**Описание CMS Joomla**

**Joomla** – это свободное бесплатное программное обеспечение, распространяемое под лицензией GNU GPL. Система управления контентом (CMS) написана на языках РНР и Java Script. В качестве хранилища использует базы данных MySQL, а начиная с версии 2.5 и MsSQL. Систему управления сайтом **Joomla,** можно абсолютно [бесплатно скачать](http://goldserfer.ru/cms-joomla/download-cms-joomla/).

[](http://goldserfer.ru/wp-content/uploads/2012/07/Joomla.png)

**Особенности Joomla.**

**CMS Joomla**! (произносится как джумла) – производная ветвь от широко известного проекта Mambo, отделившаяся от материнской компании. Причиной этого послужило несогласие по вопросам экономической политики. Первая версия, с исправлениями ошибок и уязвимостей, обнаруженных на тот момент, вышла в свет 16 сентября 2005 года и явилась, по сути, переименованной Mambo 4.5.2.3.  
К середине 2008 года новый проект занял второе место по числу ежедневных скачиваний, уступая лишь [WordPress.](http://goldserfer.ru/cms-wordpress/description-of-the-cms-wordpress/)  
В арсенале **CMS Joomla**! – самые различные инструменты для разработки веб-сайта. Загромождение административной панели ненужными элементами устраняется за счет важной особенности **Joomla** – минимального набора инструментов при начальной установке. Благодаря чему снижается нагрузка на сервер, а так же экономится место на хостинге.  
Штатными средствами администрирования устанавливается каталог расширений, содержащий множество языковых пакетов. Это позволяет передавать интерфейс фронтальной и административной части, практически, на любом языке, в том числе на русском, украинском, казахском.

**Возможности Joomla.**

С помощью дополнительных [компонентов, модулей](http://goldserfer.ru/cms-joomla/extensions-for-cms-joomla/) и [плагинов **joomla**!](http://goldserfer.ru/cms-joomla/plugins-for-joomla/) существует возможность увеличения функциональности.  
Посредством программы Artisteer возможно создание собственного, уникального внешнего вида сайта; доступно видоизменение при помощи  [шаблонов для **joomla**](http://goldserfer.ru/cms-joomla/templates-for-cms-joomla/).  
Собственный алгоритм **cms joomla** аутентификации и «ведения» сессий обеспечивает безопасность пользователей и администраторов.  
Неоспоримым преимуществом данной CMS является то, что все компоненты, модули, [шаблоны](http://goldserfer.ru/cms-joomla/templates-for-cms-joomla/) и плагины можно писать самостоятельно. Функции редактирования существующих [расширений](http://goldserfer.ru/cms-joomla/extensions-for-cms-joomla/) и (или) размещение их в структурном каталоге так же являются несомненным плюсом.  
Настраиваемые схемы расположения модулей (включая левый, правый, центральный и другие, произвольные положения блока), предусмотренные в  **CMS Joomla**!, позволяют включать в материал содержимое модуля.  
Регулярно выходят обновления. Имеется публичный Багтрекер (список официальных трекеров). Кроме того, есть трекеры миграции со старых версий **joomla**. В трекере пожеланий пользователи могут комментировать работу **CMS Joomla**, оставлять свои замечания и предложения, которые учитываются разработчиками при очередном обновлении системы.  
Начиная с версии joomla 2.5, расширена поддержка баз данных, реализована поддержка Ms SQL, планируется добавить Postgre SQL, Oracle, SQLite.

**Возможности администрирования Joomla.**

В целях повышения рейтинга в поисковиках можно создать свое описание и [ключевые слова](http://goldserfer.ru/seo-optimization-and-key-words/) для каждой динамической страницы.  
Можно, запрограммировать по календарю начало и окончание публикации любых материалов.  
Возможно ограничение доступа к определенным разделам сайта незарегистрированных пользователей.  
Разнообразные модули **Joomla** включают в себя подробную статистику посещений, счетчик посещений, гостевую книгу, последние новости, форум и др.  
Значительно улучшенная система установки и управления расширениями, наблюдается в версии [Joomla 1.6](http://goldserfer.ru/joomla-1-6-x.html). Она позволяет одновременно устанавливать несколько расширений, объединив их в один инсталляционный пакет. Кроме того, стало возможным задействовать механизм автоматического обновления установленных расширений.

Добавлена возможность [создания форм обратной связи](http://goldserfer.ru/how-to-make-a-page-feedback/) для каждого контакта.  
Возможность привлечения новостей, статей и ссылок от удаленных авторов посредством модуля приема. Благодаря менеджеру рассылки новостей, поддерживается более 360 служб по всему миру.  
Огромное количество готовых модулей и компонентов различных шаблонов joomla.  
**Joomla** может использоваться в электронной коммерции. На ее платформе существует бесплатное приложение для организации электронного магазина.

**Системные требования Joomla к хостингу.**

* PHP 5.x или выше
* База данных MySQL 4.1.x, 5.x
* Apache 1.3.x или выше

Вам необходимо убедиться, что используемая версия PHP сервера имеет встроенную поддержку MySQL. Все это вы можете узнать у своего хостера.

**Joomla**, может использоваться совместно со всеми наиболее известными браузерами, а именно: Internet Explorer, Opera и Mozilla FireFox. Именно с ними администрирования панель наиболее совместима и удобочитаема.

К лету 2008 года по числу ежедневных скачиваний Joomla! заняла второе место после [WordPress](http://ru.wikipedia.org/wiki/WordPress) со значительным отрывом от других подобных систем.[[3]](http://ru.wikipedia.org/wiki/Joomla#cite_note-3)

* Версия 1.0 считается устаревшей, её официальная поддержка прекращена 1 июля 2009 года.
* Поддержка версии 1.6 прекращена 19 августа 2011 года.
* Поддержка версии 1.7 прекращена 24 февраля 2012 года.[[4]](http://ru.wikipedia.org/wiki/Joomla#cite_note-4)
* Поддержка версии 1.5 прекращена 27 сентября 2012 года.

Текущая версия системы — 2.5.х, выпуск которой состоялся в начале февраля 2012 г. Тестовая версия системы — 3.0.х, выпуск которой состоялся 27 сентября 2012 г.

Кроме прочих своих достоинств, CMS Joomla! обладает таким как простота. Вы сумеете без особых хлопот разобраться с интерфейсом, тем более, Joomla! является практически самой популярной CMS, поэтому в Сети вы найдете ответы практически на все вопросы, которые могли бы у вас возникнуть. При использовании CMS Joomla! вы можете совершенно не стеснять себя в планах и перспективах, если вы хотите делать сложный сайт, то можете не сомневаться в том, что он у вас получится. Если даже в самой Joomla! не найдется нужных функций, вы обнаружите все необходимое в модулях и расширениях, в большом количестве присутствующих в Интернете.