

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ИСО/МЭК 9126–
2001**

**Информационная технология
ОЦЕНКА ПРОГРАММНОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Характеристики качества и руководства
по их применению**

(ISO/IEC 9126:1991, IDT)

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5273

" 27 " января 2006 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ ИСО/МЭК 9126—2001

Предисловие

Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 22 «Информационные технологии».

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 2 ноября 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО/МЭК 9126:1991 «Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению» (ISO/IEC 9126:1991 «Information technology. Software product evaluation. Quality characteristics and guidelines for their use»)

Степень соответствия – идентичен (IDT).

Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93

5 ВВЕДЕНИЕ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	1
4 Характеристики качества программного обеспечения	2
4.1 Функциональные возможности (Functionality).....	2
4.2 Надежность (Reliability)	3
4.3 Практичность (Usability)	3
4.4 Эффективность (Efficiencies)	3
4.5 Сопровождаемость (Maintainability)	3
4.6 Мобильность (Portability)	3
5 Руководство по применению характеристик качества.....	3
5.1 Применяемость	3
5.2 Представления о качестве программного обеспечения.....	4
5.3 Модель процесса оценивания	5
Приложение А Комплексные показатели (подхарактеристики) качества	7

