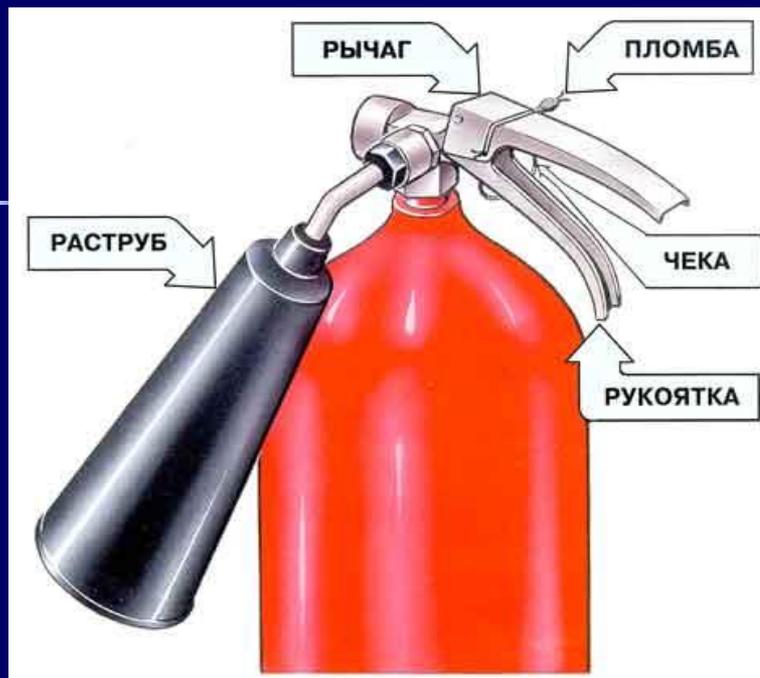
Класс В - пожары горючих жидкостей или плавящихся веществ

Класс С - пожары газов

Класс D - пожары металлов и их сплавов

Класс E - пожары, связанные с горением электроустановок

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ



Предназначены для тушения загораний различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением до 1000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей

Запрещается тушить материалы, горение которых происходит без доступа кислорода

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. При открытии запорно-пускового устройства CO_2 по сифонной трубке поступает к раструбу. CO_2 из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное).

Температура снегообразной массы - 70°C . Углекислота, попадая на горящую поверхность, снижает температуру зоны горения до температуры потухания и изолирует зону горения от кислорода воздуха.



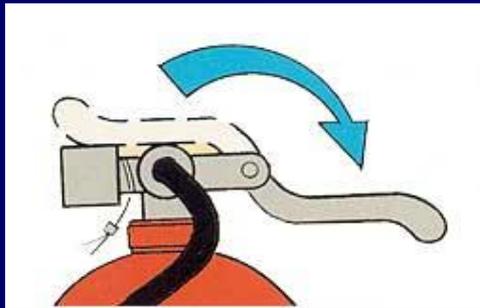
УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ

РУЧНЫЕ



ПЕРЕДВИЖНЫЕ



ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

Предназначены для тушения загораний ЛВЖ, ГЖ, нефтепродуктов, твердых веществ, электроустановок под напряжением до 1000 В

