



## Установка сервера MySQL

*Это самый первый и основной шаг при установке ПО «Комета»!*

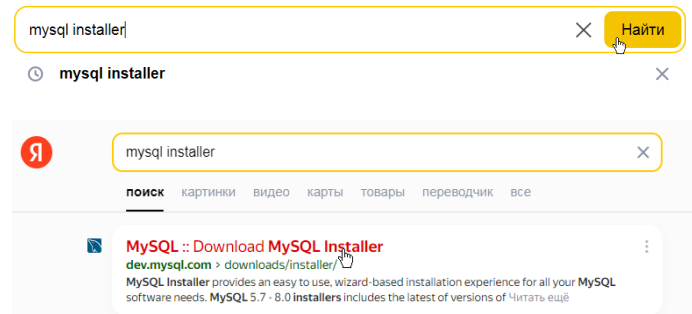
*Если вы хотите протестировать программу или пользоваться ей самостоятельно, то сервер устанавливайте на своем рабочем компьютере.*

*Если вы готовы к одновременной работе нескольких метрологов по сети, то устанавливайте сервер на самый быстрый и самый доступный по времени компьютер (желательно с проводным подключением, а не WiFi).*

*Если же MySQL у вас уже установлен, то проверьте его версию. Она должна быть 5.7 или 8.0. Также вы должны помнить пароль Суперпользователя и создать пользователя admin со своим паролем.*

Установка MySQL «с нуля»:

1. В поисковике набираем *mysql installer* или переходим по ссылке <https://dev.mysql.com/downloads/installer/>
2. В результатах поиска выбираем *MySQL :: Download MySQL Installer*
3. Выбираем версию (самую новую в серии 8.0) и нажимаем верхний *Download*



### MySQL Community Downloads

MySQL Installer

Operating System	Version	Size	Action
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer	8.0.34	2.4M	<a href="#">Download</a>
Windows (x86, 32-bit), MSI Installer	8.0.34	331.3M	<a href="#">Download</a>

4. Начинаем загрузку MySQL по ссылке снизу

### MySQL Community Downloads

Login Now or Sign Up for a free account.

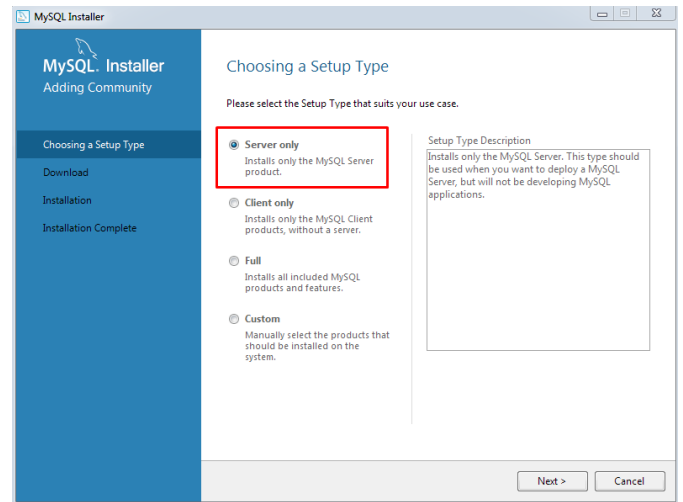
An Oracle Web Account provides you with the following advantages:

- 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

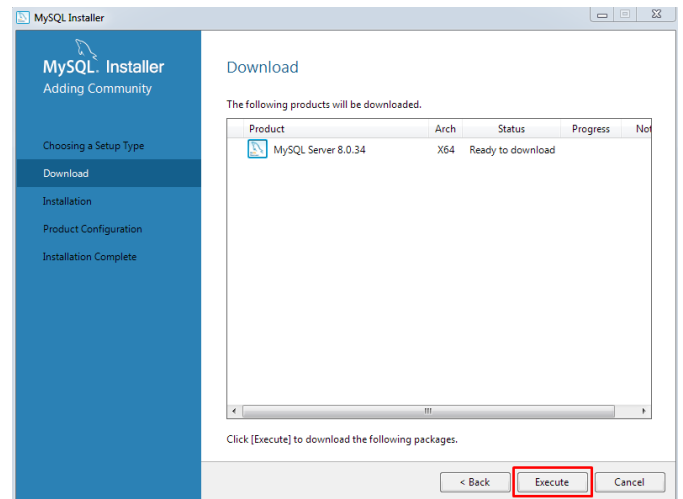
MySQL.com is using Oracle SSO for authentication. If you already have an Oracle Web account, click the Login link. Otherwise, you can signup for a free account by clicking the Sign Up link and following the instructions.

