

<b>Заказ_кофе</b>				
<b>PK/FK</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Ограничение</b>
PK, FK	id_заказ	Идентификатор Заказа	INTEGER	
PK, FK	id_упаковка_кофе	Идентификатор упаковки кофе	INTEGER	
	количество товара	Количество id_упаковка_кофе на складе магазина	INTEGER	NOT NULL
<b>Упаковка кофе</b>				
<b>PK/FK</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Ограничение</b>
PK	id_упаковка_кофе	Идентификатор упаковки кофе	INTEGER	
	название сорта	Название сорта	VARCHAR(30)	CHECK (название сорта != "")
	страна	Страна производителя	VARCHAR(30)	DEFAULT("-"), IN("Бразилия", "Колумбия", "Вьетнам", "Эфиопия", "Уганда", "Гондурас", "Коста-Рика")
	метод обработки	Метод обжарки кофе	VARCHAR(30)	DEFAULT("-")
	уровень обжарки	Уровень обжарки	VARCHAR(30)	DEFAULT("-"), IN("Светлая", "Средняя", "Темная", "Высшая")
	стоимость	Стоимость упаковки	MONEY	NOT NULL
<b>Покупатель</b>				
<b>PK/FK</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Ограничение</b>
PK	id_покупатель		INTEGER	
	имя	Имя	VARCHAR(30)	CHECK (имя != "")
	фамилия	Фамилия	VARCHAR(30)	CHECK (фамилия != "")
	номер телефона	Номер телефона	TEXT	NOT NULL, UNIQUE
FK	id_любимый_магазин	Любимый магазин	INTEGER	
<b>Покупатель история</b>				
<b>PK/FK</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Ограничение</b>
PK	id		INTEGER	
	имя	Имя	VARCHAR(30)	CHECK (имя != "")
	фамилия	Фамилия	VARCHAR(30)	CHECK (фамилия != "")
	номер телефона	Номер телефона	TEXT	NOT NULL, UNIQUE
FK	id_любимый_магазин	Любимый магазин	INTEGER	
FK	id_покупатель	Id покупателя	INTEGER	NOT NULL
<b>Магазин</b>				
<b>PK/FK</b>	<b>Название</b>	<b>Описание</b>	<b>Тип данных</b>	<b>Ограничение</b>
PK	id_магазин		INTEGER	
	название	Название	VARCHAR(30)	NOT NULL, UNIQUE
	город	Город	VARCHAR(30)	
	контактный телефон	Номер телефона	TEXT	NOT NULL, UNIQUE
	часы работы	Часы работы	TEXT	

<b>Товар в наличии</b>				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK,FK	id_магазин	Идентификатор магазина	INTEGER	
PK,FK	id_упаковка_кофе	Идентификатор упаковки кофе	INTEGER	
	количество товара	Количество id_упаковка_кофе на складе магазина	INTEGER	DEFAULT 0
<b>Поставка</b>				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	id_поставка	Идентификатор поставки	INTEGER	
	дата	Дата поставки	TIMESTAMP	NOT NULL
	Количество упаковок	Количество упаковок в поставке	INTEGER	DEFAULT 100
FK	id_обжарщика	Идентификатор обжарщика	INTEGER	NOT NULL
FK	id_упаковка_кофе	Идентификатор упаковки кофе	INTEGER	NOT NULL
<b>Обжарщик</b>				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	id_поставка		INTEGER	
	компания	Название компании	VARCHAR(30)	NOT NULL, UNIQUE
	контактное лицо	Контактное лицо	VARCHAR(50)	
	номер телефона	Номер телефона контактного лица	TEXT	NOT NULL, UNIQUE
	страна	Страна обжарщика	TEXT	DEFAULT "Россия"
<b>Отзыв</b>				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	id_отзыв		INTEGER	
	текст	Текст отзыва	TEXT	
	оценка	Оценка сорта	INTEGER	CHECK (оценка >= 0)
FK	id_покупатель	Id покупателя	INTEGER	NOT NULL
FK	id_упаковка_кофе	Id упаковки кофе	INTEGER	NOT NULL
FK	id_магазин	Id магазина	INTEGER	
<b>Заказ</b>				
PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	id_заказ		INTEGER	
	сумма	Стоимость	MONEY	NOT NULL
	дата	Дата	TIMESTAMP	NOT NULL
	статус	Статус	VARCHAR(30)	DEFAULT 'В обработке', IN ("Принят", "Сформирован", "Отправлен", "Выполнен" )
FK	id_покупатель	Id покупателя	INTEGER	NOT NULL
FK	id_магазин	Id магазина	INTEGER	NOT NULL