

# Интеграция Assistex и 1С

Модуль интеграции с 1С – это обработка, которая загружает исходные данные на сервер и получает от сервера документы, созданные торговыми представителями.

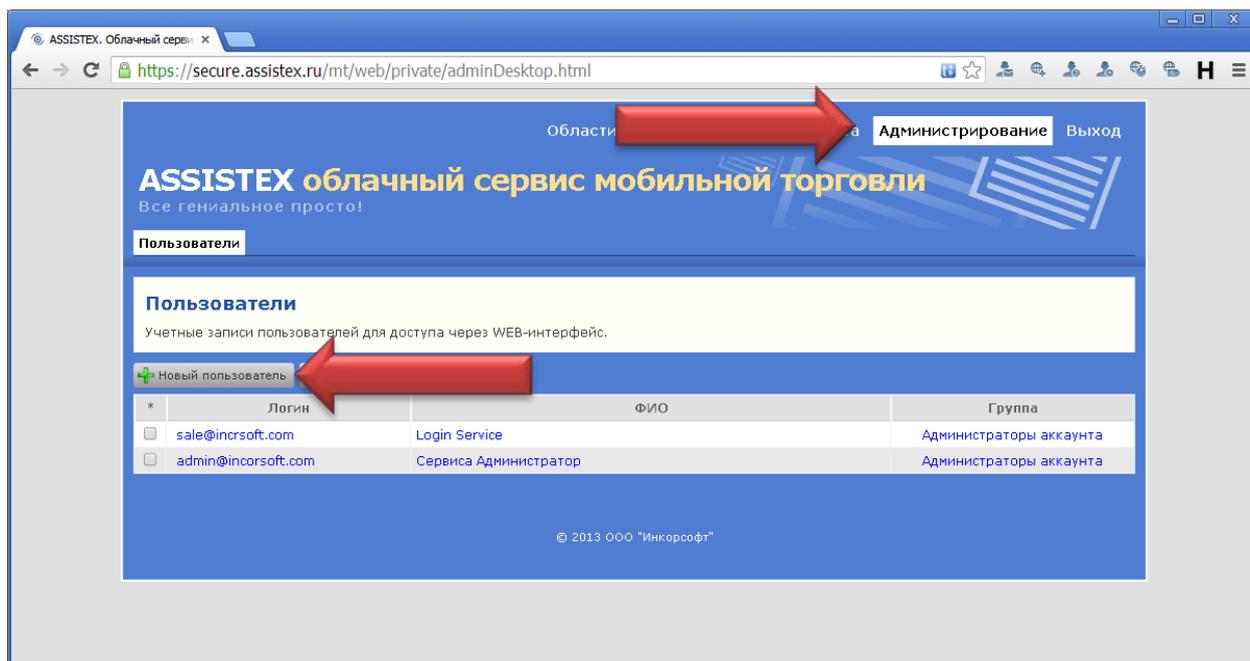
Обработка не требует каких-либо дополнительных DLL или библиотек сторонних производителей, все операции выполняются с использованием штатного HTTP клиента 1С 8.x.

Все параметры соединения хранятся в настройках 1С, никакие дополнительные объекты структуры базы данных не создаются.

## Установка и запуск

### Создание пользователя для модуля интеграции

Чтобы получить логин и пароль подключитесь к сервису с административными привилегиями и создайте нового пользователя.



В окне создания нового пользователя заполните реквизиты, затем нажмите «Сохранить»

Затем выберите нового пользователя и установите для него пароль.

*	Логин	ФИО	Группа
<input checked="" type="checkbox"/>	Сервис Для 1С		Администраторы аккаунта
<input type="checkbox"/>	sale@incrosoft.com	Login Service	Администраторы аккаунта
<input type="checkbox"/>	admin@incrosoft.com	Сервиса Администратор	Администраторы аккаунта

