

# Установка MySQL 5.6.23 на Windows 7 - пошаговая инструкция

Сегодня мы подробно рассмотрим процесс установки **СУБД MySQL версии 5.6.23** на операционную систему Windows 7, помимо этого мы также установим средство разработки и администрирования MySQL Workbench 6.2.4.

Несколько лет назад мы с Вами уже рассматривали [установку MySQL на примере версии 5.5](#), но время идет, технологии развиваются, выходят новые версии, поэтому сейчас пришло время обновить свои знания в области MySQL, а конкретно в установке данной СУБД. И так как этот сайт для начинающих, мы будем рассматривать установку на операционную систему Windows 7 с пошаговым описанием всего процесса. Также данный материал будет полезен начинающим программистам баз данных, которые хотят потренироваться писать [запросы на SQL](#) или просто поближе познакомиться с сервером баз данных MySQL. Тем более что описанный ниже процесс установки будет включать не только установку самого сервера, но и средство разработчика MySQL Workbench, плагин для Excel «MySQL for Excel», MySQL Connectors, а также примеры и документацию.



Так как в прошлой статье мы с Вами уже затрагивали вопрос о том, что вообще такое MySQL, поэтому сегодня заострять внимания на этом не будем, а сразу перейдем к теме материала, т.е. процессу установки и начнем мы, конечно же, с того, где же взять нам дистрибутив MySQL для Windows.

# Где скачать последнюю версию MySQL для Windows?

И так как устанавливать мы будем на ОС Windows 7 то лучше всего скачивать MySQL Installer (установщик, дистрибутив) который как мы уже отметили выше будет включать не только сервер MySQL но и многое другое. Для того чтобы скачать, установщик необходимо перейти на официальную страницу загрузки, [ВОТ ОНА](#), так как рекомендуется загружать только с официальных источников, это, кстати, относится не только к MySQL но и ко всему программному обеспечению.

После того как Вы перешли на страницу в нижней части находите блок «MySQL Installer 5.6.23» и нажимаете «Download»

**Generally Available (GA) Releases** | **Development Releases**

## MySQL Installer 5.6.23

Select Platform:  
Microsoft Windows ▼

[Looking for previous GA versions?](#)

<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-web-community-5.6.23.0.msi)	5.6.23	1.6M	<a href="#">Download</a>
MD5: 700c6f6b7ddcdb0da4e98dbd02d25500   <a href="#">Signature</a>			
<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-community-5.6.23.0.msi)	5.6.23	282.4M	<a href="#">Download</a>
MD5: 9c0b10e484934685cb17e0e0953162ea   <a href="#">Signature</a>			

Затем Вам предложат авторизоваться, если, например, у Вас есть Account от Oracle или если нет, то создать его, но если Вы не хотите регистрироваться, то просто нажимаете ссылку «No thanks, just start my download»

## Begin Your Download - mysql-installer-community-5.6.23.0.msi

Login Now or Sign Up for a free account.

An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- Fast access to MySQL software downloads
- Download technical White Papers and Presentations
- Post messages in the MySQL Discussion Forums
- Report and track bugs in the MySQL bug system
- Comment in the MySQL Documentation

Login »

using my Oracle Web account

Sign Up »

for an Oracle Web account

MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

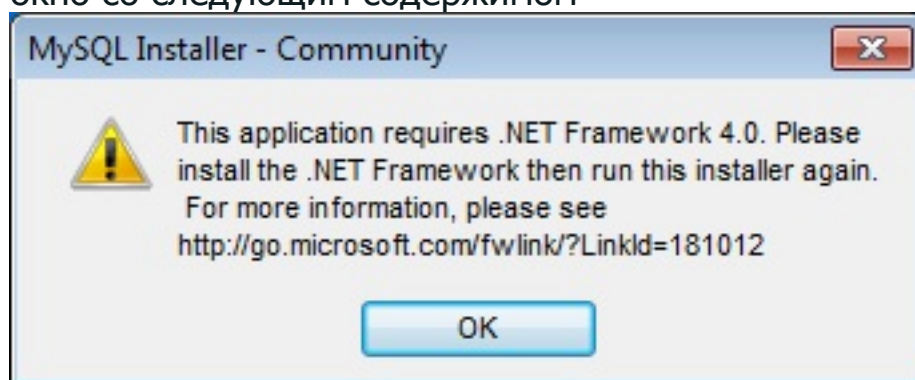
No thanks, just start my download.



В итоге загрузится пакет установщика Windows файл **mysql-installer-community-5.6.23.0.msi** размером 282.4 мегабайт.

## Установка MySQL 5.6.23 на Windows 7

Теперь переходим к установке, для этого запускаем скаченный файл (установщик). Но если вдруг при запуске у Вас появилась ошибка, т.е. окно со следующим содержанием



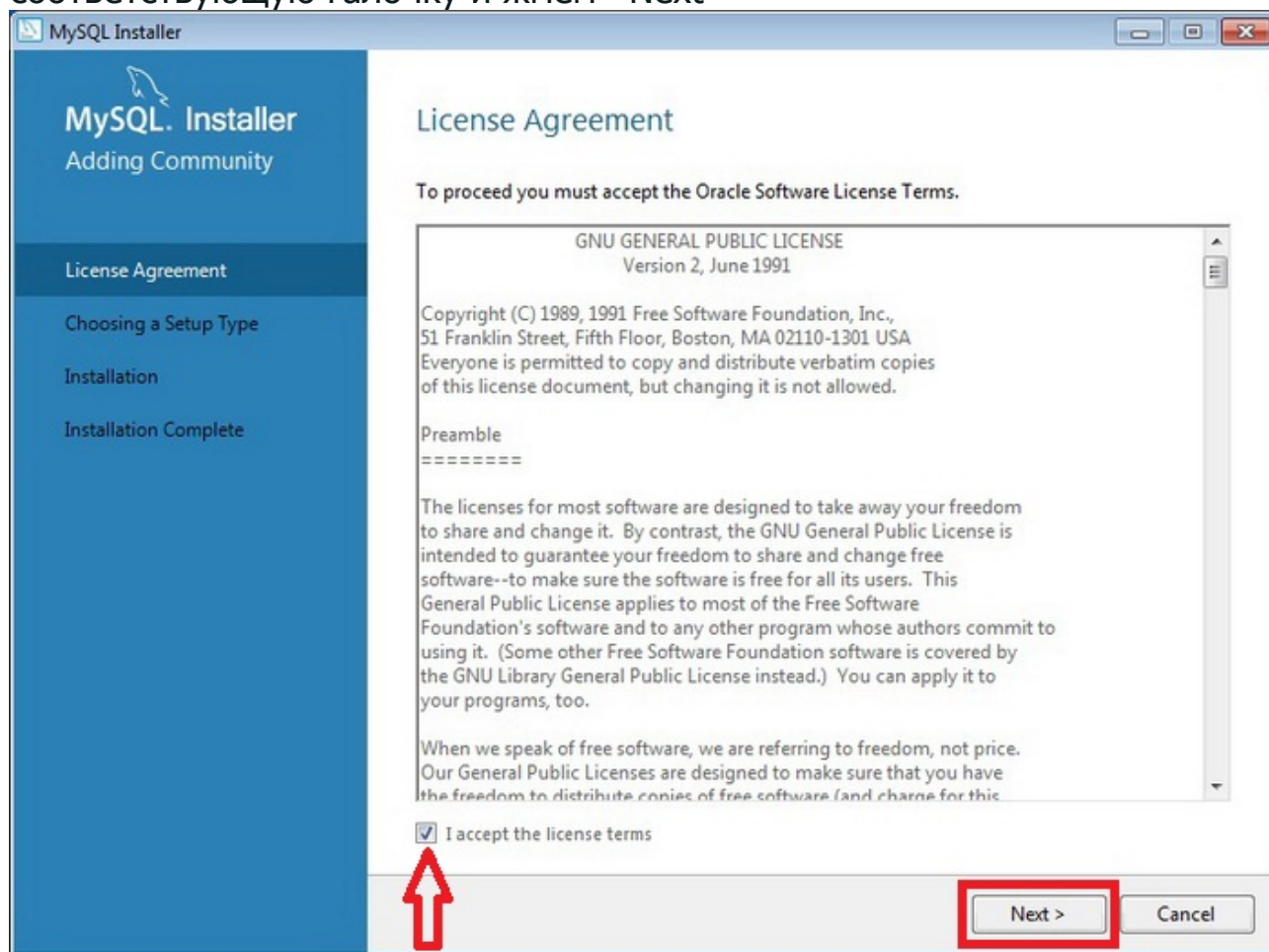
то это означает, что у Вас не установлен Microsoft .NET Framework нужной версии, так как для работы всех компонентов входящих в состав данного установщика необходим минимум клиентский профиль Microsoft .NET Framework 4, о том, что это такое и как его установить мы подробно разговаривали в материале про [установку Microsoft .NET Framework 4.0](#). Также для работы программы MySQL Workbench

обязательно требуется Microsoft Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2013, поэтому его тоже нужно установить. Кстати, если Вы не знаете что установлено у Вас в системе, а что нет, не переживайте, в процессе установки установщик будет проверять Вашу систему на наличие необходимых внешних компонентов, которые нужны для работы каждого из выбранных продуктов MySQL, и выдаст их список, и в случае необходимости вы можете их быстро установить (чуть ниже мы это еще затронем).

**Примечание!** Язык программы установки английский также как и интерфейс программы MySQL Workbench.

## Шаг 1

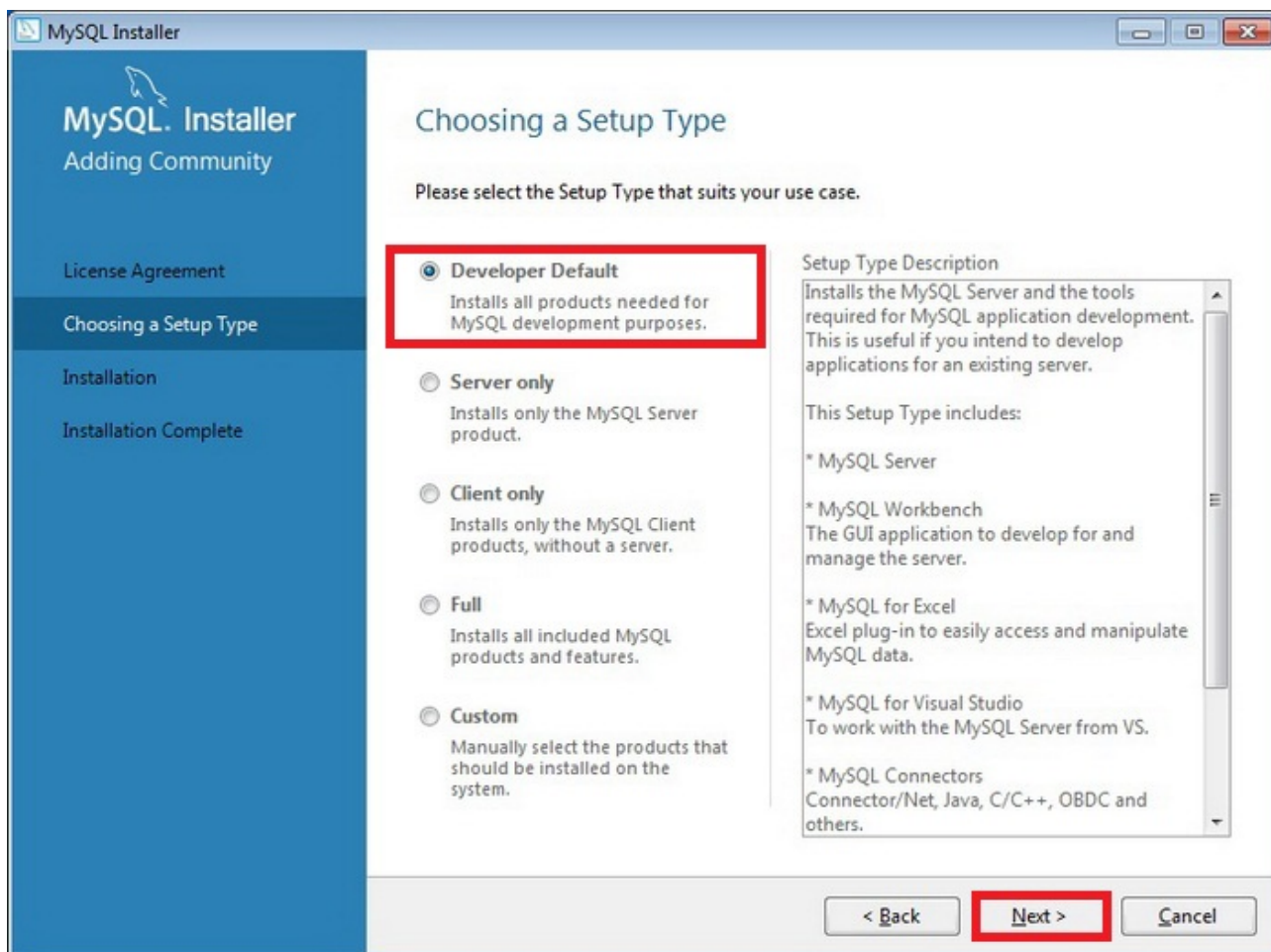
Соглашаемся с условиями лицензионного соглашения, для этого ставим соответствующую галочку и жмем «Next»



## Шаг 2

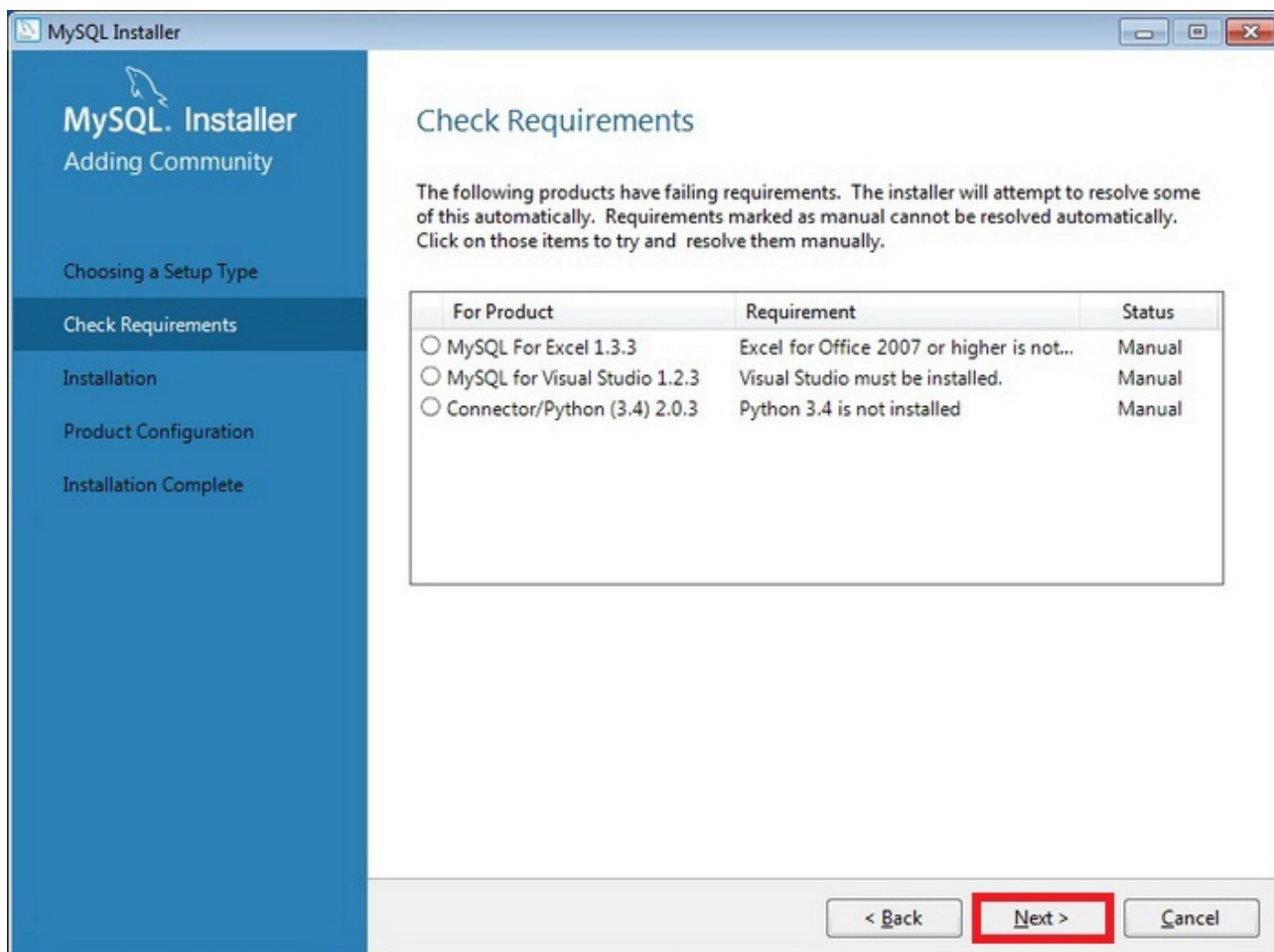
Затем отмечаем то, что мы хотим установить, а так как мы решили установить все то, что нужно начинающему разработчику то выбираем тип установки по умолчанию, т.е. «Developer Default» и жмем «Next»



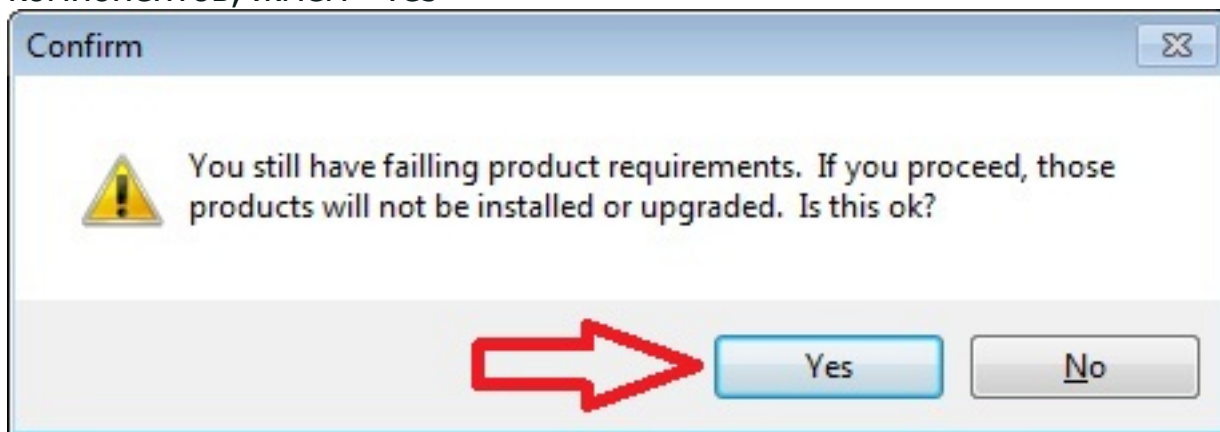


## Шаг 3

Далее программа установки будет проверять Вашу систему на наличие необходимых компонентов, Вам в свою очередь необходимо установить эти компоненты (т.е. выделить их и нажать «Execute») или нажать «Next» но в этом случае соответствующие компоненты не будут работать. Но, например если Вам эти компоненты и не нужны, допустим, Вы не используете [Visual Studio](#), поэтому и устанавливать компонент не нужно. У меня, например, на этом тестовом компьютере не установлен Microsoft Office и Visual Studio, поэтому в данном случае перечисленные компоненты я устанавливать не буду, жму «Next».

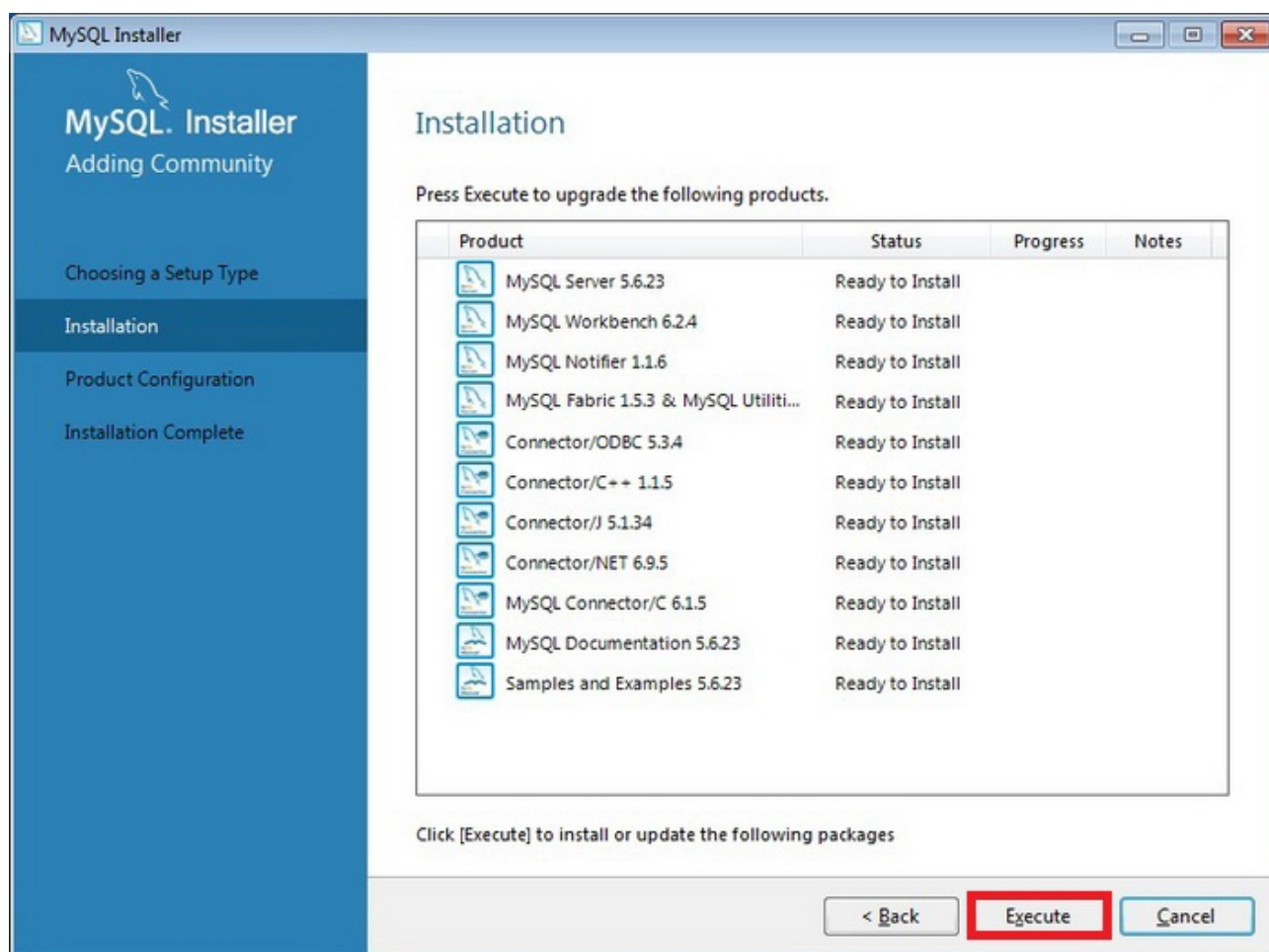


Небольшое предупреждение, связанное с отсутствием некоторых компонентов, жмем «Yes»

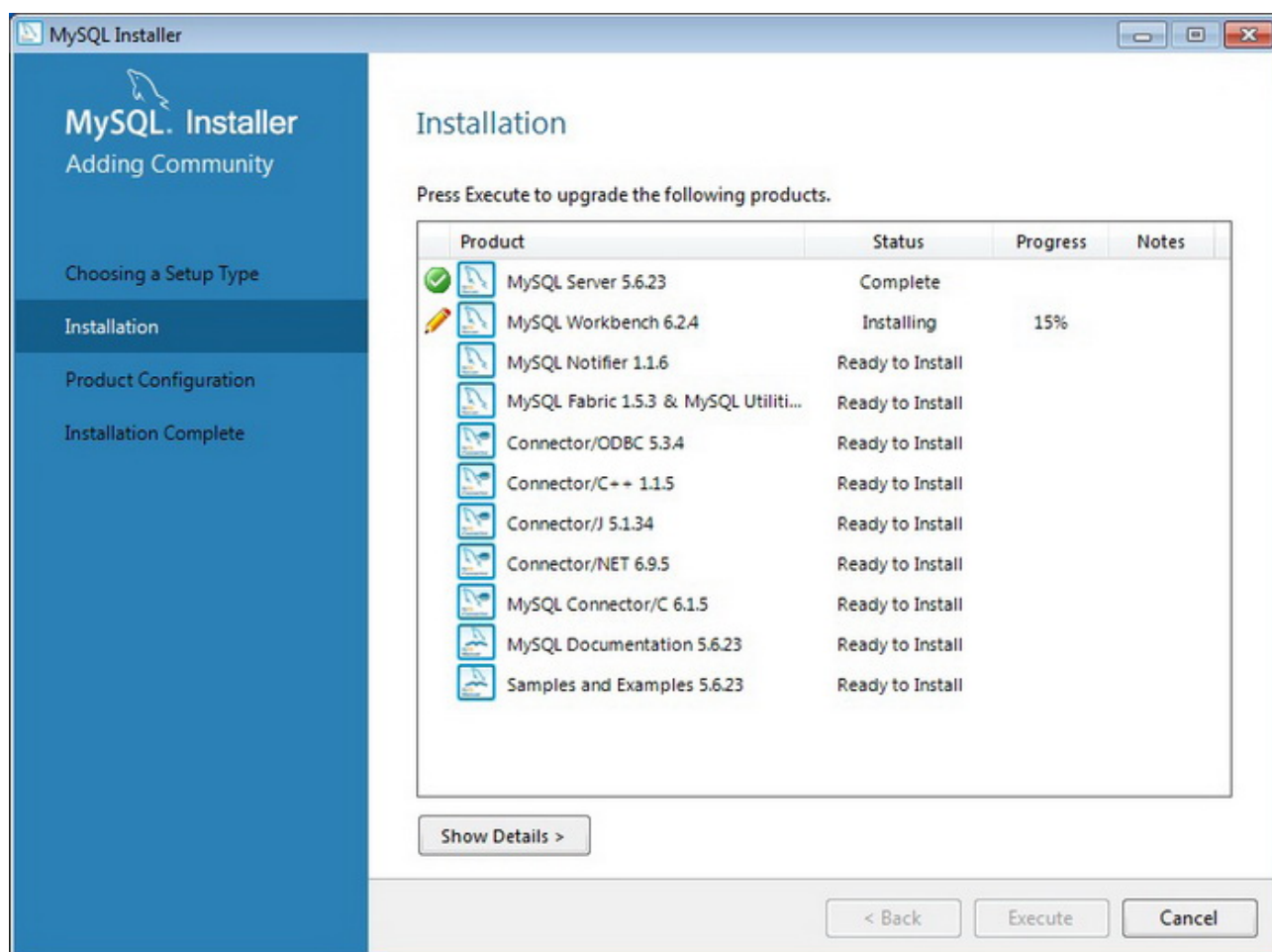


## Шаг 4

Затем установщик скажет нам, что конкретно он будет устанавливать, мы жмем «Execute»

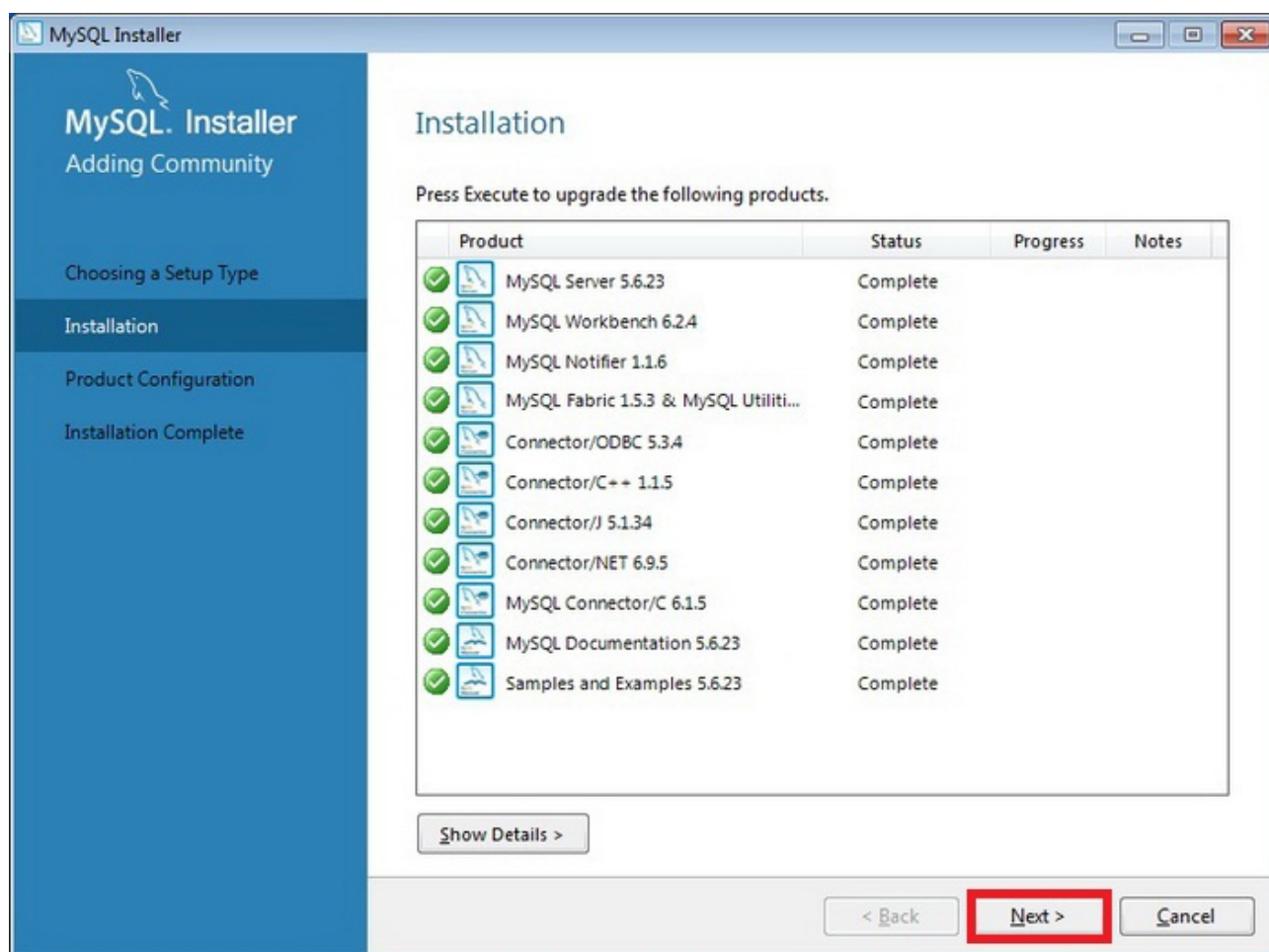


И вот началась установка



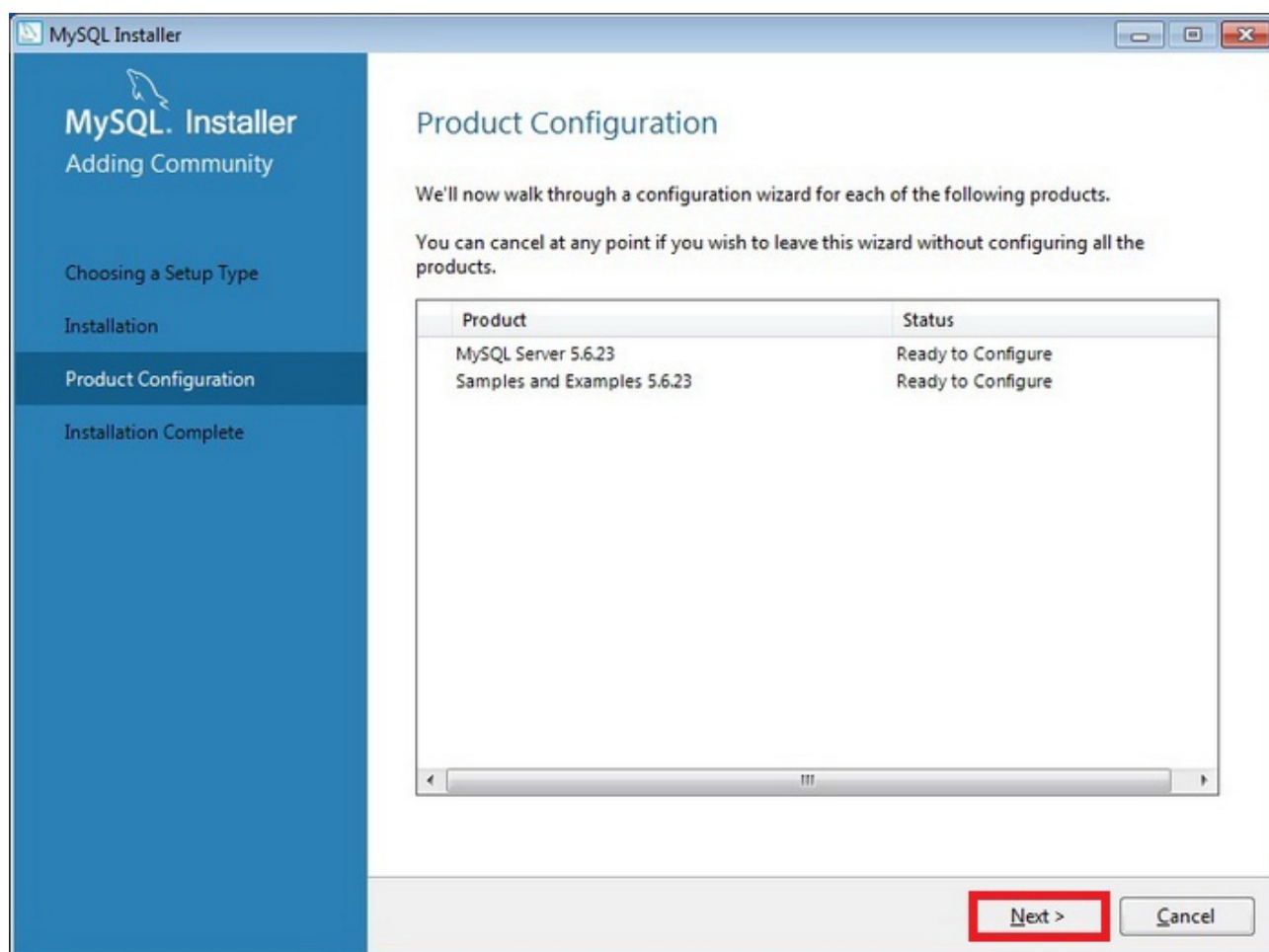
После установки всех компонентов появится кнопка «Next» мы ее и нажимаем





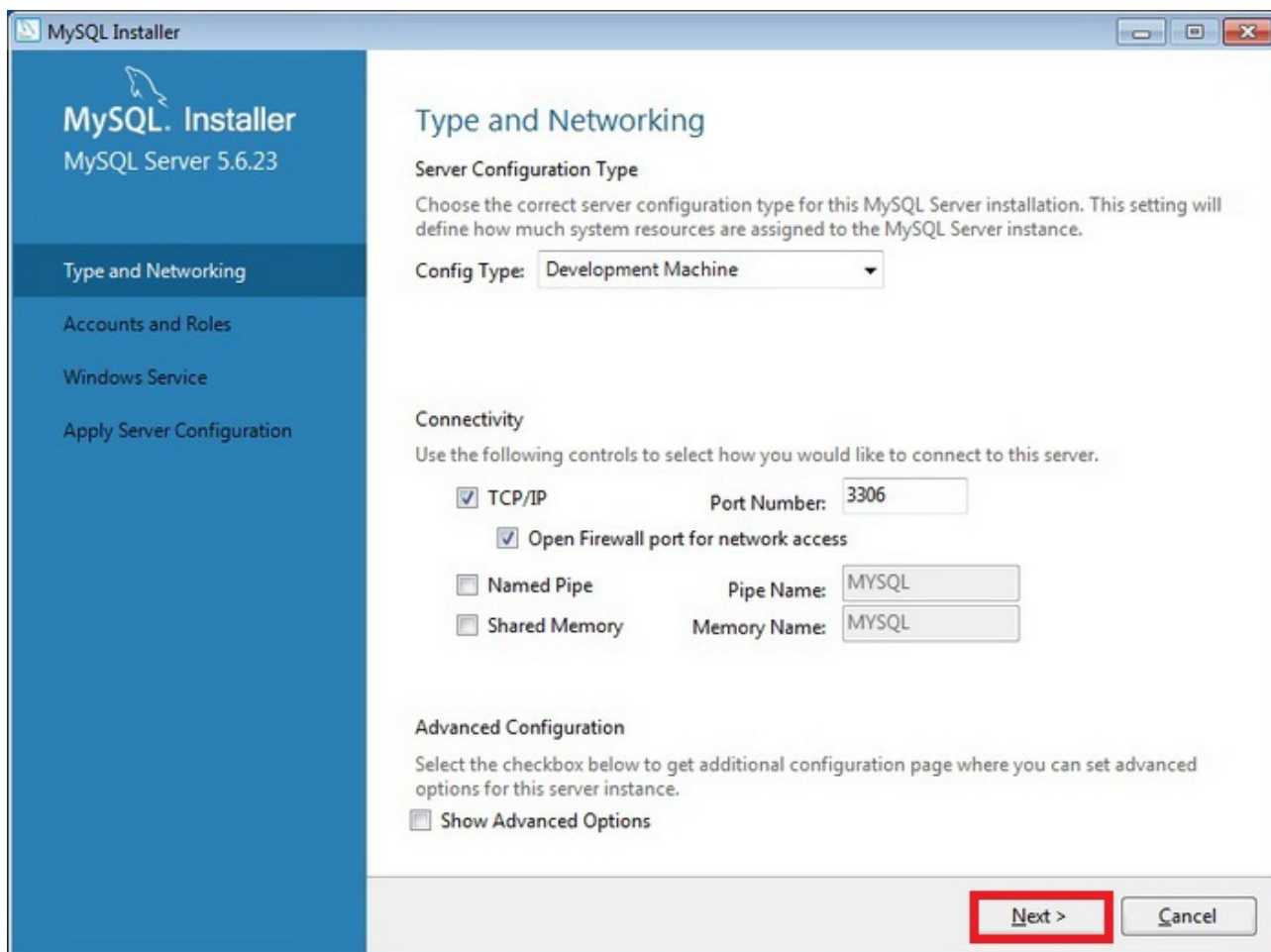
## Шаг 5

Далее необходимо настроить пару компонентов, жмем «Next»



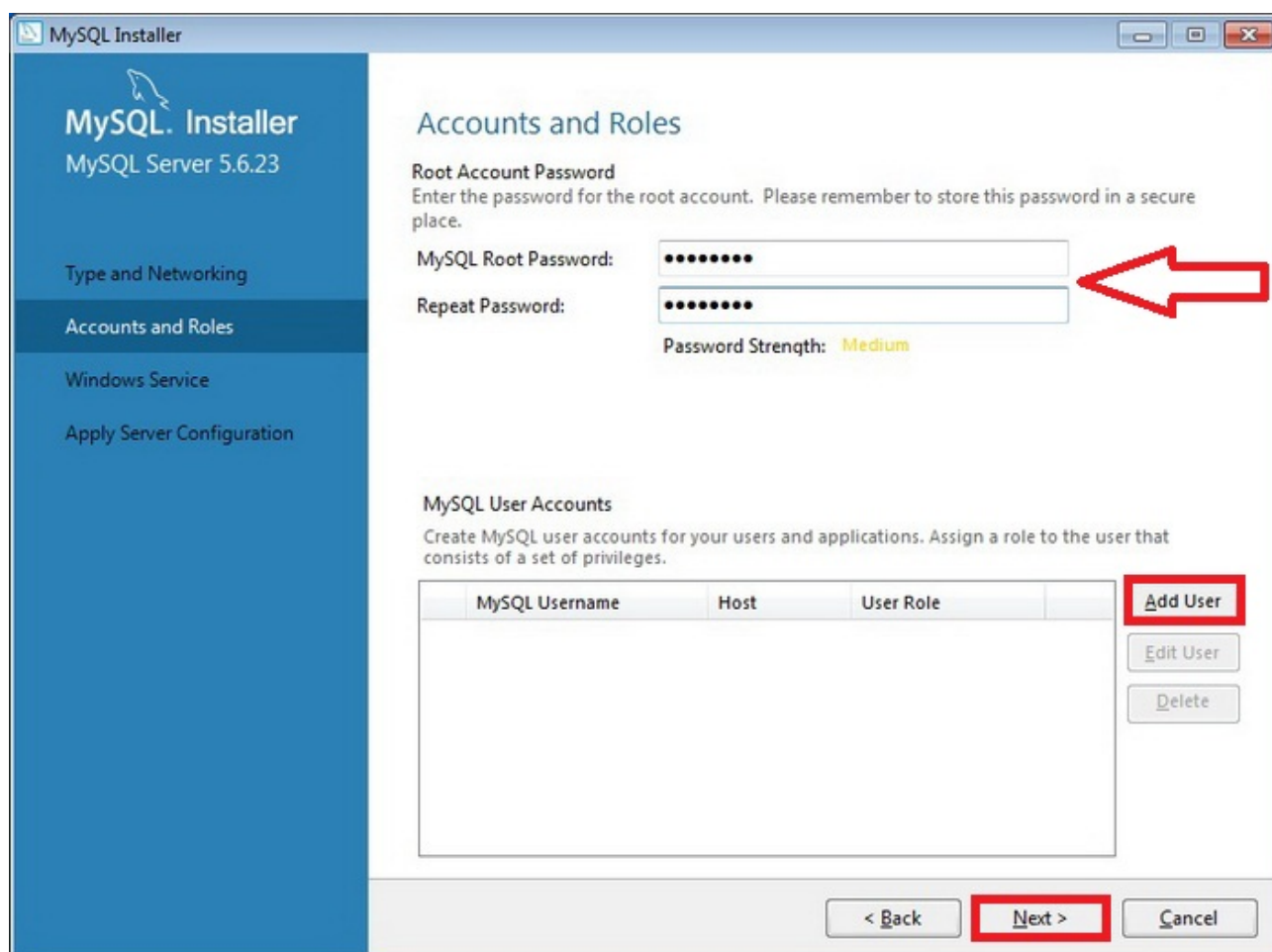
## Шаг 6

И так как мы только начинающие на первом окне предлагаю оставить все по умолчанию, т.е. ничего не менять, а сразу нажать «Next»



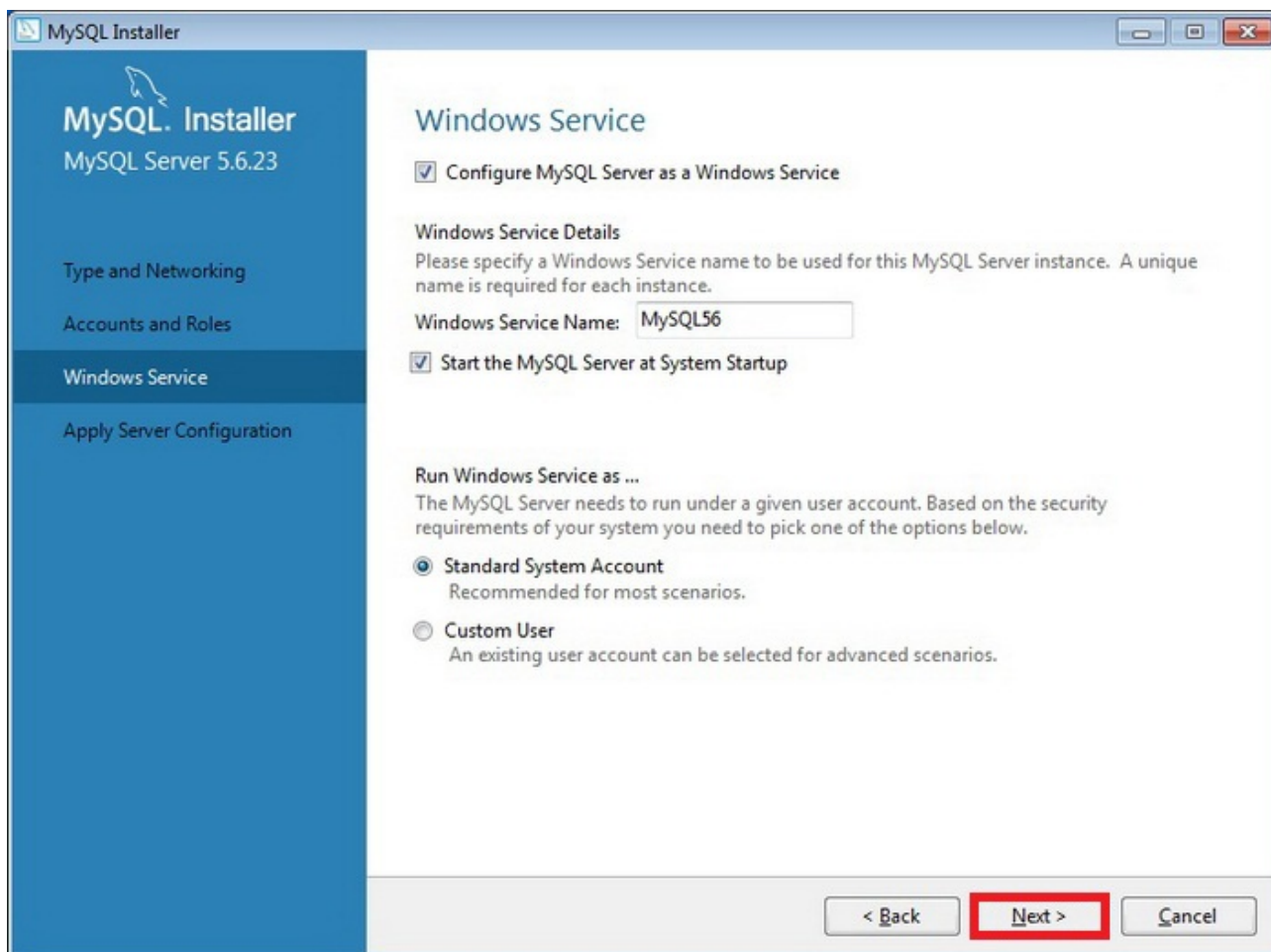
## Шаг 7

На следующем окне нужно придумать пароль для root пользователя, т.е. для главного администратора, также, если хотите здесь можно сразу добавить и других пользователей, т.е. создать их через кнопку «Add User», жмем «Next»



## Шаг 8

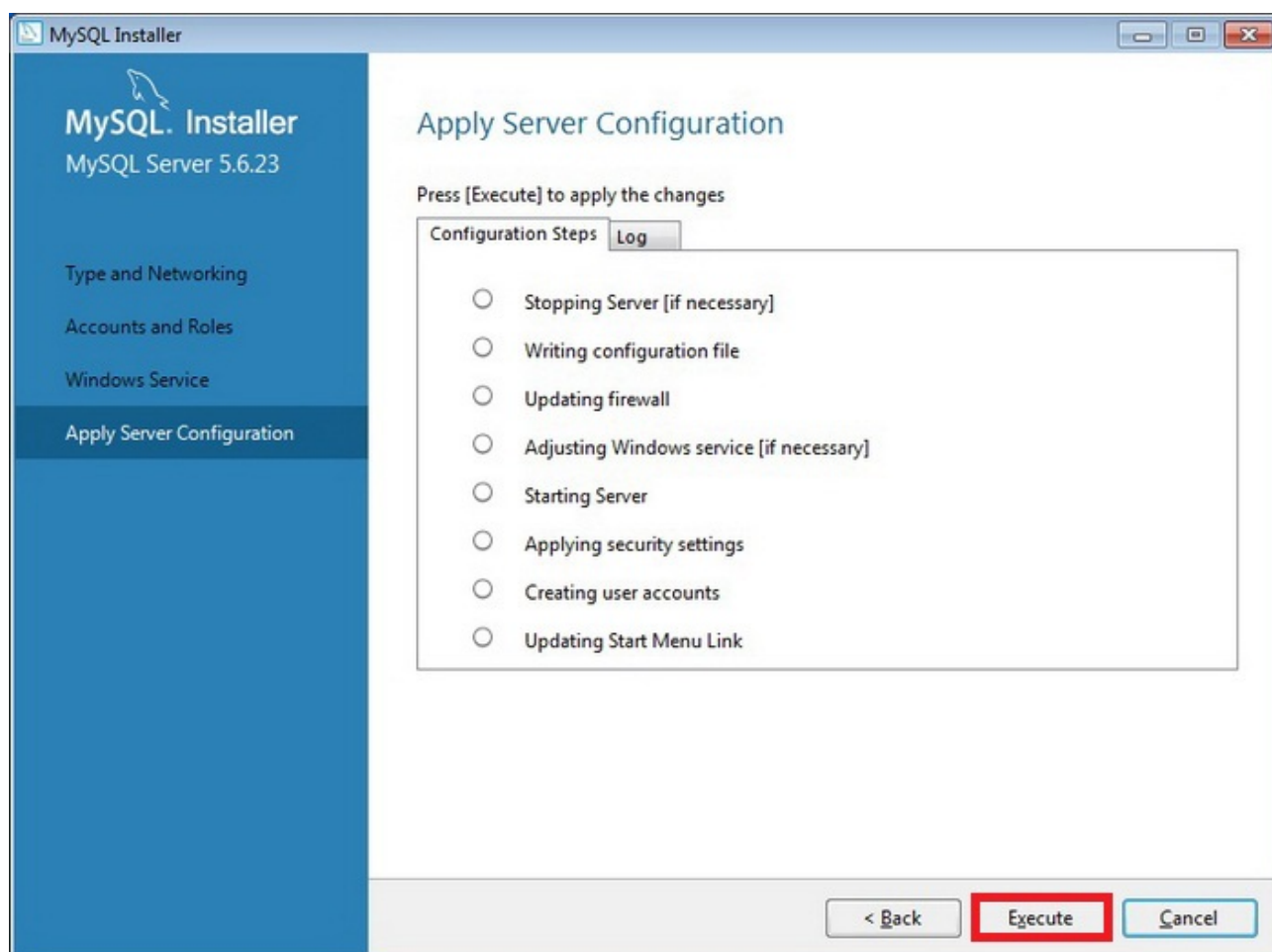
Затем оставляем все по умолчанию и жмем «Next»



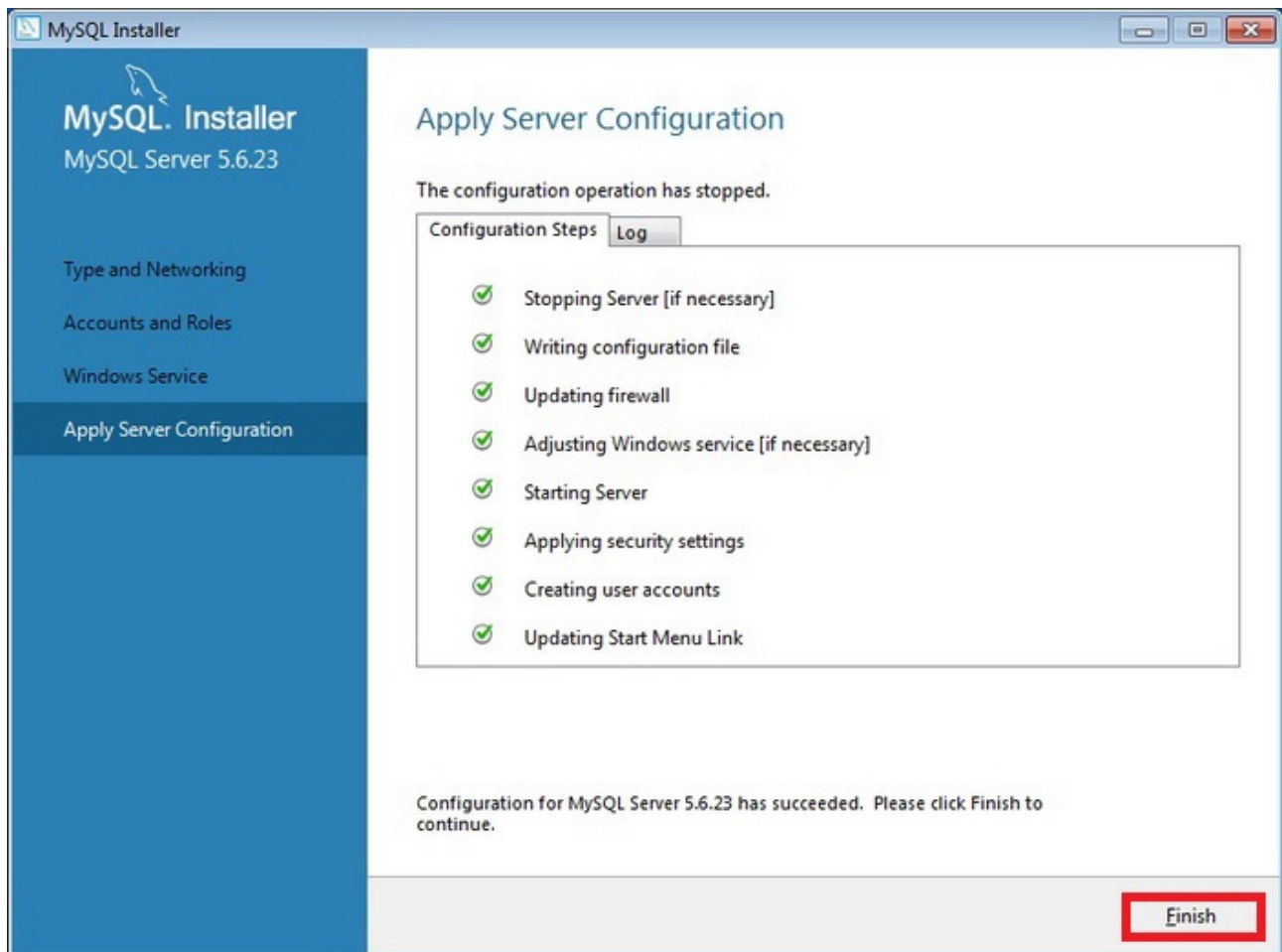
## Шаг 9

Далее необходимо применить все настройки, для этого жмем «Execute»





Все, сервер MySQL сконфигурирован, жмем «Finish»



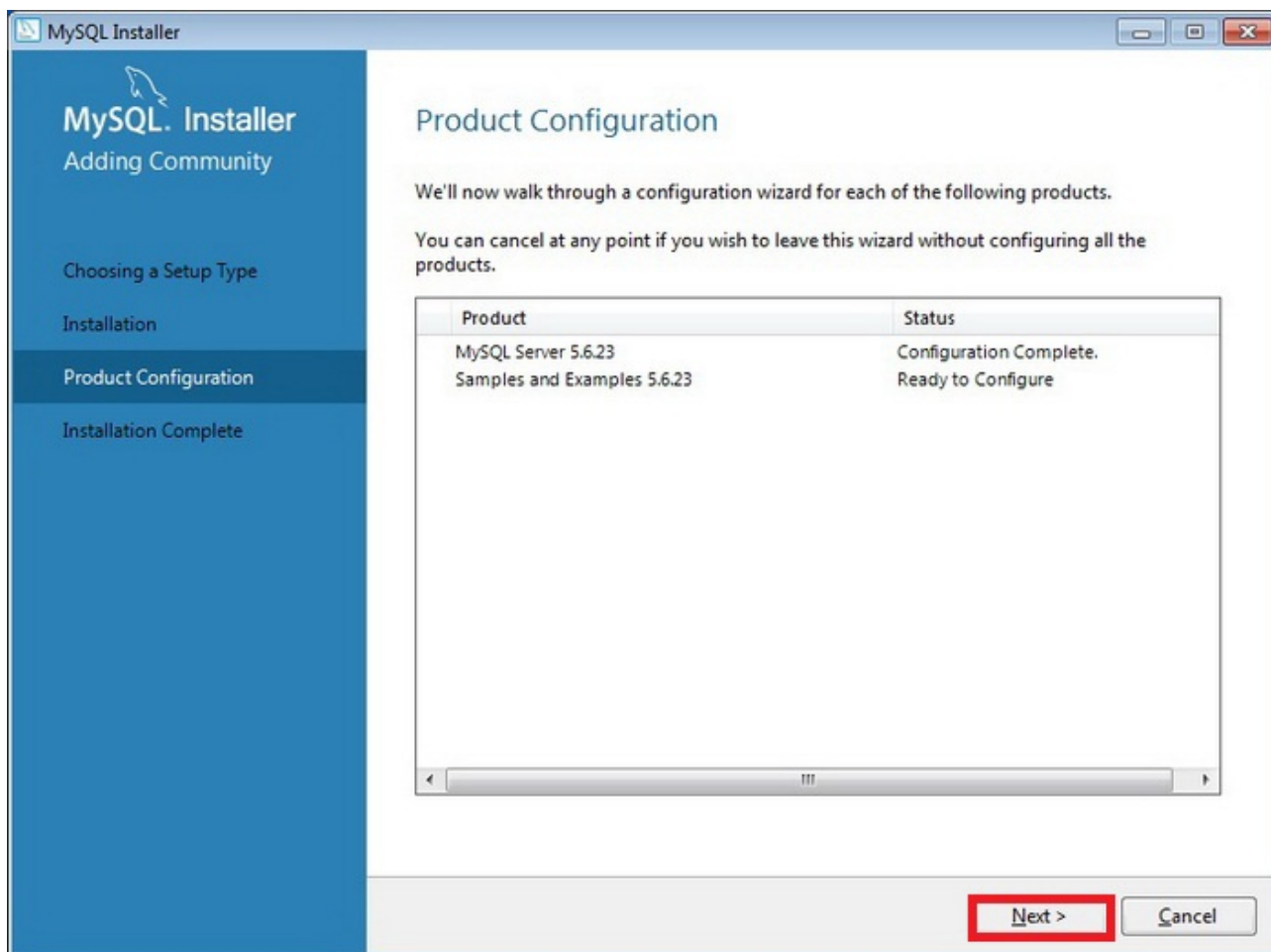
linux server

network configuration

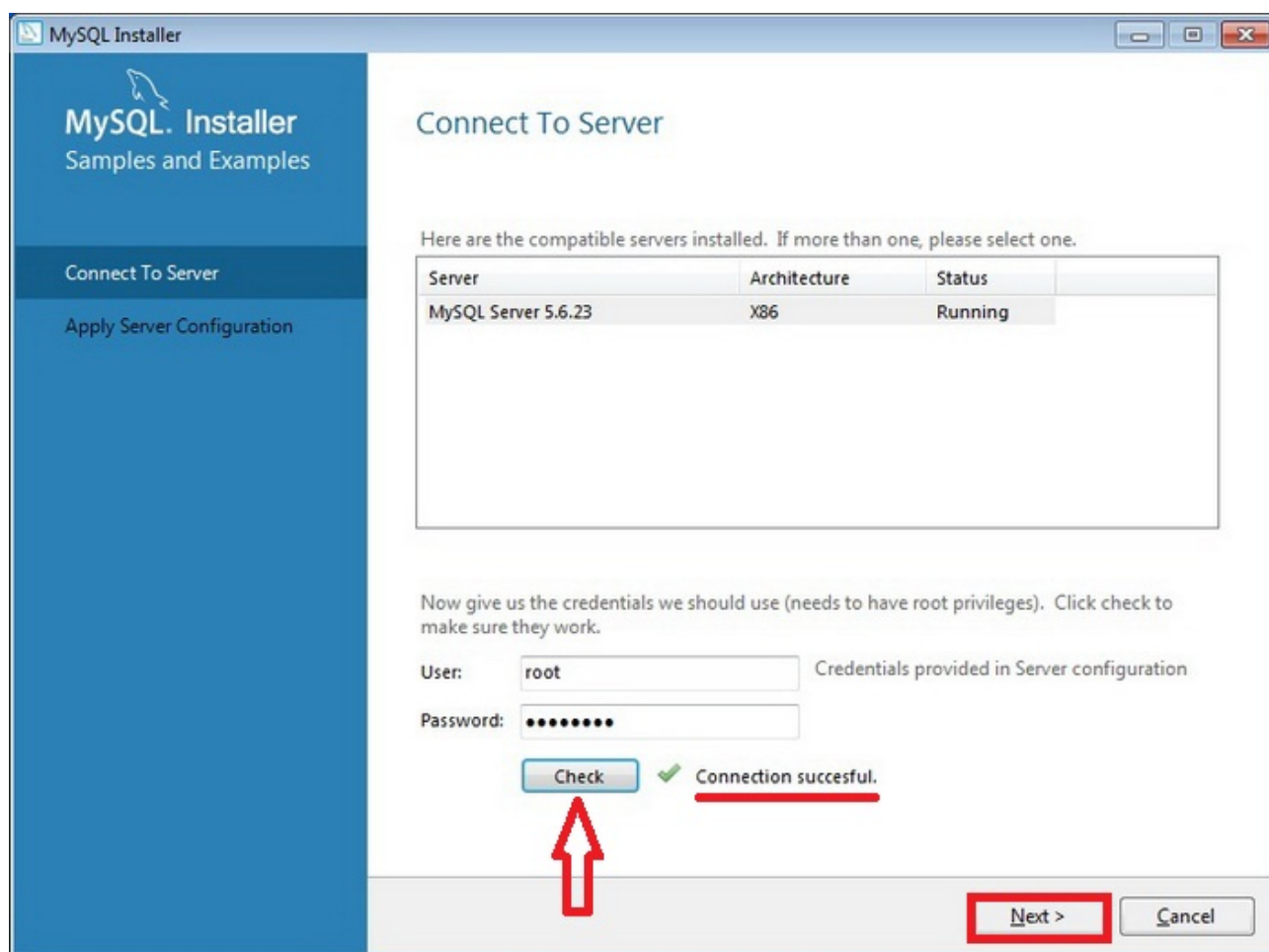
microsoft windows

## Шаг 10

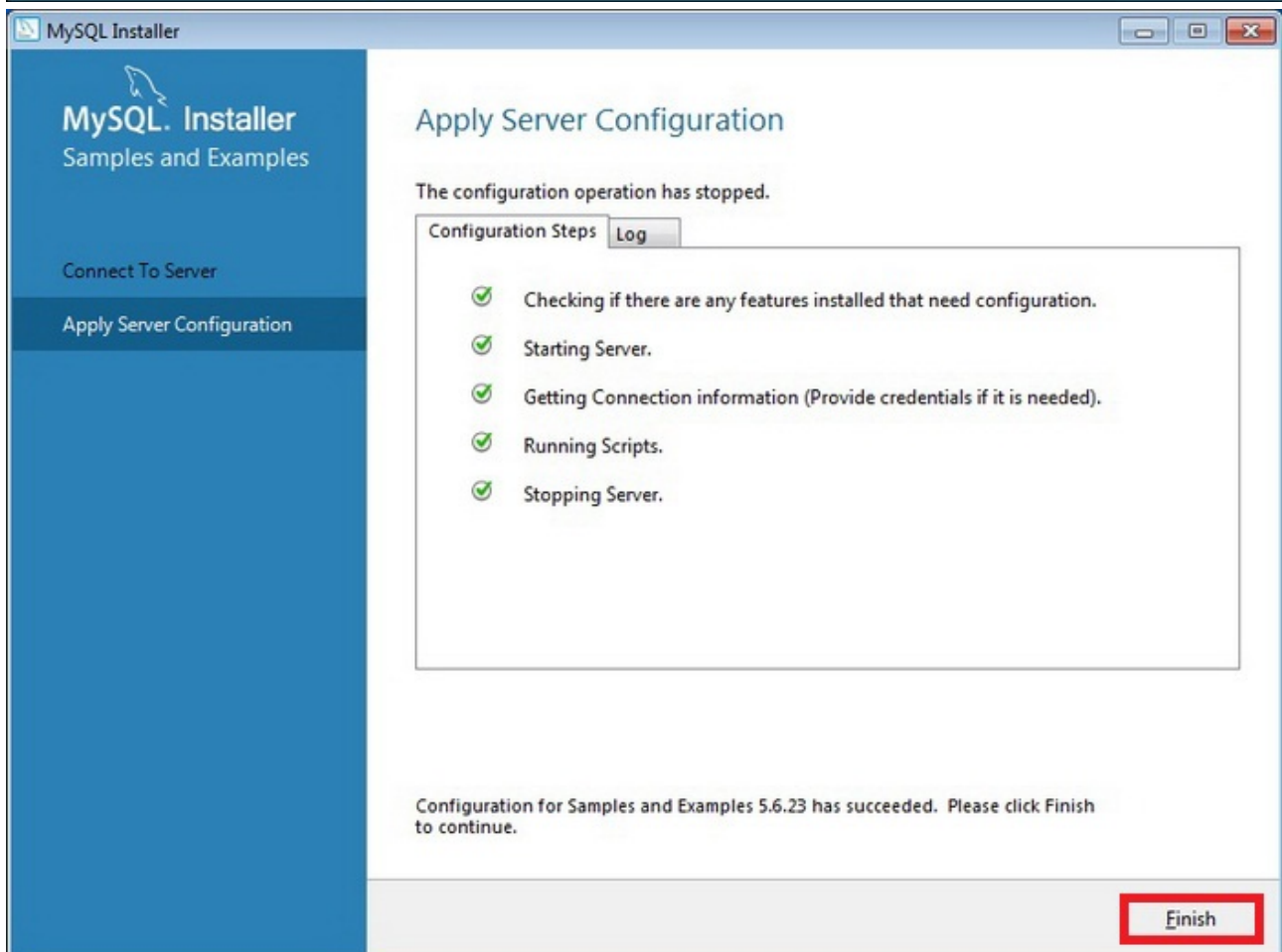
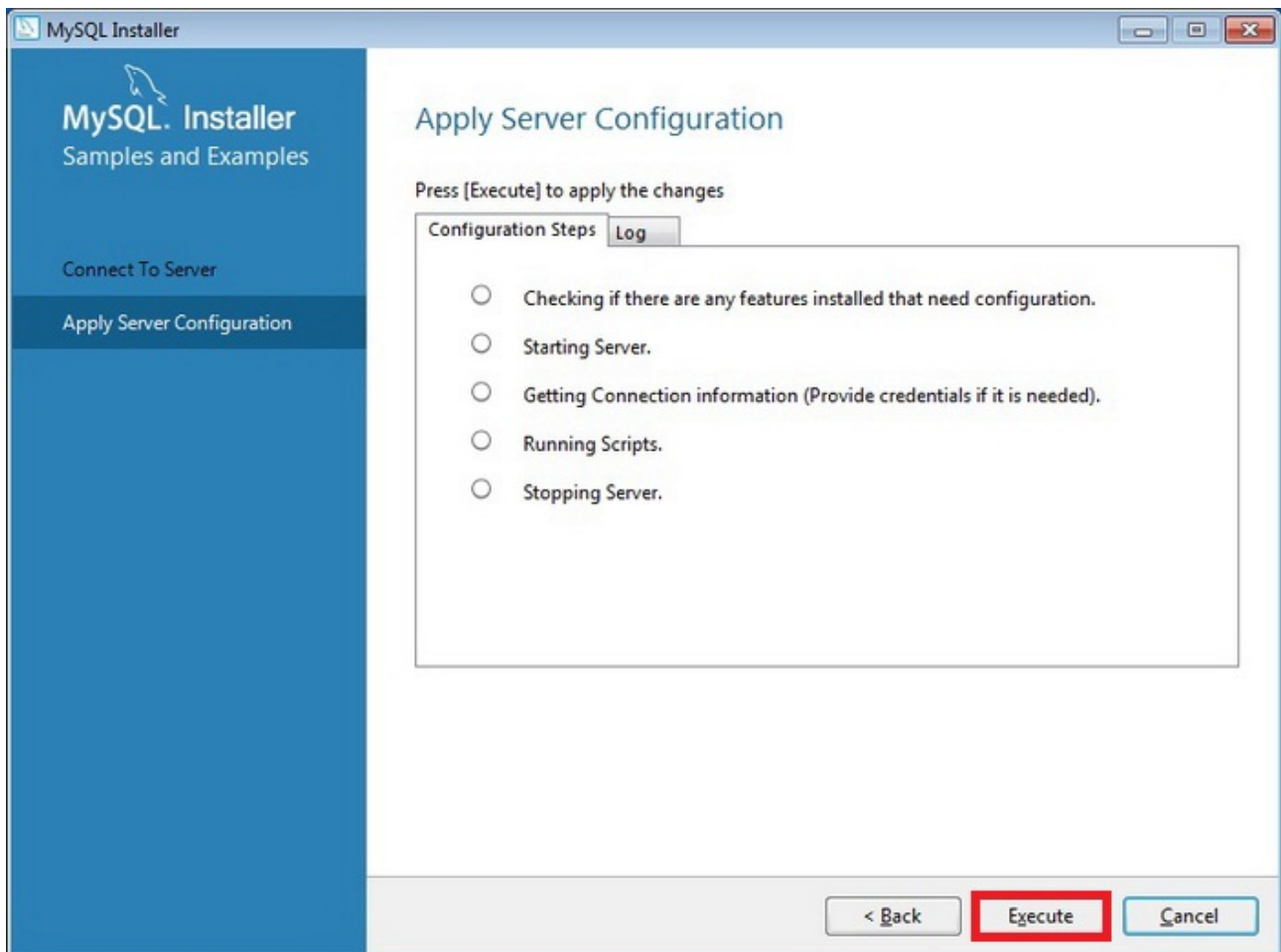
Теперь необходимо настроить тестовые данные для MySQL сервера, ждем «Next»



Подключаемся к серверу, жмем сначала «Check» затем «Next»



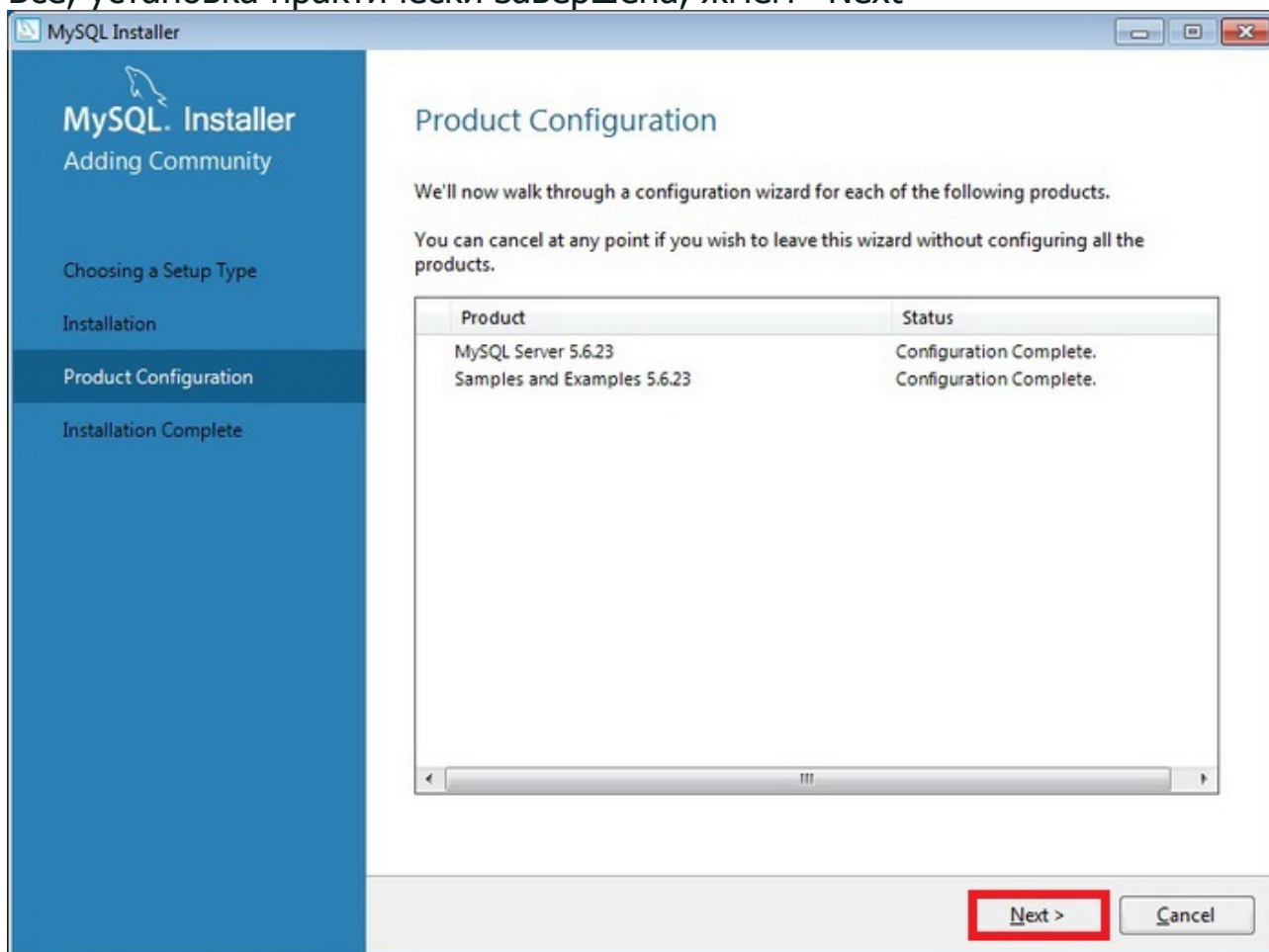
Далее жмем «Execute», а потом «Finish»



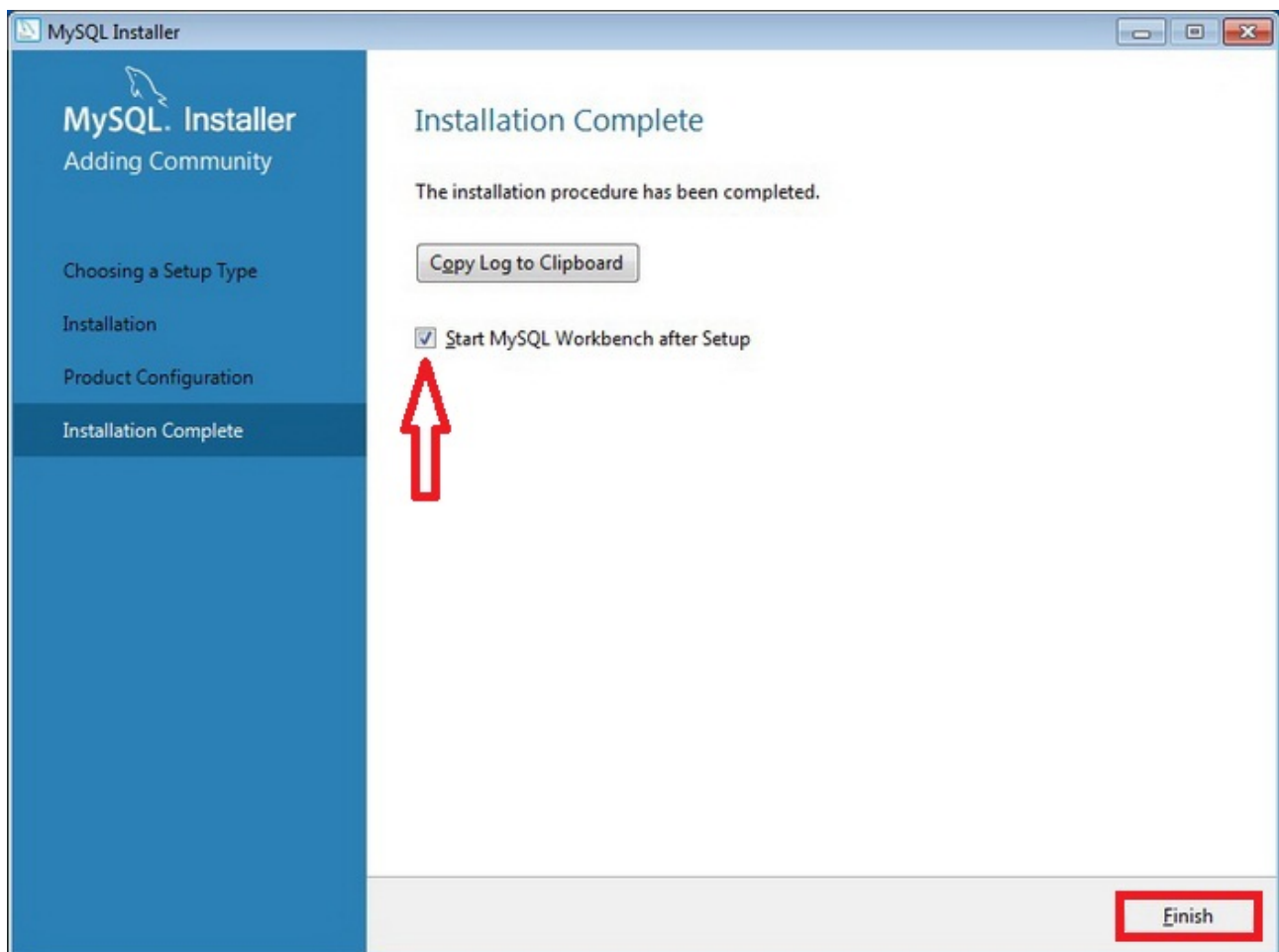


## Шаг 11

Все, установка практически завершена, жмем «Next»

