

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Знаки пожарной безопасности

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: для тушения электропроводки, аппаратуры и аппаратов, находящихся под напряжением до 100 В, двигателях внутреннего сгорания, топливных баках, маслах, лаках, красках, смазках, в том числе под давлением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не применять для тушения горящих жидкостей.

Водные огнетушители

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: для тушения электропроводки, аппаратуры и аппаратов, находящихся под напряжением до 100 В, двигателях внутреннего сгорания, топливных баках, маслах, лаках, красках, смазках, в том числе под давлением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не применять для тушения горящих жидкостей.

Водные огнетушители

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: для тушения электропроводки, аппаратуры и аппаратов, находящихся под напряжением до 100 В, двигателях внутреннего сгорания, топливных баках, маслах, лаках, красках, смазках, в том числе под давлением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не применять для тушения горящих жидкостей.

Водные огнетушители

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: для тушения электропроводки, аппаратуры и аппаратов, находящихся под напряжением до 100 В, двигателях внутреннего сгорания, топливных баках, маслах, лаках, красках, смазках, в том числе под давлением.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не применять для тушения горящих жидкостей.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

РУЧНЫЕ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ

Тип	Углекислотный	Водный	Водный с пенообразователем	Порошковый	Порошковый с пенообразователем	Химический	Химический с пенообразователем
Объем	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000
Действие	Углекислота	Вода	Вода с пенообразователем	Порошок	Порошок с пенообразователем	Химическая пена	Химическая пена с пенообразователем

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

ПОЖАРНЫЙ ШЛИТ

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПИЩЕВОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Противопожарная профилактика



— это комплекс организационных и технологических мероприятий по предупреждению, локализации и ликвидации пожаров, а также по обеспечению безопасной эвакуации людей и материальных ценностей в случае пожара.

Противопожарный режим



включает содержание помещений и рабочих мест в чистоте и порядке, установление и соблюдение правил хранения товарно-материальных ценностей, выполнение технологических операций, выделение мест для отдыха и курения, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, содержание путей и порядок эвакуации людей и материальных ценностей в случае пожара.



Для всех предприятий и организаций разработаны и утверждены обязательные типовые правила пожарной безопасности. Этими правилами предусмотрены права и обязанности руководителей, рабочих и служащих.



ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ, ПРОВОДИМЫХ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА



Сообщить о пожаре в пожарную охрану, указав место (адрес) пожара и свою фамилию. Задействовать систему оповещения и пожарной автоматики. При наличии пострадавших вызвать «скорую медицинскую помощь».



Задействовать план эвакуации. Открыть запасные двери.



Вывести людей в безопасное место в соответствии с планом эвакуации. Проверить, все ли эвакуированы. Выходя из помещения, плотно закрыть дверь.

ВНИМАНИЕ! В первую очередь эвакуацию следует проводить, используя ближайшие лестничные клетки и эвакуационные выходы, ведущие наружу здания. В задымленном помещении двигаться к выходу надо, пригнувшись или ползком, при возможности накрыв голову плотной тканью. Для защиты от дыма, как исключение, на короткое время можно использовать влажные повязки. **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛИФТЫ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ!**



Принять меры к эвакуации имущества.



Приступить к тушению пожара огнетушителями и другими первичными средствами пожаротушения. При использовании воды, воздушно-механической пены – отключить электроэнергию.



Встретить пожарные подразделения и сообщить, где могли остаться люди, как туда можно подойти, где очаг пожара.

Виды огнетушителей



В зависимости от огнегасительных веществ различают огнетушители:

- жидкостные;
- пенные;
- газовые;
- порошковые.

Виды огнетушителей



Жидкостные и пенные огнетушители заполняют щелочной жидкостью (серной кислотой), пена гасит горящие жидкости (масла, керосин, бензин, нефть). Продолжительность действия огнетушителя примерно 60 с.

Виды огнетушителей

Для тушения электроустановок и приборов, находящихся под током применяют углекислотные огнетушители.

