

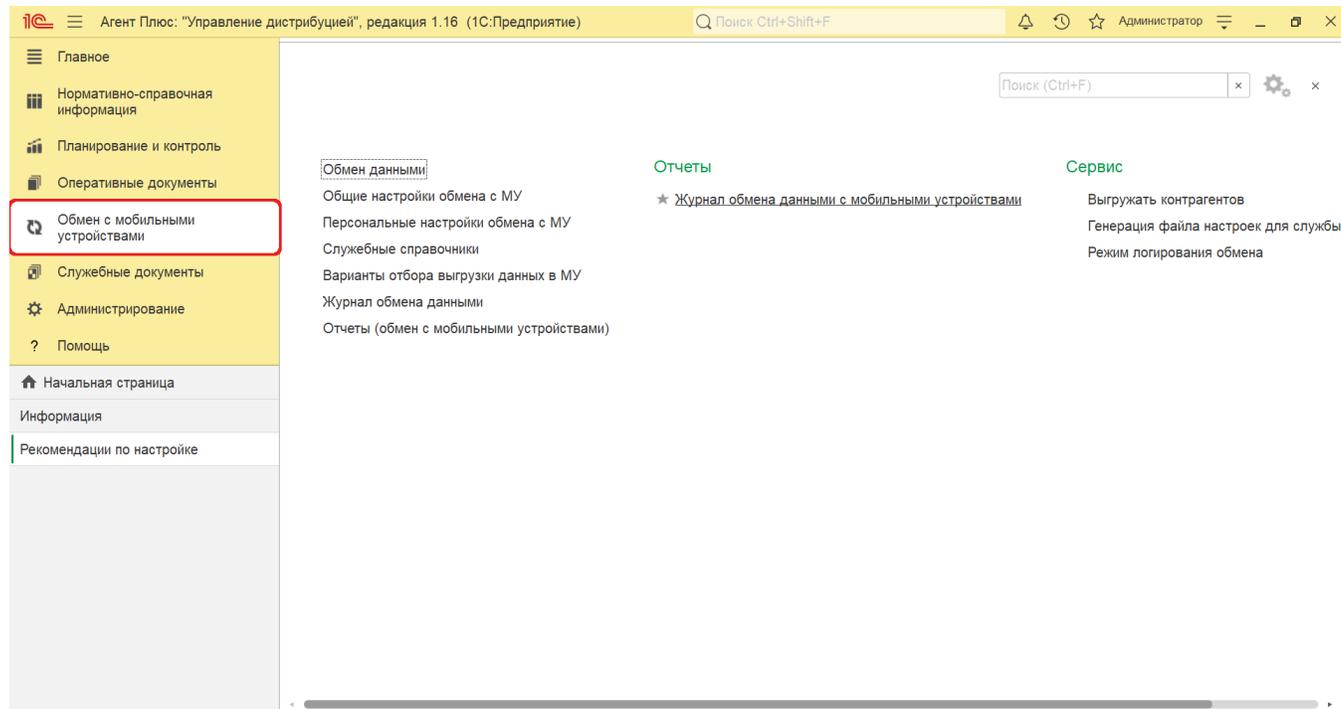
4.5.1. Обработка «Обмен данными»

i В статье описывается обработка «Обмен данными» для двухстороннего обмена данными с мобильными приложениями «Агент Плюс: Мобильная торговля» в конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией».

В конфигурации «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» (УД) для двухстороннего обмена данными с приложением «Агент Плюс: Мобильная торговля» (МТ) используется специальная обработка.

Чтобы запустить обработку, нажмите в левой панели меню раздел «Обмен с мобильными устройствами» «Обмен данными».