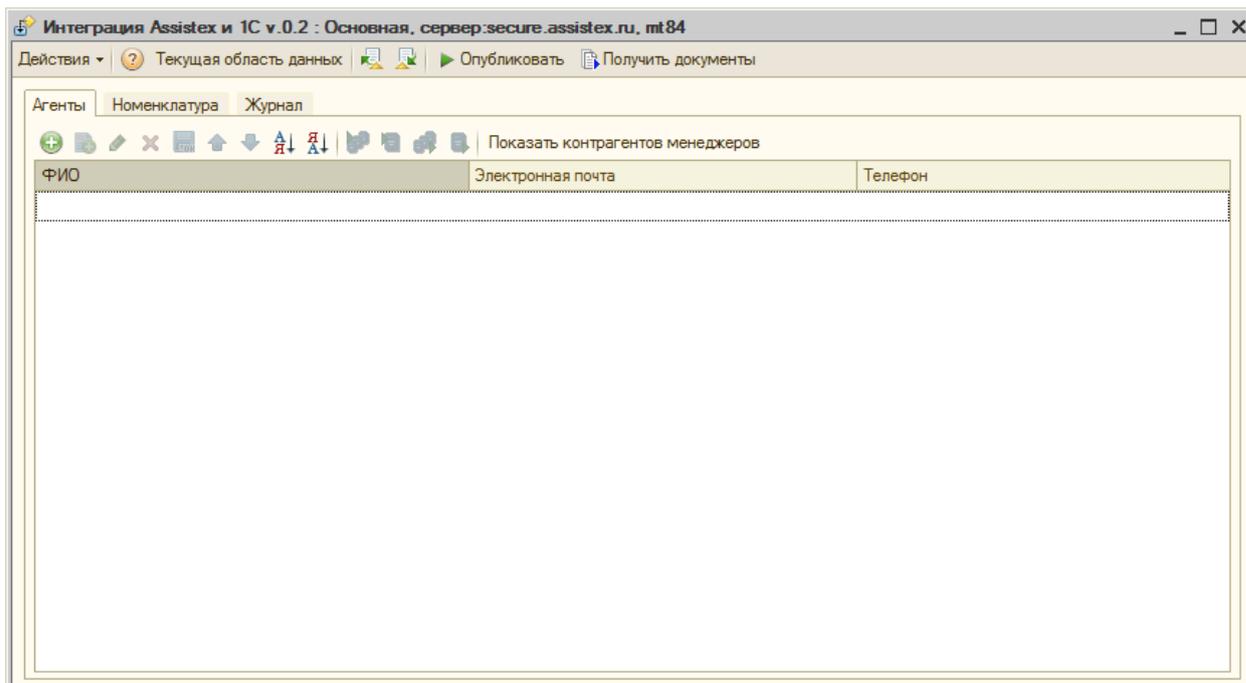
Придумайте пароль и введите его в форму. Пароль нужно запомнить! В открытом виде пароль не хранится, поэтому его можно будет только поменять.

Используйте этого пользователя и пароль для доступа к сервису.

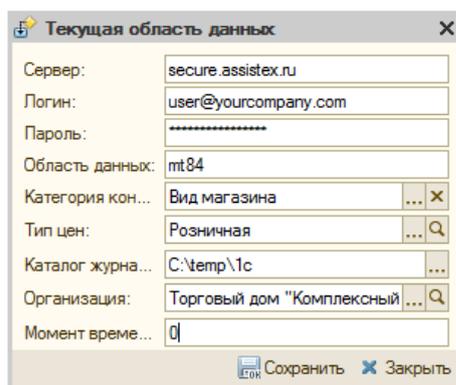
## Запуск обработки

Создайте папку, где будет находиться обработка. Для папки должны быть установлены права на запись для пользователя, от имени которого будет работать программа 1С. Папка будет использоваться для хранения временных файлов и файлов журналов обмена с сервером.

Откройте 1С и запустите обработку. Откроется главная форма.



Нажмите «Текущая область данных» и заполните параметры соединения с сервером.



