

## 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. **Есть резервный порт питания USB 3.0 Micro B.**
- Для начала работы устройства установка специальных драйверов не требуется, при этом устройство совместимо в работе со всеми популярными операционными системами. Концентратор оснащен встроенной защиты от помех в сети, что обеспечивает сохранность подключенного оборудования и самого концентратора.

### Характеристики

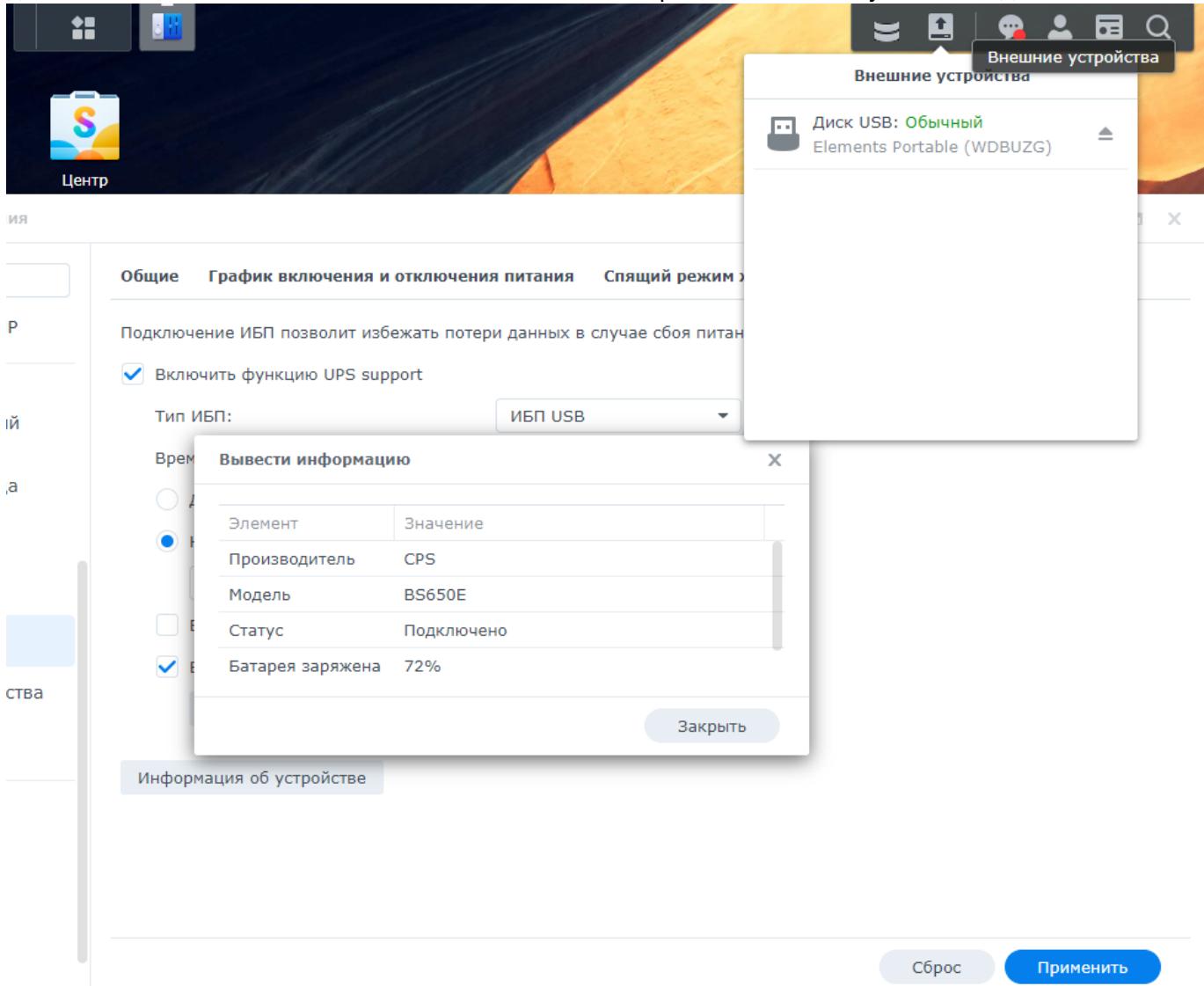
- Тип устройства: USB концентратор
- Вход: USB 3.0 Type-A x 1, Micro USB
- Выход: USB 3.0 Type-A x 4 порта
- USB выходов: 4
- Стандарты USB: 3.0, 2.0, 1.1, 1.0
- Скорость сигнала: 5 Гбит/сек
- Поддерживаемые ОС: Windows, Mac OS и Linux
- Защита от перегрева: Да
- Защита от скачков напряжения: Да

### Взаимодействие с Synology NAS DS420+

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

- Принтер Samsung 3400
- ИБП CyberPower BS650E NEW
- Внешний жесткий диск WD Elements SE 1TB

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
Общие Сеть Хранилище Служба Функция анализа устройства

QuickConnect ID	- <a href="#">(Редактировать)</a>
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, Зи порта остальные работают как USB 2.0

The screenshot shows the Orico HS4U-U3 software interface. On the left is a sidebar with navigation links: Панель управления, Домен/LDAP, Подключение, Внешний доступ, Сеть, Безопасность, Терминал и SNMP, Система, Информационный центр (which is selected), and Портал для входа. The main area has tabs: Общие, Сеть, Хранилище, Служба, and Функция анализа устройства. The Общие tab displays system information:

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 Technologie...
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.

The right side shows a File Station window with a sidebar listing drives: photo, programs, usbshare1, and usbshare2. The usbshare2 drive is expanded, showing sub-folders: 1 группа, 2 группа, 3 группа, 4 группа, download, Home, System Volume Information, Алиса (selected), Кама, мицуков, палубы Кузнецов, and архивы. The main pane displays the contents of the Алиса folder:

Название	Размер	Тип файла	Дата изменения
1 группа	113.95 ГБ, всего: 125 ГБ	Папка	27.04.2022 08:13:40
Акты испытаний РБК		Папка	27.04.2022 08:11:33
заказы		Папка	27.04.2022 08:17:31
Карта отступлений		Папка	27.04.2022 08:11:38
КОЖУХ ГЛУШ		Папка	27.04.2022 08:21:22
МК		Папка	27.04.2022 08:16:26
САМОРЕЗ ГОСТЫ Р ИСО		Папка	27.04.2022 08:20:16
Служебная записка		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
баллонница 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

- Принтер Samsung 3400 **USB 2.0**
- ИБП CyberPower BS650E NEW **USB 2.0**
- Внешний жесткий диск WD Elements SE 1TB **USB 3.0**
- Orico 6518sus3-bk с внешний жесткий диск WD 1TB **USB 3.0**

? - □ ×

Общие	Сеть	Хранилище	Служба	Функция анализа устройства
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				NS106X - Norelsys
Диск USB				Elements Portable (WDBUZG) - Western Digital Technologie...
Концентратор USB				USB2.0 Hub - VIA Labs, Inc.
Принтер USB				SCX-3400 Series - Samsung Electronics Co., Ltd
USB-устройство				BS650E - Cyber Power System, Inc.
▲ Время				
Сервер NTP				time.nist.gov
Часовой пояс				(GMT+03:00) Moscow, St. Petersburg, Kazan
Системное время				19.07.2022 11:38:45
Время работы				16 часов 37 минут 0 секунд

From:

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

Permanent link:

[https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:usb\\_hub\\_orico\\_hs4u\\_u3](https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:usb_hub_orico_hs4u_u3)

Last update: 2025/02/01 09:19