

Руководство по установке JoomlaLMS



Содержание

1. Установка.....	2
1.1 Установка с помощью программы автоматической установки.....	2
1.2 Установка с помощью программы установки Joomla!	4
2. Список дополнительных плагинов и модулей.....	6
3. Настройка основных параметров JoomlaLMS	7

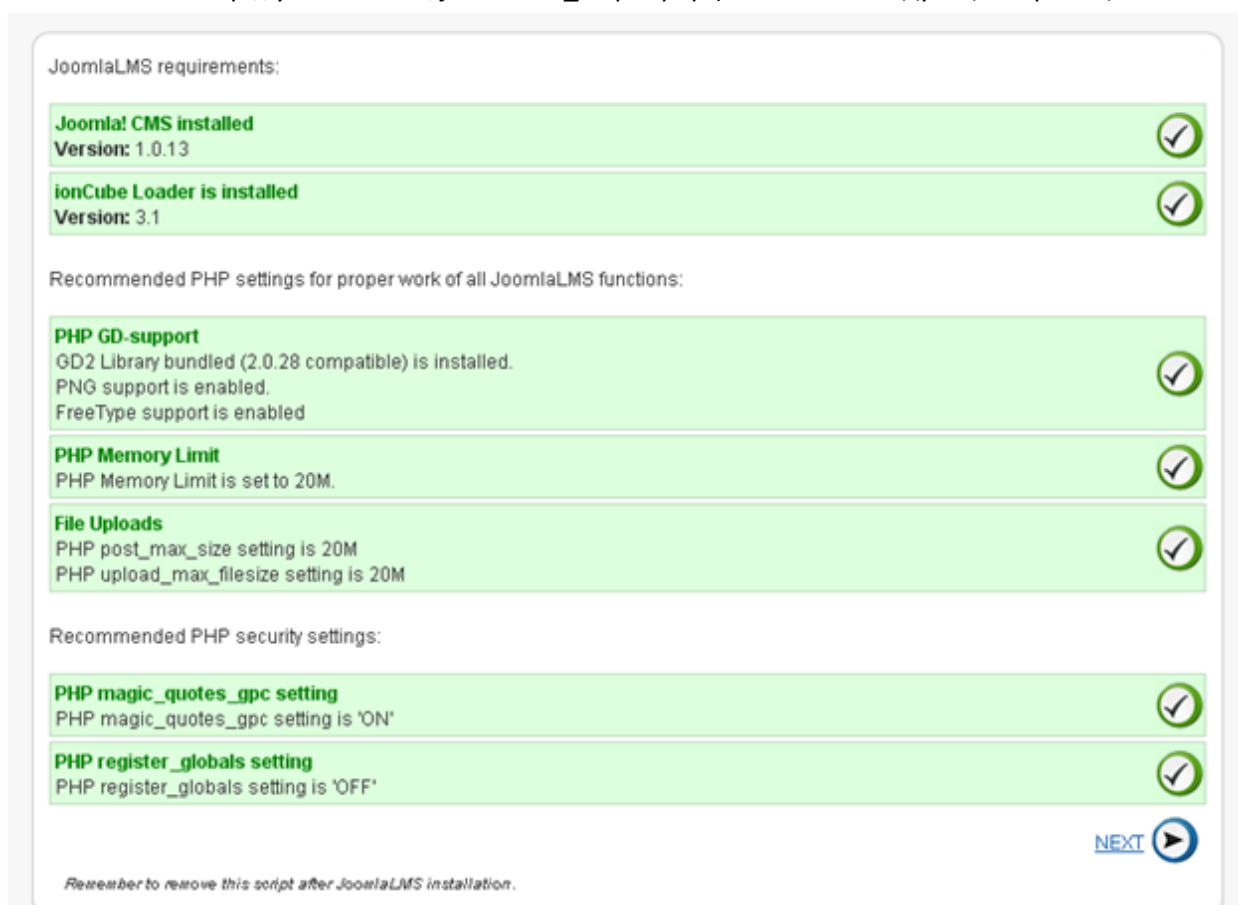
1. Установка

1.1 Установка с помощью программы автоматической установки

С официального сайта JoomlaLMS (Members Area) загрузите лицензионный файл (для пробной или лицензионной версии) и установочный файл JoomlaLMS

