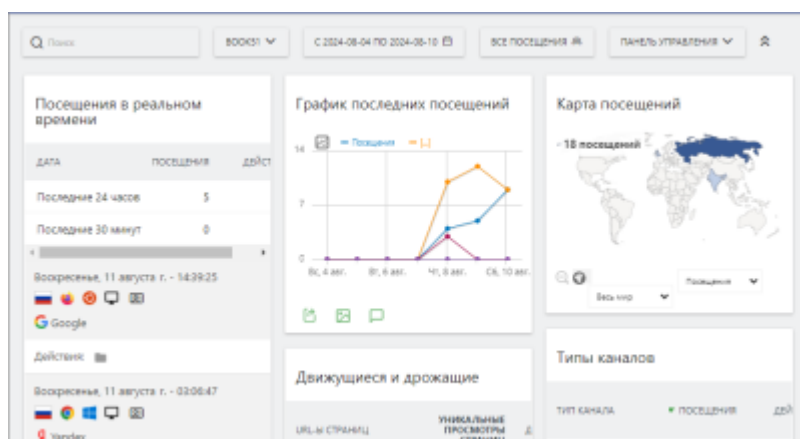


# Matomo установка в VMM DSM 7.2



**Matomo (ранее Piwik)** — система веб-аналитики с открытым исходным кодом. Над её разработкой трудится многонациональная команда. Matomo устанавливается на веб-сервер как обычная CMS. В отличие от Google Analytics, Яндекс. Метрики и других аналогичных платформ веб-аналитики, все аналитические данные о посетителях сайта, которые собирает и структурирует Piwik, принадлежат только владельцу системы (веб-

мастеру или компании, которые используют Piwik). Никакие третьи лица, будь то изначальные разработчики системы или крупные корпорации, не имеют никакого доступа к аналитике пользователей Piwik.

- Piwik бесплатен для скачивания, использования, модификации и распространения, если это не нарушает требований лицензии GNU GPLv3.
- Открытый исходный код позволяет веб-мастерам и компаниям изменять Piwik таким образом, чтобы он больше соответствовал их нуждам и представлениям о веб-аналитике.
- Получаемая статистика обновляется в режиме реального времени (каждые 10 сек. по умолчанию).
- Количество сайтов, отслеживаемое в рамках одной системы, неограничено.
- Число пользователей системы, имеющих различный доступ к статистике по сайтам, неограничено.
- Архитектура системы основана на плагинах. Можно создавать свои плагины и отключать ненужные.
- Продвинутое возможности для конфиденциальности личных данных посетителей (анонимизация IP, очистка старых логов, отписка от учета в системе для посетителей).

## Необходимая конфигурация

Для запуска Matomo (Piwik) вашему хосту понадобится несколько вещей:

- Веб-сервер, такой как Apache, [Nginx](#), IIS, LiteSpeed и т. д.
- Matomo 4.x требует PHP версии 7.2.5 или выше. Matomo 4.16 и Matomo 5 хорошо работают с PHP 8. (Старая версия Matomo 3.x требовала PHP версии 5.5.9 или PHP 7.x.)
- MySQL версии 5.5 или выше, или MariaDB
- (включено по умолчанию) Расширение PHP [pdo](#) и [pdo\\_mysql](#) или расширение [mysqli](#).
- Matomo может работать на любой операционной системе, например, Linux (Ubuntu, RedHat, CentOS, Raspberry Pi OS и т. д.), [Windows](#), macOS Server или FreeBSD.

## Рекомендуемая конфигурация

- Мы рекомендуем использовать последнюю версию PHP 8.x, так как она эффективнее использует память и работает быстрее, чем предыдущие версии PHP.
- Мы рекомендуем использовать MySQL 8+ или MariaDB в качестве базы данных.

## Требования к пользователю MySQL

- При установке Matomo вам необходимо указать имя пользователя и пароль MySQL. Пользователь MySQL должен иметь разрешение на создание и изменение таблиц в базе данных.
- Пользователь MySQL USER должен иметь разрешение на SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, INDEX, DROP, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, LOCK TABLES, FILE.

## Рекомендуемые размеры серверов (ЦП, ОЗУ, диски)

### Отслеживание 100 000 просмотров страниц в месяц или меньше

Хотя Matomo может масштабироваться до миллионов страниц, он также очень эффективен и в меньших масштабах, даже на общем хостинге.

- Одного сервера достаточно для размещения как базы данных, так и сервера приложений.
- Минимальная рекомендуемая конфигурация сервера приложений: 2 ЦП, 2 ГБ ОЗУ, 50 ГБ SSD-диск.

