

asustor

Руководство по быстрой установке

Для моделей
AS6702T / AS6704T / AS6706T

Ver. 4.0.0108(2022-1-8)

Содержание

Уведомления	3
Информация о правилах безопасности	4
1. Комплектность	5
2. Дополнительные принадлежности	7
3. Руководство по установке устройства	8
Инструменты, необходимые для установки жесткого диска	8
Установка жесткого диска	8
Защита шнура питания.....	10
Подключение и питание сетевого хранилища	11
Модернизация системной памяти.....	12
Установка твердотельных накопителей M.2 SSD.....	16
Установка сетевой карты	19
4. Руководство по установке программного обеспечения	26
Установка центра загрузки.....	26
Установка с помощью веб-интерфейса устройства	28
Установка с использованием мобильного устройства	28
Установка с использованием ЖК-дисплея	31
5. Приложение	33
Индикаторы (значения)	33
задняя панель.....	34
Работа с ЖК-панелью.....	35
Отключение NAS устройства	37
Устранение неисправностей	38

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”.



The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

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: AS6702T, AS6704T, AS6706T

Сетевое хранилище (NAS)	 AS6702T	 AS6704T	 AS6706T
 Кабель питания	x1	x1	x1
 Адаптер питания	x1	x1	N/A
 Сетевой кабель RJ45	x2	x2	x2
 Зажим шнура питания	x1	x1	N/A
 Винты для крепления 3,5-дюймовых дисков	x8	x16	x24

 <p>Винты для крепления 2,5-дюймовых дисков</p>	<p>x8</p>	<p>x16</p>	<p>x24</p>
 <p>Руководство по быстрой установке</p>	<p>x1</p>	<p>x1</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

Все данные на жестких дисках будут удалены; восстановить их будет невозможно. Перед инициализацией системы сделайте резервную копию важных данных.

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. Нажмите кнопку на нижней части лотка для жесткого диска, чтобы освободить фиксатор.



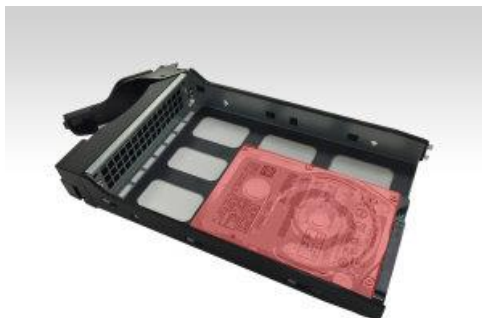
2. С помощью фиксатора осторожно вытяните лоток для диска из дискового отсека.



3. Установите жесткий диск в лоток для диска
 - ✓ **3,5-дюймовые жесткие диски:** Поместите жесткий диск в лоток для диска, совместите установочные отверстия с боков жесткого диска с отверстиями в лотке для диска. Закрепите диск четырьмя винтами.



- ✓ **2,5-дюймовые жесткие и твердотельные диски (SSD):** Поместите жесткий диск в область лотка для диска, выделенную красным цветом (см. рис. ниже). Совместите установочные отверстия в нижней части жесткого диска с отверстиями в лотке для жесткого диска. Закрепите диск четырьмя винтами.



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. Закрепленную защелку можно заблокировать фиксатором лотка для дисков. Возьмите отвертку с плоской головкой и поверните фиксатор против часовой стрелки, чтобы заблокировать механизм защелки. Чтобы разблокировать механизм, поверните фиксатор по часовой стрелке.



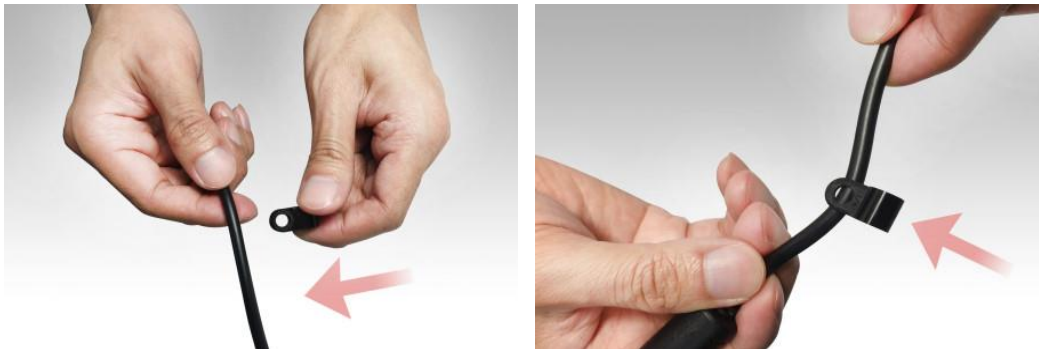
Защита шнура питания

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.

1. Достаньте кронштейн кабеля из коробки аксессуаров.



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



3. Удалите винт вентилятора, крутя его против часовой стрелки.

AS6702T

AS6704T



4. Расположите кронштейн напротив отверстия вывернутого винта вентилятора. Зафиксируйте кронштейн винтом на месте, таким образом заменив винт вентилятора.

AS6702T



AS6704T



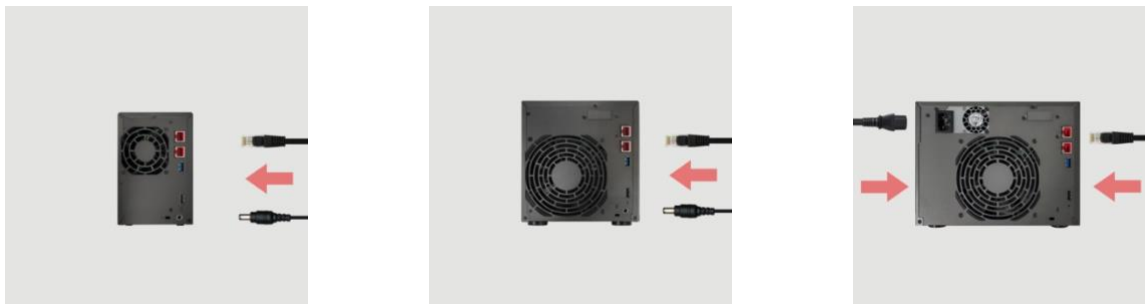
Подключение и питание сетевого хранилища

1. Подключите устройство NAS к сети питания.
2. Подключите NAS к маршрутизатору, коммутатору или концентратору с помощью кабеля Ethernet.

AS6702T

AS6704T

AS6706T



3. Нажмите и удерживайте в течение 1–2 секунд кнопку питания до загорания синего индикатора питания. Его свечение указывает, что питание на NAS поступает. После включения питания зеленый индикатор состояния системы начинает мигать, синий индикатор сети также горит.



4. Устройство NAS готово к работе после того, как зеленый индикатор состояния системы перестает мигать и горит постоянно. В этот момент подается звуковой сигнал зуммера системы. После этого установка оборудования будет завершена. Теперь для настройки системы обратитесь к руководству по установке программного обеспечения.

Модернизация системной памяти

Примечания и меры предосторожности

Все NAS-устройства Серии AS67 поддерживают до 16 ГБ памяти. Устанавливая или извлекая модули памяти, внимательно изучите следующие меры предосторожности.

- В NAS-устройстве и модулях памяти используются высокоточные детали и технология электронных соединителей. Чтобы не лишиться гарантии на устройство в течение установленного срока, соблюдайте следующие рекомендации.
 - ✓ Память для устройств AS67 серии можно приобрести в местных дилерах или в интернет-ASUSTOR Аксессуары Магазин (<http://shop.asustor.com>).
 - ✓ Не устанавливайте модули памяти самостоятельно, если вы не знаете, как выполняется модернизация памяти компьютера.
 - ✓ Не прикасайтесь к разъемам и не открывайте крышку отсека модулей памяти.

- Установка или извлечение модулей памяти своими силами может привести к несчастному случаю или неполадкам NAS-устройства в связи с поломкой слота и модуля, либо ошибкой подключения. В этом случае за ремонт взимается плата.
- Будьте осторожны, чтобы не порезать руки и пальцы острыми краями модулей памяти, внутренних деталей или монтажных плат NAS-устройства.
- ASUSTOR не гарантирует, что NAS-устройство будет работать с модулями памяти сторонних производителей.
- Перед установкой или извлечением модулей памяти не забудьте отключить питание NAS-устройства и периферийного оборудования, а также отсоединить все крепления и соединительные кабели.
- Чтобы исключить повреждение модулей памяти электростатическим электричеством, выполняйте следующие инструкции.
 - ✓ Не работайте в местах повышенного образования электростатического электричества, например, на ковре.
 - ✓ Перед добавлением или извлечением модуля памяти прикоснитесь к внешнему металлическому предмету, кроме NAS, для заземления и снятия электростатического заряда. Не прикасайтесь к металлическим деталям внутри корпуса NAS-устройства.
- При установке модуля памяти в слот выбирайте правильное направление. В противном случае можно повредить модуль или слот, а также инициировать возгорание монтажной платы.
- Выбирайте отвертку по размеру винтов.
- Не вынимайте и не отворачивайте винты, если не указано, что их необходимо извлечь.

