



Руководство по быстрой установке

Для моделей: AS1202T / AS1204T

Ver. 5.0.0908

Содержание

NOTICES.....	3
SAFETY PRECAUTIONS	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	12
Подключение NAS	14
4. РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	15
УСТАНОВКА ЦЕНТРА ЗАГРУЗКИ	15
УСТАНОВКА С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСА УСТРОЙСТВА	17
УСТАНОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	18
5. ПРИЛОЖЕНИЕ.....	20
Индикаторы (значения)	20
Передняя панель	21
Задняя панель.....	21
Отключение NAS устройства	22
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	23

Notices



Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- ➔ This device may not cause harmful interference.
- ➔ This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ➔ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ➔ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ➔ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ➔ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning



CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EMC directives 2014/30/EU and UK directive "Electromagnetic compatibility" and IEC 62368-1: 2018 "Information technology equipment-Safety".

Safety Precautions

The following safety precautions will increase the life of the NAS. Follow all precautions and instructions.

Electrical Safety

Unplug this product from the power source before cleaning.

Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.

Ensure that you plug the power adapter to the correct power input rating. Check the label on the power adapter for the power rating.

Operation Safety

- ➔ DO NOT place this product in a location where it may get wet.
- ➔ Place this product on a flat and stable surface.
- ➔ Use this product in environments with an ambient temperature between 0°C and 40°C.
- ➔ DO NOT block the air vents on the case of this product. Always provide proper ventilation for this product.
- ➔ DO NOT insert any object or spill liquid into the air vents. If you encounter technical problems with this product, contact a qualified service technician or your retailer. DO NOT attempt to repair this product yourself.



DO NOT throw this product in municipal waste.

This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.



1. Комплектность

Для моделей: AS1202T, AS1204T

Сетевое хранилище (NAS)	 AS1202T	 AS1204T
 Кабель питания	x1	x1
 Адаптер питания	x1	x1
 Сетевой кабель RJ45	x1	x1
 Зажим шнура питания	x1	x1
 Винты для крепления 3,5-дюймовых дисков	x8	x16



**Руководство по быстрой
установке**

x1

x1

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

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

Установка жесткого диска

1. Открутите винты на задней стенке NAS, как показано ниже.

- **AS1202T**



- **AS1204T**



2. Положите устройство боком на плоскую горизонтальную поверхность. Снимите крышку, сдвинув ее в сторону, как показано ниже.

● AS1202T

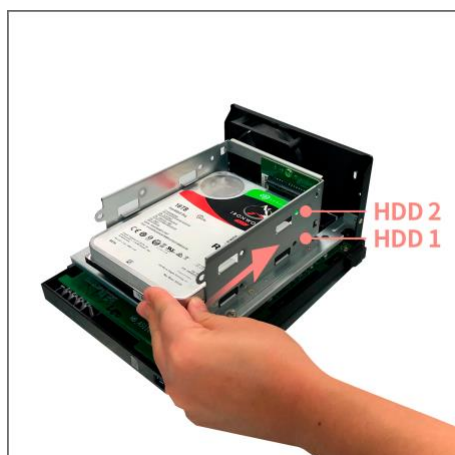


● AS1204T

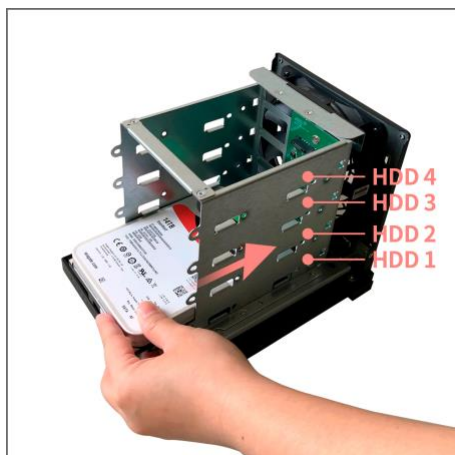


3. Установка 3.5-дюймовых жестких дисков: Вставьте HDD в отсек для жестких дисков до упора, как показано ниже. Каждый накопитель должен соединиться с соответствующим ему SATA-разъемом.

● AS1202T



● AS1204T



Примечание: Для инициализации жесткого диска он должен быть вставлен в 1-ый слот HDD, как показано на рисунке.

4. Зафиксируйте каждый жесткий диск с помощью комплектных винтов, как показано ниже.

● **AS1202T**



Примечание: Если Вы планируете воспользоваться функцией RAID, то мы рекомендуем использовать HDD одинаковой емкости, чтобы получить доступ ко всему объему жестких дисков.

● **AS1204T**



Примечание: Если Вы планируете воспользоваться функцией RAID, то мы рекомендуем использовать HDD одинаковой емкости, чтобы получить доступ ко всему объему жестких дисков.

5. Поставьте крышку на место и зафиксируйте ее с помощью винтов.

● AS1202T



● AS1204T



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.

AS1202T

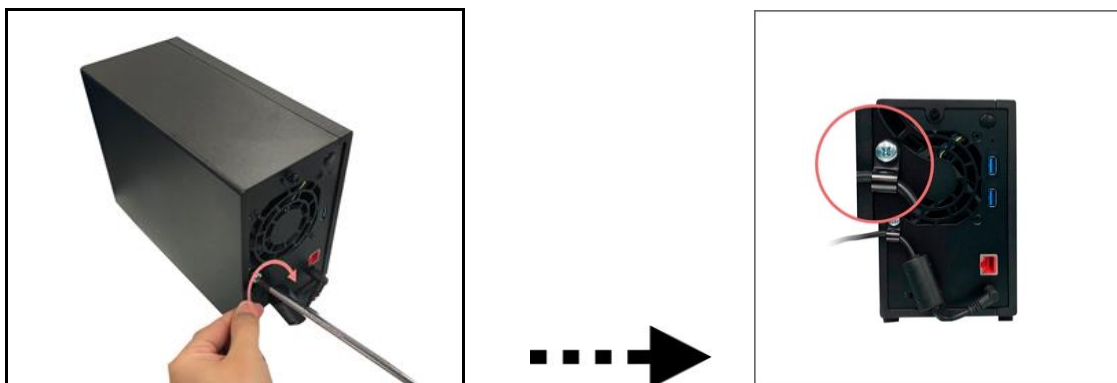


AS1204T

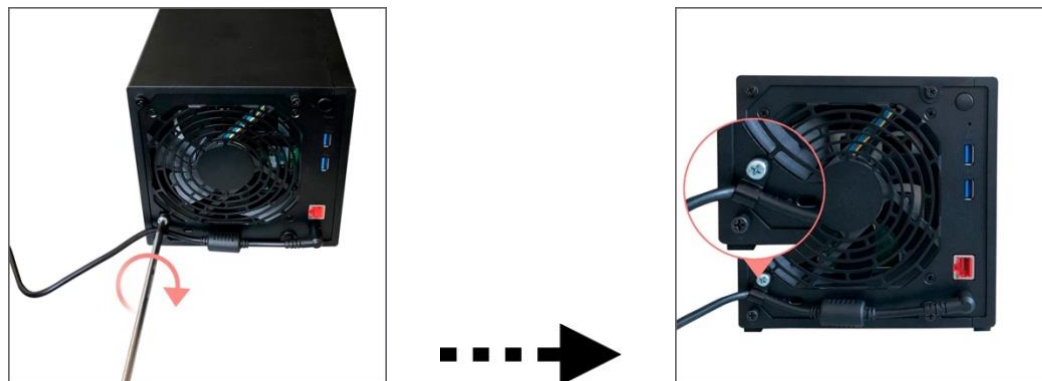


4. Расположите кронштейн напротив отверстия вывернутого винта вентилятора. Зафиксируйте кронштейн винтом на месте, таким образом заменив винт вентилятора.

AS1202T



AS1204T



Подключение NAS

1. Подключите NAS к его блоку питания.
2. Подключите NAS к своему роутеру или хабу, используя Ethernet-кабель.
3. Нажмите и удерживайте кнопку питания, расположенную на задней стенке устройства, пока не загорится желтый индикатор — он свидетельствует о том, что NAS включен. В процессе работы устройства будут активны желтые индикаторы статуса и подключения к сети.
4. NAS будет готов к работе, когда желтый индикатор статуса перестанет мигать и начнет гореть непрерывно. В тот же момент должен раздаться сигнал системного динамика. Установка жестких дисков завершена. Пожалуйста, перейдите к руководству по программному обеспечению, чтобы сконфигурировать Вашу систему.

Примечание: Если устройство пережило сильную встряску, настоятельно рекомендуется снять крышку и убедиться, что жесткие диски установлены правильно, а все винты находятся на своих местах.

AS1202T



AS1204T



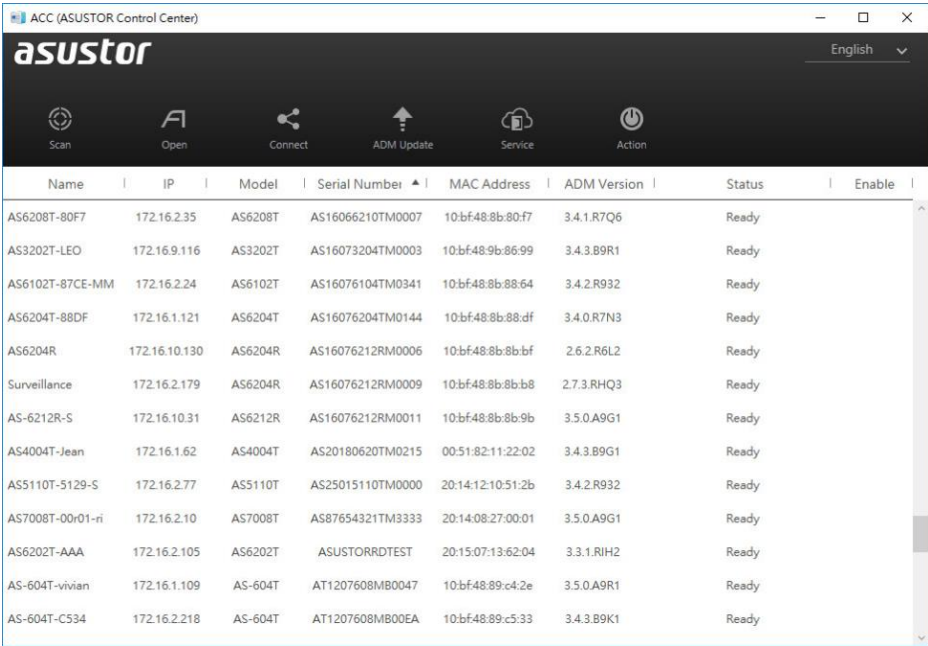
4. Руководство по установке программного обеспечения

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

установка центра загрузки

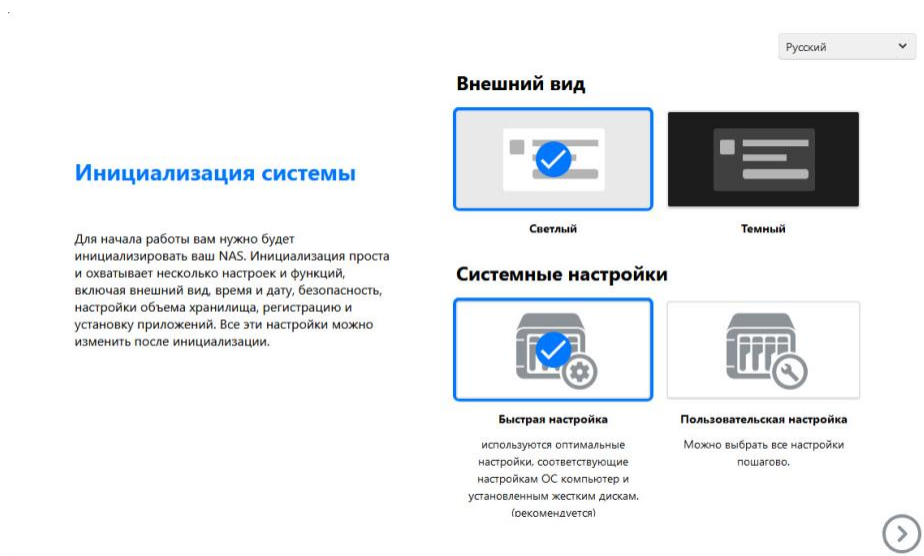
Пользователи Windows

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



Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10-bf48:8b:80-f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10-bf48:9b:86-99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10-bf48:8b:88-64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10-bf48:8b:88-df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10-bf48:8b:8b-bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10-bf48:8b:8b-b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10-bf48:8b:8b-9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00-51:82:11:22-02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20-14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-00v01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20-14:08:27:00-01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10-bf48:89:c4-2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10-bf48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

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

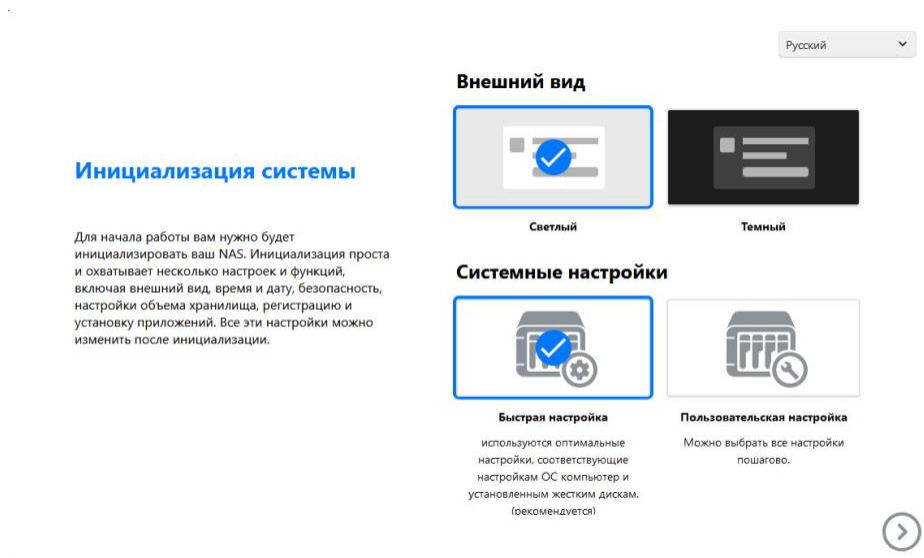


Пользователи Mac

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

Control Center							
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.R7Q6	Ready	--
AS4002T-RUDY	172.16.1.167	AS4002T	AL18064004TM0021	10:BF:48:8C:95:DA	3.4.2.R932	Ready	--
AS4002T-9826	172.16.2.180	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	AL18116304TM012B	10:BF:48:8C:DC:8D	3.3.1.BHT1	Ready	--
AS6404T-DD51-AA	172.16.3.94	AS6404T	AL18116404TM005E	10:BF:48:8C:DD:51	3.4.2.R932	Ready	--
AS6404T-jlnnnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	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.



- Русский

Инициализация системы

Для начала работы вам нужно будет инициализировать ваш NAS. Инициализация проста и охватывает несколько настроек и функций, включая внешний вид, время и дату, безопасность, настройки объема хранилища, регистрацию и установку приложений. Все эти настройки можно изменить после инициализации.

Внешний вид



Светлый



Темный

Системные настройки



Быстрая настройка

используются оптимальные настройки, соответствующие настройкам ОС компьютер и установленным жестким дискам.
(рекомендуется)



Пользовательская настройка

Можно выбрать все настройки пошагово.

➔

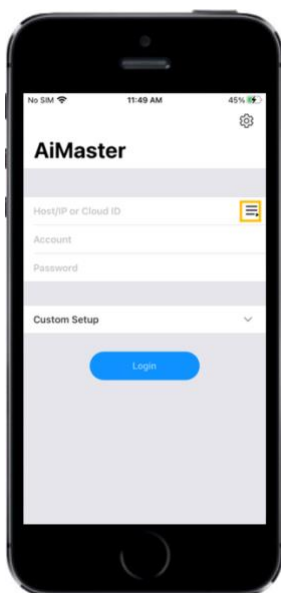
Установка с использованием мобильного устройства

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.

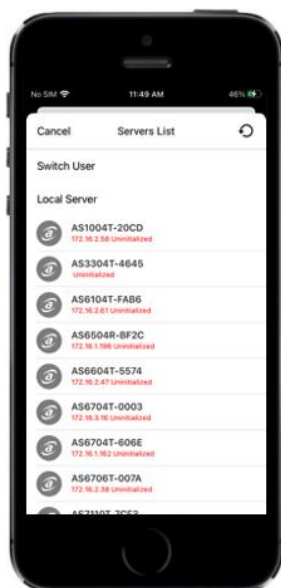


2. Убедитесь, что Ваше мобильное устройство подключено к той же локальной сети, что и NAS.

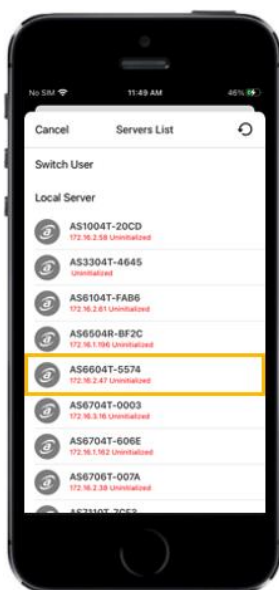
3. Откройте AiMaster и нажмите на иконку в верхней части экрана.



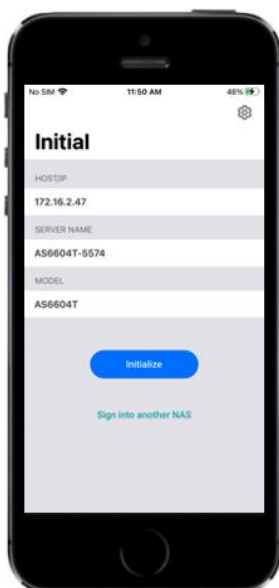
4. Выберите **[Auto Discovery]**. AiMaster начнет поиск NAS в локальной сети.



5. Выберите свой NAS из полученного списка.



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



5. Приложение

Индикаторы (значения)

AS1202T

AS1204T



1

Индикатор питания

2

Индикатор состояния системы

3

Индикатор состояния сети

4

Индикатор состояния/активности жесткого диска

Индикатор	Цвет	Описание	Состояние
Питание 	Зеленый	Горит постоянно	Питание вкл.
	Оранжевый	Мигает с интервалом 10 секунд	Индикатор ночного режима
Состояние системы 	Зеленый	Мигает	Включение питания
		Горит постоянно	Готовность системы
	Красный	Горит постоянно	1. Сбой в работе системы или жесткого диска 2. Сбой в работе вентилятора или нарушение температурного режима
Сеть 	Зеленый	Горит постоянно	Сетевой порт подключен
Жесткий диск 	Зеленый	Горит постоянно	Готовность жесткого диска
		Мигает	Процесс обмена данными

Передняя панель

AS1202T



- 1 HDD1
- 2 HDD2

AS1204T



- 3 HDD3
- 4 HDD4

задняя панель

AS1202T



- 1 кнопку питания
- 2 кнопка сброса
- 3 USB 3.2 Gen 1 порт
- 4 RJ-45 Network порт

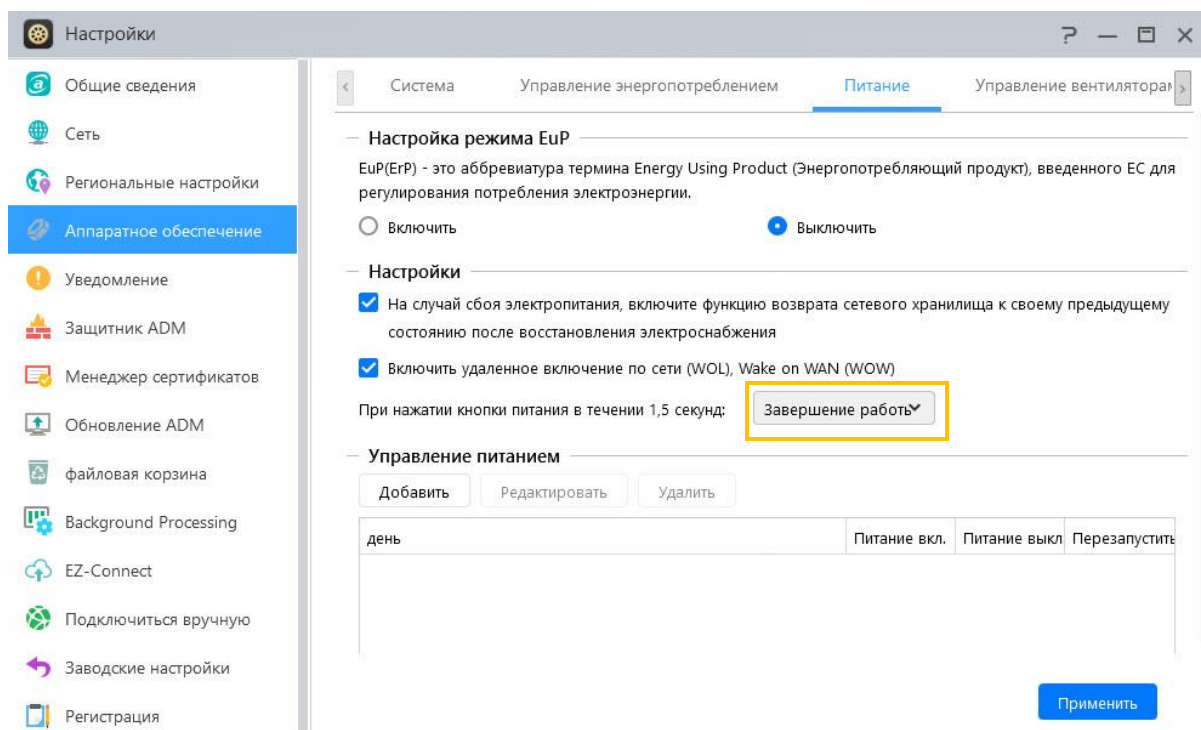
AS1204T



- 5 Гнездо для подключения внешнего источника постоянного тока
- 6 Вентилятор системы
- 7 К-замок

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.

