

**asustor**

# Руководство по быстрой установке

Для моделей: AS1002T/AS1004T

Ver.2.5.0606 (2016-6-6)

## 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.....	11
Подключение NAS .....	13
4. Руководство по установке программного обеспечения .....	14
Установочный компакт-диск.....	14
Установка с помощью веб-интерфейса устройства .....	17
Установка с использованием мобильного устройства .....	18
Установка с использованием прямого подключения .....	20
Отключение NAS устройства .....	20
5. Приложение.....	21
Индикаторы (значения) .....	21
задняя панель .....	22
Устранение неисправностей .....	22

## 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 B 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

---

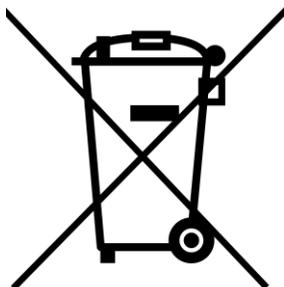
Соблюдение нижеследующих правил техники безопасности продлит срок службы NAS. Соблюдайте все правила предосторожности и инструкции.

### 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 намокнуть.
- Устанавливайте продукт на устойчивую поверхность.
- Рекомендуется использовать продукт при температуре от 5°C до 35°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: AS1002T, AS1004T

Сетевое хранилище (NAS)	 AS1002T	 AS1004T
 Кабель питания	x1	x1
 Адаптер питания	x1	x1
 Сетевой кабель RJ45	x1	x1
 Зажим шнура питания	x1	x1

 <p><b>Винты для крепления 3,5-дюймовых дисков</b></p>	<p>x8</p>	<p>x16</p>
 <p><b>Установочный компакт-диск</b></p>	<p>x1</p>	<p>x1</p>
 <p><b>Краткое руководство</b></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

- 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.

- **AS1002T**

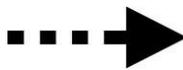


- **AS1004T**



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

● **AS1002T**



● **AS1004T**

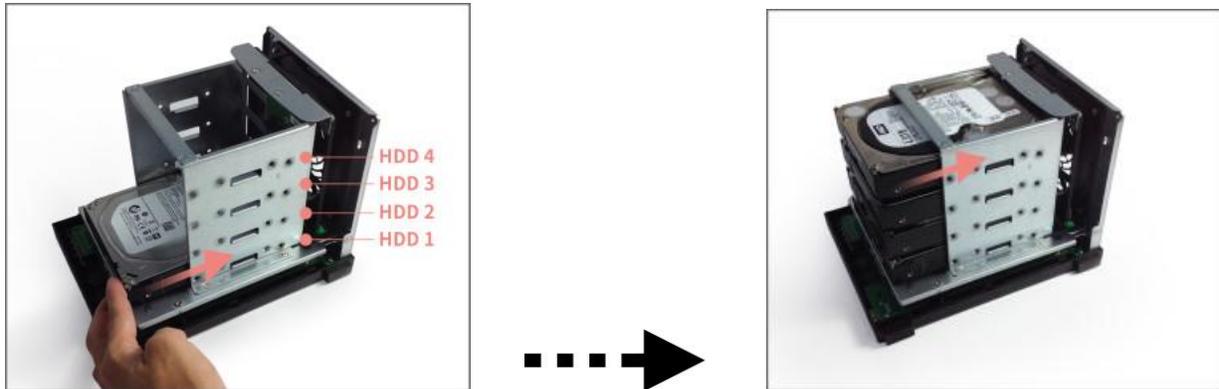


3. Установка 3.5-дюймовых жестких дисков: Вставьте HDD в отсек для жестких дисков до упора, как показано ниже. Каждый накопитель должен соединиться с соответствующим ему SATA-разъемом.

● **AS1002T**

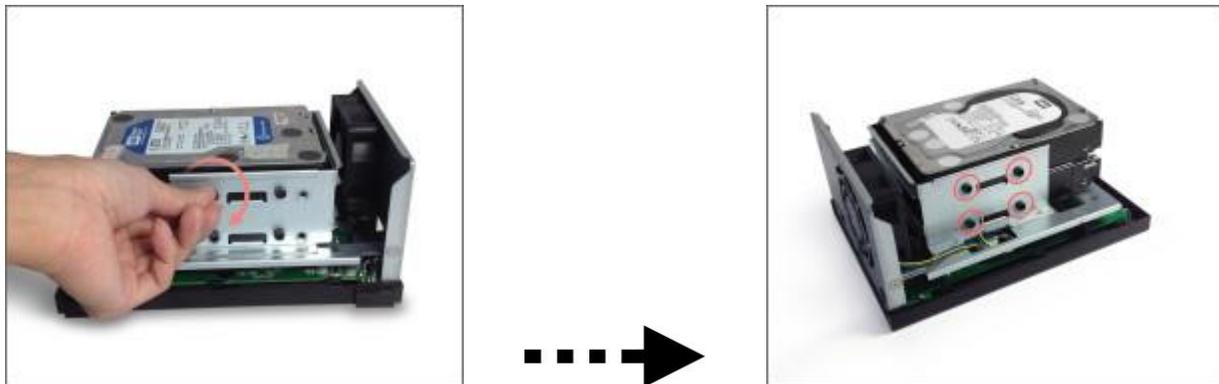


● **AS1004T**



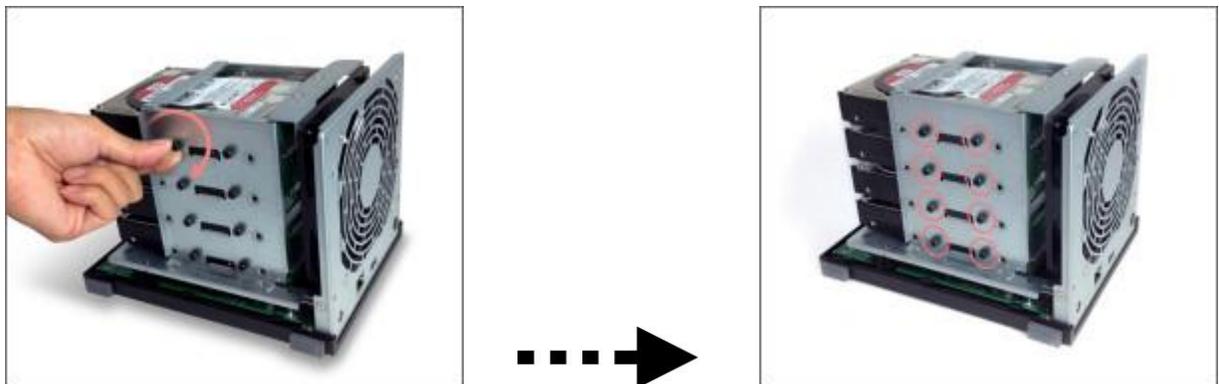
4. Зафиксируйте каждый жесткий диск с помощью комплектных винтов, как показано ниже.