[No thanks, just start my download.](#)

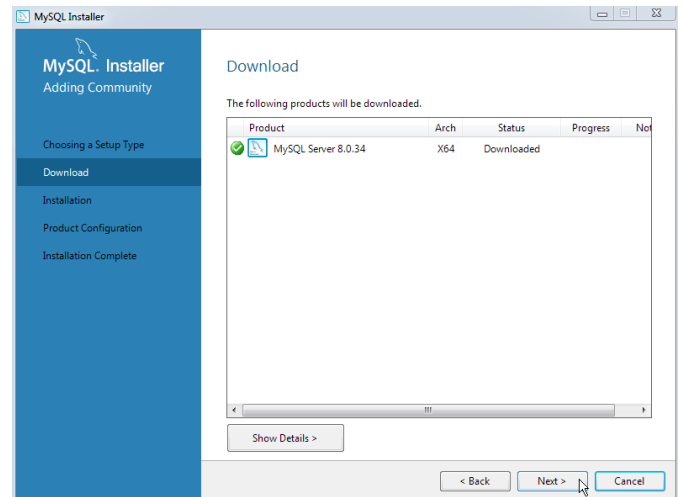
5. Запускаем загруженный файл
6. Выбираем пункт *Server only* и нажимаем *Next*



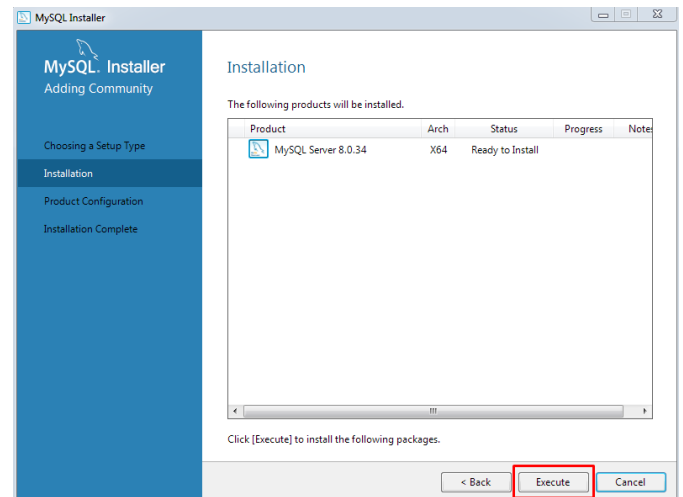
7. Нажимаем *Execute*



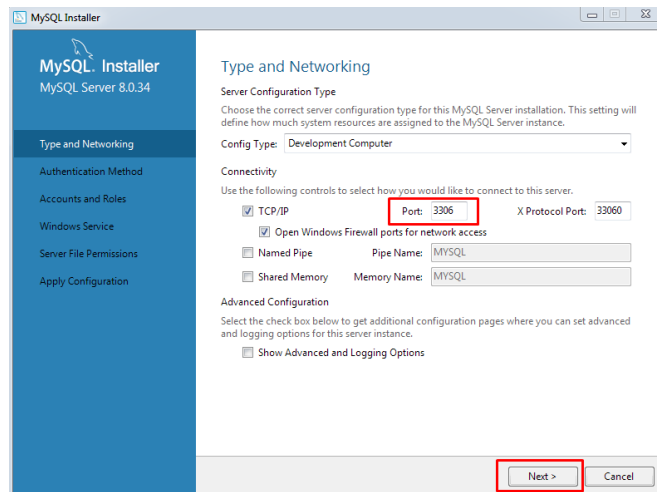
8. Дожидаемся окончания загрузки и нажимаем *Next*



