

XPEnology DS2422xs+ DSM 7



DS2422+

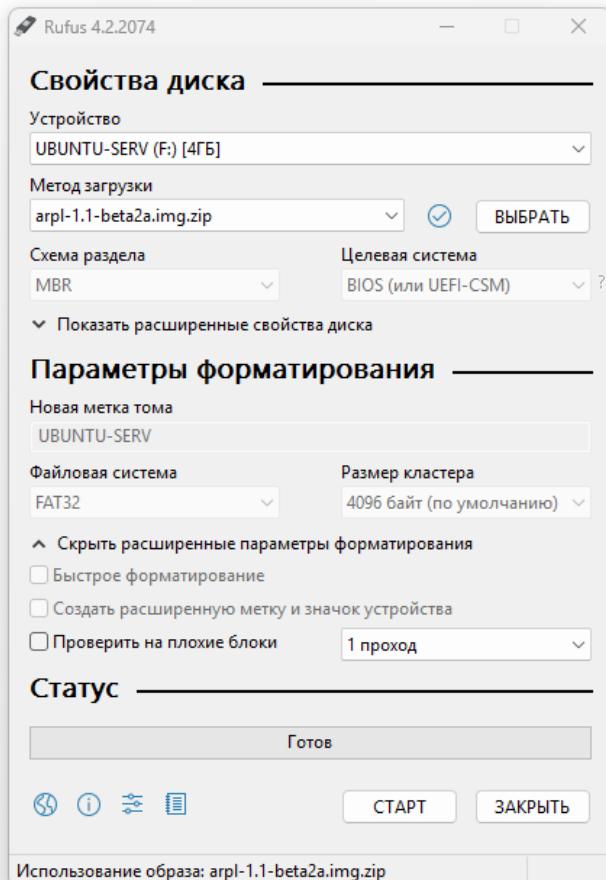
12 отсеков

Synology DiskStation DS2422+ — это компактное настольное устройство NAS с 12 отсеками, которое выводит совместное использование файлов и управление ими на новый уровень. Устройство можно масштабировать до 24 отсеков для дисков и оно отлично подходит для работы с большими наборами данных в многопользовательских средах. Оно оснащено мощными функциями управления файлами, наблюдения и резервного копирования, а также может служить в качестве системы хранения для видео в высоком качестве и виртуальных машин.

Благодаря поддержке до 32 ГБ памяти, SSD-кэша NVMe и сетевых карт 25GbE DS2422+ готов к работе с крупномасштабными бизнесприложениями.

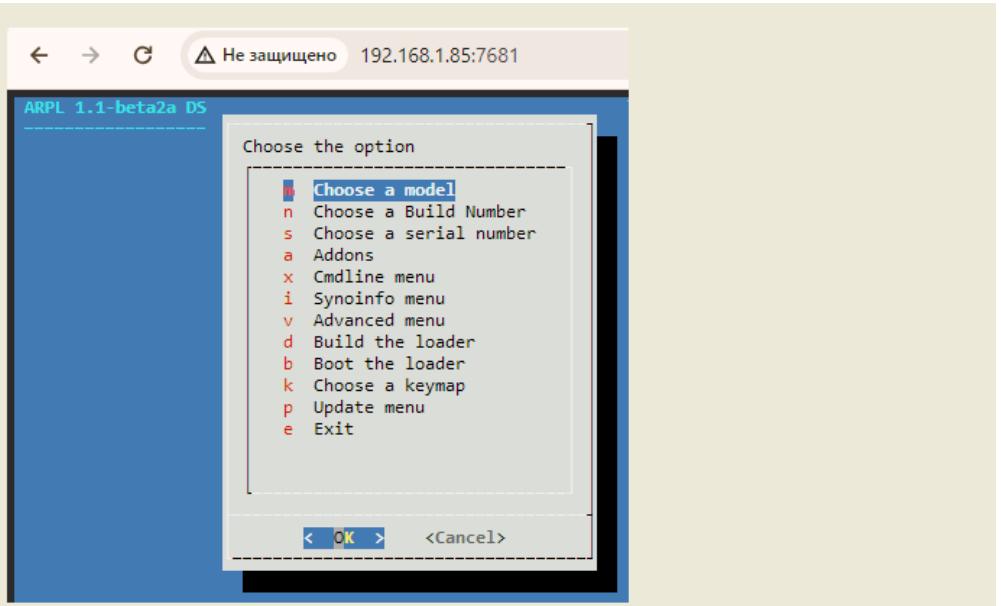
Установка XPEnology DSM 7.1

XPEnology DSM 7.1 ARPL (for DS2422xs+) v1.1-beta2a на любой ПК? Скачиваем [arpl-1.1-beta2a.img](#) и записываем образ, через программу [Rufus](#), на флешку.

