

# Технические требования

Минимальные требования для Байтим:

## Аппаратные:

Роль сервера	Конфигурация
WEB-сервер	32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор с тактовой частотой 1 ГГц или выше
Сервер приложений	2 ГБ (для x86) или 4 ГБ (для x64) оперативной памяти
Сервер базы данных	Свободное место на жестком диске 1 Гб. Видеокарта с поддержкой DirectX 9 с драйвером WDDM 1.0 и выше

Рекомендуемая конфигурация к аппаратно-программной части для работы менее 100 пользователей

Роль сервера	Конфигурация
WEB-сервер	Процессор: 4-х ядерный, от 2,6 ГГц Оперативная память: 12 Гб (8 Gb для 32bit ОС) ОС: Linux (любой актуальный дистрибутив), Windows 2008R2 или новее, FreeBSD, OpenBSD, NetBSD, Mac OS X, AIX, HP/UX, IRIX, Solaris, Tru64 Unix, UnixWare. Свободное место на жестком диске: не менее 5 Гб
Сервер приложений	Процессор: 4-х ядерный, от 2,6 ГГц Оперативная память: 12 Гб (8 Gb для 32bit ОС) ОС: Linux (любой актуальный дистрибутив), Windows 2008R2 или новее, FreeBSD, OpenBSD, NetBSD, Mac OS X, AIX, HP/UX, IRIX, Solaris, Tru64 Unix, UnixWare. Свободное место на жестком диске: не менее 5 Гб
Сервер базы данных	Процессор: 4-х ядерный, от 2,6 ГГц Оперативная память: 12 Гб (8 Gb для 32bit ОС) PostgreSQL 9.3 ОС: Linux (любой актуальный дистрибутив), Windows 2008R2 или новее, FreeBSD, OpenBSD, NetBSD, Mac OS X, AIX, HP/UX, IRIX, Solaris, Tru64 Unix, UnixWare.

Основное влияние на время отклика системы оказывает скорость доступа к дискам. Наилучших результатов можно достичь использованием SSD накопителей или дисковых массивов с коротким временем отклика

**Клиентская часть:**

Клиентский доступ осуществляется через WEB браузер. Поддерживаются актуальные версии браузеров Chrome, Safari (Mac/Windows, iOS), Firefox, Internet Explorer версии 9, 10, 11 и выше. *Приложение может селективно отключать функционал, недоступный в некоторых устаревших версиях браузеров. При этом все основные функции системы остаются работоспособными*

**Дополнительное ПО :**

JRE 1.7+

Tomcat 7+

Jetty