

# MariaDB\_10 установка в DSM 7.2



MariaDB — ответвление от системы управления базами данных MySQL, разрабатываемое сообществом под лицензией GNU GPL. Разработку и поддержку MariaDB осуществляет компания MariaDB Corporation Ab и фонд MariaDB Foundation.

Толчком к созданию стала необходимость обеспечения свободного статуса СУБД, в противовес политике лицензирования MySQL компанией Oracle. Основателями проекта выступили первоначальные разработчики MySQL. Система лицензирования MariaDB обязывает участников, желающих добавить свой код в основную ветку СУБД, обмениваться своими авторскими правами с MariaDB Foundation для охраны лицензии и возможности создавать критические исправления для MySQL.

MariaDB намерен поддерживать высокую совместимость с MySQL, обеспечивая точное соответствие с API и командами MySQL. В состав MariaDB включена подсистема хранения данных XtraDB для возможности замены InnoDB, как основной подсистемы хранения. Также включены подсистемы Aria[en], PBXT и FederateX.

Ведущий разработчик — Микаэль Видениус, автор оригинальной версии MySQL и основатель компании Monty Program AB. MariaDB названа в честь его младшей дочери Марии (Maria), подобно тому, как MySQL была названа в честь другой его дочери — Мю (фин. My).

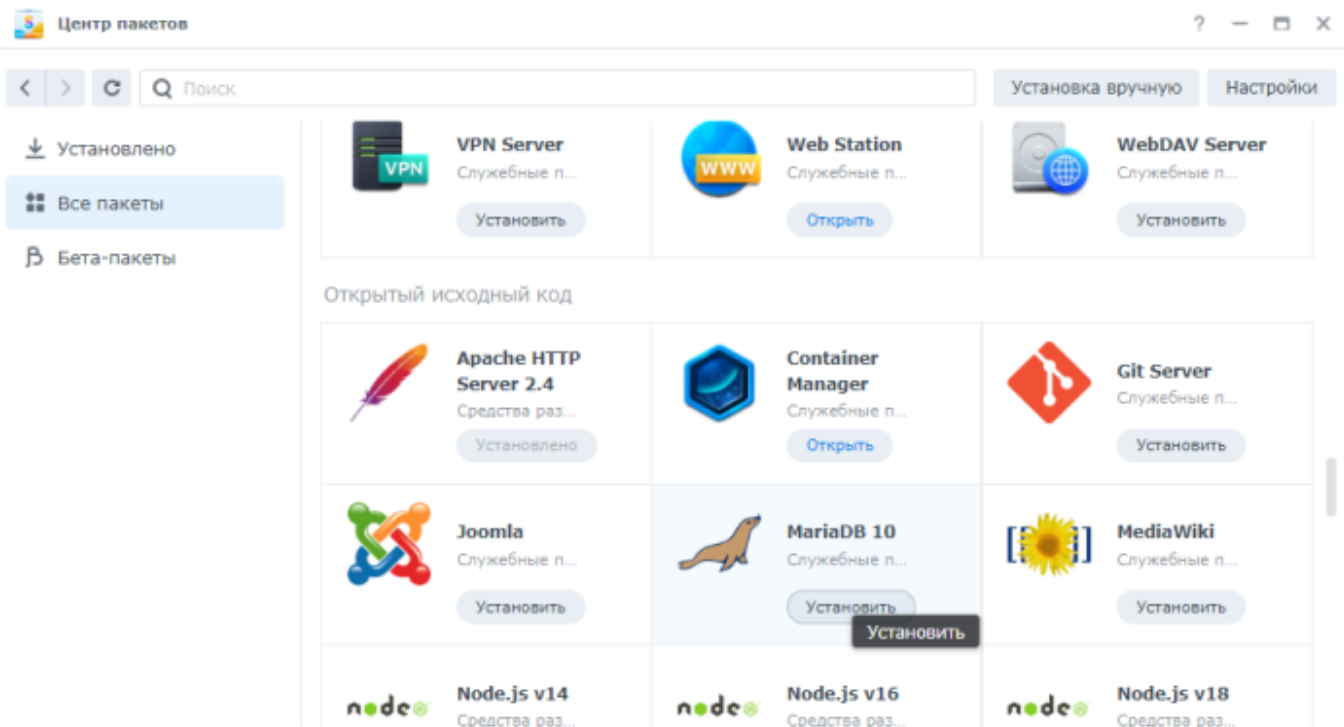
## Установка MariaDB на DSM7



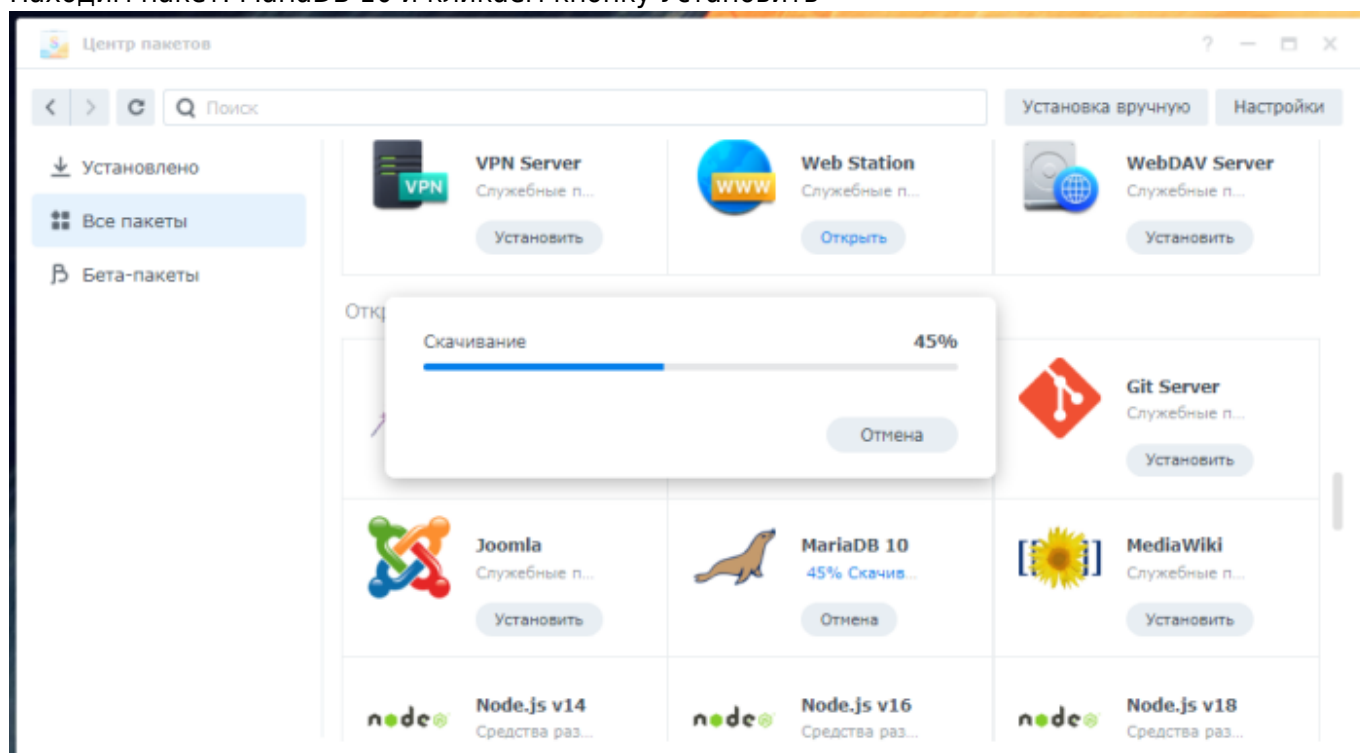
MariaDB - это система, разработанная сообществом MySQL, которая является одной из наиболее широко используемых систем управления базами данных (RDBMS) с открытым исходным кодом. Она хорошо совместима с MySQL и позволяет пользователям легко выполнять миграцию баз данных с MySQL или MariaDB. С помощью MariaDB можно легко и эффективно читать, обновлять и управлять данными. MariaDB Server — одна из самых популярных в мире

реляционных баз данных с открытым исходным кодом, доступная в стандартных репозиториях всех основных дистрибутивов Linux.