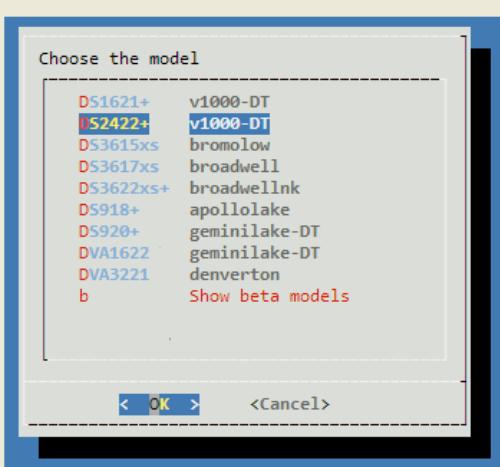


По окончанию записи, вставляем флешку в свой ПК и запускаем. На другом ПК Сканируем домашнюю сеть и находим наш сервер. В моем случае это <http://192.168.1.85:7681/> (:7681 - это порт загрузчика arpl)

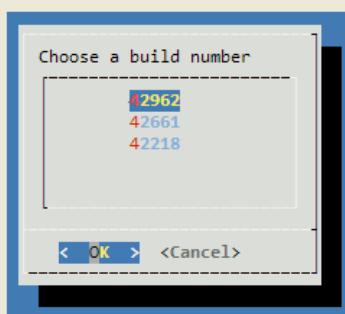
Выбираем пункт Choose a model и OK



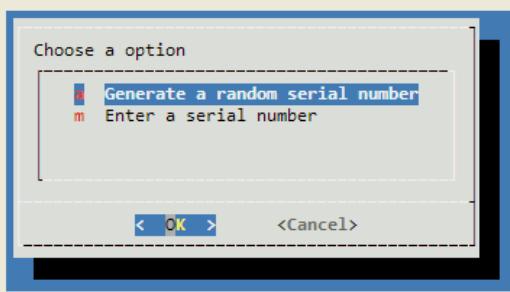
Выбираем пункт DS2422+ v1000-DT и OK



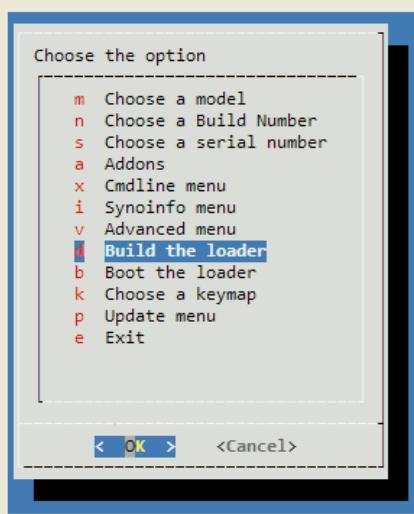
Выбираем пункт 42962 и OK



Выбираем пункт Generate a random serial number и OK



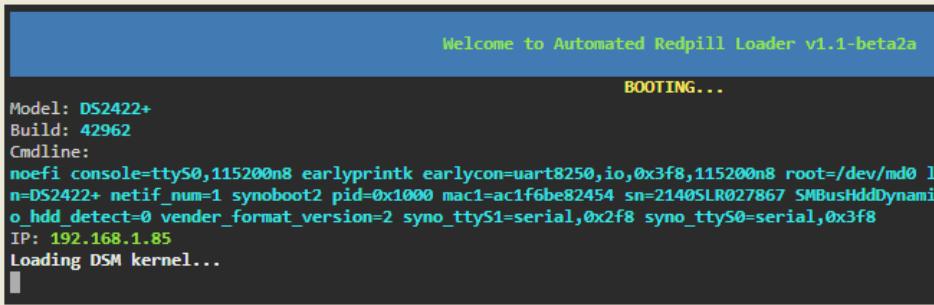
Выбираем пункт Build the loader и OK



Дожидаемся окончания установки программы

```
Downloading DS2422+-42962.pat
#####
#
```

