

# 1С-Битрикс

- [Как установить в 1С-Битрикс бета-версию решения из маркетплейса](#)
- [Как обновлять решения из маркетплейса](#)
- [Рекомендуемый регламент обновления сайта](#)
- [Как установить агенты на крон](#)

# Как установить в 1С-Битрикс бета-версию решения из маркетплейса

“ Рекомендуем ознакомиться с общим регламентов по установке обновлений: [Рекомендуемый регламент обновления сайта](#)

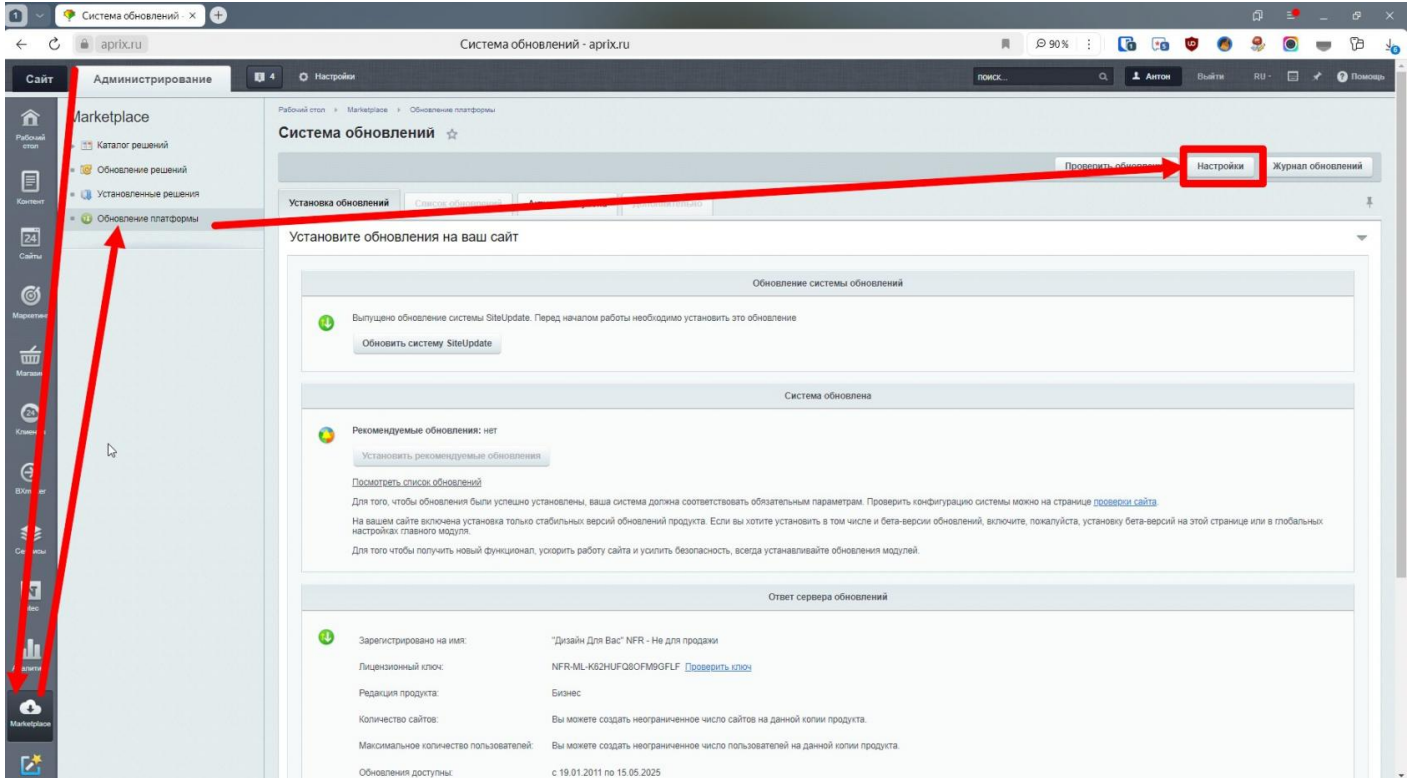
“ Важно.

