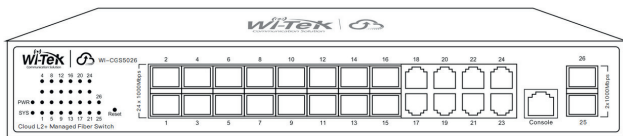


Руководство пользователя

Оптический коммутатор L2+ с облачным управлением

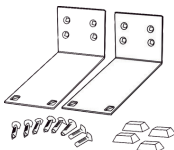


WI-CGS5026 V2

Комплектация



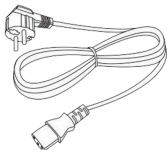
Оптический коммутатор L2+
с облачным управлением



Монтажный комплект
Монтажные уголки (2 шт.), винты
(8 шт.), ножки (4 шт.)



Консольный кабель
(RJ-45 на COM-порт)



Кабель питания



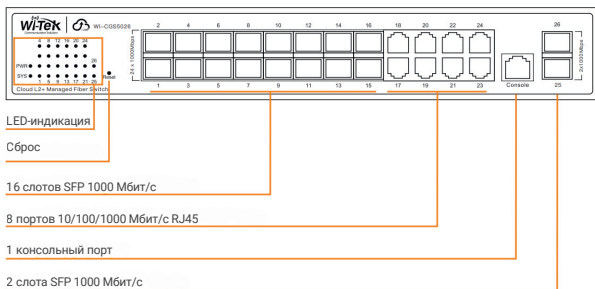
Краткое руководство

Рекомендуется использовать аксессуары и комплектующие, разработанные или сертифицированные компанией Wi-Tek. При использовании аксессуаров и комплектующих другого производителя могут возникнуть ошибки в работе устройства.

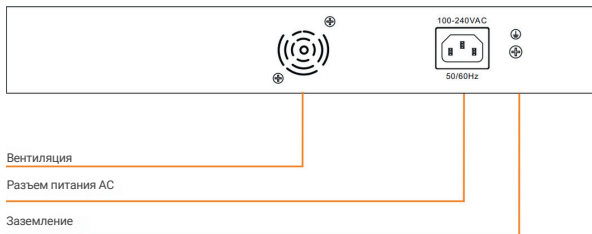
Схема устройства

WI-CGS5026 V2

Вид спереди



Вид снизу



LED-индикаторы и кнопки

LED-индикаторы

Индикатор	Состояние	Описание
Питание (PWR)	Горит	Коммутатор подключен к питанию
	Не горит	Коммутатор отключен от питания
Система (SYS)	Мигает	Коммутатор функционирует нормально
	Не горит	Коммутатор в процессе запуска или неисправен
Соединение (LINK / ACT)	Горит	Порт активен
	Мигает	Идет передача данных по TX/RX
	Не горит	Порт не активен и подключение отсутствует

Кнопки

Кнопка	Описание
Кнопка сброса	Для сброса устройства к настройкам по умолчанию удерживайте кнопку не менее 5 секунд

Монтаж

Установка на стол

Для установки коммутатора на стол или другую поверхность:

- Переверните устройство нижней стороной вверх.
- Прикрепите резиновые ножки в специальные углубления на нижней панели.
- Переверните коммутатор в рабочее положение и установите на ровную поверхность.

Монтаж

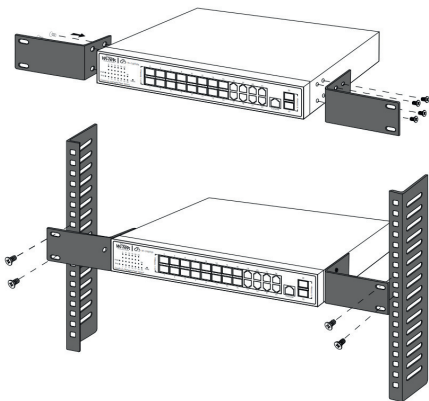
Установка на стол



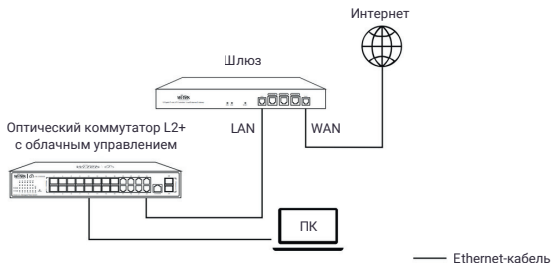
Установка в стойку

Для установки коммутатора в стойку:

- Приложите монтажные уголки к боковым панелям коммутатора (по одной с каждой стороны).
- Закрепите каждый уголок винтами из монтажного комплекта.
- Установите коммутатор в стойку и закрепите через отверстия в уголках



Подключение



- 1 Подключите устройство к источнику питания.
- 2 Через WAN-порт подключите шлюз к сети интернет.
- 3 Через LAN-порт подключите шлюз к коммутатору.
- 4 Подключите ПК к коммутатору.

