

4 устройства на 1 USB порту Synology NAS через USB-разветвитель Orico HS4U-U3



Описание

- Высокоскоростной USB концентратор ORICO HS4U-U3-BK позволяет одновременно подключить несколько устройств к ноутбуку. Скорость передачи данных 5 Гбит/секунду. С помощью устройства можно не только передавать данные, но и заряжать девайсы. Поддерживается технология OTG. <color #ed1c24>Есть резервный порт питания USB 3.0 Micro B.</color>
- Для начала работы устройства установка специальных драйверов не требуется, при этом устройство совместимо в работе со всеми популярными операционными системами. Концентратор оснащен встроенной защитой от помех в сети, что обеспечивает сохранность подключенного оборудования и самого концентратора.

Характеристики

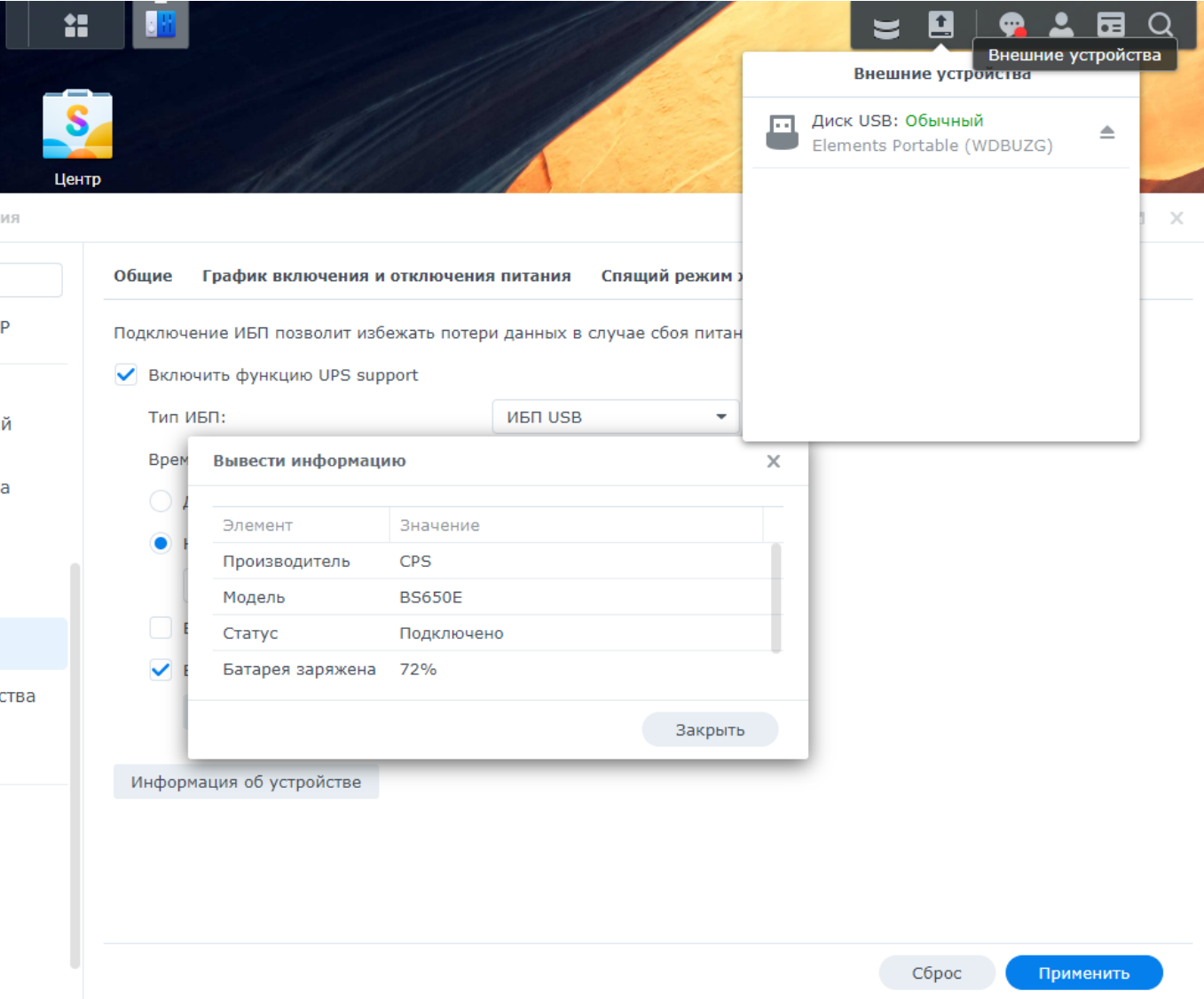
- Тип устройства: USB концентратор
- Вход: USB 3.0 Type-A x 1, Micro USB
- Выход: USB 3.0 Type-A x 4 порта
- USB выходов: 4
- Стандарты USB: 3.0, 2.0, 1.1, 1.0
- Скорость сигнала: 5 Гбит/сек
- Поддерживаемые ОС: Windows, Mac OS и Linux
- Защита от перегрева: Да
- Защита от скачков напряжения: Да

Взаимодействие с Synology NAS DS420+

Скорость передачи тут не рассматривается вообще. Все направленно на количество устройств подключенных через USB концентратор ORICO HS4U-U3-BK к устройству Synology NAS DS 420+:

- <color #00a2e8>Принтер Samsung 3400</color>
- <color #00a2e8>ИБП CyberPower BS650E NEW</color>
- <color #00a2e8>Внешний жесткий диск WD Elements SE 1TB</color>

Все эти 3и устройства подключены в USB порт на тыльной стороне устройства Synology NAS DS 420+ и функционируют в сети в системе Synology NAS DS 420+ при условии подключения дополнительного питания к ORICO HS4U-U3-BK, который в комплект, увы не входит.



