

XPEnology DS2422xs+ DSM 7

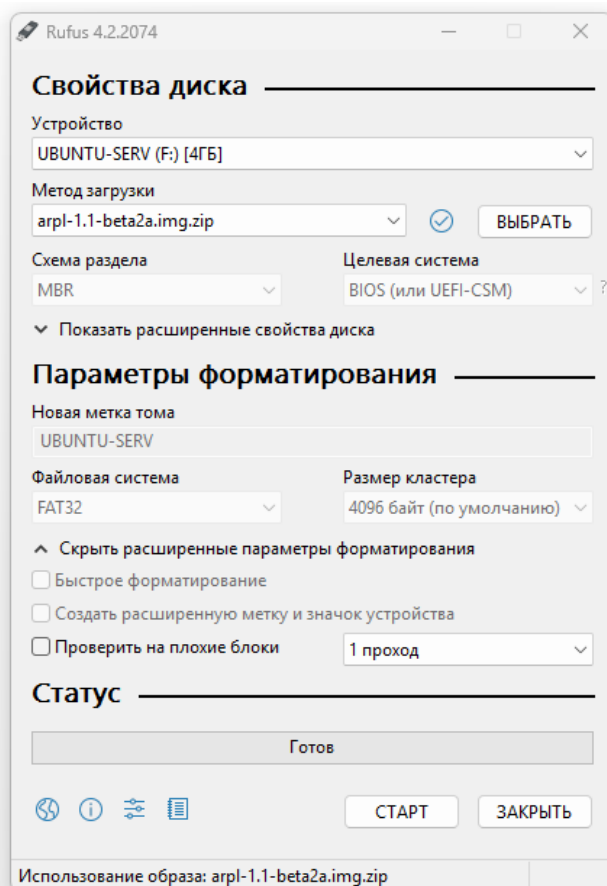


✓ Synology DiskStation DS2422+ — это компактное настольное устройство NAS с 12 отсеками, которое выводит совместное использование файлов и управление ими на новый уровень. Устройство можно масштабировать до 24 отсеков для дисков и оно отлично подходит для работы с большими наборами данных в многопользовательских 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.

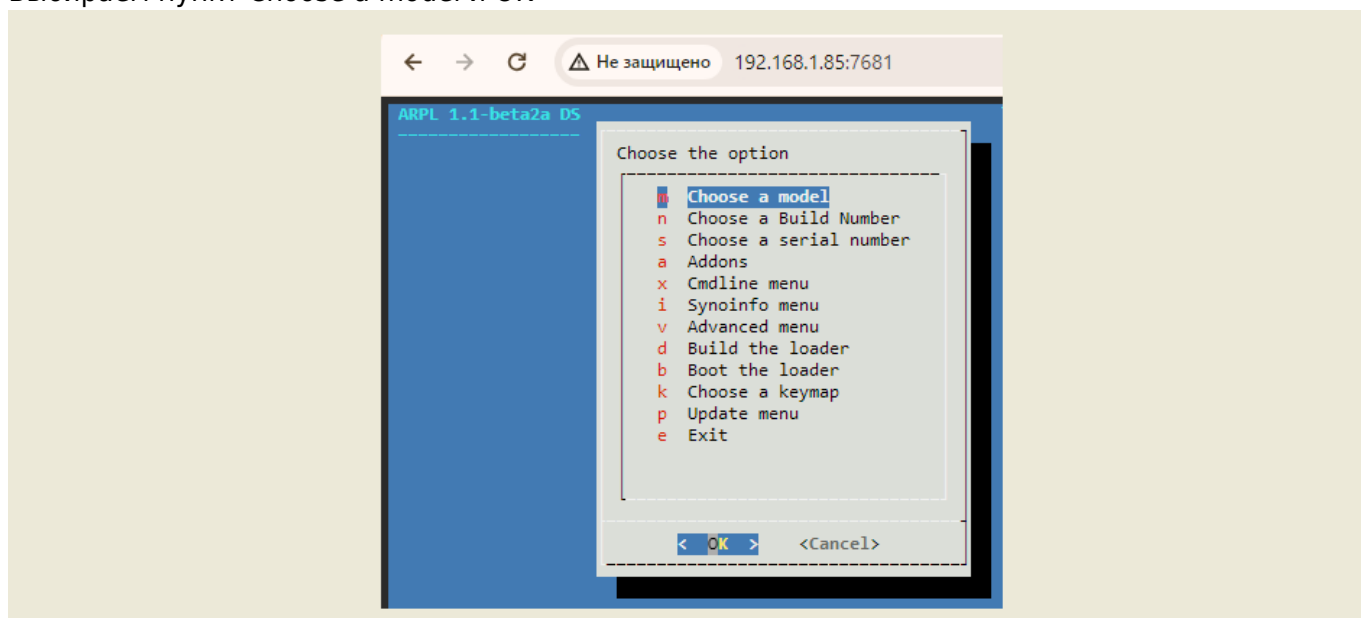
Установка XPEnology DSM 7.1

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.