● **AS1002T**



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

● **AS1004T**



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.

● **AS1002T**



- AS1004T



## 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.



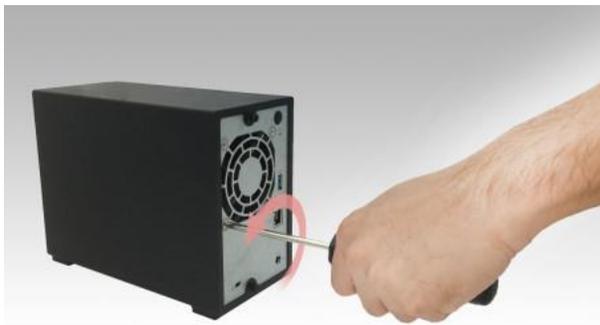
2. Присоедините кронштейн к шнуру питания, как показано на картинке ниже.



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

**AS1002T**

**AS1004T**

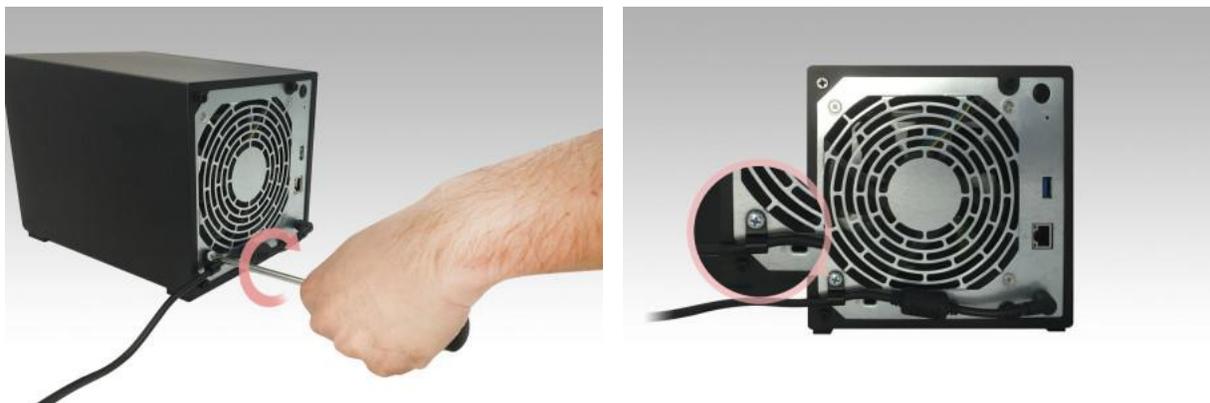


4. Расположите кронштейн напротив отверстия вывернутого винта вентилятора. Зафиксируйте кронштейн винтом на месте, таким образом заменив винт вентилятора.

**AS1002T**



AS1004T



## 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.

AS1002T



AS1004T



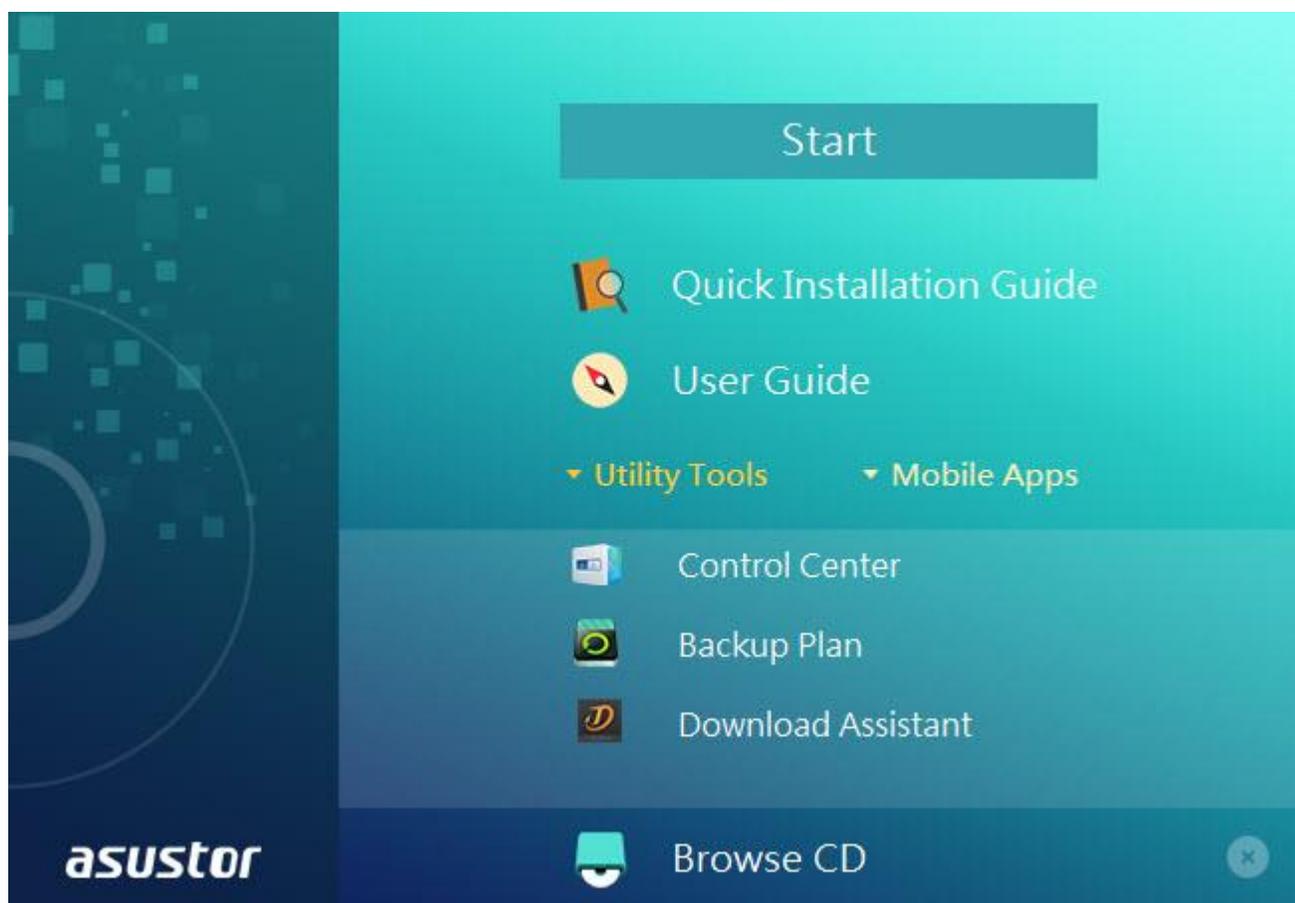
## 4. Руководство по установке программного обеспечения