### Отслеживание 1 миллиона просмотров страниц в месяц или меньше

- Одного сервера может быть достаточно для размещения как базы данных, так и сервера приложений.
- Минимальная рекомендуемая конфигурация сервера приложений: 4 ЦП, 8 ГБ ОЗУ, 250 ГБ SSD-диск.

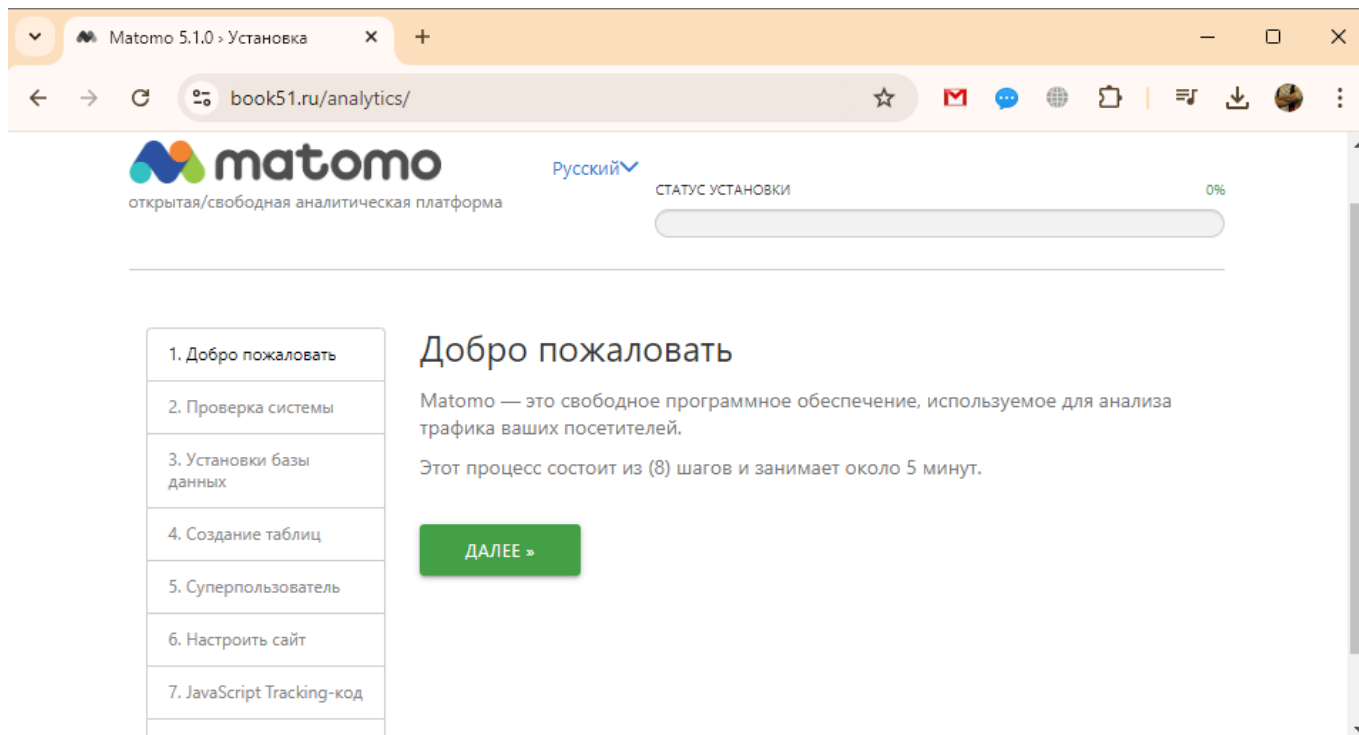
## Установка

В главной папке сайта создать папку **analytics** и загрузить в нее файлы из распакованного архива matomo.

Перейти в браузере <http://ip-address/analytics/>

## Экран приветствия

Время начать установку point-and-click! Нажмите Next »



Matomo 5.1.0 > Установка

book51.ru/analytics/

matomo

открытая/свободная аналитическая платформа

Русский

СТАТУС УСТАНОВКИ 0%

1. Добро пожаловать
2. Проверка системы
3. Установки базы данных
4. Создание таблиц
5. Суперпользователь
6. Настроить сайт
7. JavaScript Tracking-код

