

## Технические требования Benzamat office

- ЦП [CPU]: 4 ядра (8 логических потоков), частота – 2 ГГц и больше;
- 4 Гб и больше оперативной памяти;
- Разрешение экрана: SVGA 1280x720;
- Контроллер: Клавиатура, Мышь;
- Разрядность: x86 (32-bit) или x64 (64-bit);
- Видеоадаптер [GPU]: 3D адаптер nVidia, Intel, AMD/ATI;
- Видеопамять [VRAM]: 64 Mb;
- Как минимум 50 ГБ свободного места на диске (рекомендуется больше для установки дополнительных компонентов);
- Также рекомендовано, чтобы все обновления операционной системы Windows были установлены;
- Наличие компьютера-сервера с ПО Windows версии 10;
- СУБД PostgreSQL версии 10.12.X;
- Наличие статической (белой) ip-адресации на сервере, на клиентских ПК (в случае, если последний находится за пределами локальной сети);
- Открытый порт 5432.

## Технические требования Benzamat PRO

- Наличие устройства бесперебойного питания;
- MS Windows Server 2012 R2 и выше, со всеми последними обновлениями;
- MS .Net Framework 4.7.2, MS .Net Framework 4.6.1, MS .Net Framework 4.5;
- Visual C++ Redistributable 2012 x64 и x86 – требуется установить обе версии: 64-разрядную и 32-разрядную (VSU\_4\vcredist\_x64.exe, VSU\_4\vcredist\_x86.exe);
- MS Internet Information Services (IIS) При установке IIS, на шаге «Службы ролей» в пункте «Разработка приложений» выбрать:
  - ASP;
  - ASP.NET 3.5;
  - ASP.NET 4.5 (или SP/NET 4.0);
  - Расширения ISAPI;
  - Расширяемость .NET 3.5;
  - Расширяемость .NET 4.5 (или 4.0);
  - Фильтры ISAPI.
- PostgreSQL версии не ниже 10.12.x;
- Установленная и настроенная сетевая версия программы "benzamat office" на сервере;
- Современный браузер, поддерживающий технологию HTML5, JavaScript. Для любых устройств рекомендуется использование браузера Google Chrome.
- Процессор 8 ядер (16 логических потоков), частота – 3,5 ГГц и больше;

- Оперативная память 64 ГБ и больше;
- SSD в RAID 1 ТБ и больше;
- Требования к сети Стабильный канал связи от 1 Гбит/сек;
- Аудиокарта [AUDIO]:Любая;
- Контроллер: Клавиатура, Мышь;
- Для доступа к системе из сети Интернет необходимо иметь статический (белый) IP адрес.