

1.4. Сервис «Т-Обмен»

И В статье описывается механизм «Т-Обмена» для подключения производителя, дистрибьютора и торговых агентов в общую схему получения данных от всей торговой и дистрибьюторской сети в «Агент Плюс: Управление дистрибуцией».

Специализированное решение «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» (УД) – это комплексная система и многофункциональный инструмент, который позволяет одновременно **загружать и выгружать данные** из различных учётных систем и мобильных устройств.

Конфигурация УД позволяет полностью **управлять заказами и отгрузкой**, созданных в приложениях «Агент Плюс: Мобильная торговля» на мобильных устройствах Агентов, отдельно - по категориям, регионам и любым другим критериям. Для этого в «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» предусмотрено множество настроек для **планирования посещений и планирования продаж**. В том числе 106 параметров **настройки мобильного приложения на устройстве**.

Одновременно с этим УД позволяет контролировать **выполнение планов продаж** и **оформлять Агентов** выполнением нужных действий в точках продаж по **определённому маршруту**, независимо от расстояний и времени суток.

В конфигурации можно мгновенно **оповещать об акциях**, новинках и другой важной информации торговых агентов и клиентов. Загружать и обрабатывать договора с новыми клиентами и **фотографии с мест продаж** товаров. **Проверять оплату**, согласовывать цены в точках продаж и **корректировать взаиморасчеты**.

В УД предусмотрена возможность увеличения **карты дистрибуции** и развития всей торговой сети. Поскольку в масштабах поступления информации от десяти и более Агентов может происходить замедление работы при использовании обычного обмена данными, можно выбрать оптимальный вариант сочетания сервисов и технологий для определенного этапа развития бизнеса.

И именно для того, чтобы всё это работало одновременно, без сбоев и ошибок, без замедления работы учётных систем, был создан сервис «Т-Обмен», с появлением которого стало возможным один раз настроить в «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» **синхронизацию данных**, и не делать этого вручную, каждый раз, когда Агент пришёл в офис после посещения торговой точки.



Преимущества использования сервиса «Т-Обмен» являются:

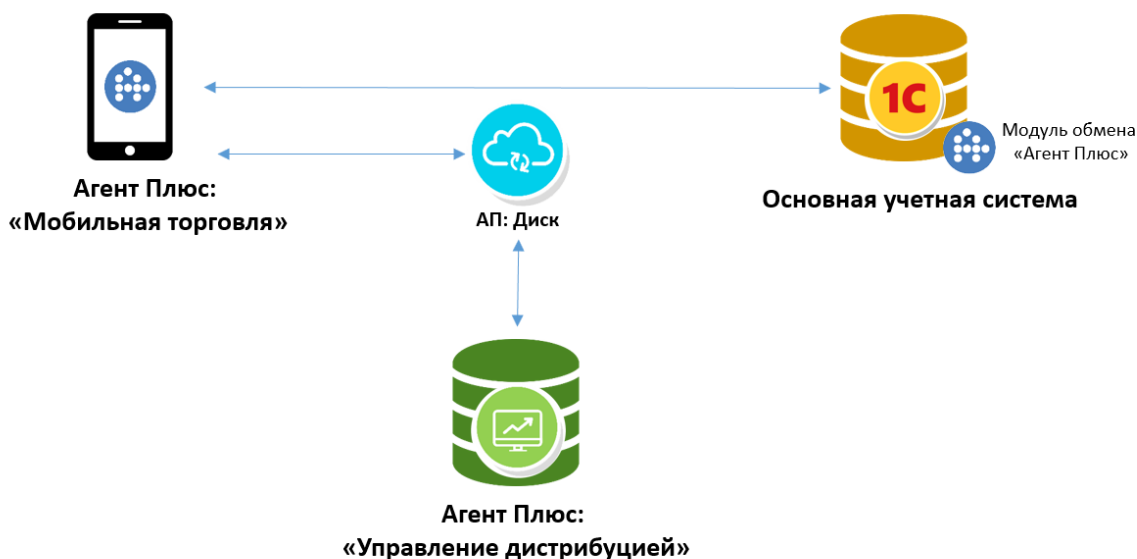
- возможность просто и быстро подключить неограниченное количество Агентов как собственной торговой сети, так и мобильных сотрудников Дистрибьютора;
- постоянное поступление актуальных данных от Агентов одновременно в УД Поставщика и учетную систему Дистрибьютора в целом и в разрезе - минимальные объемы продаж, продажи определенного количества товаров в торговую точку и другой нужной информации, которую выбрали в настройках;
- стабильная работа системы продаж – сбой в учётной системе Поставщика либо Дистрибьютора не останавливает обмен между Агентом и базой данных одной из сторон;
- оперативная работа с торговыми точками – заказы, созданные Агентом, напрямую попадают в базу данных Дистрибьютора для отгрузки;
- прозрачная, полностью контролируемая система продаж – независимо от удаленности Поставщика, доступно контролировать остатки, отпускные цены и движение товаров, отслеживать местонахождение Агента и его работу в любой точке продаж РФ и некоторых странах ближнего зарубежья;
- для обмена данными такого масштаба не требуется приобретение дорогостоящего серверного оборудования и его поддержка.

