

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Соответствие .....	1
2.1 Введение .....	1
2.2 Соответствие версии UML.....	1
2.3 Соответствие типов данных .....	2
2.4 Соответствие документации модели.....	3
3 Нормативные ссылки .....	3
4 Термины и определения .....	3
5 Представление и сокращения .....	6
5.1 Представление .....	6
5.2 Сокращения .....	6
6 Профиль UML, определенный в настоящем стандарте. Использование UML.....	7
6.1 Введение .....	7
6.2 Общее использование UML .....	7
6.3 Классификаторы .....	7
6.4 Атрибуты.....	8
6.5 Перечисления и списки кодов .....	8
6.6 Типы данных .....	10
6.7 Операции .....	10
6.8 Отношения .....	10
6.9 Сервисы .....	12
6.10 Стереотипы и ключевые слова .....	13
6.11 Необязательные, условные и обязательные атрибуты и концы ассоциации.....	13
6.12 Именованное пространство имен .....	14
6.13 Пакеты .....	14
6.14 Примечания .....	15
6.15 Ограничения .....	15
6.16 Документирование моделей .....	15
7 Основные типы данных .....	16
7.1 Введение .....	16
7.2 Примитивные типы .....	17
7.3 Коллекции .....	23
7.4 Перечислимые типы .....	25
7.5 Типы имен .....	25
7.6 Любой тип.....	30
7.7 Типы записей .....	30
7.8 Значения NULL и EMPTY.....	31
Приложение А (обязательное) Комплект абстрактных тестов .....	32
Приложение В (обязательное) Правила сопоставления моделей UML1 с моделями UML2 .....	33

## СТБ 2615-2022

Приложение С (обязательное) Типы данных – типы расширений .....	34
Приложение D (обязательное) Формальный профиль UML .....	41
Приложение E (справочное) О языках концептуальной схемы .....	43
Приложение F (справочное) Руководство по моделированию .....	51
Приложение G (справочное) Введение в UML .....	58
Библиография .....	69
Приложение ДА (справочное) Положения ISO 19103, не включенные в настоящий стандарт .....	70
Приложение ДБ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного международного стандарта .....	72
Приложение ДВ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных государственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте .....	74