Запоминаем IP - адрес нашего нового устройства. В примере - это IP: 192.168.1.85



Установка Synology DSM

Установка с использованием веб-браузера

Откройте веб-браузер на компьютере и перейдите по адресу find.synology.com или synologynas:5000. В примере - это 192.168.1.85:5000. Нажмите Подключиться, чтобы начать процесс установки и настройки DSM.

| | |
|-----------------|----------------|
| Имя сервера | Недоступно |
| IP-адрес | 192.168.1.85 |
| MAC-адрес | Недоступно |
| Серийный номер | Недоступно |
| Версия DSM | Недоступно |
| Название модели | Недоступно |
| Статус | Не установлено |

Примечание: Часть информации может быть недоступна. [i](#)

[Подключиться](#)

Соглашаемся с лицензионным соглашением и жмем кнопку далее

Лицензионное соглашение Synology

Чтобы работать с продуктами Synology, понимать принципы использования программного обеспечения и условия лицензии, вам необходимо прочитать Лицензионное соглашение перед установкой DiskStation Manager.

SYNOLOGY, INC.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ

ВАЖНО! ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО СЛЕДУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ: НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ С КОНЕЧНЫМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ (ДАЛЕЕ «СОГЛАШЕНИЕ») ЯВЛЯЕТСЯ ЮРИДИЧЕСКИ ОБЯЗЫВАЮЩИМ ДОГОВОРОМ МЕЖДУ ВАМИ (ФИЗИЧЕСКИМ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ) И КОМПАНИЕЙ SYNOLOGY, INC. («SYNOLOGY») В ОТНОШЕНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SYNOLOGY, УСТАНОВЛЕННОГО НА ПРОДУКТ SYNOLOGY, КОТОРЫЙ БЫЛ ПРИОБРЕТЕН ВАМИ (ДАЛЕЕ «ПРОДУКТ») ИЛИ ЛЕГАЛЬНО ЗАГРУЖЕН С ВЕБ-САЙТА WWW.SYNOLOGY.COM ЛИБО ДРУГОГО КАНАЛА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО SYNOLOGY (ДАЛЕЕ «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»).

ВЫ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ И ОБЯЗУЕТЕСЬ СОБЛЮДАТЬ ИХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОДУКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ИЛИ УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРОДУКТЫ ИЛИ УСТРОЙСТВА, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К ПРОДУКТАМ. ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ДАННОГО СОГЛАШЕНИЯ, ВЫ НЕ ВПРАВЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТЫ СОДЕРЖАЩИЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЛИ ЗАГРУЖАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ВЕБ-САЙТА

Условия Лицензионного соглашения мною прочитаны и приняты.



Далее

Далее нас приветствует экран установки с кнопкой Установить (в примере окно миграции, т.к. диски ранее были установлены в Synology NAS)



С возвращением!

Мы обнаружили, что вы переместили жесткие диски с DS1621+ на DS2422+. Вы можете выполнить миграцию данных и настроек на новый Synology NAS прямо сейчас.

[Мигрировать](#)

[Информация об устройстве](#)

При переносе дисков из Synology Nas в XPhology выбираем любой из предложенных способов

Выбор способа установки

На дисках, вставленных в DS2422+, обнаружены существующие данные и конфигурация системы. Выберите необходимый способ установки:



Сохранить конфигурации системы ([Сохранить файлы и настройки](#))

Сохранить файлы и большинство существующих системных настроек. Обратите внимание, что некоторые конфигурации будут потеряны. Подробная информация представлена в [этом руководстве](#).