СО ВСТРОЕННЫМ БАЛЛОНОМ



ЗАКАЧНЫЕ



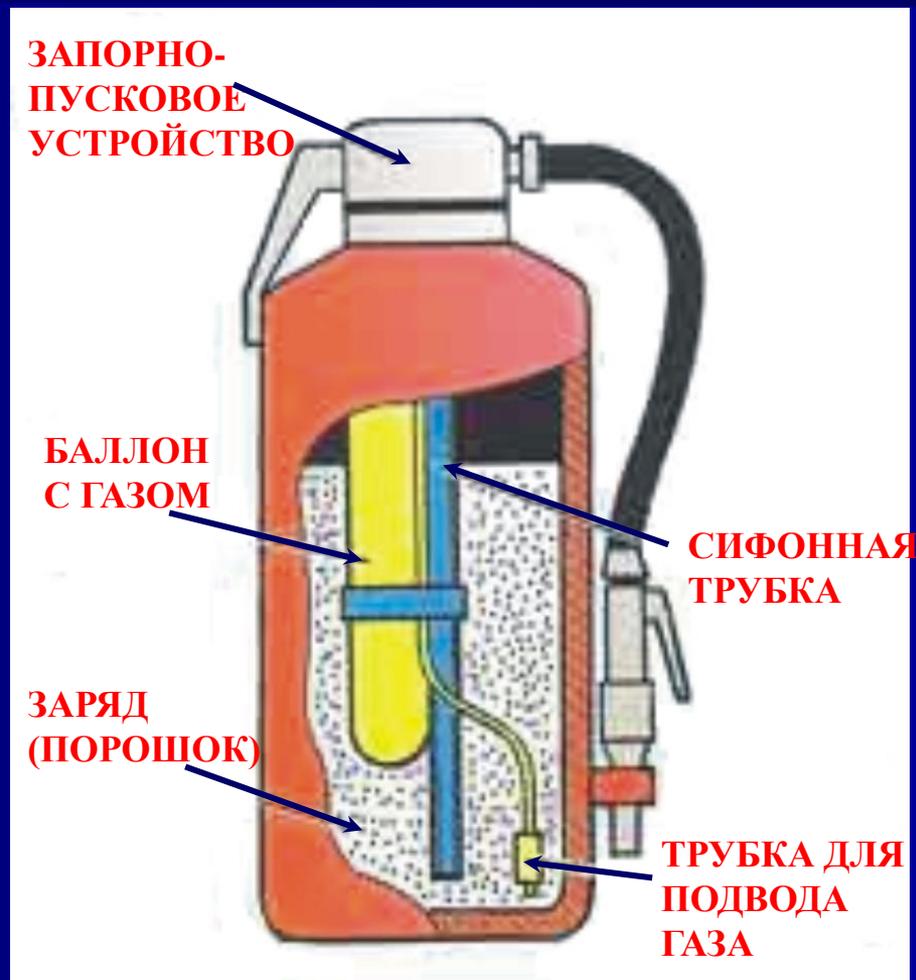
ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПОРОШКОВОГО ОГНЕТУШИТЕЛЯ СО ВСТРОЕННЫМ БАЛЛОНОМ

При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается мембрана газового баллона и рабочий газ (углекислый газ, азот) по трубке поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя.

Избыточным давлением рабочего газа порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу.

