

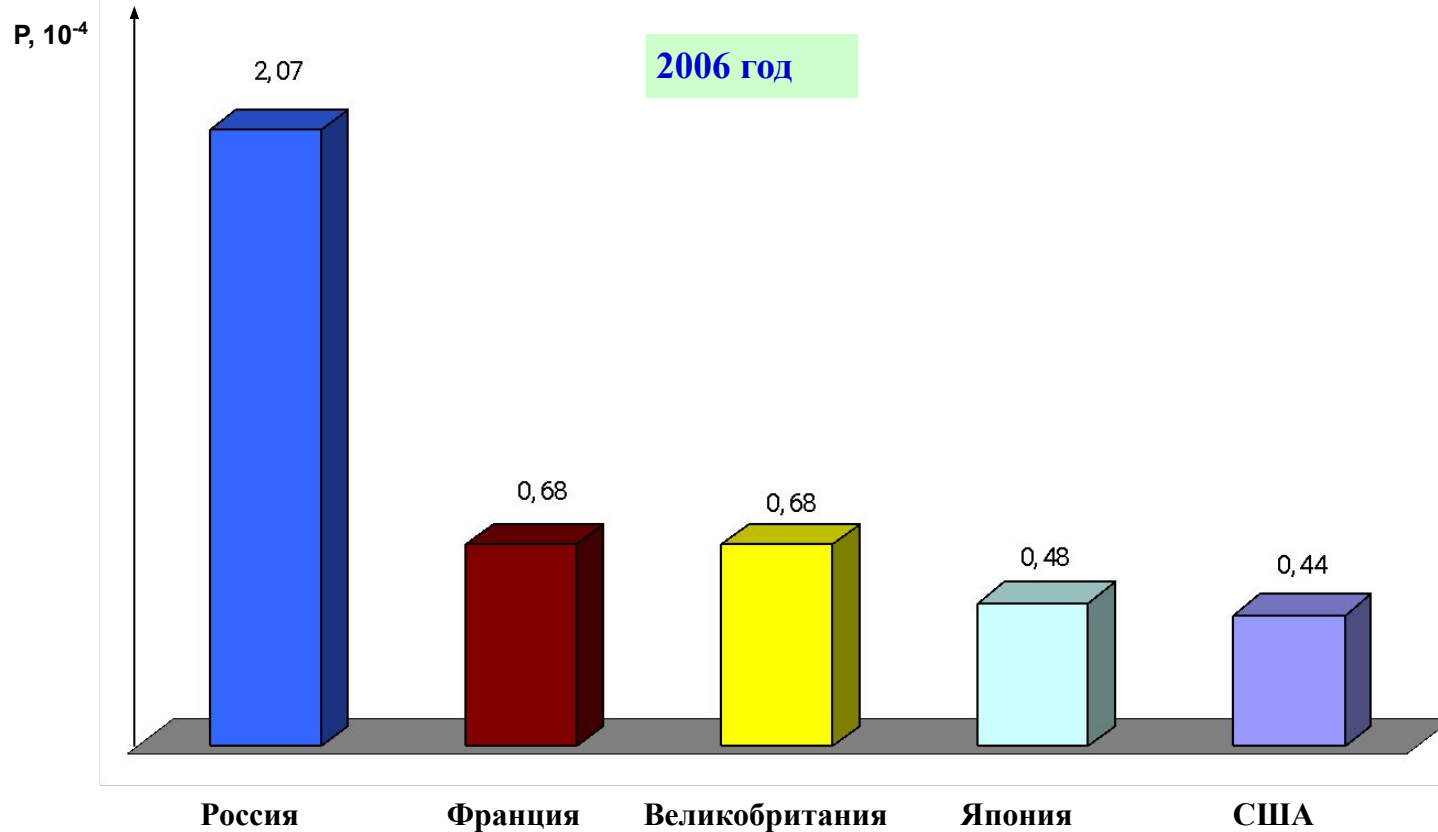
АНО «Институт безопасности труда»

**ПОЖАРНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

(извлечение)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ РИСК

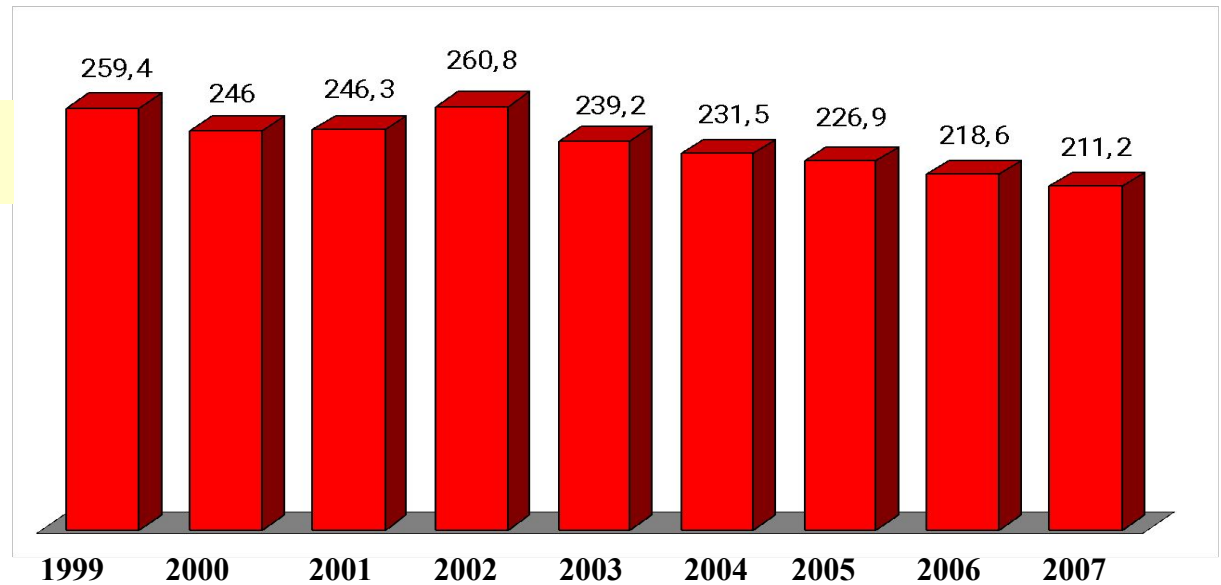
Индивидуальный пожарный риск – степень опасности, ведущей к гибели отдельного человека в результате воздействия опасных факторов пожара



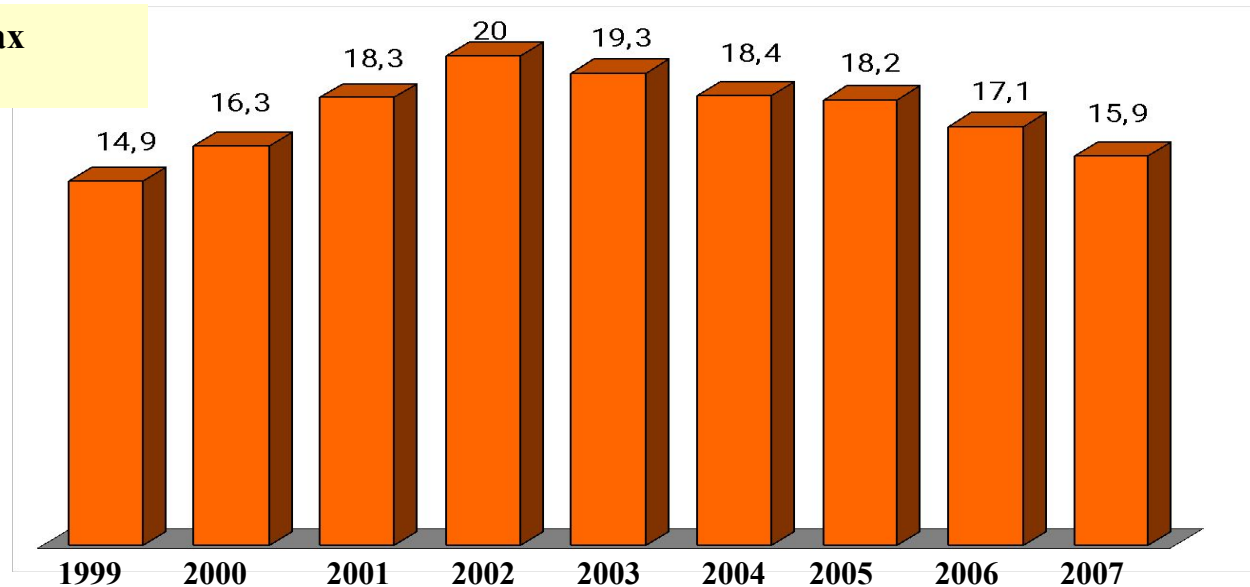
По материалам Концепции федеральной целевой программы «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года»

