

Подключение 1С к свóдно

Инструкция для клиента: настройка стандартного интерфейса OData в 1С

После этой настройки управленческий учёт свóдно будет каждый день автоматически подтягивать данные из вашей 1С и строить ДДС, ОПиУ, баланс, платёжный календарь.

Важно: свóдно работает **только в режиме чтения**. Мы физически не можем создавать, менять или удалять что-либо в вашей 1С. Отозвать доступ можно в любой момент.

Если по ходу что-то непонятно, напишите на sp@svodno.ru или в чат кабинета свóдно.

Сколько времени займёт

15–30 минут, если ваша 1С уже доступна снаружи по интернету (так с 1С:Фреш и почти всеми облачными версиями). Если база стоит только на вашем сервере, понадобится короткий разговор с вашим 1С-специалистом или франчайзи (у кого вы покупали 1С).

Шаг 0. Где живёт ваша 1С

Ответьте на один вопрос: как вы обычно заходите в 1С?

- **1С:Фреш** (адрес вида `1cfresh.com/a/...`) → всё готово, переходите к Шагу 1.
 - **Облако сторонней компании** (Scloud, 42Clouds, IT-Solution и т.п.) → скорее всего готово, переходите к Шагу 1. Если на Шаге 5 что-то не сработает, напишите вашему хостеру: «включите публикацию OData».
 - **Своя 1С на сервере компании** (адрес вида `1с.вашакомпания.ru` или локально в офисе) → передайте вашему 1С-специалисту одну строку: «Опубликуй базу на веб-сервере с флажком “Публиковать стандартный интерфейс OData”». После этого возвращайтесь к Шагу 1.
-

Шаг 1. Откройте настройки OData в 1С

1. Зайдите в 1С в режиме «Предприятие» под пользователем с правами администратора.
2. Слева в меню найдите раздел «Администрирование» (в конфигурациях УТ/ERP/КА он может называться «НСИ и администрирование»).
3. Внутри выберите «Синхронизация данных».

4. Найдите пункт «**Настройки стандартного интерфейса OData**» и откройте его.

Если такого пункта нет:

- В верхнем правом углу нажмите значок $\equiv$ → «Настройка» → «Параметры» и включите «**Отображать команду “Все функции”**».
- Затем $\equiv$ → «Все функции» → в поиске наберите `odata` → откройте «Настройка стандартного интерфейса OData».

Если и это не помогло, напишите нам. Конфигурация редкая, разберёмся.

Шаг 2. Включите сам интерфейс OData

Сверху в окне будет галочка «**Стандартный интерфейс OData**». Включите её.

Шаг 3. Создайте отдельного пользователя для сводно

Заведите отдельного технического пользователя (не используйте ваш логин). Так безопаснее: если что-то пойдёт не так, вы отзовёте только его.

1. Перейдите на вкладку «**Авторизация**» в том же окне.
2. Включите галочку «**Создать для использования автоматического REST-сервиса отдельные имя пользователя и пароль**».
3. Заполните три поля:
 - **Имя пользователя:** `svodno_odata`
 - **Пароль:** сложный (минимум 16 символов, буквы + цифры). Можно сгенерировать на любом сайте-генераторе.
 - **Подтверждение пароля:** тот же пароль ещё раз.
4. Нажмите «**Сохранить**» внизу окна.

Запишите логин и пароль, они понадобятся на Шаге 5.

Шаг 4. Откройте сводно доступ ко всем данным

Перейдите на вкладку «**Состав**» в том же окне.

1. Нажмите кнопку «**Загрузить метаданные**». 1С покажет список объектов конфигурации.
2. **Отметьте флажки у всех объектов в списке.** Проще всего поставить галочку на самом верхнем корневом элементе, тогда галочки проставятся у всех вложенных. Если верхнего чекбокса нет, выделите весь список (Ctrl+A) и нажмите пробел. Либо пройдите по

группам («Справочники», «Документы», «Регистры», «ПланыСчетов» и т.д.) и отметьте каждую.

3. Внизу нажмите **«Сохранить и закрыть»**.

