

Инструкция по установке MySQL

СОДЕРЖАНИЕ

Основные положения	2
Установка и настройка сервера	3

Основные положения

В основе работы тренажеров электрических станций и сетей в локальной сети лежит синхронизация необходимых данных через базу данных MySQL. База данных используется только для временного хранения данных и быстрой их синхронизации между компьютерами.

Для нормальной работы тренажеров в сети рекомендуется использовать локальную сеть с скоростью не ниже 100 мбит/сек. Желательно использовать локальную сеть, изолированную от других сетей.

На компьютерах с сетевыми тренажерами не рекомендуется использовать антивирусы, которые контролируют сетевой трафик, а также различные сетевые экраны и фильтры. Работа других сетевых приложений в локальной сети также может сказаться на производительности работы тренажеров в сети.

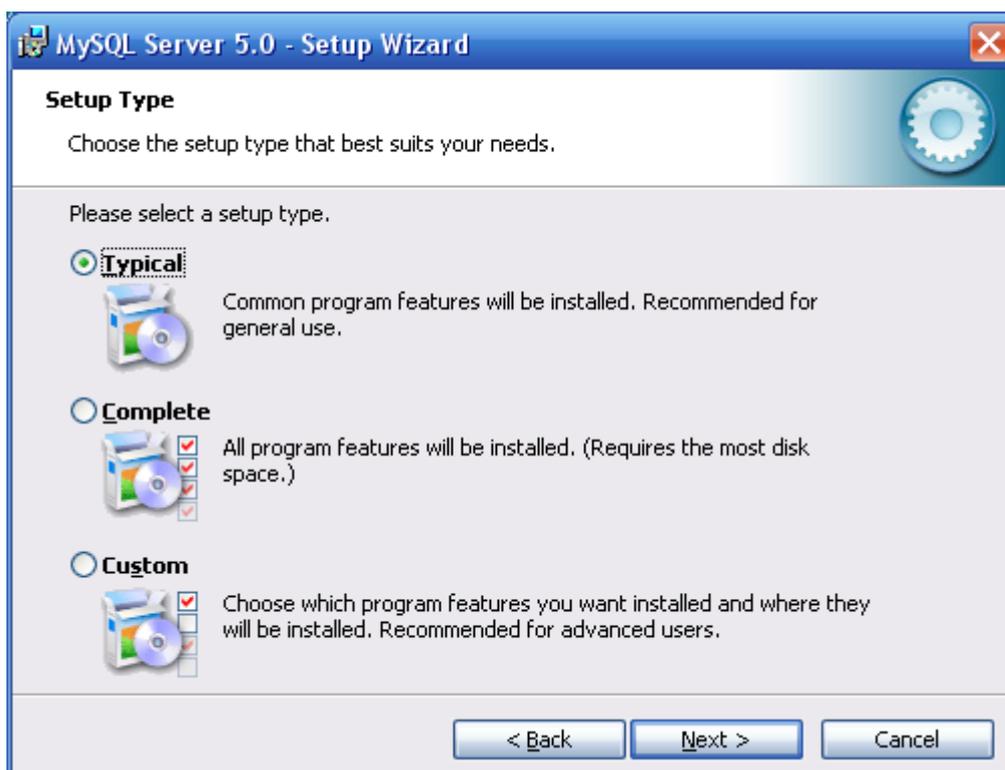
Установка и настройка сервера

В качестве сервера желательно использовать компьютер с быстрым жестким диском и оперативной памятью от 1GB с операционной системой WindowsXP professional и выше. Сервер MySQL необходимо устанавливать на жесткий диск с файловой системой NTFS. Сервер MySql используется 5 версии.

Установка и настройка MySql сервера:



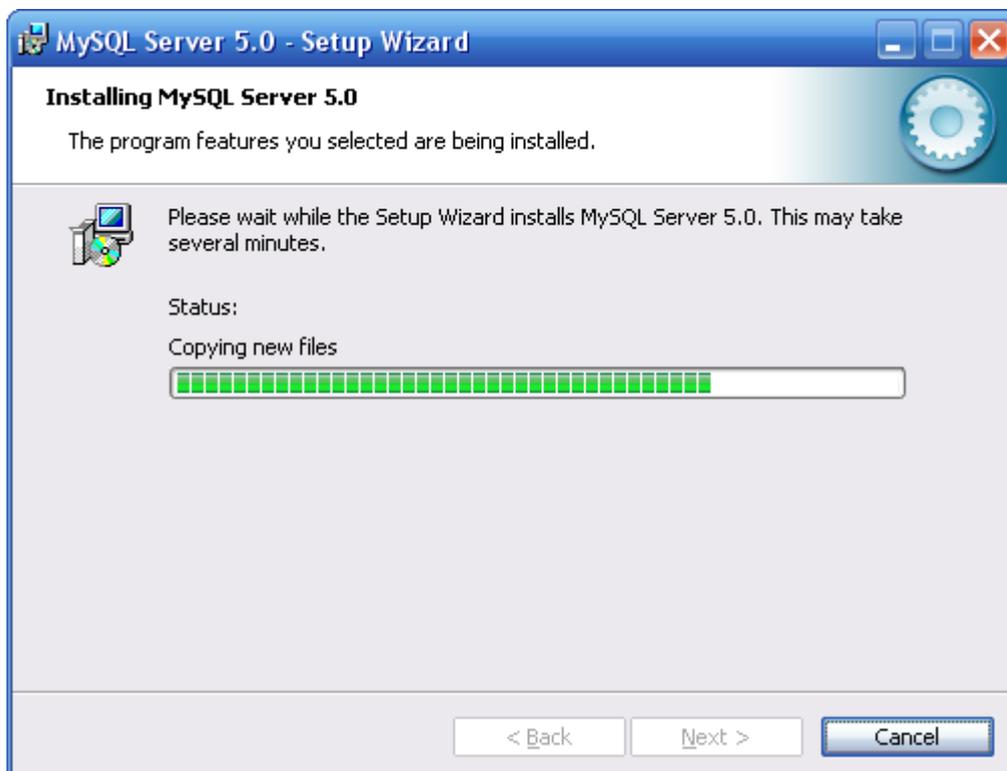
Выбираем обычный вариант установки:



Путь, по которому будет установлен MySQL server 5.0:



Процесс установки сервера:



MySQL Enterprise



A MySQL Enterprise subscription is the most comprehensive offering of MySQL database software, services and support to ensure your business achieves the highest levels of reliability, security and uptime.

An Enterprise Subscription includes:

- 1. The MySQL Enterprise Server** - The most reliable, secure, and up-to-date version of the worlds most popular open source database.
- 2. The MySQL Monitoring and Advisory Service** - An automated virtual database assistant.
- 3. MySQL Production Support** - Technical and consultative support when you need it, along with service packs, hot-fixes and more.

For more information click [More...] or visit www.mysql.com/enterprise

More ... < Back Next > Cancel

MySQL Enterprise



The MySQL Monitoring and Advisory Service

- Automated monitoring and notification of all your MySQL servers.
- Over 70 database best practice rules ensure uptime and fast performance.
- Expert advice on how to fix problems and improve MySQL performance.



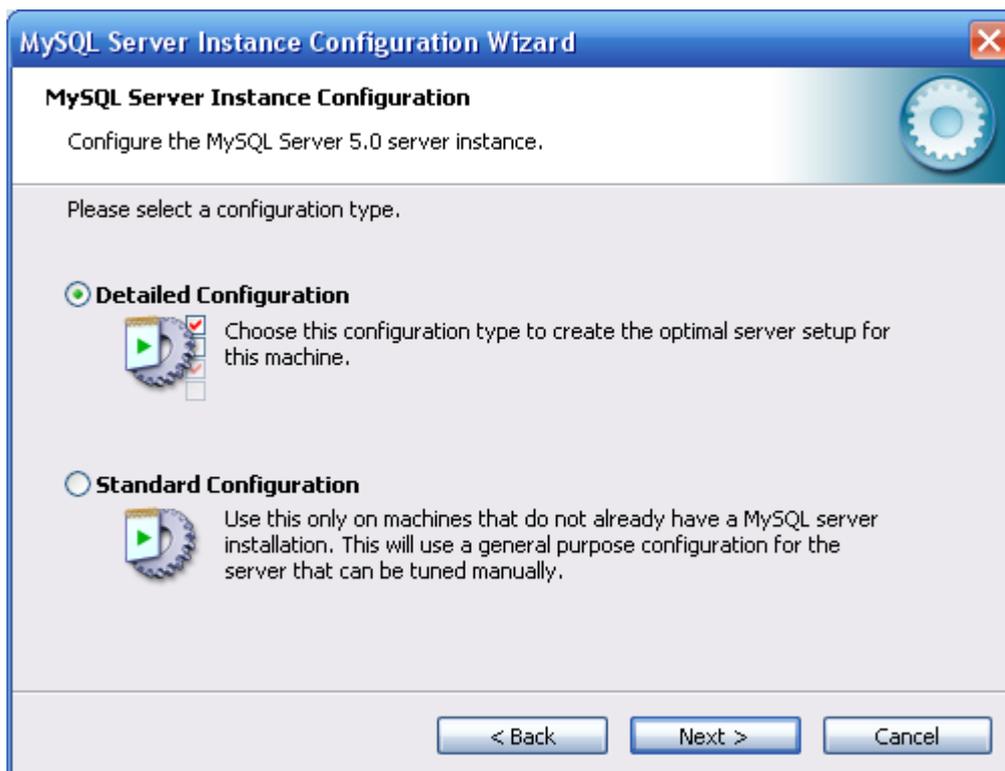
For more information click [More...] or visit www.mysql.com/enterprise

More ... < Back Next > Cancel

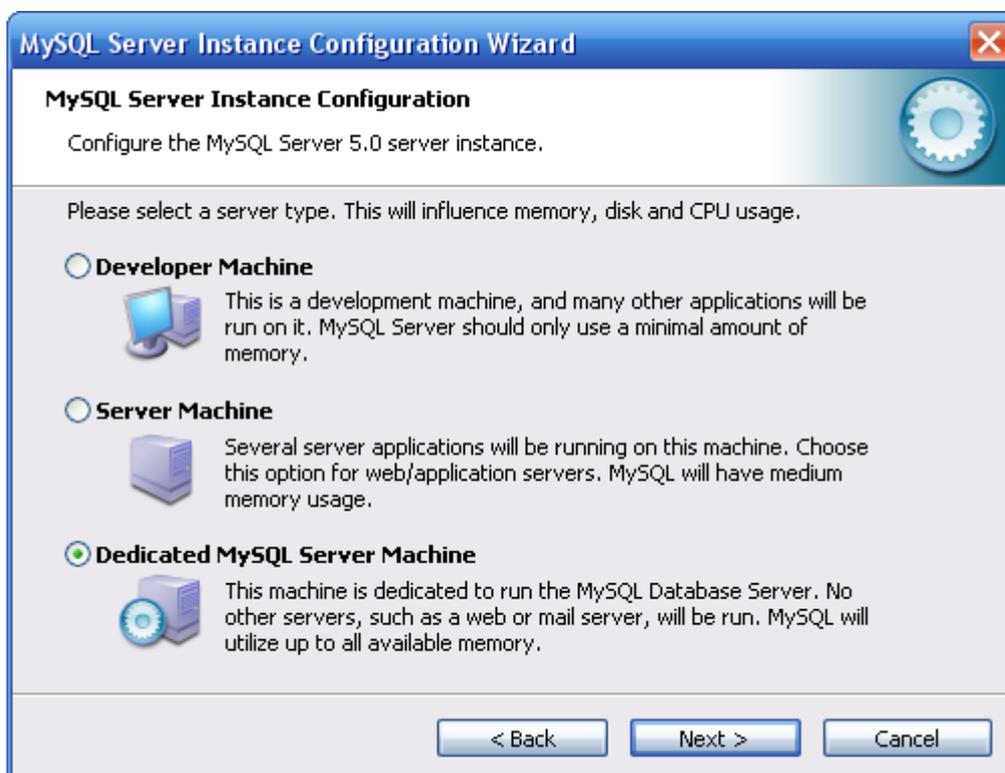
Выбираем конфигурирование сервера на момент установки:



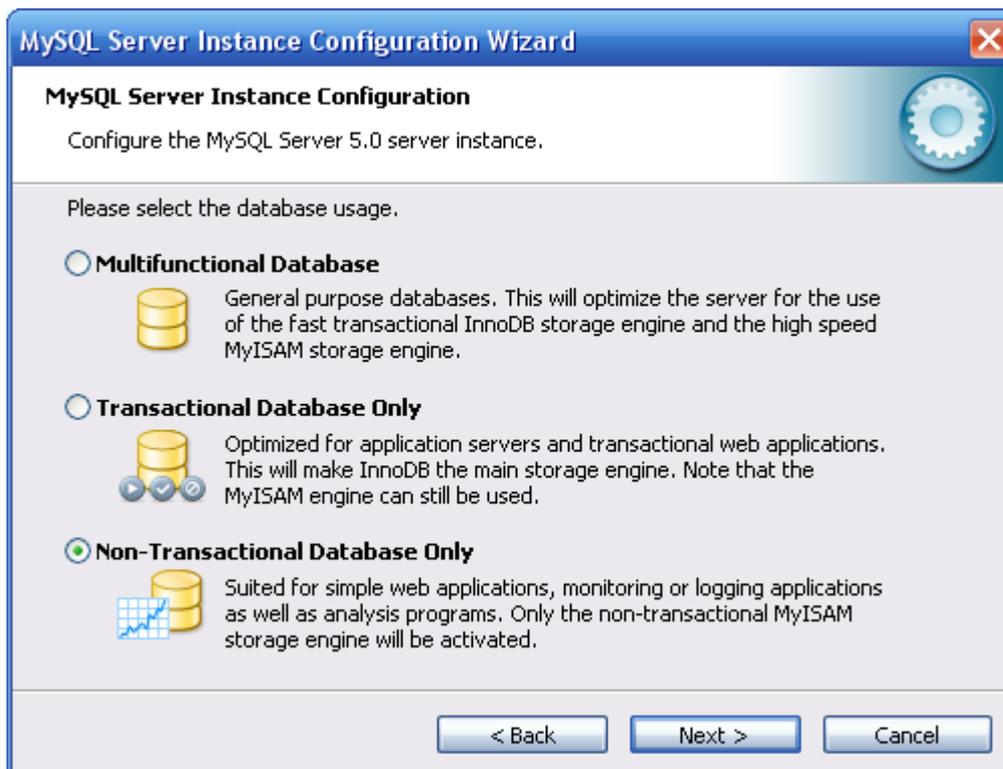
Выбираем тип детальной конфигурации:



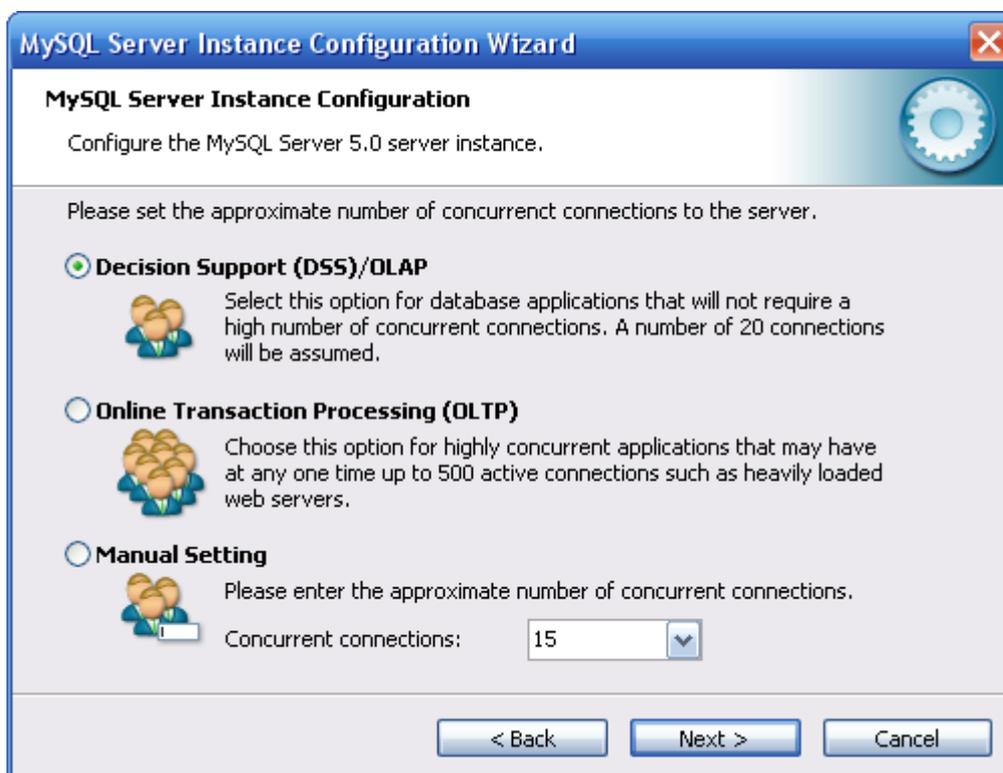
Все ресурсы компьютера предоставляем нашему серверу. Настройка этого параметра влияет на скорость работы.



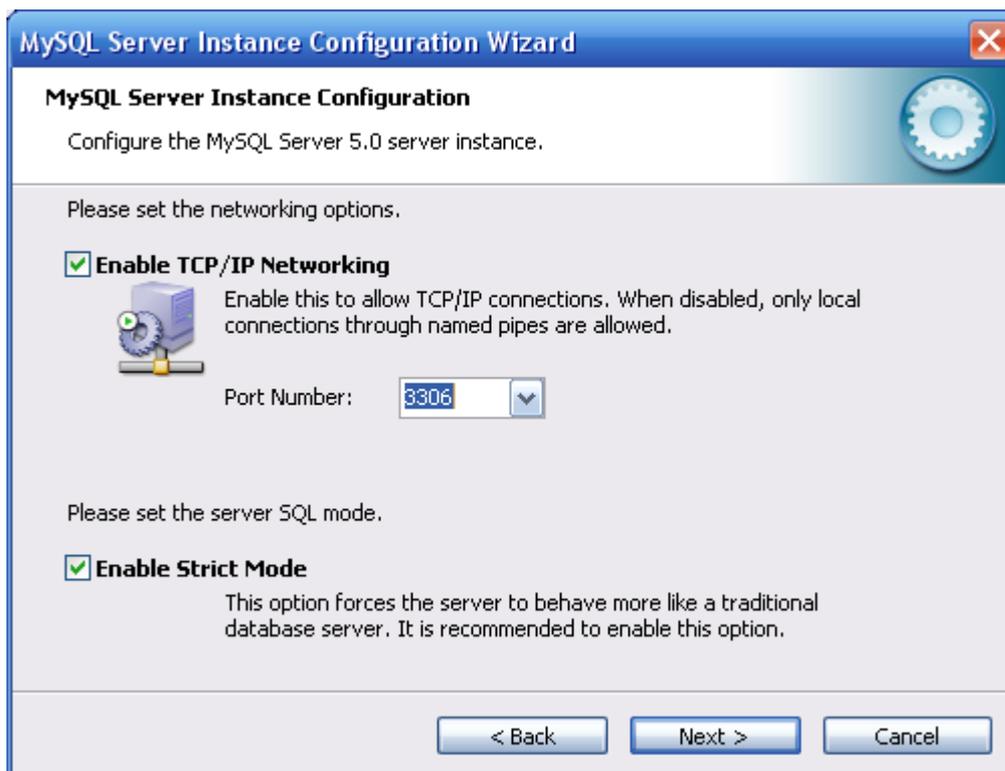
Выбираем не-транзакционную модель, т.к. транзакции не используются. Это даст экономию в скорости и объеме свободной памяти.



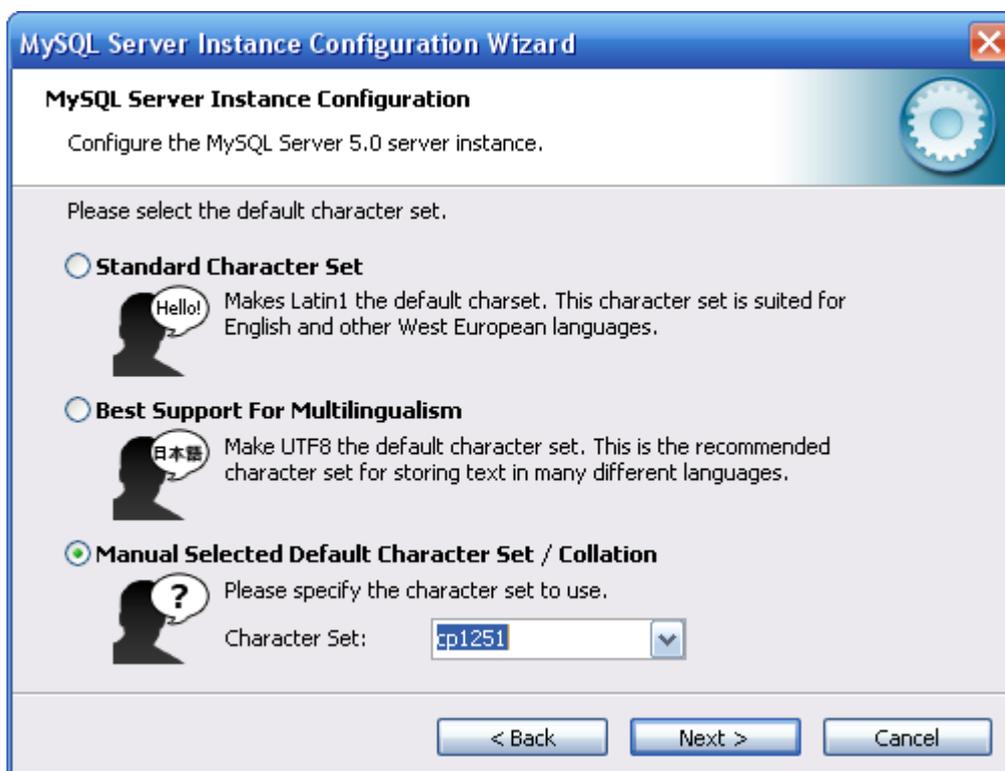
Выбираем первый параметр, допускающий 20 подключений (клиентов):



Указываем порт протокола TCP/IP, через который будет проходить обмен данными:



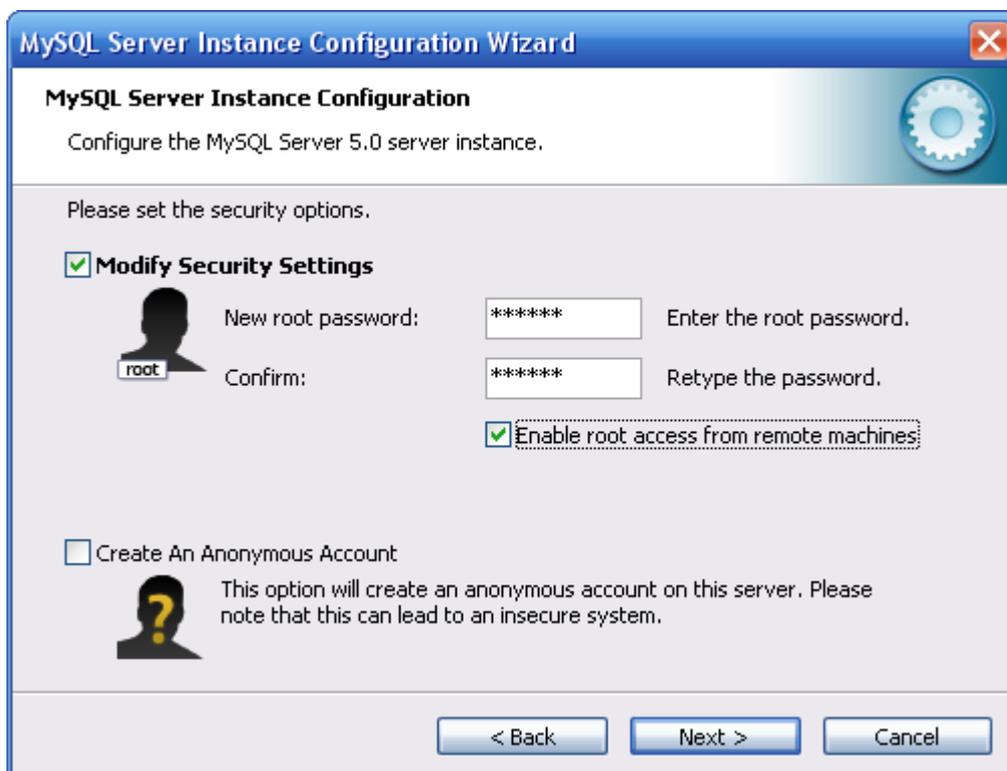
Выбираем русскую windows кодировку:



Настройки, определяющие автозапуск сервера при включении компьютера:



Указываем пароль пользователя root. На тренажерах используется пароль **121096**:



Окончание процесса установки и настройки сервера и его запуск:

