

**GOODS Товары**

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	GOOD_ID	Идентификатор товара	INTEGER	NOT NULL
FK	CATEGORY_ID	Идентификатор категории	INTEGER	NOT NULL
FK	SUPPLIER_ID	Идентификатор поставщика	INTEGER	NOT NULL
	NAMING	Наименование товара	TEXT	NOT NULL
	RATING	Рейтинг товара	INTEGER	0≤ AND ≤10
	PRICE	Цена товара	INTEGER	0≤
	QUANTITY_IN_STOCK	Количество товара на складе	INTEGER	0≤
	DESCRIPTION	Описание товара	TEXT	

**CATEGORIES Категории**

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	CATEGORY_ID	Идентификатор категории	INTEGER	NOT NULL
	NAMING	Наименование категории	TEXT	NOT NULL

**SUPPLIERS Поставщики**

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	SUPPLIER_ID	Идентификатор поставщика	INTEGER	NOT NULL
	NAMING	Наименование поставщика	TEXT	NOT NULL
	RATING	Рейтинг поставщика	INTEGER	0≤ AND ≤10
	REGISTRATION_ADDRESS	Адрес регистрации поставщика	TEXT	
	CONTACT_PHONE	Телефон поставщика	TEXT	

**SUPPLY DESCRIPTION Описание поставки**

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	SUPPLY_ID	Идентификатор поставки	INTEGER	NOT NULL
FK	SUPPLIER_ID	Идентификатор поставщика	INTEGER	NOT NULL
	SUPPLY_DATE	Дата поставки	DATE	

**GOODS IN SUPPLY Описание товаров в поставке**

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	SUPPLY_ID	Идентификатор поставки	INTEGER	NOT NULL
PK	GOOD_ID	Идентификатор товара	INTEGER	NOT NULL

QUANTITY	Количество данного товара в поставке	INTEGER	0≤
----------	--------------------------------------	---------	----

#### **PURCHASES** Описание покупок

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	PURCHASE_ID	Идентификатор покупки	INTEGER	NOT NULL
FK	USER_ID	Идентификатор пользователя	INTEGER	NOT NULL
	PURCHASE_DATE	Дата покупки	DATE	

#### **ITEM IN PURCHASES** Описание товаров в покупке

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	PURCHASE_ID	Идентификатор покупки	INTEGER	NOT NULL
PK	GOOD_ID	Идентификатор товара	INTEGER	NOT NULL
	QUANTITY	Количество товара	INTEGER	0≤

#### **REVIEWS** Отзывы пользователей

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	REVIEW_ID	Идентификатор покупки	INTEGER	NOT NULL
FK	USER_ID	Идентификатор пользователя	INTEGER	NOT NULL
FK	GOOD_ID	Идентификатор товара	INTEGER	NOT NULL
	RATING	Оценка товара	INTEGER	0≤ AND ≤10
	REVIEW	Отзыв пользователя	TEXT	
	REVIEW_DATE	Дата отправки отзыва	DATE	

#### **USER MAIN** Пользователи

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	USER_ID	Идентификатор пользователя	INTEGER	NOT NULL
	VERIFICATION	Флаг проверенный пользователь или нет	BOOLEAN	NOT NULL
	FIRST_NAME	Имя пользователя	TEXT	NOT NULL
	SURNAME	Фамилия пользователя	TEXT	NOT NULL
	ADDRESS	Адрес	TEXT	
	PHONE_NUMBER	Номер телефона пользователя	TEXT	
	EMAIL	Адрес электронной	TEXT	

ПОЧТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**USER HISTORY** Версионная таблица пользователей

PK/FK	Название	Описание	Тип данных	Ограничение
PK	USER_ID	Идентификатор пользователя	INTEGER	NOT NULL
	NAMING	Имя пользователя	TEXT	NOT NULL
	SURNAME	Фамилия пользователя	TEXT	NOT NULL
	ADDRESS	Адрес	TEXT	
	PHONE_NUMBER	Номер телефона пользователя	TEXT	
	EMAIL	Адрес электронной почты пользователя	TEXT	
	START_DATE	Дата создание версии	DATE	
	END_DATE	Дата закрытия версии	DATE	