СТАТИСТИКА ПОЖАРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Количество пожаров
(в тысячах)



Количество погибших при пожарах
(в тысячах)



ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ЕЕ ЗАДАЧИ

Пожарная профилактика – комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара

ЗАДАЧИ ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

предотвращение
пожара

уменьшение ущерба от пожара

обеспечение безопасности людей

сохранение
материальных ценностей

ограничение
распространения пожара

успешное тушение пожара

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

Система пожарной безопасности

– комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение пожара и ущерба от него

Система предотвращения
пожара

Система противопожарной
защиты

ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ

Периодичность обучения

Руководители, специалисты и работники организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством, - не реже одного раза в три года (после приема на работу – в течение месяца).
 Руководители, специалисты и работники организаций, связанных с взрывопожароопасным производством, – один раз в год.

Формы обучения

С отрывом от производства

Без отрыва от производства

Организации или должностные лица, имеющие право обучения

- образовательные учреждения пожарно-технического профиля;
- учебные центры федеральной противопожарной службы МЧС России;
- учебно-методические центры по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов РФ;
- территориальные подразделения ГПС МЧС России;
- организации, имеющие лицензию на деятельность по тушению пожаров.

- руководитель организации;
- лицо, назначенное приказом (распоряжением) руководителя организации, ответственным за пожарную безопасность.

Указанные лица должны иметь соответствующую подготовку.

Обучение проводится по разработанным и утвержденным в установленном порядке специальным программам.

Категории обучаемых

- руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности;
- работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа;
- руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны;
- руководители загородных оздоровительных учреждений для детей и подростков;
- работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы;
- водители пожарных автомобилей и мотористы мотопомп детских оздоровительных учреждений;
- иные категории работников (граждан) по решению руководителя.

- руководители подразделений организации, руководители и главные специалисты подразделений взрывопожароопасных производств;
- работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях;
- педагогические работники дошкольных образовательных учреждений;
- работники, осуществляющие круглосуточную охрану организации;
- граждане, участвующие в деятельности подразделений пожарной охраны по предупреждению и (или) тушению пожаров на добровольной основе;
- работники, привлекаемые к выполнению взрывопожароопасных работ.

Руководителям и специалистам организаций, где имеются взрывопожароопасные и пожароопасные производства рекомендуется проходить обучение в специализированных учебных центрах, где оборудованы специальные полигоны, учитывающие специфику производства.

Статья 219. Нарушение правил пожарной безопасности

Нарушение правил пожарной безопасности совершенное лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности

причинение тяжкого вреда здоровью человека

штраф

до 80 000 рублей

или в размере заработной платы

или иного дохода за период до 6 мес.

