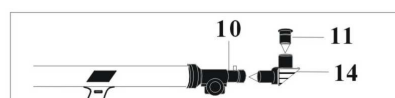
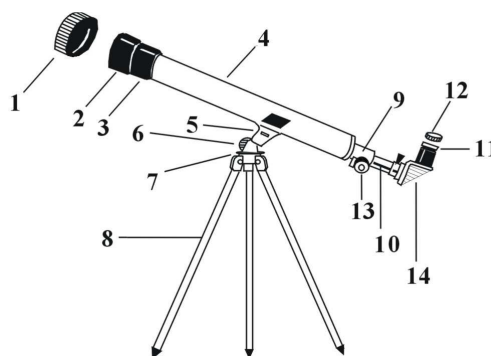


**TELE-SCIENCE®**

**ТЕЛЕСКОП С КРАТНОСТЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ 20X 30X 40X  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**СТРОЕНИЕ ТЕЛЕСКОПА**

- 1 ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ОБЪЕКТИВА
- 2 ЛИНЗА ОБЪЕКТИВА
- 3 СВЕТОЗАЩИТНАЯ БЛЕНДА ОБЪЕКТИВА
- 4 ТРУБА ТЕЛЕСКОПА
- 5 КРОНШТЕЙН
- 6 ФИКСИРУЮЩИЙ БОЛТ
- 7 ГОЛОВКА ТРЕНОГИ
- 8 НОЖКИ ТРЕНОГИ
- 9 ДЕРЖАТЕЛЬ ФОКУСИРОВОЧНОЙ ТРУБКИ
- 10 ФОКУСИРОВОЧНАЯ ТРУБКА
- 11 ОКУЛЯР
- 12 ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ОКУЛЯРА
- 13 КОЛЕСО ФОКУСИРОВКИ
- 14 ДИАГОНАЛЬНАЯ ПРИЗМА



**УСТАНОВКА ТЕЛЕСКОПА**

1. Выньте треногу из упаковки. Установите треногу в вертикальном положении, раздвинув до упора все три ножки.
2. Совместите отверстия кронштейна (5) и головки треноги (7) и закрутите фиксирующий болт.
3. Снимите пылезащитные крышки с окуляра и объектива (12 и 1).

**НАБЛЮДЕНИЕ ЗА АСТРОНОМИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ**

1. Разыщите объект наблюдения, глядя в окуляр телескопа (11). (Примечание: для этого вам может понадобиться изменить угол наклона трубы). Объект на данном этапе наблюдения будет выглядеть размытым пятном, не пугайтесь, это нормальное явление. Сейчас вам нужно всего лишь поймать объект в поле зрения. Справившись с этой задачей, зафиксируйте положение телескопа.
2. Добейтесь четкости изображения объекта, медленно поворачивая колесо фокусировки (13) вперед-назад.
3. Если вы не собираетесь изучать объект в течение длительного периода времени, то можете вставить окуляр (11) непосредственно в фокусировочную трубку (10). Для длительных наблюдений удобнее использовать диагональную призму (14), установив ее в фокусировочную трубку, и установив далее окуляр в диагональную призму.

**СИЛА УВЕЛИЧЕНИЯ**

Под силой увеличения понимается способность телескопа увеличивать изображение, как бы приближая объект к наблюдателю. Сила увеличения определяется числом со знаком X. Таким образом, наблюдая объект при увеличении 40X, вы видите его таким, как если бы он был, находясь к вам в 40 раз ближе.

Сила увеличения рассчитывается путем деления фокусного расстояния линзы объектива на фокусное расстояние линзы окуляра. Фокусное расстояние линзы окуляра, как правило, указывается на самом окуляре.

Чем больше фокусное расстояние окуляра, тем меньше увеличительная способность телескопа. И наоборот, чем меньше фокусное расстояние окуляра, тем больше увеличительная способность. Поэтому, выбирая линзу окуляра для установки на диагональную призму, вы, по сути, выбираете увеличительную способность для ведения ваших наблюдений.

### **УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ**

Храните изделие в условиях отсутствия пыли и влажности. Если линзы запылились, необходимо сначала сдуть частицы пыли, и затем протереть линзы увлажненной протирочной тканью для объективов. Храните телескоп в оригинальной упаковке.

**ВО ИЗБЕЖАНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЗРЕНИЯ НЕ СМОТРИТЕ ЧЕРЕЗ  
ТЕЛЕСКОП НА СОЛНЦЕ**