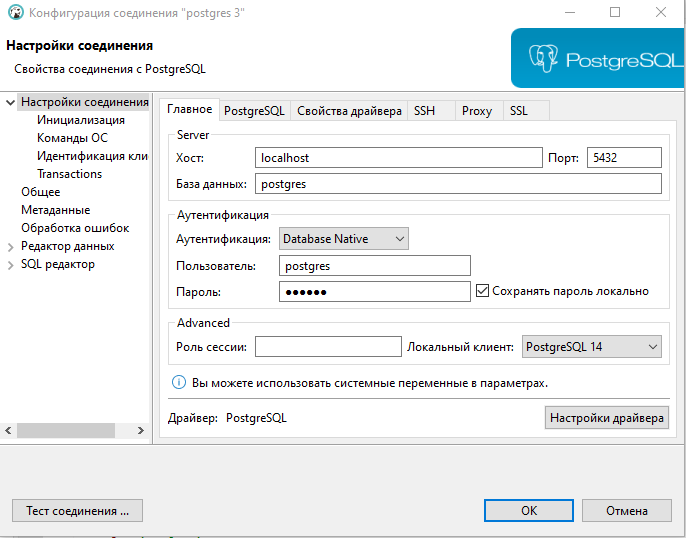
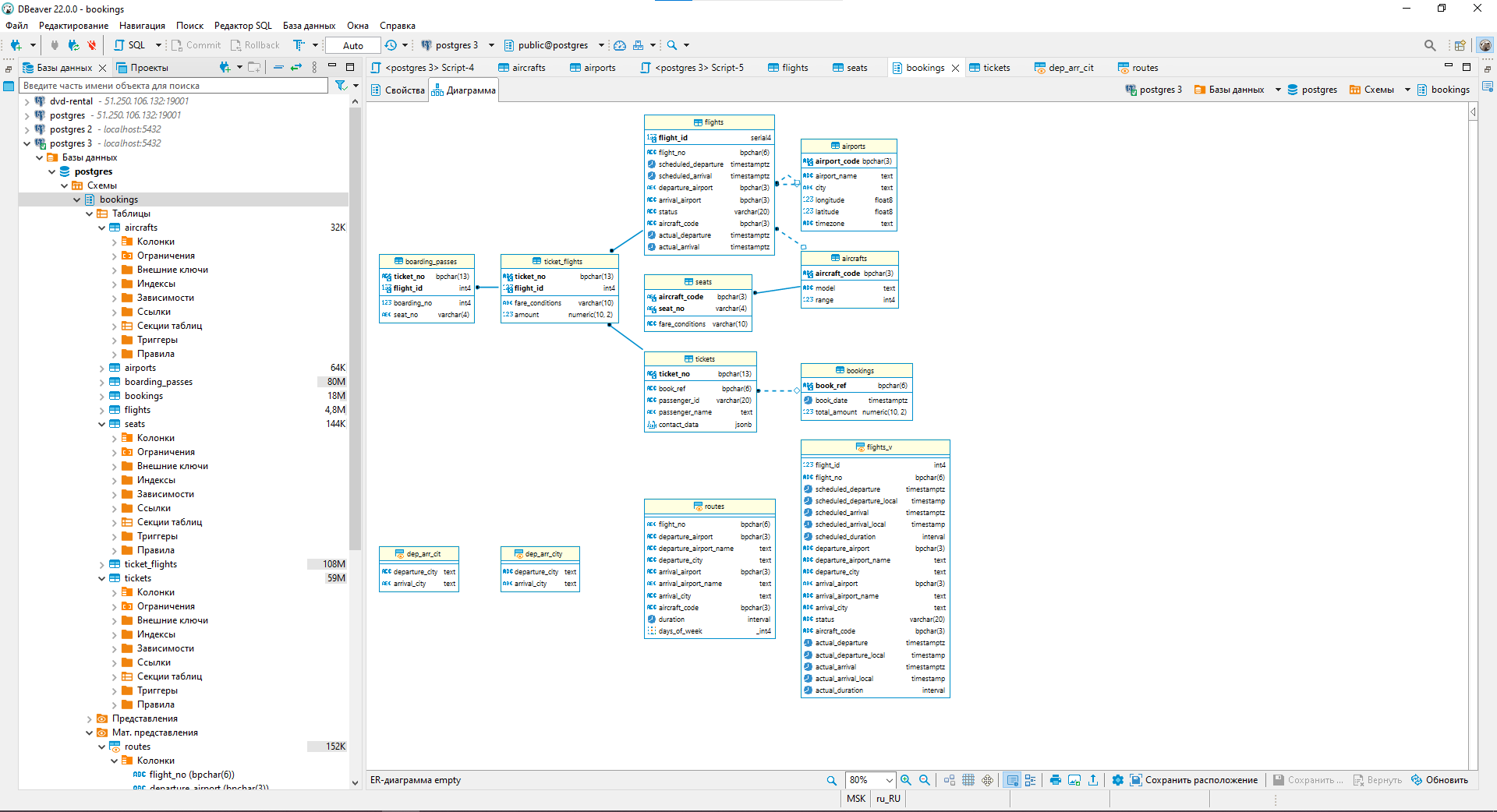
Итоговая работа по sql

