

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА**

**КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ**

**ГОСТ 27331-87**

**(СТ СЭВ 5637-86)**

**Издание официальное**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

УДК 614.843.001.33:006.354

Группа Т58

## ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

Классификация пожаров  
Fire engineering  
Classification of fires

ГОСТ 27331-87  
(СТ СЭВ 5637-86)

ОКСТУ 4801

---

Дата введения 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.

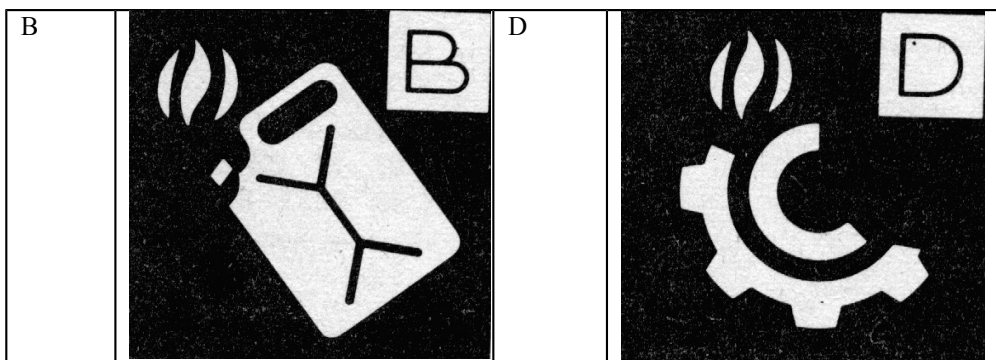
Издание официальное

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		С	



#### 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