

Группа компаний «СТАРТ-7»

**Руководство по установке и настройке
сервера баз данных MySQL
КМЛА.424344.003 РБ**

2017

1. Общие сведения

Документ представляет собой пошаговое руководство по установке и настройке сервера баз данных MySQL версии 5.5.

2. Установка сервера баз данных MYSQL

Для установки сервера баз данных MySQL (далее – сервера MySQL) необходимо:

- 2.1 Вставить в дисковод установочный диск.
- 2.2 Запустить из каталога «MySQL» установочного диска программу установки «mysql-5.5.23-win32.msi».
- 2.3 В начальном диалоговом окне мастера установки сервера MySQL (Рис.1) нажать кнопку «Next».

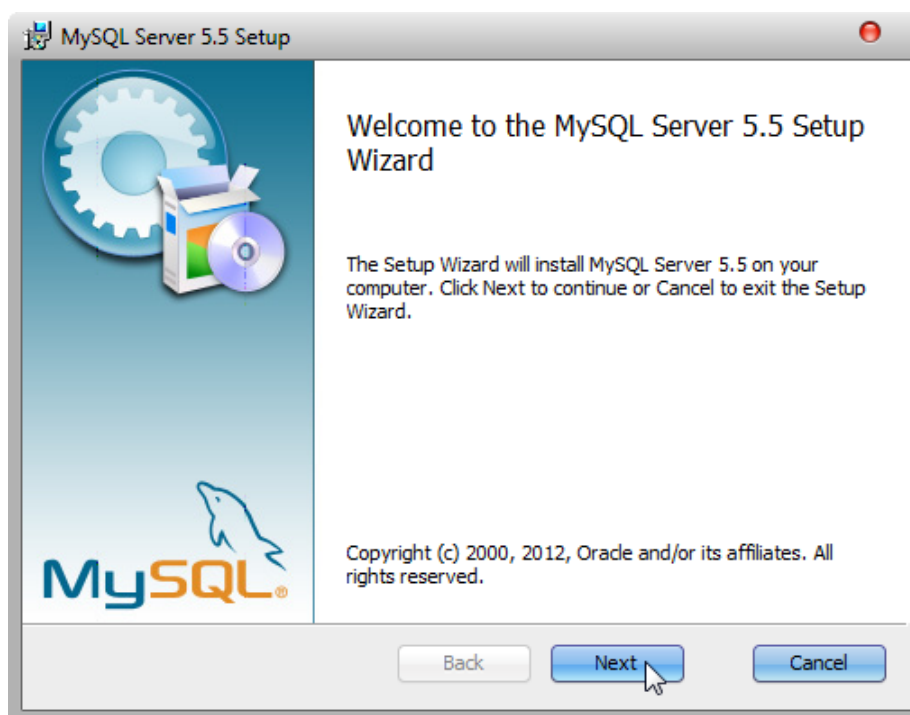


Рис. 1

- 2.4 В диалоговом окне лицензионного соглашения (Рис.2) установить галочку перед пунктом [1] «I accept the terms in the License Agreement» и нажать кнопку «Next».

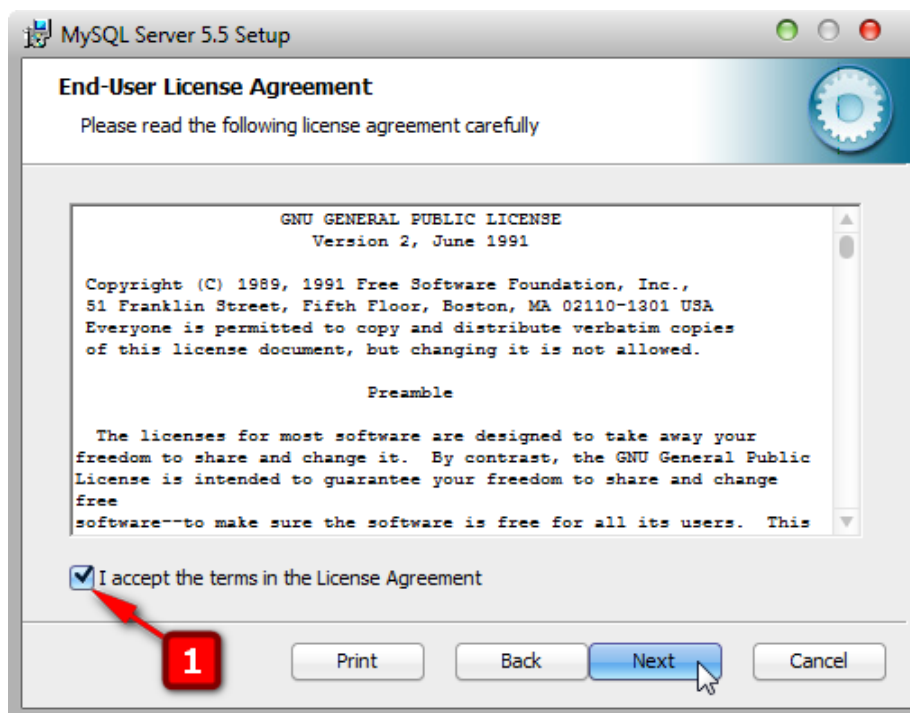


Рис. 2

2.5В диалоговом окне выбора типа установки (Рис.3) нажать кнопку «Typical».

