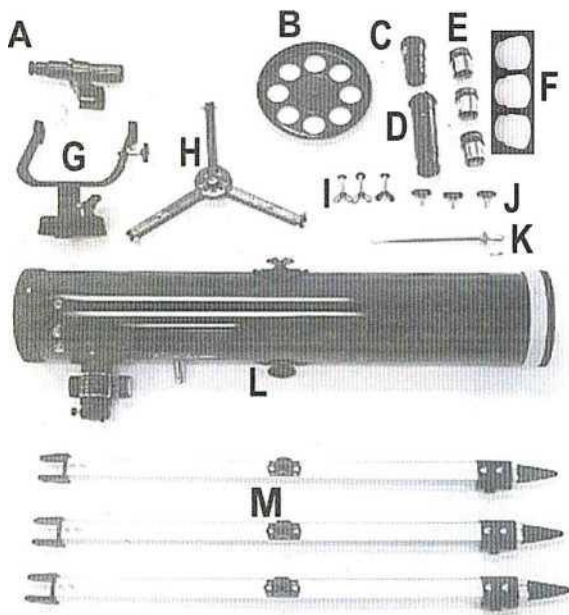


# **Инструкция к использованию телескопа модели F70076**



## Комплектующие



- A. Видоискатель.
- B. Резервуар для аксессуаров.
- C. 3х линза Барлоу.
- D. Монтажник изображения.
- E. Окуляры (3).
- F. Коробочка для окуляров (3).
- G. Скоба.
- H. Подставка для треноги.
- I. Поддерживающие крепления для треноги (3).
- J. Настраивающие ручки треноги (3).
- K. Стержень вертикальной регулировки.
- L. Оптическая труба.
- M. Тренога (3).

Не смотрите на солнце через телескоп! Возможна травма глаза!

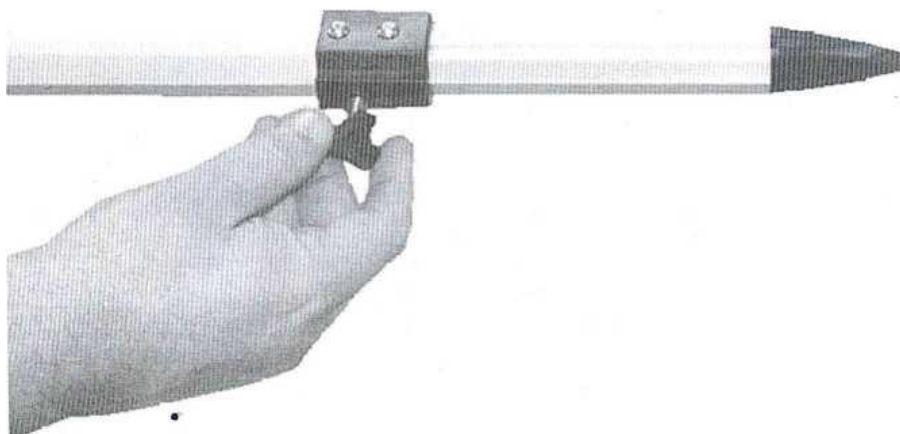
Для детей, достигших возраста 8 лет, использовать под присмотром взрослых.

На момент печати этой инструкции цвет продукции и изображение некоторых комплектующих могут отличаться от указанных.

Не выкидывайте упаковку после вскрытия продукта, она может понадобиться для дальнейшего использования.

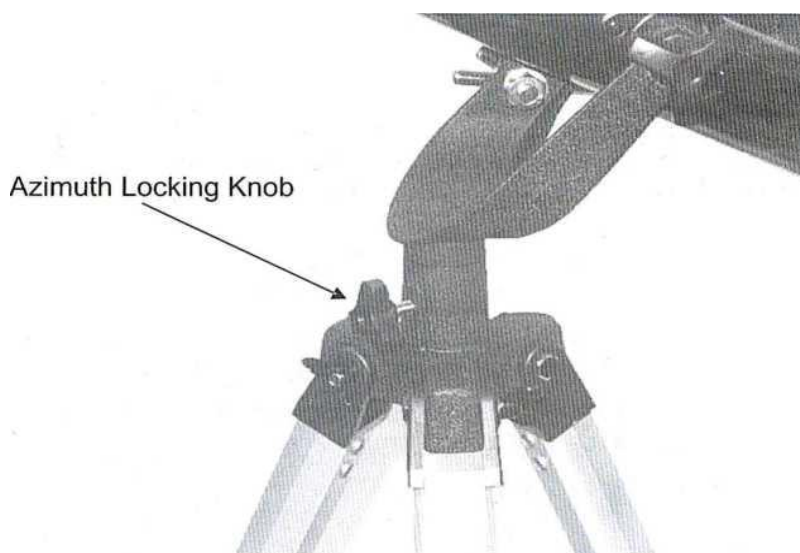
## Сборка

1. Аккуратно достаньте все части из коробки, разложите их на столе или на полу. Не выкидывайте коробку в случае надобности транспортировки телескопа.
2. Расширьте ножки и зафиксируйте их на желаемой высоте (рис 1).



