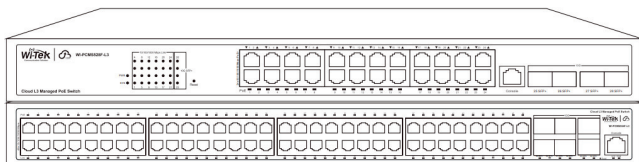


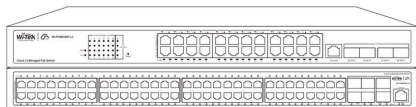
Руководство пользователя

Управляемый L3-коммутатор

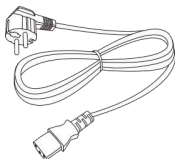


WI-CMS528F-L3 / WI-CMS554F-L3

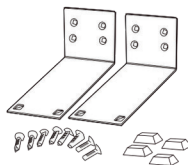
Комплектация



Управляемый L3-коммутатор

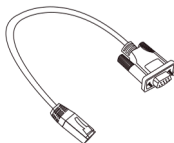


Кабель питания (1 шт.)



Монтажный комплект

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



Кабель для COM-порта
(1 шт.)



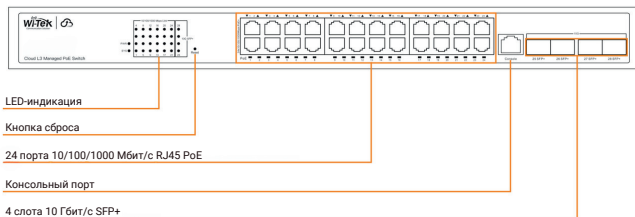
Краткое руководство
(1 шт.)

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

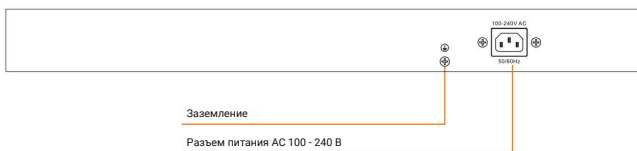
Схема устройства

WI-CMS528F-L3

Передняя панель



Задняя панель



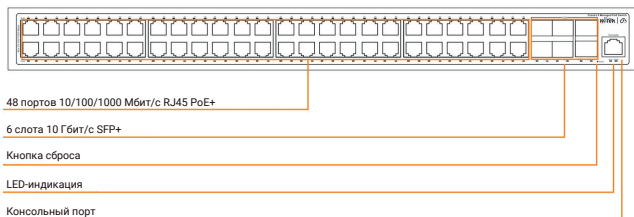
Кнопки

Кнопка	Действие	Описание
Кнопка сброса	Нажатие не менее 5 секунд	Сброс устройства к настройкам по умолчанию

Схема устройства

WI-CMS554F-L3

Передняя панель



Задняя панель



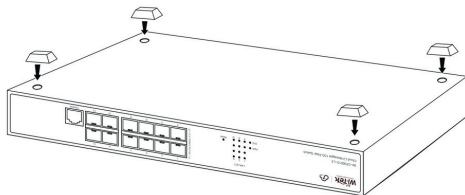
Кнопки

Кнопка	Действие	Описание
Кнопка сброса	Нажатие не менее 5 секунд	Сброс устройства к настройкам по умолчанию

LED-индикация

Индикатор	Цвет	Состояние	Пояснение
PWR Индикатор питания	Зеленый	Горит	Коммутатор включен и нормально функционирует
		Не горит	Коммутатор выключен или неисправен
SYS Индикатор системы	Зеленый	Горит	Система работает нормально
		Не горит	Система в процессе запуска или отсутствует питание
SFP+ Индикатор подключения к SFP	Зеленый	Горит	К порту подключено устройство
		Мигает	Идет передача/прием данных
		Не горит	Нет подключенных устройств
PoE Индикатор PoE	Оранжевый	Горит	К порту подключено устройство PoE, и на него подается питание
		Не горит	Нет подключенных устройств
Link Индикатор соединения	Зеленый	Горит	К порту подключено устройство
		Мигает	Идет передача/прием данных
		Не горит	Нет подключенных устройств