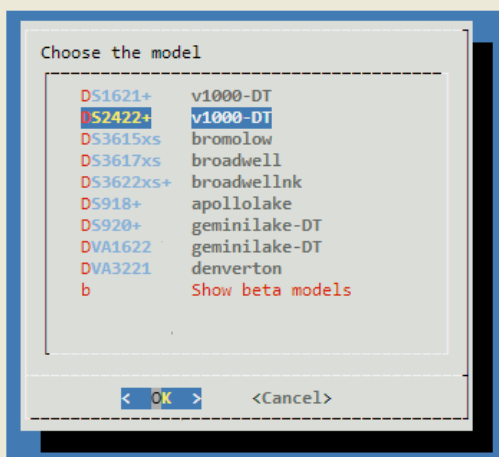


По окончании записи, вставляем флешку в свой ПК и запускаем. На другом ПК Сканируем домашнюю сеть и находим наш сервер. В моем случае это <http://192.168.1.85:7681/> (:7681 - это порт загрузчика arpl)

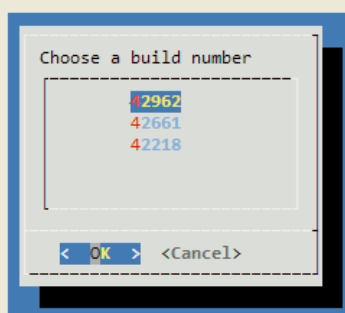
Выбираем пункт Choose a model и OK



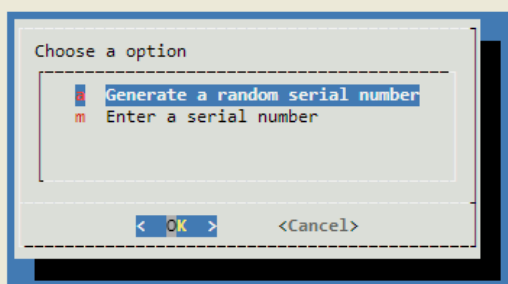
Выбираем пункт DS2422+ v1000-DT и OK



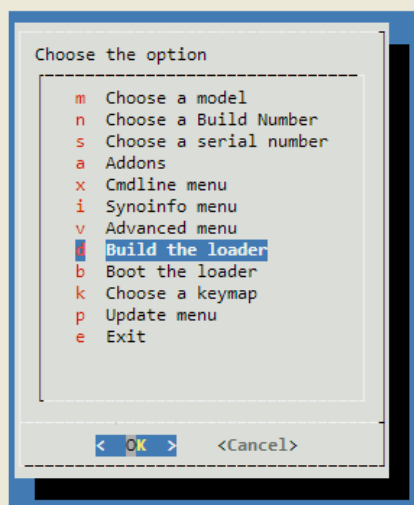
Выбираем пункт 42962 и OK



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

```

Welcome to Automated Redpill Loader v1.1-beta2a

                                BOOTING...

Model: DS2422+
Build: 42962
Cmdline:
noefi console=ttyS0,115200n8 earlyprintk earlycon=uart8250,io,0x3f8,115200n8 root=/dev/md0 l
n=DS2422+ netif_num=1 synoboot2 pid=0x1000 mac1=ac1f6be82454 sn=21405LR027867 SMBusHddDynami
o_hdd_detect=0 vender_format_version=2 syno_ttyS1=serial,0x2f8 syno_ttyS0=serial,0x3f8
IP: 192.168.1.85
Loading DSM kernel...
|
```

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.

Найти Synology NAS

Чтобы использовать Web Assistant для обнаружения устройства Synology в локальной сети, Synology собирает указанные ниже данн
Эта информация будет удалена после завершения установки DSM. Подробнее см. в [Положении о раскрытии информации о сборе данных](#) и в [Положении о конфиденциальности](#).



