



Инструкция для администратора

Рекомендации по конфигурированию **СУБД Microsoft SQL Server 2012** **для обеспечения работы Системы IS-pro**

Страниц 5

Конфигурирование SQL-сервера для обеспечения работы Системы ИС-про

Рекомендации приведены для варианта установки единственного экземпляра MS SQL-сервера в одном экземпляре операционной системы. Такой вариант является наиболее распространенным. В случае установки нескольких экземпляров SQL-сервера в одном экземпляре операционной системы необходимо произвести дополнительные настройки, используя документацию по администрированию SQL-сервера.

Также предполагается, что установка **MS SQL-сервера 2012**, производилась «по умолчанию» и порт TCP1433 на сервере открыт для подключения.

Все последующие действия выполняются в том же экземпляре операционной системы, где установлен **MS SQL-сервер 2012**.

ВНИМАНИЕ! Служба SQL Server (<имя сервера>) должна быть запущена. Службу SQL Server можно запустить через Службы: / Администрирование / Службы / Служба SQL Server (<имя сервера>) и по нажатию правой кнопки мыши по контекстному меню выбрать пункт Запустить.

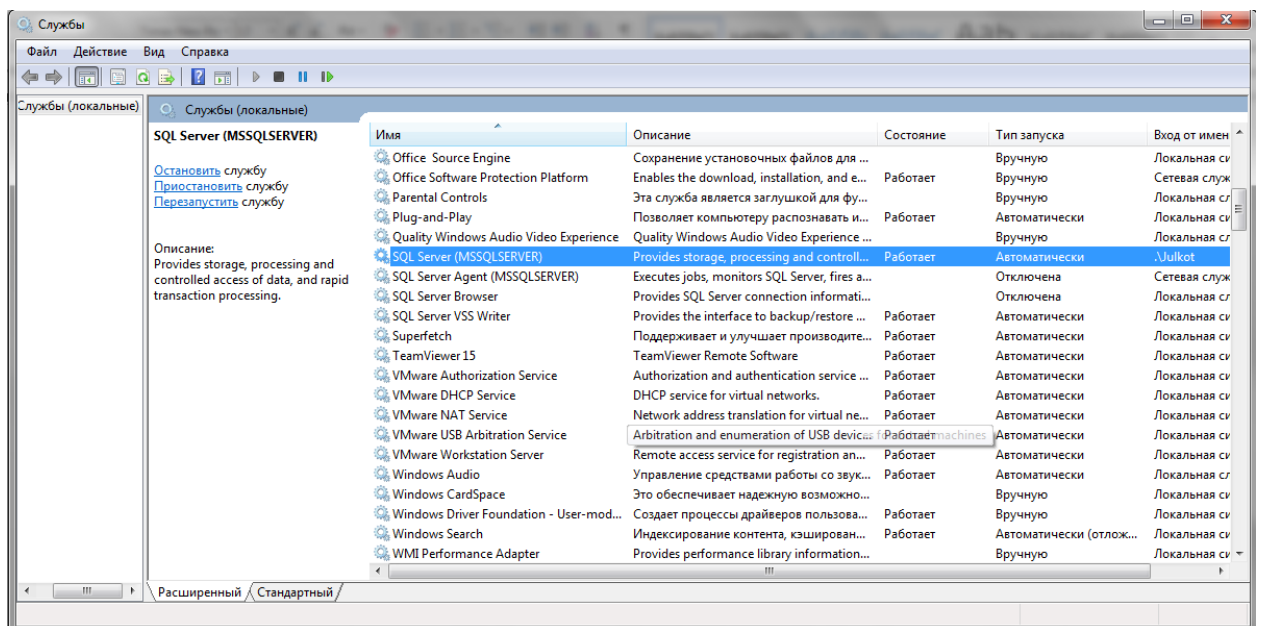


Рис. 1 – Запуск службы SQL Server

Настройка **Microsoft SQL Server 2012** выполняется в следующей последовательности:

1. Запустить **SQL Server Configuration Manager** от имени **Администратора**.