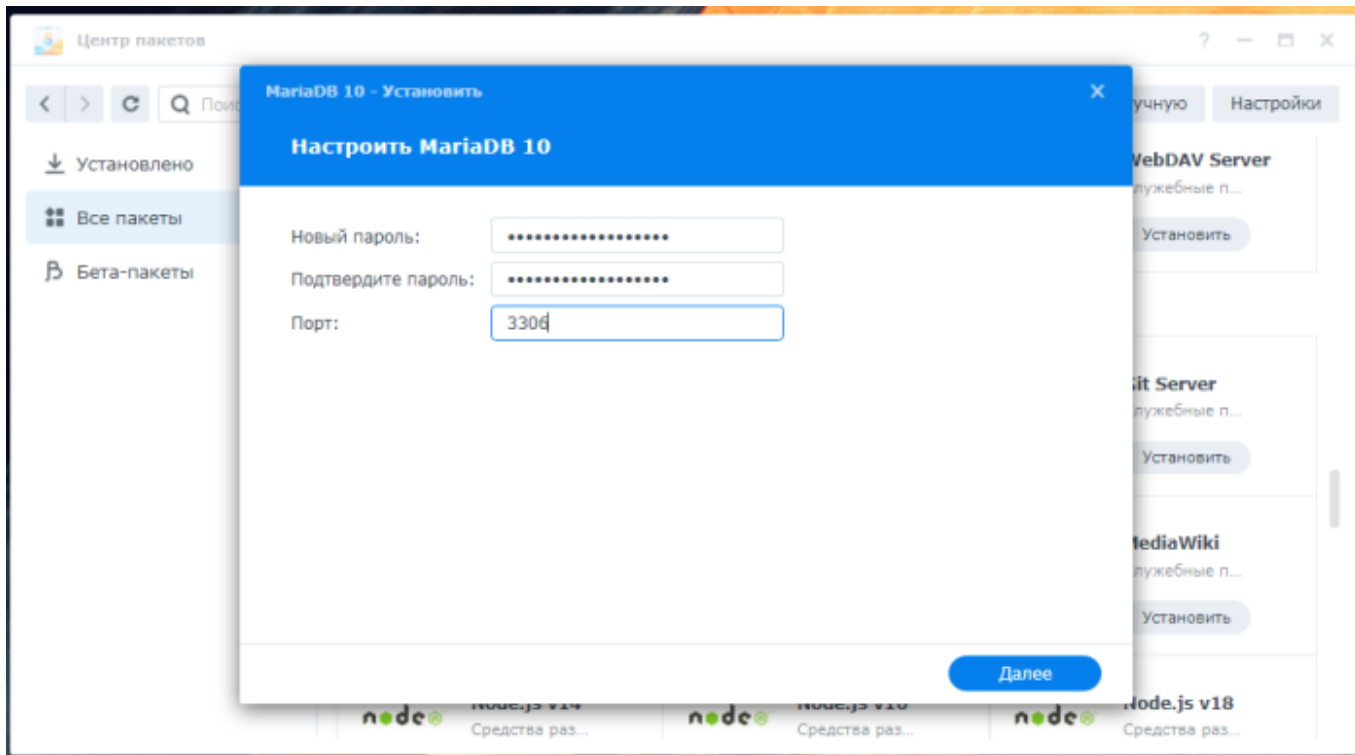
Открываем Центр Пакетов → Все пакеты