Согласно правилам эксплуатации огнетушители подлежат перезарядке (раз в три месяца).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОГNETУШИТЕЛЯ

ПОДГОТОВКА ОГNETУШИТЕЛЯ К РАБОТЕ



СОРВИ ПЛОМБУ И ВЫДЕРНИ ЧЕКУ



НАПРАВЬ СОПЛО НА ОГОНЬ И НАЖМИ НА РЫЧАГ

РАБОТА С ОГNETУШИТЕЛЕМ



НАХОДИТЬСЯ С НАВЕТРЕННОЙ СТОРОНЫ



НАЧИНАТЬ ТУШИТЬ С ОСНОВАНИЯ



В НИШАХ ТУШИТЬ СВЕРХУ



ТУШИТЬ ОДНОВРЕМЕННО ГРУППОЙ ЛЮДЕЙ



УБЕДИТЬСЯ В НЕВОЗМОЖНОСТИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ГОРЕНИЯ



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ОГNETУШИТЕЛИ СДАТЬ НА ПЕРЕЗАРЯДКУ

Первичные средства пожаротушения



Каждое предприятие должно иметь простейший ручной инвентарь (ведра, топоры, лопаты, ломы и др.), размещенный на специальном щите.



Для своевременного сообщения о пожаре используют электрические (ЭПС), автоматические (АПС), звуковые системы пожарной сигнализации.

F 01-01



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Направляющая стрелка

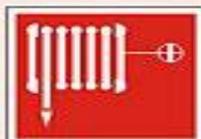
F 01-02



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Направляющая стрелка под углом 45°

F 02



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Пожарный кран

F 03



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Пожарная лестница

F 04



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Огнетушитель

F 05



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Телефон для использования при пожаре (в том числе телефон прямой связи с пожарной охраной)

F 06



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Место размещения нескольких средств противопожарной защиты

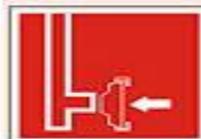
F 07



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Пожарный водоисточник

F 08



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Пожарный сухотрубный стояк

F 09



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Пожарный гидрант

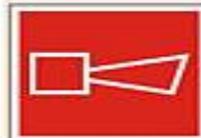
F 10



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики

F 11



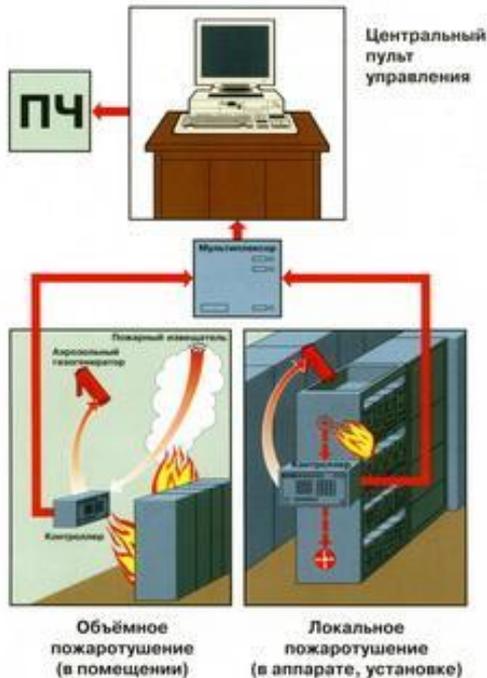
200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Звуковой оповещатель пожарной тревоги



ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА И АВТОМАТИКА

Автоматические системы и установки пожаротушения



Генераторы огнетушащего аэрозоля

Предназначены для тушения в автоматическом режиме загораний в помещениях и на транспорте. Экологически безопасны и нетоксичны

COT-1 приводится в действие автономно или от пожарной сигнализации
COT-5M — ручную



Пожарные извещатели

Предназначены для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма и повышением температуры в производственных, жилых, складских помещениях, а также для подачи сигналов в охрану для приведения в действие систем пожаротушения. Работают круглосуточно

ИП-212-5



ИПР-513-3



Оросители водяные спринклерные

Применяются в стационарных водяных установках автоматического пожаротушения.

Предназначены для распыления воды и распределения её по защищаемой площади с целью тушения очагов пожара или их локализации, а также для создания водяных завес



Мотопомпы различных типов



Для пожаротушения также приспособляют машины коммунальных служб и сельскохозяйственного назначения

Пожарные автомобили



Автолестница пожарная



Автоцистерна пожарная



Автомобильный коленчатый подъёмник

Специальные пожарные машины: газодымозащитной, технической служб, насосные станции, рукавные автомобили и другие