- Перед установкой любых обновлений убедитесь, что у Вас есть **резервная копия** и Вы умеете работать с нею, а так же рекомендуем ставить обновление в начале недели
- **Не рекомендуем ставить обновления в выходные и предвыходные дни**

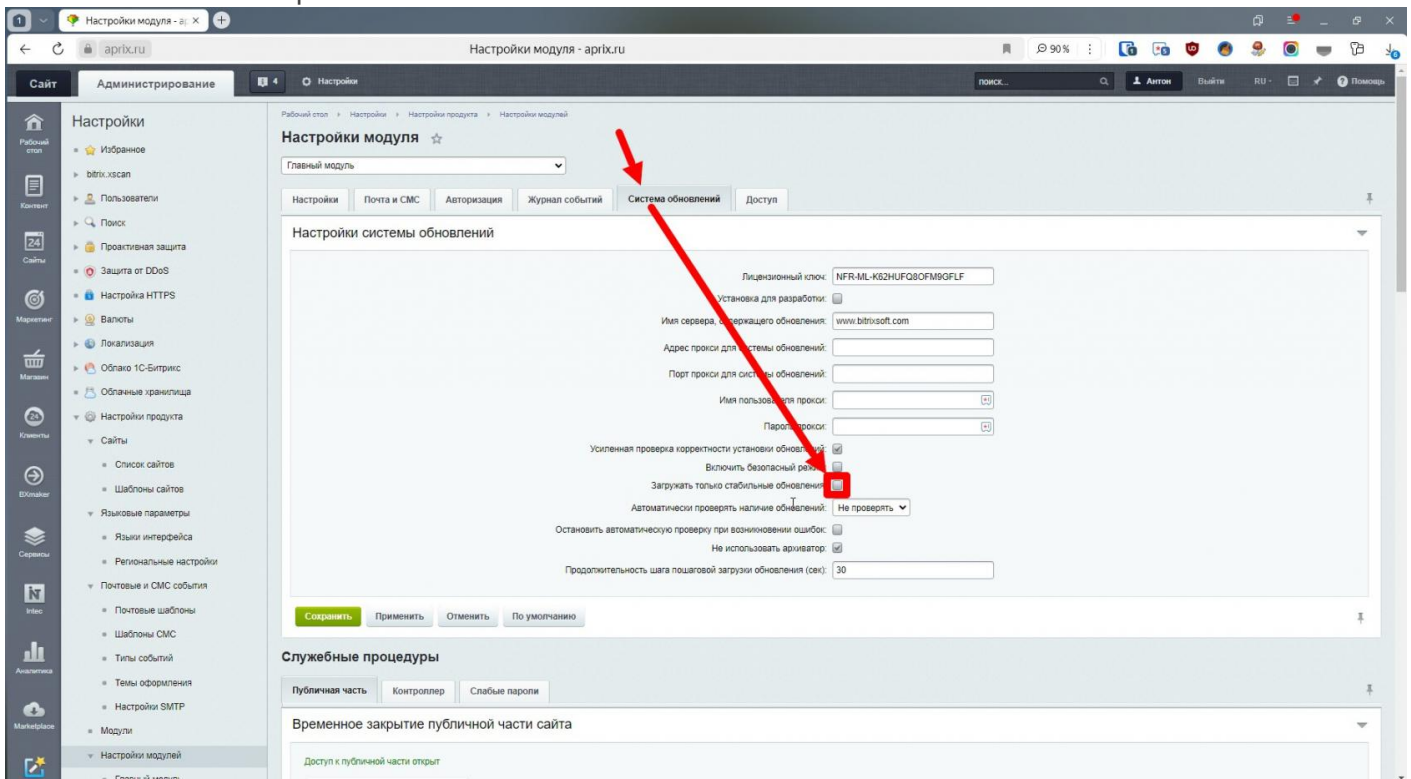
Для этого нужно в панели управления Вашего сайта

**\*\*https://Ваш\_Сайт/bitrix/admin/partner\_modules.php?lang=ru \*\*** перейти в раздел

## Администрирование - Marketplace - Обновление платформы



Далее в **Системе обновлений** надо снять галку **"Загружать только стабильные обновления"** и сохранить



После чего в **Установленных решениях** нужно выбрать интересующее Вас решено и поставить обновления

Решения Маркетплейс - aprix.ru

Администрирование

Marketplace

Каталог решений

Обновление решений

Установленные решения

Обновление платформы

Решения Маркетплейс

Купленные решения

Решения, которые доступны по вашему лицензионному ключу, но которых нет у вас. Для использования этих решений необходимо предварительно загрузить их.

Название
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]

Доступные решения

Решения, доступные в системе. Вы можете устанавливать, удалять и стирать решения. Для того чтобы стереть решение из системы его необходимо сначала удалить.