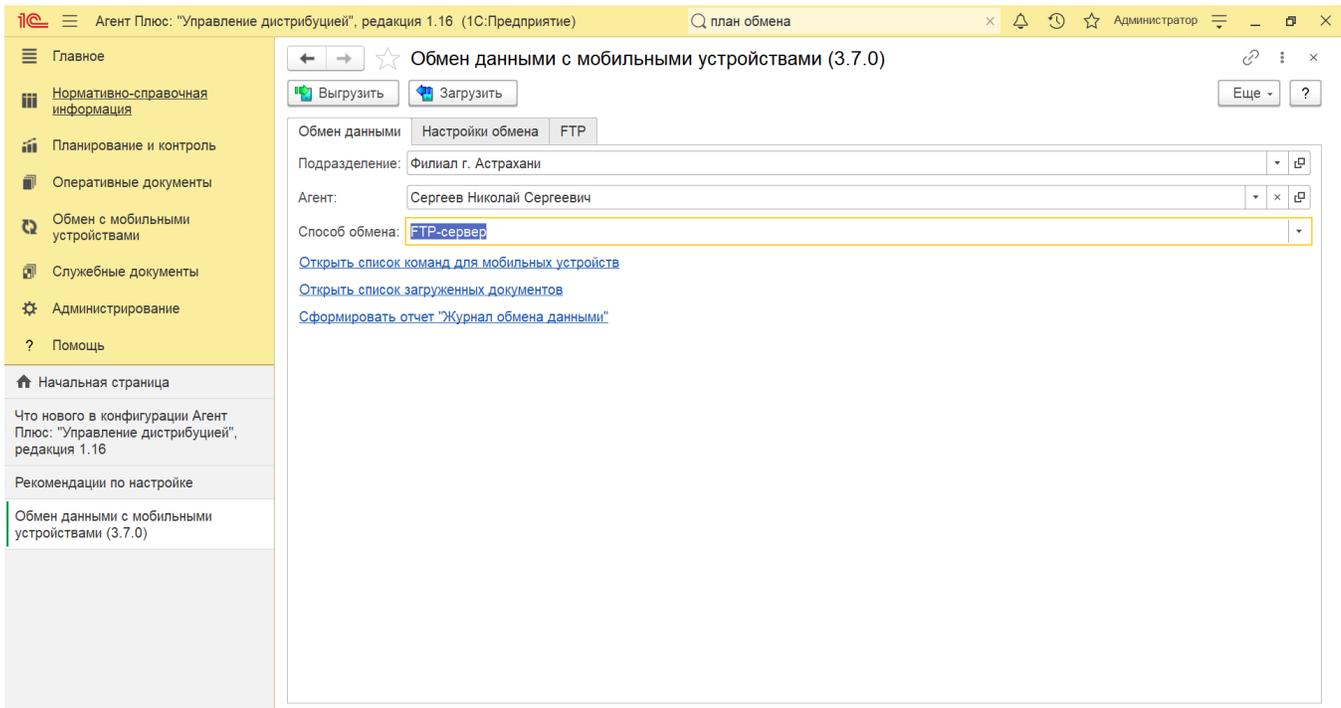
! Для получения данных необходимо произвести [общие настройки обмена данными с мобильными устройствами](#) и [персональные настройки обмена с мобильными устройствами](#).



Внешний вид

По умолчанию окно «Обмен данными с мобильными устройствами» открывается на вкладке «Обмен данными».

В верхней части окна находятся [системные кнопки управления](#), ниже размещены вкладки с параметрами настроек:



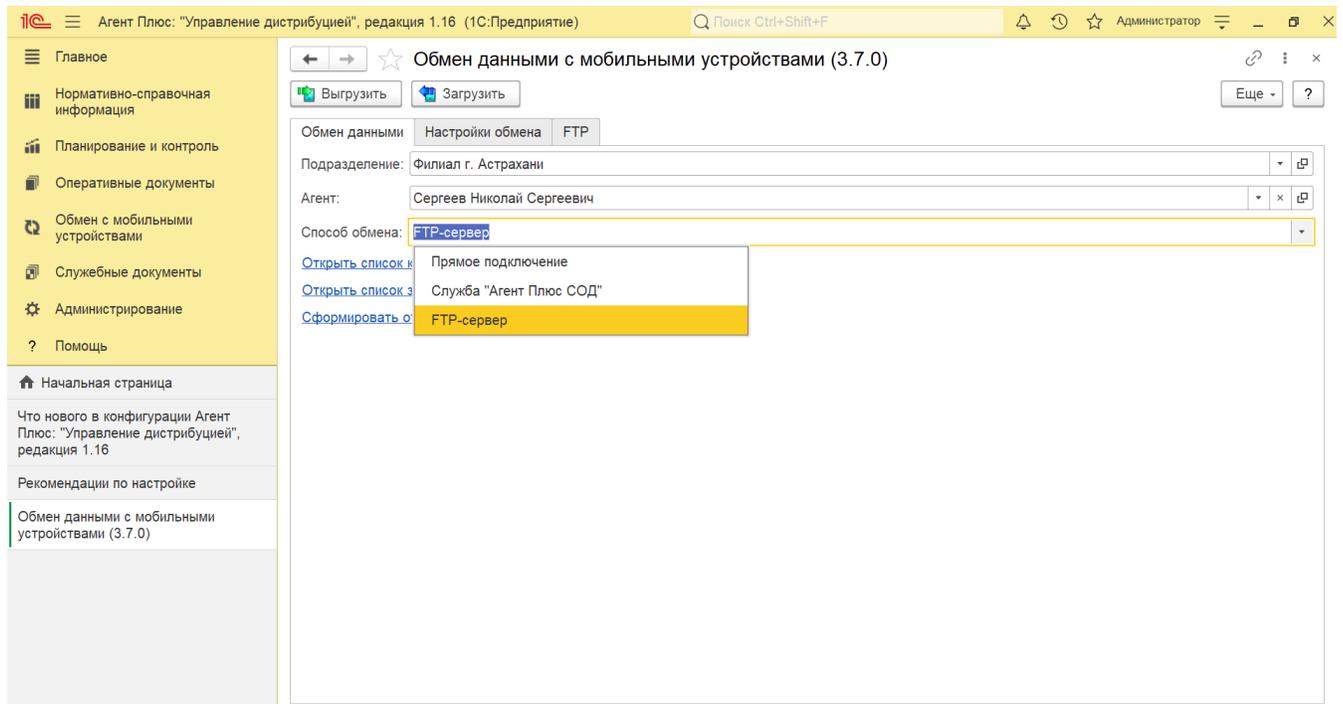
Процедура обмена данными

- **«Подразделение»**. В поле выбирается подразделение, для которого будет осуществляться обмен данными.