## Добро пожаловать

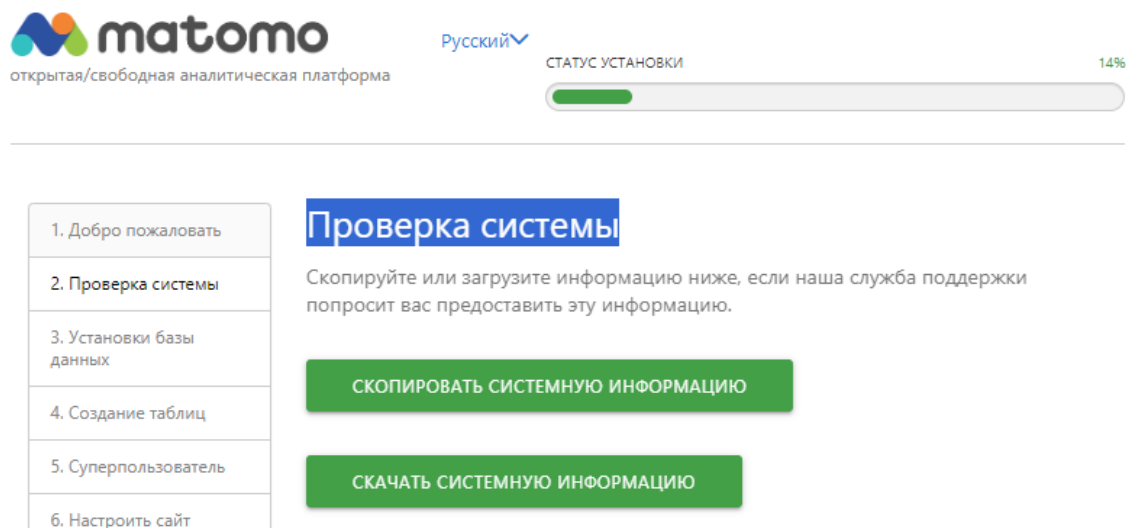
Matomo — это свободное программное обеспечение, используемое для анализа трафика ваших посетителей.

Этот процесс состоит из (8) шагов и занимает около 5 минут.

ДАЛЕЕ >

## Проверка системы

Matomo проверит, соответствует ли ваш сервер требованиям Matomo.



matomo

открытая/свободная аналитическая платформа

Русский

СТАТУС УСТАНОВКИ 14%

1. Добро пожаловать
2. Проверка системы
3. Установки базы данных
4. Создание таблиц
5. Суперпользователь
6. Настроить сайт

## Проверка системы

Скопируйте или загрузите информацию ниже, если наша служба поддержки попросит вас предоставить эту информацию.

СКОПИРОВАТЬ СИСТЕМНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

СКАЧАТЬ СИСТЕМНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Если все в порядке, вы увидите длинный список вроде этого:

Версия PHP >= 7.2.5	✓ 8.2.5
PDO расширение	✓
PDO\MYSQL расширение	✓
MYSQLI расширение	✓
Другие необходимые расширения	✓ zlib ✓ json ✓ filter ✓ hash ✓ session
Необходимые функции	✓ debug_backtrace ✓ eval ✓ hash ✓ gzcompress ✓ gzuncompress ✓ pack
Требуется настройка PHP (php.ini)	✓ session.auto_start = 0 ✓ max_execution_time = 0 OR = -1 OR >= 30
Папки с правами записи	✓ /volume1/web/analytics/tmp ✓ /volume1/web/analytics/tmp/assets ✓ /volume1/web/analytics/tmp/cache ✓ /volume1/web/analytics/tmp/climulti ✓ /volume1/web/analytics/tmp/latest ✓ /volume1/web/analytics/tmp/logs ✓ /volume1/web/analytics/tmp/sessions ✓ /volume1/web/analytics/tmp/tcpdf ✓ /volume1/web/analytics/tmp/templates_c ✓ /volume1/web/analytics/config