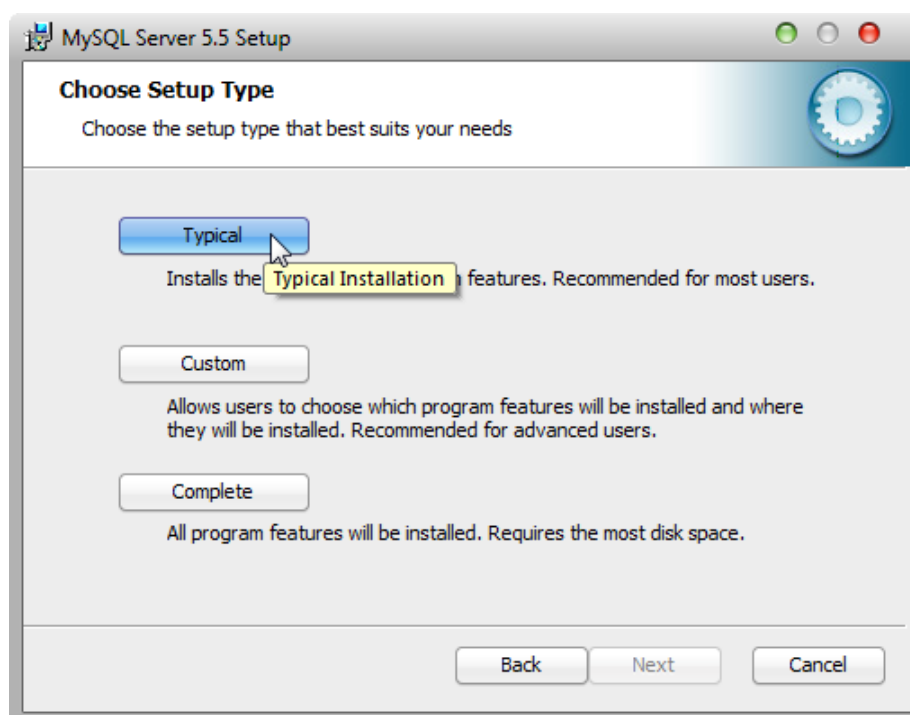


Рис. 3

2.6В диалоговом окне начала установки (Рис.4) нажать кнопку «Install».

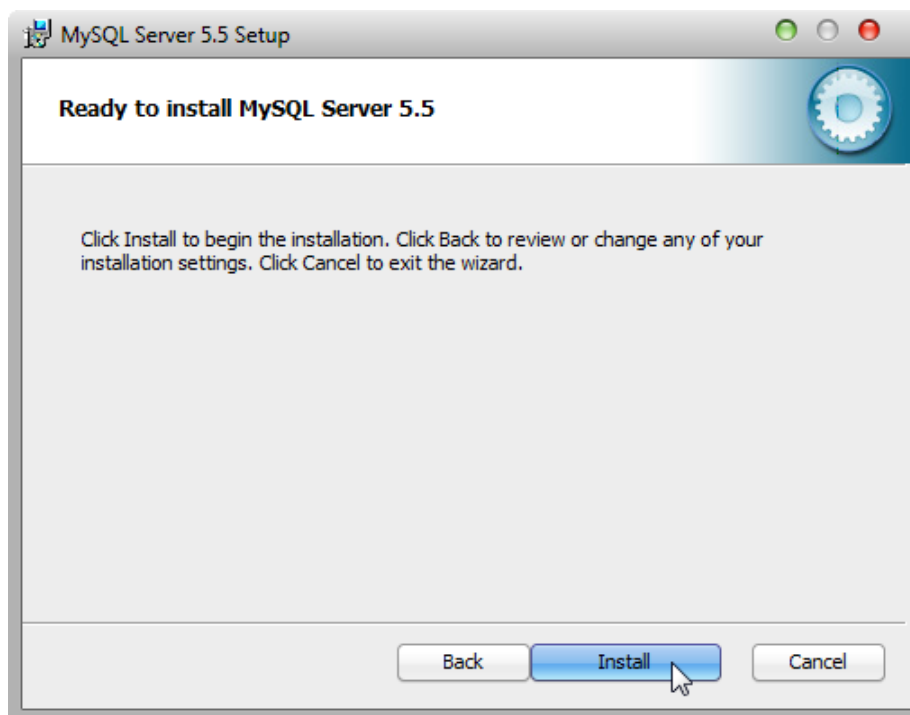


Рис. 4

2.7 Программа установки выполнит установку сервера MySQL. В открывающихся диалоговых окнах нажать кнопку «Next».

