

УГОЛОК ПОЖАРНОЙ ИБЕ

ЗОНА ОПАСНОСТИ

Комплект плакатов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ГОЛН
ИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
“УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

1. ЗВОНОК ПО ТЕЛЕФОНУ

- сообщить о пожаре в пожарную охрану;
- задействовать систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

2. ОПОВЕЩЕНИЕ И ЭВАКУАЦИЯ

- открыть двери запасных выходов;
- вывести людей в безопасное место в соответствии с планом эвакуации;
- проверить, все ли эвакуированы

101 (112)

3. ТУШЕНИЕ ПОЖАРА

- предотвратить распространение огня;
- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения



4. ВСТРЕЧА ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

- встретить пожарные подразделения и сообщить, где и что горит, где могли остаться люди, как туда можно добраться



ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОРГАНИЗАЦИИ

(Где находится, телефон, фамилия, должность)

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ



Запорно-пусковое устройство

Сифонная трубка

Заряд (двуокись углерода)

3-4мм

Раструб

Углекислотные

Используются для тушения загораний различных веществ и материалов на электроустановках под напряжением до 10000 В, двигателей внутреннего сгорания, горючих жидкостей. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** тушить материалы, горение которых происходит без доступа воздуха.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ основан на вытеснении двуокиси углерода избыточным давлением. Приоткрывании запорно-пускового устройства CO₂ по сифонной трубке поступает к раструбу. CO₂ из сжиженного состояния переходит в твердое (снегообразное). Температура резко (до -70°С) понижается. Углекислота, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода.

ПЕРЕДВИЖНЫЕ

Рычаг

Пломба

Раструб

РУЧНЫЕ

Пломб

Чека

Рукоятка

ПОЖАРНЫЕ ЩИТЫ

Предназначены для размещения хранения ручных огнетушителей, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации небольших возгораний и пожаров в начальной стадии на объектах, в складских помещениях, сооружениях, на территории площадках и т.д. силами персонала субъекта хозяйствования, не дожидаясь прибытия пожарной охраны.

Пожарные щиты устанавливаются на видных местах и не должны создавать препятствий при эвакуации. Доступ к пожарному щиту должен быть постоянно свободным.

- 1 - багор;
- 2 - лом;
- 3 - штыковая лопата;
- 4 - совковая лопата;
- 5 - ведро для воды;
- 6 - порошковый огнетушитель ОП-5;
- 7 - покрывало для изоляции очага пожара;
- 8 - емкость для хранения воды;
- 9 - ящик с песком

ОГНЕТУШИТЕЛИ

Порошковые

Предназначены для тушения пожаров и загораний нефтепродуктов, легковоспламеняющихся горючих жидкостей, растворителей, твердых веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В.

СОВСТРОЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ ДАВЛЕНИЯ

Запорно-пусковое устройство

Баллон с рабочим газом или газогенератор

Заряд (порошок)

Сифонная трубка

Трубка для подвода рабочего газа

ЗАКАЧНЫЕ

Запорно-пусковое устройство

Рабочий газ

Сифонная трубка

Заряд (порошок)

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: При срабатывании запорно-пускового устройства прокалывается заглушка баллона с рабочим газом (углекислый газ, азот). Газ по трубке подвода поступает в нижнюю часть корпуса огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке в шланг к стволу. Нажимая на курок ствола, порошок можно подавать порциями. Порошок, попадая на горящее вещество, изолирует его от кислорода воздуха.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: Рабочий газ закачан непосредственно в корпус огнетушителя. При срабатывании запорно-пускового устройства порошок вытесняется газом по сифонной трубке в шланг и к стволу-насадке или в сопло. Порошок можно подавать порциями. Он падает на горящее вещество и изолирует его от кислорода воздуха.

ПОЖАРНЫЙ КРАН

Пожарный кран внутреннего противопожарного водопровода предназначен для тушения очага пожара класса А в начальной стадии. Размещается в опломбированном пожарном шкафу на высоте 1,35 м от пола. Кран оснащается пожарным рукавом одинакового с ним диаметра длиной 10, 15 или 20 м и пожарным стволом. Ствол, рукав и кран должны быть постоянно соединены. Осмотр и проверка действия пожарного крана с пуском воды проводятся не реже 1 раз в месяц.

- 1 - дверца шкафа с прозрачными вставками для визуального осмотра без вскрытия;
- 2 - механическая защелка с отверстиями для опломбирования;
- 3 - пожарный кран с моховиком;
- 4 - кнопка пуска пожарного насоса;
- 5 - огнетушитель;
- 6 - рукавная каска;
- 7 - ручной пожарный ствол;
- 8 - двойная рукавная скатка;
- 9 - вентиляционные отверстия

Действия при пожаре

Номер 1 снимает пломбу и открывает шкаф

Номер 2 работает со стволом для тушения пожара



Номер2 берет шланг и направляет его в очаг пожара

Номер1 открывает кран и включает кнопку пожарного насоса (если есть)