AS1202T



AS1204T

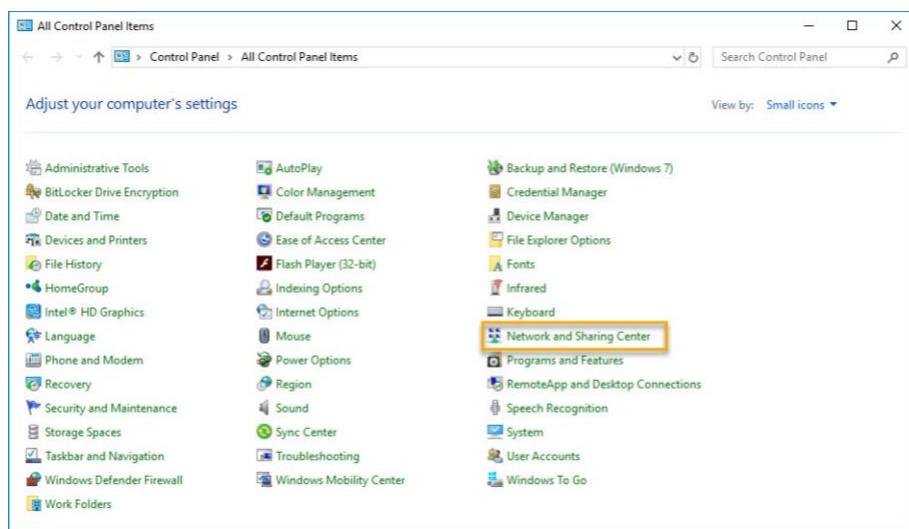


Устранение неисправностей

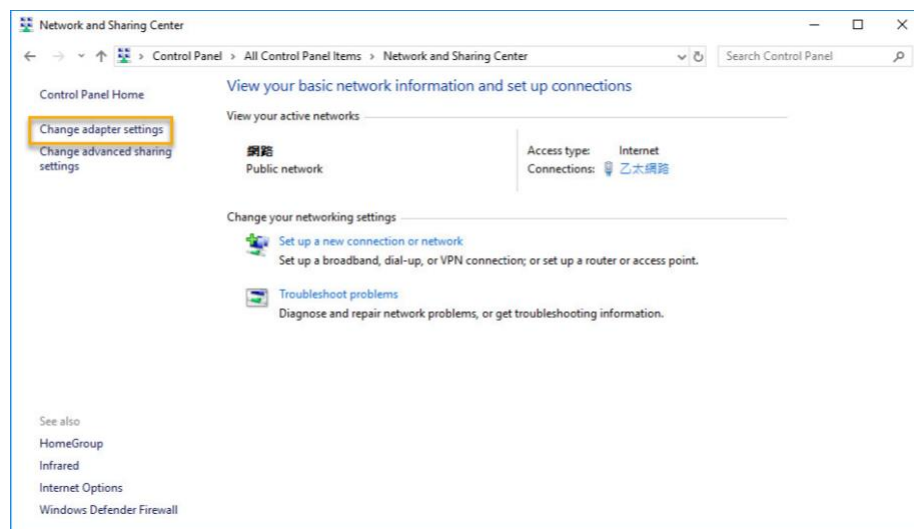
Q: Почему я не могу определить мое устройство ASUSTOR NAS с помощью программы ASUSTOR Control Center?

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

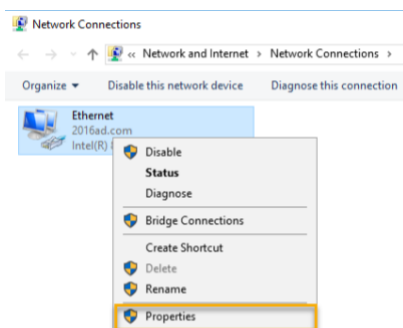
1. Проверьте сетевое подключение:
 - ✓ Убедитесь, что ваш компьютер и ваше устройство NAS подключены к одной и той же локальной сети.
 - ✓ Проверьте, горит ли индикатор состояния сети. Если он не горит, попробуйте подключить кабель Ethernet к другому сетевому разъему или использовать другой кабель Ethernet.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



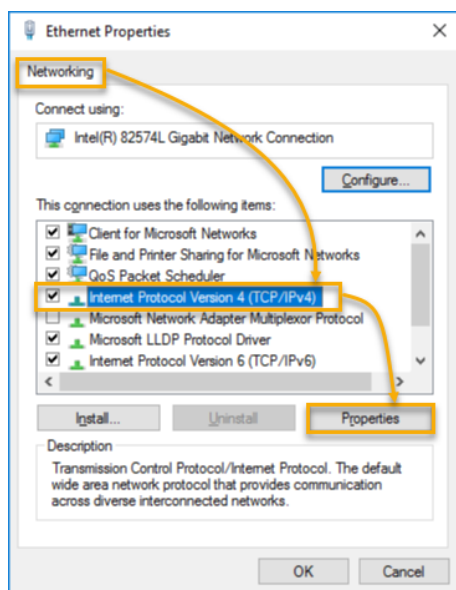
- ✓ Щелкните **[Change adapter settings (Изменить настройки сетевого адаптера)]** на левой панели.



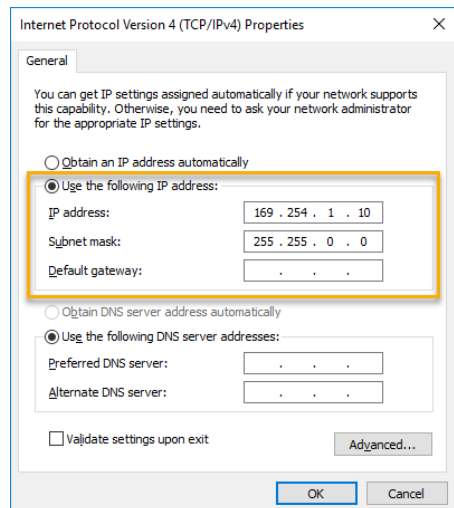
- ✓ Щелкните правой кнопкой [Local Area Connection (Подключение по локальной сети)] и выберите [Properties (Свойства)].



- ✓ 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.

Name	IP	Model	Serial Number ▲	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-00r01-ni	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

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](#).