

## LAND AND SKY 50 мм Телескоп

# 21002

ИНСТРУКЦИЯ

Русский

Ваш телескоп очень прост в установке, при которой не потребуется каких-либо инструментов. В коробке находятся труба телескопа, искатель 3x20, тренога, диагональное зеркало и окуляры 20 мм (30x), 4 мм (150x).



### УСТАНОВКА ТРЕНОГИ

Достаньте треногу из коробки и полностью выдвиньте её опоры. Для большей устойчивости слегка нажмите на центр треугольной стяжки. Верхняя часть треноги называется альт-азимутальной монтировкой. Чтобы изменить высоту треноги, ослабьте зажимы на её опорах треноги, отрегулируйте их длину и затяните зажимы.



### УСТАНОВКА ОПТИЧЕСКОЙ ТРУБЫ НА ТРЕНОГУ

Труба устанавливается посредством крепёжной площадки, расположенной внизу трубы, которая соединяется с платформой (верхней частью) треноги.

- Под крепёжной платформой треноги расположена круглая ручка винта стандарта 1/4"×20", с помощью которого труба надёжно закрепляется на треноге.
- Удерживайте трубу одной рукой, пока вкручиваете винт в резьбовое гнездо на площадке трубы, до тех пор, пока труба не будет надёжно закреплена.



### ДВИЖЕНИЕ И НАВЕДЕНИЕ ТЕЛЕСКОПА

Телескоп легко наводится на любую желаемую точку. Движения вверх-вниз (по высоте) и из стороны в сторону (по азимуту) производятся с помощью рычага поворота, расположенного на треноге. Рычаг ослабляется при повороте его против часовой стрелки и затягивается при повороте по часовой стрелке. Когда рычаг ослаблен, можно легко находить объекты через искатель, после этого – затяните рычаг.

**Совет:** Если рычаг слегка ослаблен, самый простой способ направить телескоп – положить одну руку на монтировку, а второй рукой взяться за диагональное зеркало. Это позволит быстро повернуть и направить телескоп в нужном направлении.

### УСТАНОВКА ДИАГОНАЛЬНОГО ЗЕРКАЛА И ОКУЛЯРА

Вставьте узкую часть окуляра в трубку на диагональном зеркале (А) и зафиксируйте его винтом. Далее, вставьте полученный узел в заднюю часть оптической трубы и зафиксируйте винтом (В). Увеличение с окуляром 20 мм составит 30x. Всегда следует начинать с наименьшего увеличения и постепенно увеличивать его при необходимости. Окуляр 4 мм (150x) может быть использован только при идеальных атмосферных условиях. При этом, хотя изображение и будет большим, оно также будет тёмным, а поле зрения – узким. В то время как

окуляры с меньшим увеличением будут давать более яркое изображение на более широком поле.

Примечание: Изображение в телескопе зеркальное (перевернуто слева направо), это нормально для большинства типов телескопов.



### ФОКУСИРОВКА

Для достижения фокуса (чёткого изображения) поворачивайте ручку фокусировки.

### УСТАНОВКА ИСКАТЕЛЯ

Искатель с 3-кратным увеличением облегчает поиск объектов. Открутите гайки с насечкой с двух винтов на оптической трубе. Поместите кронштейн искателя на эти винты и закрепите с помощью гаек с насечкой.

Примечание: Искатель располагается таким образом, чтобы линза большего диаметра была направлена к передней части трубы телескопа.



### НАБЛЮДЕНИЯ ЛУНЫ

Лучше всего наблюдать Луну вблизи её частных фаз (первой и последней четверти), в это время Вас будут ожидать захватывающие виды.

### НАБЛЮДЕНИЯ ПЛАНЕТ

Другими увлекательными целями являются планеты, видимые невооружённым глазом, такие как Сатурн, Юпитер, Марс и Венера, но вам нужно будет сначала узнать, где их искать.

### НАБЛЮДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ДАЛЁКОГО КОСМОСА

Более сложной и интересной задачей является поиск объектов далёкого космоса, таких как галактики, туманности и звёздные скопления.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Справочные данные по основам телескопов, астрономии, наблюдениям неба и уходу за телескопом можно найти на веб-сайте Celestron [www.celestron.com/downloads](http://www.celestron.com/downloads).



**ВНИМАНИЕ! Никогда не смотрите на Солнце невооружённым глазом или через телескоп (если у вас нет специального солнечного фильтра)! Может наступить серьёзное необратимое повреждение глаз.**

Ваш телескоп имеет гарантию Celestron – 3 года. Детальное описание условий и информацию о гарантии можно найти на сайте [www.celestron.ru](http://www.celestron.ru)

Телескопы Celestron предназначены для использования лицами, достигшими 13-летнего возраста и старше.

Полное описание продукта и его характеристики на сайте: [www.celestron.ru](http://www.celestron.ru)

**skymart**

Эксклюзивный дистрибьютер в России:

Компания Skymart

г. Москва, ул. Василисы Кожинной, д.14, корп.6

Телефон: 8(800) 707-48-47; +7(499) 730-78-97

[www.celestron.ru](http://www.celestron.ru), [www.skymart.ru](http://www.skymart.ru)

(Внешний вид изделий и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.)