

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ**

**ИСО 3941-77  
ПОЖАРЫ  
КЛАССИФИКАЦИЯ**

**INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR  
STANDARDIZATION ORGANISATION  
INTERNATIONALE DE NORMALISATION**

**Группа ГОО  
УДК 614.814.1 Рер. № ИСО .3941-77**

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (комитеты-члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Правительственные и неправительственные международные организации, сотрудничающие с ИСО, также принимают участие в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем комитетам-членам.

Международный стандарт ИСО 3941 разработан Техническим комитетом ИСО/ТК 21 "Пожарное оборудование" и направлен комитетам-членам в августе 1975 г.

Его одобрили следующие комитеты-члены:

Бельгия Мексика Таиланд Бразилия Нидерланды Турция Великобритания Норвегия Финляндия Дания Новая Зеландия Франция Израиль Польша ФРГ Италия СССР Швеция Канада

Комитеты-члены Австралия, США и ЮАР не одобрили данный документ по техническим причинам.

**0. ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий международный стандарт устанавливает классы пожаров в зависимости от природы горящего материала. Стандарт не устанавливает класс пожаров, происходящих в присутствии электрического тока.

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий международный стандарт устанавливает четыре класса пожаров. Такую классификацию пожаров целесообразно использовать в области борьбы с пожарами с помощью огнетушителей.

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССОВ ПОЖАРОВ**

Для обозначения классов пожаров используются следующие буквенные индексы, позволяющие упростить язык и надписи, касающиеся классов пожаров:

класс **A** - пожары твердых веществ, в основном органического происхождения, горение которых сопровождается тлением;

класс **B** - пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ;

класс **C** - пожары газов;

класс **D** - пожары металлов.