

Комплектация



Контроллер UniFi



Адаптер питания
(опционально AC/PoE)

Характеристики

Процессор	Quad Core 1.2GHz 64bit
ОЗУ	1 Гб
Подключение	Fast Ethernet
Питание	5V 2.5A
Контроллер	UniFi Network

Настройки по умолчанию

Адрес UniFi Network	https://cloudp:8443/
SSH пользователь	ubnt / ubnt

Указания по технике безопасности

1. Прочитайте и следуйте приведенной инструкции.
2. В случае возникновения ошибок обращайтесь в службу поддержки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте контроллер в местах, которые могут быть погружены в воду.

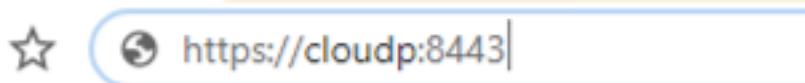


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Избегайте использования контроллера во время грозы. Может возникнуть риск поражения устройства электрическим током от молнии.

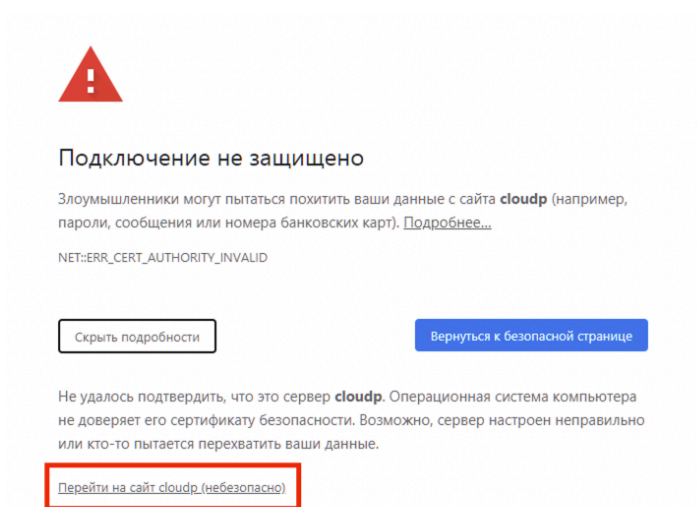
Подключение и начальная настройка

Соедините устройство патч-кордом с локальной сетью и подключите к поставляемому в комплекте CloudP блоку питания 5В, 3А.

После окончания загрузки CloudP (около двух минут) откройте WEB-браузер и в адресной строке введите <https://cloudp:8443/>



В открывшемся окне необходимо нажать перейти на сайт cloudp.



В WEB-браузере откроется мастер настройки, где Вам предложат задать имя контроллера, параметры беспроводной сети Wi-Fi, имя пользователя UniFi Network Controller, реквизиты аккаунта для дистанционного доступа через портал unifi.ui.com и мобильное приложение.

На первом шаге введите имя Вашего контроллера UniFi, установите галочку согласия и нажмите далее. В случае восстановления контроллера из резервной копии выберите соответствующий пункт и выберите резервную копию.

Step 1 of 6

Name Your Controller

Use a simple name to help differentiate your controller when managing multiple networks.

Controller Name

Ubnt Controller

By selecting this you are agreeing to [end user license agreement](#) and the [terms of service](#).

[Or restore setup from backup](#)

Введите логин и пароль от Вашей учетной записи ui.com. В случае, если у Вас отсутствует учетная запись, создайте её на сайте <https://account.ui.com/>

Step 2 of 6

Sign in with your Ubiquiti Account

Use your Ubiquiti Account to access your Controller via the unifi.ui.com service or locally with the same credentials.

Username

Password

[Switch to Advanced Setup](#)

Включите оптимизацию сети и создание автоматических резервных копий. В случае необходимости отключите данные пункты и нажмите далее.

Step 3 of 6

UniFi Network Setup

Basic configuration for your network.

Automatically optimize my network

UniFi Network automatically detects and sets the most commonly missed, but vital, settings for improved WiFi and network performance.

Enable Auto Backup

UniFi Network will periodically do backups of your setup.

Добавьте Ваши устройства UniFi подключенные к сети, либо сделайте это позднее.

Step 4 of 6

Devices Setup

Please select the devices you would like to configure.



You have no devices

Connect devices to your network.

Введите название Вашей Wi-Fi сети и пароль. Если для сетей 2 и 5 Гц будет использоваться один SSID, активируйте переключатель “Combine 2Ghz and 5Ghz WiFi Network”.

Step 5 of 6

WiFi Setup

Name your new Wi-Fi network and choose a password.

WiFi Name

wifi

WiFi Password

••••••••

Combine 2 GHz and 5 GHz WiFi Network
Names into one



Проверьте введенные настройки, установите Ваш регион и нажмите далее.