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. ⓘ

[Не отображается устройство Synology?](#)

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 XPnology 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)

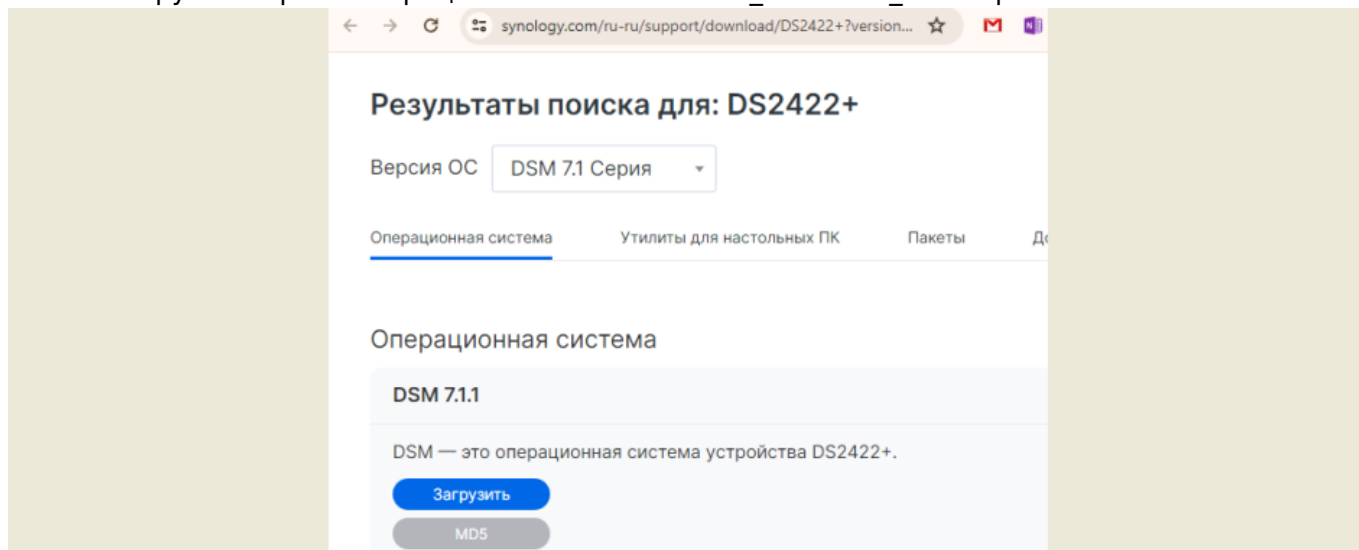
Сохранить только файлы. Все системные настройки будут сброшены до значений по умолчанию.



