

**Требования к копии базы данных учетной системы или тестовой базе данных учетной системы, развернутой удаленно (далее - БД), предоставляемой для оказания Исполнителем услуги по разработке алгоритмов интеграции между комплексом «СТ Мобильная Торговля» и учетной системой Заказчика (далее – разработка алгоритма интеграции).**

1. БД должна содержать все необходимые справочники, включая подчиненные (в таблице указано минимально необходимое количество элементов справочников, **количество может быть меньше, если такого объёма данных нет в БД**, к примеру, в реальной БД только одна фирма).

Название справочника	Минимально необходимое количество элементов справочника
Фирмы (организации)	1
Юридические лица	1
Контрагенты	100
Торговые точки – если есть	3
Склады	1
Кассы	1
Сотрудники, Агенты (физические лица, пользователи)	3
Маршруты – обязательно, если есть в УС	5
Номенклатура	50
Типы цен	1
Валюты	1
Единицы измерения	1

2. БД должна содержать все необходимые данные по ценам номенклатуры.

3. БД должна содержать все необходимые документы, передаваемые в «СТ Чикаго» / загружаемые из «СТ Чикаго»: Реализация товара, Приход товара, Возврат товара, Перемещение товара, Заявка на отгрузку, Приходный кассовый ордер. Список документов уточняется по ТЗ.

4. БД должна содержать все необходимые данные по остаткам номенклатуры.

5. БД должна содержать все необходимые данные по задолженностям покупателей или торговых точек.

6. Период данных по остаткам, документам, взаиморасчетам и прочим часто меняющихся должен быть в пределах от 1 до 4 месяцев. Например, данные по продажам должны быть не менее чем за один месяц.

7. БД должна содержать примеры реализации товаров «Свободного продукта». «Свободный продукт» — это бесплатная отгрузка Дистрибьютором в торговые точки товара при выполнении тех или иных условий.

8. Все данные в БД должны иметь прямое отношение к проекту автоматизации и его специфике (т.е. при автоматизации определенного производителя продукции нам нужны справочники, документы, остатки, долги, относящиеся именно к этому контракту дистрибутора).

9. Данные должны поставляться в виде выгрузки БД типовыми средствами учетной системы или бэкап файла в случае работы УС на SQL. Для бэкапов SQL требуется указание версии сервера sql. Рекомендуемый размер передаваемой выгрузки БД или бэкапа – не более 10Гб в развернутом виде.

10. Кроме файла данных БД требуется наличие доступа к БД после восстановления с предоставлением имени пользователя и пароля, под которым можно будет войти в БД в режиме «Конфигуратора» и иметь возможность внести изменения в конфигурацию. В общем, права доступа этого пользователя не должны быть ограничены.

11. Передаваемая БД должна поставляться с комплектом внешних библиотек, в случае использования сторонних компонент в работе. Если библиотеки не поставляются, то все ограничения на их использование в работе БД должны быть сняты или описано как это выполнить.

При невозможности отключить данные ограничения (например, модуль проведения документа вынесен во внешнюю компоненту), тестирование модуля интеграции проводится не в полном объеме, и разработчик уведомляет об этом дистрибутора БД. Окончательное тестирование в этом случае проводится совместно со специалистами дистрибутора.

12. В БД на уровне конфигурации должны быть отключены все регламентные задания. Требуется снять флаг «Использовать» \ «Выполнять» через интерфейс списка регламентных заданий в сеансе пользователя 1С индивидуально для каждого задания. Для некоторых конфигураций для отключения заданий необходимо использовать внешнюю обработку «Консоль заданий». Обработка находится на дисках ИТС (диск информационно-технической поддержки компании 1С).

13. Внутренняя разработка в учетной системе на время написания модуля интеграции должна быть прекращена на срок не менее двух недель в пределах оговорённых дат во избежание дополнительных затрат Интегратора на адаптацию проделанной работы к внесённым изменениям и перетестирования полученного результата.

Если такое невозможно, то разработчики должны быть оповещены об этом. После окончания написания модуля интеграции разработчик в этом случае должен запросить актуальный файл конфигурации (без данных) и провести адаптацию и финальное тестирование на актуальной БД.

**В целях обеспечения конфиденциальности БД рекомендуется:**

1. Копию БД передавать посредством защищенного ftp-сервера. Рекомендуется архивировать передаваемые данные и устанавливать пароль на передаваемые архивы. Логин и пароль к базе, к ftp, а также пароль к передаваемому архиву с копией БД должны передаваться исключительно ответственным за написание интеграции лицам.
2. Произвести видоизменение данных в части наименований элементов справочников, значений цен, остатков и взаиморасчетов. Обязательным является наличие самих данных в БД, чтобы можно было корректно проследить связи между данными. Например, все ТТ могут быть переименованы в вид «Покупатель 1... Покупатель X». При этом важно позаботиться о том, чтобы модифицированная БД сохраняла требуемую выше полноту.