**Дорожный граф, описание атрибутов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п.п.** | **Тип данных** | **Наименование данных (англ)** | **Наименование данных (русский)** | **Краткое описание атрибута** |
| 1 | текст | ST\_NAME | Название улицы (с уточнением по месту) | Название улицы включая тип улицы |
| 2 | текст | ST\_TYP\_BEF | Тип улицы | Типы улицы:  Улица  Переулок  Бульвар  Набережная  Мост  Дублер  и тд |
| 3 | текст | ST\_NM\_BASE | Название улицы | Название улицы без указания типа |
| 4 | текст | ROAD\_CATEG | Класс улицы | Классы улиц:  1 - Федеральные улицы  2 - Междугородние трассы,  3 - Магистральные улицы города  4 - Основные улицы города  5 - Прочие улицы города  6 - Внутриквартальные проезды  7 – Дороги минимальной значимости  9 – Велосипедные дорожки  10 - Пешеходные дорожки |
| 5 | число | RoadDirect | Направление движения по ребру | Типы:  0 – перекрыто  F – только прямо  T – только обратно  Any - двустороннее |
| 6 | число | RbndStght | Количество полос в прямом направлении | Если нет прямого направления - NULL |
| 7 | число | RbndBck | Количество полос в обратном направлении | Если нет обратного направления - NULL |
| 8 | число | Width | Ширина полотна | Ширина в метрах |
| 9 | число | MaxSpdDrct | Макс. скорость движения в прямом направлении | Если нет прямого направления скорость - 0 |
| 10 | число | AvgSpdDrct | Сред. скорость движения в прямом направлении | Если нет прямого направления скорость - 0 |
| 11 | число | MaxSpdRvrs | Макс. скорость движения в обратном направлении | Если нет обратного направления скорость - 0 |
| 12 | число | AvgSpdRvrs | Сред. скорость движения в обратном направлении | Если нет обратного направления скорость - 0 |
| 13 | число | Foot | Возможность передвижения пешком | 1 – да  0 - нет |
| 14 | число | Car | Возможность передвижения на машине | 1 – да  0 - нет |

**Здания, описание атрибутов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п.п.** | **Тип данных** | **Наименование данных (англ)** | **Наименование данных (русский)** | **Краткое описание атрибута** |
| 1 | текст | Type | Тип здания | Возможные типы зданий:  Административные сооружения  Жилые дома  Частные дома  Дома\_новостройки  Школы  Дошкольные  Киоски  Известный по назначению  Подземное здание |
| 2 | текст | Purpose | Назначение здания |  |
| 3 | число | Elevation | Количество этажей |  |
| 4 | число | Entrances | Количество подъездов |  |
| 5 | число | Apartments | Количество квартир |  |
| 6 | текст | District | Район |  |
| 7 | текст | Street | Название улицы |  |
| 8 | текст | Number | Номер дома |  |

**Остановки общественного транспорта (ОТ), описание атрибутов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п.п.** | **Тип данных** | **Наименование данных (англ)** | **Наименование данных (русский)** | **Краткое описание атрибута** |
| 1 | текст | TrType | Тип оостановки |  |
| 2 | текст | Name | Название остановки |  |
| 3 | число | TrStopId | Идентификатор остановки |  |

**Выходы метро, описание атрибутов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п.п.** | **Тип данных** | **Наименование данных (англ)** | **Наименование данных (русский)** | **Краткое описание атрибута** |
| 1 | текст | Number | Номер выхода метро |  |
| 2 | текст | Text | Название станции метро |  |