XXXXX_JoomlaLMS_X.X.X_STD_unzip1st.zip, XXXXX_JoomlaLMS_X.X.X_PRO_unzip1st.zip или JoomlaLMS_X.X.X_TRIAL_unzip1st.zip. В этом файле содержится сам компонент JoomlaLMS, различные плагины и модули для компонента, данная инструкция и т.п.

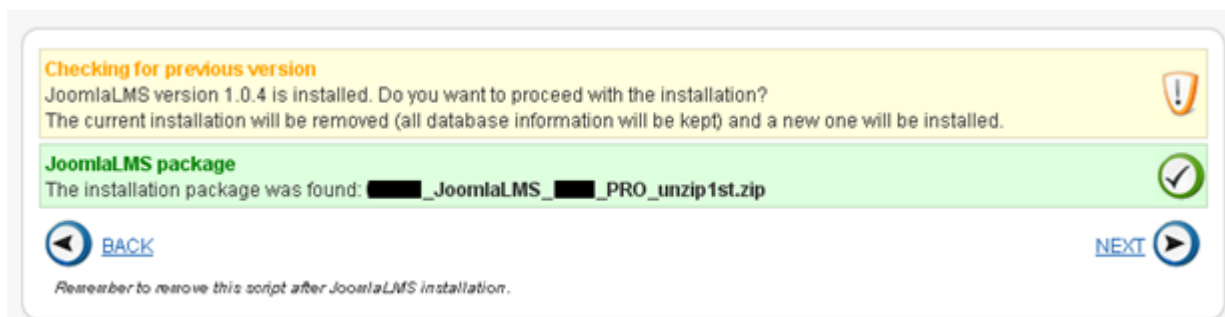
- 1.1.1. Скрипт *joomlалms_helper.php* находится в корневом каталоге установочного архива. Это программа автоматической установки, с помощью которой пошагово устанавливаются JoomlaLMS и все необходимые модули. Программа позволяет избежать необходимости устанавливать каждый модуль отдельно.
- 1.1.2. Загрузите файл *joomlалms_helper.php* в корневой каталог сайта.
- 1.1.3. Загрузите пакет JoomlaLMS в корневой каталог сайта (распаковывать архив не нужно; необходимо только загрузить файл XXXXX_JoomlaLMS_X.X.X_PRO_unzip1st.zip, XXXXX_JoomlaLMS_X.X.X_PRO_unzip1st.zip или JoomlaLMS_X.X.X_TRIAL_unzip1st.zip).
- 1.1.4. Запустите файл *joomlалms_helper.php* в браузере (введите URL следующим образом: 'http://yoursite.com/joomlалms_helper.php'). Появится следующая страница:



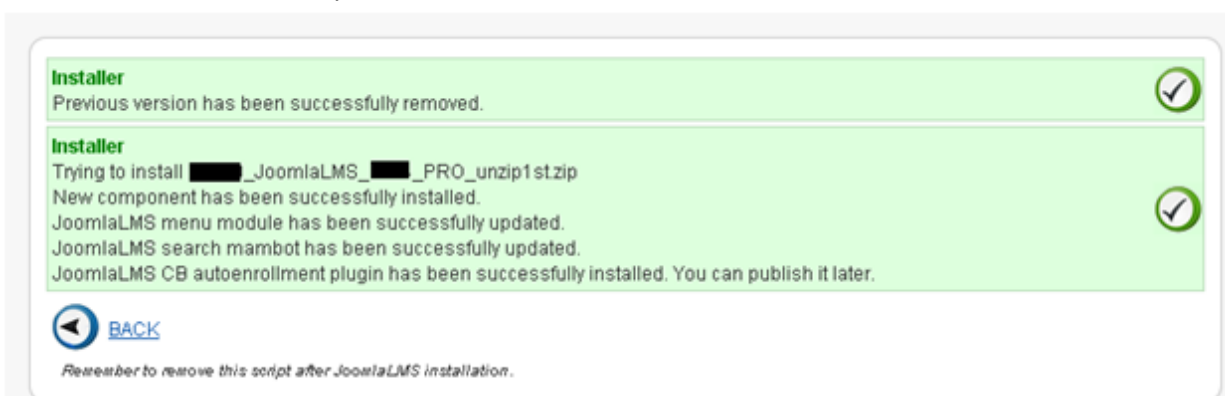
- 1.1.5. Установку программы следует начинать после того, как программа установки проверит конфигурацию системы. Если возникнут проблемы, система выведет

