



www.celestron.ru

Руководство по сборке телескопов:  
 Артикул #21062 – AstroMaster 70EQ  
 Артикул #21064 – AstroMaster 90EQ  
 Артикул #21069 – AstroMaster 90EQ-MD

Возникли проблемы со сборкой?  
 Сервисный центр CELESTRON  
[info@skymart.ru](mailto:info@skymart.ru)

## Сборка телескопа



1  
 В комплект телескопа входят: оптическая труба с установленным искателем StarPointer, экваториальная монтировка, штанга противовесов, два противовеса, ручки тонких движений, окуляр 10 мм и окуляр 20 мм, диагональная призма прямого изображения, диск The Sky X.



2  
 Опоры штатива выдвигаются на желаемую длину, регулируя высоту монтировки. Минимальная высота штатива - 61 см, максимальная - 104 см. Ослабьте зажим фиксатора на каждой опоре, выдвиньте опоры штатива на желаемую высоту.



3  
 Для фиксации штатива по высоте затяните фиксаторы, расположенные на каждой опоре.



4  
 Все три опоры штатива должны быть одинаковой длины.



5  
 Установите полочку для аксессуаров на распорку штатива. Совместите отверстие в центре площадки с центром распорки и нажмите вниз.



6  
 Поворотом площадки по часовой стрелке совместите выступы с лучинами распорок и нажимом зафиксируйте их в защелках.



7  
 Извлеките экваториальную монтировку из коробки. Установите монтировку в центральное отверстие головки штатива.



8  
 Рукой закрутите винт под головкой штатива в резьбовое отверстие внизу монтировки. Закрутите винт до упора.



9  
 После этого установите задний винт установки полярной оси, вкручивая его до тех пор пока он не начнет поднимать монтировку.

# Сборка телескопа



До упора вкрутите торец штанги противовеса с длинной резьбой в отверстие с резьбой на оси склонения монтировки.



Отвинтите винт-фиксатор с торца штанги противовеса и зафиксируйте их винтом. Закрутите обратно фиксатор штанги противовеса.



Установите ручку управления тонкими движениями по оси склонения на вал в верхней части монтировки. Закрепите фиксатор на ручке до упора.



Наденьте ручку на ось прямого восхождения до упора. Закрепите фиксатор на ручке управления тонкими движениями.



Установите трубу на экваториальную монтировку. Для этого вставьте пластину "ласточкин хвост" в открытую часть паза разреза на монтировке.



Поместите пластину посередине крепления. Зафиксируйте ее с помощью главного и предохранительного винтов крепления, закрутив их до упора.



Ослабьте винты-фиксаторы окулярного узла и снимите крышку.



Вставьте посадочную втулку диагональной призмы в трубку фокусирующего узла и закрепите призму винтом-фиксатором.



Установите посадочную хромированную трубку окуляра в отверстие диагонали и закрепите винтом-фиксатором.



Откройте с помощью отвертки крышку отсека батареи. Установите батарею символом "+" наружу.



Установите на место крышку батарейного отсека. Выключайте питание искателя после того, как объект найден. Это продлит срок службы батареи.



Снимите крышку с объектива телескопа, прежде чем начать наблюдения. Теперь Вы готовы приступить к наблюдениям. Телескоп полностью собран.

Для более подробной информации об использовании телескопа обратитесь к инструкции.



**ВНИМАНИЕ:** Никогда не смотрите на Солнце невооруженным глазом или в телескоп (без применения апертурного солнечного светофильтра). Это может привести к мгновенной и необратимой потере зрения.