

Руководство пользователя

Уличная беспроводная точка доступа Wi-Fi



WI-AP520AX-D

Комплектация



Точка доступа



Кабельный ввод (сальник)
водонепроницаемый (2 шт.)



Резиновая заглушка (2 шт.)



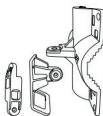
M6x30 Вит (2 шт.)
M6x16 Вит (5 шт.)



PoE-адаптер 48 В
Кабель питания



Металлические кабельные
стяжки (2 шт.)



Кронштейн для монтажа
(3 детали)

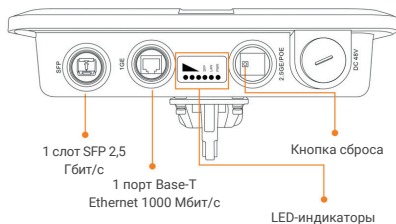


Краткое руководство

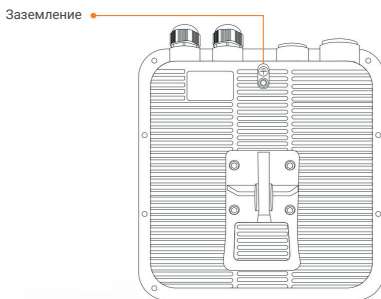
Рекомендуется использовать аксессуары и комплектующие, разработанные или сертифицированные компанией Wi-Tek. При использовании аксессуаров и комплектующих другого производителя могут возникнуть ошибки в работе устройства.

Схема устройства

Вид сбоку



Вид снизу



Кнопки

Кнопка	Действие	Описание
Кнопка сброса	Длительное нажатие (не менее 8 секунд)	Сброс устройства к настройкам по умолчанию

Схема устройства

Порты

Порт	Описание
LAN	Порт Base-T Ethernet 1000 Мбит/с с поддержкой PoE-вход 802.3at
SFP	Слот SFP 2,5 Гбит/с

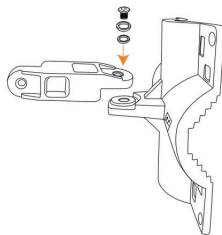
LED-индикаторы

Индикатор	Состояние	Описание
Питание (PWR)	Горит	Точка доступа включена и нормально функционирует
	Не горит	Точка доступа выключена или неисправна
LAN	Горит	Порт активен
	Не горит	Порт не активен и подключение отсутствует
SFP	Горит	Порт активен
	Не горит	Порт не активен и подключение отсутствует
Уровень беспроводного сигнала	Горит	Беспроводное подключение успешно установлено на частоте 5 ГГц Чем сильнее сигнал, тем больше горит индикаторов
	Не горит	Беспроводное подключение на частоте 5 ГГц не установлено или сигнал слишком слабый

Монтаж

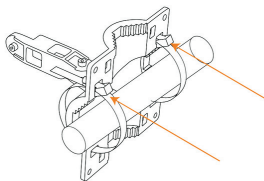
Разместите точку доступа так, чтобы обеспечить хорошее покрытие Wi-Fi сигнала и минимальные помехи. Рекомендуется монтаж на высоте около 2-3 метров от земли.

1 Закрепите детали монтажного кронштейна, как показано на схеме, с помощью винта.

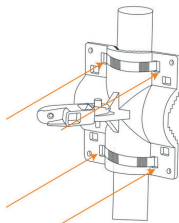


2 Установите кронштейн на подходящую для монтажа поверхность стены или трубу (вертикально или горизонтально).

Горизонтально

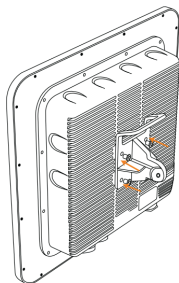


Вертикально



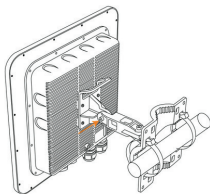
Монтаж

- 3 Зафиксируйте точку доступа на кронштейне и аккуратно вкрутите винты.



- 4 Отрегулируйте угол и вкрутите соответствующий винт на кронштейне для фиксации точки доступа в необходимом положении.

Горизонтально

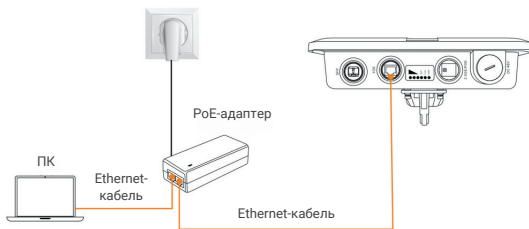


Вертикально

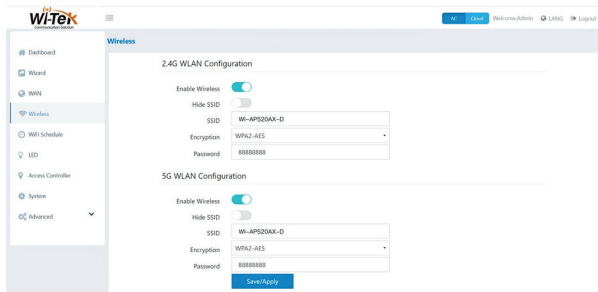


Настройка точки доступа через веб-интерфейс

- 1 Подключите ПК к точке доступа с помощью Ethernet-кабеля, как показано на схеме.