⚠ Если в поле «Подразделение» указано значение, а в поле «Агент» значение отсутствует, выгрузка данных будет производиться для всех агентов подразделения.

- **«Агент»**. В поле выбирается **Агент**, с мобильным устройством которого в текущий момент осуществляется обмен данными.
- **«Способ обмена»**. В выпадающем списке «Способ обмена» необходимо выбрать, каким способом производится в текущий момент обмен данными между УД и МТ:

⚠ По умолчанию значение реквизита **«Способ обмена»** берется из константы «Способ обмена», которая задается на форме «Общие настройки обмена с мобильными устройствами».



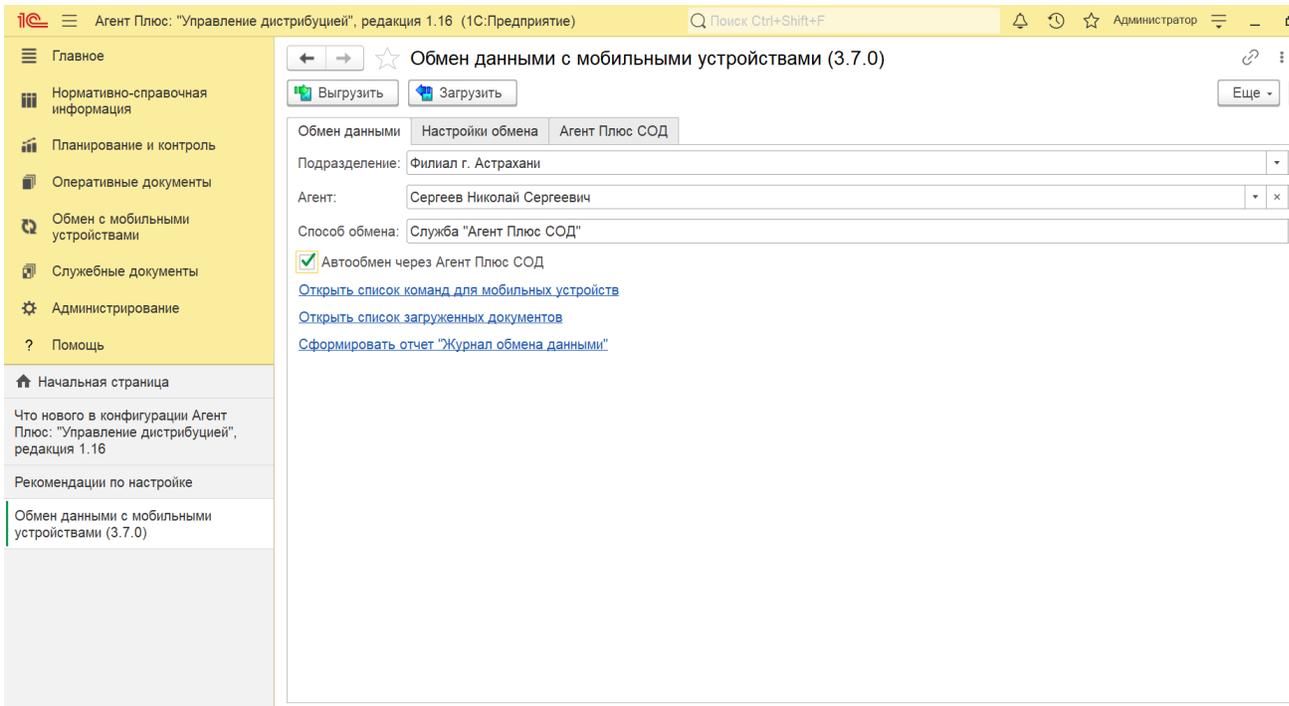
Подключите МУ к ПК напрямую (например, через USB-соединение, Bluetooth или Wi-Fi).

Подключите мобильное устройство через службу «Агент Плюс СОД», если параметры службы заданы в формах [«Общие настройки обмена данными с мобильными устройствами»](#), и в [«Персональная настройка обмена с МУ»](#) для каждого Агента. Обмен производится при помощи внешних компонент APPlus.dll и APPlusCOM.dll, обеспечивающих передачу данных из УД в МТ и обратно.

- **«Автообмен через Агент Плюс СОД» (поле появляется при выборе).** Если флажок установлен, то загрузка данных из МТ в УД будет происходить автоматически.

В корневом каталоге обмена данными формируются текстовые файлы «Status.txt» и «Stack.txt». В файле «Status.txt» фиксируются данные о загруженных для автообмена данных: путь к каталогу обмена агента, имя агента, идентификатор устройства, дата и время поступления файла обмена.

В файле «Stack.txt» фиксируются данные о последнем загруженном файле обмена данными: имя агента, идентификатор устройства, дата и время загрузки, путь к папке обмена агента.



