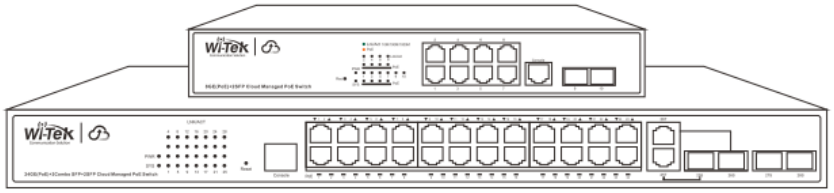
Управляемые коммутаторы WI-Tek для работы с WI-Tek Cloud



Краткое руководство

www.ipmatika.com
www.wireless-tek.ru

За более подробной информацией обратитесь к полному руководству пользователя, которое размещено на сайте www.wireless-tek.ru.

Copyright © ООО "АйПиМатика"

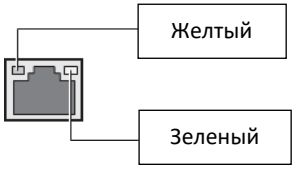
LED-индикация

Питание устройства

Power

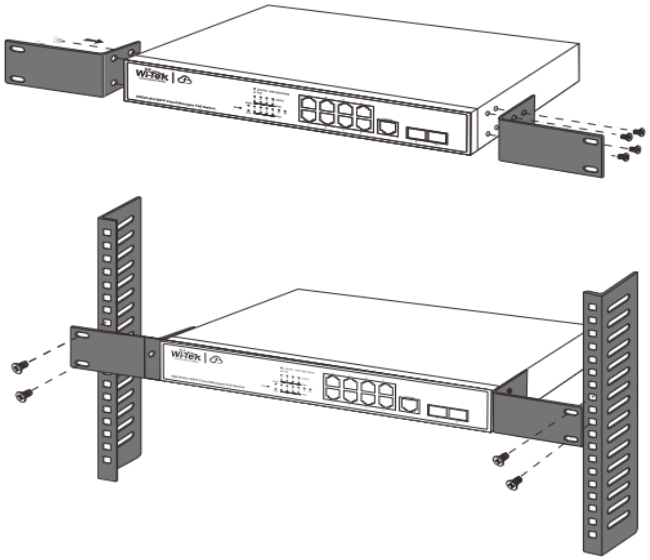
- Вкл.: питание включено
- Выкл.: питание выключено

PoE/Link



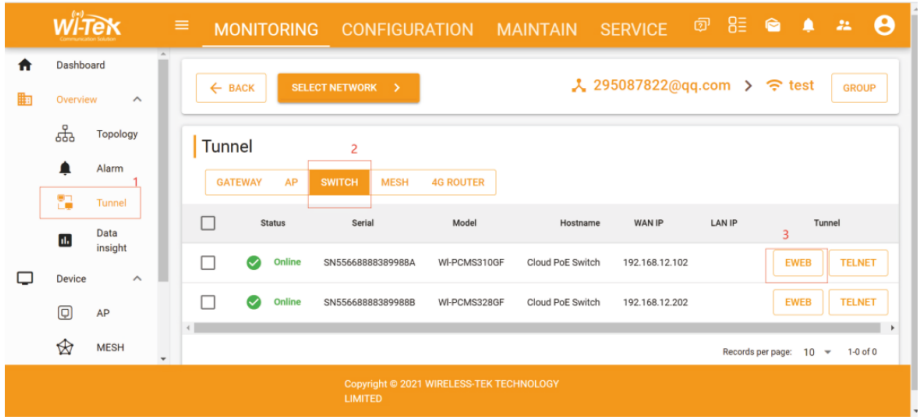
- **Желтый индикатор горит:** PoE активен.
- **Желтый индикатор не горит:** PoE не активен.
- **Зеленый индикатор горит:** порт работает на 10/100/1000 Мбит/с
- **Зеленый индикатор мигает**: подключенное устройство передает данные
- **Зеленый индикатор не горит:** порт на 100M или нет линка до устройства

