Технические требования

# Технические требования для работы с ПК Смета-Смарт и Свод-Смарт

Для работы с ПК предъявляются следующие технические требования к оборудованию и программному обеспечению (при работе до ~10 подключений):

**Минимальные технические требования к серверу СУБД**

* Система на базе одного 2-х ядерного процессора с тактовой частой ~ 2,5МГц.;

*Рекомендуется система на базе 4-х ядерного процессора c тактовой частотой от 2,33ГГц и выше.*

* Оперативная память ~ 8Гб;

*Рекомендуется 16 и больше.*

* Объем дисковой памяти для базы данных ~ 50Гб.;
* Объем дисковой памяти для служебной базы TempDB ~ 50Гб.;
* Объем дисковой памяти для ежедневных резервных копий базы данных ~250Гб.;
* Наличия блока бесперебойного питания;
* Наличие отдельного устройства для автоматической записи/хранения архивной копии базы данных с объемом дисковой памяти ~250Гб;
* Наличие устройства записи архивных копий на энергонезависимые носители памяти (DVD диски).
* Канал связи ~ 100Мб/с и выше.

**Требования к программному обеспечению сервера СУБД**

1. *Одна из следующих операционных систем:*

* Microsoft Windows XP
* Microsoft Windows 7
* Microsoft Windows 8 (8.1)
* Microsoft Windows 2003 Server;
* Microsoft Windows 2008 Server;
* Microsoft Windows 2008R2 Server;
* Microsoft Windows 20012 Server.

1. *Одна из следующих СУБД:*

* Microsoft SQL Server 2005 в редакции Express или Standard Edition;
* Microsoft SQL Server 2008 в редакции Express или Standard Edition ;
* Microsoft SQL Server 2008R2 в редакции Express или Standard Edition;
* Microsoft SQL Server 2012 в редакции Express или Standard Edition.

**Минимальные требования к** **оборудованию клиентского рабочего места:**

* Процессор Intel Pentium 4 с тактовой частой ~ 3ГГц
* Объем свободной дисковой не менее 300Гб.;
* Объем оперативной памяти не менее 2Гб.;
* Монитор с разрешением экрана не менее 1280 x 768;
* Канал связи с сервером СУБД не менее 10Мб/с.

**Требования к программному обеспечению клиентского рабочего места:**

1. *Одна из следующих операционных систем:*

* Microsoft Windows XP;
* Microsoft Windows Vista;
* Microsoft Windows 7;
* Microsoft Windows 8.1;
* Microsoft Windows 8.2.

1. *Microsoft .NET Framework 4.0;*
2. Установленный драйвер принтера с поддержкой формата A4.
3. Доступ к сети интернет.