

### Song - информация о песне

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
song_id	Идентификатор песни	SERIAL	PRIMARY KEY
album_id	Идентификатор альбома	SERIAL	FOREIGN KEY
song_name	Название песни	VARCHAR(255)	NOT NULL
song_time	Продолжительность песни	TIME	NOT NULL
genre_id	Жанр песни	VARCHAR(255)	FOREIGN KEY
year	Год выпуска песни	SMALLINT	CHECK(year >= 0) NOT NULL
country	Страна выпуска песни	VARCHAR(255)	

### Musician - информация об исполнителе

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
musician_id	Идентификатор исполнителя	SERIAL	PRIMARY KEY
musician_name	Имя исполнителя	VARCHAR(255)	NOT NULL
songs_number	Количество песен у исполнителя	INTEGER	CHECK(songs_number >= 0) NOT NULL
descriptions	Описание исполнителя (кратко)	TEXT	

### Album - информация об альбоме

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
album_id	Идентификатор альбома	SERIAL	PRIMARY KEY
album_name	Название альбома	VARCHAR(255)	NOT NULL
songs_number	Количество песен в альбоме	INTEGER	CHECK(songs_number >= 0) NOT NULL
descriptions	Описание альбома (кратко)	TEXT	

### ID Keys Musician - связь между песнями и музыкантом

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
song_id	Идентификатор песни	SERIAL	PRIMARY KEY FOREIGN KEY
musician_id	Идентификатор исполнителя	SERIAL	PRIMARY KEY FOREIGN KEY

### Song's music video - музыкальные клипы к песни

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
----------	----------	------------	-------------

song_id	Идентификатор песни	SERIAL	PRIMARY KEY FOREIGN KEY
reference	Ссылка на клип	VARCHAR(255)	NOT NULL
description	Описание клипа	TEXT	

Top charts - топ песен

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
song_id	Идентификатор песни	SERIAL	PRIMARY KEY FOREIGN KEY
place_song	Место в топе	INTEGER	NOT NULL
comments_about_song	Комментарии слушателей	TEXT	

Genre - музыкальные жанры

Название	Описание	Тип данных	Ограничение
genre_id	Идентификатор жанра	SERIAL	PRIMARY KEY
genre_name	Название жанра	VARCHAR(255)	NOT NULL
description	Описание жанра	TEXT	