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

### Установочный компакт-диск

#### Пользователи Windows

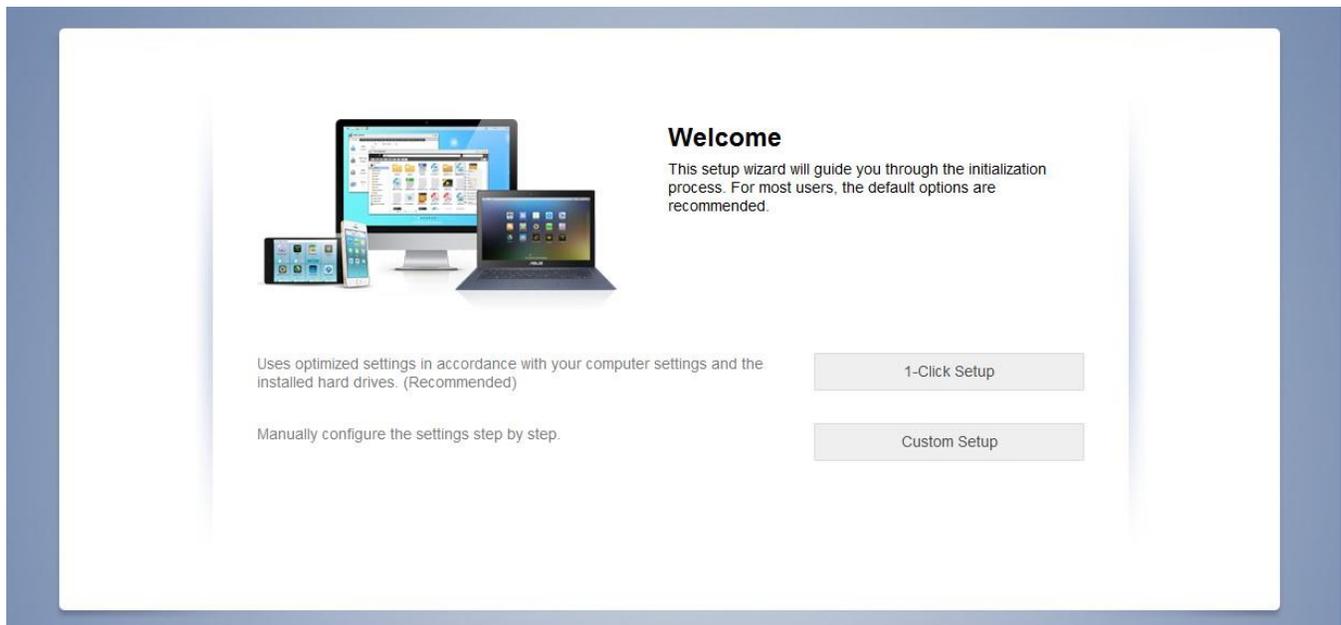
1. Установите установочный компакт-диск в привод дисков компьютера и выберите в меню автозапуска компакт-диска команду "Start (Пуск)".



2. Мастер установки установит ПО ASUSTOR Control Center на ваш компьютер. После установки ПО ASUSTOR Control Center программа начнет автоматический поиск устройств ASUSTOR NAS в вашей сети.

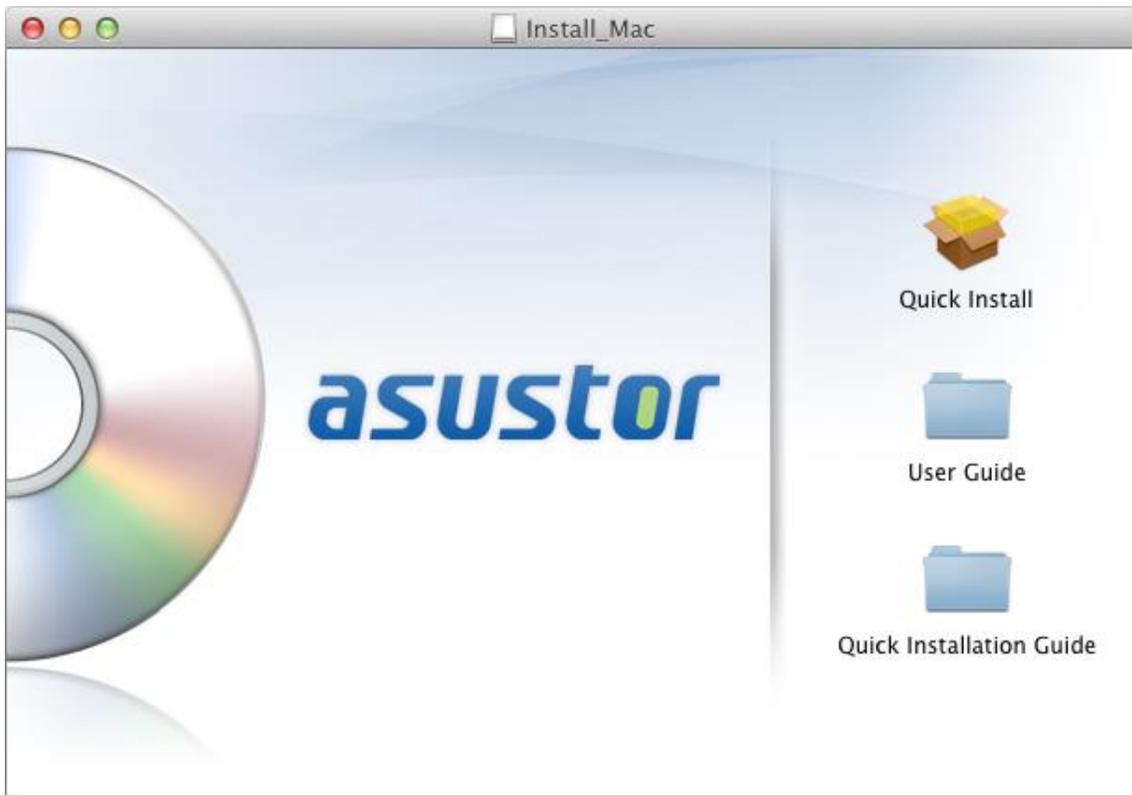
Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	E50000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:6f:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