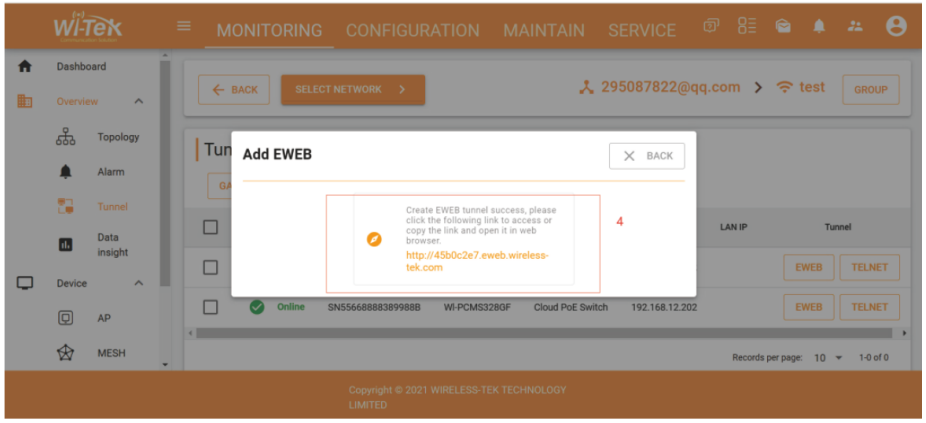
Установка в стойку



Настройка PCMS-коммутаторов

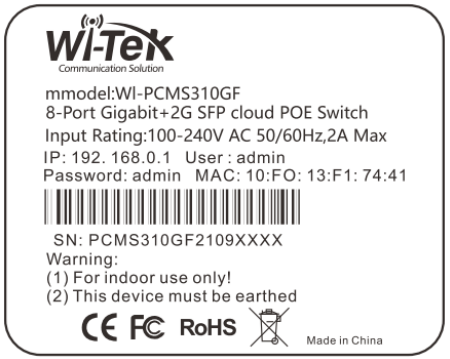
4) После привязки можно использовать опцию "Tunnel". Для этого перейдите в Tunnel (1) -> SWITCH (2) и нажмите EWEB или TELNET (3) для подключения и настройки добавленного PCMS-коммутатора.
Учетные данные для подключения по умолчанию:
Username—admin
Password—admin





Настройка PCMS-коммутаторов

17-значный код серийного номера наклеен на заднюю часть устройства или на коробку, в которой устройство поставляется.



4) Нажмите ADD (6) для добавления PCMS-коммутатора в группу, затем нажмите SAVE (7) для сохранения настроек.

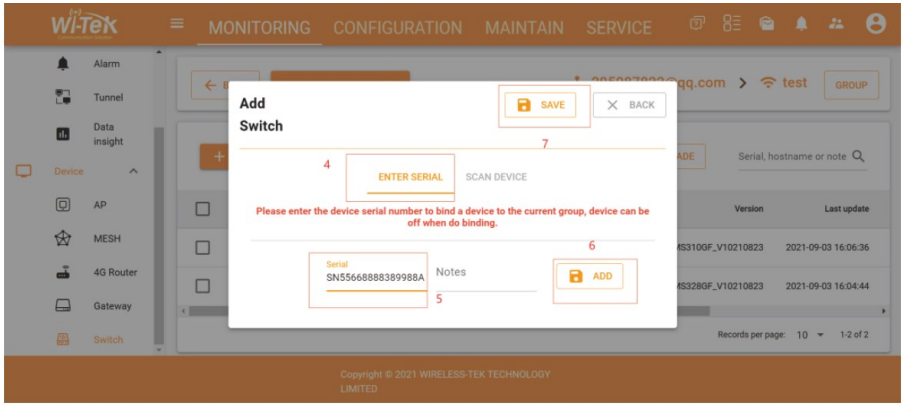
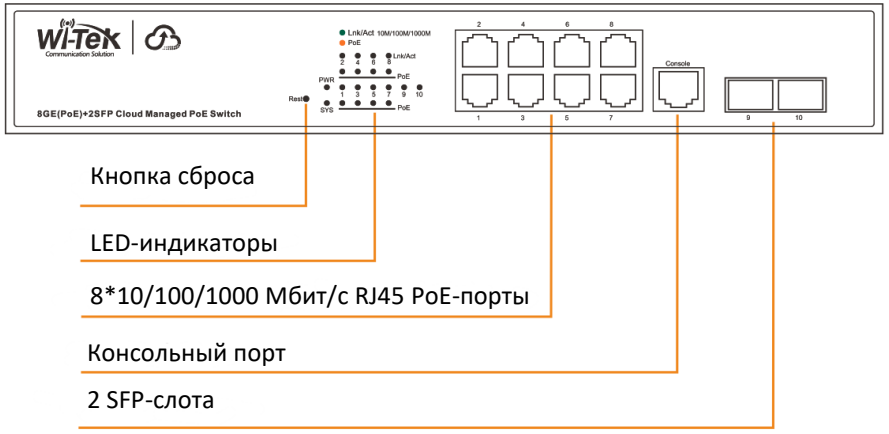


