

Требования для установки коробочной версии **Битрикс24** на сервер заказчика



Технические требования для коробочной версии Битрикс24:

Веб-сервер, который может выполнять PHP приложения

Apache (рекомендуется) – разработка продукта выполнена для Apache версии 2.2.x. Однако система также успешно работает на более высоких версиях 2.4.x.

nginx – требуется самостоятельная настройка для корректной работы. Версия – желательно последняя стабильная 1.14.x и выше.

Требования к PHP

Для работы продукта желательно наличие PHP версии не ниже 7.1.x. Выбор PHP-версии зависит от требований, предъявляемых вашим хостинг-провайдером, либо от установленной версии PHP на локальном компьютере. Рекомендуется использовать самую последнюю стабильную версию PHP, чтобы исключить возможность появления ошибок, связанных с PHP, а также для большей безопасности.

Для корректной работы также требуется наличие следующих расширений PHP:

GD – библиотека для работы с изображениями. Требуется для построения графиков и диаграмм для модулей статистики, рекламы, техподдержки. Используется для работы механизма CAPTCHA.

PHP XML – используется для работы системы обновлений. Библиотека по умолчанию включена в стандартной установке PHP. Для версии под Windows - поддержка встроенная.

FreeType – библиотека необходима для корректной работы механизма CAPTCHA.

Поддержка регулярных выражений (POSIX и Perl-compatible) – необходима для корректной работы внутренних механизмов.

Zlib compression – библиотека компрессии. Используется для работы модуля Компрессии и при работе системы обновлений для уменьшения количества передаваемых данных от сервера к клиенту.

Крайне рекомендуется наличие акселератора PHP (OPcache, XCache, APC и другого). Рекомендуется OPcache, входит в состав PHP v5.5+.

Поддержка баз данных

MySQL – желательно использовать версии MySQL 5.5 и выше.

Для работы с СУБД MySQL также требуется установленная поддержка MySQL для PHP.

Место на жестком диске

Рекомендуется выделять как **минимум 10Гб** на начальном этапе без учета ОС. В зависимости от количества документов места может потребоваться и больше, но 10Гб - это минимум.

Оперативная память

Минимум 1Гб. Если используется Push&Pull сервер – то 2Гб и выше.

Конфигурации серверов для коробки Битрикс24

До 50 пользователей:

Intel Xeon E3-1230v5 3.4 ГГц, 4 ядра / 2 × 2 Тб HDD под файлы портала / 2 × 256 Гб SSD под файлы базы данных / 16 Гб DDR4.

50 – 100 пользователей:

Intel Xeon E3-1230v5 3.4 ГГц, 4 ядра / 2 × 2 Тб HDD под файлы портала / 2 × 256 Гб SSD под файлы базы данных / 24 Гб DDR4.

100 – 500 пользователей:

Intel Xeon E3-1230v5 3.4 ГГц, 4 ядра / 2 × 2 Тб HDD под файлы портала / 2 × 256 Гб SSD под файлы базы данных / 32 Гб DDR4.

500 – 1000 пользователей:

Intel Xeon E5-1650v4 3.6 ГГц, 6 ядер / 2 × 4 Тб HDD под файлы портала / 2 × 480 Гб SSD под файлы базы данных / 64 Гб DDR4.

1000 – 5000 пользователей:

Intel Xeon E5-1650v4 3.6 ГГц, 6 ядер / 2 × 4 Тб HDD под файлы портала / 2 × 480 Гб SSD под файлы базы данных / 128 Гб DDR4.

От 5000 пользователей:

2 сервера Intel Xeon E5-1650v4 3.6 ГГц, 6 ядер / 2 × 4 Тб HDD под файлы портала / 2 × 480 Гб SSD под файлы базы данных / 128 Гб DDR4.

Эти конфигурации примерные, и большинству проектов потребуется значительно меньше ресурсов. А кому-то, наоборот, может и не хватить.