Условия использования «Т-Обмена»

Программное обеспечение для подключения производителя, дистрибьютора и мобильных сотрудников в общую схему:

- **Дистрибьютор** – конфигурация учетной системы на базе «1С:Предприятия» либо другая учетная система;
- **Агент** – приложение «Агент Плюс: Мобильная торговля».
- **Поставщик** (производитель) – «Агент Плюс: Управление дистрибуцией».

Промежуточным звеном в сборе и передаче данных для поставщика будет выступать сервис «Агент Плюс: Диск», как показано на схеме ниже.



Версии учетных систем, с которыми можно использовать сервис «Т-Обмен»

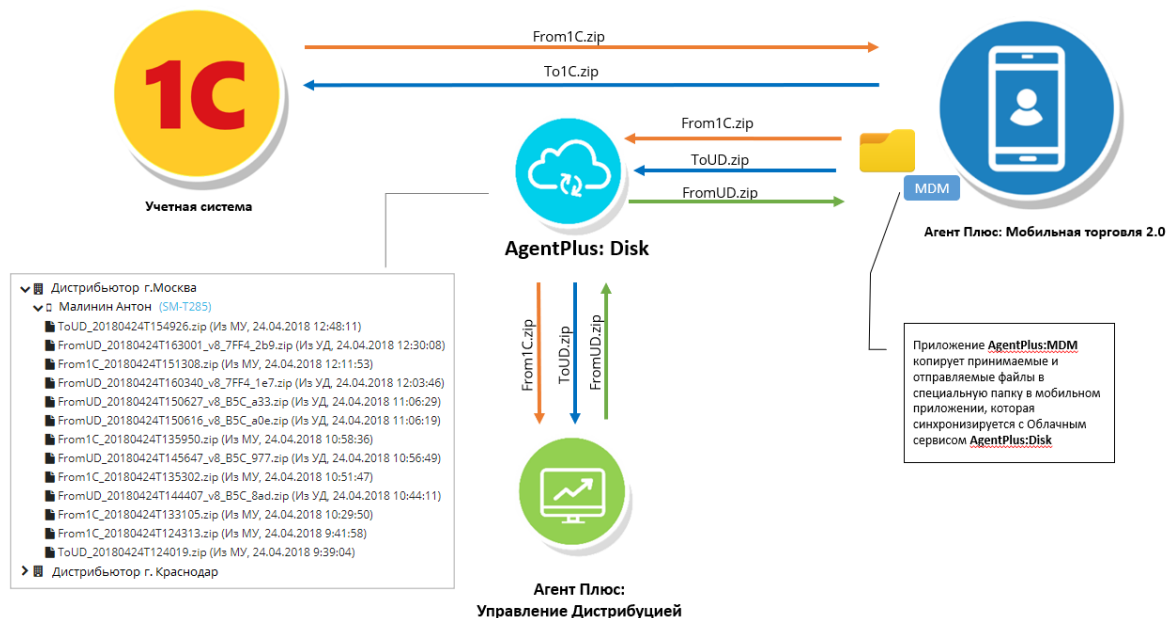
При условии соблюдения [формата обмена данными](#) сервис «Т-Обмен» работает с любыми версиями учетных систем на базе «1С:Предприятия», а также [форматом обмена данными](#) с любой другой учетной системой.