Имя базы данных

matomo\_db

Префикс таблиц

matomo\_

Адаптер

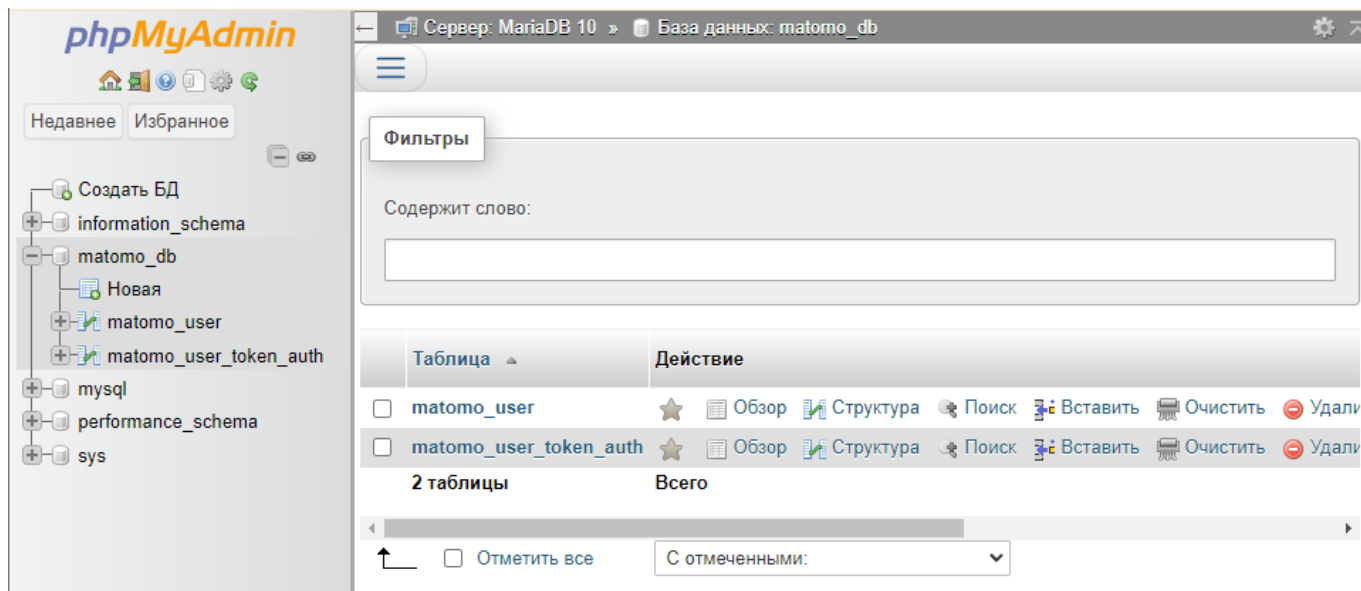
PDO\MYSQL

Database Engine

MariaDB

ДАЛЕЕ »

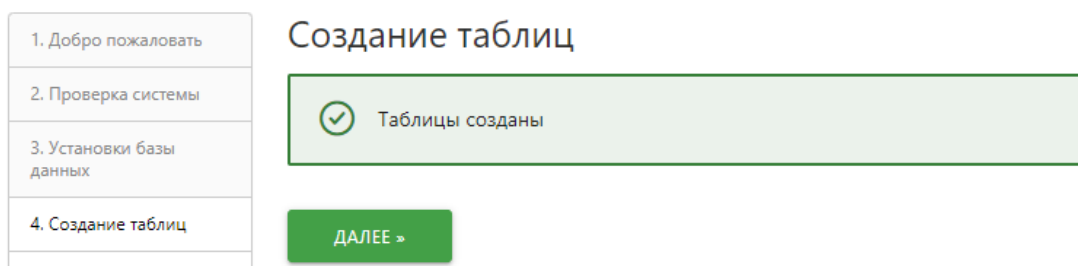
Проверим создание базы в PhpMyAdmin



Когда все требования выполнены, нажмите Далее »

## Настройка базы данных MySQL

Вы уже должны были настроить свою базу данных MySQL. Если у вас нет информации о базе данных, вам, возможно, придется обратиться к вашему веб-хостеру или техническому персоналу.



## Супер пользователь

Суперпользователь — это пользователь, которого вы создаете при установке Matomo. Этот пользователь имеет самые высокие права. Выберите свое имя пользователя и пароль:

1. Добро пожаловать
2. Проверка системы
3. Установки базы данных
4. Создание таблиц
5. Суперпользователь
6. Настроить сайт
7. JavaScript Tracking-код
8. Поздравляем

## Суперпользователь

Логин суперпользователя

eva

---

Пароль

.....

---

Пароль (еще раз)

---

Email

eva@gmail.com

---

## Создайте свой первый веб-сайт

Введите имя и URL первого веб-сайта, который вы хотите отслеживать. Вы сможете добавить больше веб-сайтов после завершения установки.

## Установите тег отслеживания JavaScript

Установите тег отслеживания JavaScript, сгенерированный Matomo, на каждой странице, которую вы хотите проанализировать. Мы рекомендуем размещать этот код прямо перед закрывающим `</head>` тегом или в общем заголовочном файле, включенном в верхнюю часть всех ваших страниц.

```
<!-- Matomo -->
<script type="text/javascript">
  var _paq = _paq || [];
  /* tracker methods like "setCustomDimension" should be called before "trackPageView" */
  _paq.push(['trackPageView']);
  _paq.push(['enableLinkTracking']);
  (function() {
    var u="//localhost/matomo/";
    _paq.push(['setTrackerUrl', u+'piwik.php']);
    _paq.push(['setSiteId', '1']);
    var d=document, g=d.createElement('script'), s=d.getElementsByTagName('script')[0];
    g.type='text/javascript'; g.async=true; g.defer=true; g.src=u+'piwik.js'; s.parentNode.insertBefore(g,s);
  })();
</script>
<!-- End Matomo Code -->
```

перейдите по адресу в браузере [http://ip\\_вашего\\_сервера/analytics/](http://ip_вашего_сервера/analytics/)