Название
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]
[blurred]

Обновить

Удалить

“ После установки обновлений рекомендуем вернуть настройки обратно



Далее надо выбрать нужно Вам решение и поставить обновление

Сайт | Администрирование | 5 | Настройки | поиск... | site@aprix.ru | Выйти | RU | Помощь

Marketplace

Рабочий стол | Каталог решений | Обновление решений | Установленные решения | Обновление платформы

Решения Маркетплейс

Доступные решения

Решения, доступные в системе  
Вы можете устанавливать, удалять и стирать решения. Для того чтобы стереть решение из системы его необходимо сначала удалить.

Название	Разработчик	Версия	Дата обновления	Обновления до	Статус
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
Синхронизация с Моим Складом (design2u syncpts) Модуль осуществляет синхронизацию товаров, заказов и счетов интернет-магазина с Моим Складом	Aprixit	3.4.5	21.12.2023	11.09.2025	Установлен Доступны обновления
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...

“ Рекомендуем устанавливать стабильные версии, но если потребуются, то можно установить и бета версию бета версию

# Рекомендуемый регламент обновления сайта

Данный регламент является рекомендуемым, вы в праве сами определять применимость всего регламента или отдельных пунктов

## 1. Подготовительный этап

- **Анализ изменений:** Составьте список изменений и обновлений, необходимых для сайта (например, обновления модуля, исправления ошибок, изменения в дизайне и функционале).
- **Планирование времени:** Определите оптимальное время для обновления, чтобы минимизировать влияние на пользователей. Обычно обновления лучше проводить в часы низкой посещаемости сайта и **не перед выходными**.
- **Бэкап сайта:**
  - Сделайте резервную копию всех файлов сайта и базы данных.

“ Для простоты рекомендуем так же сделать резервную копию силами Вашего хостинга. Вот примеры инструкций для популярных хостингов:

- [Бегет](#)
- [NetAngels](#)

- Убедитесь, что копия проверена и готова к восстановлению в случае возникновения ошибок.

## 2. Подготовка тестового окружения

- **Создание копии сайта:** Если возможно, настройте тестовую копию сайта на отдельном сервере или поддомене для предварительной проверки обновлений.

- **Тестирование обновлений:**

- Примените обновления на тестовой копии сайта.
- Проверьте работоспособность всех основных функций и модулей.
- Убедитесь, что все обновления не вызвали сбоев или ошибок.

## 3. Обновление сайта на рабочем окружении

- **Остановка сайта (при необходимости):** В случае крупных обновлений можно временно закрыть сайт для пользователей с сообщением о технических работах.
- **Обновление ядра и модулей:**
  - Войдите в админ-панель и начните обновление ядра и модулей 1С-Битрикс.
  - Выполняйте обновления последовательно, следя за сообщениями об ошибках.
  - После каждого обновления проверяйте работоспособность функционала, особенно если на сайте установлены кастомные доработки.
- **Обновление пользовательских настроек и модулей:** Если в обновлениях произошли изменения в пользовательских настройках или модулях, настройте их заново.
- **Тестирование сайта:**
  - Проверьте основные функции, такие как корзина, авторизация, поиск, отправка форм и т.д.
  - Убедитесь, что внешний вид сайта и функционал не нарушены.

## 4. Завершение и мониторинг

- **Открытие сайта для пользователей:** Если сайт был временно закрыт, снимите заглушку и откройте доступ для пользователей.
- **Проверка логов ошибок:** Проверьте логи ошибок и сервера, чтобы убедиться, что во время обновления не возникли ошибки.
- **Мониторинг производительности:** На протяжении 24–48 часов после обновления отслеживайте производительность сайта и обратную связь от пользователей для выявления возможных проблем.

## 5. Документирование процесса

- **Фиксация изменений:** Запишите все изменения и обновления, которые были сделаны на сайте, а также описание всех возникших проблем и их решений.

- **Отчетность:** Подготовьте отчет для ответственных лиц или клиентов, в котором указаны основные выполненные действия, обнаруженные проблемы и рекомендации для последующих обновлений.

## Дополнительные рекомендации

- **Резервное копирование перед каждым крупным обновлением:** Даже если сайт уже поддерживается регулярными резервными копиями, дополнительная копия перед обновлением – это обязательный этап.
- **Проверка совместимости с кастомными модулями и изменениями:** Обновления ядра или модулей могут нарушить работу кастомных решений.