9. Запускаем установку сервера кнопкой *Execute*
10. После установки 2 раза ждем *Next*

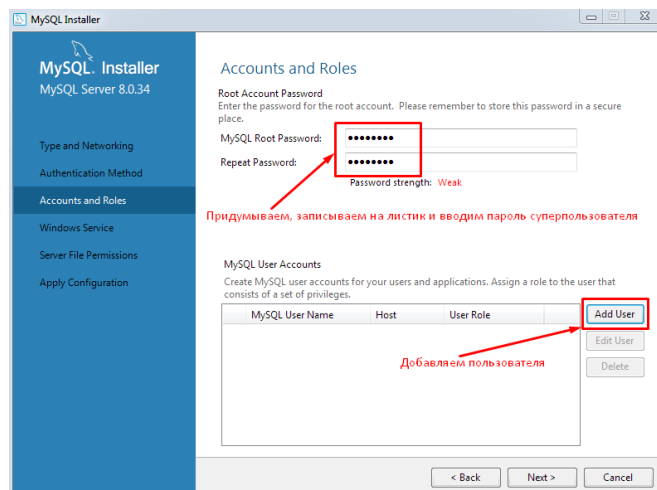


11. Запоминаем номер порта (по умолчанию он 3306) и 2 раза нажимаем *Next*



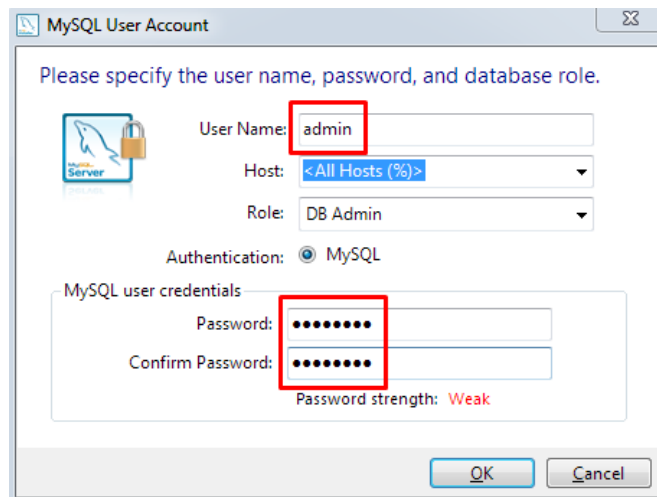
12. Придумываем, запоминаем и вводим пароль Суперпользователя с подтверждением

13. Нажимаем *Add User*

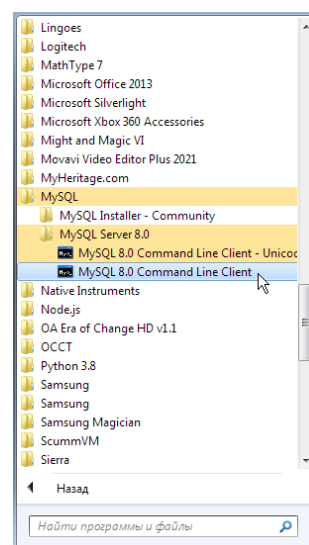


14. Добавляем пользователя *admin*. Придумываем, запоминаем и вводим его пароль с подтверждением.

