



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33246–
2015
(ISO/IEC 12785-1:2009)

Информационные технологии

ОБУЧЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА
УПАКОВКА КОНТЕНТА

НИФСХТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Часть 1

Информационная модель

(ISO/IEC 12785-1:2009, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11066

22 июня 2015 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта 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	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO/IEC 12785-1:2009 Information technology – Learning, education and training - Content packaging – Part 1: Information model (Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Упаковка контента. Часть 1. Информационная модель) путем исключения справочных приложений C и D.

Перевод с английского языка (en).

Сравнение структуры международного стандарта со структурой межгосударственного стандарта приведено в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия — модифицированная (MOD)

5 ВВЕДЕН 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, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

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 Термины и определения	1
4 Сокращения	5
5 Концептуальная модель упаковки контента (CPCM)	5
6 Описание классов и требований к взаимосвязи	6
6.1 Основные термины и понятия	6
6.2 Платформонезависимая модель информационной модели упаковки контента	8
6.3 Класс InterchangePackage	8
6.4 Семейство классов Manifest	10
6.5 Семейство классов Organizations	14
6.6 Семейство классов Resources	19
6.7 Класс Metadata	22
6.8 Класс Variant	23
6.9 Класс IPointer	25
6.10 Класс Extension	26
6.11 Классы характеристик	28
7 Соответствия	37
7.1 Формулировки	37
7.2 Экземпляры пакетов обмена	37
7.3 Читыватели пакетов	37
7.4 Записыватели пакетов	37
7.5 Расширения (расширение соответствий)	37
Приложение А (справочное) Первоисточник стандарта	39
Приложение В (справочное) Подтверждение прав интеллектуальной собственности	40
Приложение ДА (справочное) Сравнение структуры международного стандарта со структурой межгосударственного стандарта	41
Библиография	42