# Как установить агенты на крон

## Настройка агентов на крон в 1С-Битрикс

Эта инструкция поможет вам настроить выполнение агентов через cron для улучшения производительности сайта.

---

### Шаг 1: Отключение выполнения агентов при посещении страниц

1. Перейдите в административную панель сайта.
2. Откройте раздел **Настройки** → **Инструменты** → **Командная PHP-строка**.
3. Вставьте и выполните следующий код:

“ Если прочие команды есть, то их надо стереть

```
COption::SetOptionString("main", "agents_use_crontab", "N");
echo COption::GetOptionString("main", "agents_use_crontab", "N");
COption::SetOptionString("main", "check_agents", "N");
echo COption::GetOptionString("main", "check_agents", "Y");
```

После выполнения вы должны увидеть вывод: `NN`, что подтверждает корректное выполнение.

---

# Шаг 2: Настройка файла конфигурации

“ Правки желательно вносить не через админку сайта, а через ftp/ssh или через файловый менеджер хостинг

1. Откройте файл `/bitrix/php_interface/dbconn.php`.
2. Удалите следующие строки, если они присутствуют:

```
define("BX_CRONTAB_SUPPORT", true);  
define("BX_CRONTAB", true);
```

3. Добавьте следующую строку:

```
if (!(defined("CHK_EVENT") && CHK_EVENT === true))  
    define("BX_CRONTAB_SUPPORT", true);
```

# Шаг 3: Создание скрипта для выполнения агентов

“ Правки желательно вносить не через админку сайта, а через ftp/ssh или через файловый менеджер хостинг

1. Создайте файл `/bitrix/php_interface/cron_events.php` со следующим содержимым:

```
<?php  
$_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] = realpath(dirname(__FILE__) . "/../");  
$DOCUMENT_ROOT = $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"];  
  
define("NO_KEEP_STATISTIC", true);  
define("NOT_CHECK_PERMISSIONS", true);
```

```
define('BX_NO_ACCELERATOR_RESET', true);
define('CHK_EVENT', true);
define('BX_WITH_ON_AFTER_EPILOG', true);

require($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/bitrix/modules/main/include/prolog_before.php");

@set_time_limit(0);
@ignore_user_abort(true);

CAgent::CheckAgents();
define("BX_CRONTAB_SUPPORT", true);
define("BX_CRONTAB", true);

if (CModule::IncludeModule('sender')) {
    \Bitrix\Sender\MailingManager::checkPeriod(false);
    \Bitrix\Sender\MailingManager::checkSend();
}

require($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "/bitrix/modules/main/tools/backup.php");
CMain::FinalActions();
?>
```

## Шаг 4: Настройка задания в cron

“ Рекомендуем обратиться в службу технической поддержки для выполнения этого действия, поскольку на виртуальных хостингах обычно предусмотрен специальный интерфейс для таких задач.

“ **Важно.** Нужно, чтобы версия PHP была такая же как и на сайте

1. Откройте терминал на вашем сервере.
2. Введите команду для редактирования crontab:

```
crontab -e
```

3. Добавьте следующую строку для выполнения скрипта каждую минуту:

```
*/* * * * * /usr/bin/php -f /home/bitrix/www/bitrix/php_interface/cron_events.php
```

Замените `/usr/bin/php` на путь к вашему PHP-интерпретатору, если он отличается, и `/home/bitrix/www/` на путь к корневой директории вашего сайта.

4. Сохраните и закройте редактор.

---

## Шаг 5: Оптимизация отправки почтовых сообщений

Чтобы уменьшить очередь отправки почтовых сообщений, выполните в командной PHP-строке административной панели следующий код:

```
COption::SetOptionString("main", "mail_event_bulk", "20");  
echo COption::GetOptionString("main", "mail_event_bulk", "5");
```

После выполнения вы должны увидеть вывод: `20`.

---

## Примечания

- **Права доступа:** Убедитесь, что пользователь, от имени которого выполняется cron-задание, имеет необходимые права доступа к файлам и директориям сайта.
- **Проверка работы:** После настройки рекомендуется проверить корректность выполнения агентов и отправки почтовых сообщений.
- **Логи:** В случае возникновения ошибок проверьте логи сервера и PHP для диагностики проблем.

Следуя этой инструкции, вы настроите выполнение агентов через cron, что позволит разгрузить сервер и обеспечить более стабильную работу сайта.