

Особенности БД кассового сервера

База данных кассового сервера состоит из следующих баз данных MySQL:

- **Справочники:**



При работе со справочниками на кассовом сервере используются таблицы с постфиксом Temp в названии.

- базы данных `artixcs<shopId>` и `artixcs<categoryId>`, содержат данные справочников для магазинов и категорий;
- база данных `artixcsAll`, содержит основные таблицы со справочниками, таблицы с глобальными справочниками и таблицы для организации дополнительных сервисов кассового сервера (например, софт-чеки, отложенные чеки, контроль акцизных марок и т.д.);
- базы данных `dictionaries<shopId>` и `dictionaries<categoryId>`, содержат данные справочников для магазинов и категорий. Обращение к данным выполняется через представление (view) на таблицы с постфиксом Temp из БД `artixcs<shopId>` и `artixcs<categoryId>`.
- **Документы.** `DocumentsAll` предназначена для хранения данных о продажах. Содержит основные таблицы хранения продаж и таблицы для дополнительных сервисов (например, контроль акцизных марок).
- **Логи касс.** `Artixcs_struct` предназначена для внутреннего использования кассового сервера. Хранит логи касс, которые отображаются в WEB-интерфейсе кассового сервера (информация о блокировках БД для временной остановки генерации справочников, информация для [DataTransfer](#), о том какие таблицы и когда синхронизировались).

Каждая таблица помимо основных полей, загружаемых в БД кассового сервера, может содержать дополнительные служебные поля:

Поле	Тип данных	Описание	Примечания
<code>crc</code>	<code>bigint(20)</code>	Контрольная сумма записи	
<code>update_time</code>	<code>timestamp</code>	Дата и время последнего изменения записи	
<code>ownerStoreID</code>	<code>varchar(10)</code>	Код родительского магазина	Обычно заполняется значением "\$\$all\$\$", если запись в БД магазина появилась при обогащении из глобальной БД <code>DocumentsAll</code>



В большинстве случаев набор основных полей БД кассы и БД кассового сервера совпадает.