

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33707—
2016
(ISO/IEC 2382:2015)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Словарь

(ISO/IEC 2382:2015, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12304
1 июля 2016 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 Союз Евразийских 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 22 «Информационные технологии» и Обществом с ограниченной ответственностью «Информационно – аналитический вычислительный центр» (ООО ИАВЦ) 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 (протоколом от 28 июня 2016 г. №49-2016)

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

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO/IEC 2382:2015 Information Technologies. Vocabulary (Информационные технологии. Словарь) путем внесения следующих изменений:

- исключения из стандарта части на французском языке;
- дополнения толкований словарных статей отсутствующими в стандарте толкованиями, присущими русскому языку;
- исключения из первой редакции стандарта редко используемых и устаревших слов и слово сочетаний.

Международный стандарт разработан совместным техническим комитетом по стандартизации ИСО/МЭК JTC 1 «Информационные технологии» Международной организации по стандартизации (ИСО) и Международной электротехнической комиссии (МЭК).

Перевод с английского языка (en).

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 Список сокращений и условных обозначений	1
3 Нормативные ссылки	1
4 Термины и определения	2
5 Алфавитный указатель терминов на русском языке	123
6 Алфавитный указатель терминов на английском языке	161
Приложение ДА (обязательное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	200

Введение

Развитие информационных технологий приводит к росту международного обмена как материальными, так и интеллектуальными ресурсами. Зачастую обмен информацией затруднен либо все возрастающим разнообразием терминов в различных областях, либо отсутствием или неточностью необходимых терминов.

Чтобы избежать недоразумений и облегчить обмен информацией, необходимо определить правильное толкование понятий и условий их использования.

Настоящий стандарт разработан на основе двух документов — проекта международного стандарта ИСО/МЭК 2382 «Информационные технологии. Словарь» и «Электронного терминологического словаря «Компьютеризация и информатизация общества»» (Разработка «Стандартинформ»).

В данную редакцию настоящего стандарта включены словарные статьи из словаря «Стандартинформ», для которых имеется соответствующее толкование в проекте международного стандарта ИСО/МЭК 2382 «Информационные технологии. Словарь».

В проект международного стандарта 2382 вошли термины из следующих предметных областей, для каждой из которых в ИСО/МЭК разработана (или разрабатывается) соответствующая отдельная часть международного стандарта 2382:

- Часть 1: Фундаментальные понятия;
- Часть 2: Арифметические и логические операции;
- Часть 3: Технология оборудования;
- Часть 4: Организация данных;
- Часть 5: Представление данных;
- Часть 6: Подготовка и обработка данных;
- Часть 7: Программирование;
- Часть 8: Безопасность;
- Часть 9: Передача данных;
- Часть 10: Операционные методы и средства;
- Часть 12: Периферийное оборудование;
- Часть 13: Компьютерная графика;
- Часть 14: Надежность, ремонтопригодность и доступность;
- Часть 15: Языки программирования;
- Часть 16: Теория информации;
- Часть 17: Базы данных;
- Часть 18: Распределенная обработка данных;
- Часть 19: Аналоговые вычисления;
- Часть 20: Развитие систем;
- Часть 21: Интерфейсы между компьютерными системами управления процессами и технологическими процессами;
- Часть 22: Калькуляторы;
- Часть 23: Обработка текста;
- Часть 24: Производство с интегрированным компьютерным управлением;
- Часть 25: Локальные сети;
- Часть 26: Взаимодействие открытых систем;
- Часть 27: Автоматизация работы офиса;
- Часть 28: Искусственный интеллект. Фундаментальные понятия и экспертные системы;
- Часть 29: Искусственный интеллект. Распознавание речи и синтез;
- Часть 31: Искусственный интеллект. Машинное обучение;
- Часть 32: Электронная почта;
- Часть 34: Искусственный интеллект. Нейронные сети;
- Часть 36: Обучение, образование и подготовка.

Русскоязычные термины вместе с толкованиями расположены в алфавитном порядке. Для каждого русскоязычного термина установлено одно или несколько толкований.

Аббревиатуры, термины и понятия, необходимые для понимания текста стандарта, приведены в разделе 2.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их англоязычные аналоги — светлым.