



Программный комплекс ПИЛОТ
Системные требования

РУСНАВГЕОСЕТЬ

Программный комплекс ПИЛОТ. Системные требования.

Программный комплекс «ПИЛОТ» разработан для работы на системах под управлением операционных систем семейств Microsoft Windows 7 и Windows Server 2008.

Минимальные требования к аппаратному и программному обеспечению:

- Операционная система: одна из следующих:
 - Microsoft Windows 7 Профессиональная x64, с последним пакетом обновлений;
 - Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard x64.
- Процессоры: один из следующих вариантов, все включают поддержку расширенных команд SSE2 (например, Intel® Pentium 4® или новее):
 - Два процессора, с частотой не менее 3.0 ГГц;
 - Один двухъядерный процессор, с частотой не менее 2 ГГц;
 - Один четырехъядерный процессор.
- 4 Гб оперативной памяти.
- Один незадействованный порт USB для подключения ключа защиты.
- Свободное дисковое пространство на диске C:\ не менее 40 Гбайт для работы службы DBServer в составе ПК «Пилот».
- Дополнительное дисковое пространство, 40 Гбайт (может измениться в зависимости от числа станций и объема хранимых данных).
- Сетевое соединение 100 Мбит между серверами, работающими в режиме Распределенной Вычислительной Среды (РВС).
- Сетевое соединение 10 Мбит между серверами, работающими в режиме РВС и рабочими станциями администраторов ПК «Пилот».
- Права на чтение/запись в системный реестр ОС Windows для учетной записи, под которой будут выполняться службы ПК «Пилот» на всех серверах, работающих в режиме РВС, и службы DBServer.
- Установленная СУБД Microsoft SQL Server 2008 R2, возможна работа на бесплатной версии Express (версия СУБД Microsoft SQL Server 2008 R2 включена в установочный пакет ПК «Пилот»).

Примечание 1. Для обеспечения корректности операций и расчетов, все серверы, работающие в режиме РВС, и находящиеся удаленно, должны иметь единые настройки даты и времени (часового пояса).

Примечание 2. Возможно развертывание ПК «Пилот» на виртуальных машинах, в том числе и «в облаке»; для этого необходимо обеспечить маршрутизацию USB-порта в виртуальную машину с использованием дополнительного программного или аппаратного обеспечения (ПО Fabulatech USB over Network или устройств «USB Server»).

Системные требования могут вырасти с увеличением числа референчных станций, входящих в сеть.