

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
ИСО/МЭК  
13250-2—  
2012

Информационная технология

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ**  
**Часть 2**

Модель данных

ISO/IEC13250-2:2006  
Information technology — Topic Maps —  
Part 2: Data model

(IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.0-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием Государственный научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт «ТЕСТ» (ФГУП ГосНИИ «ТЕСТ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 22 «Информационные технологии»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 сентября 2012 г. № 418-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО/МЭК 13250-2:2006 «Информационная технология. Тематические карты. Часть 2. Модель данных» (ISO/IEC 13250-2:2006 «Information technology – Topic Maps – Part 2: Data model»)

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет ([gost.ru](http://gost.ru))*

© Стандартиформ, 2014

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	1
4 Мета модель.....	2
4.1 Введение.....	2
4.2 Локаторы.....	3
4.3 Базовые типы .....	4
4.4 Типы данных.....	4
5 Модель данных .....	5
5.1 Общие положения.....	5
5.2 Элемент тематической карты .....	5
5.3 Тематические элементы .....	6
5.4 Элементы тематических имен .....	9
5.5 Элементы вариантов .....	10
5.6 Элементы появления .....	11
5.7 Элементы ассоциации.....	12
5.8 Элементы ассоциативных ролей .....	13
6 Слияние .....	13
6.1 Общие положения.....	13
6.2 Слияние тематических элементов.....	14
6.3 Слияние элементов тематических имен .....	14
6.4 Слияние элементов вариантов .....	14
6.5 Слияние элементов появления.....	15
6.6 Слияние элементов ассоциации.....	15
6.7 Слияние элементов ассоциативных ролей.....	16
7 Базовые идентификаторы субъектов.....	16
7.1 Общие положения.....	16
7.2 Взаимосвязь тип-экземпляр.....	16
7.3 Взаимосвязь супертип-подтип .....	17
7.4 Сортированные имена.....	17
7.5 Тип имени по умолчанию.....	17
Приложение А (справочное) Идентификаторы субъектов для определенных терминов .....	18
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов ссылочным национальным стандартам Российской Федерации .....	19
Библиография.....	19