Подключение к веб-интерфейсу

По локальной сети

- 1 Запустите браузер и в адресной строке введите IP-адрес коммутатора.

IP-адрес коммутатора автоматически назначается DHCP-сервером. Чтобы его узнать, пожалуйста, обратитесь к вашему системному администратору.

Если по каким-либо причинам IP-адрес не был назначен DHCP-сервером, коммутатор будет использовать IP-адрес по умолчанию: 192.168.0.1

- 2 Войдите в учетную запись для доступа к веб-интерфейсу:
 - **логин:** admin
 - **пароль:** admin

Подключение к веб-интерфейсу

С помощью консольного кабеля

Оптический коммутатор L2+
с облачным управлением



Консольный
кабель

1 Скачайте и установите программу PuTTY.

2 Подключите ПК к коммутатору с помощью консольного кабеля согласно иллюстрации.

Откройте PuTTY и настройте параметры последовательного соединения:

- **Тип подключения (Connection type):**

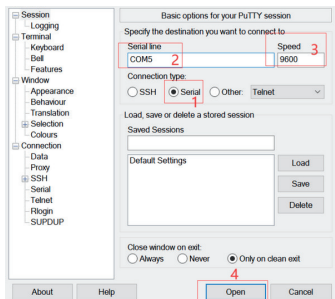
Выберите Serial.

- **Имя COM-порта (Serial line):**

Если ПК не распознает номер COM-порта автоматически, задайте его самостоятельно. Обычно его можно посмотреть в «Диспетчере устройств» в разделе «Порты (COM и LPT)».

- **Скорость (Speed):**

Укажите скорость. Скорость передачи данных для коммутатора по умолчанию составляет 9600.



Подключение к веб-интерфейсу

После настройки соединения появится окно командной строки.

4

- Если коммутатор не подключен к облачной платформе: Используйте логин и пароль по умолчанию (admin/admin).
- Если коммутатор подключен к облачной платформе: Используйте логин admin и пароль, который вы задали при создании проекта на облачной платформе.

```
COM5 - PuTTY
User Name: admin
Password: *****
Authentication Failed

User Name: *Jan 15 2000 05:28:35: %AAA-5: New console connection for user admin,
source async REJECTED

Authentication Failed

User Name: admin
Password: *****
*Jan 15 2000 05:28:46: %AAA-5: New console connection for user admin, source asy
nc ACCEPTED
6666666#
```

С помощью Telnet

Оптический коммутатор L2+
с облачным управлением



1

Подключите ПК к коммутатору с помощью Ethernet-кабеля согласно иллюстрации.

2

Убедитесь, что ПК и точка доступа находятся в одной сети (например, 192.168.1.x). Для проверки используйте команду ipconfig (Windows) или настройки сети.

Подключение к веб-интерфейсу

3 При необходимости настройте IP-адрес ПК как 192.168.1.x (любое значение x от 2 до 50) с маской подсети: 255.255.255.0.

4 Откройте командную строку (cmd) на компьютере.

5 Введите команду Telnet, а затем через пробел – IP-адрес управления коммутатором. Например, если IP-адрес коммутатора 192.168.0.1, команда будет выглядеть так: Telnet 192.168.0.1

6 Введите логин и пароль.

- Если коммутатор не подключен к облачной платформе: Используйте логин и пароль по умолчанию (admin/admin).
- Если коммутатор подключен к облачной платформе: Используйте логин admin и пароль, который вы задали при создании проекта на облачной платформе.

```
Telnet 192.168.20.135
```

```
admin
admin
admin Name: admin
Password: ++++++
*****#
```

Настройка через облачный сервис Wi-Tek Cloud

1 Запустите браузер и в адресной строке введите адрес:

- <https://cloud2.wireless-tek.com>

При необходимости зарегистрируйте новую учетную запись, для чего потребуется указать данные пользователя, а также проверочный код.

2 Войдите в учетную запись, указав e-mail и пароль.

Настройка через облачный сервис Wi-Tek Cloud

The image shows a product advertisement for a Wi-Fi 6 outdoor wireless access point. The product is white with two antennas and is labeled 'Wi-Fi 6' and '3000Mbps Outdoor Cloud Wireless Access Point'. It features icons for IP67, 3000M, Fast Roaming, and 2.5G SFP. The text 'Faster 2.5G' is also visible. To the right is a login form for the 'witek' service. The form includes fields for 'Email' and 'Password', a 'Remember me' checkbox, and a 'Verify Code Login' option. There are buttons for 'Login', 'Register', and 'Forgot password?'. A 'Scan Code' QR code is in the top right corner.

3

Перейдите в раздел бокового меню **Device** (Устройства), затем выберите подраздел **Switch** (Коммутаторы) и нажмите на кнопку **Add Device** (Добавить устройство).
Важно: коммутатор должен быть подключен к сети.

The image shows the Wi-Tek Cloud management interface. The top navigation bar includes 'MONITORING', 'CONFIGURATION', 'MAINTENANCE', and 'SERVICE'. The left sidebar has a 'Device' menu item highlighted. The main content area shows a table of devices with columns for 'Status', 'Network Name', 'Serial Number', 'Model', 'Hostname', 'Firmware Version', 'Last Update', 'MAC', 'WAN IP', and 'Notes'. There are buttons for 'ADD DEVICE', 'DELETE DEVICE', 'RESET FACTORY', 'REBOOT', 'UPGRADE', 'MOVE', 'ENBA', and 'TELNET'. A search bar for 'Serial number, hostname' is also present.

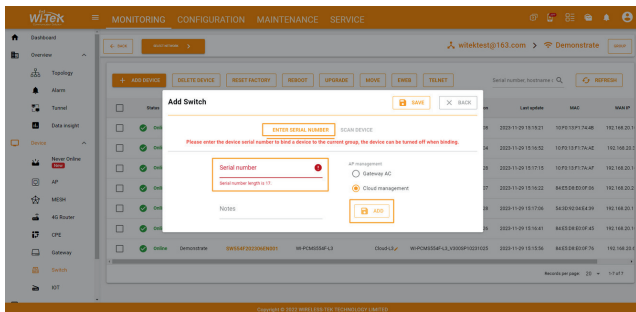
Status	Network Name	Serial Number	Model	Hostname	Firmware Version	Last Update	MAC	WAN IP	Notes
Online	Demonstrate	90554898281985	WP-PC0303P	✓	WP-PC0303P_V1821058	2023-11-29 18:18:21	50:FD:13:F1:7A:4E	192.168.28.108	✓
Online	Demonstrate	9071122233444055	WI-C0502L	✓	WI-C0502L_V1820804	2023-11-29 18:16:52	18:FE:18:F1:7A:4E	192.168.28.20	✓
Online	Demonstrate	9022233344405566	WI-C0501L	Cloud Switch ✓	WI-C0501L_V1820718	2023-11-29 18:17:18	18:FE:13:F1:7A:4F	192.168.28.140	✓
Online	Demonstrate	9078334477889999	WI-P0306G	Cloud Easy Smart ✓	WI-P0306G_V1808120407	2023-11-29 18:16:22	84:E5:08:03:0F:45	192.168.28.232	✓
Online	Demonstrate	PC030304P1230404	WP-PC0303P-1	Industrial Cloud Switch ✓	WP-PC0303P-1_V1820718	2023-11-29 18:17:36	54:30:42:84:83:39	192.168.28.110	✓
Online	Demonstrate	WP-PC03180P18072020	WI-PC03180P	Cloud Easy Smart ✓	WI-PC03180P_V1808120405	2023-11-29 18:16:41	84:E5:08:03:0F:45	192.168.28.185	✓
Online	Demonstrate	90554898281985001	WI-PC0304P-L3	Cloud L3 ✓	WI-PC0304P-L3_V1808120405	2023-11-29 18:18:56	84:E5:08:03:0F:76	192.168.28.40	✓

4

Выберите **Enter Serial Number** (Ввод серийного номера), после чего введите в соответствующее поле 17-значный серийный номер, который должен быть указан на задней панели устройства.

Настройка через облачный сервис Wi-Tek Cloud

- 5 Нажмите кнопку **Add** (Добавить).



- 6 Теперь в боковом меню **Device** (Устройства) можно просмотреть информацию о подключенных устройствах.

- 7 Для управления устройством перейдите в боковое меню **Overview** (Обзор), затем в разделе **Tunnel** (Туннель) выберите нужное устройство.

- 8 Нажмите на кнопку **EWEB** / **TELNET** в зависимости от того, чем удобнее пользоваться, для авторизации устройства.

- 9 Перейдите по временной уникальной ссылке для управления устройством и мониторинга.

Add EWEB

✕ BACK



Create EWEB success, please click the link below to access or copy the link and open it in a web browser.
<http://03bd315a.ge.wireless-tek.com>