



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

ГОСТ 27331-87  
(СТ СЭВ 5637-86)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

Классификация пожаров

Fire engineering.  
Classification of fires

ОКСТУ 4801

ГОСТ

27331-87

(СТ СЭВ 5637-86)

Дата введения с 01.01.88

Настоящий стандарт устанавливает классы и символы пожаров.

## 1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. Классификация пожаров осуществляется в зависимости от вида горящих веществ и материалов.

1.2. Классы и подклассы пожаров указаны в табл. 1.

## 2. СИМВОЛЫ КЛАССОВ ПОЖАРОВ

2.1. Символы классов пожаров должны соответствовать указанным в табл. 2.

2.2. Символы классов пожаров применяются для обозначения устройств и средств, предназначенных для тушения пожаров данного класса.

Издание официальное

★





Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

Таблица 1

| Обозначение класса пожара | Характеристика класса   | Обозначение подкласса | Характеристика подкласса   |
|---------------------------|---|-----------------------|--|
| А                         | Горение твердых веществ   | А1                    | Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)                                      |
|                           |   | А2                    | Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы)  |
| В                         | Горение жидких веществ  | В1                    | Горение жидких веществ, нерастворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина) |
|                           |   | В2                    | Горение жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)  |
| С                         | Горение газообразных веществ (например, бытовой газ, водород, пропан) | -                     |  |
| D                         | Горение металлов  | D1                    | Горение легких металлов, за исключением щелочных (например, алюминия, магния и их сплавов)   |
|                           |   | D2                    | Горение щелочных и других подобных металлов (например, натрия, калия)  |
|                           |   | D3                    | Горение металлосодержащих соединений, (например, металлоорганических соединений, гидридов металлов)  |

Таблица 2

| Класс пожара | Символ класса пожара   | Класс пожара | Символ класса пожара  |
|--------------|--|--------------|---|
| А            |   | В            |   |
| С            |  | Д            |  |

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. ВНЕСЕН Министерством внутренних дел СССР**

**ИСПОЛНИТЕЛИ:**

В.М. Переведенцев (руководитель темы); М.С. Васильев; Г.Ф. Агеев;  
А.П. Кукушкин; В.А. Никифоров

2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.87 № 2246 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5637–86 „Пожарная техника. Классификация пожаров“ введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.88

3. Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 3941–77

4. Срок первой проверки 1993 г.,  
периодичность проверки – 7 лет

**5. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Редактор *С.И. Бобарыкин*  
Технический редактор *О.Н. Никитина*  
Корректор *В.С. Черная*

Сдано в наб. 14.07.87 Подп. к печ. 28.08.87 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,16 уч.-изд. л.  
Тираж 20000 Цена 3 коп.

---

Ордена „Знак Почета“ Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3

Набрано в Издательстве стандартов на компьютере  
Тип. „Московский печатник“, Москва, Дзлин пер., 6. Зак. 6567