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

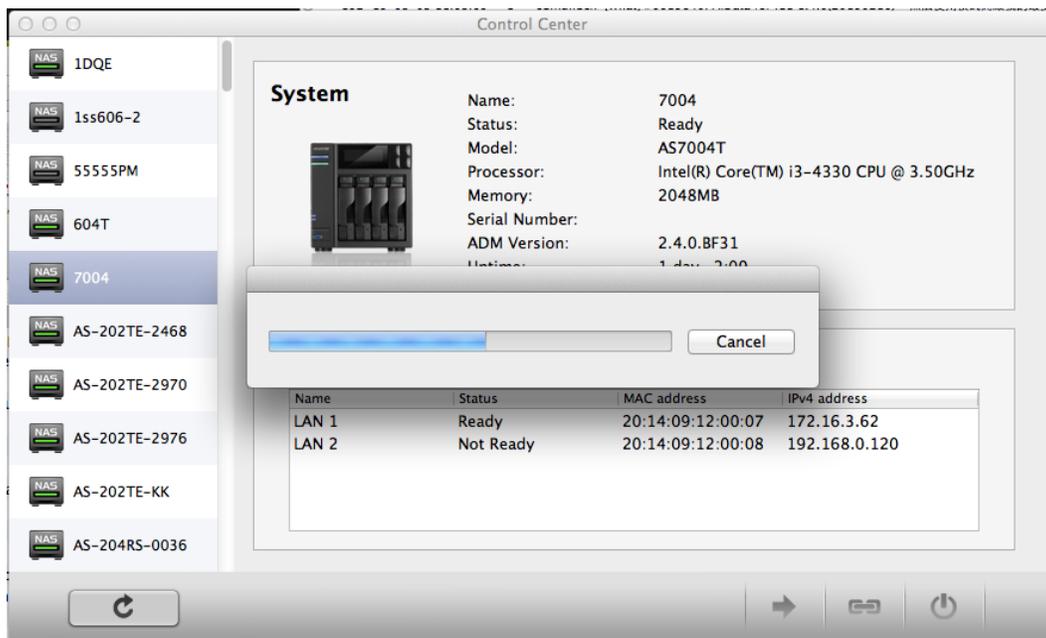


## Пользователи Mac

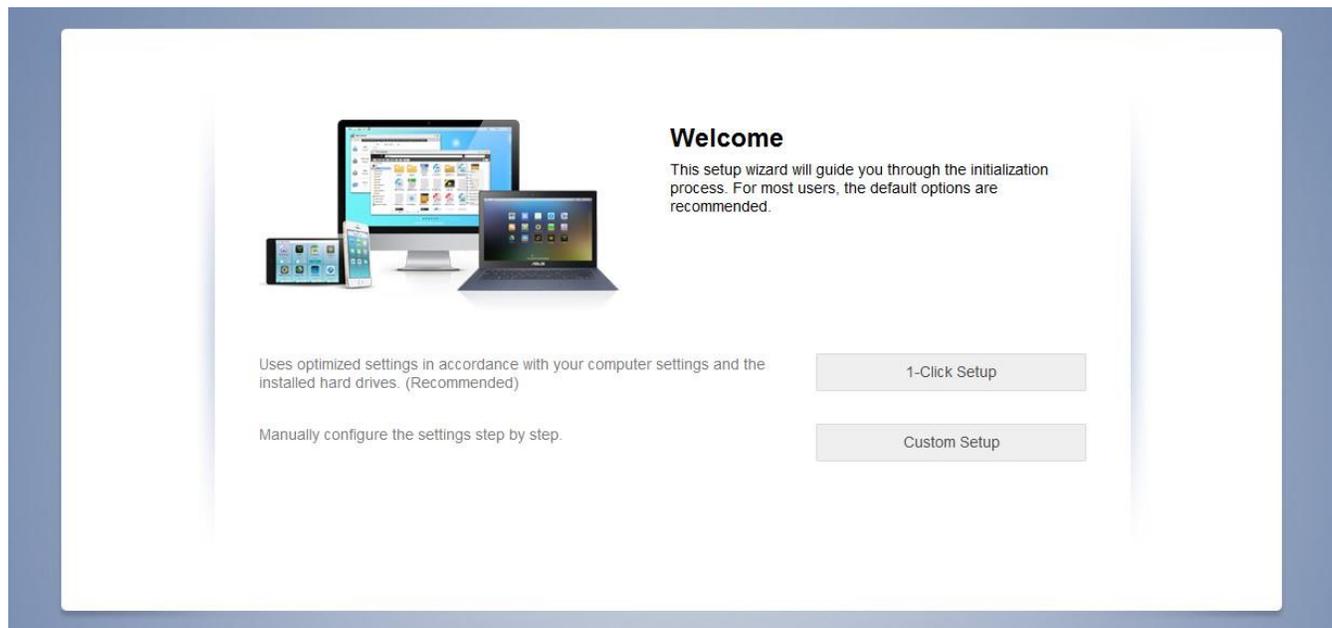
1. Установите установочный компакт-диск в привод дисков компьютера и выберите в меню автозапуска компакт-диска команду "Quick Install (Быстрая установка)".



2. Мастер установки установит ПО ASUSTOR Control Center на ваш компьютер. В это же время вы можете указать, требуется установка программы Download Assistant. После установки ПО ASUSTOR Control Center программа начнет автоматический поиск устройств ASUSTOR NAS в вашей сети.

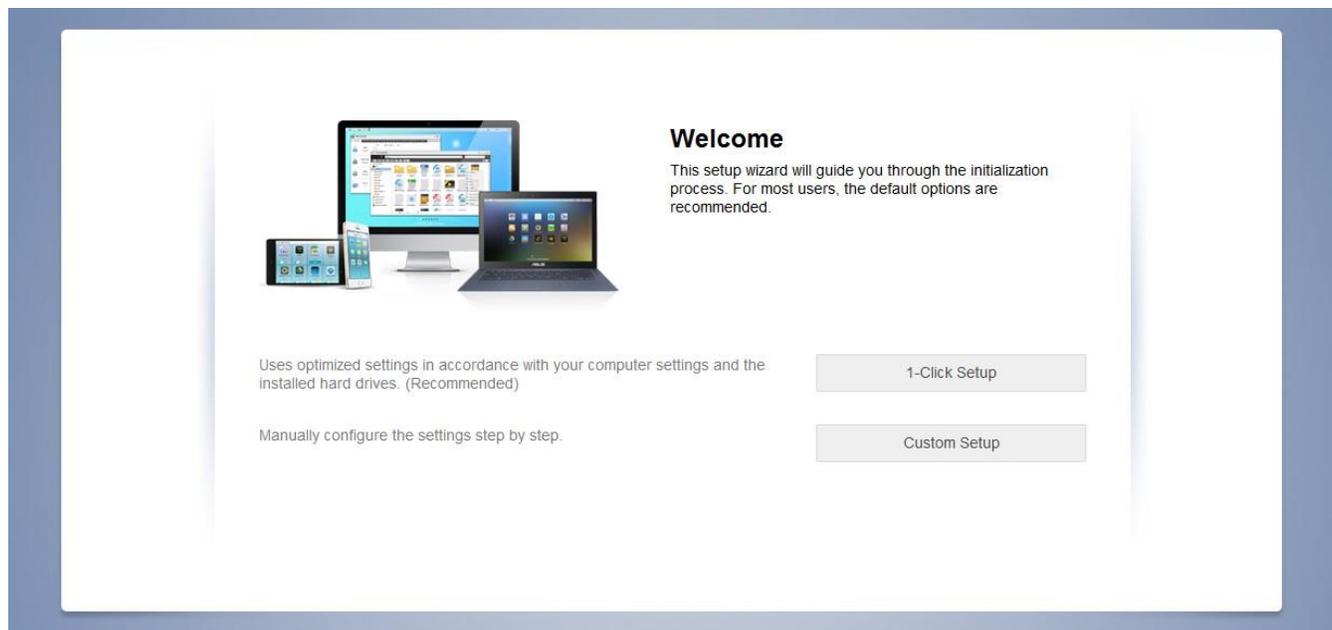


3. Выберите ваше устройство NAS в списке и следуйте указаниям мастера установки для завершения процесса настройки.



