Нормализация

Клиент (ID\_клиента, Фамилия, Имя, Отчество, Дата рождения, Номер паспорта, Серия паспорта, Номер телефона, Возраст)

Сотрудник-(ID\_сотрудника, Фамилия, Имя, Отчество, День рождения, Номер паспорта, Серия паспорта, Номер телефона, Электронная почта)

Заказ-(ID\_заказа, Номер заказа, Тип заказа, Дата заказа, Цена заказа, Срочность заказа, ID\_Клиента, ID\_Сотрудника)

Товар-(ID\_товара, Название товара, Описание товара, Цена товара, Артикул товара, Гарантия товара, ID\_заказа, ID\_Поставщика)

Поставщик-(ID\_поставщика, Фамилия, Имя, Отчество, Адрес, Номер паспорта, Серия, паспорта, Номер телефона Возраст)

**КЛИЕНТ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_ Klient | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID Клиента |
| Fam | Короткий текст | 36 |  |  |  | Фамилия |
| Name | Короткий текст | 21 |  |  |  | Имя |
| Otcher | Короткий текст | 60 |  |  |  | Отчество |
| Date\_of\_ birth | Дата и время | Маска |  |  |  | Дата рождения |
| Nom\_pas | Короткий текст | 6 |  |  |  | Номер паспорта |
| Ser\_pas | Короткий текст | 4 |  |  |  | Серия паспорта |
| Nom\_tel | Короткий текст | 11 |  |  |  | Номер телефона |
| Age | Короткий текст | 7 |  |  |  | Возраст |

**Сотрудник**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_ Sot | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID  сотрудника |
| Fam | Короткий текст | 36 |  |  |  | Фамилия |
| Name | Короткий текст | 21 |  |  |  | Имя |
| Otcher | Короткий текст | 60 |  |  |  | Отчество |
| Date\_of\_ birth | Дата и время | Маска |  |  |  | Дата рождения |
| Nom\_pas | Короткий текст | 6 |  |  |  | Номер паспорта |
| Ser\_pas | Короткий текст | 4 |  |  |  | Серия паспорта |
| Nom\_tel | Короткий текст | 11 |  |  |  | Номер телефона |
| Pochta | Короткий текст | 30 |  |  |  | Электронная почта |

**Заказ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Zakaz | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID\_Заказа |
| Nam\_Zakaza | Короткий текст | 60 |  |  |  | Номер заказа |
| Tip\_Zakaza | Короткий текст | 60 |  |  |  | Тип заказа |
| Speed\_Zakaza | Короткий текст | 60 |  |  |  | Срочность заказа |
| Data\_Zakaza | Дата и время | Маска |  |  |  | Дата заказа |
| Sum\_Zakaza | Денежная |  |  |  |  | Сумма заказа |
| ID\_Klienta | Число |  |  |  |  | ID Клиента |
| ID\_ Sot | Число |  |  |  |  | ID Сотрудника |

**Товар**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_Towara | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID\_Товара |
| Name\_towara | Короткий текст | 60 |  |  |  | Название товара |
| Opisanie\_towara | Короткий текст | 60 |  |  |  | Серия паспорта |
| Chena\_towara | Денежный | 21 |  |  |  | Цена товара |
| Artikul\_towara | Короткий текст | 30 |  |  |  | Артикул товара |
| Garantia\_towara | Короткий текст | 60 |  |  |  | Гарантия товара |
| ID\_ Zakaza | Число |  |  |  |  | ID Заказа |
| ID\_ Poctawka | Число |  |  |  |  | ID Поставщика |

**Поставщик**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID\_ Poctawka | Счетчик |  | NOT NULL | + |  | ID\_Поставщика |
| Fam | Короткий текст | 21 |  |  |  | Фамилия |
| Name | Короткий текст | 21 |  |  |  | Имя |
| Ochestwo | Короткий текст | 21 |  |  |  | Отчество |
| Adres | Короткий текст | 60 |  |  |  | Адрес поставщика |
| Nom\_pas | Короткий текст | 6 |  |  |  | Номер паспорта |
| Ser\_pas | Короткий текст | 4 |  |  |  | Серия паспорта |
| Nam\_tel | Короткий текст | 11 |  |  |  | Номер телефона |
| Age | Короткий текст | 7 |  |  |  | Возраст |