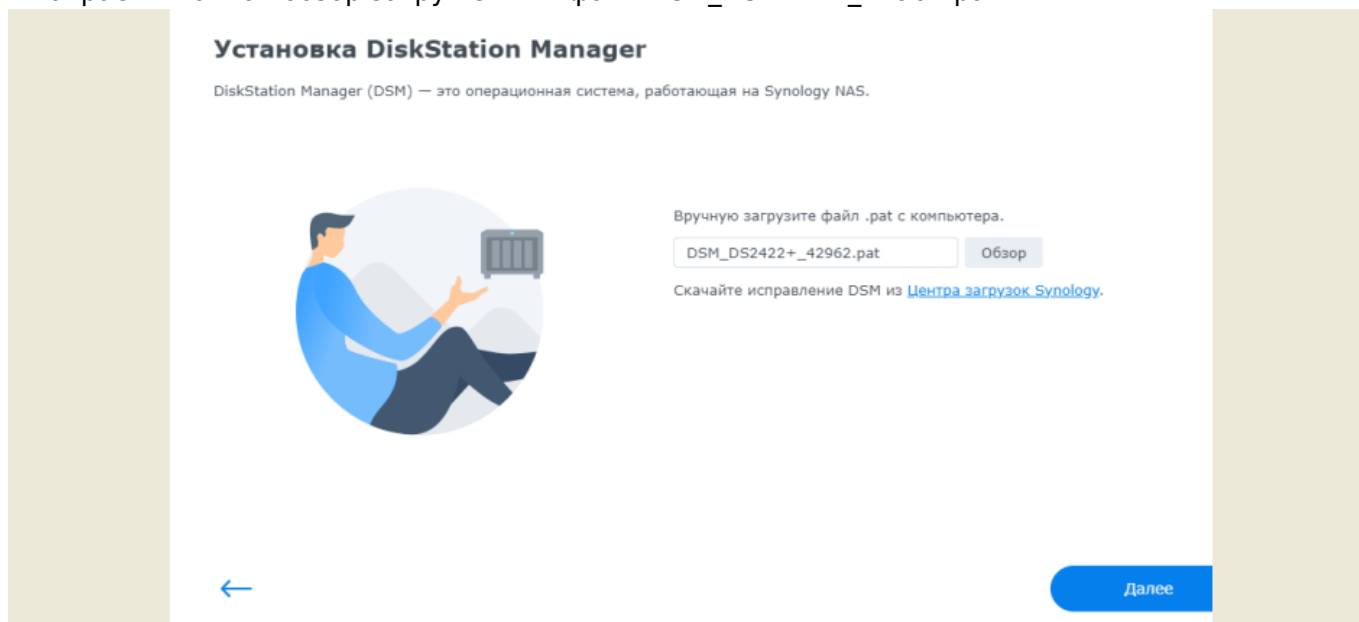
Далее

Перейдя по адресу

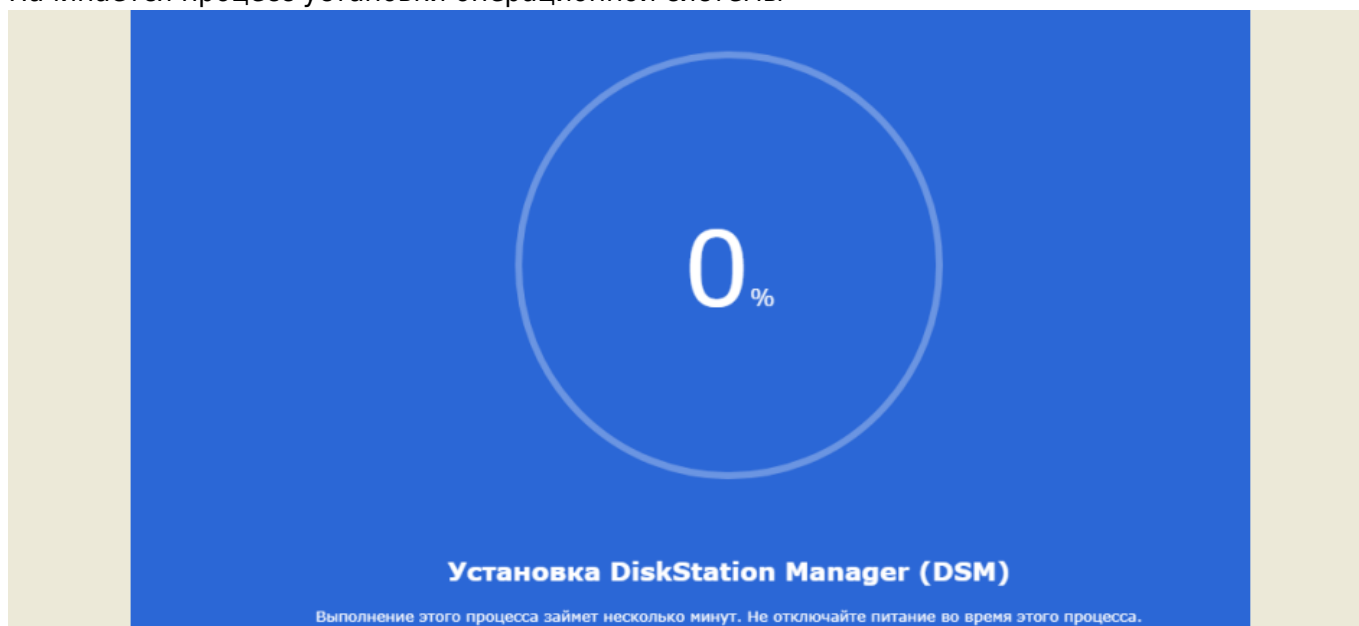
<https://www.synology.com/en-global/support/download/DS2422+?version=7.1#system> или в конце статьи загружаем файл операционной системы DSM_DS2422+_42962.pat