сообщение о том, как изменить конфигурацию сайта. Если сообщения выводятся, но конфигурацию изменить не получается, вернуться к скрипту и проверить конфигурацию еще раз можно позже.

- 1.1.6. Появится следующее окно. На этом этапе программа установки проверяет систему на наличие предыдущих версий JoomlaLMS и дистрибутива JoomlaLMS в папке сайта.



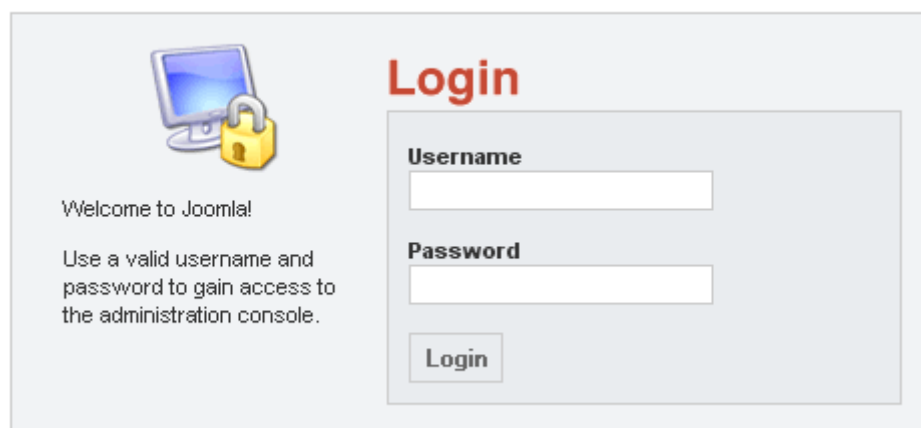
- 1.1.7. Чтобы продолжить процесс установки, нажмите Далее. На этом этапе устанавливается сам компонент, а также плагины и модули. Установка может длиться от 10 секунд до 2 минут – это зависит от технических возможностей сервера.
- 1.1.8. После окончания процесса установки появится страница с сообщением об окончании установки.



- 1.1.9. Скопируйте лицензионный файл в корневой каталог сайта (если файл не скопирован, система выведет соответствующее сообщение).

1.2 Установка с помощью программы установки Joomla!

- 1.1.1 С официального сайта JoomlaLMS (Members Area) загрузите лицензионный файл (для пробной или лицензионной версии) и установочный файл JoomlaLMS *XXXXX_JoomlaLMS_X.X.X_STD_unzip1st.zip*, *XXXXX_JoomlaLMS_X.X.X_PRO_unzip1st.zip* или *JoomlaLMS_X.X.X_TRIAL_unzip1st.zip*.
- 1.1.2 Распакуйте дистрибутив JoomlaLMS в локальную директорию. В распакованном файле содержится:
Сам компонент JoomlaLMS (*com_joomla_lms.zip*)
Приложение для Flash Media Server (*media_server_application.zip*)
различные плагины и модули для компонента, данная инструкция и т.п.
- 1.1.3 Авторизуйтесь в интерфейсе администратора (URL 'http://yoursite.com/administrator'). Для возможности установки компонентов Вы должны иметь права Администратора/СуперАдминистратора.



- 1.1.4 В меню сверху выберите Installers -> Components.



