

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

1. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ, их отношение к огнетушащим веществам, а также площадь производственных помещений, открытых площадок и установок.
 2. Комплектование технологического оборудования огнетушителями осуществляется согласно требованиям технических условий (паспортов) на это оборудование или соответствующим <<правилам>> <<пожарной>> безопасности.
 3. Комплектование импортного оборудования огнетушителями производится согласно условиям договора на его поставку.
 4. Выбор типа и расчет необходимого количества огнетушителей в защищаемом помещении или на объекте следует производить в зависимости от их огнетушащей способности, предельной площади, а также класса <<пожара>> горючих веществ и материалов:
 - класс А - <<пожары>> твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением (древесина, текстиль, бумага);
 - класс В - <<пожары>> горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;
 - класс С - <<пожары>> газов;
 - класс D - <<пожары>> металлов и их сплавов;
 - класс (Е) - <<пожары>>, связанные с горением электроустановок.
- Выбор типа огнетушителя (передвижной или ручной) обусловлен размерами возможных очагов <<пожара>>. При их значительных размерах необходимо использовать передвижные огнетушители.
5. Выбирая огнетушитель с соответствующим температурным пределом использования, необходимо учитывать климатические условия эксплуатации зданий и сооружений.
 6. Если возможны комбинированные очаги <<пожара>>, то предпочтение при выборе огнетушителя отдается более универсальному по области применения.
 7. Для предельной площади помещений разных категорий (максимальной площади, защищаемой одним или группой огнетушителей) необходимо предусматривать число огнетушителей одного из типов, указанное в таблицах 1 и 2 перед знаком "++" или "+".
 8. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже должны

размещаться не менее двух ручных огнетушителей.

9. Помещения категории Д могут не оснащаться огнетушителями, если их площадь не превышает 100 .

10. При наличии нескольких небольших помещений одной категории **<<пожарной>>** опасности количество необходимых огнетушителей определяется согласно п.14 и таблицам 1 и 2 с учетом суммарной площади этих помещений.

11. Огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, должны заменяться соответствующим количеством заряженных огнетушителей.

12. При защите помещений ЭВМ, телефонных станций, музеев, архивов и т.д. следует учитывать специфику взаимодействия огнетушащих веществ с защищаемым оборудованием, изделиями, материалами и т.п. Данные помещения следует оборудовать хладоновыми и углекислотными огнетушителями с учетом предельно допустимой концентрации огнетушащего вещества.

13. Помещения, оборудованные автоматическими стационарными установками пожаротушения, обеспечиваются огнетушителями на 50%, исходя из их расчетного количества.

Таблица 1

НОРМЫ ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ РУЧНЫМИ ОГНЕТУШИТЕЛЯМИ

| м ² Категория помещения | Предельная защищаемая площадь, | Класс <<пожара>> | Пенные и водные огнетушители вместимостью | Порошковые огнетушители вместимостью, л/массой огнетушащего вещества, кг | | | Хладоновые огнетушители и вместимость | Углекислотные огнетушители всестимостью, л/массой огнетушащего вещества, кг | |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------|---|--|-----|------|---------------------------------------|---|-----------|
| | | | | 2/2 | 5/4 | 10/9 | | 2 (3) л | 2/2 |
| | | | 10 л | 2/2 | 5/4 | 10/9 | 2 (3) л | 2/2 | 5(8)/3(5) |
| А, Б, В | 200 | А | 2++ | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | | | | | | ++ | | |
| (горючие газы | | В | 4+ | - | 2+ | 1++ | 4+ | - | - |
| и | | С | - | - | 2+ | 1++ | 4+ | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| жидкости) | | | | | | | | | |
| | | D | - | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | (E) | - | - | 2+ | 1++ | - | - | 2++ |
| В | 400 | A | 2++ | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | 2+ |
| | | D | - | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | (E) | - | - | 2++ | 1+ | 2+ | 4+ | 2++ |
| Г | 800 | B | 2+ | - | 2++ | 1+ | - | - | - |
| | | C | - | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | - |
| Г, Д | 1800 | A | 2++ | 4+ | 2++ | 1+ | - | - | - |
| | | D | - | - | 2+ | 1++ | - | - | - |
| | | (E) | - | 2+ | 2++ | 1+ | 2+ | 4+ | 2++ |
| Общественные здания | 800 | A | 4++ | 8+ | 4++ | 2+ | - | - | 4+ |
| | | (E) | - | - | 4++ | 2+ | 4+ | 4+ | 2++ |

Примечания: 1. Для тушения пожаров различных классов порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды: для класса А - порошок АВС(Е); для классов В, С и (Е) - ВС(Е) или АВС(Е) и класса D - D.

2. Для порошковых огнетушителей и углекислотных огнетушителей приведена двойная маркировка: старая маркировка по вместимости корпуса, л/ новая маркировка по массе огнетушащего состава, кг. При оснащении помещений порошковыми и углекислотными огнетушителями допускается использовать огнетушители как со старой, так и с новой маркировкой.

3. Знаком "++" обозначены рекомендуемые к оснащению объектов огнетушители, знаком "+" - огнетушители, применение которых допускается при отсутствии рекомендуемых и при соответствующем обосновании, знаком "-" - огнетушители, которые не допускаются для оснащения данных объектов.

4. В замкнутых помещениях объемом не более 50 для тушения <<пожаров>> вместо переносных огнетушителей, или дополнительно к ним, могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые.