

**ДОКУМЕНТАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ОПИСАНИЕ
УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ 1С – БИТРИКС: УПРАВЛЕНИЕ САЙТОМ**

Установка 1С-Битрикс: Управление сайтом

Программа «Корпоративный сайт промышленной компании - Корп.Пром.Сайт» устанавливаются на CMS “1С-Битрикс: Управление сайтом” редакций: Старт, Стандарт, Малый Бизнес, Бизнес.

Если платформа 1С-Битрикс: Управление сайтом еще не установлена необходимо скачать файл BitrixSetup.php с официального сайта 1С Битрикс.
<https://www.1c-bitrix.ru/download/cms.php#tab-section-1>

[На виртуальную машину](#) [На хостинг скриптом BitrixSetup](#) [Дистрибутивы для РНР](#)

С помощью скрипта BitrixSetup можно загрузить дистрибутив пробной или коммерческой версии продукта с сайта www.1c-bitrix.ru непосредственно на ваш сайт, не скачивая файл на локальный компьютер. Кроме того, скрипт позволяет распаковать дистрибутив без доступа к сайту по ssh или внешним программам.

BitrixSetup

Версия: от 25.05.2022

Скрипт нужно скачать, загрузить в корневой каталог вашего сайта и открыть в браузере

[Скачать \(.php\)](#)

Прямая ссылка на скачивание файла

<https://www.1c-bitrix.ru/download/scripts/bitrixsetup.php>

Затем этот файл необходимо перенести в рутовую папку сайта на сервере. Для запуска установки необходимо ввести в браузере https://<адрес_сайта>/bitrixsetup.php , заменив строку <адрес_сайта> на реальный адрес сайта и указав протокол <https://> или <http://> в зависимости от настроек сайта на хостинге. Отобразится страница загрузки дистрибутива.

Выбор продукта

Выбор дистрибутива:

1С-Битрикс: Управление сайтом

1С-Битрикс24

Отраслевые решения 1С-Битрикс

Демонстрационная версия

Коммерческая версия

Лицензионный ключ:

Бизнес

Корпоративный портал

Внутренний портал учебного заведения

НАЗАД ЗАГРУЗИТЬ

- В поле «**Выбор дистрибутива**» выбираем нужный дистрибутив и с помощью выпадающего списка указываем редакцию продукта, которая будет установлена.
- Затем, указываем версию продукта, которая необходима: «**демонстрационная**» или «**коммерческая**» (потребуется ввести лицензионный ключ).
- При нажатии кнопки «**Загрузить**» начнется процесс загрузки и распаковки дистрибутива на сайте.

С помощью скрипта **BitrixSetup** будет установлено соединение сервера сайта непосредственно с сервером компании «1С- Битрикс». Дистрибутив выбранной редакции продукта будет скопирован в рутовую папку сайта на сервере, и затем далее автоматически распакован.

В браузере откроется окно **Мастера установки продукта**.

Мастер установки

1. Лицензионное соглашение надо ознакомиться и принять



Установка продукта
1С-Битрикс: Управление сайтом XX.XX

Лицензионное соглашение

Лицензионное соглашение на использование программы для ЭВМ «1С-БИТРИКС: УПРАВЛЕНИЕ САЙТОМ XX.XX»

Уважаемый Пользователь! Перед началом установки, копирования либо иного использования Программы внимательно ознакомьтесь с условиями ее использования, оверрактированными в настоящем Соглашении. Установка, запуск или иное начало использования Программы означает надлежащее заключение настоящего Соглашения и Ваше полное согласие со всеми его условиями. Если Вы не согласны безоговорочно принять условия настоящего Соглашения, Вы не можете права устанавливать и использовать Программу и должны удалить все ее компоненты со своего компьютера (ЭВМ). Настоящее Лицензионное соглашение (далее - Соглашение) заключается между ООО «1С-Битрикс» (далее - Лицензиар) и любым физическим лицом, индивидуальным предпринимателем, юридическим лицом (далее - Пользователь).

I. Основные термины

1.1. Программа - программа для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом 12.хх» соответствующая

Я принимаю лицензионное соглашение

Назад Далее

- 1 Начало установки
- 2 Лицензионное соглашение**
- 3 Выбор базы данных
- 4 Предварительная проверка
- 5 Создание базы данных
- 6 Установка продукта
- 7 Создание администратора
- 8 Выберите решение для установки
- 9 Выбор решения
- 10 Загрузка решения
- 11 Выберите решение для установки



Выбор базы данных и кодировки, по-умолчанию UTF-8

Выбор базы данных

Регистрация продукта

* Лицензионный ключ:

Если вы купили систему, введите полученный в письме лицензионный ключ.

Установка для разработки:

Установка предназначена для разработки и не будет использоваться в качестве реального (боевого) сайта

Установка продукта в кодировке UTF-8

Установить в кодировке UTF-8

В поле «Лицензионный ключ» вводится полученный при покупке лицензионный ключ продукта 1С-Битрикс либо при установке демонстрационной версии продукта будет доступна опция «Я хочу зарегистрировать свою копию продукта и получать обновления».

Регистрация продукта

Я хочу зарегистрировать свою копию продукта, устанавливать решения из Marketplace и получать обновления

* Ваше имя:

* Ваша фамилия:

* Email:

- Кодировка сайта

- По-умолчанию **UTF-8** как лучший вариант для достижения наибольшей универсальности и полноты использования существующих символов.
- Использование кодировки **CP-1251 (win-1251)** целесообразно со старыми версиями MySQL (до версии 4.x).

3. Предварительная проверка

- соответствие минимальным техническим требованиям продукта;

Установка продукта
1С-Битрикс: Управление сайтом

Предварительная проверка

Обязательные параметры системы

Ваша система должна соответствовать обязательным параметрам. Если какой-либо из этих параметров выделен красным цветом, то вам необходимо исправить его. В противном случае работоспособность сайта не гарантируется.

Параметр	Требуется	Текущее значение
Версия веб-сервера Apache	1.3 и выше	2.4.6
Версия PHP	7.1.0 и выше	7.2.34
Установки PHP:		
safe mode	Выключен	Выключен
date_timezone	Установлен	Europe/Kaliningrad
opcache.validate_timestamps	1	1
opcache.revalidate_freq	0	2
default_charset	UTF-8	UTF-8
Требуемые модули PHP:		
функции MySQL	Установлен	Установлен
поддержка регулярных выражений (Perl-Compatible)	Установлен	Установлен
поддержка hash-функций	Установлен	Установлен
поддержка функций JSON	установлен	Установлен
GD2	установлен	Установлен
Multibyte String	установлен	Установлен

- права доступа к диску;

Проверка доступа к диску

Скрипты сайта должны иметь доступ на запись к файлам сайта. Это необходимо для работы модуля управления структурой сайта, загрузки файлов, а так же для работы системы обновлений, которая обновляет ядро сайта до последней версии.

Параметр	Значение
Публичная часть <i>/var/www/html</i>	Доступен для чтения и записи
Ядро сайта <i>/var/www/html/bitrix</i>	Доступен для чтения и записи
Файл <i>/var/www/html/index.php</i>	Доступен для чтения и записи
Каталог <i>/var/www/html/bitrix/modules</i>	Доступен для чтения и записи

- рекомендуемые установки.

Параметры, которые рекомендуется установить в соответствующие значения, чтобы обеспечить полную совместимость с требованиями продукта.
Сайт будет работать даже в том случае, если некоторые установки не соответствуют рекомендациям. Но в этом случае часть функционала сайта может оказаться недоступной.

Параметр	Рекомендуется	Текущее значение
Обработка .htaccess	Включена	Выключена
Доступное место на диске сайта	не менее 500 Mb	18252.5 Mb
Рекомендуемые установки PHP:		
доступная память	не менее 64 Mb, рекомендуется не менее 256 Mb	256M
разрешить загрузку файлов (file_uploads)	Включено	Включено
показывать ошибки (display_errors)	Включено	Выключено
квотирование Sybase (magic_quotes_sybase)	Выключено	Выключено
Рекомендуемые модули PHP:		
Zlib Compression	Установлен	Установлен
Библиотека GD (функции для работы с графикой)	Установлен	Установлен
Free Type Library	Установлен	Установлен

4. Создание базы данных MySQL

Параметры базы данных	
* Сервер:	<input type="text" value="localhost"/> Сервер, на котором работает система управления базами данных
Пользователь базы данных:	<input checked="" type="radio"/> Существующий <input type="radio"/> Новый
* Имя пользователя:	<input type="text"/> Логин для соединения с базой данных
Пароль:	<input type="text"/> Пароль для соединения с базой данных
База данных:	<input checked="" type="radio"/> Существующая <input type="radio"/> Новая
*Имя базы данных:	<input type="text" value="sitemanager"/> База данных, в которую будет установлен продукт
Тип таблиц базы данных:	<input type="text" value="стандартный"/>

Создаётся конфигурационный файл соединения с базой данных и производится загрузка данных в базу.

При инсталляции на локальный компьютер с уже установленными приложениями для его корректной работы (Apache, PHP, MySQL) необходимо заполнить поля следующим образом:

- **«Сервер»:** сервер, на котором работает система управления базами данных MySQL.
- **«Пользователь базы данных»:** Выберите «Существующий» или создастся новый
- **«Имя пользователя»:** Укажите пользователя которого создали при настройке сервера.
- **«Пароль»:** Пароль данного пользователя.
- **«База данных»:** создать новую базу или укажите существующую.
- **«Имя базы данных»:** имя создаваемой базы данных. Любое имя на латинице, возможно использование цифр и символа подчеркивания.
- **«Тип таблиц базы данных»:** для большинства случаев подойдет тип стандартный. Возможен выбор из двух вариантов:

▪ «Стандартный». Стандартным типом таблиц в *MySQL* является тип MyISAM, который не является ориентированным на транзакции. Для таблиц типа MyISAM, все данные сохраняются в одном файле, следовательно, максимальный размер файла одновременно является максимальным размером таблицы.

Операционные системы налагают свои ограничения на максимальный размер файла. Обычно он составляет от 2 до 4 Гбайт. Таблицы MyISAM являются платформи-независимыми. Табличные файлы можно перемещать между компьютерами разных архитектур и разными операционными системами без всякого преобразования.

▪ «InnoDB». Таблицы InnoDB в *MySQL* снабжены обработчиком таблиц, обеспечивающим безопасные транзакции с возможностями фиксации транзакции, отката и восстановления после сбоя.

Для таблиц InnoDB осуществляется блокировка на уровне строки, а также используется метод чтения без блокировок в команде SELECT. На случай отмены транзакций ведется журнал транзакций. Он подвержен внутренней ротации, т.е. когда

заполняются все записи, самые старые из них начинают удаляться.

Перечисленные функции позволяют улучшить взаимную совместимость и повысить производительность в многопользовательском режиме.

InnoDB предназначается для получения максимальной производительности при обработке больших объемов данных. По эффективности использования процессора этот тип намного

превосходит другие модели реляционных баз данных с памятью на дисках.

• **Далее выбирается «Создать новую базу данных».** Появится дополнительная группа: Пароль и логин администратора базы данных.

Дополнительные Параметры

Эти параметры определяют права доступа к файлам сайта (для всех типов баз данных).

Дополнительные параметры	
Права на доступ к файлам сайта:	<input type="text" value="0644"/> <small>Права должны быть достаточными для доступа веб-сервера на запись, уточните необходимое значение у хостера</small>
Права на доступ к папкам сайта:	<input type="text" value="0755"/> <small>Права должны быть достаточными для доступа веб-сервера на запись, уточните необходимое значение у хостера</small>

- **Права на доступ к файлам сайта:** права, с которыми будут создаваться файлы. Права должны быть достаточными для доступа веб-сервера на запись. По умолчанию имеет значение 0644;
- **Права на доступ к папкам сайта:** права, с которыми будут создаваться каталоги. Права должны быть достаточными для доступа веб-сервера на запись. По умолчанию имеет значение 0755.

5. Установка продукта

Автоматический шаг, когда выполняется создание таблиц в базе данных и установка файлов системы. Отслеживание процесса можно вести по графическому индикатору. После завершения процесса создания базы данных система автоматически перейдет к следующему шагу.

6. Создание администратора

Настройка сайта и создание учетной записи администратора сайта, которому будут доступны все функции настройки и управления сайтом.

Параметры администратора сайта	
* Login (мин. 3 символа):	admin C:\Users\user227\Desktop\Документы\pict\a17.png
* Password (мин. 6 символов):	••••••
* Подтверждение пароля:	••••••
* E-Mail:	admin@example.com
Имя:	Иван
Фамилия:	Иванов

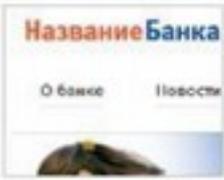
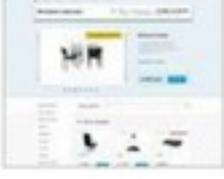
Поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.

1. «Логин»: логин (имя) администратора сайта для входа в административный раздел сайта. Логин должен быть не короче трех символов. В логине можно использовать только латинские буквы и цифры.
2. «Пароль»: пароль администратора сайта для входа в административный раздел сайта. В пароле можно использовать только латинские буквы и цифры.

3. «Подтверждение пароля»: пароль вводится еще раз для проверки правильности набора.
4. «E-Mail»: адрес электронной почты администратора сайта (e-mail).
5. «Имя»: имя администратора сайта.
6. «Фамилия»: фамилия администратора сайта.

