



Инструкция к зрительной трубе C70 Mini Mak Артикул # 52238

Поздравляем вас с приобретением зрительной трубы Celestron C70 Mini Mak! Зрительные трубы серии Mini Mak – это превосходный выбор для наблюдателей, требовательных к качественной конструкции и дизайну, превосходной оптике и универсальности по приемлемой цене.



Установка трубы

Снимите крышку с объектива, осторожно потянув ее вперед. Затем снимите защитную крышку зум-окуляра, поворачивая ее против часовой стрелки.

Ваша зрительная труба поставляется со штативом, используйте его для большей стабильности при просмотре.

Установка на штатив, входящий в комплект:

- Раздвиньте ножки штатива до упора наружу.
- Убедитесь, что штативная платформа находится на горизонтальном уровне. Если нет, то необходимо ослабить ручку фиксации платформы по высоте и перемещать платформу, до тех пор пока она не достигнет горизонтального положения. Затем затяните ручку фиксации.
- Поместите платформу, расположенную на нижней части зрительной трубы, на верхнюю часть штативной площадки. Закрепите зрительную трубу, затянув винт $\frac{1}{4}$ " винт фиксации.
- После этого можете отрегулировать положение трубы по высоте, используя кольцо фиксации положения по высоте.

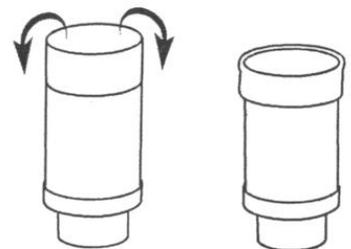
Использование штатива, не входящего в комплект.

Для дополнительной устойчивости при наблюдении или при фотосъемке рекомендуется использовать более прочный штатив. Например модели: #93607 , #93610.

Резиновый наглазник

Окуляр с переменной кратностью, входящий в комплект поставки, имеет мягкий резиновый наглазник. Если Вы носите очки, то сложите резиновый наглазник, как показано на рисунке. Это положение наглазника даст Вам возможность смотреть в зрительную трубу, не снимая очков. Если вы не используете очки, оставьте резиновый наглазник в верхнем положении.

Предупреждение: Никогда не смотрите на Солнце с помощью зрительной трубы без использования специального апертурного солнечного фильтра. Это может привести к повреждению глаза.



Изменение увеличения

Поворачивая окуляр в разные стороны, Вы изменяете увеличение своей зрительной трубы. Перефокусируйте изображение по мере необходимости. Помните, что при малых увеличениях - самый широкий угол поля зрения и самое яркое изображение.

Фокусировка

Медленно вращайте ручку фокусировки, пока изображение в окуляре не станет резким и четким. Перефокусировка обычно нужна, если вы изменили увеличение. Если Вы чувствуете, что ручка фокусировки дальше не крутится, то вы достигли конца диапазона фокусировки - не пытайтесь крутить ее дальше в эту сторону(можно сломать узел фокусировки). Вращайте ручку фокусировки в противоположную сторону, пока не добьетесь в окуляре четкого и резкого изображения. После того как Вы сфокусировались на изображении, можете изменять кратность зрительной трубы, вращая по часовой стрелке окуляр, чтобы сосредоточиться на ближнем объекте и против часовой стрелки для более отдаленного объекта.

Фотография

С цифровой камерой (мыльницей):

Для подключения компактной цифровой камеры к зрительной трубе необходимо приобрести отдельно **Универсальный адаптер для крепления цифровых камер Baader Microstage II** (Артикул : # 2450330).

С 35-мм SLR-камерой:

Для подключения зеркальной камеры Вам необходимо сначала установить адаптер для использования окуляров 1.25 ", приобрести отдельно Т-адаптер (например линзу Барлоу с Т-адаптером модель #93640) и присоединить Т-кольцо (приобретается отдельно, к каждой марке фотоаппарата свое Т-кольцо).

Адаптер для использования окуляров 1.25 "

Этот адаптер поставляется вместе с зрительной трубой. Он позволяет использовать астрономические окуляры 1.25 ", для того, чтобы Вы имели возможность увеличения или уменьшения кратности, что позволит увеличить область применения Вашей зрительной трубы. Для установки адаптера снимите зум-окуляр (повернув его против часовой стрелки), установите на его место адаптер (завернув накидную гайку), после в окулярное гнездо вставьте нужный Вам окуляр и зафиксируйте его винтом. Ниже на снимках, слева направо продемонстрирован процесс установки.



Техническое обслуживание

Чтобы защитить вашу зрительную трубу, когда она не используется, установите на объектив крышку, чтобы предотвратить загрязнение оптики, а затем положить ее в мягкий чехол.

Технические характеристики			
Оптическая схема	Максутов-Кассегрен	Мин. дистанция наблюдений	5 м при 25x
Диаметр объектива	70 мм	Просветление	Многослойное
Фокусное расстояние	750 мм	Защита от влаги	Брызгозащитный
Окуляры и увеличения	25x-75x	Длина оптической трубы	229 мм
Поле зрения	1,25-0,66°	Кейс	Мягкий
Вынос зрачка	22 мм при 25x	Вес	992 г.

Гарантия

Гарантийный срок на данный товар составляет 5 лет.