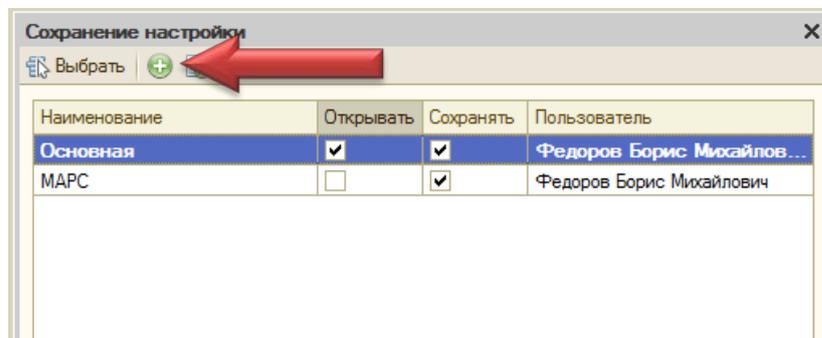
- **Сервер** - адрес сервера, сейчас это secure.assistex.ru
- **Логин** – имя пользователя в ОСМТ «Assistex»
- **Пароль** – пароль пользователя в ОСМТ «Assistex»
- **Область данных** – область данных, в с которой будет работать интеграция.
- **Тип цен** - цены, с которыми будем работать
- **Каталог журнала** – временный директорий, можно указать тот, где находится обработка
- **Организация** – на какую организацию будут оформляться заказы
- **Момент времени** – специальный параметр, который определяет с какого момента нужно забирать документы с сервера.

Заполните реквизиты и нажмите «Сохранить» параметры запишутся в текущую настройку.

Одной обработкой можно выгружать данные в несколько областей данных. Например, когда разные команды торговых представителей работают с разным ассортиментом. Для создания разных настроек выберите кнопку «Сохранить настройку» в кнопочной панели формы.



Создайте новую настройку.



Установите опции для настройки. Опция «Открывать» делает настройку основной, эти параметры будут загружаться в обработку в момент ее открытия.

Опция «Сохранять» позволяет сохранять параметры в эту настройку.

После установки параметров заголовок главного окна формы будет содержать текущие параметры соединения.

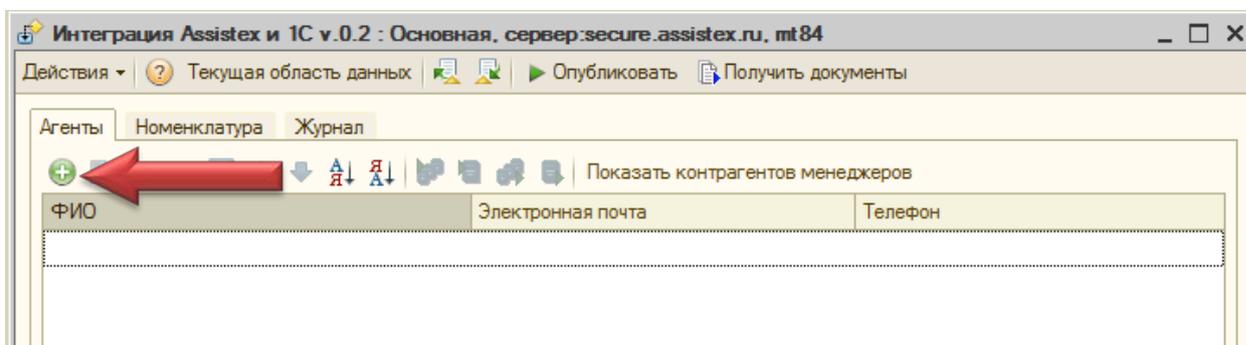


## Подготовка данных

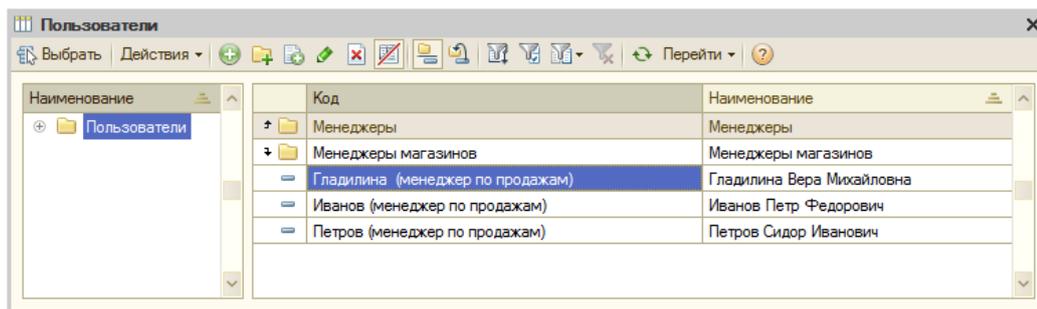
### Торговые представители

Выберите торговых представителей, которые будут работать с Облачным сервисом мобильной торговли «Assistex».