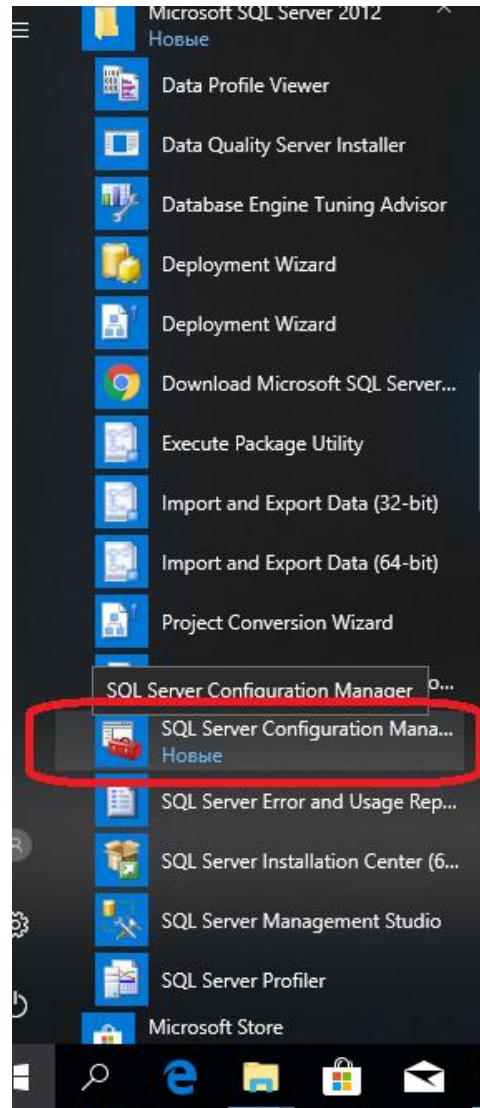


Рис. 2 – SQL Server Configuration Manager

В результате запуска **SQL Server Configuration Manager** открывается окно менеджера конфигурации запуска **SQL Server Configuration Manager**:

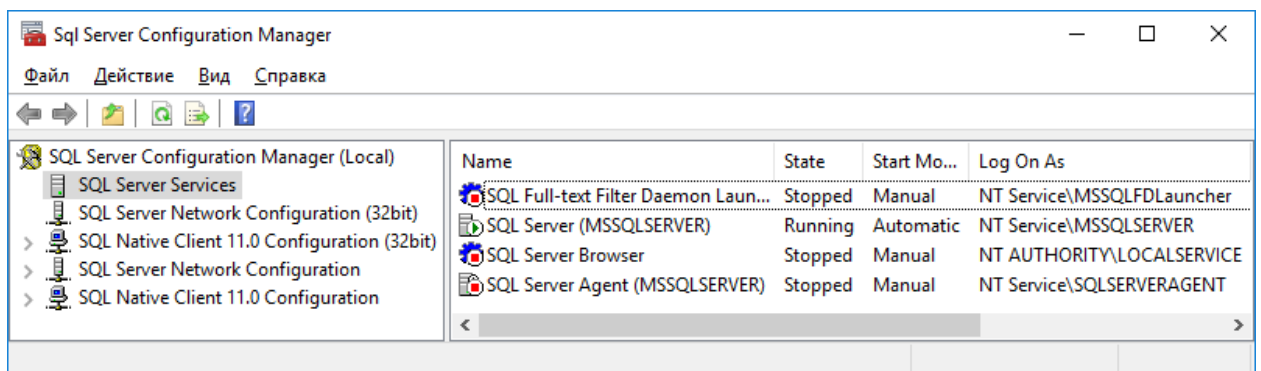


Рис. 3 – Окно SQL Server Configuration Manager

- В левой части окна необходимо выбрать раздел **SQL Server Network Configuration** пункт **Protocols for MSSQLSERVER**, а в правой части необходимо активировать

протокол **TCP/IP** изменив статус на **Enabled** (включено) по контекстному меню правой кнопки мыши.

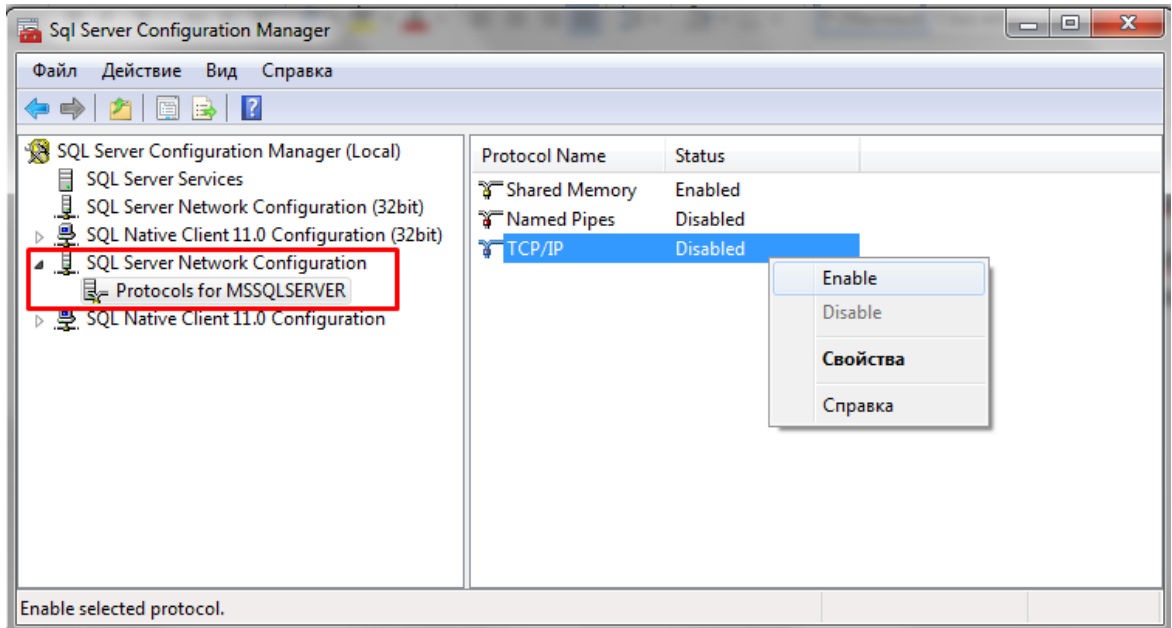


Рис. 4 – Настройка протокола TCP/IP

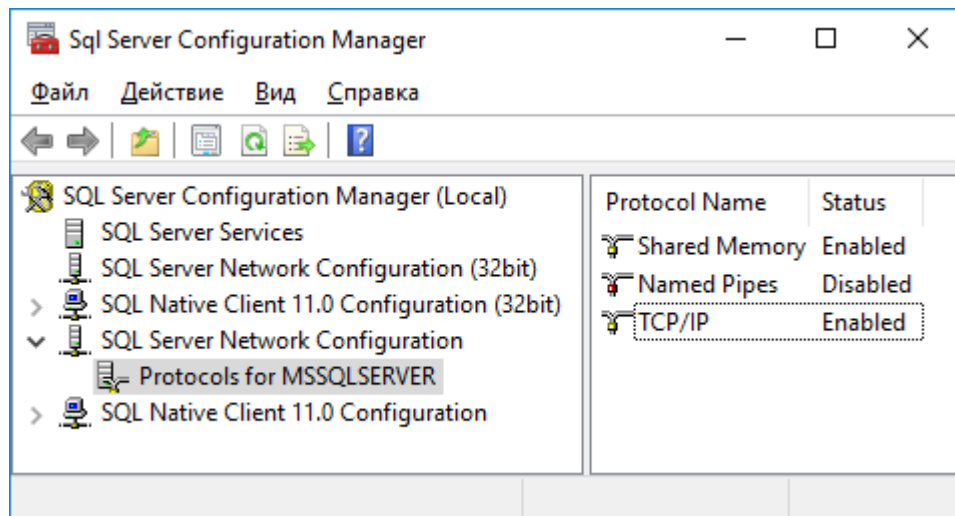


Рис. 5 – Запуск протоколу TCP/IP

Сразу после установки **Microsoft SQL Server 2012** включен только протокол **Shared Memory**.

ВНИМАНИЕ! После включения протокола TCP/IP службу **SQL Server** (<имя сервера>) необходимо перезапустить: /Администрирование/Службы/ Служба **SQL Server** (<имя сервера>) и по нажатию правой кнопки мыши в контекстном меню выбрать пункт **Перезапустить**.