## 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.

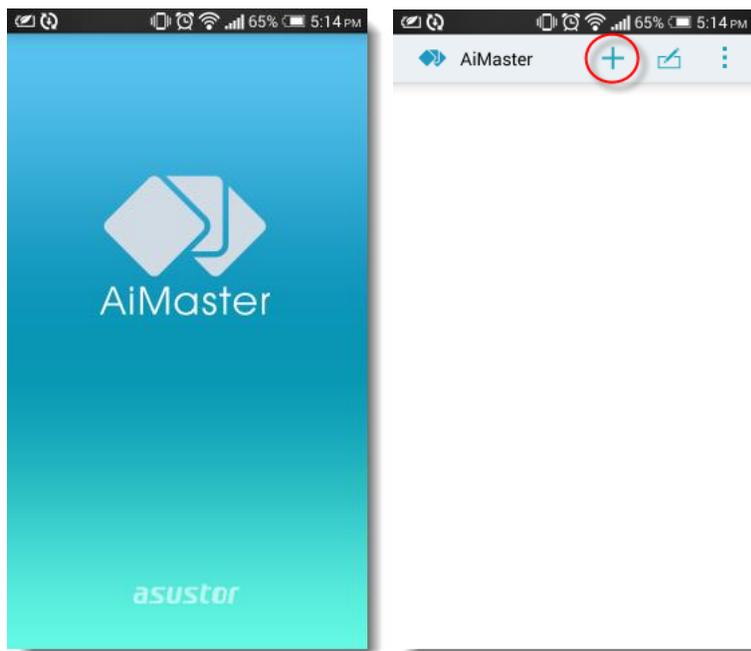
AiMaster для Android



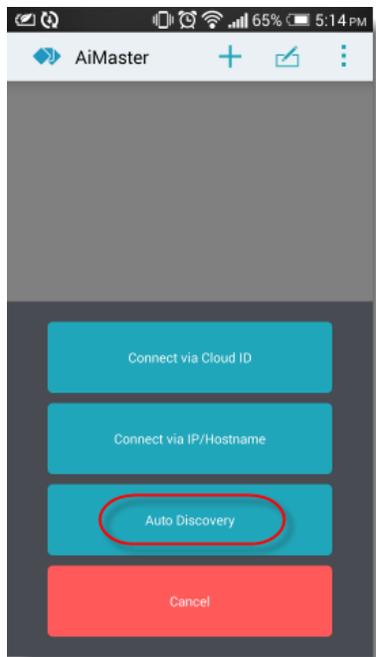
AiMaster для iOS



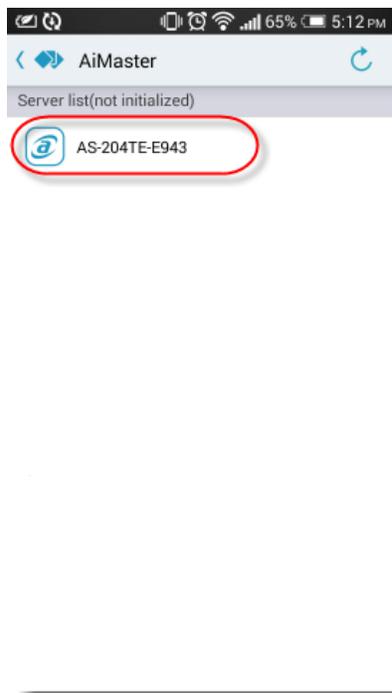
2. Убедитесь, что Ваше мобильное устройство подключено к той же локальной сети, что и NAS.
3. Откройте AiMaster и нажмите на иконку [ + ] в верхней части экрана.



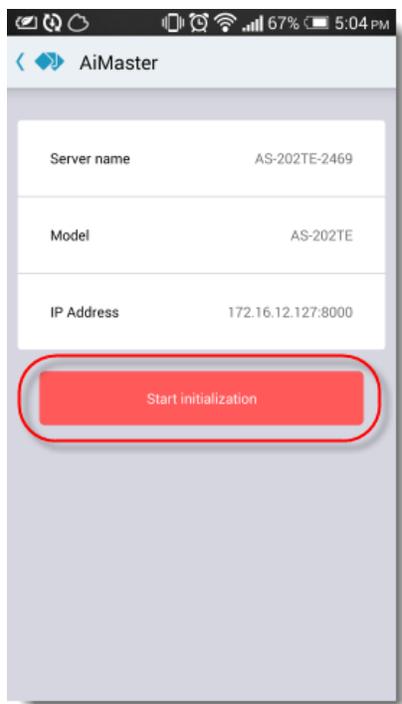
4. Выберите **[Auto Discovery]**. AiMaster начнет поиск NAS в локальной сети.



5. Выберите свой NAS из полученного списка.



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



## Установка с использованием прямого подключения

Указания по установке см. в разделе [Устранение неисправностей](#).

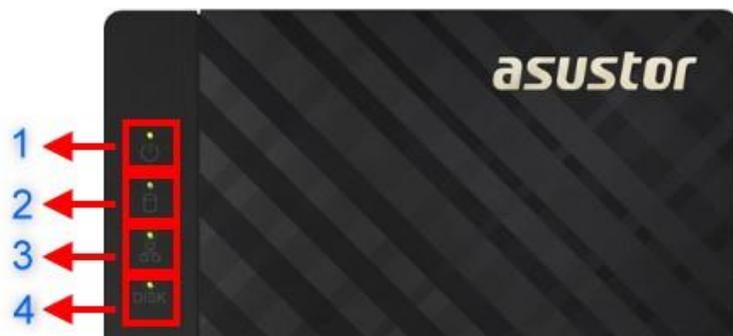
## Отключение NAS устройства

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.



## 5. Приложение

### Индикаторы (значения)

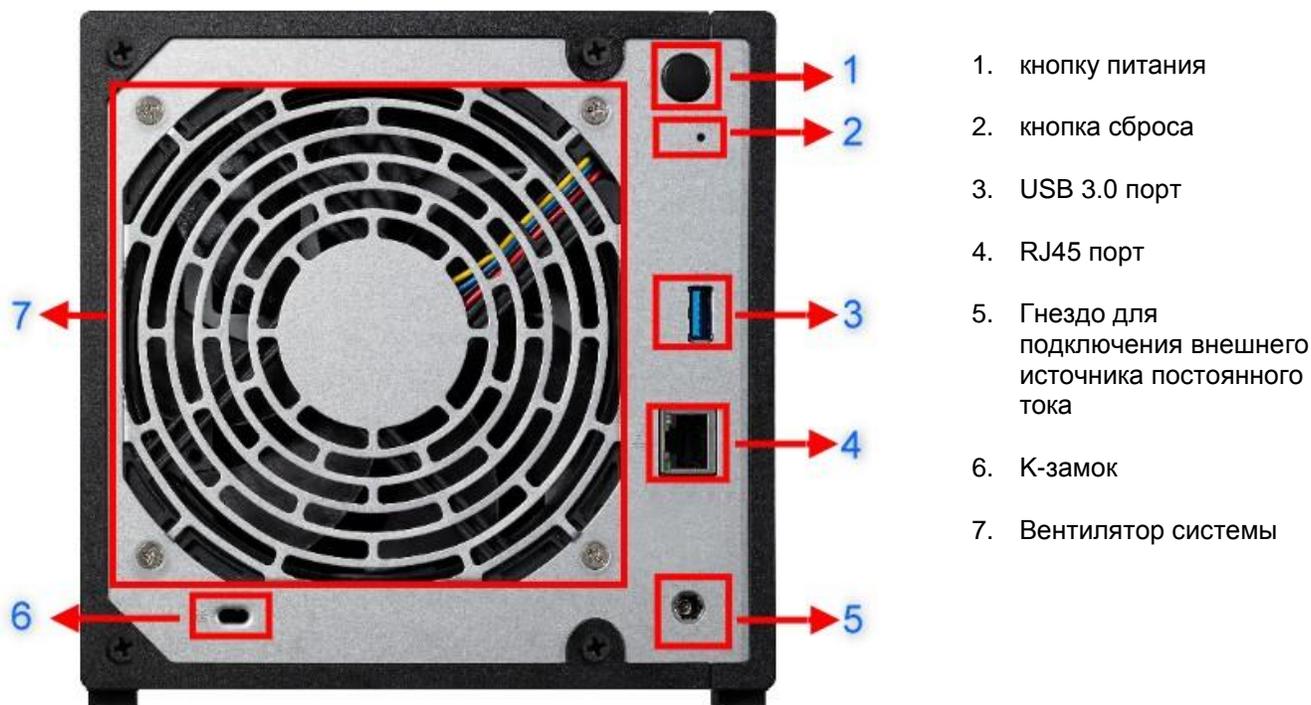


#### AS1002T/AS1004T

1. Индикатор питания
2. Индикатор состояния системы
3. Индикатор состояния сети
4. Индикатор состояния/активности жесткого диска