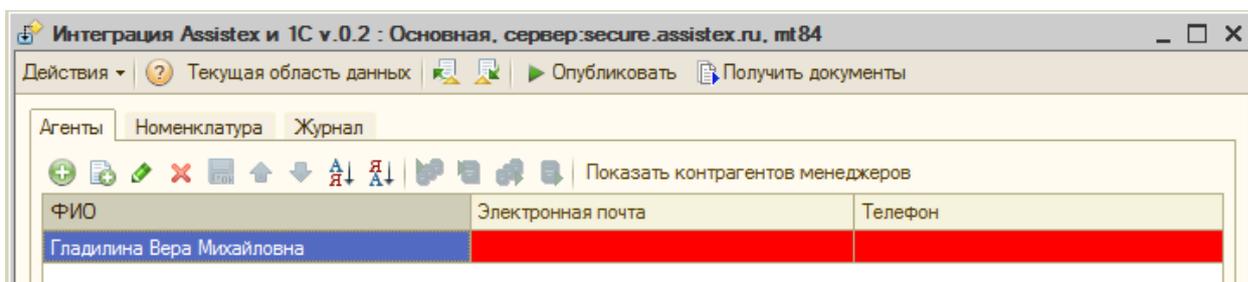
Для этого на вкладке «Агенты» нажмите «Добавить» и выберите торгового представителя из списка сотрудников.



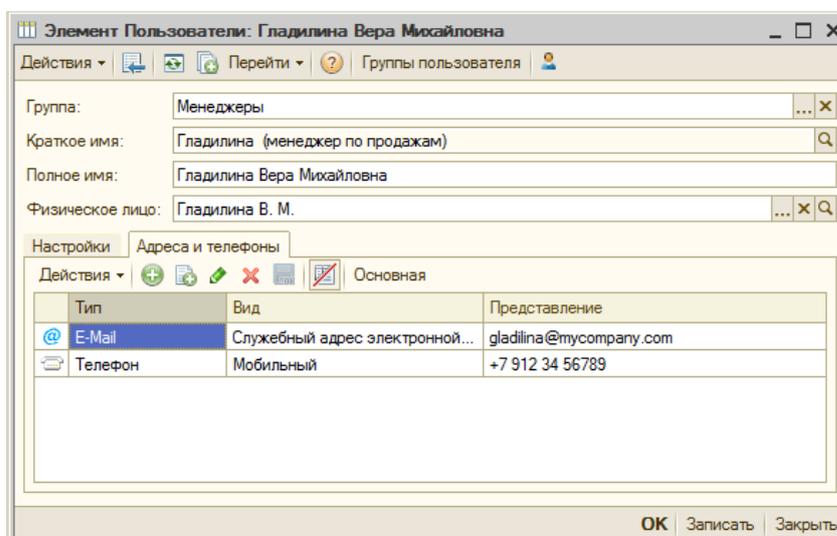
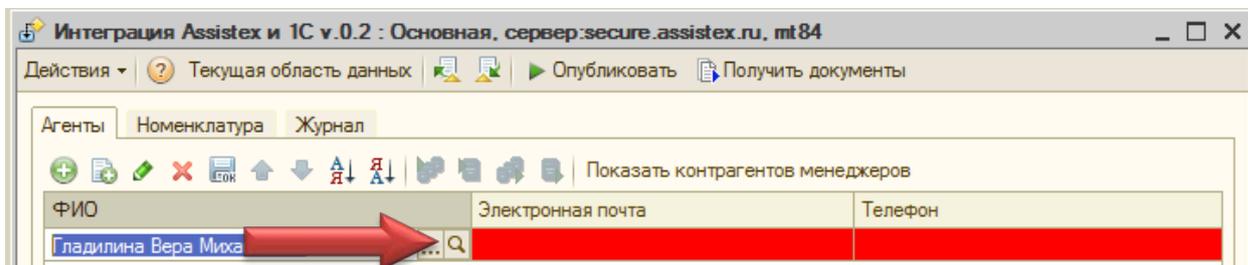
Торговый представитель выбирается из стандартного списка.

