CREATE TABLE `Производитель`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Наименование` varchar(50) not null,

`ID\_Страны` int not null,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Страны) REFERENCES Страна(ID)

)

INSERT INTO Производитель (Наименование, ID\_Страны)

VALUES

('Рашка', 1),

('Китаёза', 2),

('Хохляндия', 4);

CREATE TABLE `Страна`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Название` varchar(50) not null,

PRIMARY KEY(ID)

)

INSERT INTO Страна (Название)

VALUES

('Россия'),

('Китай'),

('Англия'),

('Украина');

CREATE TABLE `Тип`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Наименование` varchar(50) not null,

`Описание` varchar(100) not null,

PRIMARY KEY(ID)

)

CREATE TABLE `Товар`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Наименование` varchar(50) not null,

`ID\_Типа` int not null,

`ID\_Производителя` int not null,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Типа) REFERENCES Тип(ID),

FOREIGN KEY (ID\_ Производителя) REFERENCES Производитель(ID)

)

INSERT INTO Товар (Наименование, ID\_Типа, ID\_Производителя)

VALUES

('Ботинки NIKE', 1, 2),

('Пуховик ZARA', 2, 2),

('Духи Dior', 3, 1),

('Ботинки Раша', 1, 1),

('Пуховик Раша', 2, 1),

('Ботинки Сало', 1, 3);

CREATE TABLE `Клиент`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Фамилия` varchar(50) not null,

`Имя` varchar(50) not null,

`Отчество` varchar(50) not null,

`Телефон` varchar(50) not null,

`Адрес` varchar(50) not null,

PRIMARY KEY(ID)

)

INSERT INTO Клиент (Фамилия, Имя, Отчество, Телефон, Адрес)

VALUES

('Чирков', 'Михаил', 'Сергеевич', 79194622014, 'г.Пермь,ул.Баумана 21'),

('Попов', 'Сергей', 'Александрович', 79123233013, 'г.Москва,ул.Ленина 43'),

('Игнатьев', 'Фёдор', 'Михайлович', 79642454125, 'г.Екатеринбург,ул.Луначарского 112'),

('Шерементьев', 'Антон', 'Владимирович', 79431243541, 'г.Пермь, ул. Качалова 12');

CREATE TABLE `Заказ`

(

ID INT not null auto\_increment,

`ID\_Клиента` varchar(50) not null,

`Дата\_Заказа` date not null,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Клиента) REFERENCES Клиент(Телефон)

)

CREATE TABLE `Поставщик`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Наименование` varchar(50) not null,

`Адрес` varchar(50) not null,

`Телефон ` int not null,

PRIMARY KEY(ID)

)

INSERT INTO Поставщик (Наименование, Адрес, Телефон)

VALUES

('ДомойДоставим', 'г.Пермь, ул. Ленина 85', '79129332431'),

('BoxBerry', 'г.Москва, ул. Пушкина 34', '79641234512'),

('DHL', 'г.Москва, ул. Московская 123', '79194343013');

CREATE TABLE `Должность`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Наименование` varchar(50) not null,

`Зарплата` varchar(50) not null,

`Обязанности` varchar(50) not null,

PRIMARY KEY(ID)

)

INSERT INTO Должность (Наименование, Зарплата, Обязанности)

VALUES

('Менеджер-По-Продажам', '35.000', 'ОформлениеДоставки'),

('Менеджер-По-Работе-С-Клиентами', '30.000', 'ОформлениеЗаказа'),

('Директор', '100.000', 'Властелин');

CREATE TABLE `Сотрудник`

(

ID INT not null auto\_increment,

`Фамилия` varchar(50) not null,

`Имя` varchar(50) not null,

`Отчество` varchar(50) not null,

`Телефон` varchar(50) not null,

`ID\_Должности` int not null,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Должности) REFERENCES Должность(ID)

)

CREATE TABLE `Отправка`

(

ID INT not null auto\_increment,

`ID\_Товара` int not null,

`ID\_Заказа ` int not null,

`ID\_Поставщика` int not null,

`ID\_Сотрудника` int not null,

`Дата\_Поставки` date not null,

`Дата\_Отправки` date not null,

PRIMARY KEY(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Товара) REFERENCES Товар(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Заказа) REFERENCES Заказ(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Поставщика) REFERENCES Поставщик(ID),

FOREIGN KEY (ID\_Сотрудника) REFERENCES Сотрудник(ID)

)

INSERT INTO Отправка (ID\_Товара, ID\_Заказа, ID\_Поставщика,ID\_Сотрудника, Дата\_Поставки, Дата\_Отправки)

VALUES

(1, 1, 1, 3, '2019-01-15', '2018-12-29'),

(3, 2, 2, 2, '2019-01-20', '2019-01-10'),

(4, 3, 3, 3, '2019-01-25', '2018-01-15'),

(2, 4, 3, 4, '2019-01-30', '2018-01-20'),

(4, 5, 3, 2, '2019-02-04', '2018-01-25'),

(6, 6, 2, 3, '2019-02-10', '2018-02-05');