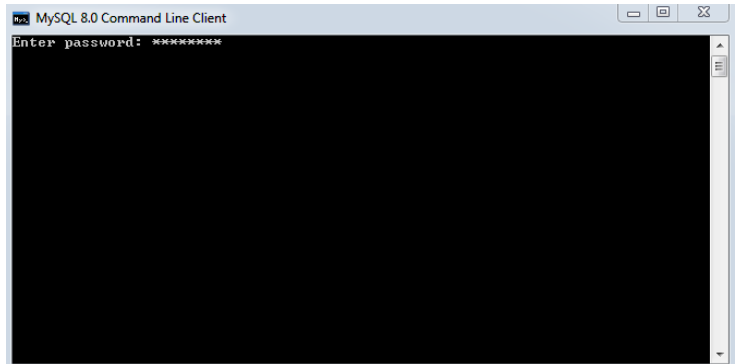
15. Далее везде нажимаем *OK*, *Next*, *Execute* и *Finish* до окончания установки



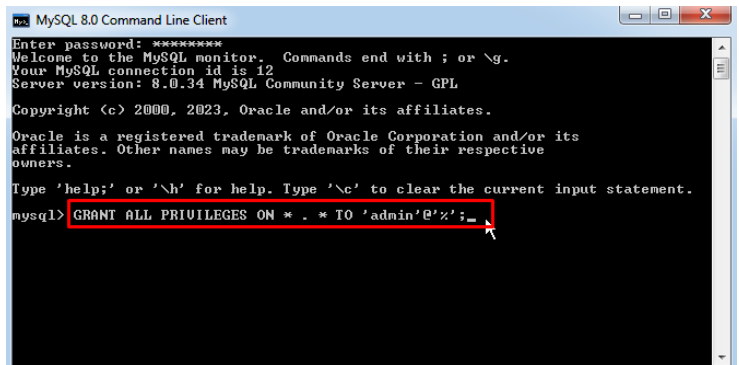
16. В меню *Пуск* заходим в *MySQL* и запускаем консоль *MySQL 8.0 Command Line Client*



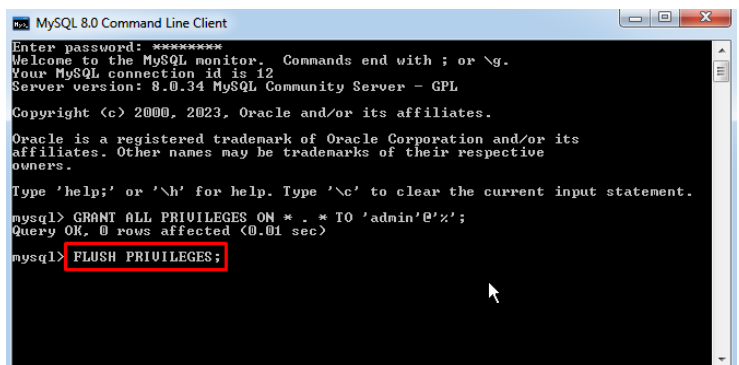
17. Вводим пароль Суперпользователя (который мы сохраняли первым)



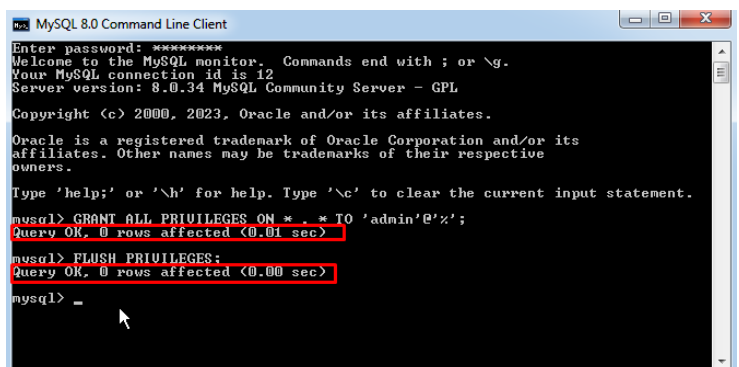
18. Вписываем строку с точкой запятой в конце:  
*GRANT ALL PRIVILEGES ON \* . \* TO 'admin'@'%';*  
и нажимаем Enter



19. Вписываем строку с точкой запятой в конце:  
*FLUSH PRIVILEGES;*  
и нажимаем Enter



20. После каждой команды консоль должна отвечать  
*Query OK, 0 rows affected...*



На этом установка MySQL закончена и можно переходить непосредственно к установке ПО «Комета»!