

## Управляемые и неуправляемые коммутаторы Wi-Tek



Краткое руководство



## LED-индикация

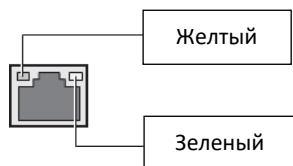
### Питание устройства

Power



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

### PoE/Link



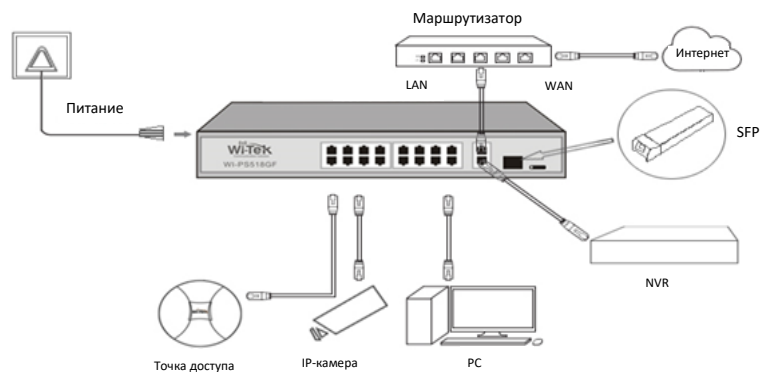
### Для 100M портов:

- **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 1000M портов:

- **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

### Настенная установка

Вариант 1



Вариант 2



### Мачтовое крепление



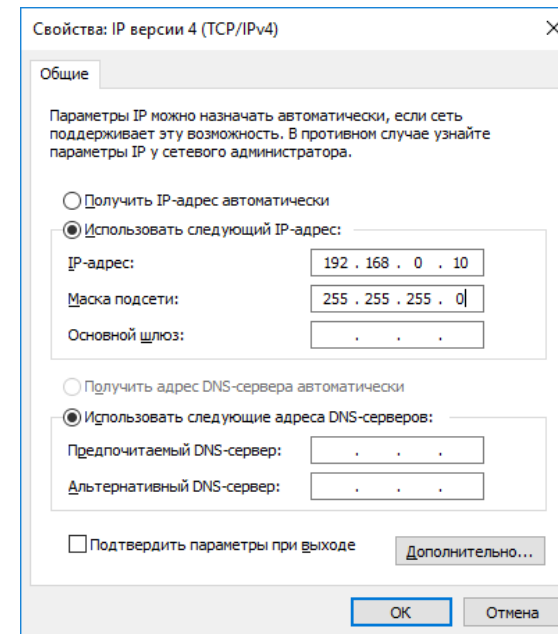
Используйте для установки крепления, включенные в комплект.

## 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 и той же подсети.
3. Запустите веб-браузер, введите IP-адрес устройства `http://192.168.0.1` и нажмите Enter. Логин и пароль по умолчанию:

логин: admin

пароль: admin



### Примечания:

- функция настройки и управления не поддерживается коммутаторами серий Wi-PS/SG/SFxxx;
- с полным функционалом и конфигурацией можно ознакомиться на сайтах [www.wireless-tek.ru](http://www.wireless-tek.ru) и [www.wireless-tek.com](http://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 метров. При таком режиме порт работает на 10M.
CCTV	Режим для сверхдальней передачи PoE и данных до 250 метров с поддержкой VLAN.

### Примечания:

- 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](http://www.wireless-tek.ru) и [www.wireless-tek.com](http://www.wireless-tek.com).

## 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 А / 802.3af/at		1000 (1 гигабит) / Режим А / 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 IEEE802.3af/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](http://www.wireless-tek.ru) и [www.wireless-tek.com](http://www.wireless-tek.com).