Схема WI-PCMS310GF

Передняя панель



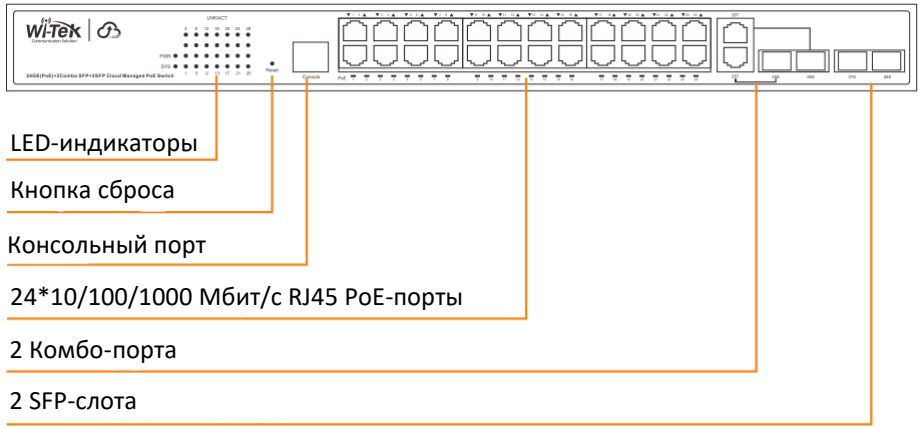
Задняя панель



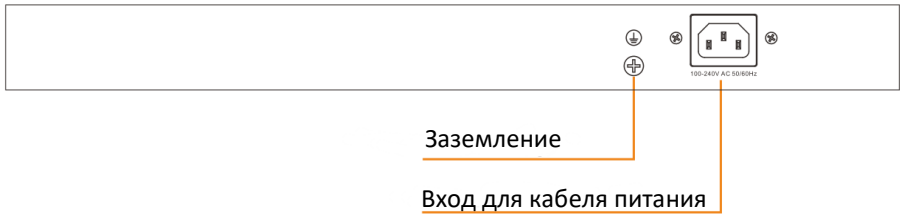
Для сброса настроек удерживайте кнопку сброса в течение 10-15 секунд при включенном питании устройства.

