



“BCS-IT”

www.bcs-it.com

Тел/Факс: 7(383) 333-9908

E-Mail: info@bcs-it.com

пр. Лаврентьева 6/1 – 1006

Новосибирск 630090, Россия

Система электронного документооборота
спецдепозитария МСД

Системные требования к программным и
аппаратным ресурсам

Содержание

1	Используемые сокращения и аббревиатуры	3
2	Системные требования к программным и аппаратным ресурсам	3
2.1	Клиент УК.....	3
2.2	Сервер БД для УК.....	4
2.3	Сервер синхронизации для УК.....	4
3	Методика развертывания СЭД СД МСД в пространстве управляющей компании (УК).	5
3.1	Методика развертывания в пространстве управляющей компании (УК).	5
3.2	Общие замечания	5

1 Используемые сокращения и аббревиатуры

1. СД – спецдепозитарий
2. Система, СЭД СД МСД – Система электронного документооборота СД «Межрегионального Спецдепозитария».
3. УК – Управляющая Компания – клиент СД
4. БД – База Данных
5. MSDE - SQL Server 2000 Desktop Edition

2 Системные требования к программным и аппаратным ресурсам

2.1 Клиент УК

Процессор	<p><i>Минимум:</i> 1000 МГц Pentium, AMD Opteron, AMD Athlon64 или AMD Athlon XP</p> <p><i>Рекомендуется:</i> 1700 МГц Pentium, AMD Opteron, AMD Athlon64 или AMD Athlon XP</p>
Операционная система	<p>Microsoft Windows 2000 Professional with SP4 (Russian)</p> <p>Windows 2000 Server with SP4 (Russian)</p> <p>Windows 2000 Advanced Server with SP4 (Russian)</p> <p>Windows 2000 Datacenter Server with SP4 (Russian)</p> <p>Microsoft Windows XP Professional with SP2</p> <p>Microsoft Windows XP Professional with SP3</p> <p>Windows XP Home Edition with SP2</p> <p>Microsoft Windows Server™ 2003 Standard Edition</p> <p>Windows Server 2003 Enterprise Edition</p> <p>Windows Server 2003 Datacenter Edition</p> <p>Windows Server 2003 Web Edition</p>
Оперативная память	<p><i>Минимум:</i> 512 Мб</p> <p><i>Рекомендуется:</i> 1024 Мб</p>
Пространство на жестком диске	<p><i>Минимум:</i> 70 Мб</p> <p><i>Рекомендуется:</i> 150 Мб и выше</p>

Дата: 17.06.09 Версия: 1.0	BCS
----------------------------	-----

Дисплей	1024 x 768 High Color – 16 bit
---------	--------------------------------

2.2 Сервер БД для УК

Процессор	<p><i>Минимум:</i> 1700 МГц Pentium III-совместимый или более быстрый</p> <p><i>Рекомендуется:</i> 2.33 МГц Core2Duo или более быстрый</p>
Операционная система	<p>Windows XP with Service Pack 2</p> <p>Windows XP with Service Pack 3</p> <p>Microsoft Windows 2000 Professional with SP4</p> <p>Microsoft Windows 2000 Server with Service Pack</p> <p>Windows Server 2003 Standard, Enterprise, or Datacenter editions</p> <p>Windows Server 2003 Web Edition</p>
Оперативная память	<p><i>Минимум:</i> 1024 Мб</p> <p><i>Рекомендуется:</i> 2 Гб и выше</p>
Пространство на жестком диске	<p><i>Минимум:</i> 2 Гб</p> <p><i>Рекомендуется:</i> 2 Гб и выше</p>

2.3 Сервер синхронизации для УК

Процессор	<p><i>Минимум:</i> 1000 МГц Pentium, AMD Opteron, AMD Athlon64 или AMD Athlon XP или более быстрый</p>
Операционная система	<p>Windows Server 2003, Standard Edition</p> <p>Windows Server 2003, Enterprise Edition</p> <p>Windows Server 2003, Datacenter Edition</p> <p>Windows 2000 Server</p> <p>Windows 2000 Advanced Server</p> <p>Windows 2000 Datacenter Server</p> <p>Windows XP with Service Pack 2</p> <p>Windows XP with Service Pack 3</p>

Оперативная память	<i>Минимум:</i> 1024 Мб <i>Рекомендуется:</i> в зависимости от нагрузки УК на МСД наращивание количества памяти может быть фактически неограниченным.
Пространство на жестком диске	<i>Минимум:</i> 100 Мб <i>Рекомендуется:</i> 150 Мб и выше

3 Методика развертывания СЭД СД МСД в пространстве управляющей компании (УК).

3.1 Методика развертывания в пространстве управляющей компании (УК).

Для развертывания в пространстве УК для клиента/ов СЭД СД МСД требуется установить:

- MSDE, MS SQL 2000 Standard Edition / Enterprise Edition, рекомендуется SQL MS SQL Server 2005 Express Edition или выше (1);
- dotNet Framework 2.0 SP1;
- сервер синхронизации СЭД СД МСД;
- клиентское приложение СЭД СД МСД (2).

Развертывание (1) и (2) может быть произведено на одном компьютере. Развертывание (1) и (2) на одном компьютере рекомендуется производить только в целях демонстрации или тестирования/отладки СЭД СД МСД. В случае ввода системы в промышленную эксплуатацию рекомендуется развернуть MS SQL Server на отдельном выделенном компьютере.

3.2 Общие замечания

- Подключение к SQL Server по умолчанию производится через порт 1433. В случае если межсетевой экран (например, Personal Firewall для ОС Windows XP) защищает порт соединения с SQL Server, следует разрешить обмен данными по указанному порту.
- Соединение клиентов УК с сервером приложений МСД производится по протоколу HTTP (порт 80 по умолчанию), либо HTTPS (порт 443 по умолчанию) в зависимости от конфигурации Системы. В случае если соединение с Internet осуществляется через прокси-сервер, следует разрешить доступ к порту, соединяющемуся с прокси-сервером.
- Подключение клиентов системы СЭД СД МСД к серверу синхронизации по умолчанию производится через порт 8080.
- Для развертывания всех пакетов требуется права администратора на машине.

- Для работы клиентов права могут настраиваться дифференцировано, но пользователь должен иметь минимальный набор прав группы Users и права на изменение папки, в которую установлено клиентское приложение.