

Продукция			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Продукции	BIGINT	NOT NULL
	Артикул	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Наименование	NVARCHAR(100)	NOT NULL
	Единица_измерения	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Стоимость	MONEY	NOT NULL
	Размер_макс_скидки	FLOAT	NOT NULL
	Производитель	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Скидка	FLOAT	NULL
	Количество_на_складе	INT	NOT NULL
	Минимальный_остаток	INT	NOT NULL
	Описание	NVARCHAR(100)	NULL
	Изображение	IMAGE	NULL
FK	id_Категории_товара	BIGINT	NOT NULL
FK	id_Поставщика	BIGINT	NOT NULL

Поставщик			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Поставщика	BIGINT	NOT NULL
	Наименование_компании	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Юридический_адрес	NVARCHAR(100)	NOT NULL
	ИНН	BIGINT	NOT NULL
	КПП	BIGINT	NOT NULL
	ФИО_Директора	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Телефон	BIGINT	NOT NULL
	Почта	NVARCHAR(100)	NOT NULL

Категория_товара			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Категории_товара	BIGINT	NOT NULL
	Наименование_категории	NVARCHAR(50)	NOT NULL

Продажи			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Продажи	BIGINT	NOT NULL
	Дата	DATETIME	NOT NULL
FK	id_Продукции	BIGINT	NOT NULL

Состав_продаж			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Состав_продажи	BIGINT	NOT NULL
FK	id_Состава_заказа	BIGINT	NOT NULL
FK	id_Продажи	BIGINT	NOT NULL

Заказ			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Заказа	BIGINT	NOT NULL
	Дата_заказа	DATETIME	NOT NULL
	Дата_доставки	DATETIME	NOT NULL

	Код_для_получения	BIGINT	NOT NULL
	id_Пользователя	BIGINT	NOT NULL
	id_Состава_заказа	BIGINT	NOT NULL
	id_Пункта_выдачи	BIGINT	NOT NULL
	id_Статуса_заказа	BIGINT	NOT NULL

Статус_заказа			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Статуса_заказа	BIGINT	NOT NULL
	Наименование_статуса	NVARCHAR(50)	NOT NULL

Пункт_выдачи			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Пункта_выдачи	BIGINT	NOT NULL
	Индекс	INT	NOT NULL
	Адрес	NVARCHAR(50)	NOT NULL

Заявка			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Заявки	BIGINT	NOT NULL
	Дата	DATETIME	NOT NULL
	Приоритет	INT	NOT NULL
FK	id_Статуса_заявки	BIGINT	NOT NULL
FK	id_Пользователя	BIGINT	NOT NULL
FK	id_Поставщика	BIGINT	NOT NULL

Отгрузка_продукции			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Отгрузка_продукции	BIGINT	NOT NULL
	Дата	DATETIME	NOT NULL
	Количество_партии	INT	NOT NULL
FK	id_Заявка	BIGINT	NOT NULL

Статус_заявки			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Статуса_заявки	BIGINT	NOT NULL
	Наименование_статуса	NVARCHAR(50)	NOT NULL

Состав_заявки			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Состав_заявки	BIGINT	NOT NULL
	Количество	INT	NOT NULL
FK	id_Продукции	BIGINT	NOT NULL
FK	id_Заявка	BIGINT	NOT NULL

Пользователь			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Пользователя	BIGINT	NOT NULL
	Фамилия	NVARCHAR(50)	NOT NULL

	Имя	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Отчество	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Логин	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Пароль	NVARCHAR(50)	NOT NULL
FK	id_Роли_пользователя	BIGINT	NOT NULL

Роль_пользователя			
KEY	FIELD NAME	DATA TYPE / FIELD SIZE	REQUIRED?
PK	id_Статуса_заявки	BIGINT	NOT NULL
	Наименование_роли	NVARCHAR(50)	NOT NULL
	Уровень_доступа	int	NOT NULL

NOTES
Auto increment
Артикул продукции
Наименование продукции
Единица измерения продукции
Стоимость продукции
Размер максимальной скидки для продукции
Производитель продукции
Размер текущей скидки на продукцию
Количество имеющейся на складе продукции
Минимально допустимый остаток продукции на складе
Описание товара
Изображение товара
Foreign Key to Категория_товара
Foreign Key to Поставщик

NOTES
Auto increment
Наименование компании поставщика
Юридический адрес компании поставщика
ИНН поставщика
КПП поставщика
Фамилия, имя, отчество директора
Номер телефона поставщика
Почта поставщика

NOTES
Auto increment
Наименование категории товара

NOTES
Auto increment
Дата продажи конкретной продукции
Foreign Key to Продукция

NOTES
Auto increment
Foreign Key to Состав_заказа
Foreign Key to Продажи

NOTES
Auto increment
Дата составления заказа
Дата доставки заказа



Код для получения заказа
Foreign Key to Пользователь
Foreign Key to Состав_заказа
Foreign Key to Пункт_выдачи
Foreign Key to Статус_заказа

NOTES
Auto increment
Наименование статуса заказа

NOTES
Auto increment
Индекс пункта выдачи
Адрес пункта выдачи

NOTES
Auto increment
Дата подачи заявки
Приоритет заявки
Foreign Key to Статус_заявки
Foreign Key to Пользователь
Foreign Key to Поставщик

--	--

NOTES
Auto increment
Дата отгрузки продукции
Количество отгружаемой продукции в одной партии
Foreign Key to Заявка

NOTES
Auto increment
Наименование статуса заявки

NOTES
Auto increment
Количество продукции в заявке
Foreign Key to Продукция
Foreign Key to Заявка

NOTES
Auto increment
Фамилия пользователя

Имя пользователя
Отчество пользователя
Логин пользователя
Пароль пользователя
Foreign Key to Роль_пользователя

NOTES
Auto increment
Наименование роли пользователя
Уровень доступа для каждого типа пользователя



--	--	--