

Управляемые и неуправляемые коммутаторы Wi-Tek



Краткое руководство



LED-индикация

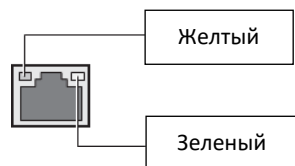
Питание устройства

Power



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

PoE/Link



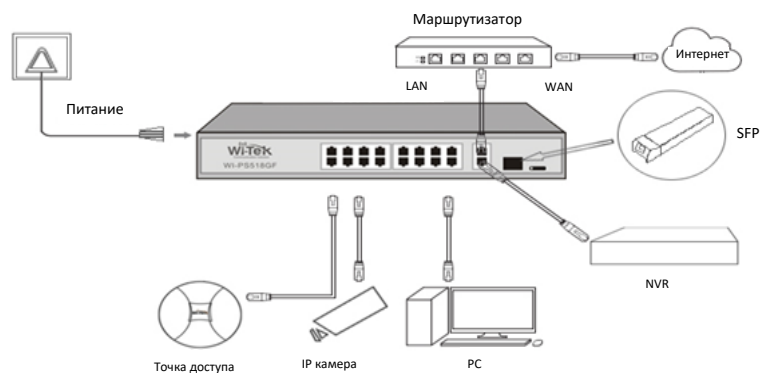
Для портов 100M :

- **Индикатор горит желтым:** поддержка PoE-устройств.
- **Индикатор горит постоянно зеленым,** если порт Ethernet подключен к работающему порту устройства. Мигает при передаче трафика через порт LAN.

Для портов 1000M :

- **Желтый индикатор:** порт работает на скорости 1000 Мбит/с.
- **Зеленый индикатор:** порт работает на скорости 100 Мбит/с.
- **Индикатор мигает:** идет прием/передача данных.

Для примера выбран PoE-коммутатор WI-PS518G.



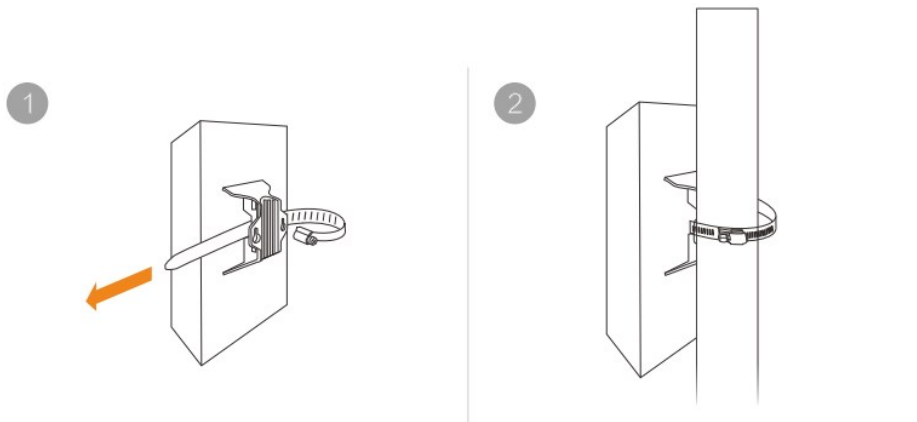
Открытие корпуса для доступа к коммутатору



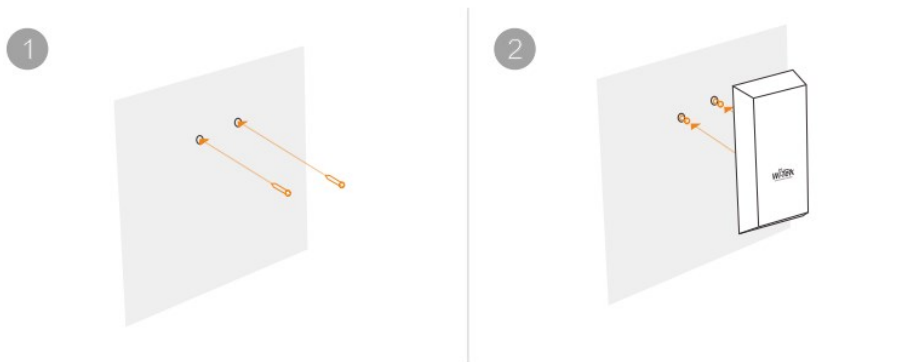
1. Потяните крышку вниз.
2. Откройте ее в правую сторону.