Синхронизация данных между конфигурацией «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией» и «Агент Плюс: Диск» осуществляется посредством специально разработанного API. Методы API описаны подробно [в данной статье](#).

Первоначально выполняется [активация канала «Т-Обмен»](#) в личном кабинете.

Возможные схемы использования канала «Т-Обмен»

1. Поставщик управляет продажами с помощью только «Агент Плюс: Управление дистрибуцией». Мобильные сотрудники работают в «Агент Плюс: Мобильная торговля».
2. Поставщик использует учетную систему на базе «1С:Предприятие». Мобильные сотрудники работают в «Агент Плюс: Мобильная торговля». Конфигурация «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» применяется для консолидации данных и управления продажами.
3. Поставщик управляет сетью дистрибьюторов с помощью только «Агент Плюс: Управление дистрибуцией». Мобильные сотрудники дистрибьютора работают в «Агент Плюс: Мобильная торговля».



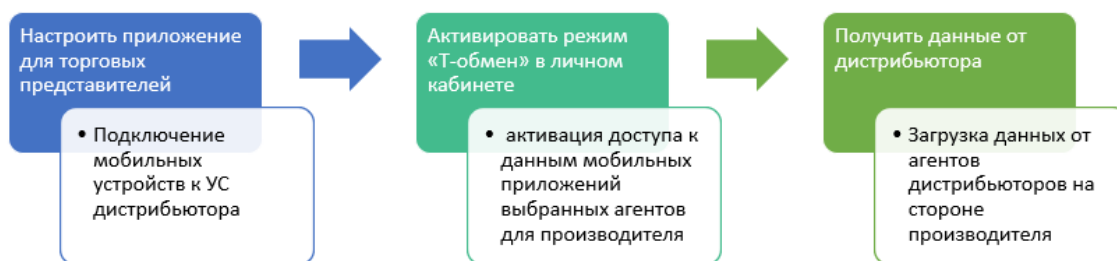
Схемы подключения к сервису «Т-Обмен»

i Если используется единая учетная система, т.е. общая база данных и справочников для всех филиалов, производится **подключение учетных систем с одинаковыми идентификаторами в справочниках**.

i Если у Поставщика и Дистрибьютора, либо в филиалах используется отдельная учетная система в каждом, производится **подключение учетных систем с различными идентификаторами в справочниках**.

Подключение дистрибьюторов

Можно подключить неограниченное количество дистрибьюторов в «Личном кабинете». Инструкции по подключению находятся в разделе **«Консолидирование данных»**.



Все шаги выполняются менее, чем за один день!

Блокировка изменений данных

В конфигурации **«Агент Плюс: Управление Дистрибуцией»** доступно для каждого подразделения-дистрибьютора **блокировать изменение настроек**, чтобы исключить изменения и получать данные определенного содержания. Произвести настройку можно как для всех мобильных сотрудников, так и отдельно по определенным группам и критериям.

Видео о принципе работы сервиса «Т-Обмен»

Связанные страницы

- [Консолидирование данных](#)
- [Активация канала «Т-Обмен» в «Личном кабинете»](#)
- [Инструкция для дистрибьютора о подключении сервиса «Т-Обмен»](#)
- [Синхронизация данных по Т-Обмену](#)
- [Восстановление подключения к сервису «Т-Обмен» после переноса базы данных УД](#)
- [Настройка блокировок данных по Т-Обмену](#)
- [Отключение от канала «Т-Обмен» в «Личном кабинете»](#)
- [Удаления данных дистрибьютора](#)