Step 6 of 6

Review Configuration

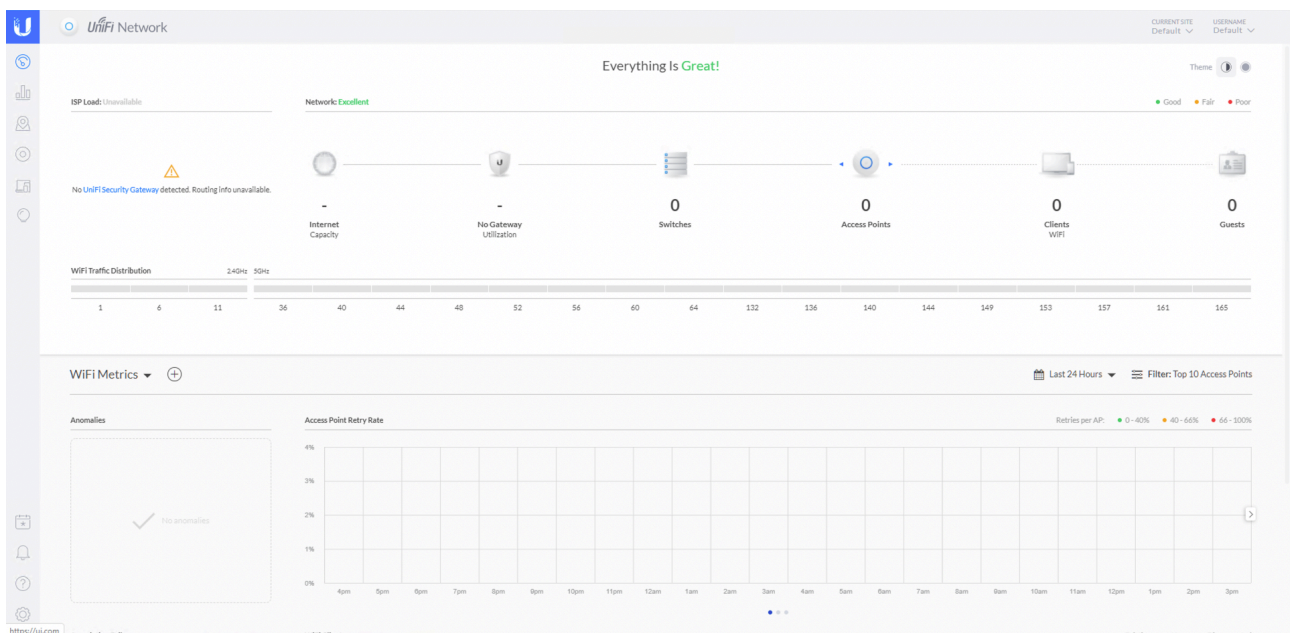
Check your configuration and setup your Controller.

Controller Name	Ubnt Controller
Remote Access	Enabled
Use Ubiquiti account for local access	Yes
Ubiquiti Account	nikander@me.com
WiFi Name	wifi
Country or territory	Russia
Timezone	(UTC+03:00) Europe/Moscow

Ожидайте завершения настройки, после чего Вы будете автоматически перенаправлены в административный интерфейс UniFi Network.



Configuring UniFi Network Controller



Дополнительные возможности контроллера Cloud P

Для изменения параметров самого CloudP подключитесь к устройству по SSH используя стандартные возможности операционной системы, или удобное Вам программное обеспечение, например Putty. По умолчанию имя пользователя и пароль ubnt.

В меню пользователя ubnt доступны следующие возможности:

- 1 - Назначить статический IP-адрес / Static IP
- 2 - Сбросить IP-адрес на заводские настройки / Default IP configuration
- 3 - Сменить версию контроллера UniFi Network / Change UniFi Network version
- 4 - Сбросить конфигурацию контроллера UniFi Network / Reset UniFi Network app settings
- 5 - Перейти в командную строку / Open shell prompt
- 6 - Сменить пароль пользователя ubnt / Change password for user ubnt
- 7 - Выключить CloudP / Shutdown CloudP

Для выбора действия введите число, которое соответствует пункту меню и подтвердите выбор нажав клавишу Enter.

```
CloudP v 1.4
Инструкция: https://ubnt.ru/cloud-p
-----
выберите действие / Please choose
1 - Назначить статический IP-адрес / Static IP
2 - Сбросить IP-адрес на заводские настройки / Default IP configuration
3 - Сменить версию контроллера UniFi Network / Change UniFi Network version
4 - Сбросить конфигурацию контроллера UniFi Network / Reset UniFi Network app settings
5 - Перейти в командную строку / Open shell prompt
6 - Сменить пароль пользователя ubnt / Change password for user ubnt
7 - Выключить CloudP / Shutdown CloudP

выберите действие 1-7 / Enter selection 1-7 █
```

1 - Назначить статический IP-адрес / Static IP

Вам будет предложено последовательно задать:

IP-адрес CloudP в формате XXX.XXX.XXX.XXX/YY, например 192.168.1.20/24

IP-адрес шлюза в формате XXX.XXX.XXX.XXX, например 192.168.1.1

IP-адрес сервера DNS в формате XXX.XXX.XXX.XXX, например 192.168.1.1

Отнеситесь внимательно к назначению каждого из этих параметров, в случае ошибки могут потребоваться дополнительные действия для восстановления доступа. После внесения изменений ожидайте завершения настройки.

