

**Управляемые и неуправляемые  
коммутаторы Wi-Tek с поддержкой PoE**



**Краткое руководство**

---

---

## LED-индикация

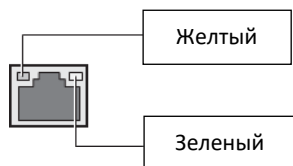
### Питание

Power



- Вкл: Питание включено
- Выкл: Питание выключено

### PoE/Link



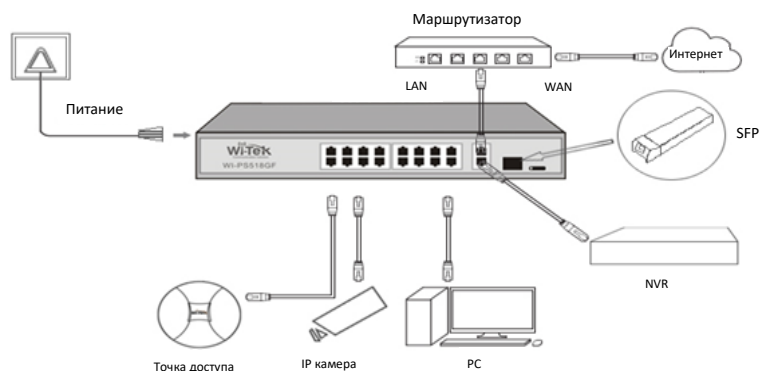
#### Для 100M портов:

- **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 1000Mbps.
- **Зеленый индикатор:** Порт работает на скорости 100Mbps.
- **Индикатор мигает:** Идет приём/передача данных.

**Примечание:** Для примера выбран PoE-коммутатор WI-PS518GF.



## 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 разъёмы подключены в LAN порт. Кабель Ethernet должен быть категории CAT5/5e/6.
- Убедитесь, что кабель обжат правильно.
- Убедитесь, что устройство совместимо с коммутатором. Проверьте PIN на соответствие.

PINS on Switch	802.3af Standards A and B					
	T568A Color	T568B Color	10/100 DC on Spares (mode B)	10/100 Mixed DC & Data (mode A)	1000 (1 Gigabit) DC & Bi-Data (mode B)	1000 (1 Gigabit) DC & Bi-Data (mode A)
Pin 1	white/green stripe	white/orange stripe	Rx +	Rx + DC +	TxRx A +	TxRx A + DC +
Pin 2	green solid	orange solid	Rx -	Rx - DC +	TxRx A -	TxRx A - DC +
Pin 3	white/orange stripe	white/green stripe	Tx +	Tx + DC -	TxRx B +	TxRx B + DC -
Pin 4	blue solid	blue solid	DC +	unused	TxRx C +	DC + TxRx C +
Pin 5	white/blue stripe	white/blue stripe	DC +	unused	TxRx C -	DC + TxRx C -
Pin 6	orange solid	green solid	Tx -	Tx - DC -	TxRx B -	TxRx B - DC -
Pin 7	white/brown stripe	white/brown stripe	DC -	unused	TxRx D +	DC - TxRx D +
Pin 8	brown solid	brown solid	DC -	unused	TxRx D -	DC - TxRx D -

- Кабель Ethernet должен быть не более 100 метров. Исключение, использование функции Extend (для определенных моделей коммутаторов), позволяющая передавать PoE до 250 метров.

## Функциональный переключатель режимов работы портов



Переключатель

Режим	Функция	Примечание
Default	Standard	Все порты равнозначны
VLAN	Port isolation	РоЕ-порты изолированы друг от друга. Подходит для подключения точек доступа WiFi, улучшается производительность сети, исключается влияние сетевого шторма на другие сегменты сети
Extend	250 meters supply	Сверхдальняя передача PoE до 250 метров. Может решить проблему, связанную с отсутствием или отдалённым расположением источников питания для коммуникационных устройств. При таком режиме порт работает на 10M.

**Примечание:** Наличие переключателя и набор режимов работы зависит от модели коммутатора.

**Примечание:** Модели коммутаторов серии WI-PSxxxV поддерживают функцию QoS на основе приоритизации портов.

## Настройка и управление

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

Login: admin

Pass: admin

**Примечание:** Настройка и управление поддерживается управляемыми коммутаторами серии Wi-PMSxxx.