

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Знаки пожарной безопасности

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

ОБЩЕПРИМЕНЯЕМЫЕ

ВОЗДУШНЫЕ ОПЕТУШИТЕЛИ

ПОЖАРНЫЙ ШЛАНГ

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

Пожарная безопасность — это состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от причинения вреда жизни и здоровью людей, имуществу и окружающей среде, возникшего в результате пожара.

Пожар — это неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Пожарная опасность — это способность объектов загореться и распространять огонь при воздействии источников энергии.

Пожарная безопасность — это состояние защищенности объектов, которые могут быть повреждены или уничтожены в результате пожара.

Пожарная безопасность — это состояние защищенности объектов, которые могут быть повреждены или уничтожены в результате пожара.

ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ ОГнетушители

ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения электроустановок высшего и среднего напряжений, находящихся под напряжением до 100 В, движущихся аппаратов, открытых проводящих частей аппаратов, трансформаторов, силовых трансформаторов без доступа воздуха.

РУЧНЫЕ

ПУШКА — для тушения электроустановок высшего и среднего напряжений, находящихся под напряжением до 100 В, движущихся аппаратов, открытых проводящих частей аппаратов, трансформаторов, силовых трансформаторов без доступа воздуха.

ОСНАЩЕНА — для тушения электроустановок высшего и среднего напряжений, находящихся под напряжением до 100 В, движущихся аппаратов, открытых проводящих частей аппаратов, трансформаторов, силовых трансформаторов без доступа воздуха.

ПЕРЕДВИЖНЫЕ

ПУШКА — для тушения электроустановок высшего и среднего напряжений, находящихся под напряжением до 100 В, движущихся аппаратов, открытых проводящих частей аппаратов, трансформаторов, силовых трансформаторов без доступа воздуха.

ОСНАЩЕНА — для тушения электроустановок высшего и среднего напряжений, находящихся под напряжением до 100 В, движущихся аппаратов, открытых проводящих частей аппаратов, трансформаторов, силовых трансформаторов без доступа воздуха.

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН

ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров в зданиях и помещениях.

ОСНАЩЕНА — для тушения пожаров в зданиях и помещениях.

ПОЖАРНЫЙ ШЛАНГ

ПРЕДНАЗНАЧЕН для тушения пожаров в зданиях и помещениях.

ОСНАЩЕНА — для тушения пожаров в зданиях и помещениях.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОТОКОЛЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ДЛЯ ИЛД, НЕ СВЯЗАННО С ПОЖАРОТУШЕНИЕМ, 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

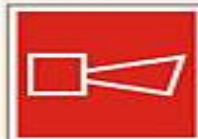
F 10



200 x 200 мм
300 x 300 мм

- Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики

F 11



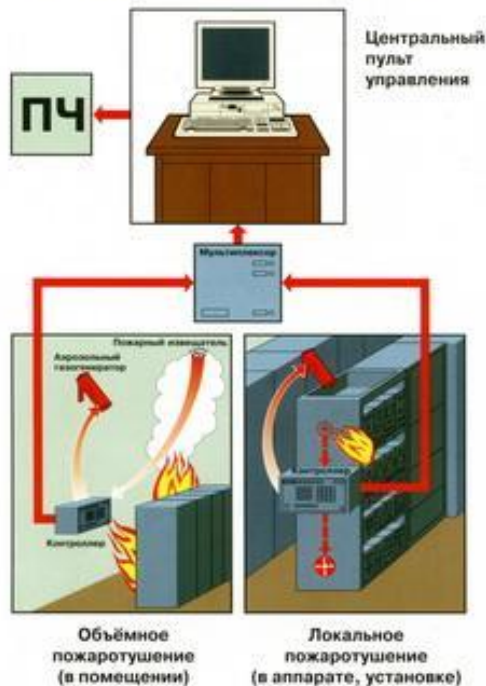
200 x 200 мм
300 x 300 мм

- 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



Автомобильная пожарная лестница



Автоцистерна пожарная



Автомобильный коленчатый подъёмник

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