

Sky-Watcher AZ-GTi SynScan GOTO

(Монтировка)



Sky-Watcher AZ-GTi - это монтировка, которая работает и в ручном, и в автоматическом режиме. В последнем случае для управления монтировкой нужен только смартфон или планшет - одним касанием экрана ее можно переориентировать на нужную часть ночного неба. Также поддерживается управление с проводного пульта SynScan, но его потребуется приобрести отдельно.

Грузоподъемность монтировки составляет 5 кг. Она подходит для установки компактных катадиоптриков и рефлекторов, а также фотоаппаратов. В качестве крепления используется "ласточкин хвост". Оно надежно удерживает установленное оборудование, не люфтит.

Особенностью монтировки являются технология Freedom-Find и система Dual Encoders. Благодаря им сохраняется информация о первичном позиционировании, и на настройку монтировки не уходит много времени. Также у монтировки есть модуль Wi-Fi, благодаря которому и становится возможным сопряжение с мобильными устройствами.

Основные особенности:

- Три способа управления: ручной режим, при помощи проводного пульта (нет в комплекте), из мобильного приложения SynScan
- Грузоподъемность - 5 кг, крепление "ласточкин хвост"
- Модуль Wi-Fi создает изолированную сеть для подключения смартфонов и планшетов
- Технология Freedom-Find и система Dual Encoders

Комплектация:

Азимутальная монтировка Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

Технические характеристики

Тип управления телескопом	ручной, автонаведение
Тип монтировки	азимутальная
Максимальная нагрузка, кг	5
Вес монтировки, кг	1,3
Источник питания	7,5-14 В, 0,75 А (постоянный ток)
Электропривод	сервопривод (постоянный ток)

Передаточное число	6480
Разрешение	2 073 600 шагов/оборот, 0,625 угл. сек
Крепление	резьба 3/8«, ласточкин хвост 45 мм (Vixen)
Порты	порт ручного управления SynScan, порт спуска затвора цифровой зеркальной фотокамеры (дополнительные кабели не входят в комплект), встроенный модуль Wi-Fi
Дополнительно	технология Freedom-Find, система Dual Encoders

Фотогалерея



Противовес Sky-Watcher 1,3 кг, со штангой



Противовес Sky-Watcher подходит к монтировкам Sky-Watcher Star Adventurer, Star Adventurer Mini и EQM-35. Этот аксессуар предназначен для уравнивания оптической трубы и фототехники, установленной на монтировку. При установке телескопа в экваториальном режиме происходит смещение центра тяжести. Противовес позволяет добиться устойчивости конструкции.

Противовес комплектуется штангой. При установке оптической техники учитывайте массу противовеса (1,3 кг), не превышайте максимально допустимую нагрузку на монтировку.

Дополнения и Файлы

- [Страница официального представительства](#)
 - Руководство по эксплуатации: Sky-Watcher AZ-GTi RU
 - Телескопы и монтировки: уход и хранение
 - Руководство пользователя приложения SynScan 25.05.2023

Программное обеспечение

- [Страница официального представительства](#)
- **Прошивка:**
Монтировка Star Adventurer GTi GOTO, версия 3.48
- **Программа для Windows (USB):**
Загрузчик прошивки контроллера, версия 1.89
- **Программа для Windows (WiFi):**
Загрузчик прошивки контроллера, версия 1.89
- **Программа для Windows:**
Приложение для отслеживания спутников, версия 0.25
- **Программа для Windows 10/11:**
Приложение SynScan Pro, версия 2.6.11
- **Драйвер**
ASCOM для приложения SynScan, версия 1.5.1

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:sky_watcher:sky-watcher_az_gti

Last update: **2026/10/23 15:08**