Внимание! Некорректный ввод адреса приведет к потере доступа. Вводите адреса только в указанном формате. Отмена ввода - Ctrl+C или закрыть терминал.

```
IP-адрес CloudP в формате XXX.XXX.XXX.XXX/YY, например 192.168.1.20/24
IP-address CloudP, example 192.168.1.20/24
Enter - назначить адрес 192.168.1.20/24 , или введите здесь: 192.168.1.75/24
```

```
IP-адрес шлюза в формате XXX.XXX.XXX.XXX, например 192.168.1.1
Default gateway, example 192.168.1.1
Enter - назначить адрес 192.168.1.1 , или введите здесь: 192.168.1.1
```

```
IP-адрес сервера DNS в формате XXX.XXX.XXX.XXX, например 192.168.1.1
DNS server, example 192.168.1.1
Enter - назначить адрес сервера DNS 192.168.1.1 , или введите здесь: 192.168.1.1 █
```

2 - Сбросить IP-адрес на заводские настройки / Default IP configuration

Ваш CloudP будет настроен на автоматическое получение сетевой конфигурации, если конфигурация не получена, установлен резервный IP-адрес 192.168.1.20/24
После завершения операции будет выведено соответствующее уведомление.

```
Параметры IP-адреса будут установлены на заводские настройки, для подтверждения введите yes  
Set default IP configuration, type yes to confirm
```

```
Подтвердите выбор / Are you sure? : yes
```

3 - Сменить версию контроллера UniFi Network

Для успешного выполнения процедуры требуется доступ к сети Интернет.

Вы можете как повысить, так и понизить версию контроллера. Обратите внимание, конфигурация более новых версий контроллера может не поддерживаться UniFi Network предыдущих версий.

Введите URL дистрибутива контроллера UniFi, ссылку на нужную версию можно получить по адресу <https://ubnt.ru/cloud-p>

Перед началом процедуры рекомендуется сохранить резервную копию конфигурации на локальный компьютер.

```
выберите действие / Enter selection 3
```

```
URL дистрибутива контроллера UniFi: https://dl.ui.com/unifi/6.2.26/unifi_sysvinit_all.deb
```

4 - Сбросить конфигурацию контроллера UniFi Network

Выполнение данной команды вернет настройки контроллера UniFi к исходному состоянию. Вся конфигурация будет удалена.

Перед выполнением данной операции рекомендуется выполнить резервное копирование Ваших настроек и сохранить их на локальный компьютер.

```
Конфигурация приложения UniFi Network будет возвращена к заводским настройкам, все параметры будут удалены!  
Перед тем, как продолжить рекомендуется сохранить резервную копию конфигурации, для продолжения введите yes
```

```
This will reset your UniFi Network app to factory defaults - all settings will be deleted!  
It is recommended that you download a backup before continuing, type yes to continue
```

```
Вы хотите удалить сейчас все настройки приложения UniFi Network? / Do you want to reset UniFi Network app  
to factory defaults now? :yes
```

5 - Перейти в командную строку

Предоставляет техническим специалистам дополнительные возможности разрешения инцидентов.

```
выберите действие 1-7 / Enter selection 1-7 5
```

```
ubnt@CloudP:~ $ date
```

```
Fri Sep 3 15:00:24 BST 2021
```

```
ubnt@CloudP:~ $
```

6 - Сменить пароль пользователя ubnt

Обеспечивает дополнительную безопасность системе UniFi на уровне корпоративных сетей.

```
Внимание! Пользователь ubnt имеет доступ к изменению настроек CloudP, в случае потери пароля, для восстановле
ния доступа к CloudP потребуются дополнительные действия, для подтверждения введите yes
Attention! The ubnt user has access to change CloudP settings, in case of password loss, additional steps wil
l be required to restore access to CloudP, type yes to confirm
Подтвердите выбор / Are you sure? : yes
Введите новый пароль для доступа к CloudP, нажмите Enter. Затем повторите.
При вводе пароля никакие символы не выводятся на экран
New password:
Retype new password: █
```

7 - Выключить CloudP

Обеспечивает подготовку CloudP к безопасному отключению питания.

Всегда используйте эту возможность при запланированном отключении CloudP.

```
выберите действие / Please choose
1 - Назначить статический IP-адрес / Static IP
2 - Сбросить IP-адрес на заводские настройки / Default IP configuration
3 - Сменить версию контроллера UniFi Network / Change UniFi Network version
4 - Сбросить конфигурацию контроллера UniFi Network / Reset UniFi Network app settings
5 - Перейти в командную строку / Open shell prompt
6 - Сменить пароль пользователя ubnt / Change password for user ubnt
7 - Выключить CloudP / Shutdown CloudP

выберите действие 1-7 / Enter selection 1-7 7
Connection to 192.168.1.75 closed by remote host.
Connection to 192.168.1.75 closed.
```

Более подробная информация вы можете найти на сайте <https://ubnt.ru/cloud-p/>

E-mail: ubnt@ubnt.ru

Тел.: [+7 \(495\) 587 42 62](tel:+7(495)5874262)