Панель управления

🏠

Поиск

Обмен файлами

Папка общего доступа

Файловые службы

Пользователь и группа

Домен/LDAP

Подключение

Внешний доступ

Сеть

Безопасность

Терминал и SNMP

Система

Информационный центр

Портал для входа

Региональные

ОбщиеСетьХранилищеСлужбаФункция анализа устройства

QuickConnect ID

- (Редактировать)

Оборудование

Серийный номер

21 /

Название модели

DS420+

Процессор

INTEL Celeron J4025

Тактовая частота процессора

2 GHz

Ядра процессора

2

Общий объем физической памяти

10 ГБ

Температура системы

● В норме

Режим скорости вентилятора

Тихий режим

Концентратор USB

USB3.0 Hub - VIA Labs, Inc.

Диск USB

Elements Portable (WDBUZG) - West

Концентратор USB

USB2.0 Hub - VIA Labs, Inc.

Принтер USB

SCX-3400 Series - Samsung Electron

USB-устройство

BS650E - Cyber Power System, Inc.

Время

Сервер NTP

time.nist.gov

Часовой пояс

(GMT+03:00) Moscow, St. Petersburg

- В системе устройство определяется как 2 различных устройства:
- Концентратор USB 3.0 Hub и Концентратор USB 2.0 Hub
- Только ближний порт работает как USB 3.0, 3и порта остальные работают как USB 2.0

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

The screenshot displays two windows from a network storage management application. The top window, titled 'Панель управления' (Control Panel), shows system information under the 'Общие' (General) tab. The bottom window, titled 'File Station', shows the contents of a USB share named 'usbshare2'.

System Information (Общие):

Параметр	Значение
Название модели	DS420+
Процессор	INTEL Celeron J4025
Тактовая частота процессора	2 GHz
Ядра процессора	2
Общий объем физической памяти	10 ГБ
Температура системы	● В норме
Режим скорости вентилятора	Тихий режим
Концентратор USB	USB3.0 Hub - VIA Labs, Inc.
Диск USB	Elements Portable (WDBUZG) - Western Digital Technolog...
Концентратор USB	USB2.0 Hub - VIA Labs, Inc.
Принтер USB	SCX-3400 Series - Samsung Electronics Co., Ltd
USB-устройство	BS650E - Cyber Power System, Inc.
Диск USB	Mass storage - Integrated Technology Express, Inc.

File Station (usbshare2):

Название	Размер	Тип файла	Дата изменения
1 группа		Папка	27.04.2022 08:13:40
2 группа		Папка	27.04.2022 08:11:33
3 группа		Папка	27.04.2022 08:17:31
4 группа		Папка	27.04.2022 08:11:38
download		Папка	27.04.2022 08:21:22
Home		Папка	27.04.2022 08:16:26
System Volume Informa		Папка	27.04.2022 08:20:16
Алиса		Папка	27.04.2022 08:16:45
Кама		Папка	27.04.2022 08:16:45
мицуков		Папка	27.04.2022 08:16:45
палубы Кузнецов		Папка	27.04.2022 08:16:45
231 акт выбраковки пиломатериал...	14.2 КБ	DOCX Файл	21.09.2020 10:42:43
АД Привальный брус ТЛ-180.docx	34.6 КБ	DOCX Файл	03.07.2020 08:25:07
балонница Э40-450-2022.cdw	184.9 КБ	CDW Файл	26.04.2022 17:18:29

Видимо внешнего питания устройству все же не хватает, так как USB Flash 3.0 определяется как 2.0, а устройство [Orico 6518sus3-bk](#) для подключения жестких дисков со своим блоком питания уже определяется как USB 3.0

- <color #00a2e8>Принтер Samsung 3400 **USB 2.0**</color>
- <color #00a2e8>ИБП CyberPower BS650E NEW **USB 2.0**</color>
- <color #00a2e8>Внешний жесткий диск WD Elements SE 1TB **USB 3.0**</color>
- <color #00a2e8>Orico 6518sus3-bk с внешний жесткий диск WD 1TB **USB 3.0**</color>

?

—

□

×

Общие	Сеть	Хранилище	Служба	Функция анализа устройства
Название моделиDS420+				
ПроцессорINTEL Celeron J4025				
Тактовая частота процессора2 GHz				
Ядра процессора2				
Общий объем физической памяти10 ГБ				
Температура системы● В норме				
Режим скорости вентилятораТихий режим				
Концентратор USBUSB3.0 Hub - VIA Labs, Inc.				
Диск USBNS106X - Norelsys				
Диск USBElements Portable (WDBUZG) - Western Digital Technologie...				
Концентратор USBUSB2.0 Hub - VIA Labs, Inc.				
Принтер USBSCX-3400 Series - Samsung Electronics Co., Ltd				
USB-устройствоBS650E - Cyber Power System, Inc.				
^ Время				
Сервер NTPtime.nist.gov				
Часовой пояс(GMT+03:00) Moscow, St. Petersburg, Kazan				
Системное время19.07.2022 11:38:45				
Время работы16 часов 37 минут 0 секунд				

From:

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

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:usb_hub_orico_hs4u_u3&rev=1696423472

Last update:

2023/10/04 15:44