Схема WI-PCMS328GF

Передняя панель

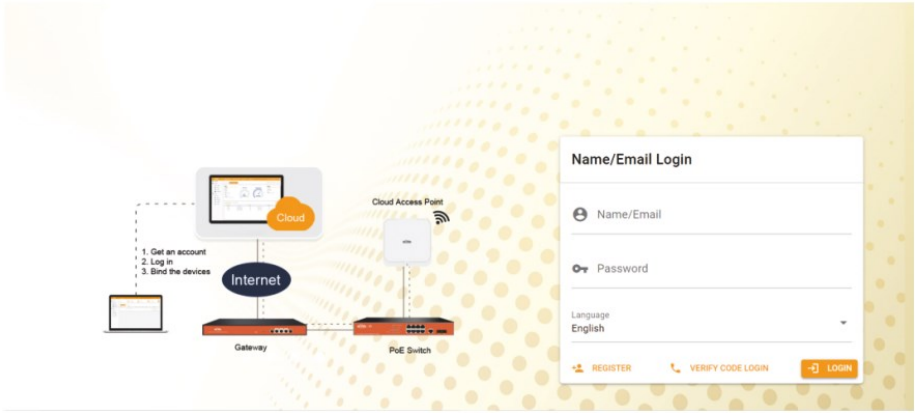


Задняя панель



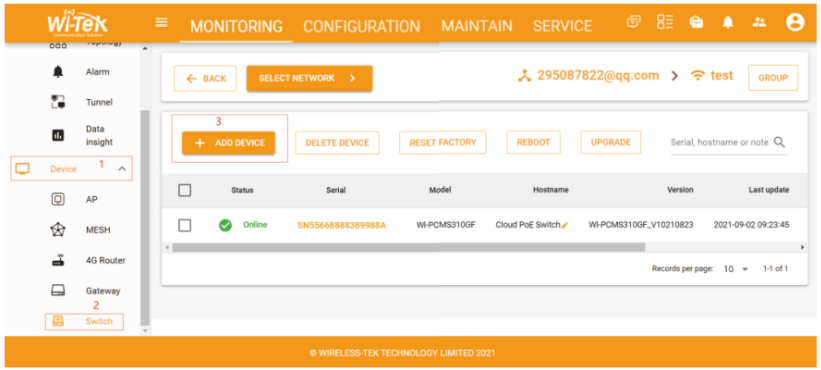
Для сброса настроек удерживайте кнопку сброса в течение 10-15 секунд при включенном питании устройства.

Настройка PCMS-коммутаторов



2. Добавьте для PCMS-коммутатора привязку к облаку. Для успешной привязки PCMS-коммутатор должен иметь доступ к сети Интернет.

1) Перейдите в Device (1) -> Switch (2)
2) Нажмите ADD DEVICE (3) для добавления PCMS-коммутатора



3) Нажмите ENTER SERIAL (4) и введите серийный номер PCMS-коммутатора в поле Serial (5) для добавления его в текущую группу устройств. При добавлении PCMS-коммутатор может быть выключен.

Настройка PCMS-коммутаторов

Чтобы подключиться к PCMS-коммутатору, выполните следующие действия:

1. Запустите веб-браузер. Введите полученный или запасной IP-адрес PCMS-коммутатора в адресную строку.
2. Появится экран входа в систему. По умолчанию используются
   Username —admin
   Password — admin

Войдите в систему, используя эти данные для авторизации.



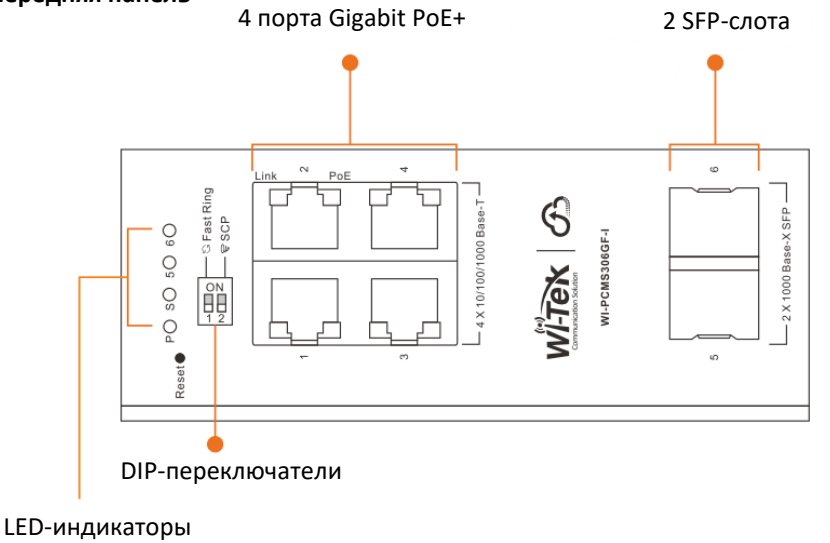
- Конфигурация PCMS-коммутатора через WI-Tek Cloud

1. Подключитесь к интерфейсу WI-Tek Cloud по адресу **http://cloud2.wireless-tek.com.**