Необходимые детали и инструменты

- ✓ Крестовая отвертка

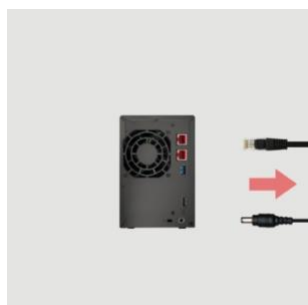
Снятие крышки

1. Выберите пункт **[Shut down]** (Отключить) в Меню пользователя ADM, чтобы отключить NAS-устройство.



2. Отсоедините все кабели и устройства, подключенные к NAS, включая сетевой шнур.

AS6702T



AS6704T



AS6706T



3. Используя отвертку, отверните три винта на задней панели NAS, как показано на рисунке.

AS6702T



AS6704T



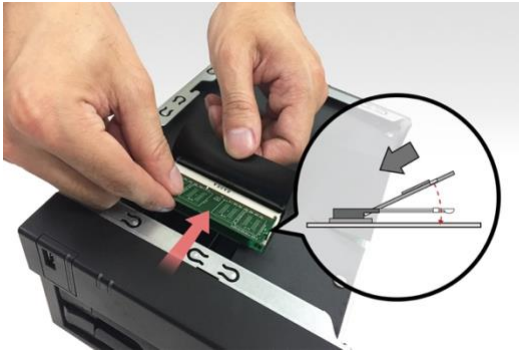
AS6706T



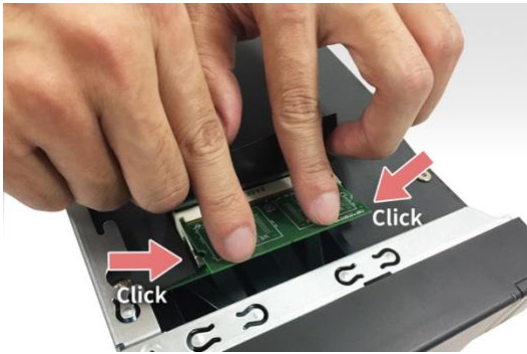
4. Возьмитесь за крышку двумя руками и осторожно сдвиньте ее назад и снимите с системного блока.

Установка памяти

1. Откройте устройство NAS. Слоты оперативной памяти RAM расположены на материнской плате с левой стороны NAS. Вставьте модуль DIMM в пустой слот под углом 45 ° и совместите пазы ОЗУ и слота.



2. Осторожно нажимайте на модуль DIMM, пока обе защелки не защелкнутся. Модуль памяти должен находиться на одном уровне с материнской платой.



Установка крышки на место

1. Установите крышку на место и затяните три винта, извлеченные ранее.

AS6702T



AS6704T



AS6706T



2. Снова подсоедините все кабели, включая сетевой шнур, и запустите NAS.

AS6702T

AS6704T

AS6706T



Установка твердотельных накопителей M.2 SSD

Меры предосторожности при установке M.2

Модели AS6702T, AS6704T и AS6706T имеют четыре слота для твердотельных накопителей M.2 SSD. Чтобы ознакомиться с полным списком совместимых SSD-дисков M.2 нажмите [здесь](#).

Необходимые детали и инструменты

- ✓ Крестовая отвертка

Снятие крышки

1. Выберите пункт **[Shut down]** (Отключить) в Меню пользователя ADM, чтобы отключить NAS-устройство.



2. Отсоедините все кабели и устройства, подключенные к NAS, включая сетевой шнур.

AS6702T

AS6704T

AS6706T



- Используя отвертку, отверните три винта на задней панели NAS, как показано на рисунке.

AS6702T



AS6704T



AS6706T

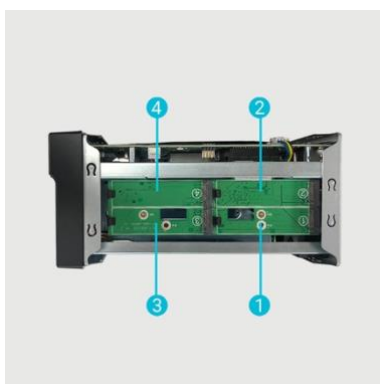


- Возьмитесь за крышку двумя руками и осторожно сдвиньте ее назад и снимите с системного блока.

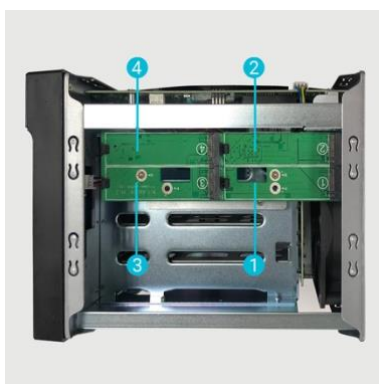
Установка твердотельных накопителей M.2 SSD

- Для достижения наилучших результатов устанавливайте твердотельные накопители M.2 SSD в порядке, показанном на приведенных рисунках ниже.

AS6702T



AS6704T



AS6706T



- Вставьте твердотельный накопитель M.2 SSD под углом, совместите выемку с разъемом и вставьте накопитель M.2. Убедитесь, что твердотельный накопитель M.2 SSD вставлен полностью, удерживайте пластиковый рычажок и нажмите на твердотельный накопитель M.2 SSD, пока он не защелкнется в слоте.



3. Повторите процесс для всех остальных твердотельных накопителей M.2 SSD.

AS6702T



AS6704T



AS6706T



Установка крышки на место

1. Установите крышку на место и затяните три винта, извлеченные ранее.

AS6702T

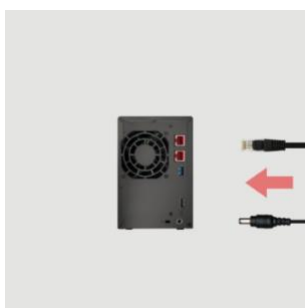
AS6704T

AS6706T

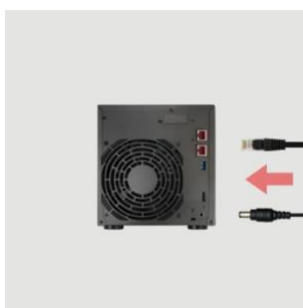


2. Снова подсоедините все кабели, включая сетевой шнур, и запустите NAS.