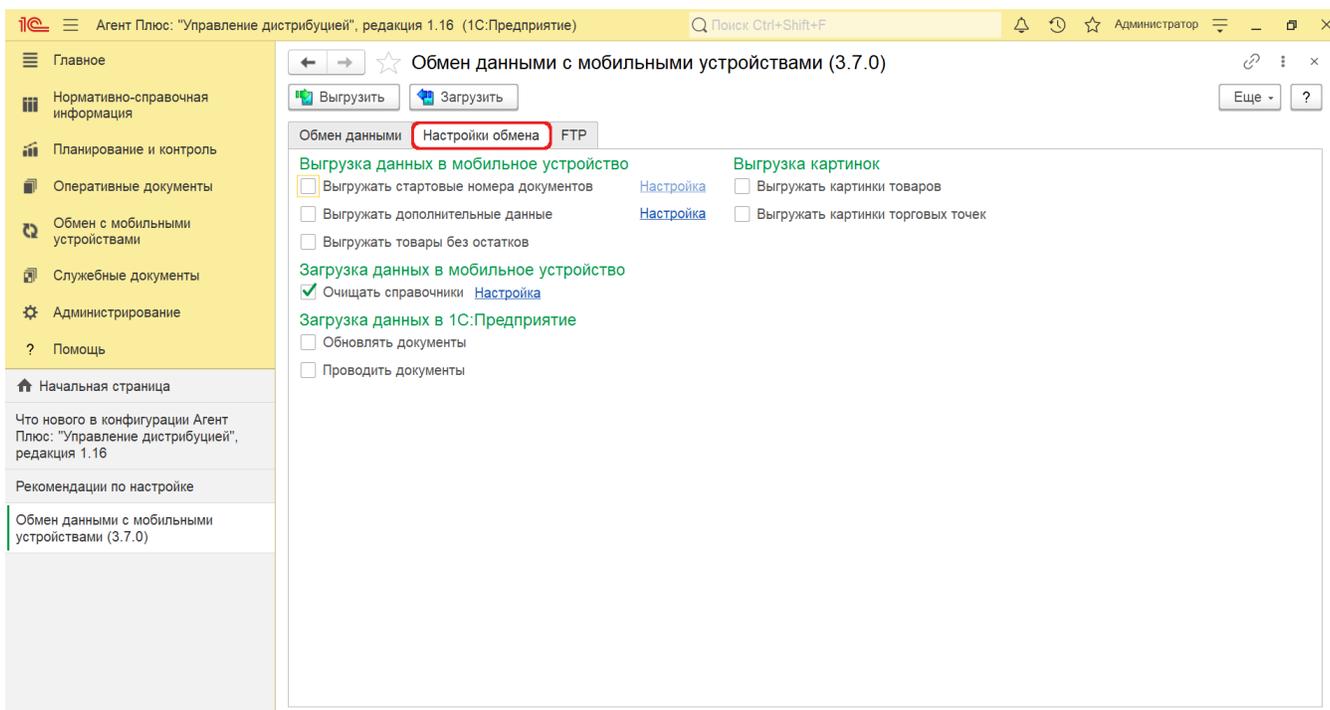
Подключите мобильное устройство через FTP-сервер, если параметры службы заданы в формах [«Общие настройки обмена данными с мобильными устройствами»](#), и в [«Персональная настройка обмена с МУ»](#) для каждого Агента.

Для выбора удаляемых объектов нажмите ссылку **«Открыть список команд для мобильных устройств»**. Откроется справочник **«Команды для мобильных устройств»**.

Для выбора дополнительных данных документов нажмите ссылку **«Открыть список загруженных документов»** и откроется регистр сведений **«Дополнительные данные документов»**, в котором установлен фильтр по текущему дню, т.е. отображаются все загруженные выбранным агентом документы за текущий день.

Чтобы сформировать отчет по указанному в форме обработки агенту за текущий день либо по текущему пользователю системы, нажмите ссылку. Откроется окно **«Журнал обмена данными с мобильными устройствами»**.

Заполните и подключите нужные параметры:

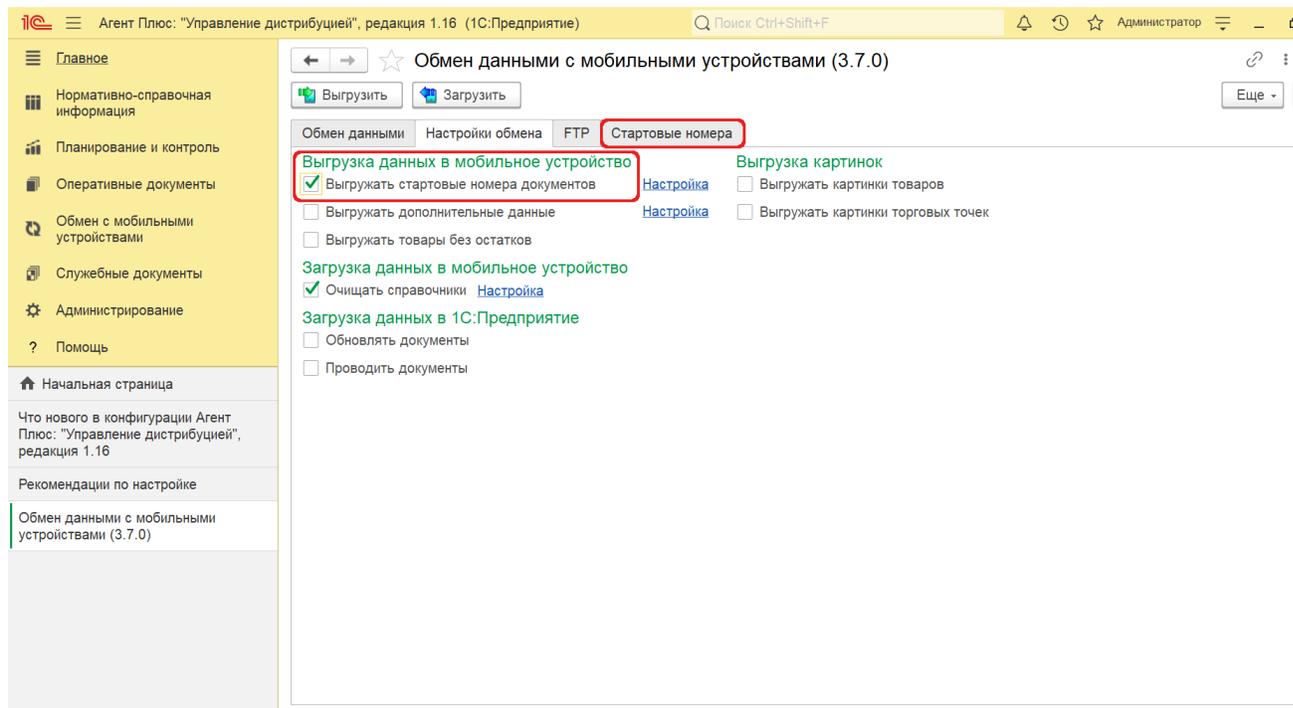


- **«Выгружать стартовые номера документов»**. Если флажок установлен, становится доступной вкладка **«Стартовые номера»**, в которой указываются стартовые номера нумераторов документов в мобильном приложении, и здесь же (при необходимости) можно сменить стартовый номер у любого из нумераторов. Для перехода нажмите вкладку либо ссылку с правой стороны **«Настройка» (становится активной при выборе)**.

При этом режиме в мобильное приложение выгружаются стартовые номера нумераторов документов, указанных на вкладке **«Стартовые номера»**.

Использование автонумерации документов необязательно (номера документов, созданных агентом в МТ, могут присваиваться автоматически после их загрузки в УД).

⚠ Устанавливать этот флажок следует только при необходимости установки новых стартовых номеров нумераторов документов в мобильном приложении.



- **«Выгрузить дополнительные данные»**. Если флажок установлен, то в МТ выгружается содержимое файлов онлайн-карт. Если флажок не установлен, то в МТ не выгружается содержимое файлов онлайн-карт.

Чтобы указать **«Файлы онлайн-карты»**, которые необходимо выгрузить, нажмите ссылку **«Настройка»**. Откроется окно **«Передаваемые данные»**, включите флажок.

⚠ Здесь отображаются файлы скриптов онлайн-карты, которая выбрана в качестве основной для МТ в разделе **«Общи е настройки обмена с МУ»** вкладка **«Треки перемещений и онлайн-карты»**.

Обмен данными с мобильными устройствами (3.7.0)

Выгрузить Загрузить

Обмен данными Настройки обмена FTP

Выгрузка данных в мобильное устройство

- Выгрузить стартовые номера документов [Настройка](#)
- Выгрузить дополнительные данные** [Настройка](#)
- Выгрузить товары без остатков

Загрузка данных в мобильное устройство

- Очищать справочники [Настройка](#)

Загрузка данных в 1С:Предприятие

- Обновлять документы
- Проводить документы

Выгрузка картинок

- Выгрузить картинки товаров за 0 за всё время
- Передаваемые данные** за всё время

Передаваемые данные

- Файлы онлайн-карт

OK Отмена

Сообщения:

- Версия компоненты APPlusCOM.dll в системе: 0.0.0.0 требуемая: 1.65.0.0...

- **«Выгружать товары без остатков»**. Если флажок установлен, то в МТ попадут не только товары, которые есть в наличии на складах организации, но также те товары, которых нет в наличии.

Обмен данными с мобильными устройствами (3.7.0)

Выгрузить Загрузить

Обмен данными Настройки обмена FTP

Выгрузка данных в мобильное устройство

- Выгрузить стартовые номера документов [Настройка](#)
- Выгружать дополнительные данные** [Настройка](#)
- Выгружать товары без остатков**

Загрузка данных в мобильное устройство

- Очищать справочники [Настройка](#)

Загрузка данных в 1С:Предприятие

- Обновлять документы
- Проводить документы

Выгрузка картинок

- Выгрузить картинки товаров
- Выгрузить картинки торговых точек

Сообщения:

- Версия компоненты APPlusCOM.dll в системе: 0.0.0.0 требуемая: 1.65.0.0...