Сбросить конфигурации системы ([Сохранить только файлы](#))

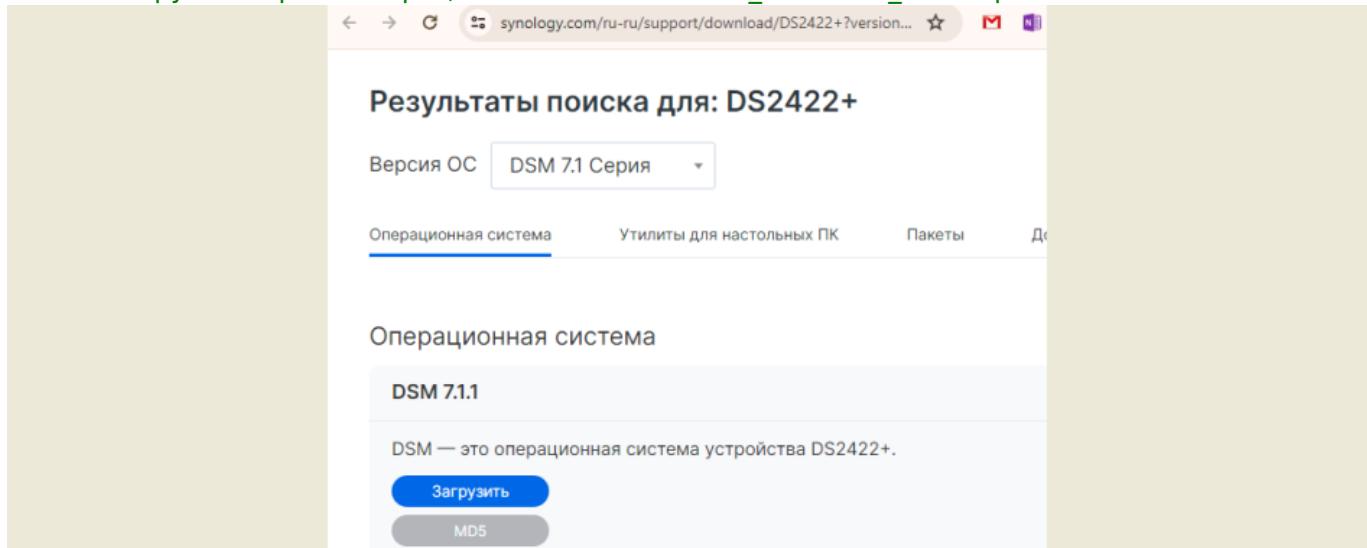
Сохранить только файлы. Все системные настройки будут сброшены до значений по умолчанию.



Далее

Перейдя по адресу

<https://www.synology.com/en-global/support/download/DS2422+?version=7.1#system> или в конце статьи загружаем файл операционной системы DSM_DS2422+_42962.pat



Результаты поиска для: DS2422+

Версия ОС DSM 7.1 Серия

Операционная система Утилиты для настольных ПК Пакеты Документация

Операционная система

DSM 7.1.1

DSM — это операционная система устройства DS2422+.

Загрузить MD5

Выбираем кнопкой обзор загруженный файл DSM_DS2422+_42962.pat

Установка DiskStation Manager

DiskStation Manager (DSM) — это операционная система, работающая на Synology NAS.



Вручную загрузите файл .pat с компьютера.