1. **В работе использовался локальный тип подключения**



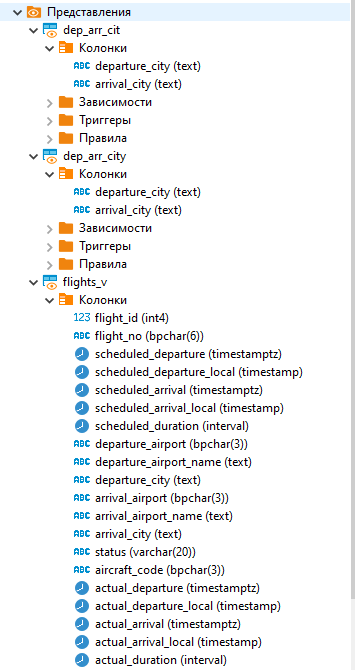
1. **Скриншот ER-диаграммы**



# **3. Краткое описание БД**

1. Aircrafts
   1. aircraft\_code- код самолета , IATA первичный ключ
   2. model - модель самолета
   3. range - максимальная дальность полета, км
2. Airports
   1. airport\_code - код аэропорта первичный ключ
   2. airport\_name - название аэропорта
   3. city – город
   4. longitude - координаты аэропорта: долгота
   5. latitude - координаты аэропорта: широта
   6. timezone - временная зона аэропорта
3. boarding\_passes
   1. ticket\_no - номер билета первичный ключ
   2. flight\_id - идентификатор рейса
   3. boarding\_no - номер посадочного талона
   4. seat\_no - номер места
4. bookings
   1. book\_ref - номер бронирования первичный ключ
   2. book\_date - дата бронирования
   3. total\_amount - полная сумма бронирования
5. flights
   1. flight\_id - идентификатор рейса первичный ключ
   2. flight\_no - номер рейса
   3. scheduled\_departure - время вылета по расписанию
   4. scheduled\_arrival - время прилёта по расписанию
   5. departure\_airport - аэропорт отправления
   6. arrival\_airport - аэропорт прибытия
   7. status - статус рейса
   8. aircraft\_code - код самолета, IATA
   9. actual\_departure - фактическое время вылета
   10. actual\_arrival - фактическое время прилёта
6. seats
   1. aircraft\_code - код самолета, IATA
   2. seat\_no - номер места fare\_conditions - Класс обслуживания
   3. Два первичных ключа (1 и 2 поля)
7. ticket\_flights
   1. ticket\_no - номер билета
   2. flight\_id - идентификатор рейса
   3. fare\_conditions - класс обслуживания
   4. amount - стоимость перелета
   5. Два первичных ключа (1 и 2 поля)
8. Tickets
   1. ticket\_no - номер билета первичный ключ
   2. book\_ref - номер бронирования
   3. passenger\_id - идентификатор пассажира
   4. passenger\_name - имя пассажира
   5. contact\_data - контактные данные пассажира

Представления:



Мат.представления:

