
Классификация пожаров

Classification of fires

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.itech.ai)

[ISO 3941:2007](https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/a69f716e-6043-48a1-8ff8-3bd0ad542dbb/iso-3941-2007)

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/sist/a69f716e-6043-48a1-8ff8-3bd0ad542dbb/iso-3941-2007>

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R
(Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO



Ссылочный номер
ISO 3941:2007 (R)

Отказ от ответственности при работе в PDF

Настоящий файл PDF может содержать интегрированные шрифты. В соответствии с условиями лицензирования, принятыми фирмой Adobe, этот файл можно распечатать или смотреть на экране, но его нельзя изменить, пока не будет получена лицензия на установку интегрированных шрифтов в компьютере, на котором ведется редактирование. В случае загрузки настоящего файла заинтересованные стороны принимают на себя ответственность за соблюдение лицензионных условий фирмы Adobe. Центральный секретариат ISO не несет никакой ответственности в этом отношении.

Adobe - торговый знак Adobe Systems Incorporated.

Подробности, относящиеся к программным продуктам, использованным для создания настоящего файла PDF, можно найти в рубрике General Info файла; параметры создания PDF оптимизированы для печати. Были приняты во внимание все меры предосторожности с тем, чтобы обеспечить пригодность настоящего файла для использования комитетами – членами ISO. В редких случаях возникновения проблемы, связанной со сказанным выше, просим информировать Центральный секретариат по адресу, приведенному ниже

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3941:2007

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a69f716e-6043-48a1-8ff8-3bd0ad542dbb/iso-3941-2007>



ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO 2007

Все права сохраняются. Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия ISO по адресу ниже или членом ISO в стране регистрации пребывания.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Опубликовано в Швейцарии

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах. Что касается стандартизации в области электротехники, то ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Проекты международных стандартов разрабатываются в соответствии с правилами Директив ISO/IEC, Часть 2.

Основная задача технических комитетов заключается в подготовке международных стандартов. Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения не менее 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Следует иметь в виду, что некоторые элементы настоящего международного стандарта могут быть объектом патентных прав. Международная организация по стандартизации не может нести ответственность за идентификацию какого-либо одного или всех патентных прав.

ISO 3941 был разработан Техническим комитетом ISO/TC 21, *Средства пожарной защиты и борьбы с огнем*, Подкомитетом SC 2, *Ручные переносные огнетушители*.

Настоящее второе издание отменяет и заменяет первое издание (ISO 3941:1977), которое прошло технический пересмотр.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a69f716e-6043-48a1-8ff8-3bd0ad542dbb/iso-3941-2007>

Введение

В настоящем международном стандарте осуществляется классификация пожаров в зависимости от вида горящих материалов. Поэтому данный документ не определяет конкретный класс пожара, сопровождаемого риском, связанным с электричеством.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3941:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a69f716e-6043-48a1-8ff8-3bd0ad542dbb/iso-3941-2007)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a69f716e-6043-48a1-8ff8-3bd0ad542dbb/iso-3941-2007>

Классификация пожаров

1 Область применения

Настоящий международный стандарт классифицирует по 5 категориям различные виды пожаров, определенных с точки зрения природы горящих материалов. Такая классификация в частности используется в контексте тушения пожаров с помощью огнетушителя.

2 Определения и обозначения классов пожаров

Следующие обозначения используются для классификации пожаров разной природы и упрощения ссылки на них в письменной и устной форме:

- **Класс А** Пожары, включающие горение твердых материалов, обычно органического происхождения, горение которых обычно сопровождается образованием раскаленных тлеющих угольков;
- **Class B** Пожары, включающие горение жидкостей и сжижаемых твердых веществ;
- **Класс С** Пожары, включающие горение газообразных веществ;
- **Класс D** Пожары, включающие горение металлов;
- **Класс F** Пожары, включающие горение кулинарных веществ (масла и жиры растительного и животного происхождения) на кухонных приборах.