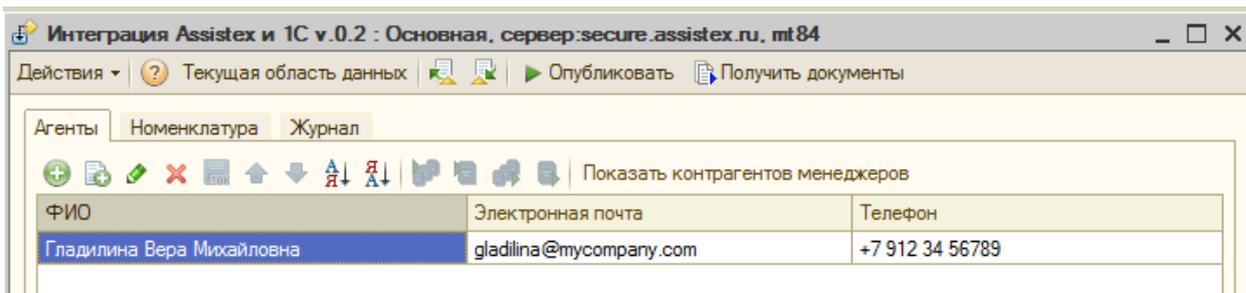


Если для этого сотрудника не введены данные по его электронной почте и сотовому телефону, то эти поля будут подсвечены красным цветом.



Эти реквизиты можно пропустить, однако их полезно заполнить, чтобы упростить установку приложения на мобильные планшеты сотрудников. Для этого нужно щелкнуть значок «Выбрать» в поле ФИО и ввести эти параметры на соответствующих вкладках карточки сотрудника.



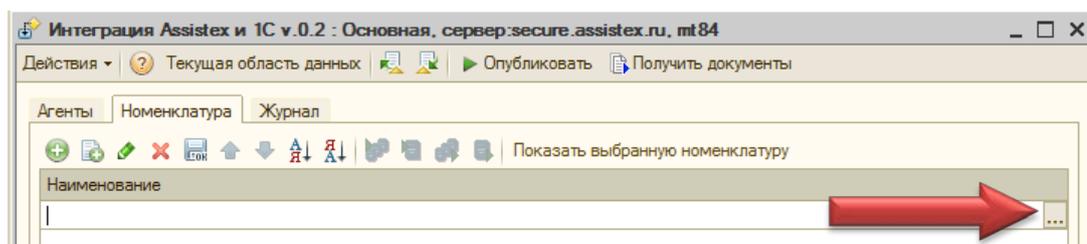
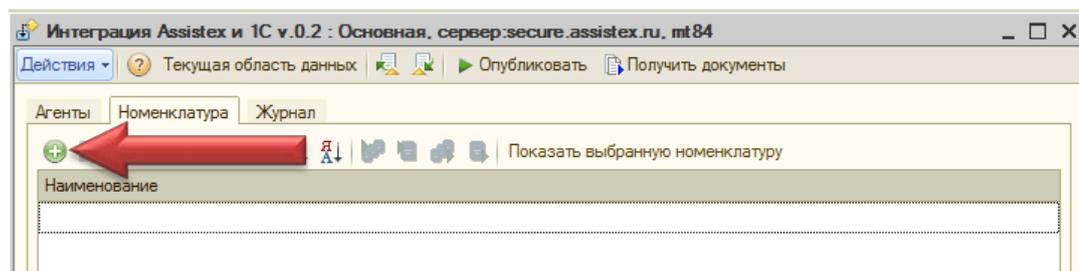


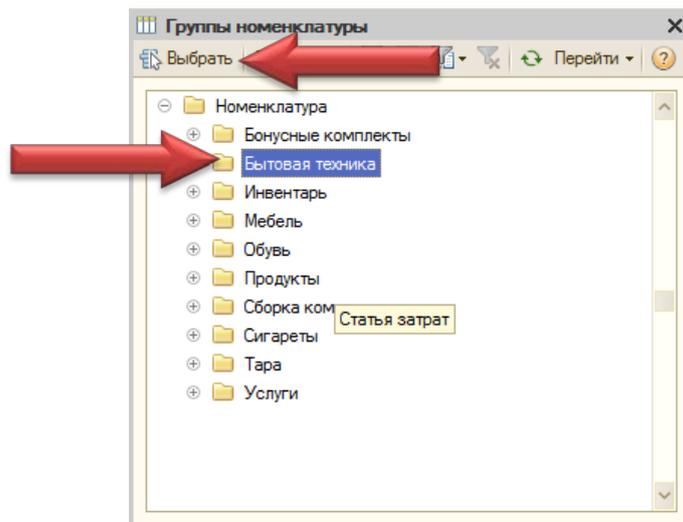
Управлять контрагентами менеджера нужно в карточках контрагентов. Здесь же можно только посмотреть список контрагентов, которые установлены данному менеджеру.