Install new Component

Upload Package File	
Package File: <input type="text"/>	<input type="button" value="Обзор..."/> <input type="button" value="Upload File & Install"/>

Install from directory	
Install directory: <input type="text"/>	<input type="button" value="Install"/>

- 1.1.5 В разделе Upload Package File выберите установочный архив '*com_joomla_lms.zip*'. Этот пакет содержит все файлы для компонента JoomlaLMS (см. пункт 1.2.2). Нажмите на кнопку Upload File & Install. Загрузка и распаковывание пакета может занять несколько минут, так как пакет имеет размер больше 3 Мб. Если процесс занимает слишком много времени, смотрите пункт 1.2.6.
- 1.1.6 Альтернативный способ: содержимое пакета '*com_joomla_lms.zip*' можно распаковать и загрузить в удаленную директорию (при помощи FTP-соединения) самостоятельно. После загрузки пакета укажите директорию, в которой находятся файлы для установки, и нажмите Install (к этому способу рекомендуется прибегнуть в случае, если при использовании других способов возникают ошибки).

- 1.1.7 Скопируйте лицензионный файл в каталог сайта (файл можно скачать с официального сайта JoomlaLMS – раздел MembersArea).

1.1.8 Установка Ioncube loader

Если при установке вы видите сообщение об ошибке ***the file admin.joomla_lms.php requires the ionCube PHP Loader ioncube_loader_xxx_x.x.so to be installed by the site administrator***, необходимо установить IonCube Loader. Чтобы установить IonCube Loader:

- a) Проверьте, какая у вас **PHP version**: зайдите в интерфейс администратора Joomla BackEnd -> help -> System info -> tab "System info" -> PHP Version.
- b). Проверьте **'Thread Safety' PHP setting**: зайдите в интерфейс администратора Joomla BackEnd -> help -> System info -> tab "PHP Information" -> Thread Safety.
- c). Зайдите на сайт [ioncube.com](http://www.ioncube.com/loaders.php) (<http://www.ioncube.com/loaders.php>) и скачайте загрузочный файл для вашей системы. Например, нужно скачать загрузочный файл для Windows. Если 'thread safety' enabled -> скачайте обычный загрузочный файл. Если disabled, скачайте загрузочный файл "Windows (Non-TS)". **Скачивайте файл с расширением 'zip', а не 'installer'**.
- d). Если у вас сервер конфигурации WAMP создайте папку 'ioncube' в C:\Wamp. Скопируйте соответствующий dll в эту папку. Если у вас установлен PHP 5.2.x -> скопируйте в папку "ioncube_loader_win_5.2.dll".

Внимание: Если вы используете IIS сервер или сервер конфигурации, отличной от WAMP, то вместо пункта 'd', создайте папку 'ioncube' в папке, где установлен ваш PHP или где-нибудь в папке IIS или 'Windows'.

- e). Определите положение вашего файла конфигурации PHP. Его можно найти так: зайдите в интерфейс администратора Joomla BackEnd -> help -> System info -> PHP Information -> Loaded Configuration File.
- f). Отредактируйте этот файл php.ini, найдите строку "[zend]" string и добавьте следующую строку перед ней:
`zend_extension_ts= C:\wamp\ioncube\ioncube_loader_win_5.2.dll`

Примечание: Если вы используете IIS сервер или сервер конфигурации, отличной от WAMP, добавьте другой путь к ioncube loader dll.

Обратите внимание: Если 'thread safety' disabled (как описано в пункте 'b'), то следует использовать 'zend_extension' вместо 'zend_extension_ts'

Если после того, как вы изменили настройки php.ini и перезапустили сервер ioncube все равно не работает, попробуйте взять путь к нему в кавычки:

`zend_extension_ts="C:\wamp\ioncube\ioncube_loader_win_5.2.dll"`. Используйте двойные кавычки.

- g). Если у вас нет строки '[zend]' в файле php.ini -> найдите строку "; Dynamic Extensions ;" и добавьте код где-нибудь под этой строкой.
- h). Перезапустите сервер.