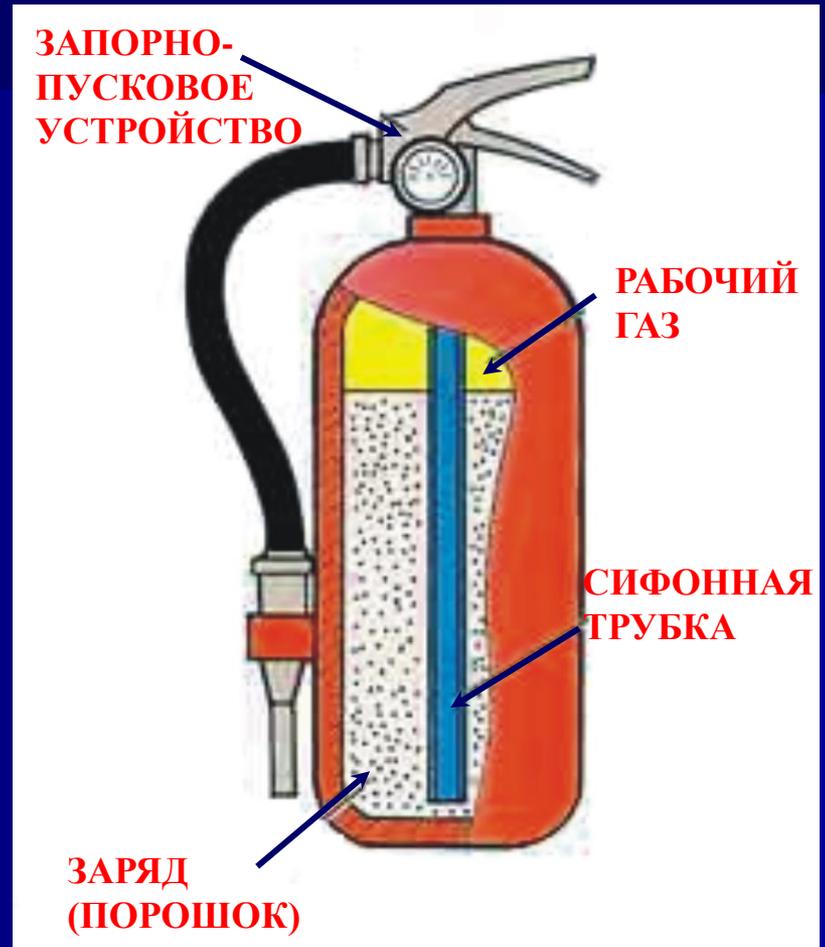
Попадая на горящую поверхность порошок изолирует кислород воздуха от зоны горения.



ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЗАКАЧНОГО ПОРОШКОВОГО ОГNETУШИТЕЛЯ

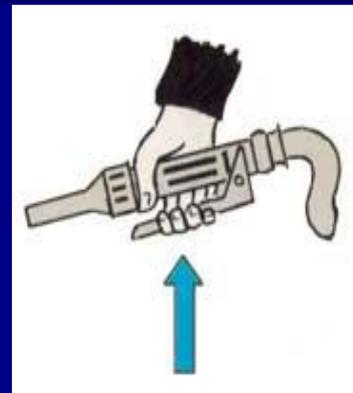
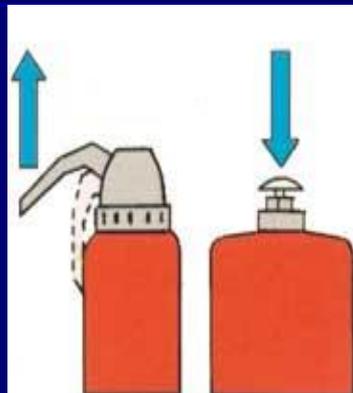
Рабочий газ под давлением закачен непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства избыточным давлением рабочего газа порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу-насадке. Попадая на горящую поверхность порошок изолирует кислород воздуха от зоны горения.



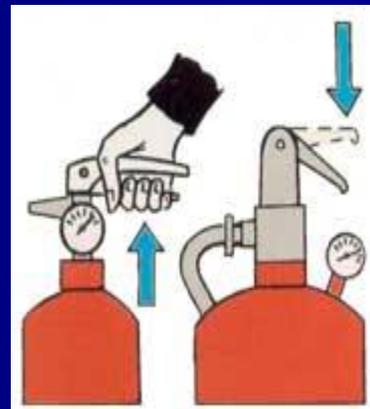
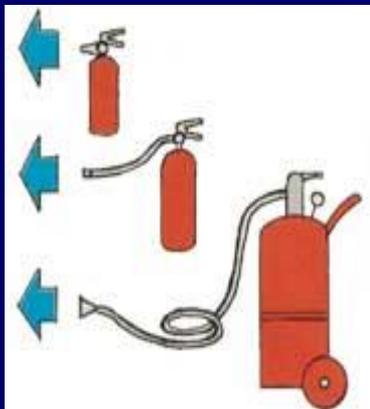
ПОРОШКОВЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ

СО ВСТРОЕННЫМ БАЛЛОНОМ



ЗАКАЧНЫЕ



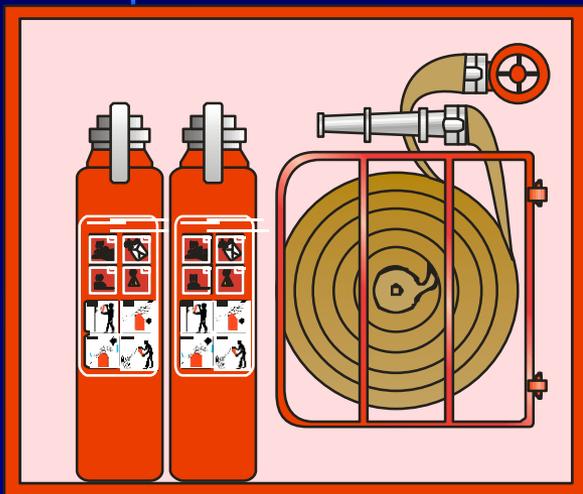
ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

предназначены для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением

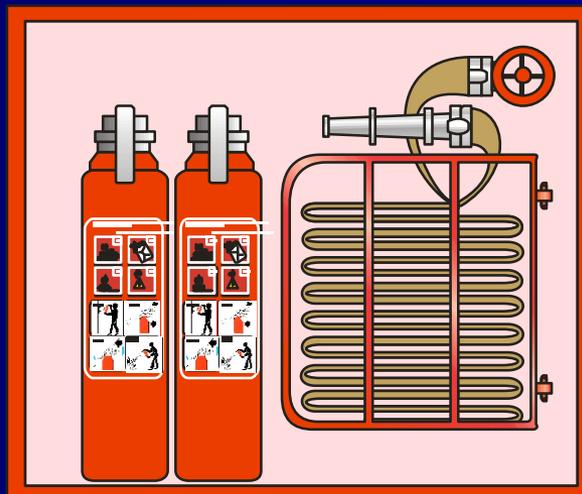


ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

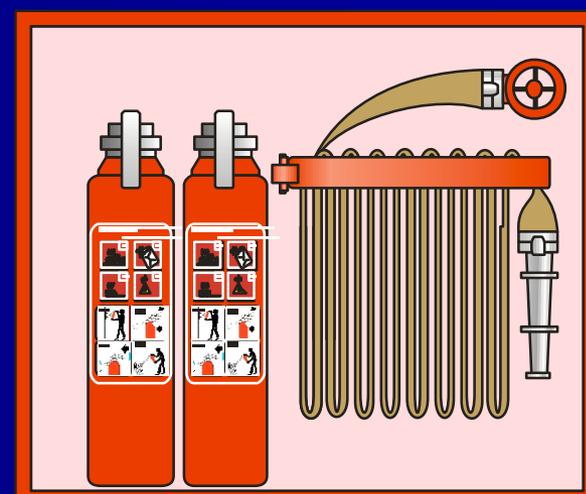
СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ



Двойная
скатка



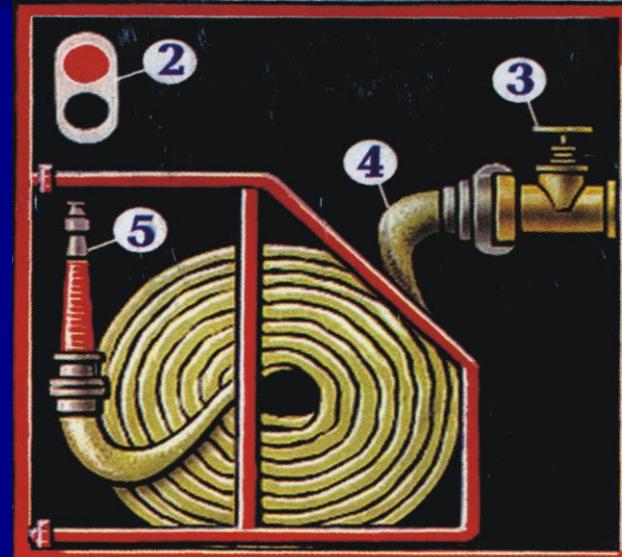
Горизонтальная
«гармошка»



