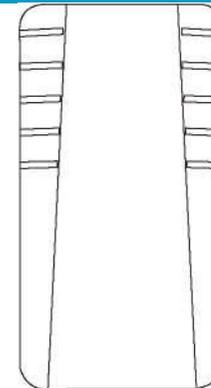


Уличный Wi-Fi роутер Zodiak
CF3CPE11-RP



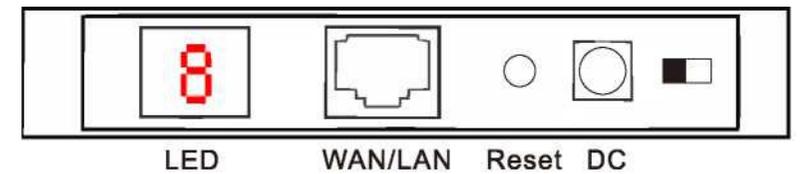
V2019.08.001

Содержание

1. Описание способов монтажа аппаратного обеспечения	1
2. Схема установки	2
3. Установка	2
4. Быстрое сопряжение цифрового коммутатора ...	3
5.Интерфейс входа и управления	5

1. Описание способов монтажа аппаратного обеспечения

Интерфейс CPE

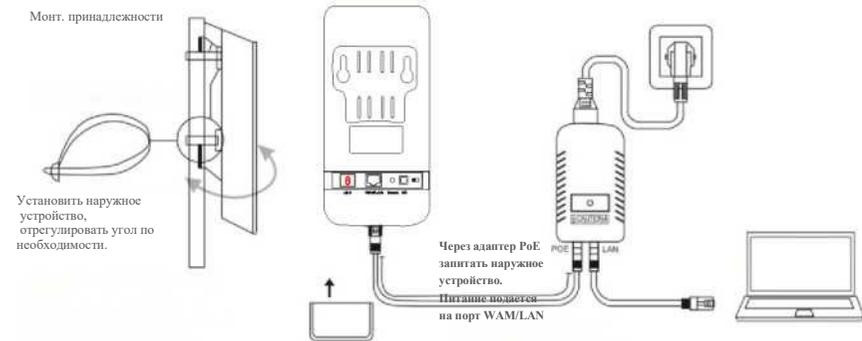


LED: показывает номера сопрягаемых устройств, главный и подчиненный индикаторы.
Сброс: короткое нажатие для переключения на цифровой дисплей, длинное нажатие – восстановление заводских настроек.
Порт WAN/LAN: питание по сети Ethernet, подключение к внешней сети, терминальному оборудованию и другому проводному оборудованию.
Тумблер: переключение режимов работы, вправо – режим точки доступа, индикатор отключается, влево – клиентский режим, индикатор горит.
DC: разъем питания

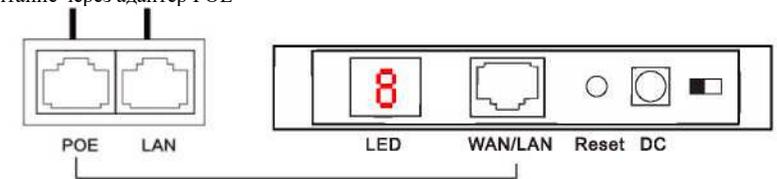
2. Схема установки

Подключение оборудования – Настройка компьютера – Интерфейс входа и управления – Настройка клиентского оборудования – Проверка беспроводной сети –

3. Установка



Питание от сети Ethernet
Питание через адаптер POE



Порт для питания от Ethernet подключается к порту WAN наружного устройства через сетевую кабель. Адаптер вставляется в разъем и подает питание на устройство по сетевому кабелю. Следует обратить внимание, что при питании по Ethernet напряжение и ток в сети должны соответствовать устройству. Поддерживается 24 В, 0,5 А.

4. Быстрое сопряжение цифрового коммутатора

1. По умолчанию значения на цифровом дисплее – 0. Нажмите кнопку «Сброс», чтобы переключиться на цифровой дисплей.
2. По умолчанию устройство находится в клиентском режиме (левое положение), а соответствующий код на цифровом дисплее имеет тот же номер.
3. Переключите оба устройства с помощью тумблера в клиентский режим (левое положение) или режим точки доступа (правое положение), и устройства автоматически установят сопряжение.
4. После сопряжения IP-адрес устройства в режиме точки доступа (левое положение) будет 192.168.6.1, а IP-адрес устройства в клиентском режиме (правое положение) будет предоставлен точкой доступа, как показано на рисунке ниже.