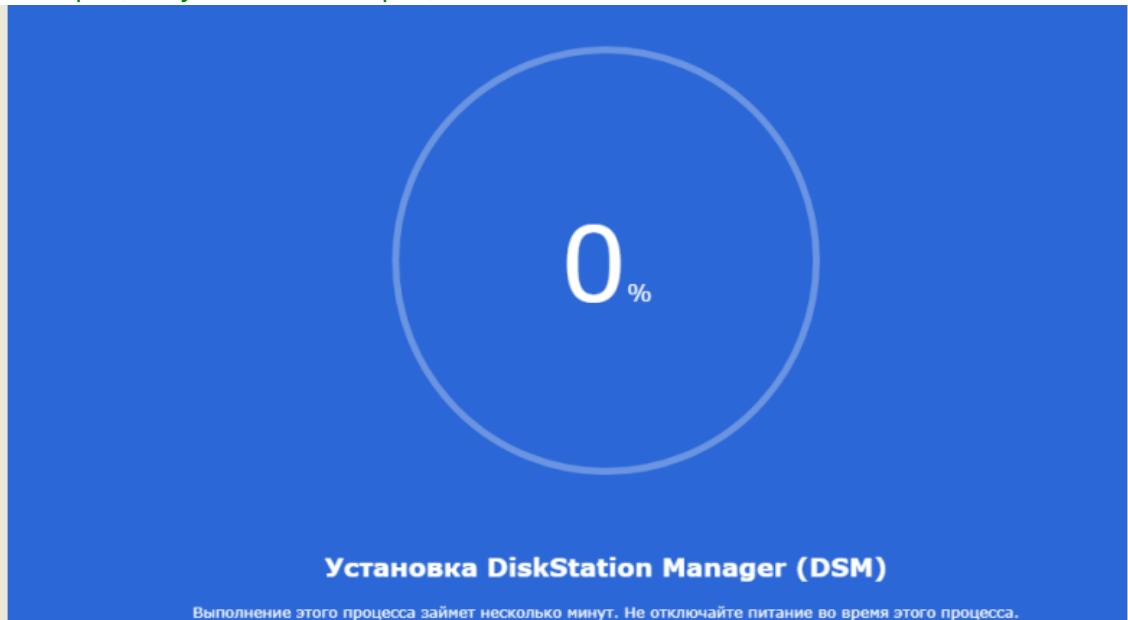
DSM_DS2422+_42962.pat

Обзор

Скачайте исправление DSM из [Центра загрузок Synology](#).

Далее

Начинается процесс установки операционной системы



По окончанию установки система перезагрузиться

08:05

Перезапуск DS2422+

Система DS2422+ будет готова приблизительно через 10 мин. Не отключайте питание во время этого процесса.

Приступаем к первоначальной настройке

Добро пожаловать в DSM 7.1!

Управление данными нового поколения

Пуск

[Узнайте о новых возможностях](#)

Уже есть резервная копия? [Восстановление устройства](#)

Synology®

Назначаем имя устройства, администратора и пароль

Начало работы с Synology NAS

Введите имя Synology NAS и создайте учетную запись администратора. Используйте эту учетную запись для входа в Synology NAS. Установите надежный пароль, который будет трудно угадать.

Имя устройства:

NAS-MS

Учетная запись администратора:

Alisa

Пароль:



Высокая

Подтвердите пароль:



Разрешить отображение Synology NAS в [Web Assistant](#). Synology будет собирать информацию об IP-адресе и портах, которые будут использоваться только для предоставления службы [Web Assistant](#). Подробнее см. в [Положении о раскрытии информации о сборе данных о предоставляемых услугах](#) и [Положении о конфиденциальности](#).

Назад

Далее

Т.к. у нас с вами не официальная система, то автоматическое обновление необходимо отключить

Выберите вариант обновления для Synology NAS

Выберите действия при наличии доступных обновлений DSM и пакетов

- Автоматически устанавливать только важные обновления DSM и пакетов (рекомендуется) (i)
- Автоматически устанавливать последние обновления DSM и пакетов
- Уведомлять о доступности обновлений DSM или пакетов, и я установлю их вручную

[Далее](#)

Создание учетной записи Пропускаем по той-же причине

Создайте учетную запись Synology для получения дополнительных преимуществ

Внимательно прочтите [условия использования](#) и [положение о конфиденциальности](#) перед использованием наших служб.



Служба Secure SignIn

Поддерживает вход с помощью моб. устр. или аппарат. ключ. безоп.



Эффективное управление службами Synology

Простое управление информацией об устройстве, историей покупок, лицензиями на дополнительные приложения и запросами в службу поддержки.



Круглосуточный мониторинг и защита

Облачная служба, которая ускоряет процессы технической поддержки, отслеживает состояние всех устройств Synology NA

Уже есть учетная запись? [Войти](#) сейчас.

[Пропустить](#)

[Создать](#)

Запрещаем сбор данных, не устанавливая галочку

Анализ устройства

Synology позволяет управлять конфиденциальностью. Эти настройки можно изменить в любое время.