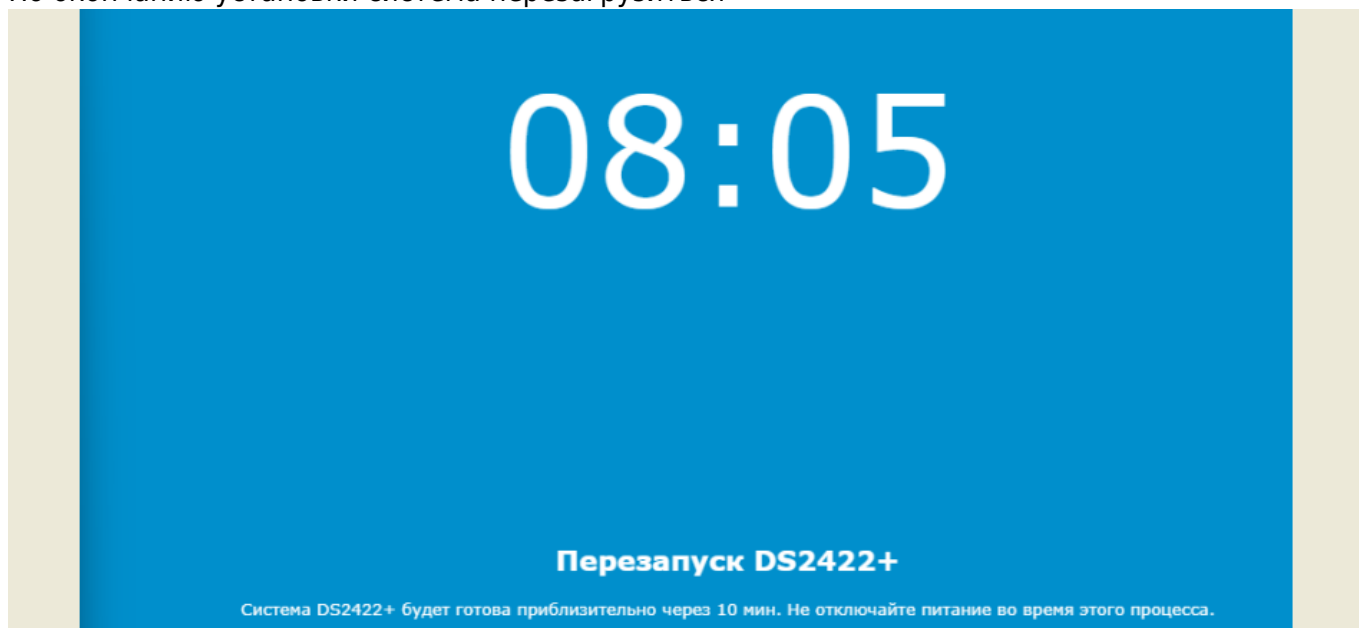
Выбираем кнопкой обзор загруженный файл DSM_DS2422+_42962.pat



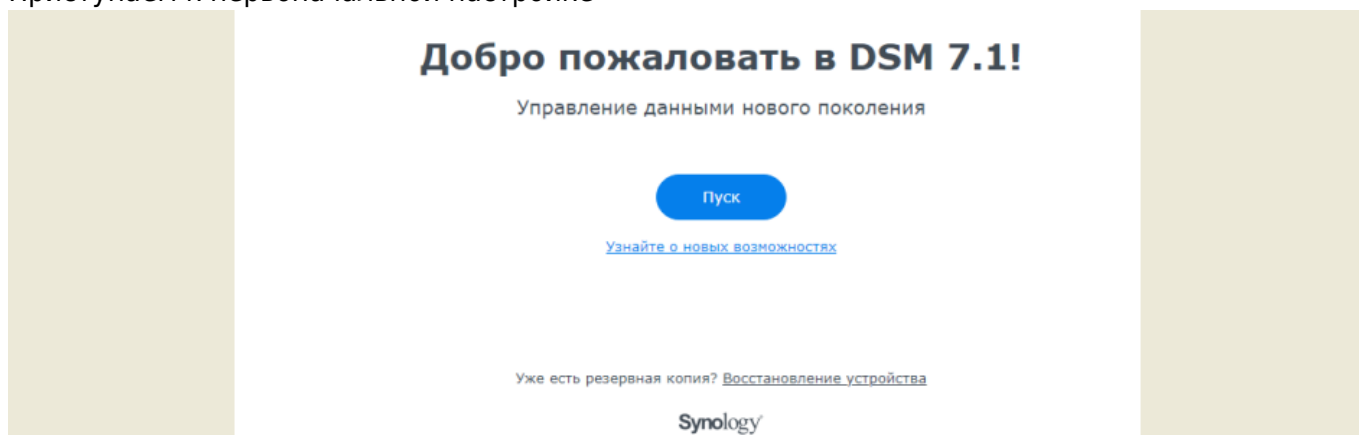
Начинается процесс установки операционной системы



