

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ISO  
286-1**

Первое издание  
1988-15-09

---

**ДОПУСКИ И ПОСАДКИ ПО СИСТЕМЕ ИСО.  
ЧАСТЬ 1. ОСНОВНЫЕ ДОПУСКИ, ОТКЛОНЕНИЯ  
И ПОСАДКИ**

**ISO SYSTEM OF LIMITS AND FITS – PART 1:  
BASES OF TOLERANCES, DEVIATIONS AND FITS**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

**ВНИИКИ ГОССТАНДАРТА  
РОССИИ**

Номер регистрации: **696/ISO**

Дата регистрации: **29.09.2003**



Номер ссылки  
ISO 286-1:1988

## ПРЕДИСЛОВИЕ

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

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Для опубликования их в качестве международного стандарта требуется одобрение не менее 75% комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Представленная часть ИСО 286 разработана Техническим комитетом ИСО/ТК 3 в то же время, что и ИСО 286-2, с целью пересмотра прежних рекомендаций ИСО/О 286 *“Система допусков и посадок ИСО. Часть 1. Общие положения, допуски и отклонения”*, опубликованных в 1962 г. и утвержденных в ноябре 1964 г., за основу которых взят бюллетень ИСА 25, опубликованный в 1940 г.

Основные изменения, введенные в настоящую часть ИСО 286, представлены по пунктам от а) до g).

а) Изменено оформление информации для непосредственного использования в конструкторских бюро и мастерских. Для этого отделили то, что составляло основы системы и рассчитанные значения стандартных допусков и основных отклонений, синоптические таблицы, указывающие специфические пределы допусков и отклонений, встречающихся наиболее часто.