2.8 В финальном диалоговом окне (Рис.5) для запуска мастера настройки сервера MySQL установить галочку перед пунктом [1] «Launch the MySQL Instance Configuration Wizard» и нажать кнопку «Finish».



Рис. 5

2.9 Будет запущен мастер настройки сервера MySQL.

3. Настройка сервера баз данных MySQL

3.1 После установки будет запущен мастер настройки сервера MySQL. В начальном диалоговом окне мастера установки сервера MySQL (Рис.6) нажать кнопку «Next».

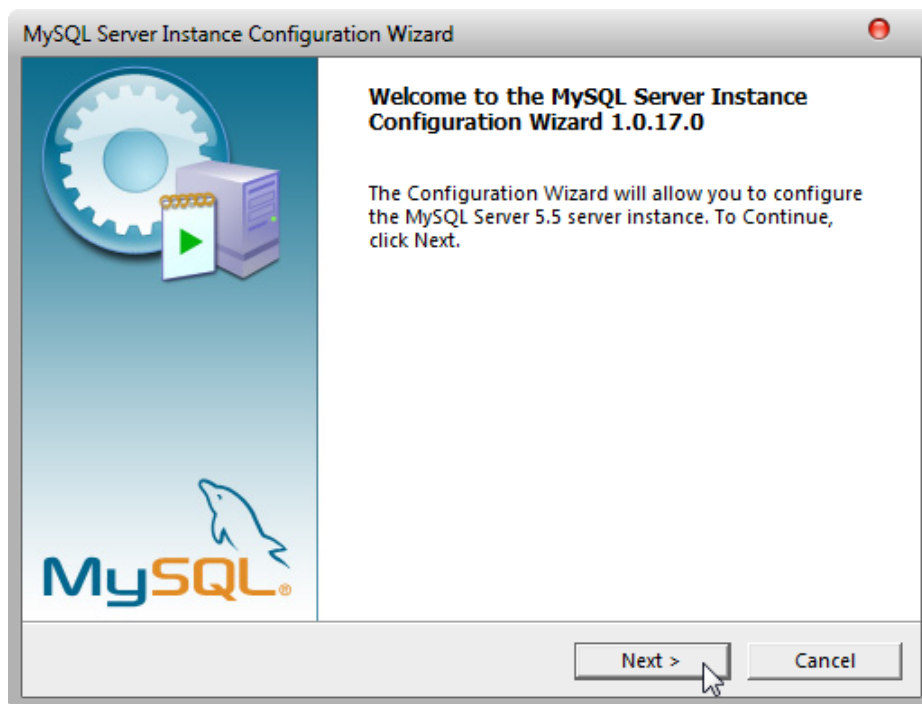


Рис. 6

3.2 В диалоговом окне выбора типа конфигурации (Рис.7) установить пункт [1] «Detailed Configuration» и нажать кнопку «Next».

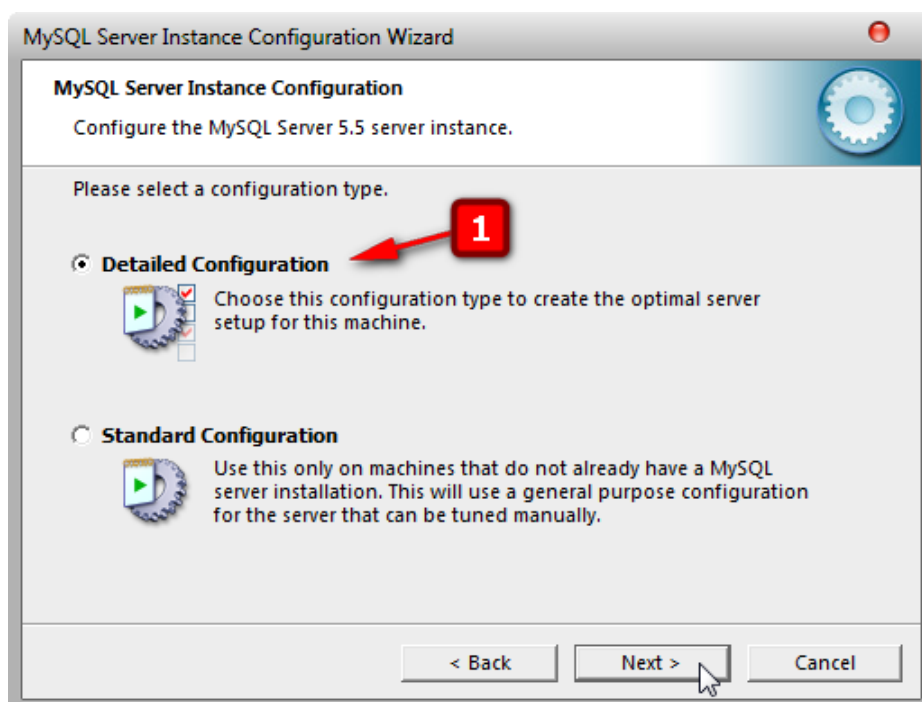


Рис. 7

3.3 В диалоговом окне выбора типа сервера (Рис.8) установить пункт [1] «Server Machine» и нажать кнопку «Next».

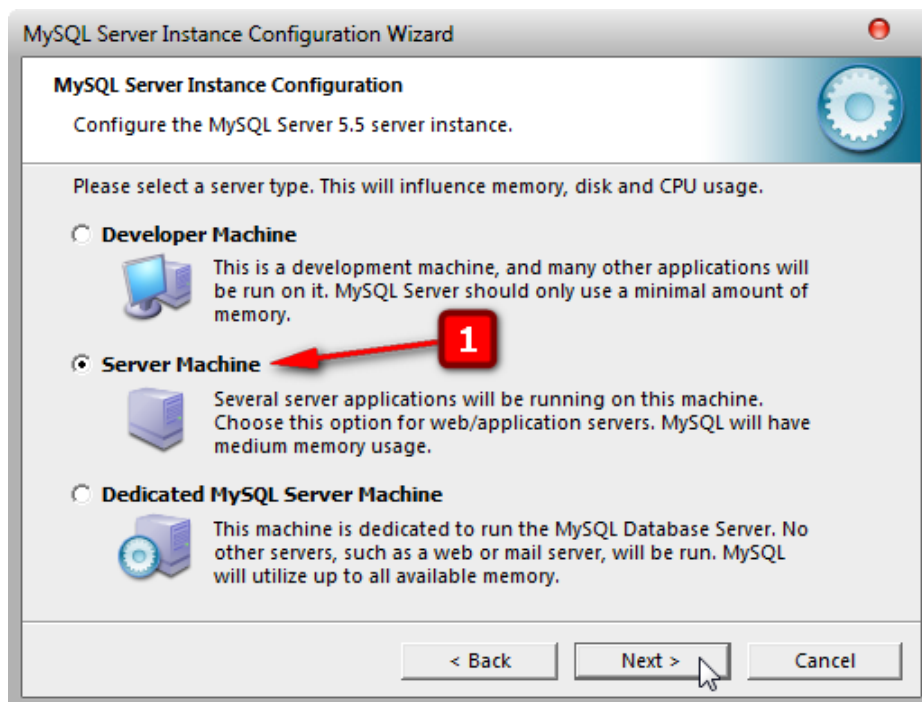


Рис. 8

3.4 В диалоговом окне выбора типа базы данных (Рис.9) установить пункт [1] «Multifunctional Database» и нажать кнопку «Next».

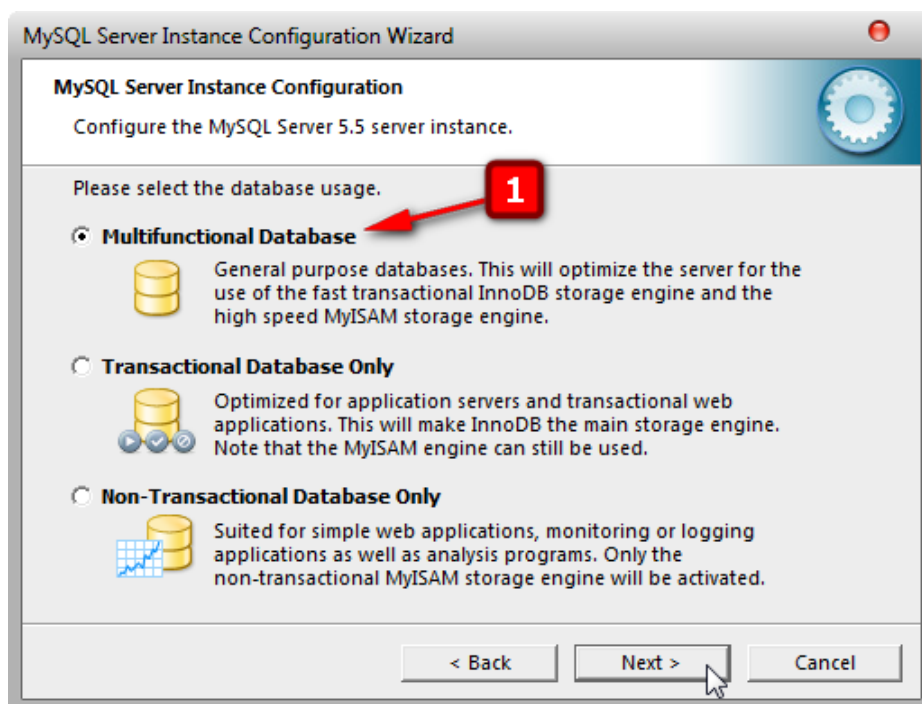


Рис. 9

3.5 В диалоговом окне выбора места хранения базы данных (Рис.10) нажать кнопку «Next».