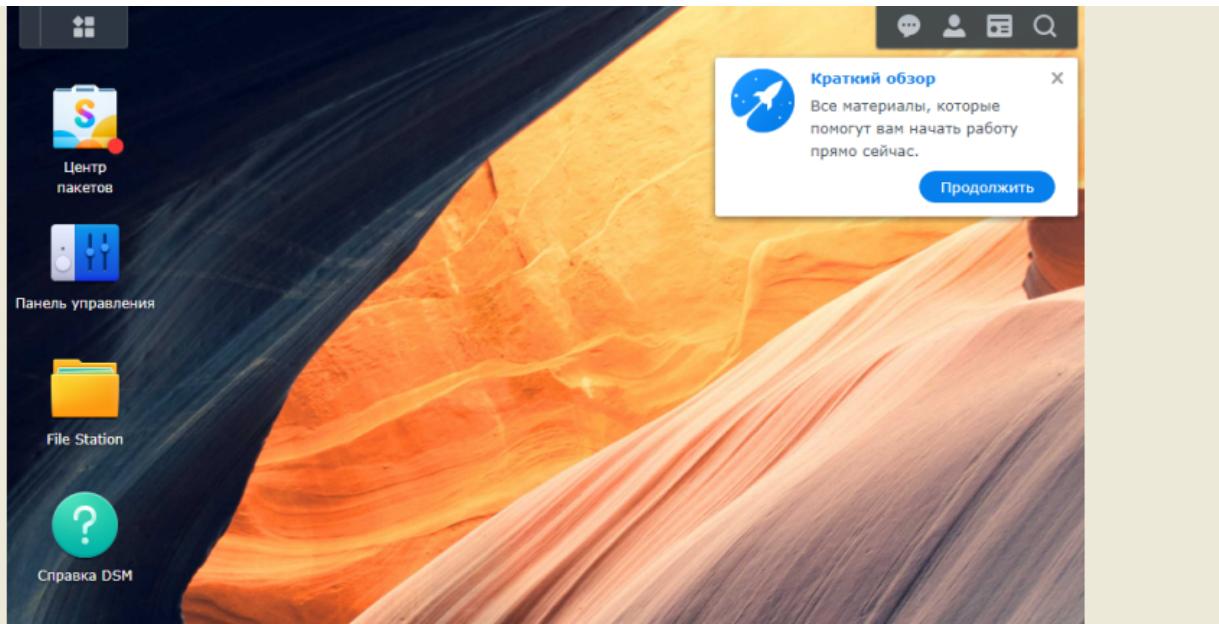
Мы собираем информацию об устройстве и конфигурации оборудования чтобы улучшить наши службы и предоставлять вам персонализированное предложения. Данные, идентифицирующие личность, будут исключены. Подробную информацию см. в [положении о конфиденциальности](#).



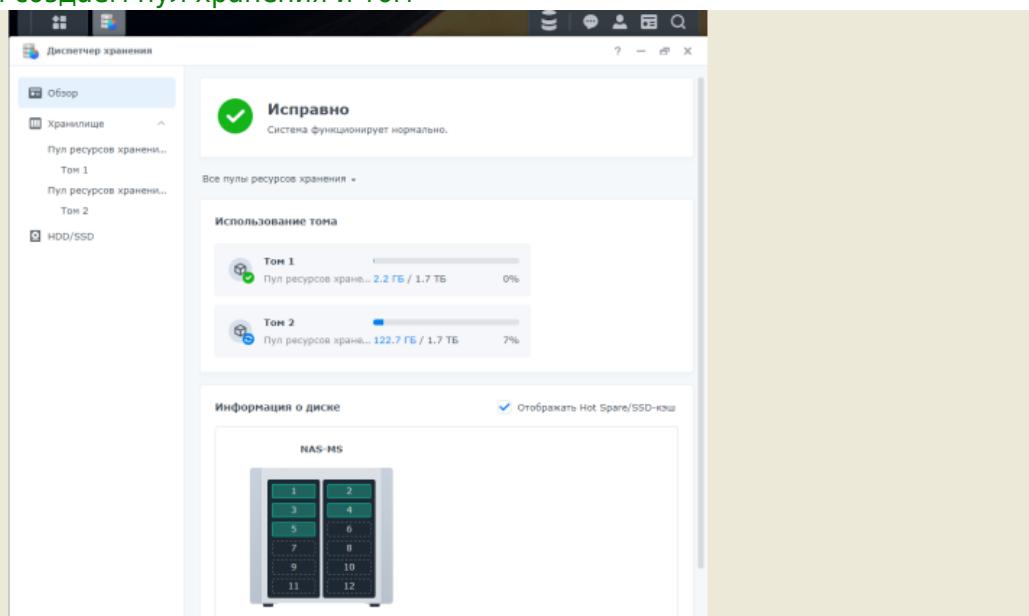
Я разрешаю Synology собирать неидентифицируемые данные для улучшения работы службы Synology

[Отправить](#)

