

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

Классификация пожаров

Fire engineering. Classification of fires

ОКСТУ 4801

Дата введения 1988-01-01

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

6. Переиздание. Май 1988 г.

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
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)
	Горение газообразных		

C	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
A	
B	
C	
D	