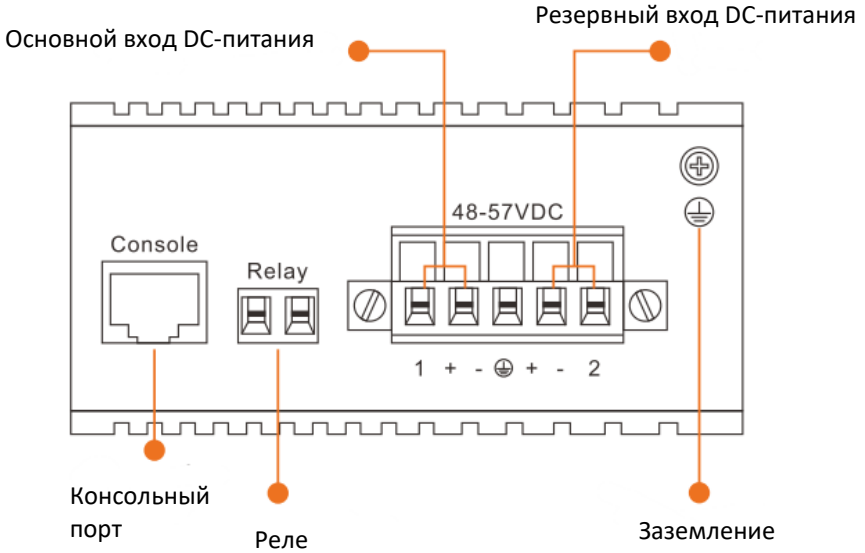
   Если у вас нет зарегистрированного аккаунта, необходимо будет его создать перед подключением.

Схема WI-PCMS306GF-I

Передняя панель

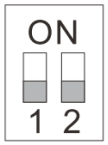


Боковая панель



Кнопки и интерфейсы WI-PCMS306GF-I

DIP-переключатели



- 1—Режим FAST RING— поддержка быстрого самовосстановления сети.
- 2—Режим SCP— режим для подавления сетевого шторма и повышения надежности сети.

Кнопка сброса

Удерживайте кнопку сброса в течение 5-10 секунд на включенном устройстве для возврата настроек к заводским значениям.

Консольный порт

WI-PCMS306GF-I содержит последовательный интерфейс RS-232 в качестве консольного порта для локального интерфейса управления. Для консольного порта используется стандартный разъем RJ-45. Используйте кабель RS-232 (Sub-D9 на RJ45) для подключения консольного порта к COM-порту ПК.

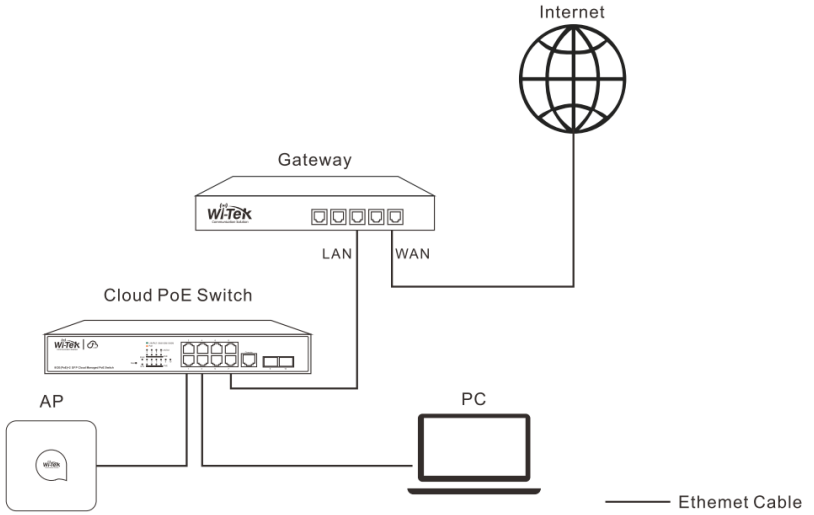
Заземление

Для повышения эффективности защиты рекомендуется следовать данным правилам:
• Не повреждайте провод заземления и не эксплуатируйте устройство при отсутствии подключенного провода заземления. Проведите соответствующий осмотр.
• При эксплуатации устройства всегда сначала подключайте его к заземлению и отсоединяйте по завершению использования.

Настройка PCMS-устройств

Удостоверьтесь, что устройство включено, интернет подключен к WAN-порту шлюза, а в LAN-порт шлюза подключен PCMS-коммутатор. ПК должен быть подключен к PCMS-коммутатору. Убедитесь, что PCMS-коммутатор и ПК находятся в одной подсети.

