

**asustor**

# Руководство по быстрой установке

Для моделей: AS5004U

Ver.4.2.0 (2023-6-7)

## Содержание

<b>УВЕДОМЛЕНИЯ</b> .....	<b>3</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>4</b>
<b>1. КОМПЛЕКТНОСТЬ</b> .....	<b>5</b>
<b>2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b> .....	<b>6</b>
<b>3. РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ УСТРОЙСТВА</b> .....	<b>7</b>
Инструменты, необходимые для установки жесткого диска .....	7
Установка жесткого диска.....	7
Защита шнура питания .....	9
Подсоединение Вашего Устройства .....	9
<b>4. ПРИЛОЖЕНИЕ</b> .....	<b>11</b>
Индикаторы (значения) .....	11
Передняя панель .....	12
Задняя панель .....	12
Выключение Вашего Устройства .....	13
Количество Поддерживаемых Единиц Расширения.....	13
Устранение неисправностей.....	13

## Уведомления

---



### Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- ➔ Данное устройство не должно создавать помех.
- ➔ На работу устройства могут оказываться внешние помехи, включая помехи, вызывающие нежелательные режимы его работы.

Данное оборудование было протестировано и соотнесено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование создает, использует и может излучать энергию в радиодиапазоне, которая, при установке или использовании данного оборудования не в соответствии с инструкциями производителя, может создавать помехи в радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- ➔ Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- ➔ Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- ➔ Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- ➔ Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ТВ-техником.

### Соответствие европейским стандартам (CE Marking)



### Маркировка CE для устройств без модуля беспроводной сети/Bluetooth

Поставляемое устройство совместимо с требованиями директив ЕС 2004/108/ЕС “Электромагнитная совместимость” и IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 “Оборудование информационных технологий, безопасности”.

## Информация о правилах безопасности

---

Соблюдение нижеследующих правил техники безопасности продлит срок службы NAS. Соблюдайте все правила предосторожности и инструкции.

### Электробезопасность

- ➔ Перед чисткой продукта всегда отключайте все кабели.
- ➔ Используйте только поставляемый блок питания. Использование других блоков питания может повредить Ваше устройство.
- ➔ Убедитесь, что напряжение в электросети соответствует входному для блока питания. Входное напряжение обозначено на блоке питания.

### Эксплуатация

- ➔ Не ставьте продукт в место, где он может намочнуть.
- ➔ Устанавливайте продукт на устойчивую поверхность.
- ➔ Рекомендуется использовать продукт при температуре от 0°C до 40°C.
- ➔ Не блокируйте вентиляционные отверстия на корпусе. Обеспечьте необходимую вентиляцию для продукта.
- ➔ Не вставляйте предметы и не проливайте жидкость в вентиляционные отверстия.
- ➔ Если Вы столкнулись с техническими проблемами, обратитесь в сервис-центр или к Вашему продавцу. Не пытайтесь отремонтировать продукт самостоятельно.








Не выбрасывайте этот продукт вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что продукт (электрическое и электронное оборудование) нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.



## 1. Комплектность

Для моделей: AS5004U

<p><b>Сетевое хранилище (NAS)</b></p>	 <p>AS5004U</p>
 <p>Кабель питания</p>	<p>x1</p>
 <p>Адаптер питания</p>	<p>x1</p>
 <p>Сетевой кабель USB 3.2 Gen2</p>	<p>x1</p>
 <p>Винты для крепления 2,5-дюймовых дисков</p>	<p>x16</p>
 <p>Руководство по быстрой установке</p>	<p>x1</p>

## 2. Дополнительные принадлежности

---

Следующие изделия можно приобрести у местных торговых представителей и в Магазине принадлежностей ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>).

### 3. Руководство по установке устройства

#### Инструменты, необходимые для установки жесткого диска

- Отвертка с головкой Phillips
- Хотя бы один 3,5/2,5-дюймовый жесткий диск с интерфейсом SATA. (Список совместимых HDD можно найти здесь: <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

#### Установка жесткого диска

1. Снимите переднюю панель, как показано на рисунке ниже.



2. С помощью фиксатора осторожно вытяните лоток для диска из дискового отсека.



3. Установите жесткий диск в лоток для диска

- ✓ Чтобы установить 3½-дюймовый жесткий диск, удалите две направляющие с обеих сторон лотка жесткого диска. Поместите жесткий диск в лоток, выровняйте и вставьте направляющие, чтобы закрепить жесткий диск, и вставьте его в NAS.



- ✓ Для установки 2½-дюймового жесткого диска удалите две направляющие с обеих сторон лотка жесткого диска. Совместите жесткий диск с 4 отверстиями с маркировкой 2,5 дюйма при разъеме SATA, обращенным наружу. Сохраняя прижим жесткого диска к лотку, поверните лоток вверх ногами и закрепите привод четырьмя включенными в комплект винтами М3, как показано ниже.