Установка уличных коммутаторов

Мачтовое крепление



Настенная установка



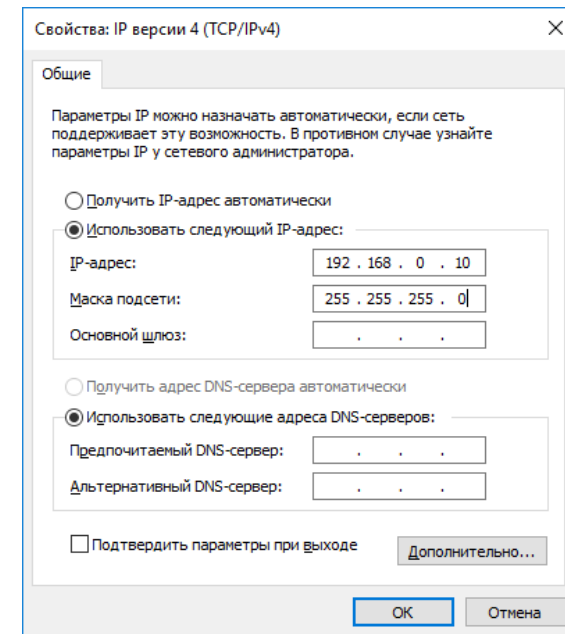
Используйте для установки крепления из комплекта поставки.

Настройка и управление (для серий Wi-(P)MS/GSxxx)

1. Подключите компьютер к устройству с помощью Ethernet-кабеля.
2. Убедитесь, что IP-адреса устройства и компьютера находятся в одной подсети.
3. Запустите веб-браузер, введите IP-адрес устройства `http://192.168.0.1` и нажмите Enter. Логин и пароль по умолчанию:

Login: admin

Password: admin



Примечание:

- Настройка и управление не поддерживается коммутаторами серии Wi-PS/SG/SFxxx.
- С полным функционалом и конфигурацией можно ознакомиться на сайтах www.wireless-tek.ru и www.wireless-tek.com.

Функциональный переключатель режимов работы портов (для неуправляемых моделей Wi-PSxxx)



Переключатель

Режим	Примечание
Default	Все порты равнозначны
VLAN	PoE-порты изолированы друг от друга
Extend	Сверхдальняя передача PoE и данных до 250 м. При таком режиме порт работает на 10M.
CCTV	Режим для сверхдальней передачи PoE и данных до 250 м с поддержкой VLAN

Примечание:

- Наличие переключателя и набор режимов работы зависит от модели коммутатора.
- Ряд моделей коммутаторов поддерживают стандарт PoE 802.3bt Type 3 (до 60 Вт) и функцию определения зависания питаемого оборудования Watchdog.
- С полным описанием можно ознакомиться на сайтах www.wireless-tek.ru и www.wireless-tek.com.