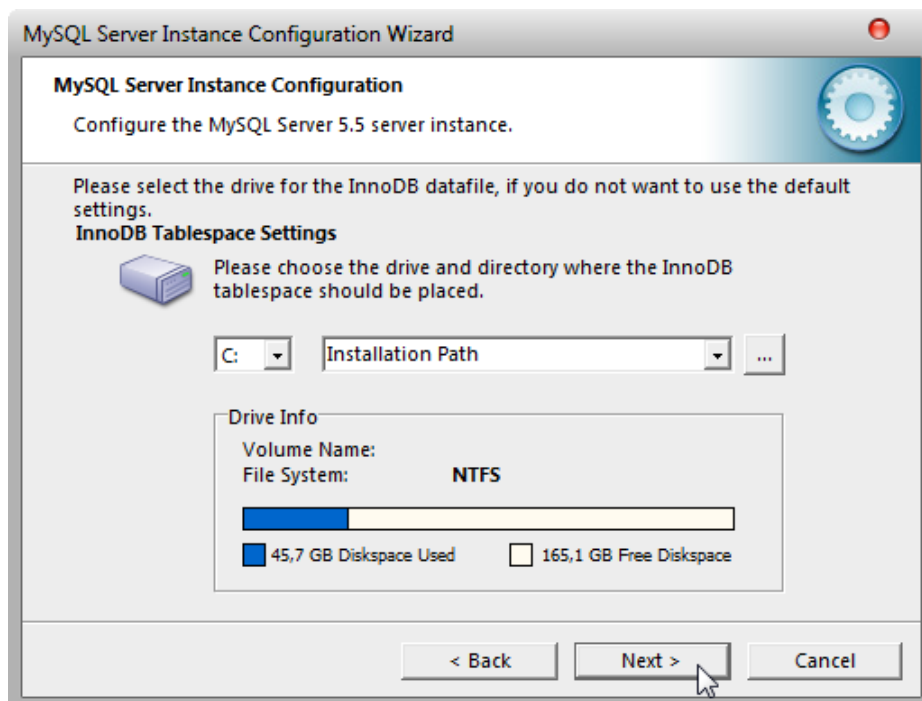


Рис. 10

3.6 В диалоговом окне выбора количества разрешенных подключений к серверу MySQL (Рис.11) установить пункт [1] «Manual Setting», выбрать в списке [2] количество подключений равное 15 и нажать кнопку «Next».

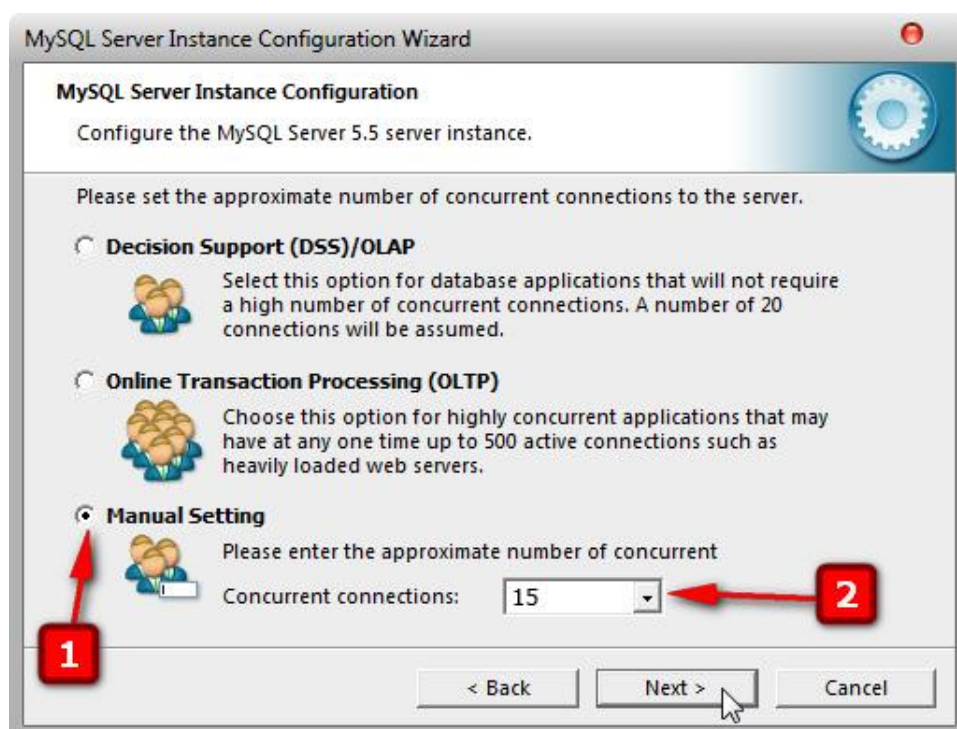


Рис. 11

3.7В диалоговом окне настроек сети (Рис.12) установить пункт [1] «Add firewall exception for this port» и нажать кнопку «Next».

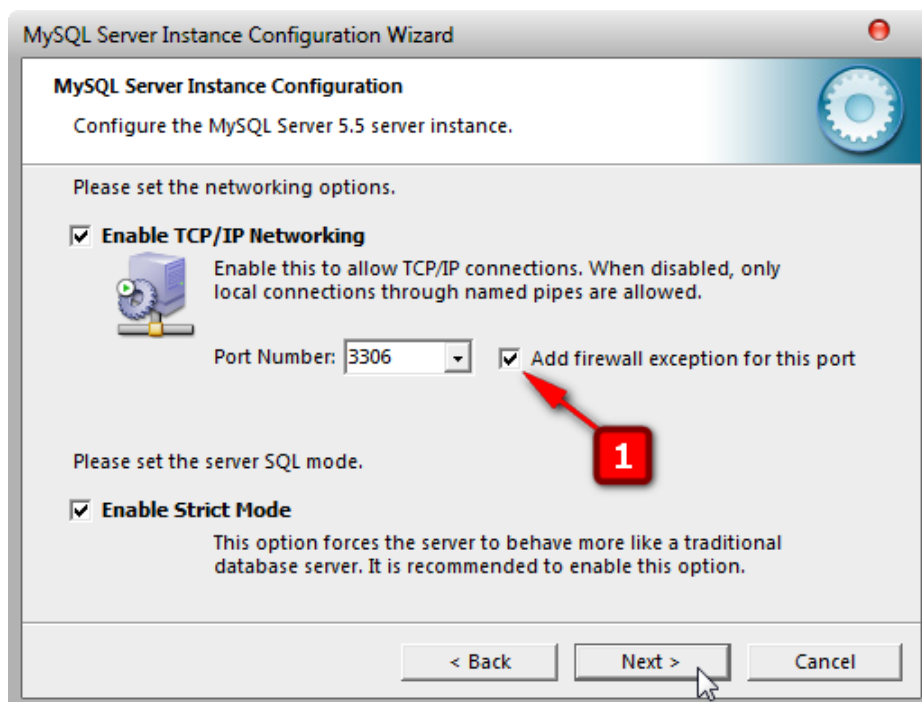


Рис. 12

3.8В диалоговом окне настройки кодовой страницы (Рис.13) установить пункт [1] «Standard Character Set» и нажать кнопку «Next».