Индикатор	Цвет	Описание	Состояние
Питание 	желтый	Горит постоянно	Питание вкл.
	Оранжевый	Мигает с интервалом 10 секунд	Индикатор ночного режима
Состояние системы 	желтый	Мигает	Включение питания
		Горит постоянно	Готовность системы
	Красный	Горит постоянно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбой в работе системы или жесткого диска</li> <li>2. Сбой в работе вентилятора или нарушение температурного режима</li> </ol>
Сеть 	желтый	Горит постоянно	Сетевой порт подключен
Жесткий диск 	желтый	Горит постоянно	Готовность жесткого диска
		Мигает	Процесс обмена данными

## задняя панель



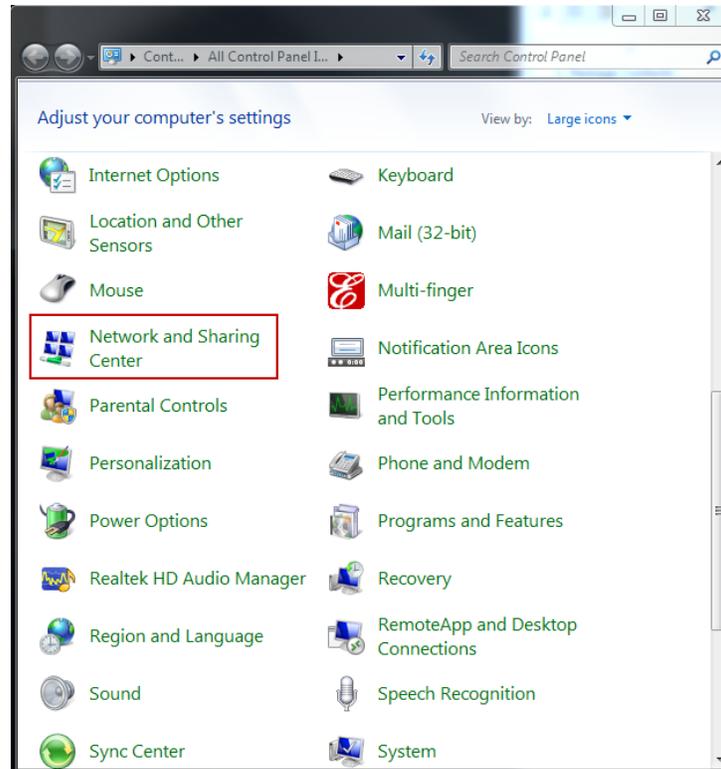
1. кнопку питания
2. кнопка сброса
3. USB 3.0 порт
4. RJ45 порт
5. Гнездо для подключения внешнего источника постоянного тока
6. К-замок
7. Вентилятор системы

## Устранение неисправностей

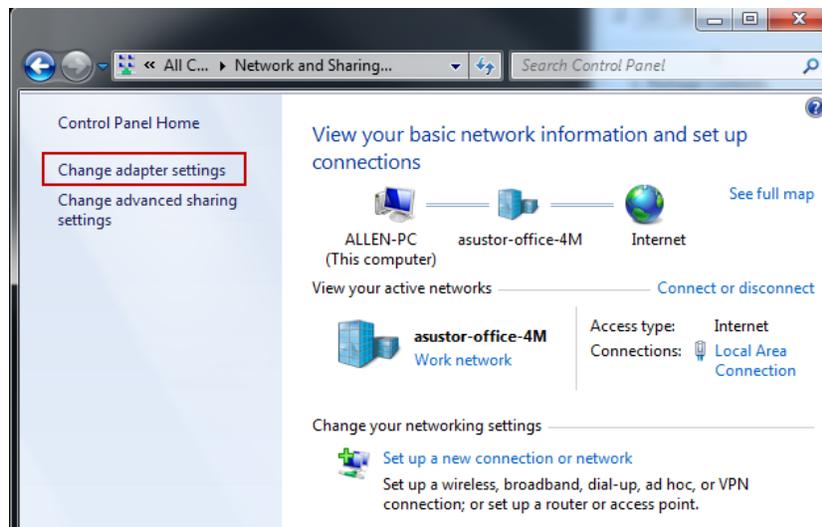
**Q: Почему я не могу определить мое устройство ASUSTOR NAS с помощью программы ASUSTOR Control Center?**

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

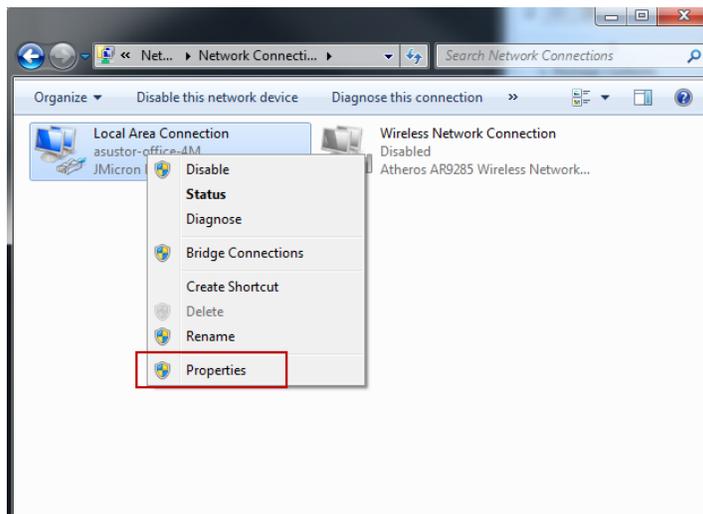
1. Проверьте сетевое подключение:
  - ✓ Убедитесь, что ваш компьютер и ваше устройство NAS подключены к одной и той же локальной сети.
  - ✓ Проверьте, горит ли индикатор состояния сети. Если он не горит, попробуйте подключить кабель Ethernet к другому сетевому разъему или использовать другой кабель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



