

Полный SQL-код для CREATE TABLE для обеих таблиц

-- Создание таблицы для самолетов с указанием движка и кодировки

```
CREATE TABLE `airplanes` (  
  `plane_id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `model` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `capacity` INT NOT NULL COMMENT 'Вместимость самолета в количестве пассажиров',  
  PRIMARY KEY (`plane_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

-- Создание таблицы для рейсов с указанием движка и кодировки

```
CREATE TABLE `flights` (  
  `flight_id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `flight_number` VARCHAR(50) NOT NULL,  
  `departure_city` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `arrival_city` VARCHAR(255) NOT NULL,  
  `departure_time` DATETIME NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`flight_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
```

SQL-код для INSERT для обеих таблиц

-- Заполнение таблицы 'airplanes'

```
INSERT INTO `airplanes` (`model`, `capacity`) VALUES ('Airbus A320', 180);
```

```
INSERT INTO `airplanes` (`model`, `capacity`) VALUES ('Boeing 737', 160);
```

```
INSERT INTO `airplanes` (`model`, `capacity`) VALUES ('Sukhoi Superjet 100', 98);
```

```
INSERT INTO `airplanes` (`model`, `capacity`) VALUES ('Airbus A321', 220);
```

```
INSERT INTO `airplanes` (`model`, `capacity`) VALUES ('Boeing 777', 396);
```

-- Заполнение таблицы 'flights'

```
INSERT INTO `flights` (`flight_number`, `departure_city`, `arrival_city`, `departure_time`)
VALUES ('SU123', 'Москва', 'Санкт-Петербург', '2025-10-01 08:30:00');
```

```
INSERT INTO `flights` (`flight_number`, `departure_city`, `arrival_city`, `departure_time`
) VALUES ('SU456', 'Москва', 'Казань', '2025-10-01 12:00:00');
```

```
INSERT INTO `flights` (`flight_number`, `departure_city`, `arrival_city`, `departure_time`)
VALUES ('SU789', 'Сочи', 'Москва', '2025-10-01 15:45:00');
```

```
INSERT INTO `flights` (`flight_number`, `departure_city`, `arrival_city`, `departure_time`)
VALUES ('SU321', 'Москва', 'Екатеринбург', '2025-10-02 09:15:00');
```

```
INSERT INTO `flights` (`flight_number`, `departure_city`, `arrival_city`, `departure_time`)
VALUES ('SU654', 'Новосибирск', 'Москва', '2025-10-02 13:40:00');
```

SQL-код SELECT-запроса

```
SELECT *
```

```
FROM flights
```

```
WHERE departure_city = 'Москва';
```