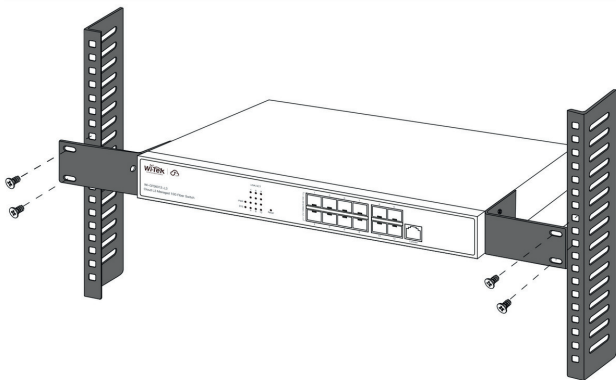
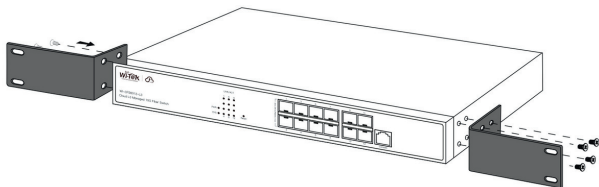
Монтаж на стол



При установке коммутатора на стол или другую поверхность необходимо прикрепить ножки на нижнюю часть устройства.

Монтаж в стойку

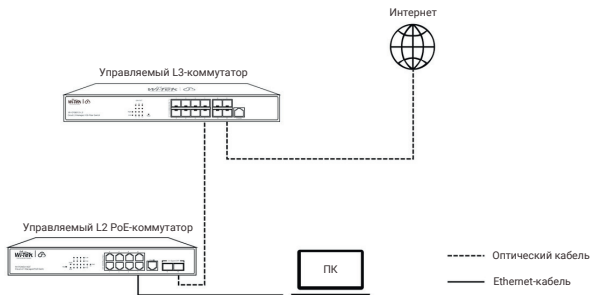
При установке коммутатора в стойку прикрепите монтажные уголки к боковым панелям коммутатора (по одной с каждой стороны) и зафиксируйте с помощью винтов.



Рекомендации:

- Убедитесь, что вокруг коммутатора (особенно спереди, сзади и по бокам, где расположены вентиляционные отверстия) достаточно свободного пространства для циркуляции воздуха. Это предотвратит перегрев устройства.
- Не забудьте подключить кабель заземления к соответствующему винту на корпусе коммутатора для обеспечения безопасности.
- Проверьте, что все винты надежно затянуты и устройство прочно зафиксировано в стойке.

Подключение



- 1 Подключите устройство к питанию.
- 2 Через WAN-порт подключите шлюз к сети интернет.
- 3 Через LAN-порт подключите шлюз к коммутатору.
- 4 Подключите ПК к коммутатору.
- 5 Убедитесь, что ПК и шлюз находятся в одной подсети.

Локальное подключение к веб-интерфейсу

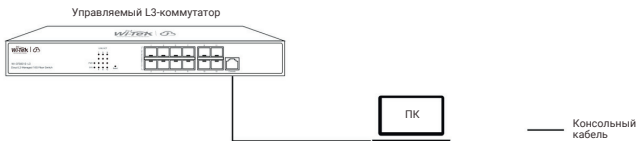
- 1 Запустите браузер и в адресной строке введите IP-адрес коммутатора.

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:
 - **логин:** admin
 - **пароль:** admin

Подключение с помощью консольного кабеля



1 Скачайте и установите программу PuTTY.

2 Подключите ПК к коммутатору с помощью консольного кабеля, как на иллюстрации.

Откройте PuTTY и настройте параметры последовательного соединения:

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

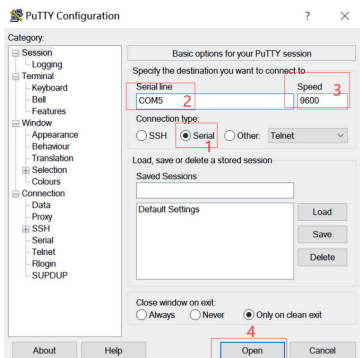
Выберите Serial.

