**Нормализация отношений**

Клиент (ID Клиента, Фамилия, Имя, Отчество, Серия паспорта, Номер паспорта, Номер телефона, Электронная почта)

Лекарство (ID Лекарства, Номер партии, Название, Категория, Действующее вещество, Лекарственная форма, Цена, Производитель, Срок годности, Дата изготовления)

Доставка (ID Доставки, Дата оформления, Статус доставки, Срок доставки, Стоимость доставки, Задержка доставки)

Заказ (ID Заказа, Статус заказа, Общая стоимость, Способы оплаты, Дата оформления заказа, Скидка, ID Клиента, ID Доставки)

Состав заказа (ID Состава, Дата составления, Вес заказа, Цена за единицу, Количество, Цена заказа, ID Заказа, ID Лекарства)

**Даталогическая модель**

Клиент

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Client | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID Клиента |
| Fam | Текст | 80 |  |  |  | Фамилия |
| Name | Текст | 80 |  |  |  | Имя |
| Otches | Текст | 80 |  |  |  | Отчество |
| Seria | Текст | 4 |  |  |  | Серия паспорта |
| Nom | Текст | 6 |  |  |  | Номер паспорта |
| Adres | Текст | 60 |  |  |  | Адрес доставки |
| Phone\_num | Текст | 11 |  |  |  | Номер телефона |
| Email | Текст | 80 |  |  |  | Электронная почта |

Доставка

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Dost | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID Доставки |
| Date\_Of | Дата/Время | Маска |  |  |  | Дата оформления |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Date\_Dost | Дата/Время | Маска |  |  |  | Дата доставки |
| Stat\_Dost | Текст | 20 |  |  |  | Статус доставки |
| Srok\_Dost | Текст | 40 |  |  |  | Срок доставки |
| Stoim\_Dost | Денежный |  |  |  |  | Стоимость доставки |
| Zad\_Dost | Текст | 20 |  |  |  | Задержка доставки |

Заказ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Zak | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID Заказа |
| Date\_Zak | Дата/Время | Маска |  |  |  | Дата оформления заказа |
| Stat\_Zak | Текст | 20 |  |  |  | Статус заказа |
| Price | Денежный |  |  |  |  | Общая стоимость |
| Spos\_Opl | Текст | 20 |  |  |  | Способы оплаты |
| Date\_Zak | Дата/Время | Маска |  |  |  | Дата офрмлления заказа |
| ID\_Client | Число |  |  |  | + | ID Клиента |
| ID\_Dost | Число |  |  |  | + | ID Доставки |

Лекарство

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Lek | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID Лекарства |
| Nom\_Part | Текст | 40 |  |  |  | Номер партии |
| Nazv | Текст | 60 |  |  |  | Название |
| Category | Текст | 60 |  |  |  | Категория |
| Deistv\_Vesh | Текст | 40 |  |  |  | Действующее вещество |
| Lek\_Form | Текст | 40 |  |  |  | Лекарственная форма |
| Cost | Денежный |  |  |  |  | Цена |
| Proizv | Текст | 50 |  |  |  | Производитель |
| Srok\_Godn | Текст | 30 |  |  |  | Срок годности |
| Date\_Izg | Дата/Время | Маска |  |  |  | Дата изготовления |

Состав заказа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Sost | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID Состава |
| Date\_Sost | Дата/Время | Маска |  |  |  | Дата составления |
| Weight | Текст | 40 |  |  |  | Вес заказа |
| Price\_Ed | Денежный |  |  |  |  | Цена за единицу |
| Kolvo | Число |  |  |  |  | Количество |
| Obsh\_Price | Денежный |  |  |  |  | Цена заказа |
| ID\_Zak | Число |  |  |  | + | ID Заказа |
| ID\_Lek | Число |  |  |  | + | ID Лекарства |