- **«Выгружать картинки товаров»**. Если флажок установлен, то в МТ будут выгружаться изображения товаров из справочника **«Номенклатура»**.

- **«Выгружать картинки торговых точек»**. Если флажок установлен, то в МУ будут выгружаться изображения товаров торговых точек из справочника «апТорговыеТочкиПрисоединенныеФайлы».

Доступно настроить выгрузку картинок за период, например, если изображения регулярно изменяются, либо по умолчанию (**поле появляется при выборе**):

- **за указанное количество дней;**
- **за все время ("0" по умолчанию).**

Скриншот интерфейса «Обмен данными с мобильными устройствами (3.7.0)». Вкладка «Настройки обмена».

Выгрузка картинок

- Выгружать картинки товаров за: 7 дней
- Выгружать картинки торговых точек за: 7 дней

Очищать справочники

- Очищать справочники [Настройка](#)

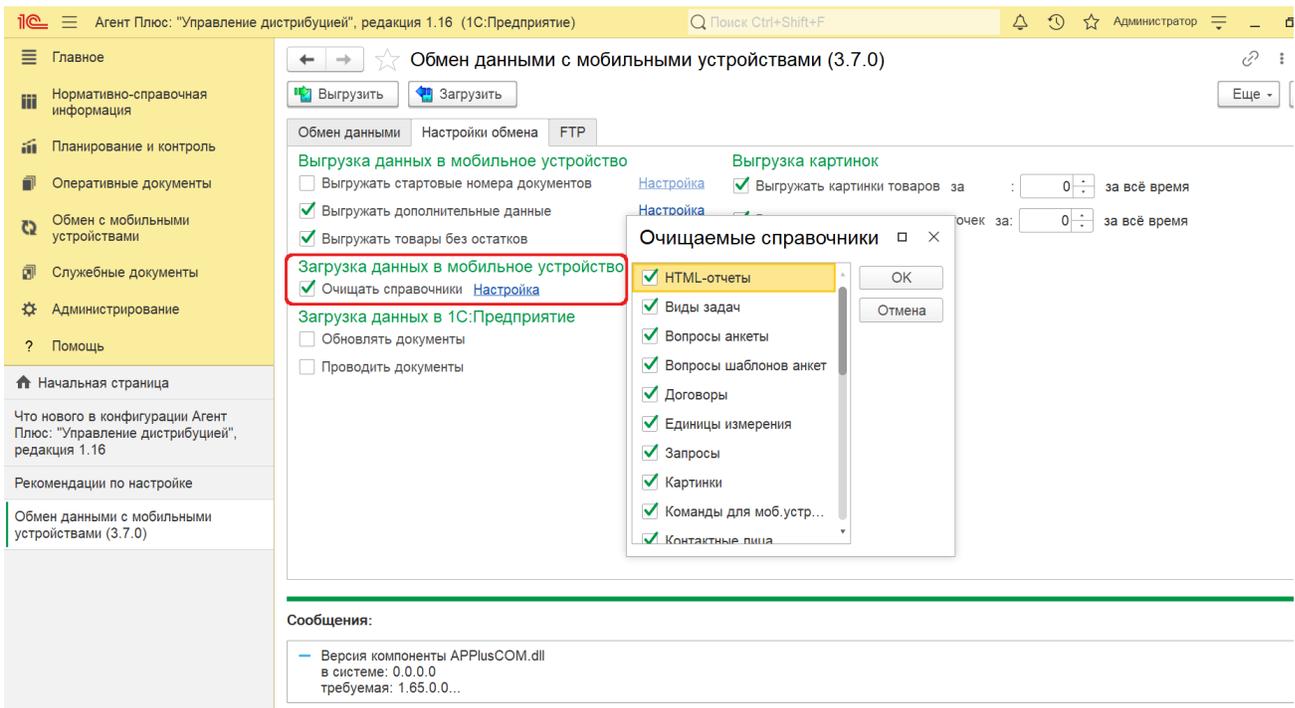
Сообщения:

- Версия компоненты APPlusCOM.dll в системе: 0.0.0.0, требуемая: 1.65.0.0...

