

Wi-Fi адаптер Sky-Watcher для SynScan GOTO

1. Подключение к монтировке телескопа Sky-Watcher

Подсоедините Wi-Fi адаптер (гнездо RJ45) к порту пульта управления (гнездо RJ12 или RJ45) на монтировке с помощью:

- кабеля RJ12-RJ45, идущего в комплекте
- кабеля RJ45-to-RJ45, идущего в комплекте
- «родного» кабеля пульта управления SynScan

2. Подключение к смартфону

- 1) Скачайте приложение «SynScan» с App Store или Google Play на смартфон.
- 2) Подключите адаптер к монтировке телескопа Sky-Watcher и включите питание.
- 3) Выберите «SynScan_WiFi_####» в списке доступных подключений Wi-Fi на смартфоне.
- 4) На устройстве iOS подождите до 1 минуты, пока на панели оповещений не появится значок Wi-Fi.
- 5) Откройте на смартфоне приложение «SynScan» и щелкните кнопку «Connect» (*Подключить*) вверху. Приложение «SynScan» начнет устанавливать подключение к адаптеру и к монтировке.

3. Настройка адаптера

В приложении «SynScan» щелкните «Settings» > «WiFi Setting» (*Настройки > настройки Wi-Fi*).

- В пункте «Modify Access Point» (*Изменение точки доступа*) настройте следующие опции:
 - Включить/отключить режим точки доступа
 - Изменить SSID (имя точки доступа)
 - Добавить/удалить пароль для доступа к точке доступа Wi-Fi на адаптере
- В пункте «Modify Station» (*Изменение станции*) настройте следующие опции:
 - Включить/отключить режим станции
 - Ввести SSID точки доступа Wi-Fi (на роутере), к которой будет подключаться адаптер
 - Ввести пароль для назначенной точки доступа Wi-Fi (на роутере)
 - Ввести статический IP. **Примечание:** обычно не рекомендуется, в большинстве случаев лучше использовать DHCP

Щелкните кнопку «Apply» (*Применить*), чтобы подтвердить изменения. Возможно, придется перезагрузить монтировку и/или переключить правильную сеть Wi-Fi на смартфоне.

Важно: в большинстве случаев пользователям следует использовать «Access Point Mode» (*Режим точки доступа*) или «Station Mode» (*Режим станции*). НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ оба режима сразу.

4. Сброс настроек

Если вы забыли пароль к точке доступа на адаптере, для дальнейшего доступа необходимо сбросить настройки адаптера на заводские. Настройки адаптера сбрасываются на заводские, если его подключить к питанию, но не осуществлять доступ к нему в течение 1 часа.

5. Использование режимов точки доступа и станции

- Режим точки доступа использовать проще.
- Режим станции требует дополнительной настройки, но зато он:
 - позволяет смартфону осуществлять доступ к Интернету, не прерывая управления монтировкой телескопа;
 - потребляет меньше энергии.

Технические характеристики

- Источник питания: постоянный ток, от 5 В до 16 В; 100 мА @ 5 В, 40 мА @ 12 В
- Скорость передачи данных: 9600 бит/с (по умолчанию) или 115200 бит/с (для поддерживаемой монтировки)
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- IP-адрес:
 - в режиме точки доступа: фиксированный, 192.168.4.1
 - в режиме станции: DHCP или статический IP
- Протокол передачи: UDP; порт: 11880

Декларация соответствия

- **Декларация соответствия FCC**

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифрового устройства класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретном случае. Если это оборудование действительно вызывает вредные помехи для приема радио- или телесигналов, которые могут быть определены путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радио- или телевизионному технику.

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) устройство не может создавать вредные помехи, и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

- **Декларация радиационного воздействия FCC**

Данное оборудование соответствует ограничениям радиационного облучения FCC, установленным для неконтролируемой окружающей среды. Оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с минимальным расстоянием 20 см между радиатором и вашим телом. Передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с любой другой антенной или передатчиком.

- **Заявление о соответствии требованиям ЕС**

Производитель Wi-Fi адаптера SynScan подтверждает, что указанный продукт соответствует существенным требованиям, установленным в статье 3 Директивы Совета Европы 1999/5 / CE от 9 марта 1999 года.

- **Заявление о соответствии требованиям Канады**

Предупреждение IC RSS

Данное устройство соответствует стандарту RSS, освобожденному от лицензирования в Канаде. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) устройство не может создавать помехи, и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Декларация радиационного воздействия IC

Данное оборудование соответствует ограничениям инфракрасного радиочастотного излучения, установленным для неконтролируемой окружающей среды. Передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с любой другой антенной или передатчиком. Оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с минимальным расстоянием 20 см между радиатором и вашим телом.

- **Содержит:**

FCC ID: 2AC7Z-ESPWROOM02
CE 1177

206-000519

IC: 21098-ESPWROOM-2
CCAH16LP1780T2

CMIIT ID: 2016DP3252
MSIP-CRM-es5-ESP-WROOM-02



Sky-Watcher производит данное изделие высшего качества в соответствии с законодательством местного рынка и оставляет за собой право на модификацию или прекращение производства изделия без предварительного уведомления.

Если вам нужна помощь, обращайтесь в нашу службу поддержки на www.sky-watcher-russia.ru

Sky-Watcher

Эксклюзивный дистрибьютор продукции Sky-Watcher в России

«Скай Вотчер Россия»

Россия, 190005, г. Санкт-Петербург,

Измайловский пр-т, д. 22, лит. А

Москва: +7 (499) 687-03-74

СПб: + 7 (812) 418-30-74

www.sky-watcher-russia.ru

© Sky-Watcher 2018 — 20180412