

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

gost.e-ecolog.ru

УДК 614.843.001.33:006.354 Группа Т58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

Классификация пожаров

Fire engineering.
Classification of fires

ГОСТ 27331–87

(СТ СЭВ 5637–86)

ОКСТУ 4801

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.

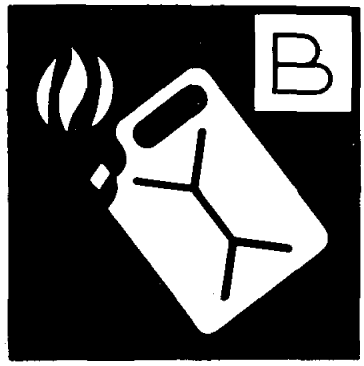
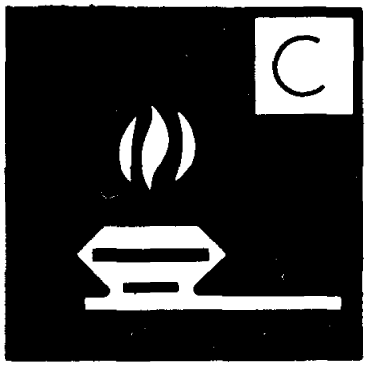
Издание официальное
★

Перепечатка воспрещена
© Издательство стандартов, 1987

Таблица 1

Обозначение класса пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика подкласса
A	Горение твердых веществ	A1	Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)
		A2	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, водород, пропан)	–	
D	Горение металлов	*D*1	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
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 Государственого 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 композере

Тип. „Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6567

gost.e-ecolog.ru