# **База данных**

База данных для организации, занимающейся сборкой компьютеров на заказ. Существуют такие таблицы, как *order, customer, processor, cooling, motherboard, ram, graphics\_card, hard\_disk\_drive, solid\_state\_drive, power\_supply, case.*

Order хранит номер заказа, телефон покупателя и детали заказа. Каждое комплектующее записано как артикул (sku). Если комплектующее не входит в состав заказа, то в артикул записан 0/null (продумать).

Customer хранит номер телефона покупателя, фамилию и имя.

Таблицы с комплектующими хранят подробную информацию об имеющихся на складе комплектующих. Совместимость комплектующих можно в большинстве случаев проверить по атрибутам (процессор и материнская плата имеют атрибут *socket* и он должен быть одинаковый у обоих комплектующих).