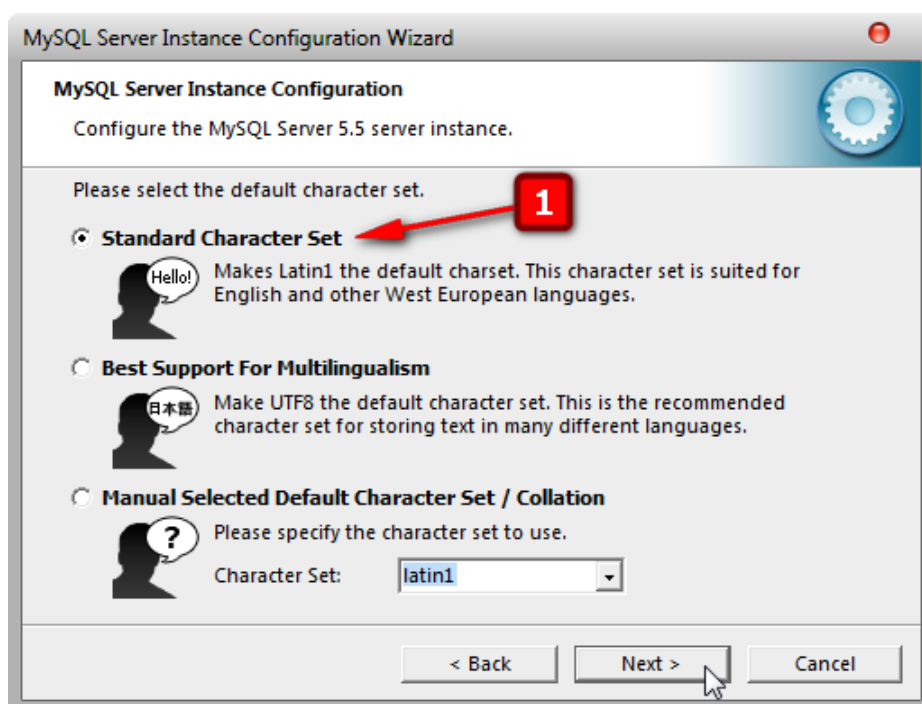


Рис. 13

- 3.9 В диалоговом окне настройки запуска службы сервера MySQL (Рис.14) оставить включенным пункт «Install As Windows Service», установить пункт [1] «Include Bin Directory in Windows PATH» и нажать кнопку «Next».

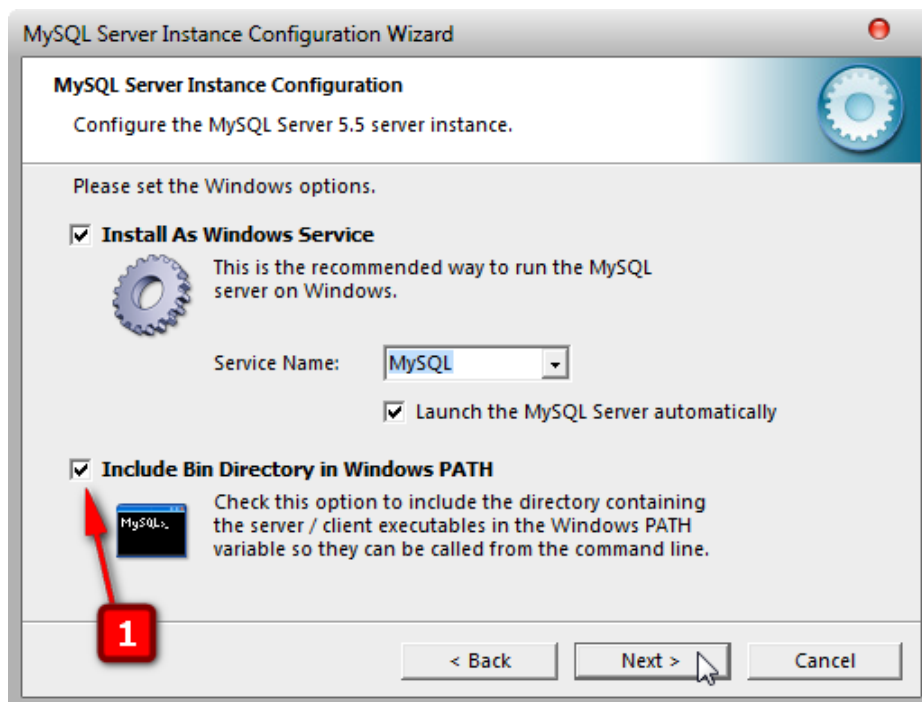


Рис. 14

- 3.10 В диалоговом окне настройки безопасности (Рис.15) задать в полях [1] пароль администратора баз данных, установить галочку перед пунктом [2] «Enable root access from remote machines» и нажать кнопку «Next».



Рис. 15

- 3.11 В диалоговом окне применения заданных параметров настройки сервера MySQL (Рис.16) нажать кнопку «Execute».

