Установка

1. Загрузите установщик MySQL 8 для Windows со страницы https://dev.mysql.com/downloads/installer/ и запустите его.
2. Установите флажок I accept the license terms (Я принимаю условия лицензии) и нажмите Next (Далее).
3. При настройке установки щелкните Выборочная и выберите MySQL Server и Соединитель ODBC. Убедитесь, что у соединителя ODBC и установленного сервера MySQL Server одинаковая разрядность (x86 или x64). mysql\_component
4. Нажмите Next (Далее), а затем — Execute (Выполнить), чтобы установить MySQL Server и ODBC Connector.
5. Нажмите кнопку Далее. В разделе High Availability (Высокая доступность) выберите Standalone MySQL Server / Classic MySQL Replication (Автономный сервер MySQL Server/Классическая репликация MySQL) и нажмите Next (Далее).
6. В разделе Type and Networking (Тип и сетевые подключения) из раскрывающегося меню Config Type (Тип конфигурации) выберите Server Computer (Сервер) и нажмите Next (Далее).
7. В разделе Authentication Method (Метод аутентификации) выберите рекомендованный вариант Use Strong Password Encryption for Authentication (Использовать для аутентификации надежное шифрование пароля) и нажмите Next (Далее).
8. В разделе Accounts and Roles (Учетные записи и роли) дважды введите пароль в поле MySQL Root Password (Пароль пользователя root для MySQL). Также рекомендуем создать выделенную учетную запись базы данных.
9. В разделе Windows Service (Служба Windows) оставьте все без изменений и нажмите Next (Далее).
10. Нажмите Execute (Выполнить) и дождитесь завершения установки MySQL Server. Нажмите Finish (Готово), Next (Далее) и Finish (Готово), чтобы закрыть окно установки.

Конфигурация

1. Откройте в текстовом редакторе следующий файл: C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0\my.ini
2. Найдите и измените или добавьте следующую конфигурацию в разделе [mysqld] файла my.ini:

max\_allowed\_packet=33M

Чтобы определить версию MySQL, выполните команду mysql --version.

Для поддерживаемых версий MySQL 8.x необходимо задать следующую переменную:

olog\_bin\_trust\_function\_creators=1

oКроме того, вы можете отключить ведение двоичного журнала: log\_bin=0

Для поддерживаемых версий MySQL 8.x, 5.7 и 5.6.22 (а также более поздних 5.6.x):

Для параметра innodb\_log\_file\_size\*innodb\_log\_files\_in\_group нужно задать значение по крайней мере 200 МБ (\* означает умножение, и результат умножения двух параметров должен быть больше 200 МБ. Минимальное значение для innodb\_log\_files\_in\_group — 2, а максимальное — 100. Кроме того, значение должно быть целым числом).

Например,

innodb\_log\_file\_size=100M

innodb\_log\_files\_in\_group=2

Для MySQL 5.6.20 и 5.6.21:

для параметра innodb\_log\_file\_size следует задать значение не меньше 200 МБ (например, innodb\_log\_file\_size=200M), но не больше 3000 МБ.

1. Сохраните и закройте файл my.ini.

Откройте командную строку и введите следующие команды, чтобы перезапустить MySQL Server и применить конфигурацию (имя процесса зависит от версии MySQL, например 8.0 = mysql80 и т. д.):

net stop mysql80

net start mysql80

1. Чтобы проверить, запущен ли сервер MySQL, введите следующую команду в командной строке:

sc query mysql80