actor

Содержит данные об актёрах и актрисах.

Таблица включает такие поля:

* первичный ключ actor\_id — идентификатор актёра или актрисы;
* first\_name — имя актёра или актрисы;
* last\_name — фамилия актёра или актрисы;
* last\_update — дата последнего обновления данных об актёре или актрисе.

album

Содержит информацию об альбомах.

Таблица включает такие поля:

* первичный ключ album\_id — идентификатор альбома;
* title — название альбома;
* внешний ключ artist\_id (ссылается на таблицу artist) — идентификатор исполнителя.

artist

Содержит данные об исполнителях.

Таблица состоит из полей:

* первичный ключ artist\_id — идентификатор исполнителя;
* name — имя исполнителя.

category

Содержит информацию о категориях фильмов.

Таблица состоит из полей:

* первичный ключ category\_id — идентификатор категории;
* name — название категории, например:
  + Comedy — комедия;
  + Sci-Fi — научная фантастика.
* last\_update — дата последнего обновления данных о категории.

client

Содержит данные о покупателях.

Таблица включает поля:

* первичный ключ customer\_id — идентификатор покупателя;
* first\_name — имя покупателя;
* last\_name — фамилия покупателя;
* company — место работы;
* address — адрес покупателя;
* city — город проживания;
* state — штат или регион;
* country — страна;
* postal\_code — почтовый индекс;
* phone — телефон;
* fax — факс;
* email — электронная почта;
* внешний ключ support\_rep\_id (отсылает к таблице staff) — идентификатор сотрудника поддержки, который обрабатывал запрос покупателя.

film\_actor

Содержит информацию о том, в каких фильмах играли актёры и актрисы из таблицы actor.

Таблица включает поля:

* составной первичный ключ:
  + actor\_id (отсылает к таблице actor) — идентификатор актёра или актрисы;
  + film\_id (отсылает к таблице movie) — идентификатор фильма;
* last\_update — дата последнего обновления данных о фильмах.

film\_category

Содержит информацию о категориях фильмов из таблицы movie.

В таблицу входят поля:

* первичный ключ film\_id — идентификатор фильма;
* внешний ключ category\_id (отсылает к таблице category) — идентификатор категории;
* last\_update — дата последнего обновления данных о фильмах и категориях.

genre

Содержит информацию о жанрах музыки и кино.

В таблицу входят поля:

* первичный ключ genre\_id — идентификатор жанра;
* name — название жанра, например:
  + Blues — блюз;
  + Pop — поп-музыка.

invoice

Содержит данные о заказах и выставленных счетах.

Таблица включает поля:

* первичный ключ invoice\_id — идентификатор счёта;
* внешний ключ customer\_id (отсылает к таблице client) — идентификатор покупателя;
* invoice\_date — дата выставления счёта;
* billing\_address — адрес выставления счёта;
* billing\_city — город выставления счёта;
* billing\_state — штат или регион выставления счёта;
* billing\_country — страна выставления счёта;
* billing\_postal\_code — почтовый индекс адреса выставления счёта;
* total — стоимость заказа в долларах.

invoice\_line

Содержит информацию о том, какие музыкальные треки входят в заказ.

Таблица состоит из полей:

* первичный ключ invoice\_line\_id — идентификатор строки;
* внешний ключ invoice\_id (отсылает к таблице invoice) — идентификатор заказа;
* внешний ключ track\_id (отсылает к таблице track) — идентификатор трека;
* unit\_price — цена трека в долларах;
* quantity — количество таких треков в заказе.

media\_type

Содержит информацию о форматах видео и аудио.

Таблица включает поля:

* первичный ключ media\_type\_id — идентификатор формата;
* name — название формата, например:
  + AAC audio file — аудиофайл в формате AAC;
  + Protected MPEG-4 video file — защищённый формат MPEG-4 для видео.

movie

Содержит информацию о фильмах.

Таблица состоит из полей:

* первичный ключ film\_id — идентификатор фильма;
* title — название фильма;
* description — описание фильма;
* release\_year — год выхода;
* language\_id — идентификатор языка фильма;
* rental\_duration — срок аренды в днях;
* rental\_rate — цена аренды в долларах;
* length — продолжительность фильма в минутах;
* replacement\_cost — стоимость замены;
* rating — возрастной рейтинг, например:
  + PG — детям рекомендуется смотреть такой фильм с родителями;
  + PG-13 — детям до 13 лет смотреть такой фильм нежелательно.
* last\_update — дата последнего обновления данных о фильме в таблице;
* special\_features — особые характеристики;
* fulltext — техническое поле для индексации.

playlist

Содержит информацию о плейлистах.

Таблица включает поля:

* первичный ключ playlist\_id — идентификатор плейлиста;
* name — название плейлиста.

playlist\_track

Содержит информацию о том, какие треки входят в плейлисты.

В таблицу входят поля:

* первичный ключ playlist\_id — идентификатор плейлиста;
* внешний ключ track\_id (отсылает к таблице track) — идентификатор трека.

staff

Содержит данные о сотрудниках.

В таблицу входят поля:

* первичный ключ employee\_id — идентификатор сотрудника;
* first\_name — имя сотрудника;
* last\_name — фамилия сотрудника;
* title — должность сотрудника;
* внешний ключ reports\_to (отсылает к другой записи таблицы staff) — идентификатор менеджера сотрудника;
* birth\_date — дата рождения сотрудника;
* hire\_date — дата, когда сотрудника приняли на работу;
* address — адрес сотрудника;
* city — город проживания сотрудника;
* state — штат или регион проживания сотрудника;
* country — страна проживания сотрудника;
* postal\_code — почтовый индекс;
* phone — телефон;
* fax — факс;
* email — электронная почта.

track

Содержит данные о музыкальных треках.

Таблица включает поля:

* первичный ключ track\_id — идентификатор трека;
* name — название трека;
* внешний ключ album\_id (отсылает к таблице album) — идентификатор альбома;
* внешний ключ media\_type\_id (отсылает к таблице media\_type) — идентификатор аудиоформата;
* внешний ключ genre\_id (отсылает к таблице genre) — идентификатор жанра трека;
* composer — автор трека;
* milliseconds — длительность трека в миллисекундах;
* bytes — размер трека в байтах;
* unit\_price — стоимость трека в долларах.