Наименование	ИНН	КПП	Город	Адрес	Канал продаж
Гладилина Вера Михайловна					
Алхимов А.А.	0461111101	456789	Москва г	119019, Москва г, Москва, Арбатская пл, дом № 1, корпус 2	
База "Инвентарь"	1427474374		Курская обл		
База "Поставка комплектующих"	34567888		Санкт-Петербург г		
База "Продукты"	1456784324		Брянская обл		
База "Электротовары"	1846786487		Московская обл		

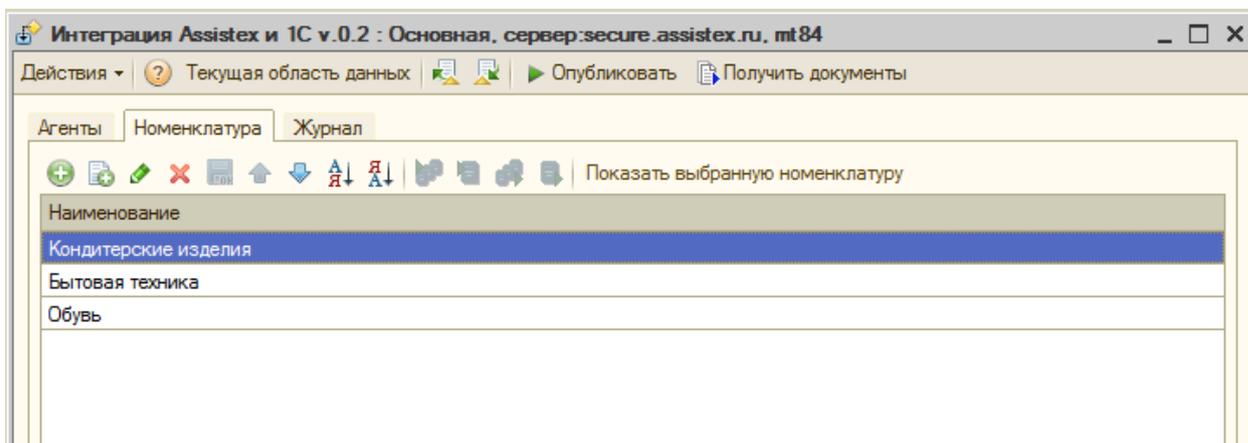
## Номенклатура

ОСМТ «Assistex» поддерживает до 5 уровней вложенности номенклатуры. Выберите группы в справочнике номенклатуры, которые будут отображаться на верхнем уровне группировке в справочнике номенклатуры на планшете торгового представителя.





Добавьте нужные группы верхнего уровня в список.



Номенклатурные группы можно перемещать вверх/вниз используя стрелки 

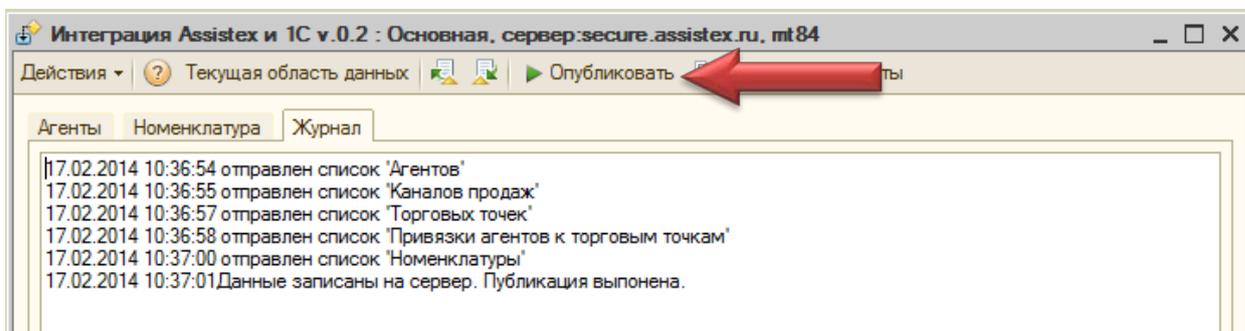
Итоговый список номенклатуры для загрузки можно посмотреть в виде отчета.