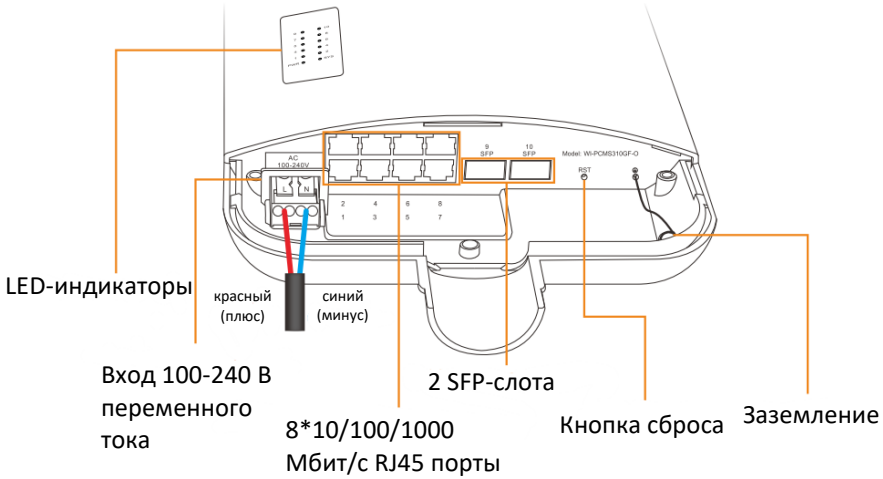
Устройства, работающие от PoE, должны быть подключены в PoE-порты PCMS-коммутатора.



- Локальное подключение к PCMS-коммутатору

Дождитесь получения PCMS-коммутатором IP-адреса. Затем проверьте на DHCP-сервере, какой IP-адрес был присвоен устройству.
По умолчанию PCMS-коммутатор получает IP-адрес по DHCP, поэтому он будет пытаться получить IP-адрес при включении. Если это не удастся, то устройство будет использовать запасной IP-адрес 192.168.0.1.

Схема PCMS310GF-O

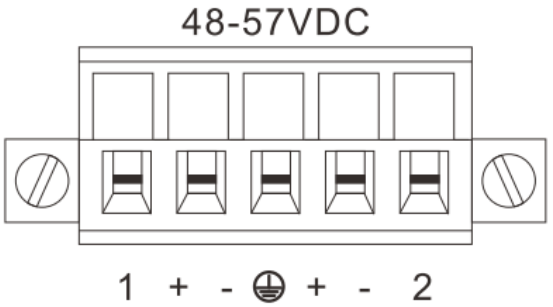


LED-индикация

PWR	**Не горит**: нет питания **Горит**: коммутатор включен
SYS	**Не горит**: система запускается или нет питания **Мигает**: система работает
SFP	**Не горит**: нет подключенных устройств в SFP-порт **Горит**: порт поддерживает передачу данных 1000 Мбит/с **Мигает**: идет передача данных через SFP-порт
LNK/ACT	**Не горит**: нет соединения **Горит**: подключение 10/100/1000M через порт **Мигает**: идет передача данных через указанный порт

Для сброса настроек удерживайте кнопку сброса в течение 10-15 секунд при включенном питании устройства.

Подключение DC-питания к WI-PCMS306GF-I



Коммутатор WI-PCMS306GF-I может работать при напряжении постоянного тока DC от 48 до 57 В. Процесс подключения питания постоянного тока следующий:

• Перед установкой убедитесь, что устройство отключено от источника питания.

• Подключите один конец кабеля защитного заземления к винту заземления на боковой панели устройства, а другой конец хорошо заземлите поблизости.

• Подключите положительный и отрицательный провода питания постоянного тока отдельно к клеммам “+” и “-” питания 48 ~ 57 В 1 для основного питания или 48 ~ 57 В 2 для резервного питания на выключателе, как показано на рисунке. Используйте отвертку для надежной фиксации винтами.

• Коммутатор может быть подключен одновременно к 2 источникам постоянного тока. При выходе из строя одного из источников коммутатор продолжит работать.

• Подайте постоянный ток питания и проверьте, горит ли индикатор питания power 1 или power 2, что означает, что основное питание (Power 1) или резервное питание (Power 2) подключено правильно.