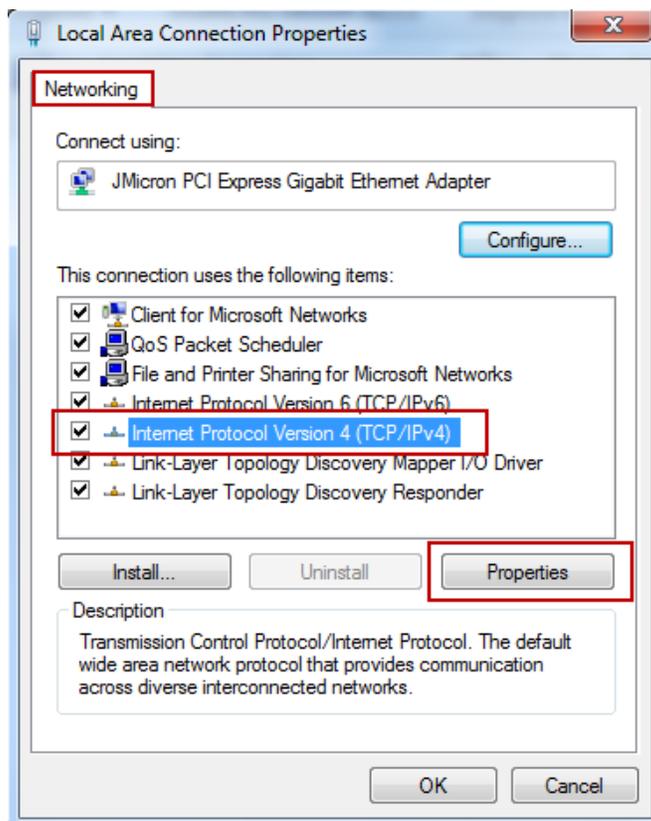
✓ Щелкните **[Change adapter settings (Изменить настройки сетевого адаптера)]** на левой панели.



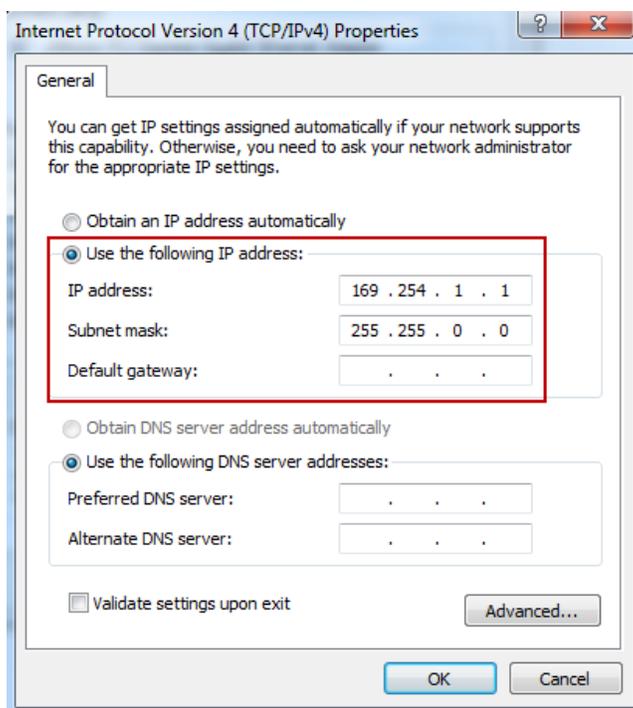
- ✓ Щелкните правой кнопкой [Local Area Connection (Подключение по локальной сети)] и выберите [Properties (Свойства)].



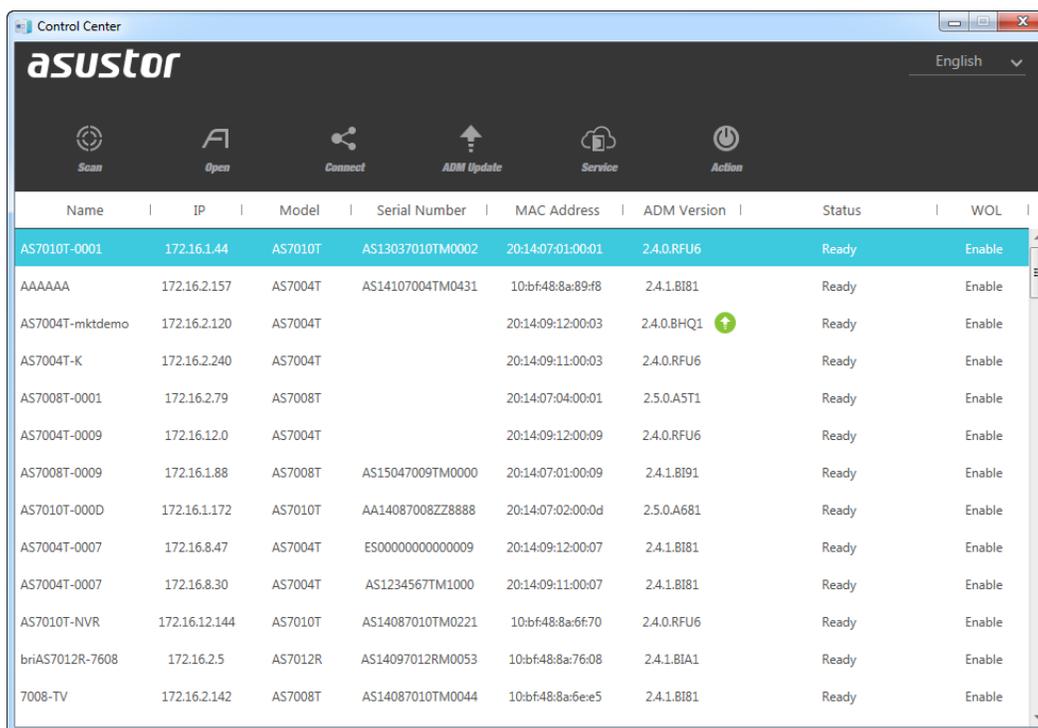
- ✓ На вкладке [Networking (Сетевые подключения)] выберите [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (Интернет-протокол TCP/IPv4)] и нажмите [Properties (Свойства)].



- ✓ 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 посмотреть [Базу знаний ASUSTOR](#).



SUPPORT.ASUSTOR.COM