ограничение

свободы

до 3 лет

лишение свободы

до 3 лет с лишением права занимать

определенные должности или заниматься

определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового

смерть человека

ограничение

свободы

до 5 лет

лишение свободы

до 5 лет с лишением права занимать

определенные должности или заниматься

определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового

смерть двух и более лиц

лишение свободы

до 7 лет с лишением права занимать

определенные должности или заниматься

определенной деятельностью на срок до 3 лет или без такового

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ ССПБ. ГВ. ОП014. В. 00799

Зарегистрирован в государственном реестре Системы сертификации в области пожарной безопасности «03» **апреля 2006 г.** Действителен до «03» **апреля 2007 г.**

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированный надлежащим образом образец:

Рудонное напольное покрытие из ПВХ для жилых и полукommerческих помещений продукция

код ОКП
3918 10 900 0
код ТН ВЭД

Соответствует требованиям пожарной безопасности установленным в НPB 244-97: группа горючести Г4 по ГОСТ 30244-94 (материал сильногорючий по СНиП 21-01-97*), группа воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402-96 (материал легковоспламеняемый по СНиП 21-01-97*), группа РПЗ по ГОСТ Р 51032-97 (материал умереннораспространяющий пламя по поверхности по СНиП 21-01-97*), материал с высокой дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 (группа Д3 по СНиП 21-01-97*), материал умеренно опасный по токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 (группа Т2 по СНиП 21-01-97*)

ИД

при обязательной сертификации


Сертификат распространяется на: серийный выпуск
серийный выпуск, партия, единичное изделие

Сертификат выдан: Представительство ООО «Дессо Валвейк Б.В.» в г. Москве
реквизиты предприятия, организации
103062, г. Москва, ул. Покровка, д. 33/22, стр. 1, офис 418, код ОКПО 59055812
адрес
тел. (495) 792-3422, факс (495) 792-3423

Изготовитель: Компания «Armstrong World Industries Ltd» (Великобритания)
реквизиты предприятия, организации
Флэк Вэй, Промышленный р-н в Тиссайде, Торнаби Стоктон-он-Тинз, Килвленд ТС 179 Дж Т
адрес

Руководитель организации сертификации

В.П. Назаров
инициалы фамилия
№ 0109755



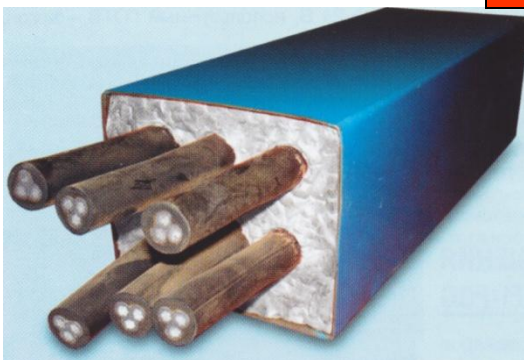
Соответствует требованиям пожарной безопасности установленным в НPB 244-97; группа горючести Г4 по ГОСТ 30244-94 (материал сильногорючий по СНиП 21-01-97*), группа воспламеняемости В3 по ГОСТ 30402-96 (материал легковоспламеняемый по СНиП 21-01-97*), группа РПЗ по ГОСТ Р 51032-97 (материал умереннораспространяющий пламя по поверхности по СНиП 21-01-97*), материал с высокой дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 (группа Д3 по СНиП 21-01-97*), материал умеренно опасный по токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 (группа Т2 по СНиП 21-01-97*)

ОГНЕЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Мастика МГКП

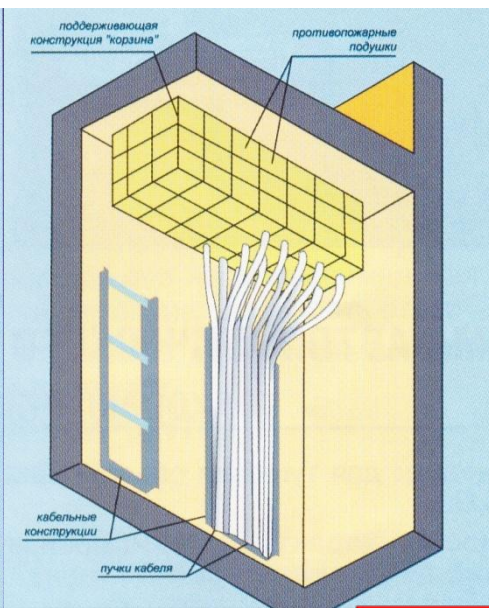
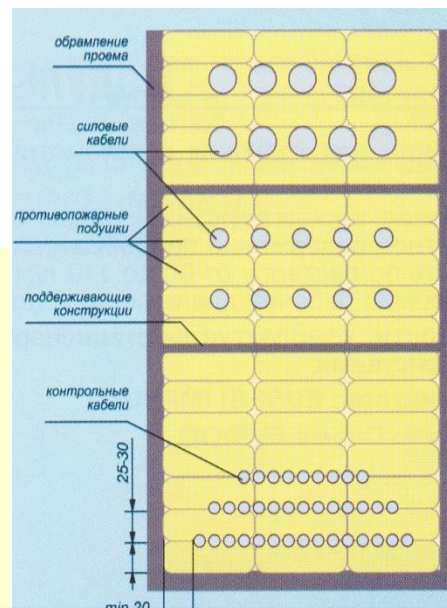
Мастика герметизирующая МГКП на основе каучуков предназначена для заделки одиночных трубчатых кабельных проходок диаметром до 100 мм или проходок коробчатого сечения (100x100) мм с целью создания огнепреградительных поясов.

Защищаемая поверхность	Глубина заделки	Показатель огнестойкости
Кабельные проходки	200 мм	1,5 часа



Подушки противопожарные ППВ и ППУ

Подушки противопожарные предназначены для уплотнения кабельных проходок диаметром свыше 100 мм, создания огнепреградительных поясов, защиты от распространения огня и выделяющихся при горении дыма и газов. Противопожарными подушками можно герметизировать любые отверстия в помещении, которые должны сохранять возможность разборки.

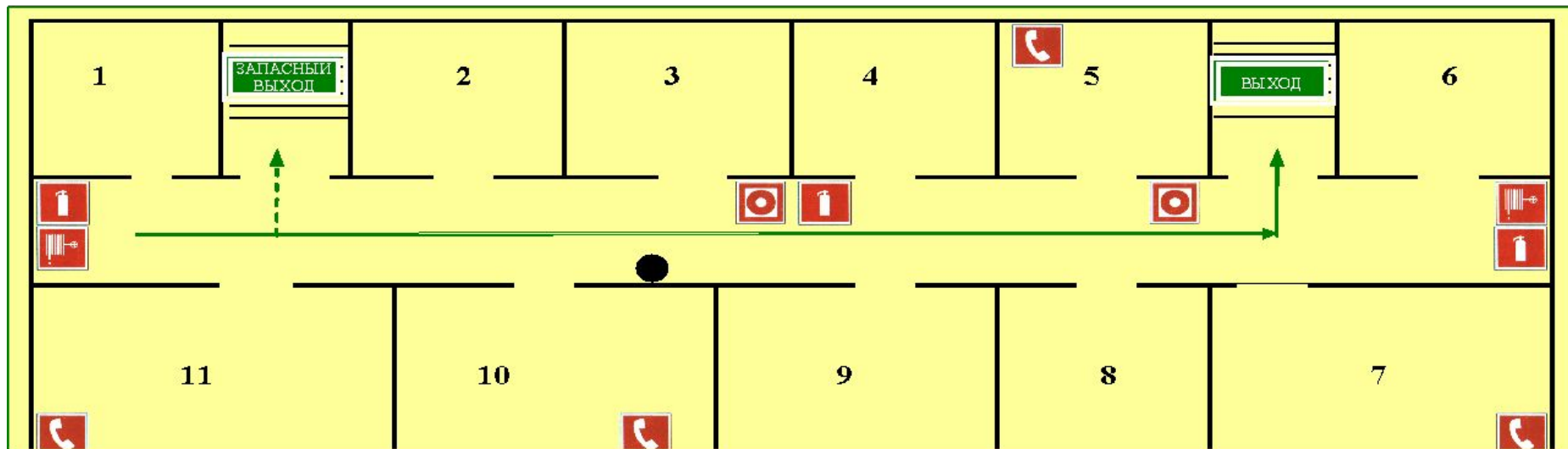


ПЛАН ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ

- Ориентируйтесь на плане
- Определите свое местоположение
- Действуйте по инструкции

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель организации

« _ » _____ 200_ г.