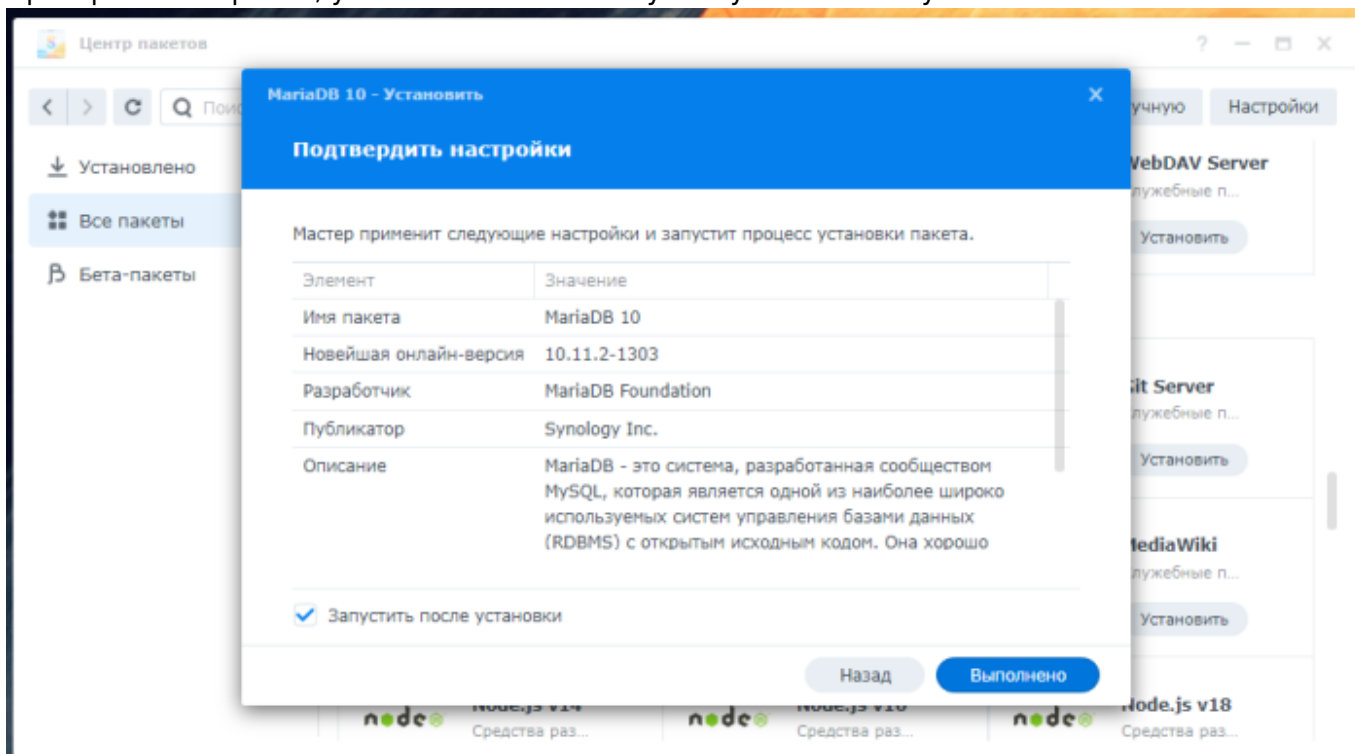
Находим пакет: MariaDB 10 и кликаем кнопку Установить