4. Задвиньте лоток по направляющим в отсек для диска. С помощью фиксатора осторожно продвиньте лоток для диска в дисковый отсек. Опустив фиксатор, закрепите лоток для диска на месте. Фиксатор должен перемещаться легко и зафиксироваться на месте с щелчком. Перед защелкиванием фиксатора убедитесь, что лоток для диска полностью вошел в дисковый отсек.



5. Верните лицевую панель.





## Защита шнура питания

**Примечание:** Вы можете использовать прилагаемый кронштейн кабеля для фиксации кабеля питания на месте, если вы обеспокоены тем, что шнур питания системы хранения данных может отсоединиться при перемещении системы хранения данных.

Присоедините кронштейн к шнуру питания, как показано на картинке ниже.



## Подсоединение Вашего Устройства

1. Подключите кабель USB 3.2 Gen2 к AS5004U и закрутите винт в направлении, указанном стрелкой.



2. Подсоедините шнур питания к устройству.



3. Подсоедините другой конец кабеля USB 3.2 к порту USB 3.2 на панели вашей системы хранения данных (СХД), которая еще не должна быть включена. Когда ваша СХД включена, AS5004U также будет включена. Когда СХД выключена, или в спящем режиме, единица AS5004U аналогично будет выключена, либо в спящем режиме.



**Примечания:**

1. Единица AS5004U может быть подсоединена к вашей СХД только через задний порт USB 3.2 Gen2.
2. Если ваша СХД уже включена, подсоединение AS5004U к ней, используя кабель USB 3.2 Gen2, явится причиной включения AS5004U.

## 4. Приложение

### Индикаторы (значения)



#### AS5004U

1. Индикатор питания
2. Светодиодный индикатор состояния
3. Индикатор состояния/активности жесткого диска

Индикатор	Цвет	Описание	Состояние
Питание	Синий	Горит постоянно	Питание вкл.
	Оранжевый	Горит постоянно	Режим ожидания
		Не горит	Выключен
Состояние системы	Зеленый	Горит постоянно	Режим RAID
	Красный	Горит постоянно	Повреждение тома RAID
	Жёлтый	Горит постоянно	Понижение уровня RAID
		Не горит	Нет RAID в использовании
Жесткий диск	Зеленый	Горит постоянно	Готовность жесткого диска
		Мигает	Процесс обмена данными
	Красный	Горит постоянно	Проблема с жестким диском
		Не горит	Ни один жесткий диск не обнаружен

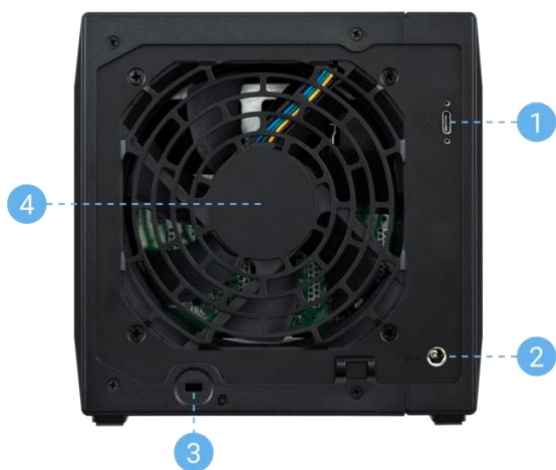
## Передняя панель



### AS5004U

1. Кнопка питания
2. HDD 1
3. HDD 2
4. HDD 3
5. HDD 4

## задняя панель



### AS5004U

1. USB 3.2 Gen2 Type-C порт
2. Гнездо для подключения внешнего источника постоянного тока
3. К-замок
4. Вентилятор системы

## Выключение Вашего Устройства

При зажженном голубом индикаторе питания нажмите и держите клавишу питания 4 секунды. Зеленый индикатор состояния начнет быстро мигать. Отпустите клавишу питания, и режим ожидания.

## Количество Поддерживаемых Единиц Расширения

- СХД, способные поддерживать 3 единицы расширения AS5004U:  
Серии AS33 / AS52 / AS53 / AS54 / AS66 / AS71
- СХД, способные поддерживать 2 единицу расширения AS5004U:  
Серии AS11 / AS67 / FS67 / AS65

## Устранение неисправностей

Если у вас возникнут какие-либо проблемы в процессе установки, пожалуйста, обратитесь к вашему местному дилеру ASUSTOR, или к [технической поддержке ASUSTOR](#). Вы также можете получить доступ к базе знаний [ASUSTOR на вебсайте технической поддержки](#).