

Описание базы ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

В демонстрационной базе про движение наземного общественного транспорта содержатся следующие таблицы:

DIRECTION — направления движения транспорта

Название	Тип	Описание
ID_DIRECTION	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор направления движения
DIRECTION_TYPE	СТРОКА	Направление движения
DIRECTION_TYPE_EN	СТРОКА	Направление движения (англ.)

VEHICLE — виды общественного транспорта

Название	Тип	Описание
ID_VEHICLE	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор вида транспорта
VEHICLE_NAME	СТРОКА	Вид транспорта
VEHICLE_NAME_EN	СТРОКА	Вид транспорта (англ.)

STOPS — остановки наземного городского транспорта

Название	Тип	Описание
ID_STOP	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор остановки
STOP_NAME	СТРОКА	Название остановки
LATITUDE	ЧИСЛО	Широта
LONGITUDE	ЧИСЛО	Долгота

ROUTE_BY_STOPS — описание маршрутов движения общественного транспорта (с остановками)

Название	Тип	Описание
ROUTE_NUMBER	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Номер маршрута
ID_VEHICLE	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор вида транспорта
ID_DIRECTION	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор направления движения
STOP_NUMBER	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Порядковый номер остановки на маршруте в заданном направлении
ID_STOP	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор остановки
DISTANCE_BACK	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Расстояние в метрах до предыдущей остановки на маршруте

TRACK — сведения о том, как транспортные средства выполняли движение по заданным маршрутам

Название	Тип	Описание
ROUTE_NUMBER	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Номер маршрута
ID_VEHICLE	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор вида транспорта
STOP_TIME_REAL	ДАТА И ВРЕМЯ	Дата и время прибытия транспортного средства на остановку
ID_DIRECTION	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор направления движения
ID_STOP	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Идентификатор остановки
CARRIER_BOARD_NUM	ЦЕЛОЕ ЧИСЛО	Бортовой номер транспортного средства

Примечание: поле STOP_TIME_REAL в СУБД ORACLE описано как DATE (этот тип в ORACLE содержит дату и время), а в PostgreSQL — как TIMESTAMP WITHOUT TIME ZONE