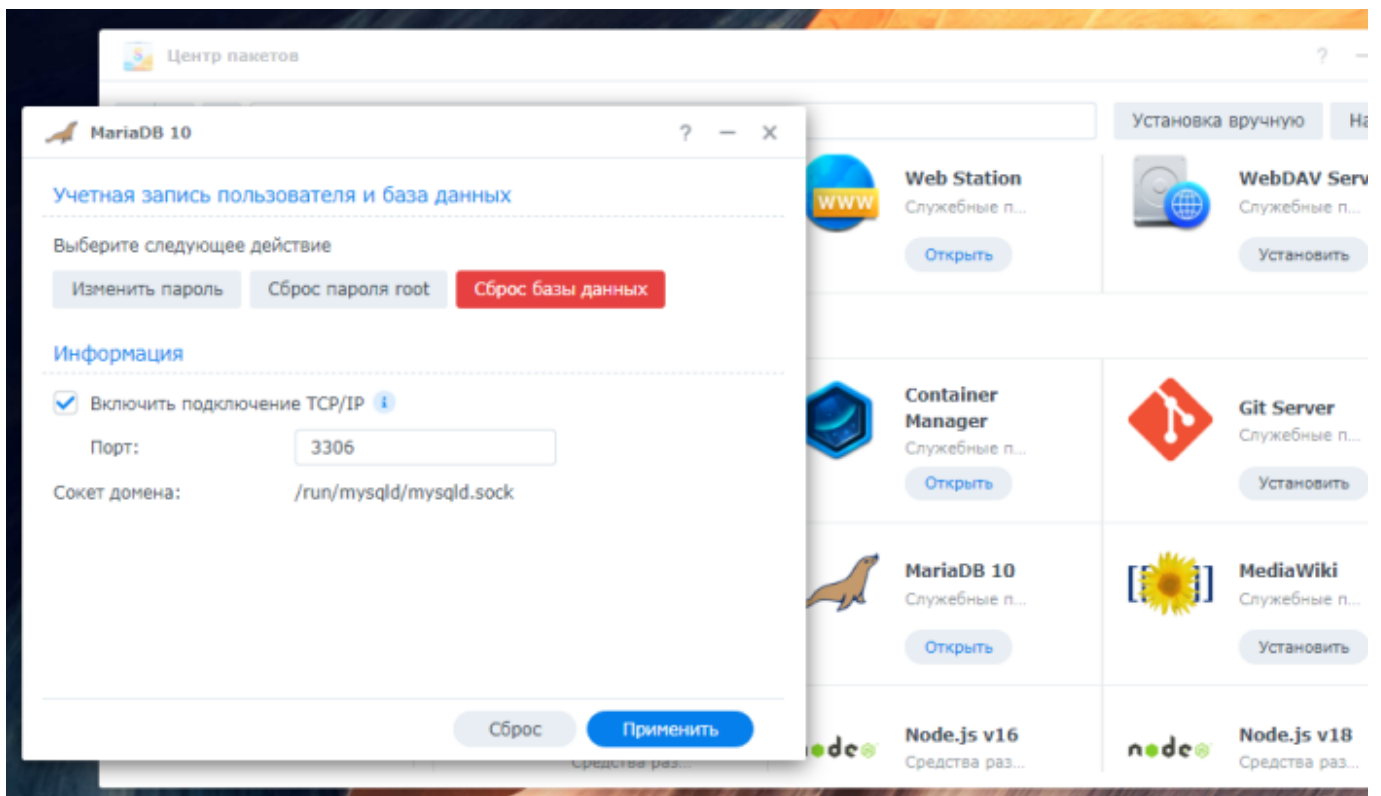
После скачивания в окне установки вводим новый пароль по умолчанию и указываем номер порта (либо оставляем порт по умолчанию 3306/3307)



Проверяем настройки, устанавливаем галочку: Запустить после установки → Выполнено



Открываем установленный пакет, устанавливаем галочку: Включить подключение TCP/IP → применить



На этом с установкой MariaDB\_10 закончена.

## Файлы для загрузки

MariaDB-11.3.2

## Ссылки и Примечания

- [Страница программы](#)
- [Страница загрузки](#)
- [Документация](#)
- [О программе](#)

From: <http://synoinstall-2pkhywzfvulqafp3.direct.quickconnect.to/> - worldwide open-source software

Permanent link: [http://synoinstall-2pkhywzfvulqafp3.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:nas\\_ds420\\_mariadb\\_dsm\\_7&rev=1708868365](http://synoinstall-2pkhywzfvulqafp3.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:nas:nas_ds420_mariadb_dsm_7&rev=1708868365)

Last update: 2024/02/25 16:39