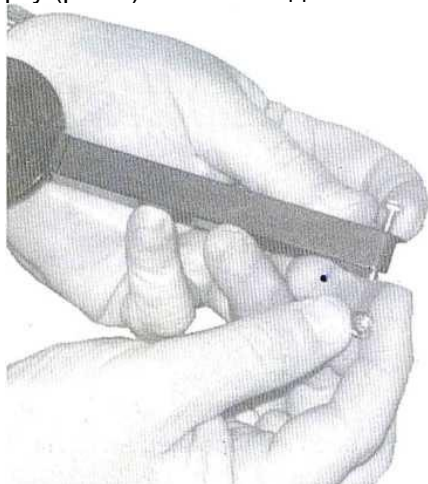
(рис. 1)

3. Соедините треноги скобой (рис. 2).

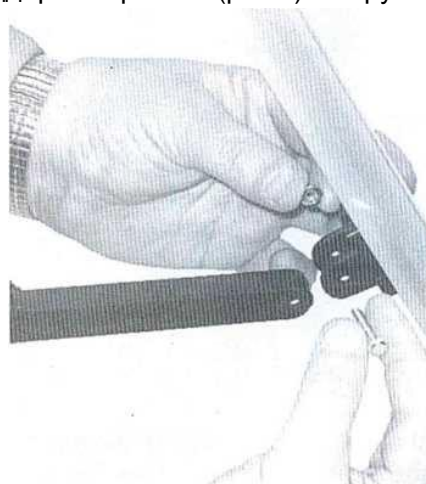


(рис. 2)

4. Закрепите скобу поддержки треноги к каждой ножке, используйте болтики. Извлеките каждый болтик и муфту (рис.3). Затем соедините скобы поддержки треноги (рис.4). Закрутите болты.

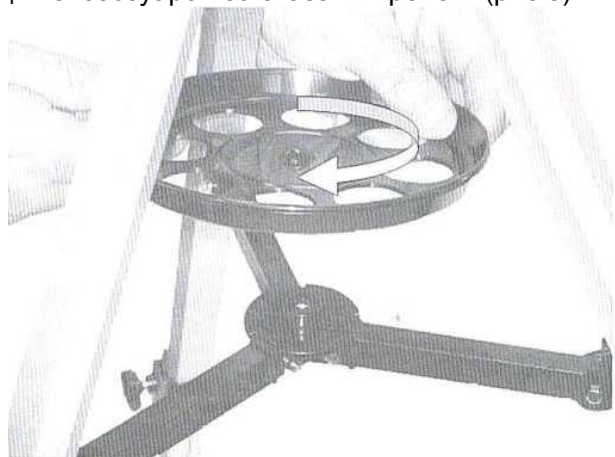


(Рис.3)



(Рис.4)

5. Соедините резервуар для аксессуаров со скобами треноги (рис.5).



(рис. 5)

6. После того, как все болты затянуты, оптическая труба телескопа может быть закреплена на скобе. На каждой стороне оптической трубы есть чёрная металлическая шайба. На каждой шайбе посередине есть большой винт (фиксирующий высоту) и маленький винт возле наружного края. Ослабьте все болты. Вставьте оптическую трубу в скобу (рис. 6). Медленно вращайте каждую шайбу, аккуратно вращайте маленький винт по часовой стрелке отвёрткой. Плотнo закрутите каждый болт.



(рис. 6)

## Увеличение

Сила увеличения телескопа указывает на то, насколько увеличится изображение или насколько большим и близким будет казаться предмет наблюдения. Фокусное расстояние окуляра вместе с фокусным расстоянием телескопа определяет силу увеличения. Чтобы вычислить силу увеличения телескопа с конкретным окуляром, просто разделите фокусное расстояние телескопа (700 мм) на фокусное расстояние окуляра.

Пример: 
$$\frac{700 \text{ мм фокусное расстояние телескопа}}{12,5 \text{ мм фокусное расстояние окуляра}} = 56\text{x сила увеличения}$$

3X линза Барлоу и сменные окуляры обеспечивают следующую силу увеличения:

Окуляр	Сила увеличения	Сила увеличения с 2х линзой Барлоу
20 mm	35x	70x
12,5 mm	56x	112x
4 mm	175x	350x

Желательный уровень силы увеличения зависит от объекта наблюдения. Оптимальной считается сила увеличения, когда она не превышает 20x на каждые 10 мм диаметра линзы. Увеличение около 150x идеально для телескопа с диаметром 76 мм и больше подходит для наблюдения за небесными объектами. Меньшая сила увеличения и более широкое поле зрения рекомендуются для наблюдения за галактиками и туманностями. Высочайшая сила увеличения должна быть использована для детального наблюдения за Луной, Юпитером, Сатурном или другими яркими объектами.