Почему всё, а не «только нужное»: у каждой компании 1С своя: где-то стандартные объекты, где-то доработки под ваш бизнес. Выборочно мы рискуем пропустить именно то, что важно вам. Дать доступ ко всему проще и безопаснее. На нашей стороне мы возьмём только то, что реально используется для ваших отчётов. Ничего лишнего в свóдно не окажется.

Готово, настройки в 1С сделаны.

Шаг 5. Пришлите нам данные для подключения

Нам нужно 4 вещи:

1. **Адрес вашей 1С в браузере.** Скопируйте прямо из адресной строки, когда вы в 1С через веб.
Примеры: `https://1cfresh.com/a/ea/1234567/` или `https://1с.вашакомпания.ru/buh/`
2. **Логин:** `svodno_odata` (тот, что задали на Шаге 3).
3. **Пароль:** тот, что придумали на Шаге 3.
4. **Название вашей 1С:** «1С:Бухгалтерия», «1С:Управление торговлей», «1С:ERP», «1С:Управление нашей фирмой», «1С:ЗУП» и т.п. Если не знаете точно, откройте в 1С «Помощь → О программе» и скопируйте строку целиком.

Как отправить безопасно

По убыванию удобства:

1. **Лучше всего:** введите сами в кабинете свóдно, раздел **«Интеграции → Подключить 1С»**. Пароль сразу зашифруется.
2. **В личном сообщении вашему менеджеру свóдно.**
3. **На почту `sp@svodno.ru`**, если первые два варианта не подходят.

Не отправляйте логин и пароль одним сообщением с адресом. Разделите на два сообщения.

Что будет дальше

1. За 1 рабочий день проверим подключение и напишем, всё ли ок.
2. Настроим расписание. Обычно синхронизация идёт ночью и не мешает работе.
3. Запустим первичную загрузку истории (1–3 дня в зависимости от объёма базы).
4. Созвонимся, чтобы согласовать методологию под ваш бизнес: план счетов, статьи, ЦФО, проекты.

После этого вы увидите в управленческом учёте свóдно (ДДС, ОПиУ, баланс) реальную картину по данным из вашей 1С.

Частые вопросы

Вы не сломаете нам 1С? Нет. OData в режиме, который мы используем, это «окно», через которое можно только читать. Записать, удалить или изменить что-либо через него нельзя технически.

Насколько это безопасно? Пароль хранится у нас в зашифрованном виде (ключ шифрования лежит отдельно от базы). Все запросы идут по HTTPS. При желании ваш 1С-специалист может дополнительно ограничить доступ по IP. Попросите добавить наш IP в белый список (пришлём).

Как отключиться? В 1С: «Настройки пользователей и прав» → «Пользователи» → удалить пользователя `svodno_odata`. Или снять галочку «Стандартный интерфейс OData» на Шаге 2. Свóдно сразу перестанет получать данные.

Насколько свежие данные будут в свóдно? По умолчанию раз в сутки ночью. Можно чаще, вплоть до раза в час.

У нас несколько юрилиц в одной базе. Свóдно увидит все ваши организации. В кабинете сами выберете, какие учитывать и как считать (по группе или отдельно).

У нас несколько баз (бухгалтерия отдельно, торговля отдельно). Настройте OData в каждой базе и пришлите нам данные по каждой отдельно. Свóдно объединит их в единую картину.

У нас 1С на своём сервере, не в облаке. Всё то же самое, но перед Шагом 1 попросите вашего 1С-специалиста опубликовать базу на веб-сервере с включённым OData. Это делается за 5 минут в конфигураторе, любой 1С-специалист или франчайзи справится.

Что если нужны доработки/кастомные объекты в 1С? Ничего дополнительного не нужно. На Шаге 4 мы просим отметить весь состав именно потому, что кастомные объекты у всех разные, и мы разберём их на нашей стороне.

Если что-то не получается

Напишите нам, приложите скриншот того места, где остановились:

- Почта: sp@svodno.ru
- Чат кабинета свóдно (иконка в правом нижнем углу)

Подскажем следующий шаг или созвонимся и пройдем настройку вместе.