AS6702T



AS6704T

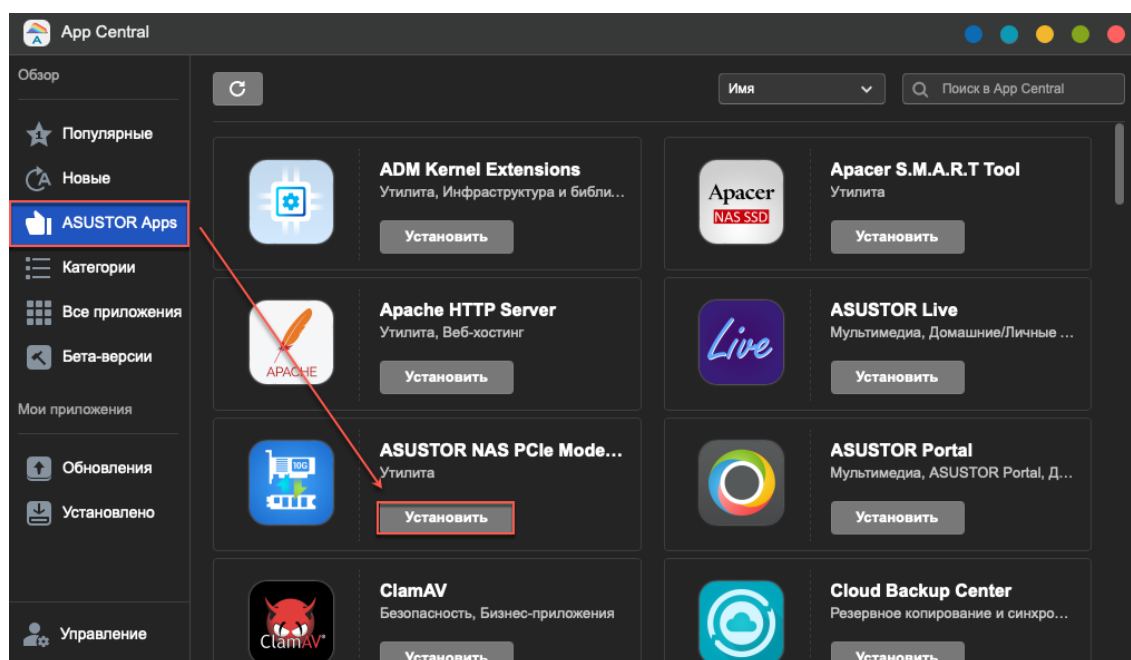


AS6706T

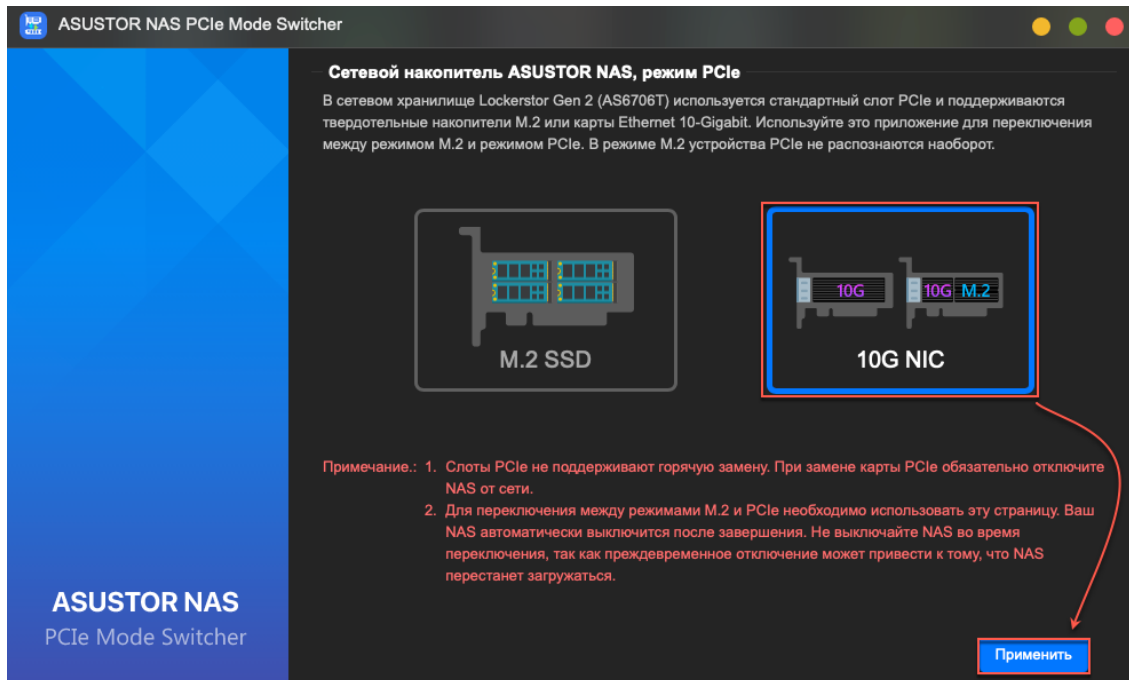


Установка сетевой карты

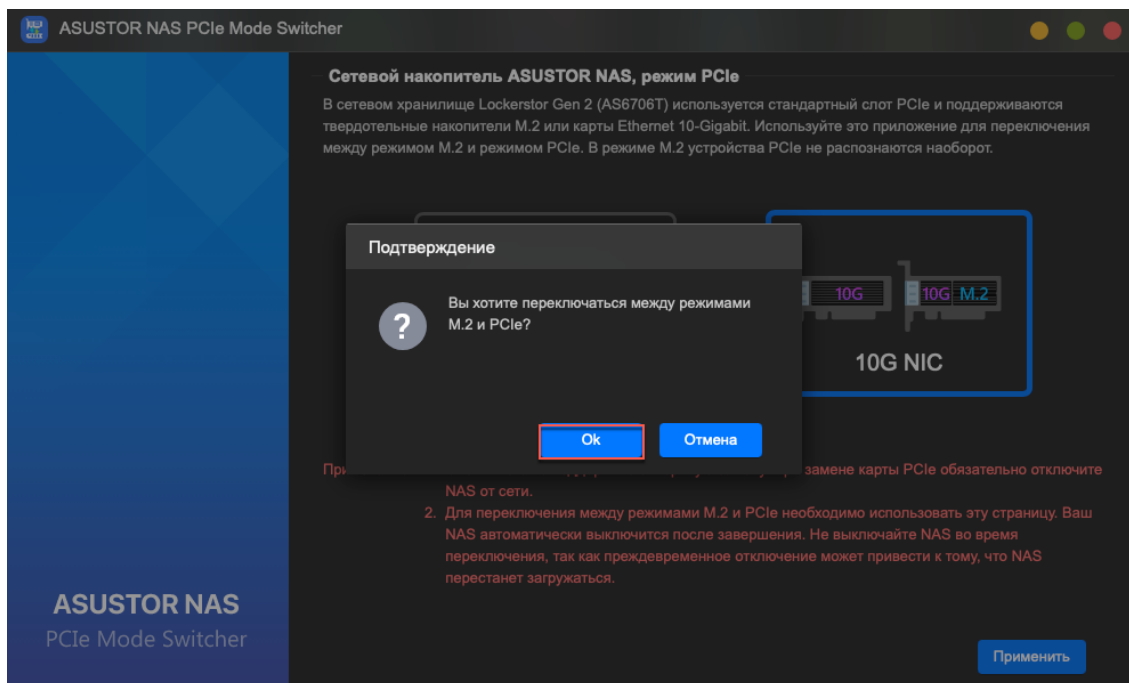
1. Для добавления 10-Gigabit Ethernet карты, установите приложение ASUSTOR NAS PCIe Mode Switcher из App Central.



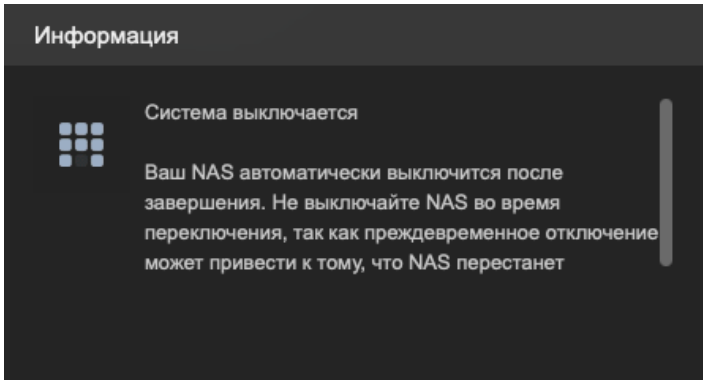
2. Выберите 10G NIC и нажмите Применить.



3. Нажмите ОК.



4. После подтверждения Ваш NAS выключится. Далее, после выключения, отключив NAS от сети, Вы можете установить карту 10-Gigabit Ethernet.



Необходимые детали и инструменты

- ✓ Крестовая отвертка

Снятие крышки

1. Отсоедините все кабели и устройства, подключенные к NAS, включая сетевой шнур.

AS6704T



AS6706T



Разъем PCIe внутри вашего NAS не поддерживает функцию горячей замены. Прежде чем переключаться между устройствами PCIe, выключите и отключите NAS от сети. Разъем PCIe внутри вашего NAS не поддерживает функцию горячей замены. Прежде чем переключаться между устройствами PCIe, выключите и отключите NAS от сети.

2. Используя отвертку, отверните три винта на задней панели NAS, как показано на рисунке.

AS6704T



AS6706T

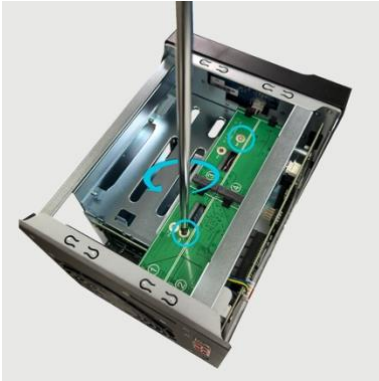


3. Возьмитесь за крышку двумя руками и осторожно сдвиньте ее назад и снимите с системного блока.

Установка сетевой карты

1. Чтобы извлечь карту M.2, открутите винты, как показано ниже.

AS6704T



AS6706T



2. Осторожно извлеките карту M.2 из разъема PCIe, как показано ниже.

AS6704T



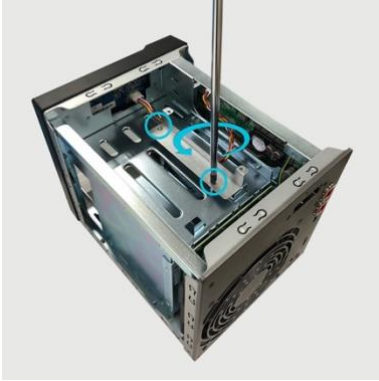
AS6706T



3. Отвинтите два винта, которые удерживают на месте кронштейн для карты M.2.

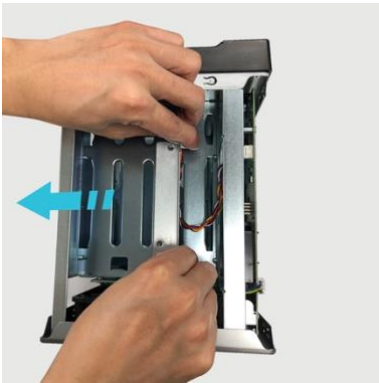
AS6704T

AS6706T



4. Поднимите кронштейн из NAS.

AS6704T



AS6706T



5. Удалите оба винта на задней части NAS и скобу-заглушку.

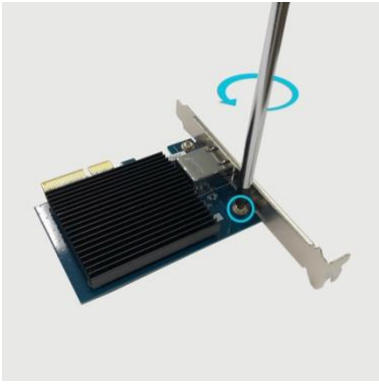
AS6704T



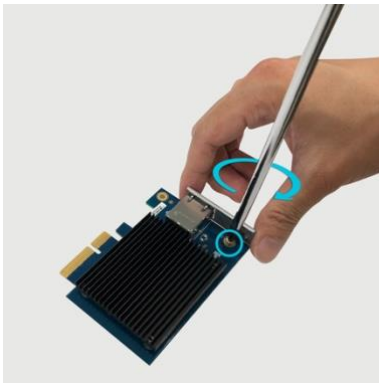
AS6706T



6. Отвинтите и снимите полноразмерный кронштейн с сетевой карты AS-T10G2 NIC. Для установки [AS-T10G2](#) необходимо использовать входящий в комплект поставки кронштейн, предназначенный для устройств NAS серии Lockerstor Gen2.



7. Прикрепите специальный [кронштейн](#) NAS к AS-T10G2 и затяните винты.



8. Осторожно вставьте сетевую карту в разъем PCIe вашего NAS.

AS6704T



AS6706T



9. Закрепите сетевую карту на NAS винтами.

AS6704T

AS6706T

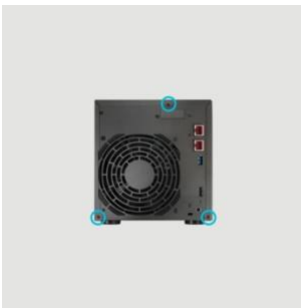


10. Чтобы переустановить карту M.2, выполните эти инструкции в обратном порядке.

Установка крышки на место

1. Установите крышку на место и затяните три винта, извлеченные ранее.

AS6704T

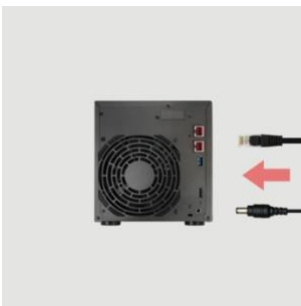


AS6706T



2. Снова подсоедините все кабели, включая сетевой шнур, и запустите NAS.

AS6704T



AS6706T



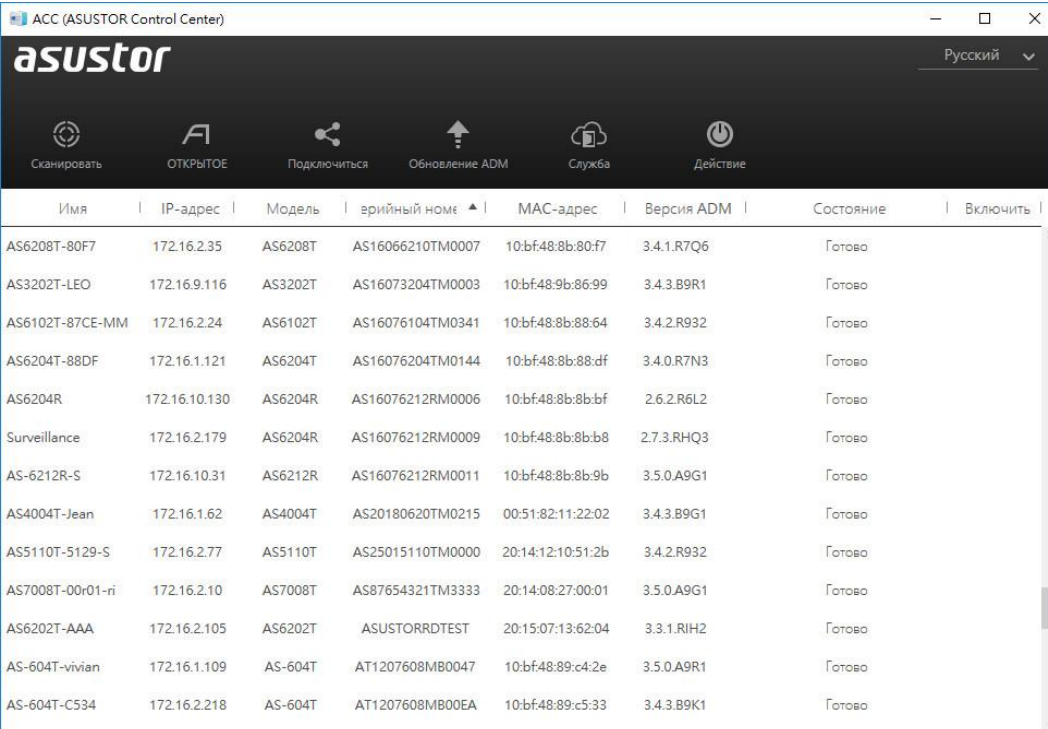
4. Руководство по установке программного обеспечения

Вы можете выбрать один из четыре варианта установки: можно перейти в центр загрузок на веб-сайте ASUSTOR (<http://www.asustor.com/service/downloads>) и загрузить последние версии ПО.

Установка центра загрузки

Пользователи Windows

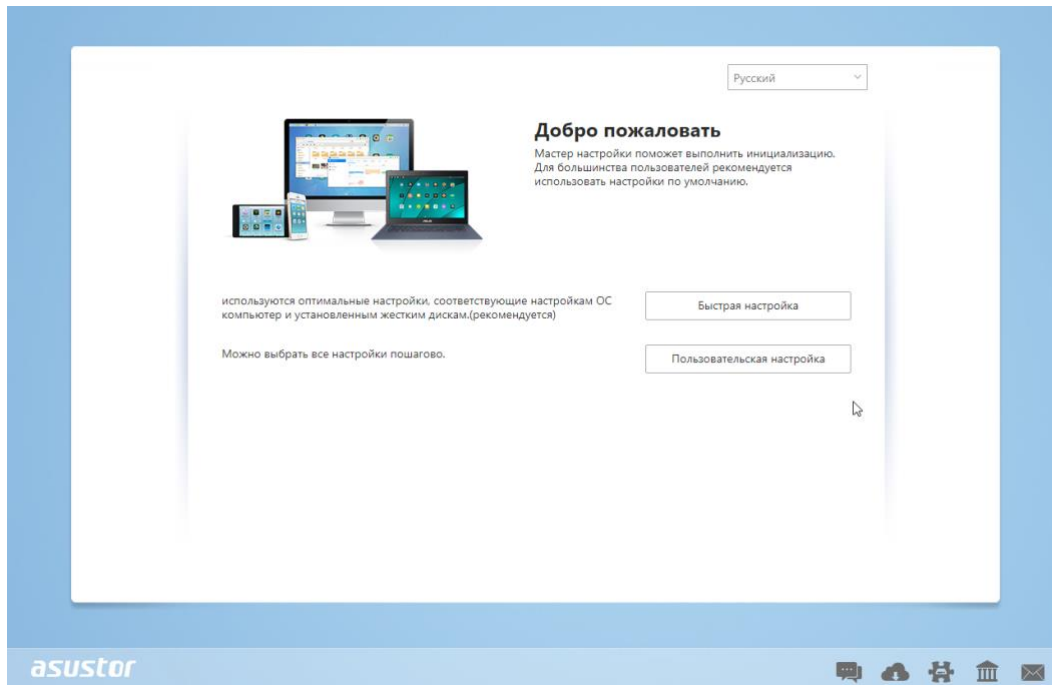
1. После установки ПО ASUSTOR Control Center программа начнет автоматический поиск устройств ASUSTOR NAS в вашей сети.



The screenshot shows the ACC (ASUSTOR Control Center) window. At the top, there is the asustor logo and a language dropdown menu set to 'Русский'. Below the logo are several navigation icons: 'Сканировать', 'ОТКРЫТОЕ', 'Подключиться', 'Обновление ADM', 'Служба', and 'Действие'. The main area contains a table with the following columns: 'Имя', 'IP-адрес', 'Модель', 'Серийный номер', 'MAC-адрес', 'Версия ADM', 'Состояние', and 'Включить'. The table lists 14 devices, all with a status of 'Готово'.

Имя	IP-адрес	Модель	Серийный номер	MAC-адрес	Версия ADM	Состояние	Включить
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10-bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Готово	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10-bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Готово	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10-bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Готово	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10-bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Готово	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10-bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Готово	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10-bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Готово	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10-bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Готово	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Готово	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Готово	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Готово	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RH2	Готово	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10-bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Готово	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10-bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Готово	

2. Выберите ваше устройство NAS в списке и следуйте указаниям мастера установки для завершения процесса настройки.

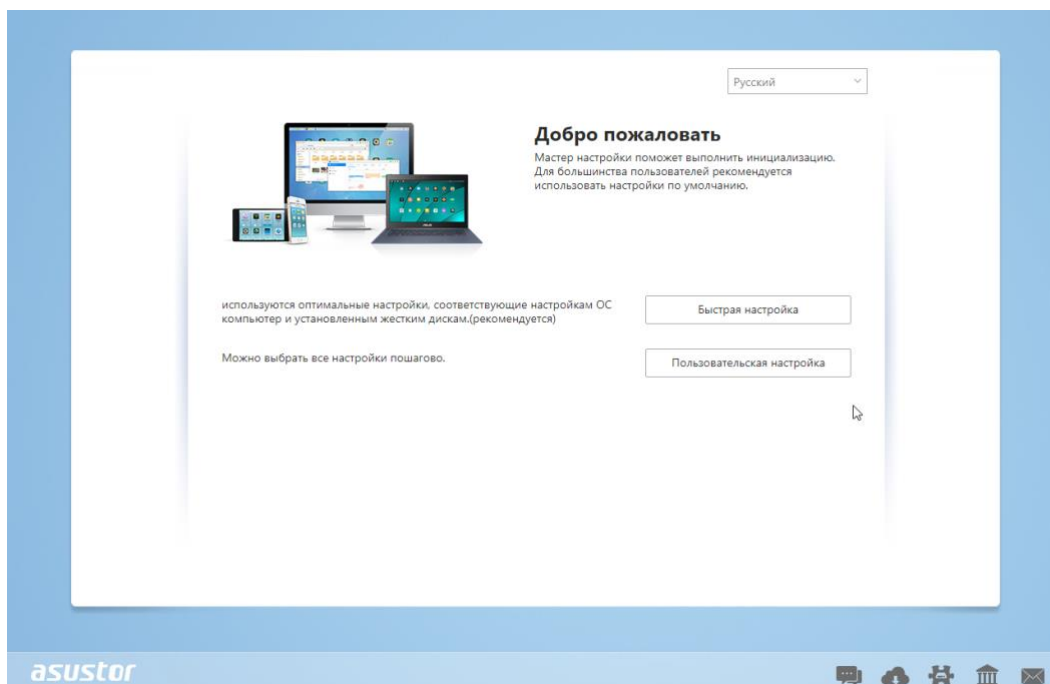


Пользователи Mac

1. После установки ПО ASUSTOR Control Center программа начнет автоматический поиск устройств ASUSTOR NAS в вашей сети.

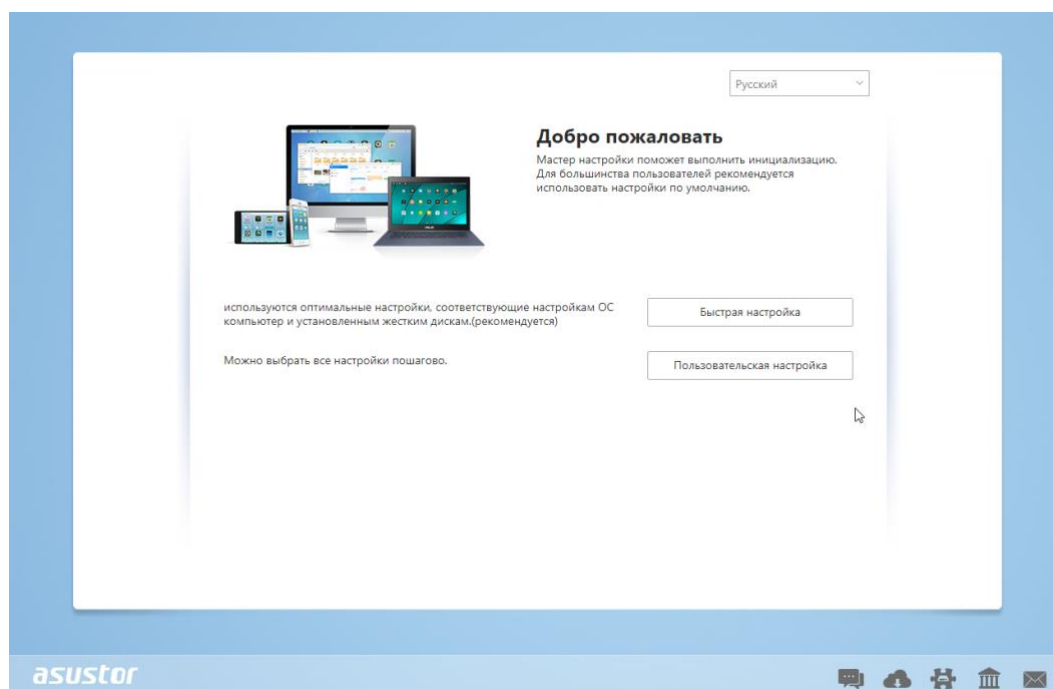
Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
AS1004T-1124-rr	172.16.1.53	AS1004T...	AL18041004EM00FB	20:18:11:15:11:24	3.4.2.R932	Ready	--
AS1002T-76BE	172.16.2.117	AS1002T...	AL18041004EM0119	10:BF:48:8C:76:BE	3.4.3.BA21	Ready	--
MARCO4004T	172.16.2.196	AS4004T	AL18054004TM00EC	10:BF:48:8C:7D:FB	3.4.1.R7Q8	Ready	--
AS4002T-RUDY	172.16.1.167	AS4002T	AL18064004TM0021	10:BF:48:8C:95:DA	3.4.2.R932	Ready	--
AS4002T-9B26	172.16.2.160	AS4002T	AL18064004TM0035	10:BF:48:8C:9B:26	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6404T-1400TC	172.16.1.3	AS6404T	AL18076404TM0030	20:18:12:12:14:00	3.4.2.R932	Ready	--
AS1004T-LEO	172.16.2.156	AS1004T...	AL18081004EM03DF	20:19:02:19:16:1A	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6302T-CDCF-ri	172.16.10.235	AS6302T	AL18118304TM012B	10:BF:48:8C:DC:8D	3.3.1.BHT1	Ready	--
AS6404T-DD51-AA	172.16.3.94	AS6404T	AL18118404TM005E	10:BF:48:8C:DD:51	3.4.2.R932	Ready	--
AS6404T-jjnnnnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18118404TM0064	10:BF:48:8C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--

2. Выберите ваше устройство NAS в списке и следуйте указаниям мастера установки для завершения процесса настройки.



Установка с помощью веб-интерфейса устройства


1. Если вам уже известен текущий IP-адрес вашего устройства NAS, вы можете открыть веб-браузер и ввести этот IP-адрес (например: <http://192.168.1.168:8000>), чтобы начать инициализацию.
2. Следуйте указаниям мастера установки для завершения процесса настройки.

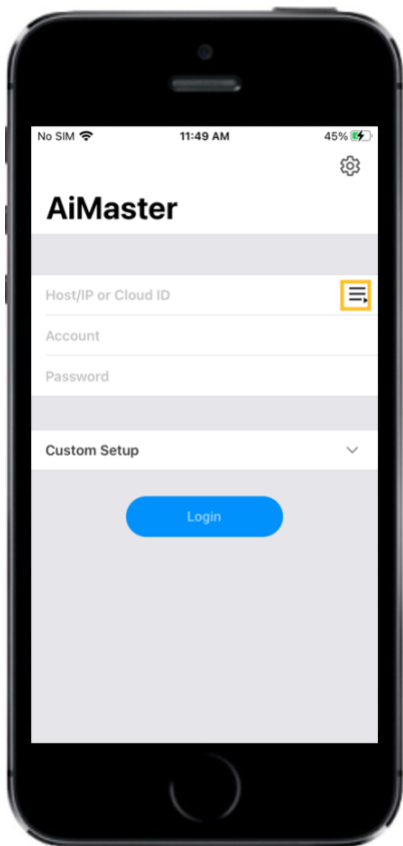


Установка с использованием мобильного устройства

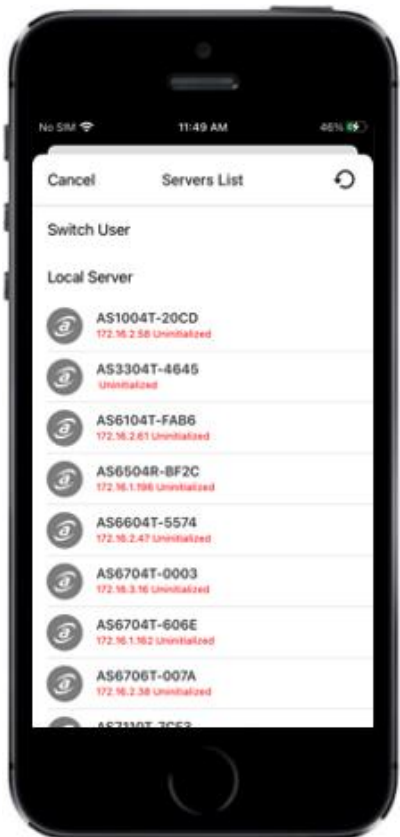
1. Найдите приложение **AiMaster** в Google Play или Apple App Store. Вы также можете просканировать QR-код, представленный ниже. Скачайте и установите AiMaster на свое мобильное устройство.



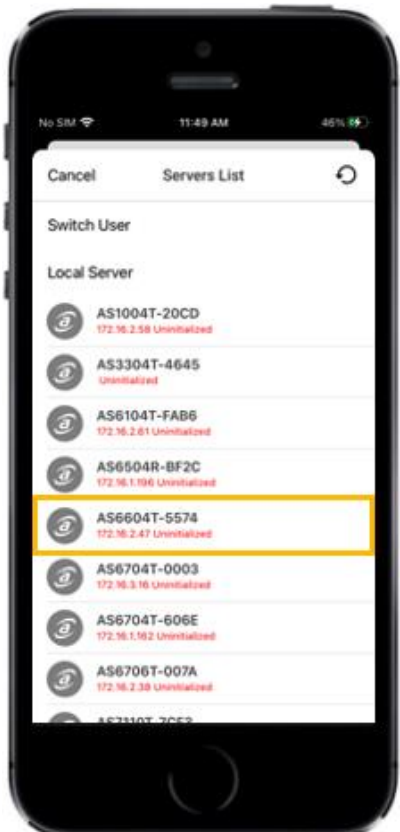
2. Убедитесь, что Ваше мобильное устройство подключено к той же локальной сети, что и NAS.
3. Откройте AiMaster и нажмите на иконку  в верхней части экрана.



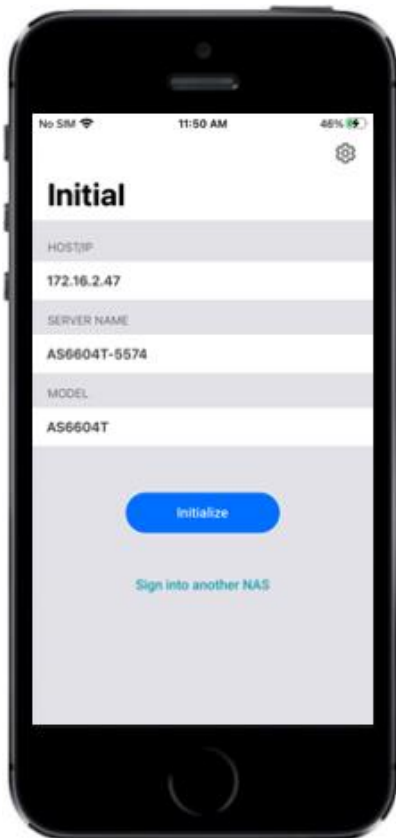
4. Выберите **[Auto Discovery]**. AiMaster начнет поиск NAS в локальной сети.



5. Выберите свой NAS из полученного списка.



- Нажмите **[Start Initialization]** чтобы начать установку. Следуйте инструкциям и подсказкам, чтобы завершить процесс конфигурации.



Установка с использованием ЖК-дисплея

- При первом включении сетевого хранилища на его ЖК-дисплее отобразится запрос о начале инициализации вашего NAS.



- Нажмите кнопку "↵" с правой стороны дисплея, чтобы подтвердить необходимость инициализации NAS-устройства. Система автоматически начинает процесс инициализации.



- Инициализация считается завершенной после отображения на ЖК-дисплее IP-адреса NAS-устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пароль для учетной записи "admin" устанавливается как "admin".

- Данный способ установки подходит только для моделей с ЖК-дисплеями (AS6704T/AS6706T).

5. Приложение

Индикаторы (значения)





AS6702T

AS6704T

AS6706T



- 1** Индикатор питания
- 2** Индикатор состояния системы
- 3** Индикатор состояния сети
- 4** Индикатор состояния USB
- 5** Индикатор состояния/активности жесткого диска

Индикатор	Цвет	Описание	Состояние
Питание 	Синий	Горит постоянно	Питание вкл.
		Мигает	Выход из режима ожидания (S3)
	Оранжевый	Горит постоянно	Режим ожидания (S3)
		Мигает с интервалом 10 секунд	Индикатор ночного режима
Состояние системы 	Зеленый	Мигает	Включение питания
		Горит постоянно	Готовность системы
Сеть 	Синий	Горит постоянно	Сетевой порт подключен
USB 	Зеленый	Горит постоянно	Устройство USB, подключенное к передней панели устройства NAS, готово к использованию
		Мигает	Процесс обмена данными

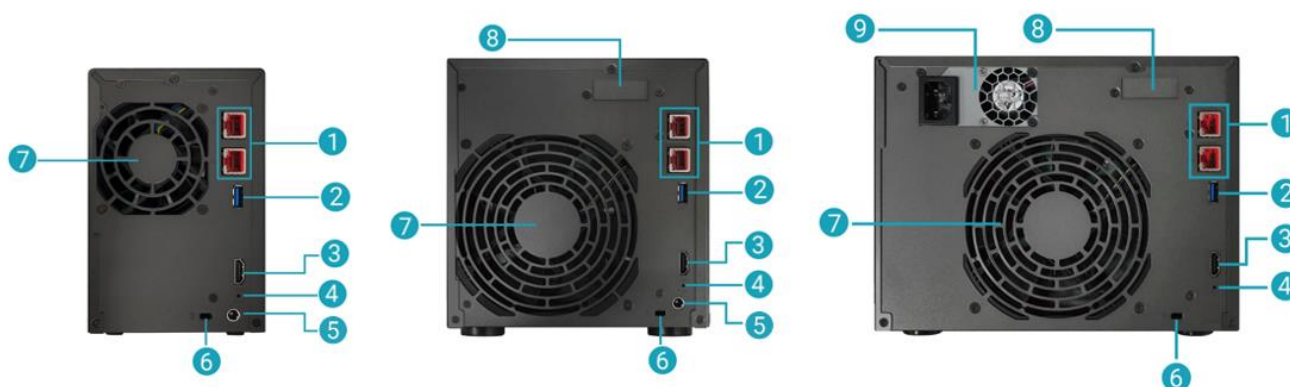
Жесткий диск 🗄️	Зеленый	Горит постоянно	Готовность жесткого диска
		Мигает	Процесс обмена данными
		Мигает с интервалом 10 секунд	Режим сна дисков
	Красный	Горит постоянно	Проблема с жестким диском

задняя панель

AS6702T

AS6704T

AS6706T



1 2.5G RJ45 порт

2 USB 3.2 Gen 2 порт

3 HDMI порт

4 кнопка сброса

5 Гнездо для подключения внешнего источника постоянного тока

6 К-замок

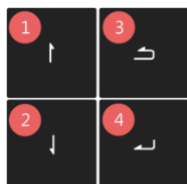
7 Вентилятор системы

8 Разъем расширения PCI Express 3.0

9 Блок питания

Работа с ЖК-панелью

Вы можете использовать ЖК-панель для настройки параметров системы и проверки информации о системе. Кнопки, расположенные на правой стороне ЖК-панели, могут быть использованы для навигации по ее меню. Смотрите описание каждой кнопки ниже.



1. Кнопка **[Вверх]**
2. Кнопка **[Вниз]**
3. Кнопка **[Назад]**
4. Кнопка **[Подтвердить]**

После включения NAS на ЖК-панели вы увидите имя NAS и IP-адрес. Панель автоматически отключится через несколько секунд. Вы можете использовать панель для настройки параметров и проверки информации о системе.

```
AS6404T-117E
172.16.2.35
```

Главное меню состоит из следующих подменю:

1. 1 Touch Backup
2. Сеть
3. Хранение
4. Температура
5. Эксплуатация
6. Конфигурация

Для перемещения по пунктам меню нажимайте кнопки [Вверх] или [Вниз]. Чтобы войти в выбранное подменю, нажмите кнопку [Подтвердить]. Чтобы вернуться на предыдущий уровень, нажмите кнопку [Назад].

1. Резервное копирование одним прикосновением 1 Touch Backup

В подменю 1 Touch Backup используйте кнопки [Вверх], [Вниз] и [Подтвердить], чтобы выбрать и выполнить приведенные ниже действия.

```
MAIN
>1 TOUCH BACKUP
```

- 1.1. Прогресс: Выполнить резервное копирование для USB-порта на передней панели.
- 1.2. Извлечь устройство: Извлеките USB-устройство, подключенное к порту USB на передней панели.

2. Сеть

В подменю «Сеть» используйте кнопки [Вверх], [Вниз] и [Подтвердить], чтобы просмотреть указанную ниже информацию.

```
MAIN
>NETWORK
```

2.1. LAN

2.1.1 IP адрес

2.1.2 Маска подсети

2.2 WAN

2.2.1 IP адрес

2.2.2 Маска подсети

3. Хранение

В подменю «Хранение» используйте кнопки [Вверх], [Вниз] и [Подтвердить], чтобы ознакомиться с указанной ниже информацией об томах.

```
MAIN
>STORAGE
```

3.1. Общее пространство: общая емкость хранилища.

3.2. Используемое пространство: объем пространства, используемый в томе на данный момент.

3.3. Свободное пространство: количество свободного места, оставшегося в томе.

4. Температура

В подменю «Температура» используйте кнопки [Вверх], [Вниз] и [Подтвердить], чтобы ознакомиться с температурой перечисленных ниже элементов.

```
MAIN
>TEMPERATURE
```

4.1. CPU: температура процессора.

4.2. Система: температура системы NAS.

4,3. HDD: температура жестких дисков.

5. Эксплуатация

В подменю эксплуатации используйте кнопки [Вверх], [Вниз] и [Подтвердить], чтобы выполнить перечисленные ниже действия.

```
MAIN
>OPERATION
```

5.1. Выключение: выключить NAS.

5.2. Перезагрузка: перезагрузить NAS.

6. Конфигурация

В подменю «Конфигурация» используйте кнопки [Вверх], [Вниз] и [Подтвердить], чтобы настроить перечисленные ниже элементы.

```
MAIN
>CONFIGURATION
```

6.1. Имя сервера

Нажимайте кнопки [Вверх] или [Вниз] для циклического перемещения букв и цифр. Нажмите кнопку [Подтвердить], чтобы подтвердить выбранный вами символ и перейти к следующему символу. Повторяйте этот процесс до тех пор, пока имя не будет составлено. Нажатие кнопки [Назад] вызовет опцию «Подтвердить изменение». Выберите между «Да» и «Нет».



```
SERVER NAME
ASUSTOR NAS
```

6.2. Настройки сети

6.2.1. LAN

6.2.1.1. DHCP

Нажатие кнопки [Назад] вызовет опцию «Подтвердить изменение». Выберите между «Да» и «Нет».

6.2.1.2. Статический адрес

6.2.1.2.1. IP адрес

Нажимайте кнопки [Вверх] или [Вниз] для циклического перемещения цифр. Нажмите кнопку [Подтвердить], чтобы подтвердить выбранное вами число и перейти к следующей цифре. Повторяйте этот процесс до тех пор, пока все цифры не будут настроены. Нажатие кнопки [Назад] вызовет опцию «Подтвердить изменение». Выберите между «Да» и «Нет».

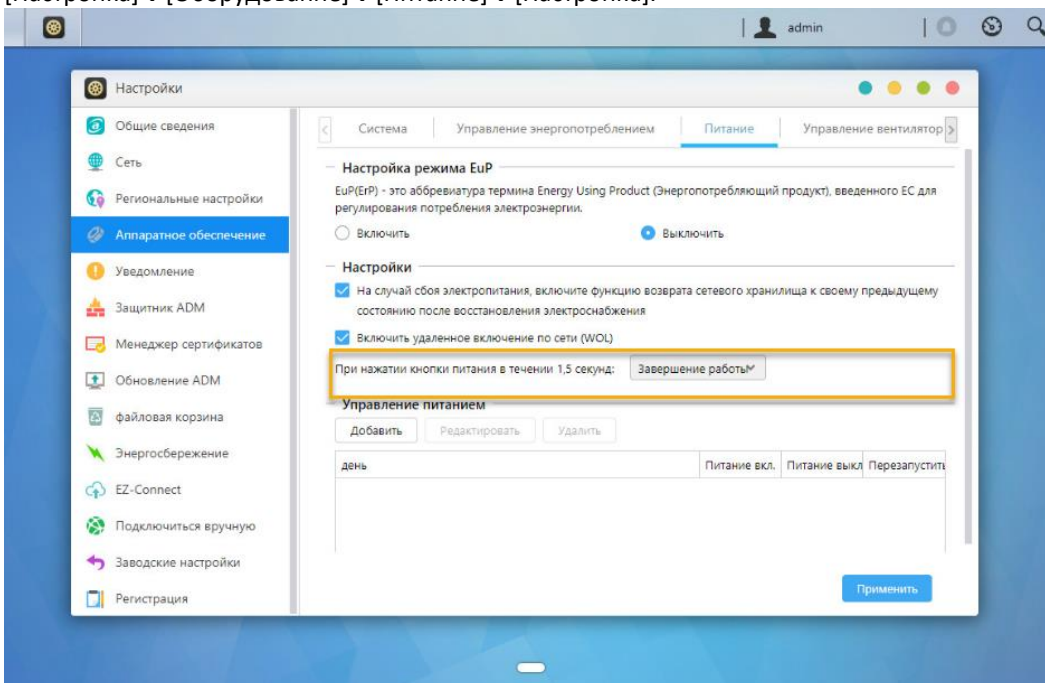
6.2.1.2.2. Маска подсети

Нажимайте кнопки [Вверх] или [Вниз] для циклического перемещения цифр. Нажмите кнопку [Подтвердить], чтобы подтвердить выбранное вами число и перейти к следующей цифре. Повторяйте этот процесс до тех пор, пока все цифры не будут настроены. Нажатие кнопки [Назад] вызовет опцию «Подтвердить изменение». Выберите между «Да» и «Нет».

Отключение NAS устройства

1. Подтвердите параметры функции для кнопки питания, как показано на следующей иллюстрации. Удерживая кнопку питания в течение 1,5 секунд, можно выбрать отключение или перевод NAS устройства в спящий режим. Настройка выполняется из ADM следующим образом: выберите

[Настройка]→[Оборудование]→[Питание]→[Настройка].



2. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 1,5 секунд. Услышав звуковой сигнал зуммера системы, отпустите кнопку питания, после чего NAS устройство отключится или перейдет в спящий режим в зависимости от выполненных вами настроек.



Устранение неисправностей

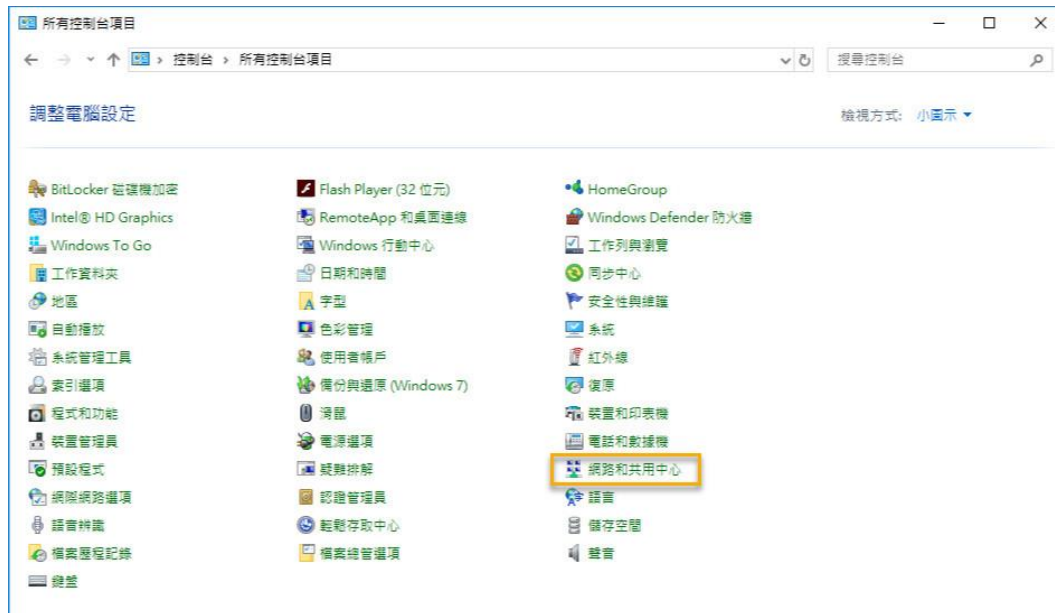
Q: Почему я не могу определить мое устройство ASUSTOR NAS с помощью программы ASUSTOR Control Center?

A: Если вам не удастся определить устройство NAS с помощью программы ASUSTOR Control Center, выполните следующие действия:

1. Проверьте сетевое подключение:
 - ✓ Убедитесь, что ваш компьютер и ваше устройство NAS подключены к одной и той же локальной сети.
 - ✓ Проверьте, горит ли индикатор состояния сети. Если он не горит, попробуйте подключить кабель Ethernet к другому сетевому разъему или использовать другой кабель Ethernet.

2. Но сначала отключите все межсетевые экраны, которые могут быть запущены на компьютере. Затем снова попробуйте найти ваше устройство NAS с помощью программы ASUSTOR Control Center.
3. Если ваше устройство NAS так и не было обнаружено в сети, подключите ваш устройство NAS к компьютеру с помощью сетевого кабеля RJ-45 из комплекта поставки и измените настройки IP-адреса на компьютере.