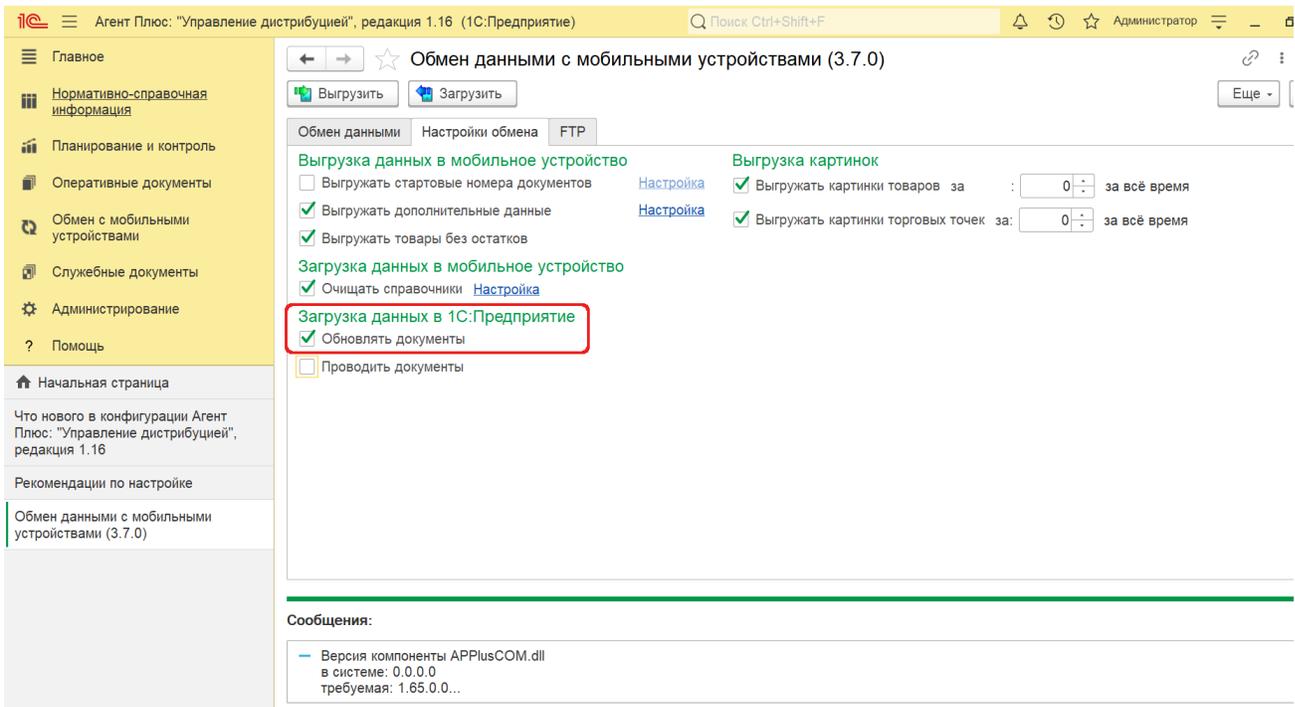
- **«Очищать справочники»**. Если флажок установлен, то перед загрузкой файла обмена в мобильное устройство предварительно будут удалены все данные в локальной базе данных МТ из основных справочников (справочники «Торговые точки», «Договоры», «Номенклатура»). Таким образом, в МТ всегда будут отображаться только актуальные данные.

Если флажок не установлен, то данные в справочники будут дозагружаться каждый раз в результате загрузки файла обмена.

! Доступно включить флажок для очищения определенных справочников, содержимое которых будет удаляться перед загрузкой. Нажмите ссылку **«Настройка»**. Откроется окно «Очищаемые справочники».

