

# Быстрый старт

- [Вступление](#)
- [Технические требования](#)
- [Как настроить модуль: шаги и рекомендации](#)

# Вступление

В данном курсе мы расскажем как быстро и удобно организовать полноценный обмен между облачной ERP-системой МойСклад и сайтом на CMS 1С-Битрикс.

Студия «Априкс» представляет модуль расширенной интеграции интернет-магазина на платформе 1С-Битрикс с облачной ERP-системой "МойСклад". Имея значительный опыт интеграции, мы собрали основные требования и пожелания клиентов и реализовали их в представленном здесь решении.

С помощью модуля можно решать **ключевые бизнес-задачи** и гибко настраивать синхронизацию между сайтом на 1С-Битрикс и системой МойСклад в соответствии с вашими потребностями:

- быстрая передача больших объёмов номенклатуры: товаров, модификаций, услуг и комплектов;
- выгрузка структуры групп товаров в разделы каталога на сайте с сохранением иерархии;
- оперативная синхронизация остатков, включая обработку оприходований и списаний в МойСклад;
- гибкая синхронизация заказов в обе стороны (с сайта в МойСклад и обратно) с учётом полей, доставок, статусов и состава заказа;
- синхронизация контрагентов в МойСклад и пользователей на сайте с возможностью гибкой настройки;
- синхронизация отгрузок и оплат в обе стороны;
- передача отдельных типов скидок на товары из МойСклад на сайт;
- возможность настройки синхронизации одного аккаунта МойСклад с несколькими сайтами.

В МойСклад уже предусмотрены встроенные инструменты для синхронизации товаров с сайтом. Один из таких инструментов основан на протоколе CommerceML 2.0.

Однако данный способ выгрузки имеет ряд ограничений, которые могут повлиять на бизнес-процессы. Например, через CommerceML передаётся ограниченный набор данных — в основном это наименование, наличие и цена.

Модуль "**МойСклад: расширенная интеграция**" предоставляет значительно более широкие возможности по сравнению со штатной синхронизацией МойСклад.

Для наглядного сравнения доступна отдельная страница. с таблицей, в которой представлены основные отличия и функциональные возможности обоих решений

**Спасибо за интерес к нашим решениям!**

# Технические требования

- Редакция «1С-Битрикс: Управление сайтом» (БУС): "Малый Бизнес", "Бизнес" и выше
- Минимальная версия php 8.0+
- Минимальная версия 1С-Битрикс 25.0+

# Как настроить модуль: шаги и рекомендации

## Подготовка к работе

1. Убедитесь, что на сайте установлена одна из редакций 1С-Битрикс «Управление сайтом». Если система ещё не установлена, ознакомьтесь с [инструкцией](#);
2. Выполните первичную настройку сайта после установки в соответствии с [инструкцией](#);
3. Установите модуль «МойСклад: Расширенная интеграция», следуя [инструкции](#);
4. Определите способ запуска основных процессов синхронизации: через агенты (не рекомендуется), с использованием cron или через отдельный скрипт cron.  
Подробности приведены в [инструкции](#);

## Основная настройка модуля

1. Выполните авторизацию в модуле и задайте обязательные [настройки](#);
2. Настройте синхронизацию [товаров](#);
3. Настройте синхронизацию [заказов](#);
4. Настройте синхронизацию [контрагентов](#).

## Дополнительные настройки

1. Настройте синхронизацию [оплат](#);
2. Настройте синхронизацию [отгрузок](#);
3. Настройте синхронизацию [скидок](#).