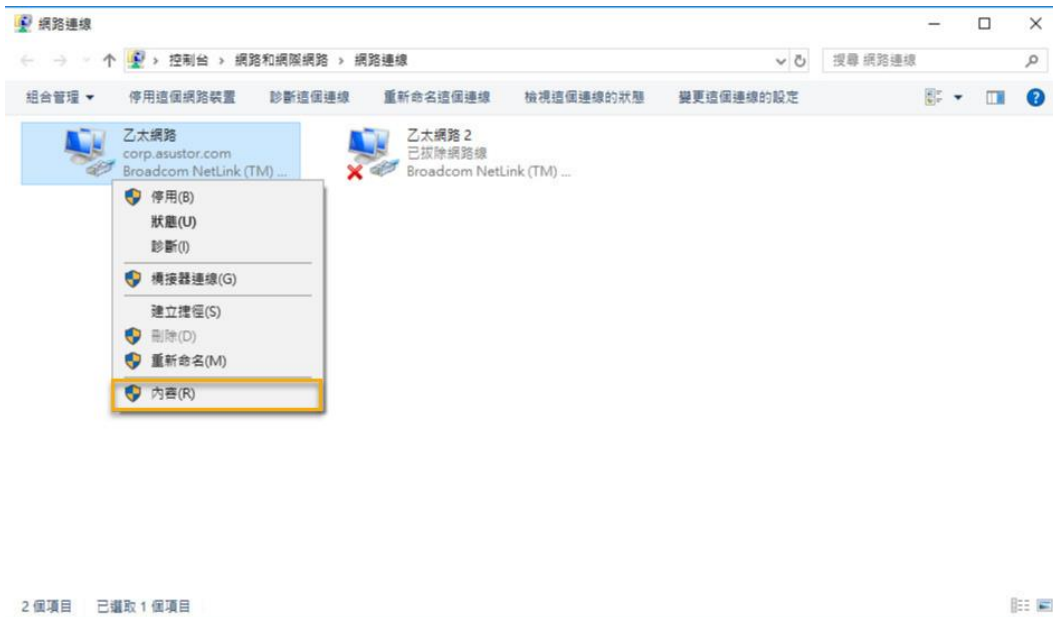
✓ Выберите **[Start (Пуск)]** ➔ **[Control Panel (Панель управления)]** ➔ **[Network and Sharing Center (Центр управления сетями и общим доступом)]**



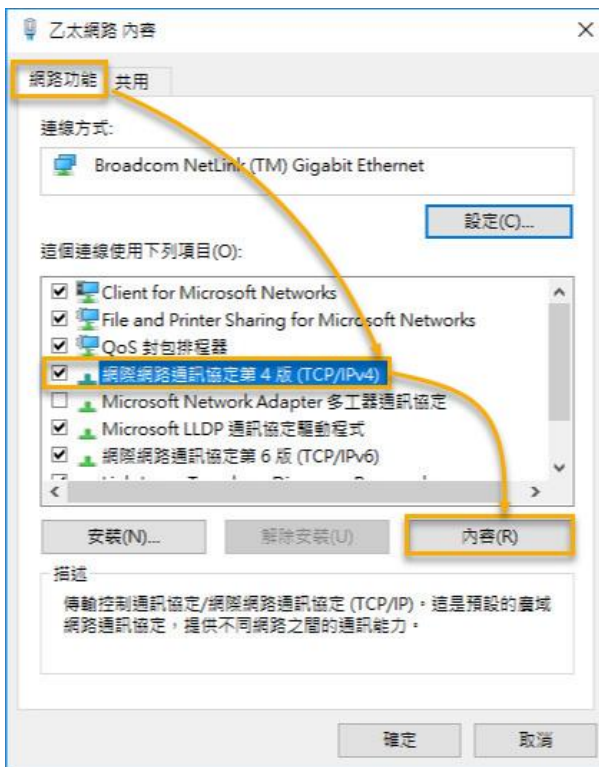
✓ Щелкните **[Change adapter settings (Изменить настройки сетевого адаптера)]** на левой панели.



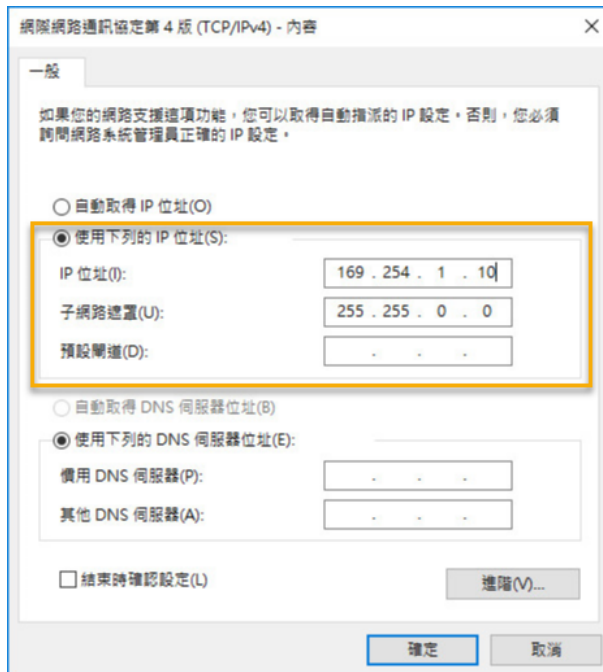
✓ Щелкните правой кнопкой **[Local Area Connection (Подключение по локальной сети)]** и выберите **[Properties (Свойства)]**.



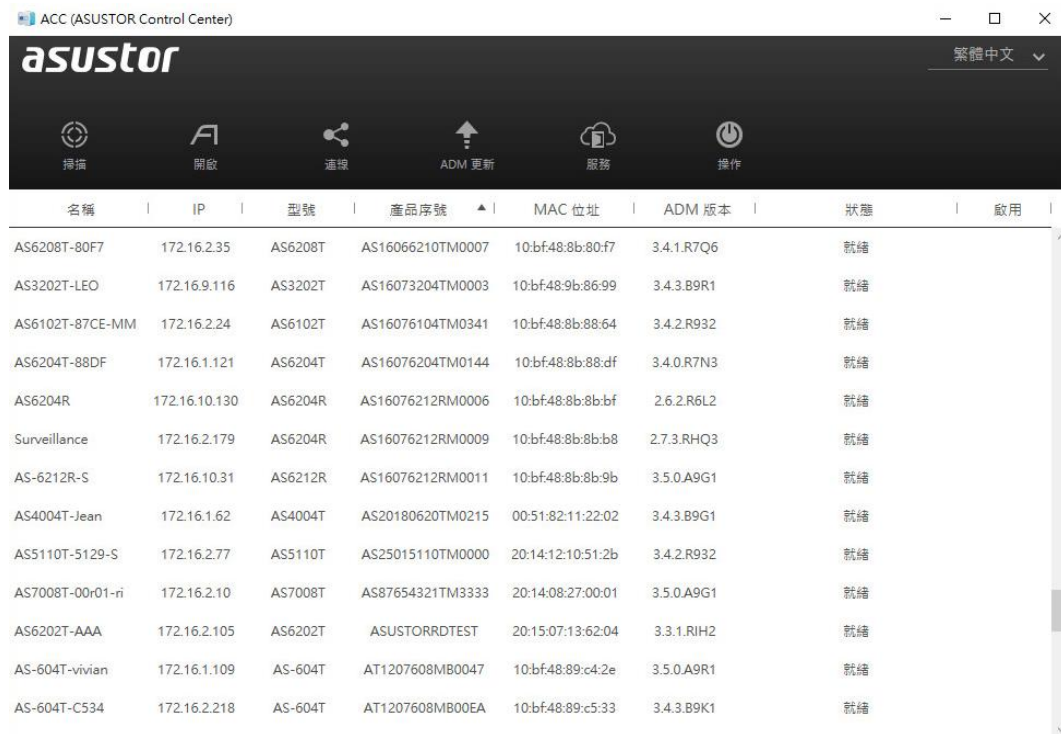
- ✓ На вкладке **[Networking (Сетевые подключения)]** выберите **[Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Интернет-протокол TCP/IPv4)]** и нажмите **[Properties (Свойства)]**.



- ✓ На вкладке **[General (Общие)]** выберите кнопку **[Use the following IP address (Использовать следующий IP-адрес)]**. Задайте параметру **[IP address (IP-адрес)]** значение **169.254.1.1** , а параметру **[Subnet mask (Маска подсети)]** значение **255.255.0.0** и нажмите кнопку **[OK]**.



- ✓ Откройте приложение ASUSTOR Control Center для поиска вашего устройства NAS.



- 4. Если все описанные действия не решают вашу проблему, обращайтесь к местному поставщику продуктов ASUSTOR или в центр обслуживания [клиентов ASUSTOR](#). Кроме того, рекомендуется просмотреть [Базу знаний ASUSTOR](#).