7. Выбор решения для установки

Выберите решение для установки

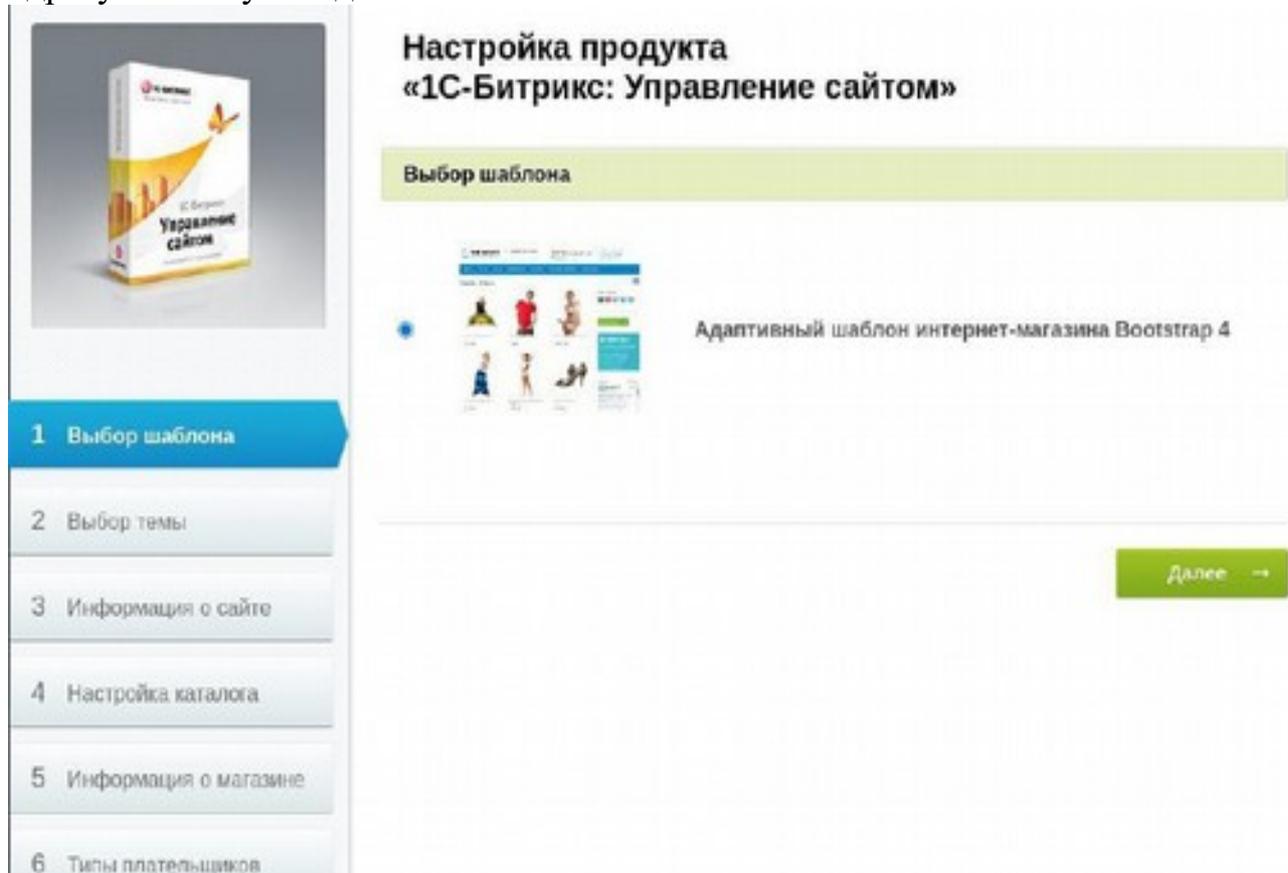
<p><input type="radio"/> Корпоративный сайт производственной компании</p>  <p>Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта мебельного производства</p>	<p><input type="radio"/> Корпоративный сайт услуг</p>  <p>Мастер создания корпоративного сайта на примере сайта банка</p>
<p><input type="radio"/> Демо-сайт для разработчиков</p>  <p>Технологическая демонстрация возможностей продукта</p>	<p><input type="radio"/> 1С-Битрикс: Сайт сообщества</p>  <p>Мастер создания сайта сообщества</p>
<p><input type="radio"/> 1С-Битрикс: Персональный сайт</p>  <p>Мастер создания персонального сайта</p>	<p><input type="radio"/> Интернет-магазин</p>  <p>Мастер создания интернет-магазина</p>
<p><input type="radio"/> Информационный портал</p>  <p>Мастер создания информационного портала</p>	<p><input type="radio"/> Загрузить из Marketplace</p>  <p>Загрузить из Marketplace</p>

На данном этапе необходимо выбрать шаблон, который будет установлен на сайт.

8. Настройка выбранного шаблона

В данный момент сайт уже готов к использованию и т.к. в дальнейшем на

сайт будет устанавливаться программа «Корпоративный сайт промышленной компании - Корп.Пром.Сайт», то установку на этом моменте можно закончить. Если вы находитесь на странице настройки шаблона, то можно перейти в административную панель и начать установку решения. Для этого в адресной строке к адресу сайта нужно дописать /bitrix/admin/



The screenshot shows the Bitrix administration interface for configuring the product «1С-Битрикс: Управление сайтом». On the left is a vertical navigation menu with six items: 1. Выбор шаблона (highlighted in blue), 2. Выбор темы, 3. Информация о сайте, 4. Настройка каталога, 5. Информация о магазине, and 6. Типыплательщиков. The main content area is titled «Настройка продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом»» and features a sub-section «Выбор шаблона». It displays a preview of a website template labeled «Адаптивный шаблон интернет-магазина Bootstrap 4». A green «Далее» button with a right-pointing arrow is located at the bottom right of the main content area.