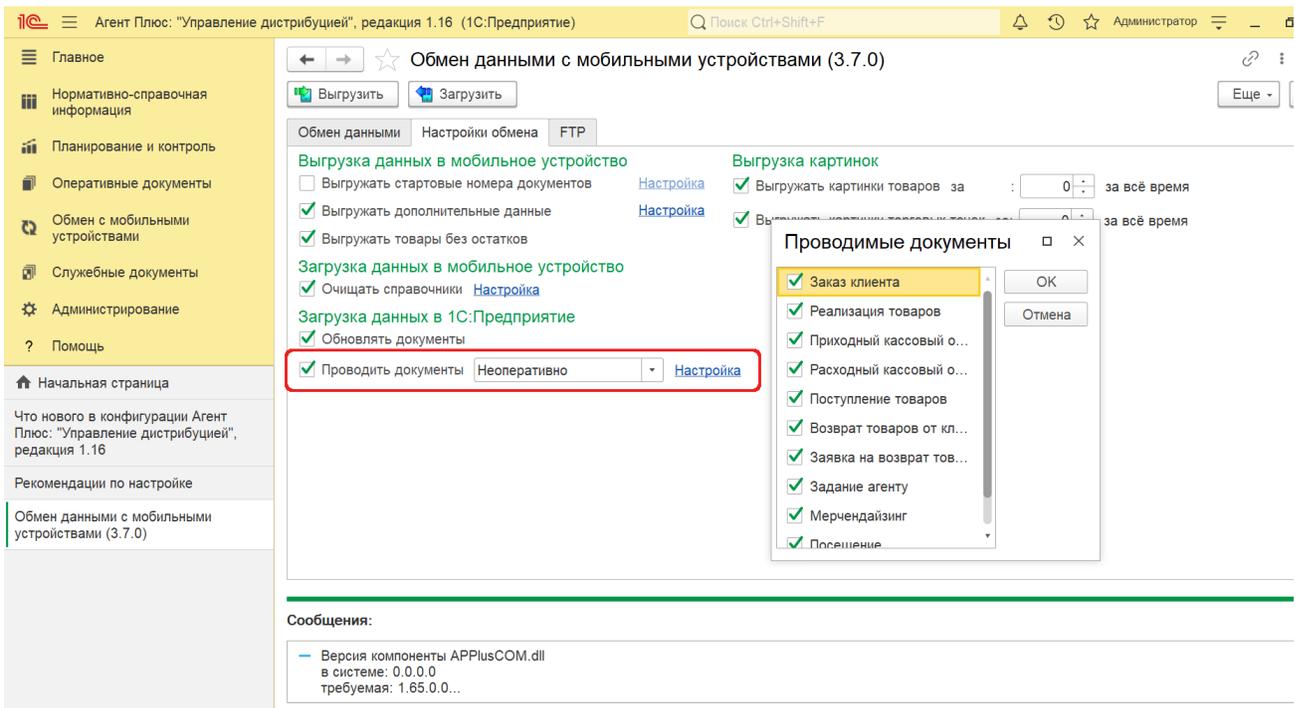


- «Обновлять документы». Если флажок установлен, то в ранее загруженных документах в УД будет обновляться информация, например, с целью дозаказа или уточнения каких-либо документов на месте у клиента.



- «Проводить документы». Если флажок установлен, то документы, загружаемые в УД, проводятся автоматически. Укажите режим проведения документов (*поле появляется при выборе*):
 - Оперативно;
 - Неоперативно.

⚠ Доступно включить флажок для определенных документов, которые будут автоматически проводиться при загрузке в УД. Нажмите ссылку «**Настройка**». Откроется окно «**Проводимые документы**».



В зависимости от выбранного способа обмена на вкладке «Обмен данными» в поле «Способ обмена» в обработке отображаются вкладки:

❗ Если на вкладке «Обмен данными» в поле «Способ обмена» выбрано значение «Служба Агент Плюс СОД», то в окне «Обмен данными с мобильными устройствами» отображается вкладка «Агент Плюс СОД».

В верхней части вкладки находятся системные кнопки управления, ниже отображается табличная часть с колонками:

- «Агент» – отображается имя агента (пользователя, авторизованного в приложении МТ). Имя агента указывается в окне «Персональные настройки обмена с МУ» в поле «Наименование настройки».
- «План обмена» – отображается при включенной настройке «Использовать обмен с личным кабинетом» в разделе «Настройка дистрибуции» «Обмен данными».
- «Есть данные» – отображается наличие обновленных данных, выгруженных из локальной базы данных МТ в папку обмена.
- «Папка» – отображается название подпапки пользователя в папке обмена данными. Папка обмена данными указывается в окне «Персональные настройки обмена с МУ» в поле «Папка обмена Агент Плюс СОД».
- «Дата получения» – отображается дата и время последней загрузки данных из МТ в УД.

⚠ Для массовой выгрузки или загрузки данных в ручном режиме необходимо снять все флажки и оставить поле «Агент» на вкладке «Обмен данными» пустым.

✓ Для обмена данными только у выбранного агента установите флажок напротив нужного имени в поле «Агент» табличной части, далее нажмите кнопку «Выгрузить» или «Загрузить» в верхней части окна.

⚠ На вкладке «Обмен данными» не должен быть выбран какой-либо мобильный сотрудник, иначе выгрузка будет произведена только для установленного там Агента.

❗ Если на вкладке «Обмен данными» в поле «Способ обмена» выбрано значение «FTP», в окне «Обмен данными с мобильными устройствами» отображается вкладка «FTP».

В верхней части вкладки находятся системные кнопки управления, ниже отображается табличная часть с колонками:

- «Агент» – отображается имя агента (пользователя, авторизованного в МТ). Имя агента указывается в окне «Персональные настройки обмена с МУ» в поле «Наименование настройки».
- «План обмена» – отображается при включенной настройке «Использовать обмен с личным кабинетом» в разделе «Настройка дистрибуции» «Обмен данными».
- «Есть данные» – отображается флажок при наличии обновленных данных, выгруженных из локальной базы данных МТ в папку обмена.
- «Папка» – отображается название подпапки пользователя в папке обмена данными. Папка обмена данными указывается в окне «Персональные настройки обмена с МУ» в поле «Папка обмена на FTP-сервере».
- «Дата получения» – отображается дата и время последней загрузки данных из МТ в УД.

⚠ Для массовой выгрузки или загрузки данных в ручном режиме необходимо снять все флажки и оставить поле «Агент» на вкладке «Обмен данными» пустым.

✓ Для обмена данными только у выбранного агента установите флажок напротив нужного имени в поле «Агент» табличной части, далее нажмите нужную кнопку «Выгрузить» или «Загрузить» в верхней части окна.

⚠ На вкладке «Обмен данными» не должен быть выбран какой-либо мобильный сотрудник, иначе выгрузка будет произведена только для установленного там Агента.

Агент Плюс: "Управление дистрибуцией", редакция 1.16 (1С:Предприятие) | план обмена

Обмен данными с мобильными устройствами (3.7.0)

Выгрузить | Загрузить

Обмен данными | Настройки обмена | FTP

Агент	План обмена	Есть данные	Папка	Дата получения
<input checked="" type="checkbox"/> Сергеев Николай Серге...	Сергеев Николай	✓	merkulova	03.08.2021 16:46:33

Связанные страницы

[Обмен с мобильными устройствами](#)