

## 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 защитой от помех в сети, что обеспечивает сохранность подключенного оборудования и самого концентратора.

### Характеристики

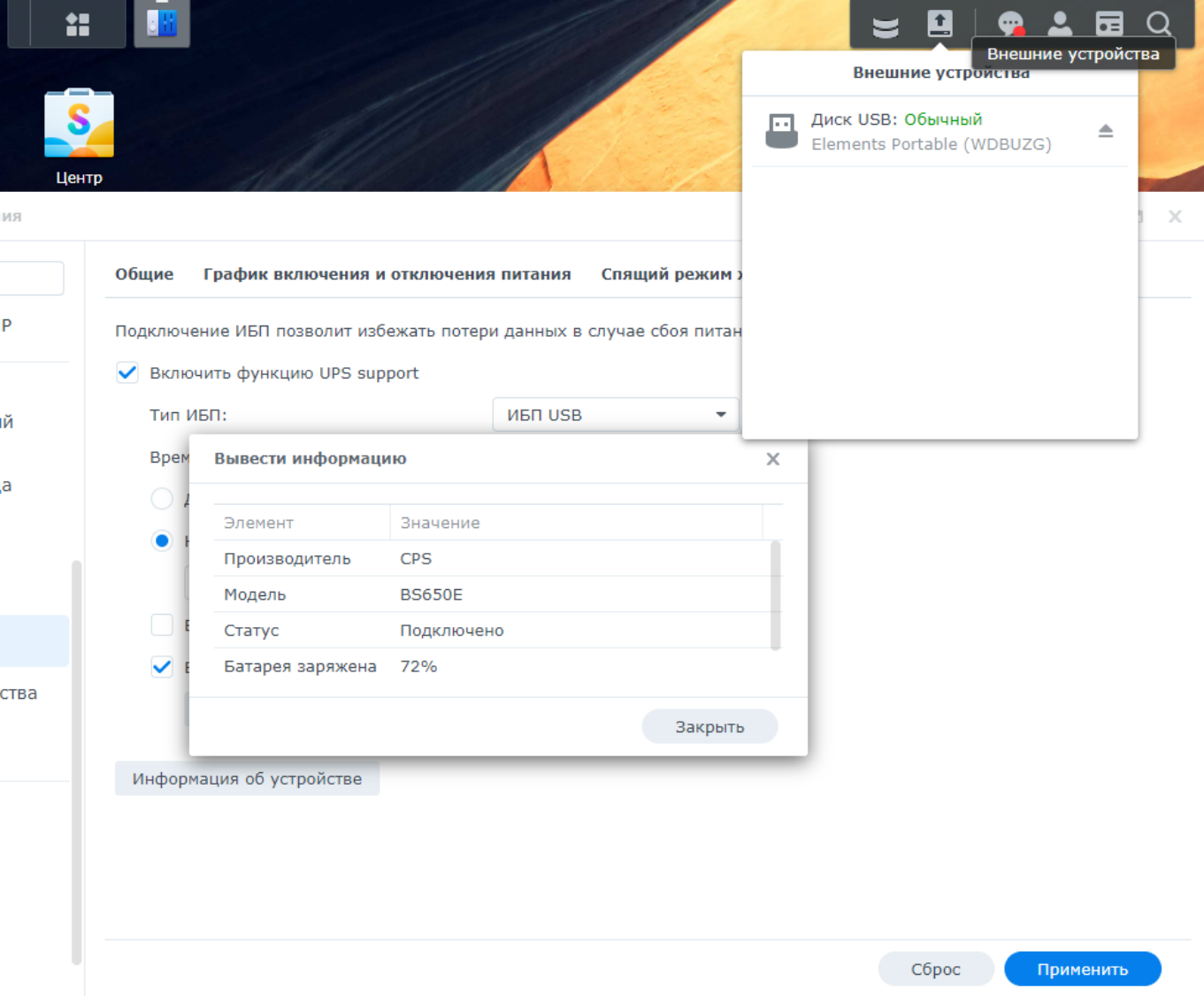
- Тип устройства: USB концентратор
- Вход: USB 3.0 Type-A x 1, Micro USB
- Выход: USB 3.0 Type-A x 4 порта
- USB выходов: 4
- Стандарты USB: 3.0, 2.0, 1.1, 1.0
- Скорость сигнала: 5 Гбит/сек
- Поддерживаемые ОС: Windows, Mac OS и Linux
- Защита от перегрева: Да
- Защита от скачков напряжения: Да

### 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+:

- [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

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

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, 3и порта остальные работают как USB 2.0

**Панель управления**

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	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.

**File Station**

usbshare2 > Алиса

Создать Загрузить Действие Инструменты Настройки

Название	Размер	Тип файла	Дата изменения
usbshare2 @usbshare2, Доступно: 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
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

- **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**