- 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.
- 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 Запустите браузер и в адресной строке введите IP-адрес точки доступа.
- 5 Войдите в учетную запись с паролем **admin** по умолчанию.
- 6 Перейдите в раздел Wireless веб-интерфейса и задайте необходимые настройки точки доступа, после чего сохраните их.



Настройка через облачный сервис Wi-Tek Cloud

1

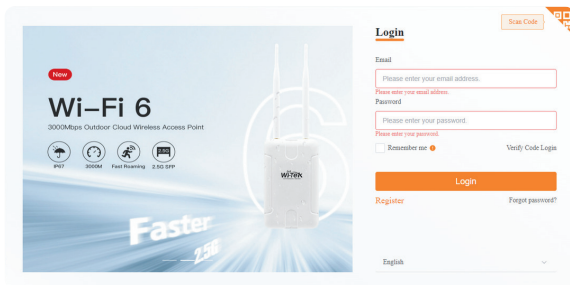
Запустите браузер и в адресной строке введите адрес:

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

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

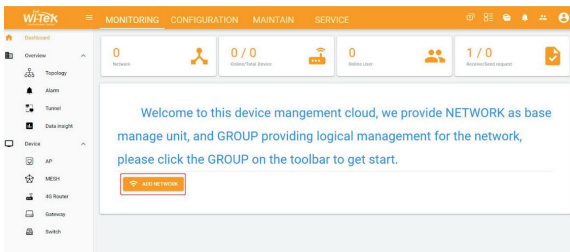
2

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



3

Нажмите на кнопку **Add Network** / Добавить сеть.

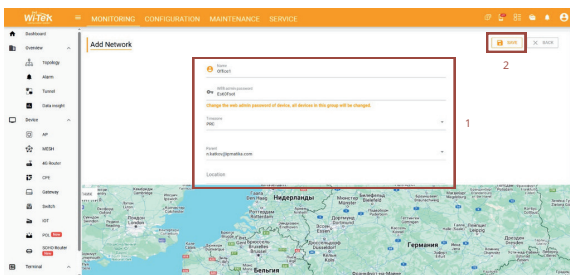


Облачное управление

4 Заполните информацию о сети:

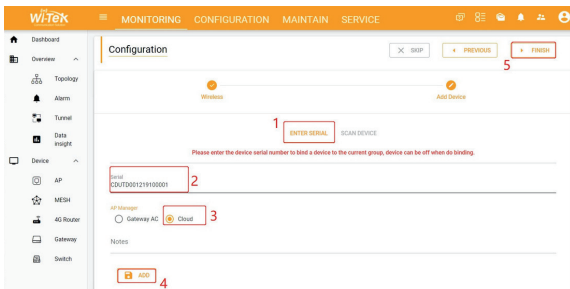
- **Name / Название**
- **Timezone / Часовой пояс**
- **Location / Местоположение**

5 Сохраните или запомните сгенерированный пароль.



6 Нажмите кнопку **Next / Дальше**.

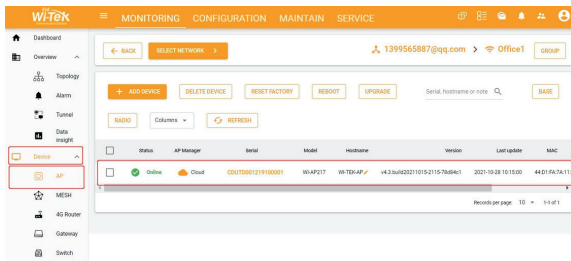
7 В открывшейся форме введите 17-значный серийный номер, который должен быть указан на задней панели устройства или в сопровождающей документации, а в поле **AP Manager / Метод управления точкой доступа** выберите значение **Cloud / Облако**, после чего сохраните настройки.



Облачное управление

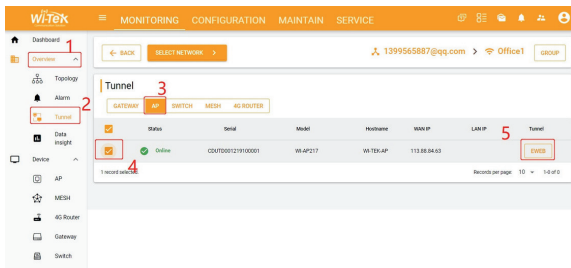
8

Теперь во вкладке **Device** / Устройства бокового меню и в разделе **AP** / Точки доступа можно посмотреть информацию о подключенных устройствах.



9

Для управления устройством перейдите во вкладку **Overview** / Обзор бокового меню и в разделе **Tunnel** / Туннель выберите нужную точку доступа, после чего нажмите на кнопку **EWEB**.



10

Перейдите по временно сгенерированной уникальной ссылке.