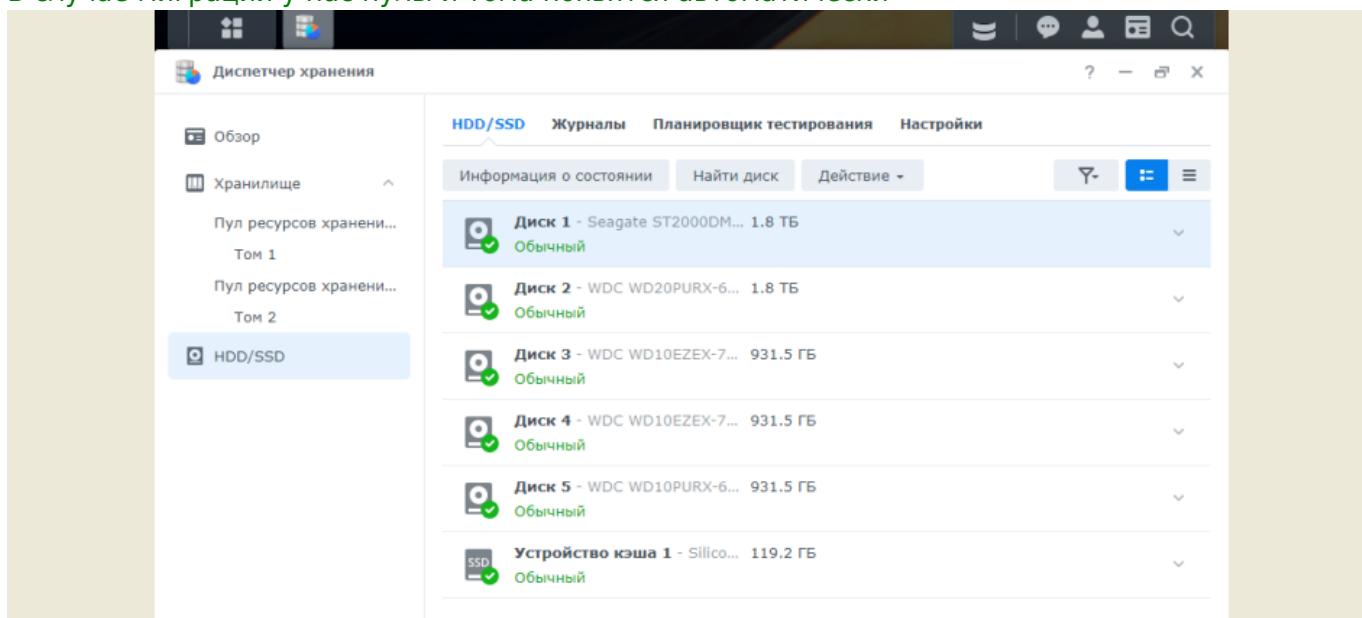
Перед нами открывается окно нашей операционной системы



В диспетчере хранения создаем пул хранения и том



В случае миграции у нас пулы и тома появятся автоматически



В панели управления отобразиться основная информация о нашем устройстве

The screenshot shows the Synology DSM Control Panel. On the left is a sidebar with categories like Обмен файлами, Папка общего доступа, Файловые службы, Пользователь и группа, Домен/LDAP, Подключение, Внешний доступ, Сеть, Безопасность, Терминал и SNMP, Система, Информационный центр (which is selected), and Портал для входа. The main panel has tabs for Общие, Сеть, Хранилище, Служба, and Функция анализа устройства. Under Общие, there's a section for Основная информация with details like Имя сервера (NAS-MS), Версия DSM (DSM 7.1.1-42962 Update 6), and Серийный номер (21). Other sections include Оборудование, под which are listed Processor (AMD EPYC 7551P 32-Core), RAM (256 GB), and Temperature (Normal). There are also sections for Network, Security, Terminal, and System.

Всем удачи!

Дополнения и Файлы

- [arpl-1.1-beta2a.img](#)
- [Rufus](#)
 - [dsm_ds1621_42962.rar](#)
 - [dsm_ds2422_42962.rar](#)
 - [dsm_ds3622xs_42962.rar](#)
- [DiskStation DS2422+](#)
- [DS2422+ download](#)

From:
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:xpenology_dsm_7



Last update: 2025/02/08 10:24