Список номенклатуры.			
Номенклатура	Ед.	Штрих код	Цена
<b>Бытовая техника</b>			
<b>Вентиляторы, пылесосы, кондиционеры</b>			
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,	шт		1 068,00
Вентилятор JIPONIC (Тайв.),	шт		1 068,00
Вентилятор настольный	шт	2000019197966	587,00
Вентилятор оконный	шт	2000019267966	1 068,00
Вентилятор ОРБИТА, STERLING, ЯП.	шт	2000019037965	1 424,00
Кондиционер ELEKTA	шт	2000019467960	4 695,00
Кондиционер FIRMSTAR 12M	шт	2000019397960	7 285,00
Кондиционер БК-2300	шт	2000019497967	4 442,00
Набор вентиляторов	шт		
Пылесос "Омега" 1250вт	шт	2000019527961	8 201,00
Пылесос "Электросила"	шт	2000019557968	8 542,00
Пылесос "Энергия-SANYO"	шт	2000019577966	10 592,00
<b>Кухонные электроприборы</b>			
Комбайн MOULINEX A77 4С	шт	2000018997789	11 390,00
Комбайн кухонный BINATONE FP 67	шт	2000019077961	19 932,00

## Публикация данных на сервер

Нажатие кнопки «Опубликовать» запускает процесс загрузки данных на сервер и их публикации для торговых представителей.

Процесс публикации отображается в журнале.

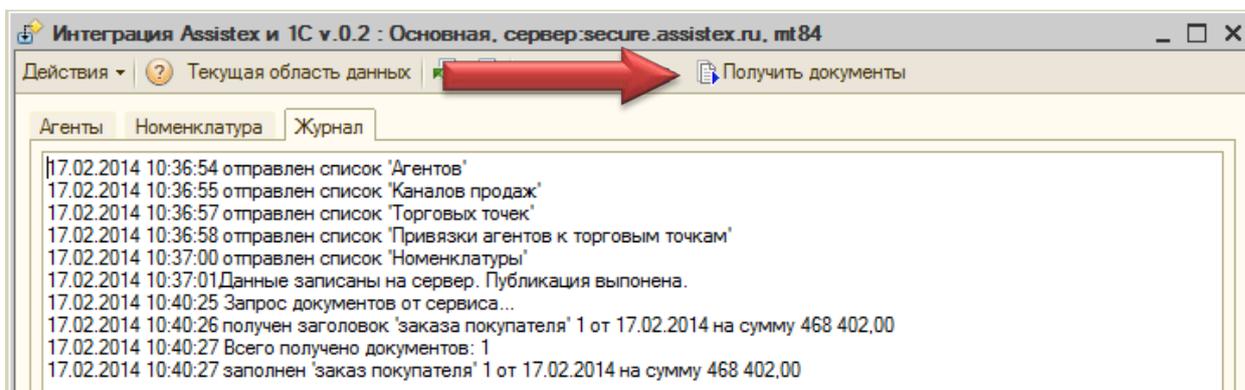


При публикации все данные, кроме торговых представителей очищаются и загружаются заново.

Информация по торговым представителям только обновляется или добавляются новые. Удалять учетные данные торговых представителей из сервиса нужно через веб-интерфейс администратора.

## Получение документов

Нажатие кнопки «Получить документы» запускает процесс получения документов с сервера и формирования заказов на их основе. Процесс отображается в журнале.



Каждый документ имеет отметку времени (timestamp). Модуль интеграции передает на сервер самый старший таймстамп, чтобы пропустить документы, созданные ранее. Обработка запоминает последний таймстамп документа в настройках (параметр «Момент времени») в настройках соединения. Если нужно получить заново все документы с сервера, установите параметр «Момент времени» в ноль и запустите процесс получения документов.

Новые заказы появятся в журнале заказов покупателей.