Установка уличных коммутаторов

Настенная установка

Вариант 1



Вариант 2

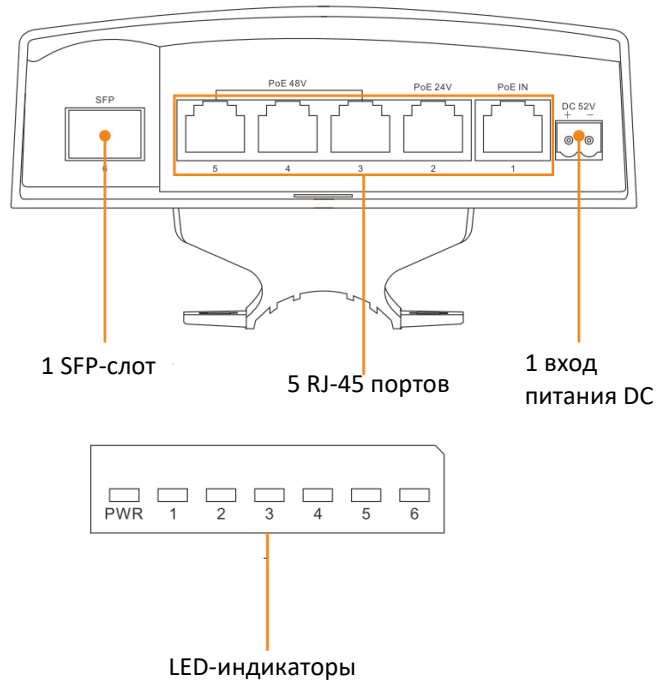


Мачтовое крепление



Используйте для установки крепления из комплекта поставки.

Индикация и порты WI-PS306GF-O-DC



Интерфейсы

1 * 10/100/1000 Мбит/с SFP-слот
Порт 1: 10/100/1000 Мбит/с 802.3bt PoE++ 60 Вт вход
Порт 2: 10/100/1000 Мбит/с Passive 24 В 0.5 А PoE-выход
Порты 3-5: 10/100/1000 Мбит/с 802.3af/at PoE+ 30 Вт выход
 1 * вход питания DC 48-52 В
PoE-бюджет: до 65 Вт

LED-индикация

PWR— питание

Горит: есть питание коммутатора
Не горит: нет питания коммутатора

1/2/3/4/5/6

Горит: есть связь на порту
Мигает: идет передача данных через этот порт

Часто задаваемые вопросы (FAQ)

1. Не горит индикатор питания.

Индикатор питания горит, когда система функционирует нормально. Если индикатор не горит:

- убедитесь, что кабель питания подключен правильно.
- убедитесь, что напряжение источника питания соответствует требованиям входного напряжения коммутатора.
- убедитесь в наличии напряжения в источнике питания.

2. PoE/Link-индикация не горит, когда устройство подключено в порт.

- Убедитесь, что кабельные разъемы подключены в LAN-порт. Кабель Ethernet должен быть категории CAT5/5e/6.
- Убедитесь, что кабель обжат правильно.

Контакт на коммутаторе	TIA/EIA-568 Разводка T568B	TIA/EIA-568 Разводка T568A	10/100 Режим A / 802.3af/at		1000 (1 гигабит) / Режим A / 802.3af/at		1000 (1 гигабит) / PoE++ 802.3bt	
1	Белый / оранжевый	Белый / зеленый	Rx+	DC+	TxRx A+	DC+	TxRx A+	DC+
2	Оранжевый	Зеленый	Rx-	DC+	TxRx A-	DC+	TxRx A-	DC+
3	Белый / зеленый	Белый / оранжевый	Tx+	DC-	TxRx B+	DC-	TxRx B+	DC-
4	Синий	Синий			TxRx C+		TxRx C+	DC+
5	Белый / синий	Белый / синий			TxRx C-		TxRx C-	DC+
6	Зеленый	Оранжевый	Tx-	DC-	TxRx B-	DC-	TxRx B-	DC-
7	Белый / коричневый	Белый / коричневый			TxRx D+		TxRx D+	DC-
8	Коричневый	Коричневый			TxRx D-		TxRx D-	DC-

Примечание: ряд моделей коммутаторов поддерживает как стандарт IEEE 802.3af/at 48 В, так и Passive PoE 24 В. Определение типа питания для PD происходит автоматически. С полной информацией можно ознакомиться на сайтах www.wireless-tek.ru и www.wireless-tek.com.