Вертикальная
«гармошка»

ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

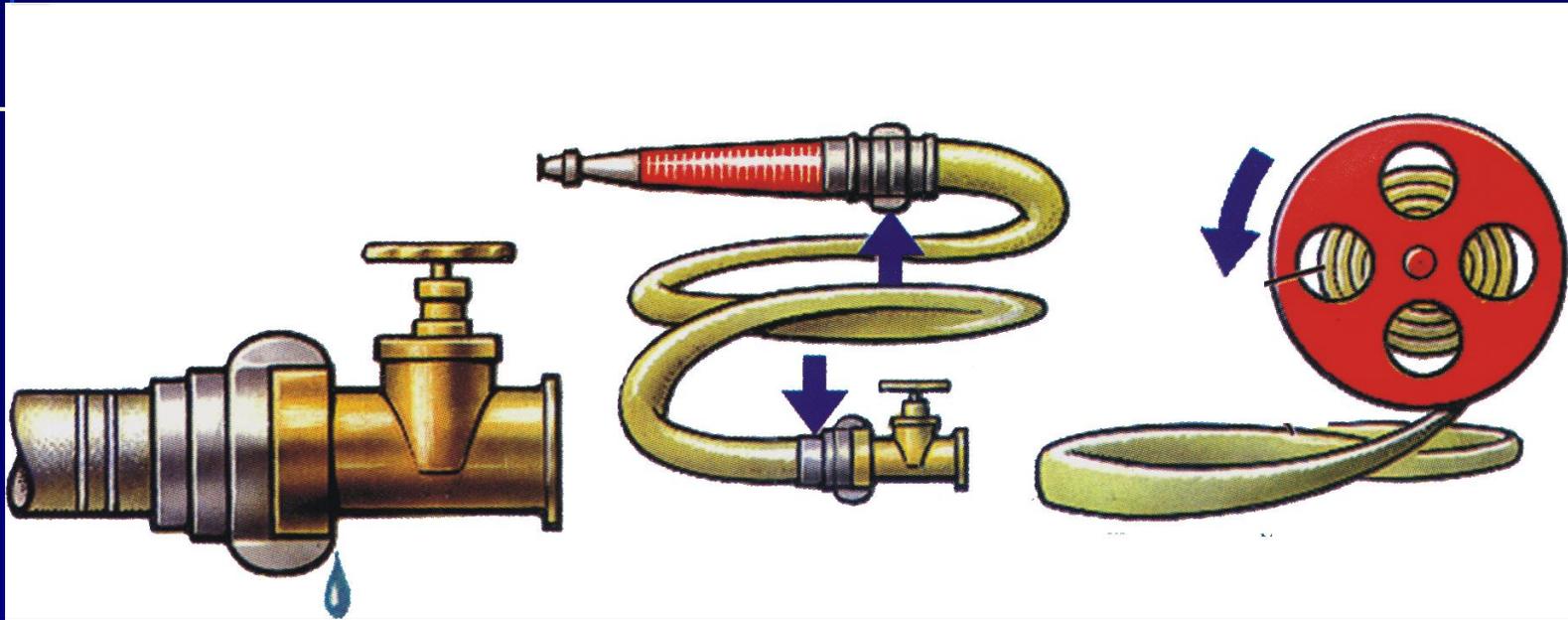
Пожарный кран должен быть закрыт на ключ и опломбирован