LED WAN/LAN Reset DC

Reboot Logout

Status
Bridge Config
Network Settings
System Tools

Network Settings DHCP Server Wireless MAC Filter

DHCP Server Enable

Start IP Address 192.168.6.100

End IP Address 192.168.6.150

Lease Time 12 hours

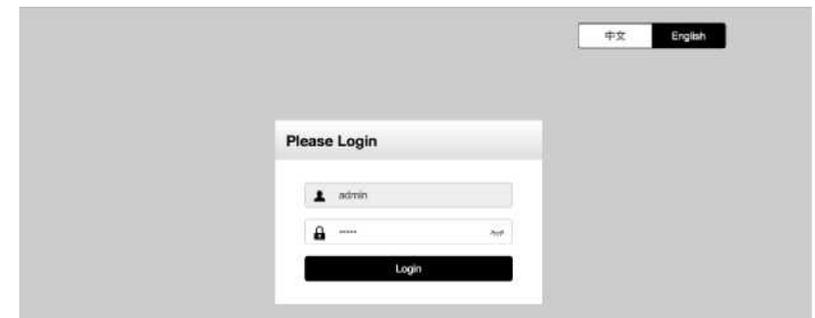
Save

Host Name	IP Address	MAC Address	Lease Time(second)
SY200	192.168.6.100	04-C3-E8-84DB-4D	0day(s) 11:57:20

5.Интерфейс входа и управления

IP-адрес страницы входа администратора, заданный по умолчанию: 192.168.6.1.

Учетная запись/пароль: admin



1. Статус

После входа откроется главная страница, на которой будет отображена текущая информация об устройстве, такая как IP-адрес, режим работы, состояние подключения, канал, питание, полоса пропускания. По этой информации можно определить показатели работы устройства.

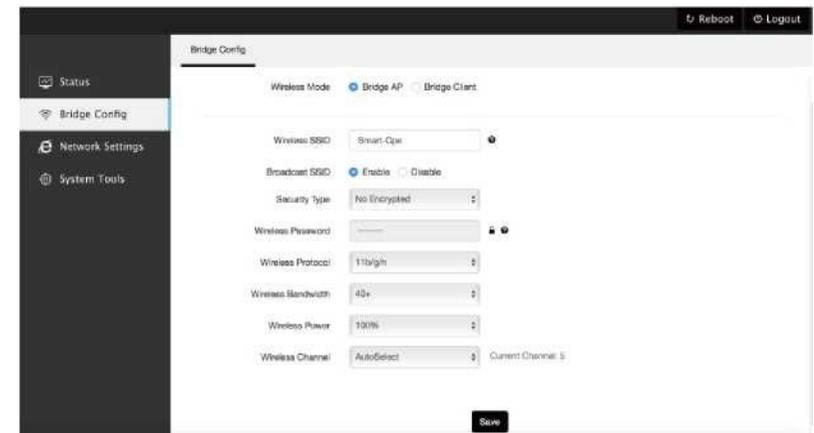
2.Настройка моста

2.1 Точка доступа к мосту

Через этот интерфейс можно изменить тип системы безопасности устройства, канал, SSID, питание и прочие сведения о беспроводной сети.

Канал: каналы между смежными устройствами создают друг другу помехи, поэтому необходимо использовать разные каналы.

Можно подключать к вышестоящему маршрутизатору, непосредственно настроить охват точкой доступа.



2.2 Клиент моста

Найдите и выберите сигналы Wi-Fi, чтобы установить мост «точка-точка», «точка-много точек».

Устройство способно искать сигнал выбранного маршрутизатора, чтобы выполнить покрытие Wi-Fi. Здесь можно включить беспроводную точку доступа, сменить SSID, пароль и другую информацию.

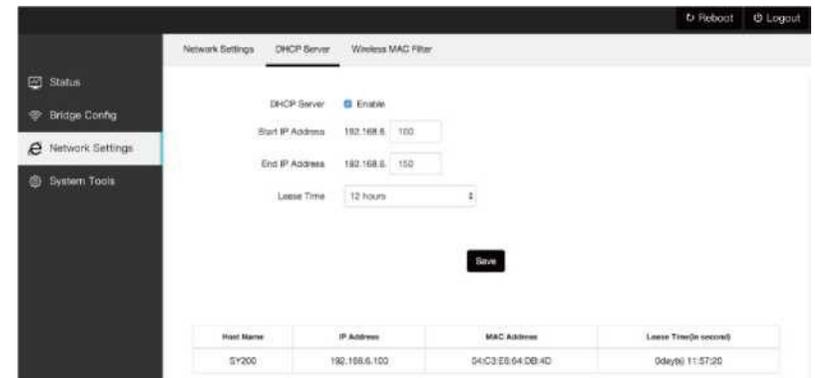
3. Настройки сети

3.1 Настройки сети

Изменение типа IP-адреса, автоматическое получение статического IP-адреса.

3.2 Сервер DHCP

Включите DHCP. Назначьте IP-адрес терминалу и просмотрите сведения о доступе к интернету на терминале.



3.3 Фильтрация по MAC-адресам беспроводной сети
Запрет или разрешение доступа для устройств с определенным MAC-адресом в систему

4. Системные инструменты

4.1 Резервное копирование/обновление
Обновление, сброс и прочие операции.

4.2 Установка пароля

Пароля для входа в веб-интерфейс может быть изменен.