- **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 с помощью консольного кабеля

4

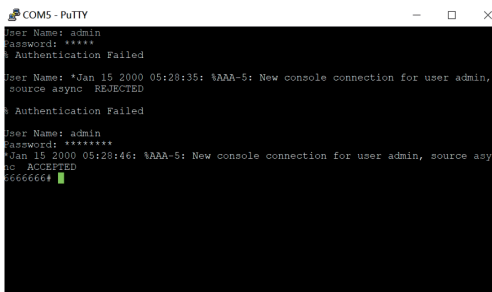
После настройки соединения появится окно командной строки.

- **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 для проекта в веб-интерфейсе (WEB-пароль).



```
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#
```

Облачный сервис Wi-Tek Cloud

1

Запустите браузер и в адресной строке введите адрес:

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

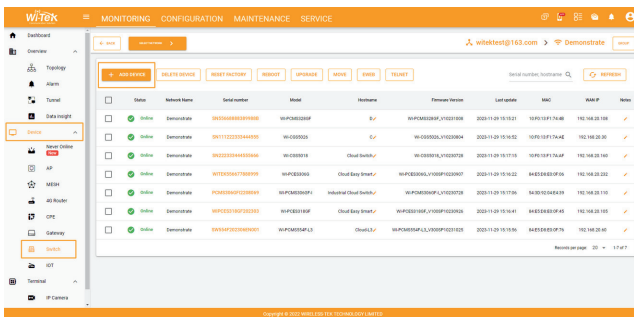
При необходимости зарегистрируйте новую учетную запись, для чего потребуется указать данные пользователя, а также проверочный код.

2

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

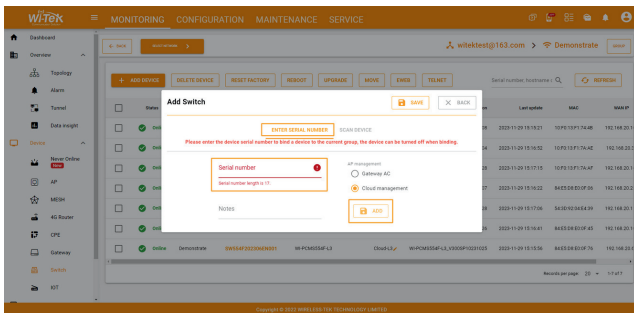
Облачный сервис Wi-Tek Cloud

- 3 Нажмите на кнопку **Add Device** (Добавить устройство).



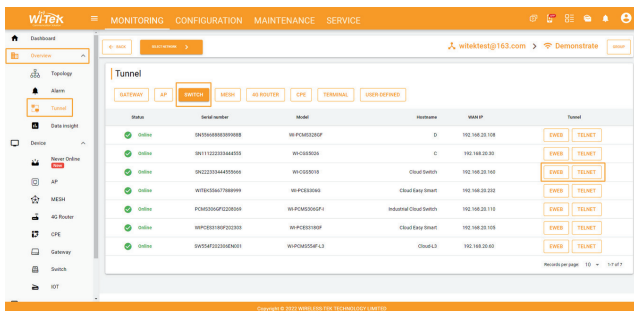
- 4 Выберите **Enter Serial Number** (Ввод серийного номера), после чего введите в соответствующее поле 17-значный серийный номер, который должен быть указан на задней панели устройства.

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



Облачный сервис Wi-Tek Cloud

- Теперь в боковом меню **Device / Устройства** можно просмотреть информацию о подключенных устройствах.
- Для управления устройством перейдите в боковое меню **Overview / Обзор**, затем в разделе **Tunnel / Туннель** выберите нужное устройство.
- Нажмите на кнопку **EWEB**.
- Туннель EWEB можно создать только при подключении обычного интеллектуального коммутатора к другому облачному устройству Wi-Tek — например, L2/L3-коммутатору, шлюзу или точке доступа.



- 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>