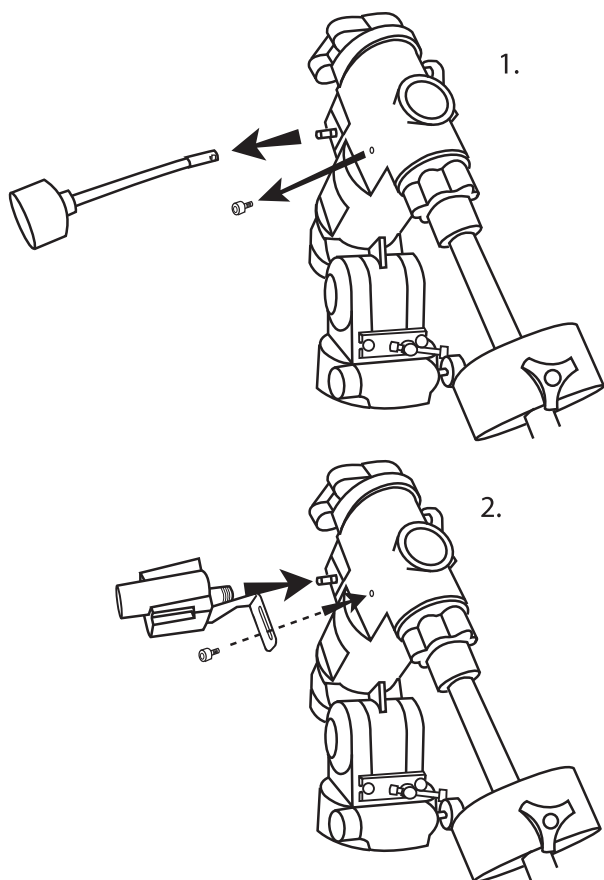


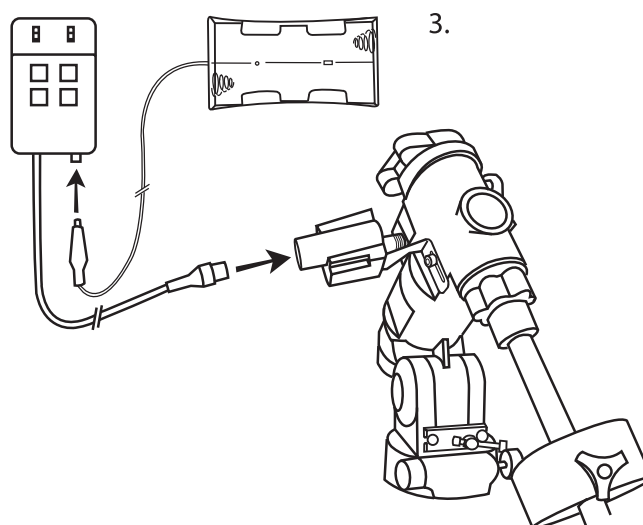
# Sky-Watcher®

## Электропривод часовой оси Sky-Watcher для монтировки EQ3

### УСТАНОВКА



- 1) Снимите ручку управления тонкими движениями по оси прямого восхождения.
- 2) Открутите винт на полярной оси с помощью входящего в комплект шестигранного ключа.
- 3) Ослабьте фиксатор на гибкой соединительной муфте электропривода. Наденьте свободный конец муфты на вал червячной передачи оси прямого восхождения. Убедитесь, что фиксатор находится напротив лыски вала червячной передачи.
- 4) Закрепите установочный кронштейн привода на полярной оси с помощью винта 4 мм с шестигранной головкой.
- 5) Подключите 5-штырьковый штекер кабеля пульта ручного управления к приводу.
- 6) Подключите кабель питания к блоку питания и к пульту ручного управления.



### РАБОТА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Электропривод предназначен для слежения за небесными телами и компенсации вращения Земли. Другое название одномоторного электропривода — часовой привод. Электропривод компенсирует вращение Земли при условии, если обеспечена полярная настройка монтировки телескопа, при этом значение шкалы высоты должно соответствовать географической широте места наблюдения. Если это условие соблюдается, то для астрофотосъемки не потребуются регулировки по оси склонения и пульт ручного управления можно использовать для съемки небесных объектов при длительной выдержке.

Электропривод включается и выключается при помощи переключателя ON/OFF (вкл/выкл). Переключатель N/S позволяет изменить направление вращения привода на обратное. Положение «S» соответствует режиму слежения за объектами в Южном полушарии.

Когда пульт управления включен и клавиши не нажаты, электропривод обеспечивает вращение со скоростью, компенсирующей вращение Земли, благодаря чему положение небесных тел в поле зрения телескопа остается неизменным.

Чтобы вывести электропривод из зацепления, открутите винт 2 мм, находящийся на его соединительной муфте. Перед использованием ручки регулировки тонких движений по оси прямого восхождения убедитесь, что электропривод выведен из зацепления (может свободно вращаться).

Питание электропривода обеспечивается за счет 4 элементов питания типа D (в комплект поставки не входят). Одного комплекта элементов питания хватает на несколько ночей работы телескопа. Зеленый индикатор означает, что заряда элементов питания достаточно. Красный индикатор означает, что элементы питания разряжены и питание может отключиться.

Правая кнопка «2X» обеспечивает поворот телескопа вперед с удвоенной угловой скоростью, приблизительно 0,5° в минуту. Левая кнопка «2X» останавливает привод, при этом скорость видимого движения звезд составит примерно 0,25° в минуту. При нажатии кнопки «8X» скорость движения телескопа станет в 8 раз больше скорости видимого движения звезд, т. е. около 2° в минуту. При нажатии кнопки разворота в обратную сторону телескоп повернется в обратную сторону со скоростью около 1,75° в минуту — в 7 раз больше скорости движения звезд.

Звездная скорость электропривода по оси прямого восхождения устанавливается на заводе-изготовителе, и регулировка скорости не требуется.

Регулировка резистора переменного сопротивления, находящегося внутри корпуса электропривода, должна проводиться только квалифицированным специалистом.



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](http://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) 678-03-74  
СПб: +7 (812) 418-30-74

[www.sky-watcher-russia.ru](http://www.sky-watcher-russia.ru)  
© Sky-Watcher 2017 — 20170118