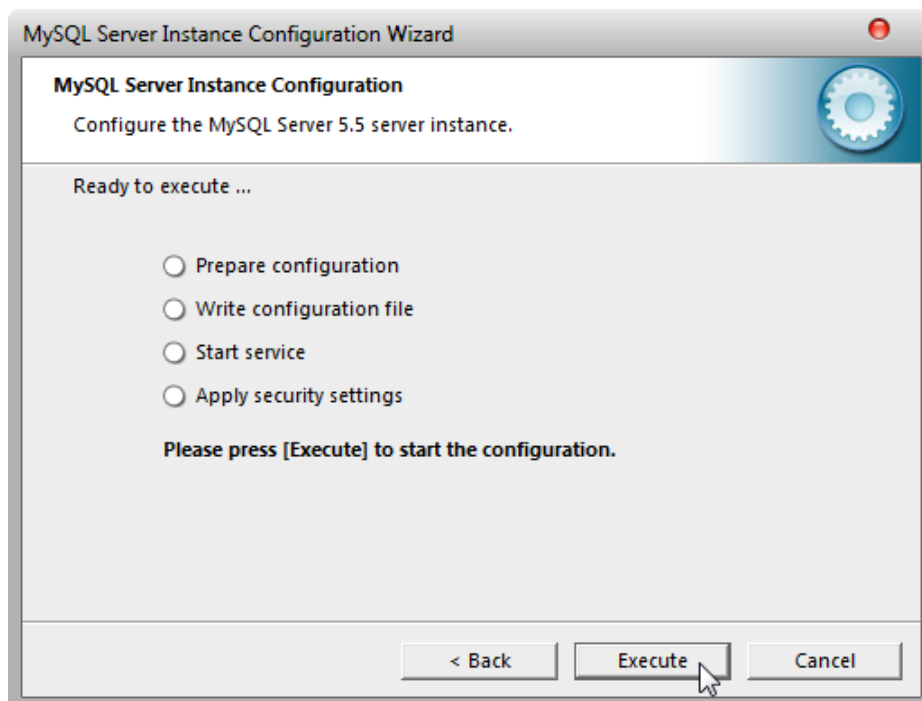


Рис. 16

- 3.12 Далее произойдет настройка сервера MySQL в соответствии с заданными параметрами. В финальном диалоговом окне (Рис.17) убедиться, что все пункты настройки сервера выполнены успешно [1] и [2], далее нажать кнопку «Finish».

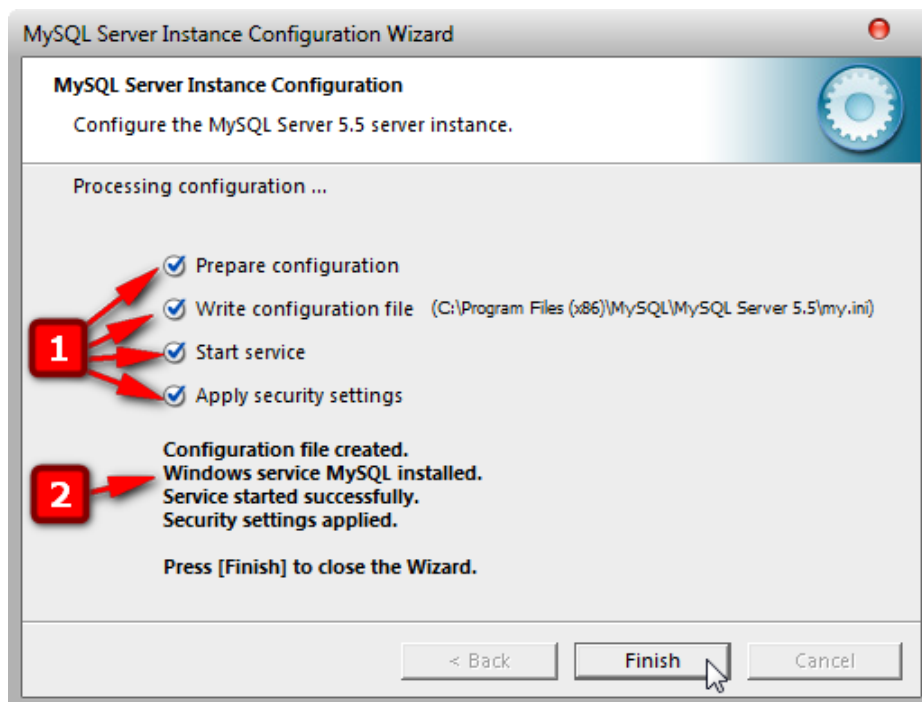


Рис. 17

- 3.13 Настройка сервера MySQL успешно завершена.

4. Решение проблем при установке/настройке сервера баз данных MySQL

Если не устанавливается (не настраивается) MySQL необходимо:

4.1 Деинсталлировать MySQL стандартными средствами операционной системы Windows. Для этого:

- Открыть раздел «Удаление программ» (Пуск - Панель управления - Программы – Удаление программ).
- В списке установленных программ дважды щелкнуть правой кнопкой мыши по «MySQL Server 5.5» (если есть).
- Выполнить все пункты мастера удаления.

4.2 Включить отображение скрытых папок и файлов. Для этого:

- Открыть раздел «Свойства папки» (Пуск - Панель управления - Оформление и персонализация - Свойства папки).
- Перейти на вкладку «Вид».
- В списке «Дополнительные параметры» установить переключатель «Показывать скрытые файлы, папки и диски»
- Снять галочку перед пунктом «Скрывать защищенные системные файлы»
- Нажать кнопку «ОК».

4.3 Удалить папку ...\\Program Files\\MySQL

4.4 Удалить скрытую папку c:\\Users\\Все пользователи\\MySQL

4.5 Установить и настроить заново MySQL.

4.6 Выключить отображение скрытых папок и файлов. Для этого:

- Открыть раздел «Свойства папки» (Пуск - Панель управления - Оформление и персонализация - Свойства папки).
- Перейти на вкладку «Вид».
- В списке «Дополнительные параметры» установить переключатель «Не показывать скрытые файлы, папки и диски»
- Установить галочку перед пунктом «Скрывать защищенные системные файлы»
- Нажать кнопку «ОК».