3. Запустите joomla_lms_helper.php снова и закончите установку.

2. Список дополнительных плагинов и модулей

- 2.1 *cb_joomlalms_autoenroll.zip* — плагин для компонента CommunityBuilder. Позволяет автоматически зачислять пользователей на курсы после регистрации.
cb_joomlalms_autoenroll_1.1.zip — новая версия плагина для CommunityBuilder 1.1
- 2.2 *jllms_searchbot.zip* — плагин поиска для Joomla! 1.0.x. Позволяет использовать окно поиска Joomla!, чтобы искать курсы по имени и описанию.
jllms_searchplugin_1.5.zip такой же плагин для Joomla! 1.5.x
- 2.3 *mod_jllms_menu.zip* — модуль для Joomla!, отображающий навигационное меню JoomlaLMS в текстовом виде.
mod_jllms_menu_1.5.zip такой же модуль для Joomla! 1.5.x
- 2.4 *mod_lms_courses.zip* — модуль для Joomla!, отображающий список курсов пользователя. Обеспечивает быстрый переход между курсами.
mod_lms_courses_1.5.zip такой же модуль меню для Joomla! 1.5.x
- 2.5 *joomlalms_paypalbtn.zip* — контент-плагин для Joomla!. Позволяет добавить соответствующую кнопку в любую контент-страницу, чтобы обеспечить возможность быстрой покупки курсов JoomlaLMS content plugin for Joomla!.
joomlalms_paypalbtn_1.5.zip такой же плагин для Joomla! 1.5.x
- 2.6 *jllmssqueezebox.zip* — контент-плагин, обеспечивающий появление всплывающего окна в стиле lightbox. Плагин можно интегрировать в содержимое сайта или в любую контент-страницу JoomlaLMS. (плагин только для Joomla 1.5.x).

3. Настройка основных параметров JoomlaLMS

- 3.1 Откройте страницу JoomlaLMS с настройками (Administrator's BackEnd -> Components -> JoomlaLMS -> Configuration) и проверьте правильность настроек. Особое внимание уделите настройке параметров пути файлов и режима Offline. Важные параметры, которые необходимо сконфигурировать, выделены жирным красным шрифтом.
- 3.2 Чтобы начать работу с JoomlaLMS, необходимо создать пользователя с ролью Учителя. Для этого в левом разделе меню JoomlaLMS User management выберите Управление пользователями, нажмите на кнопку Создать, выберите пользователя Joomla! и задайте ему роль.
- 3.3 Чтобы создать ссылку на JoomlaLMS в интерфейсе пользователя, настройте меню Joomla! Для этого зайдите в интерфейс администратора -> Меню -> Главное меню -> нажмите на кнопку Создать -> Из раздела Компоненты выберите Компоненты -> Введите название элемента меню, из списка компонентов выберите JoomlaLMS и нажмите на кнопку Сохранить.
- 3.4 Дополнительно можно сконфигурировать список языков интерфейса пользователя. Для этого зайдите в разделе настроек JoomlaLMS на страницу Languages (меню слева -> Configuration -> Languages).
Для того, чтобы русифицировать интерфейс пользователя, убедитесь, что в списке языков есть русский и он активирован (значок зеленый). Если русский язык выключен (значок красный), нажмите на значок возле языка, чтобы его активировать.
Если русский отсутствует в списке языков, нажмите Import и выберите Russian из папки *components/com_joomla_lms/languages/* на вашем сервере. Импортируйте язык и убедитесь, что он активирован (значок зеленый). Теперь при создании курса в интерфейсе пользователя (Front-end) вы можете выбрать язык курса – соответственно изменится язык интерфейса пользователя. Язык интерфейса администратора можно будет изменить, начиная с версии JoomlaLMS 1.0.7 (выйдет в начале сентября 2010).
- 3.5 Чтобы получить дополнительную информацию по работе с системой, воспользуйтесь форумом технической поддержки www.joomlалms.com/helpdesk. Сведения о системе можно также найти в руководстве пользователя www.joomlалms.com/lms_help.