

Введен в действие  
Постановлением Госстандарта СССР  
от 23 июня 1987 г. N 2246

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

### ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

### КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ

Fire engineering. Classification of fires

ГОСТ 27331-87  
(СТ СЭВ 5637-86)

Группа Т58

ОКСТУ 4801

Дата введения  
с 1 января 1988 года

### 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 23.06.1987 N 2246 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5637-86 "Пожарная техника. Классификация пожаров" введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.1988.

3. Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 3941-77.

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

5. Введен впервые.

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.

Таблица 1



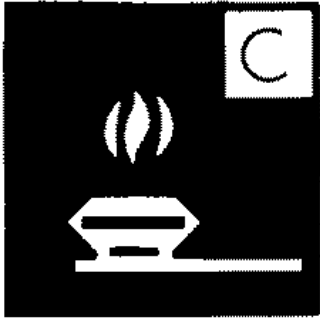

Обозначение класса пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика подкласса
А	Горение твердых веществ	А1	Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)
		А2	Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы)

B	Горение жидких веществ	B1	Горение жидких веществ, нерастворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина)
		B2	Горение жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)
C	Горение газообразных веществ (например, бытовой газ, водопровод, 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)

## 2. СИМВОЛЫ КЛАССОВ ПОЖАРОВ

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

Таблица 2

Класс пожара	Символ класса пожара	Класс пожара	Символ класса пожара
A		с	
B		D	

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

---