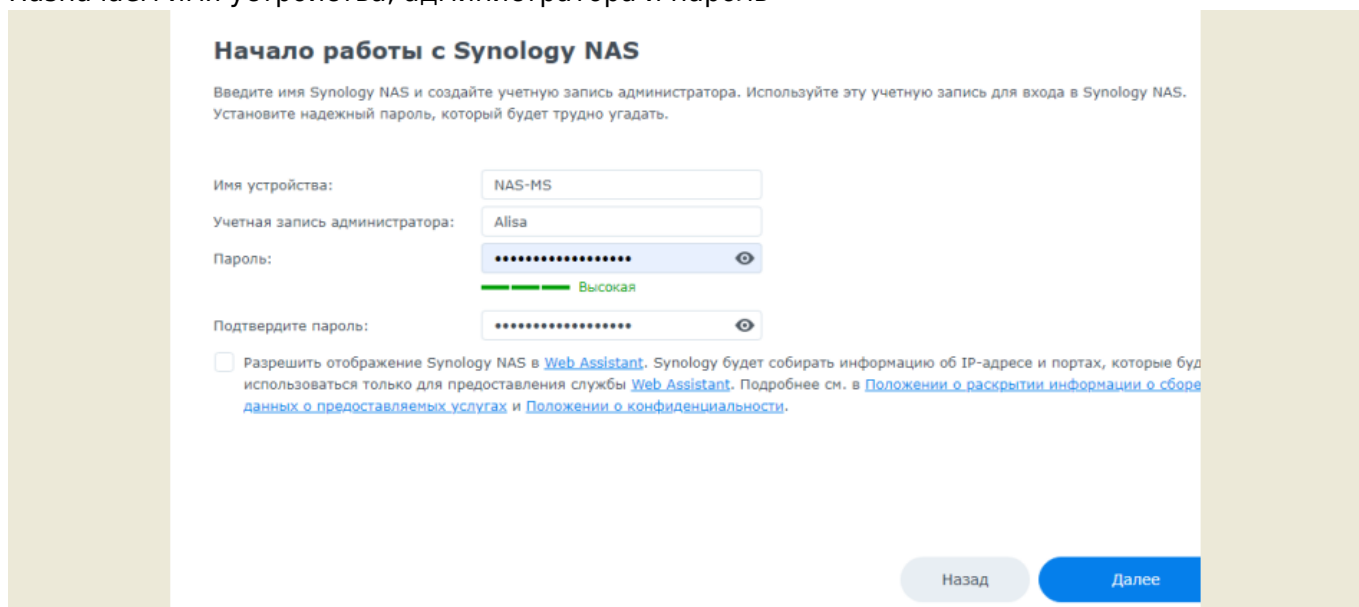
По окончании установки система перезагрузиться



Приступаем к первоначальной настройке




Назначаем имя устройства, администратора и пароль



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) 
- ☐ Автоматически устанавливать последние обновления DSM и пакетов
- ☒ Уведомлять о доступности обновлений DSM или пакетов, и я устанавливаю их вручную

Далее

Создание учетной записи Пропускаем по той-же причине

Создайте учетную запись Synology для получения дополнительных преимуществ

Внимательно прочтите [условия использования](#) и [положения 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 NAS.

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.

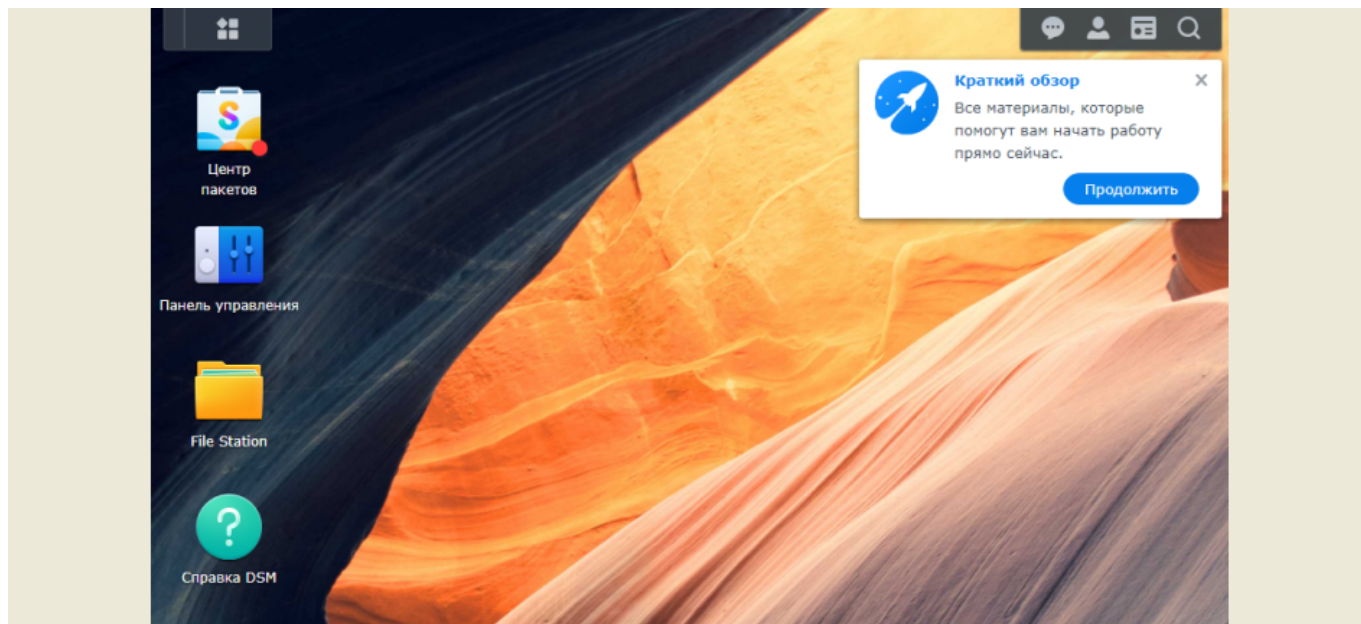


Мы собираем информацию об устройстве и конфигурации оборудования, чтобы улучшить наши службы и предоставлять вам персонализированные предложения. Данные, идентифицирующие личность, будут исключены. Подробную информацию см. в [положении о конфиденциальности](#).

