



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.

Таблица 1

Обозначение класса пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика подкласса
A	Горение твердых веществ	A1	Горение твердых веществ, сопровождающееся плавлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)
		A2	Горение твердых веществ, не сопровождающееся плавлением (например, пластмассы)
B	Горение жидкостей	B1	Горение жидкостей, нерастворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжигаемых твердых веществ (например, парафина)
		B2	Горение жидкостей, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)
C	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 металло содержащих соединений, (например, металлоорганических соединений, гидридов металлов)

Таблица 2

Класс пожара	Символ класса пожара	Класс пожара	Символ класса пожара
A		B	
C		D	

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. Бобрыкин
Технический редактор О.И. Никитина
Корректор В.С. Черная

Сдано в наб. 14.07.87 Подп. к печ. 28.08.87 0,5 усл. л. 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 композитре
Тип. „Московский печтник“, Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6567