- 1- МЕСТО ХРАНЕНИЯ КЛЮЧА
- 2 - КНОПКА ЗАПУСК НАСОСА-ПОВЫСИТЕЛЯ
- 3 - ПОЖАРНЫЙ КРАН
- 4 - ПОЖАРНЫЙ РУКАВ
- 5 - СТВОЛ

ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

УХОД И СОДЕРЖАНИЕ



**ПРОВЕРКА С ПУСКОМ
ВОДЫ 1 РАЗ В ГОД**

**ВНЕШНИЙ ОСМОТР
КРАНА 2 РАЗА В ГОД**

Рукав на новую скатку перематывают 1 раз в 6 месяцев

Ствол, рукав, кран должны быть постоянно соединены

ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

Номер 1 снимает
пломбу и открывает
шкаф



Номер 2 берет
ствол и раскатывает
рукав в
направлении
очага пожара

Номер 1 открывает кран и включает кнопку насоса-повысителя (если она имеется)



Номер 2 работает со
стволом на тушении
пожара

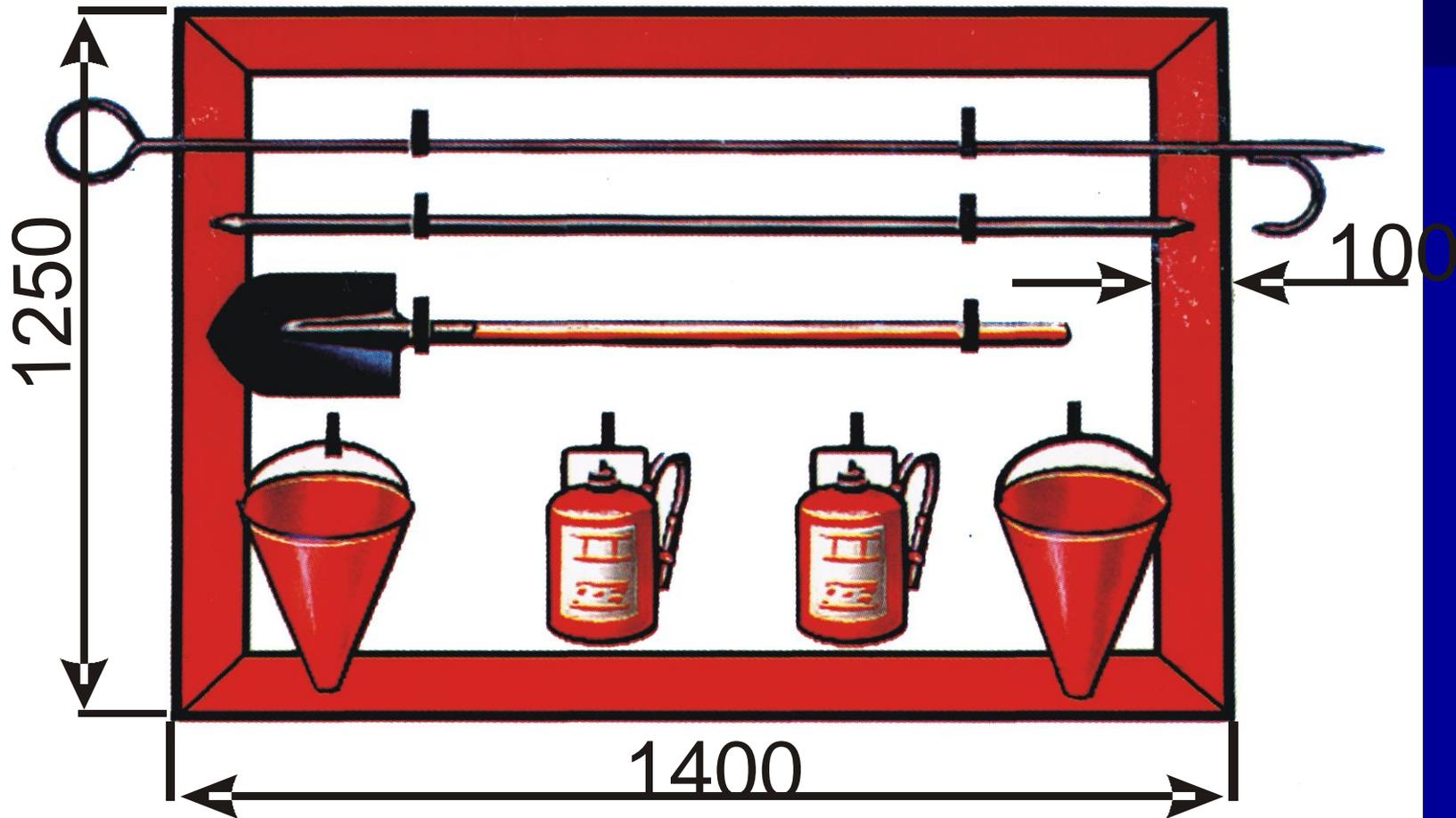


ПОЖАРНЫЙ ЩИТ

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и пожарного инвентаря в производственных и складских помещениях, на территории предприятий должны оборудоваться пожарные щиты.



ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



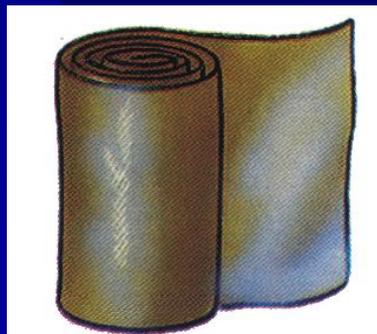
ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА

ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВМЕСТИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 0,5 М³ И КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ СОВКОВОЙ ЛОПАТОЙ



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ

ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВМЕСТИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 0,2 М³ И КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ ВЕДРАМИ



КОШМА

РАЗМЕРАМИ 1×1 М. ОДИН РАЗ В 3 МЕСЯЦА ПРОСУШИВАТЬ И ОЧИЩАТЬ ОТ ПЫЛИ

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



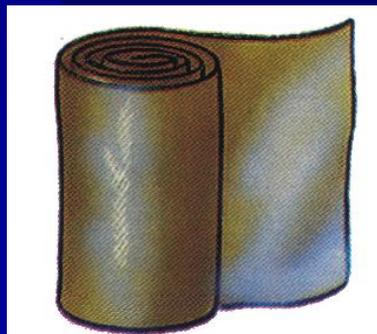
ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА

ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВМЕСТИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 0,5 М³ И КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ СОВКОВОЙ ЛОПАТОЙ



РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ

ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВМЕСТИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ 0,2 М³ И КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ ВЕДРАМИ



КОШМА

РАЗМЕРАМИ 1×1 М. ОДИН РАЗ В 3 МЕСЯЦА ПРОСУШИВАТЬ И ОЧИЩАТЬ ОТ ПЫЛИ

ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ



ТЕЛЕФОН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

используется для обозначения места нахождения телефона прямой связи с пожарной охраной



ПОЖАРНЫЙ КРАН

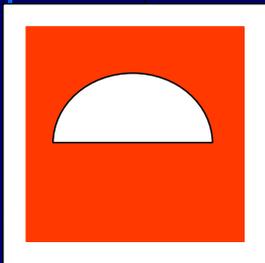
используется для обозначения места расположения пожарного крана



ОГNETУШИТЕЛЬ

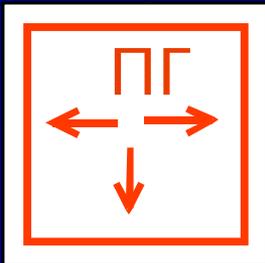
используется для обозначения места размещения огнетушителя

ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ



ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

используется для обозначения места различных видов пожарно-технической продукции, заменяя необходимость использования нескольких знаков (например, «ОГНЕТУШИТЕЛЬ», «ПОЖАРНЫЙ КРАН»)



ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ

используется для обозначения подземных пожарных гидрантов, на знаке должны быть цифры, обозначающие расстояние до гидранта в метрах