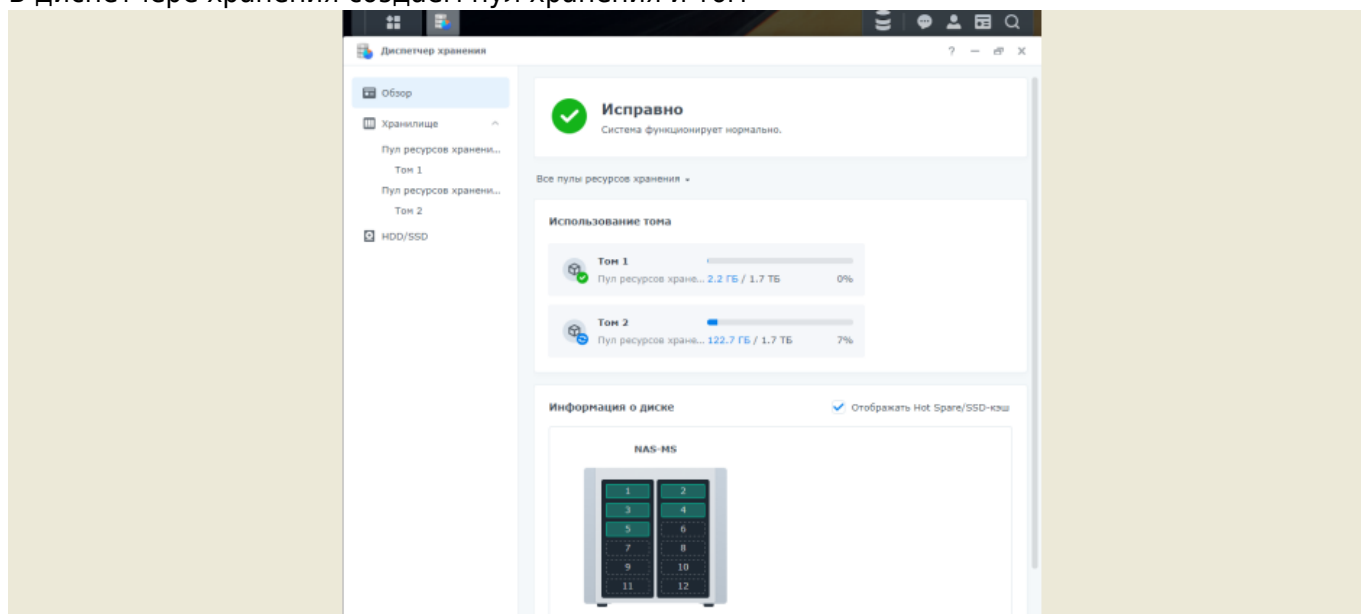
- ☐ Я разрешаю Synology собирать неидентифицируемые данные для улучшения работы служб Synology