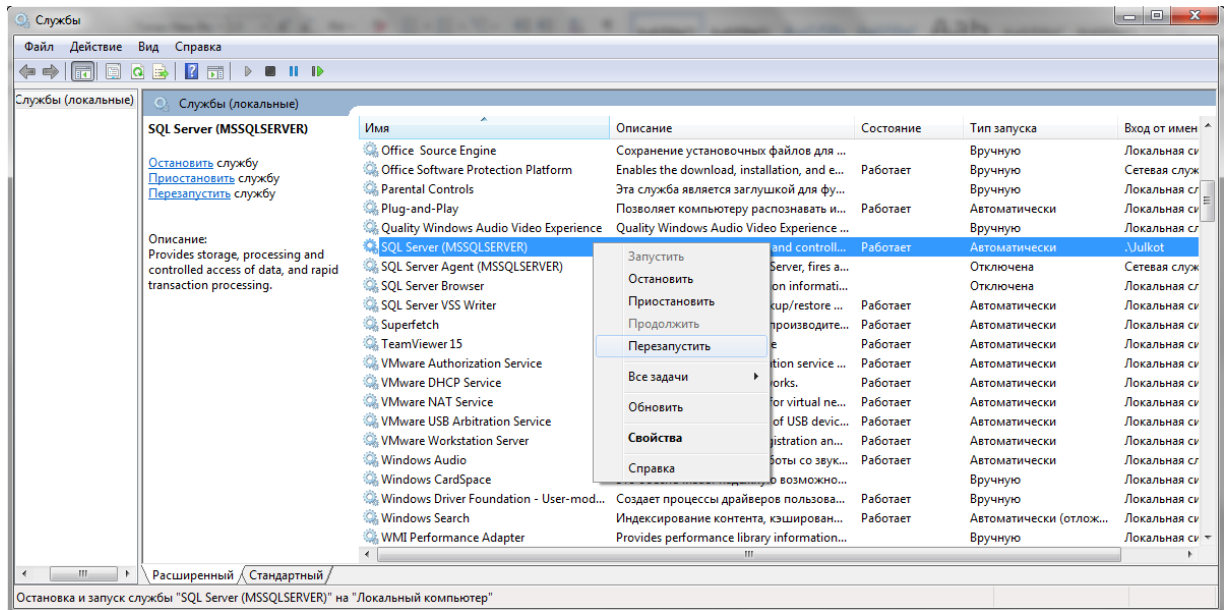


Рис. 6 – Перезапуск SQL Server

3. В левой части окна выбирается раздел **SQL Native Client Configuration** пункт **Client Protocols**, а в правой части необходимо убедиться, что протокол TCP / IP включен - **Enabled**. Если протокол TCP / IP выключен, тогда необходимо его включить, при этом перезапускать службу **SQL Server** не требуется.

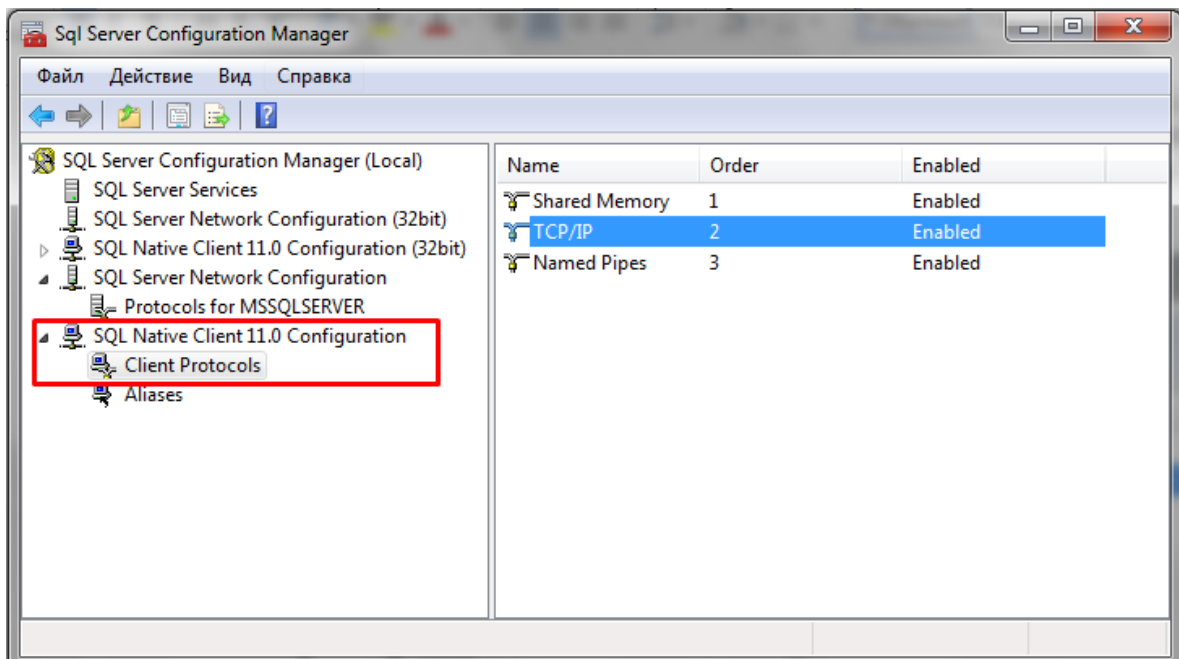


Рис. 7 – Настройка протокола TCP/IP в SQL Native Client Configuration

Приведенные настройки являются минимально необходимыми и не исключают использования прочих средств конфигурирования MS SQL-сервера для обеспечения работы других прикладных задач, а также работ по его администрированию.