- основной путь эвакуации
- запасной путь эвакуации
- огнетушитель
- пожарный кран
- телефон для сообщения о пожаре
- ручной пожарный извещатель
- вы находитесь здесь

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

1. Сообщить о пожаре по телефону «01» и указать адрес пожара
2. Вывести из помещений людей через основные пути эвакуации
3. Обесточить электросеть
4. Приступить к тушению огня с помощью огнетушителей или подручных средств
5. При угрозе жизни покинуть опасную зону, плотно прикрыв за собой двери горящего помещения и входную
6. Встретить прибывших пожарных и указать место пожара

При отработке плана эвакуации следует проводить хронометраж. Результаты практических тренировок фиксируются в Журнале отработки плана эвакуации или другом установленном документе. В журнал заносятся: дата проведения тренировки, вводная информация, общее время эвакуации, хронометраж отдельных эпизодов эвакуации, а так же выявленные недостатки и положительные примеры действий людей

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА И ВИДОВ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Классы пожаров горючих веществ и материалов в защищаемых помещениях или на объекте ППБ 01-03, прил.3*

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности

Защищаемые площади

УЧИТЫВАЕМЫЕ ФАКТОРЫ

Эффективность и универсальность применения огнетушителей
ППБ 166-97, документация на огнетушители*

Влияние огнетушащего состава на людей и материальные ценности, вещества и материалы
ППБ 166-97*

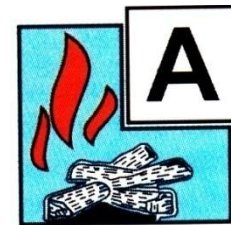
Диапазон температур эксплуатации огнетушителей

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ РУЧНЫМИ И ПЕРЕДВИЖНЫМИ ОГNETУШИТЕЛЯМИ
ППБ 01-03, прил.3*

КОЛИЧЕСТВО И ВИДЫ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

КЛАССЫ ПОЖАРОВ

А - пожары твердых веществ (дерево, бумага, уголь, текстиль, пластмассы и т.д.)



В - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ (бензин, спирт и т.д.)



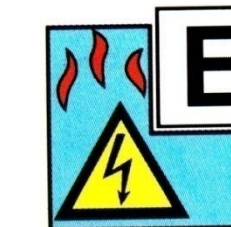
С - пожары газов (бытовой газ, водород, пропан и т.д.)



Д - пожары металлов и их сплавов (алюминий, магний, натрий и т. д.)



Е – пожары, связанные с горением электроустановок



ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

Ручные пожарные извещатели



Классификация автоматических пожарных извещателей по виду контролируемого признака

Тип извещателей	Вид контролируемого параметра
тепловые	определенное значение температуры и (или) скорость ее нарастания
дымовые	частицы твердых или жидких продуктов горения и (или) пиролиза в атмосфере
пламени	электромагнитное излучение пламени или тлеющего очага
газовые	газы, выделяющиеся при тлении или горении материала
комбинированные	два или более фактора пожара

Выбор типов пожарных извещателей в зависимости от назначения защищаемого помещения и вида пожарной нагрузки (фрагмент)

ТЕПЛОВЫЕ

ДЫМОВЫЕ



пламени



газовые



комбинированные



Перечень характерных помещений производств, технологических процессов	Вид пожарного извещателя
1. Производственные здания: ... 1.3. С хранением: негорючих материалов в горючей упаковке, твердых горючих материалов	Дымовой, тепловой, пламени
Помещения с вычислительной техникой, радиоаппаратурой, АТС	Дымовой
2. Специальные сооружения: 2.1. Помещения для прокладки кабелей, для трансформаторов и распределительных устройств, электрощитовые	Дымовой, тепловой
...	...

СТРУКТУРА И ТИПЫ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