Отправить

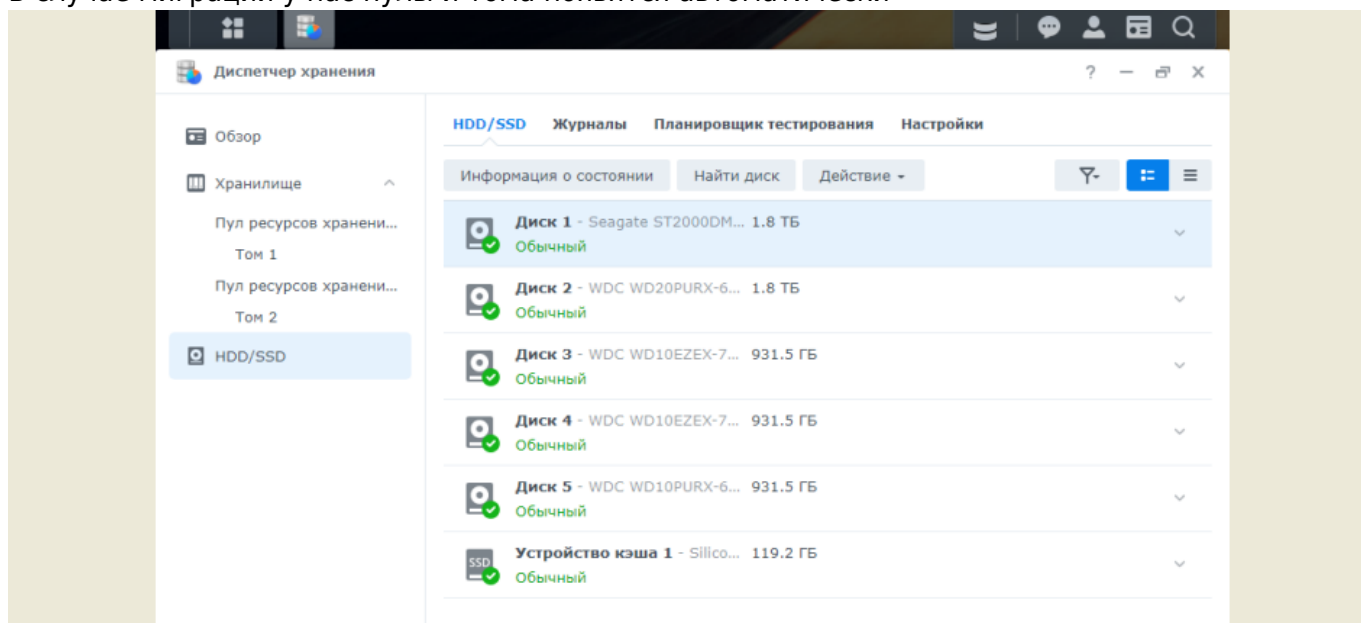
Перед нами открывается окно нашей операционной системы



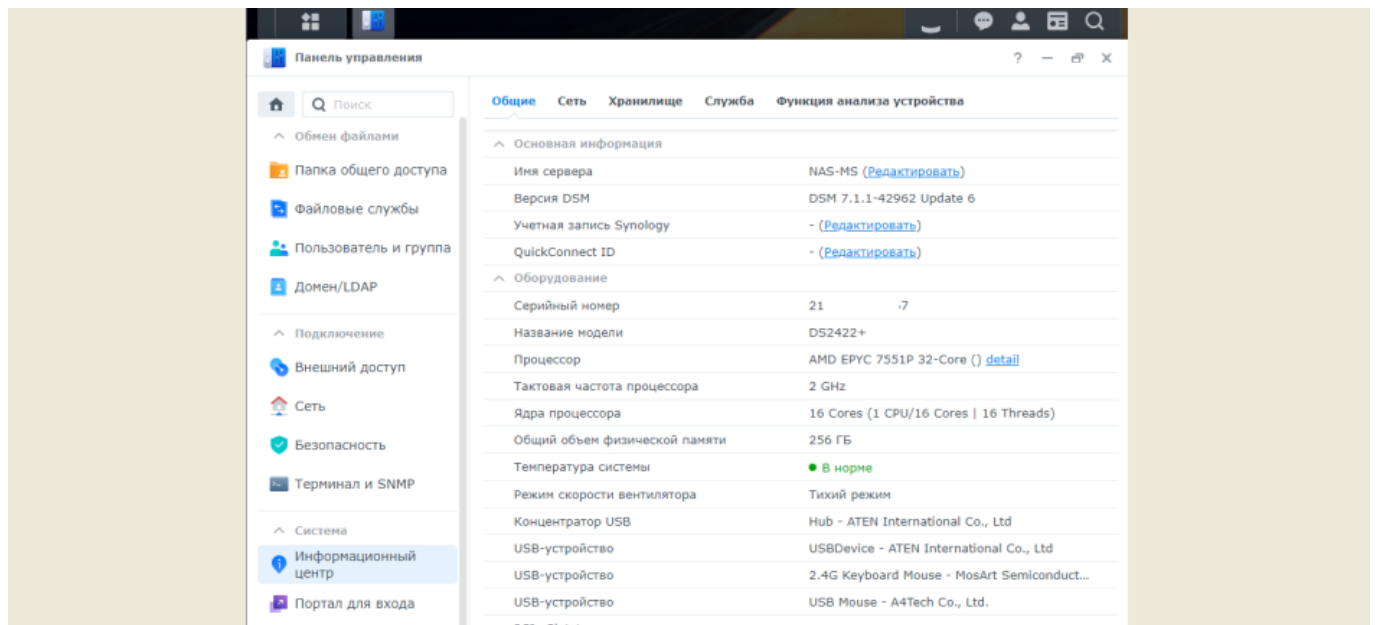
В диспетчере хранения создаем пул хранения и том



В случае миграции у нас пулы и тома появятся автоматически



В панели управления отобразится основная информация о нашем устройстве



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&rev=1738999327

Last update: **2025/02/08 10:22**