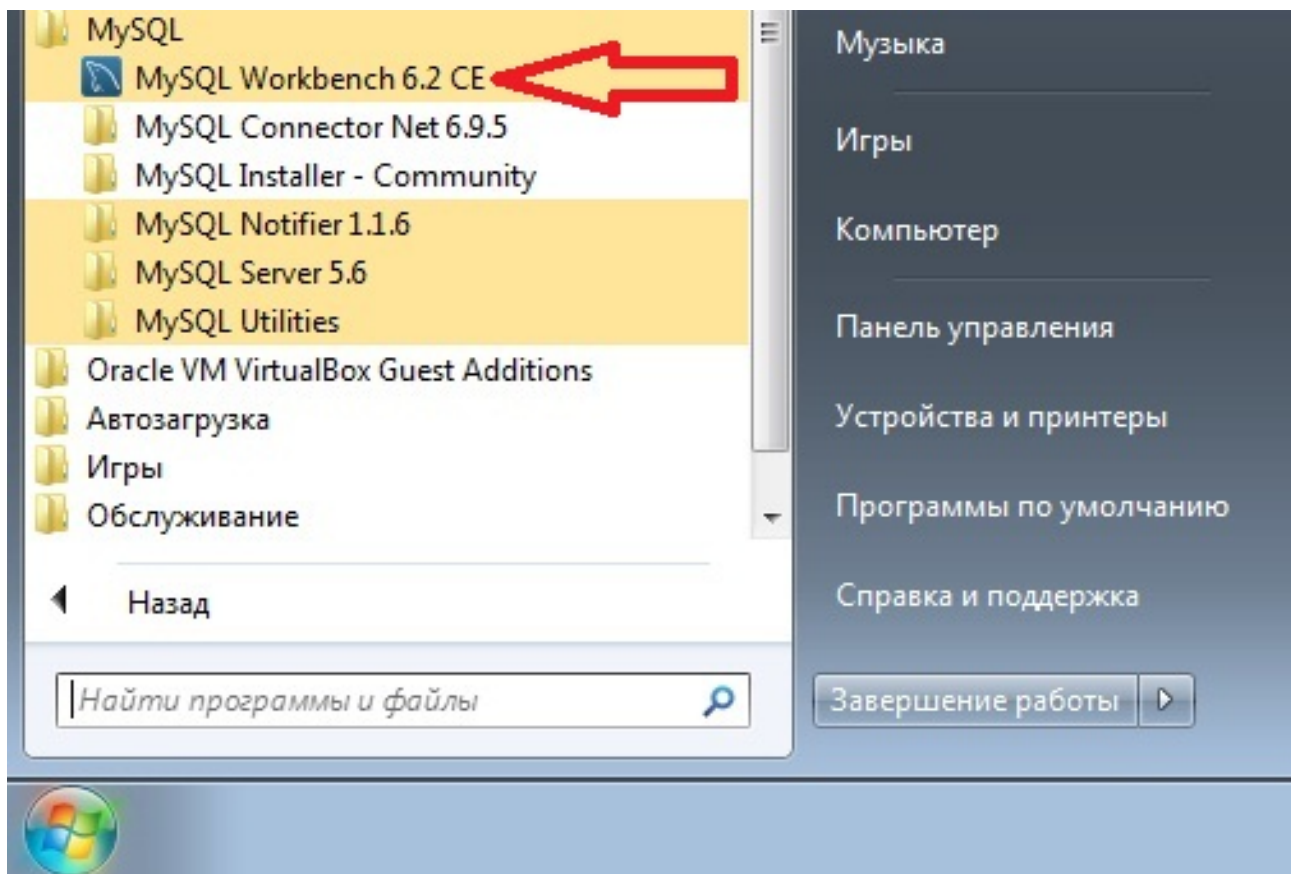


А затем «Finish», кстати, если поставить галку «Start MySQL Workbench after Setup» то сразу запустится программа MySQL Workbench

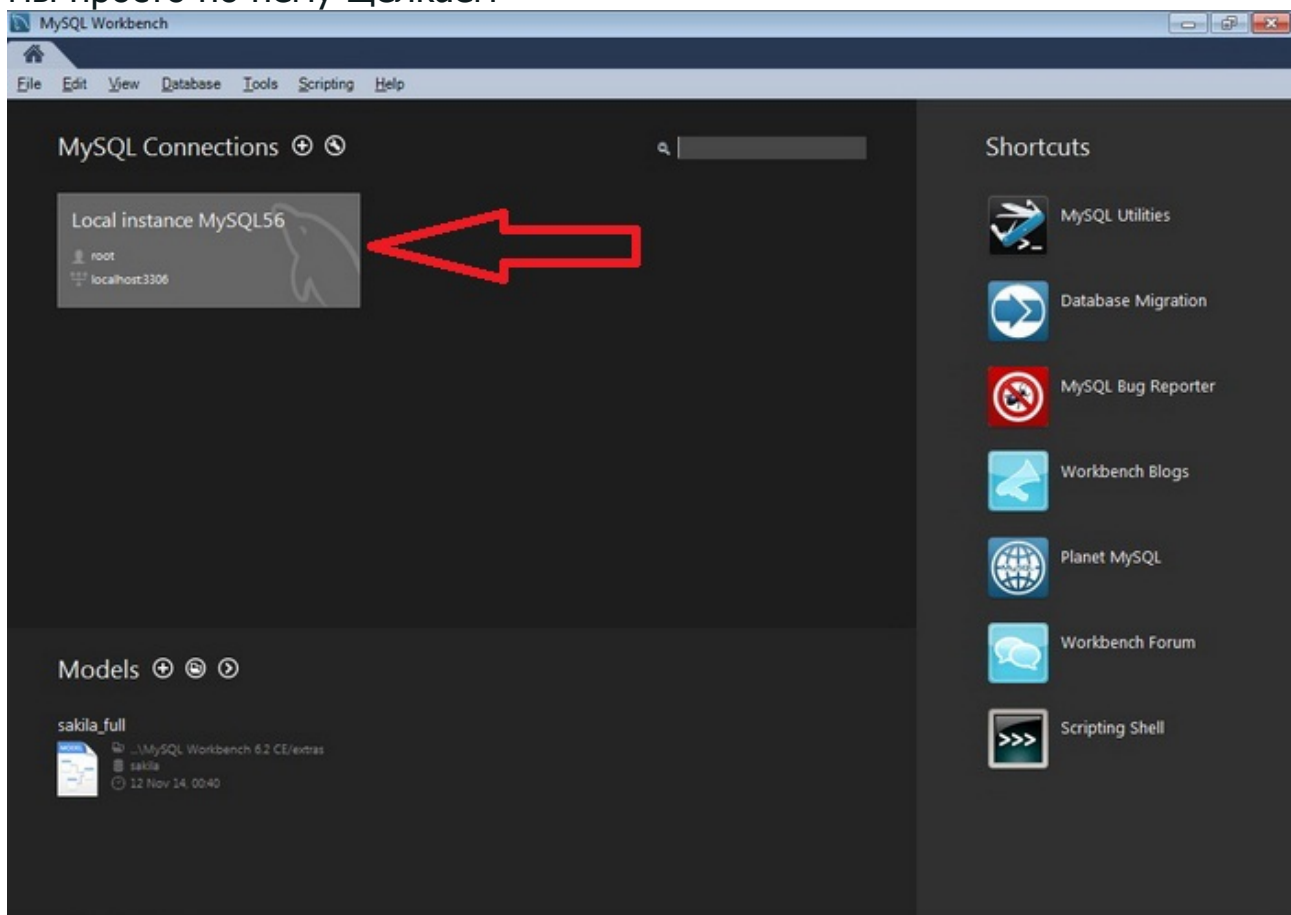


## Запуск MySQL Workbench и подключение к серверу MySQL

Запустить MySQL Workbench можно из меню **Пуск->MySQL->MySQL Workbench 6.2 CE**



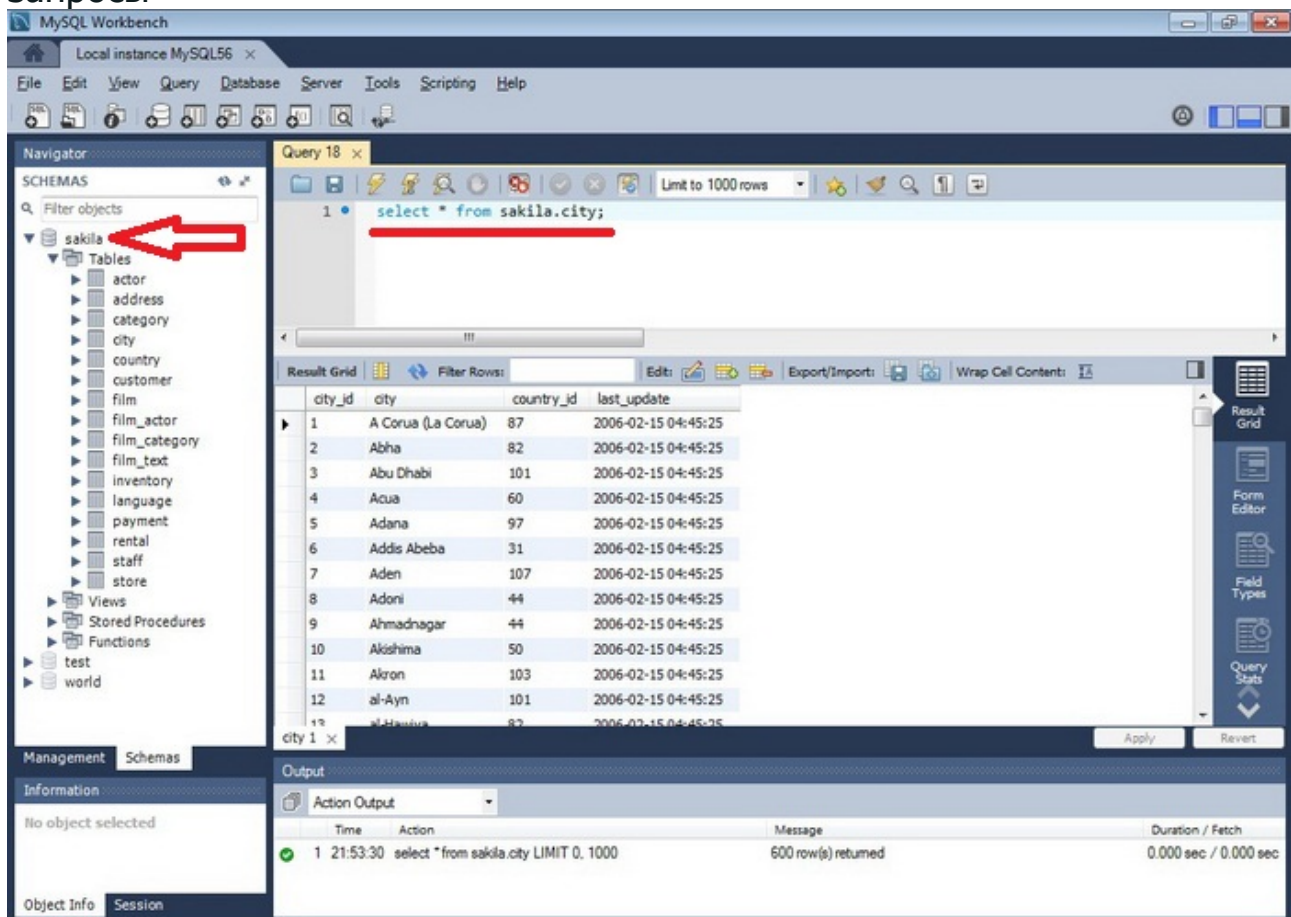
После запуска необходимо выбрать экземпляр сервера MySQL для того чтобы к нему подключиться, в нашем случае он всего один (локальный), мы просто по нему щелкаем



Вводим пароль root пользователя (который мы придумали, когда настраивали сервер)



И вот мы подключились к серверу MySQL с помощью MySQL Workbench, мы видим тестовые базы и можем сразу писать какие-нибудь SQL запросы



На этом предлагаю заканчивать, надеюсь, все было понятно. Удачи!