



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

Телескоп F30070M, F36050

Руководство пользователя



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

Основные части F300 70M



Внимание!

Не наводите телескоп на прямые солнечные лучи! Может привести к травме глаза или слепоте.

Не позволяйте детям использовать без присмотра взрослых.



Сборка:

Вытащите все детали из коробки так, чтобы все они были на виду. Убедитесь, что все части на месте. Не выбрасывайте коробку.



1) Достаньте алюминиевую треногу и поставьте её на ровную поверхность.

2) Труба телескопа имеет крепёжную часть (1) на своём основании. Прикрепите её к треноге.

3) Плотно скрепите фиксируемые части (2).

4) Прикрутите рычаг контроля наведения на тыльной части крепления.

4) Поместите диагональное зеркало на конец трубы телескопа.

5) Вставьте окуляр 20мм в диагональное зеркало.

6) Снимите пылезащитную крышку на конце телескопа.

Использование телескопа

1) Не пытайтесь пользоваться телескопом, смотря в закрытое окно, так как будут происходить искажения из-за отражения света. Также могут происходить искажения из-за потоков воздуха разной температуры.

2) Вы добьётесь лучшего качества изображения, если поместите телескоп на полчаса в температуру, совпадающую с температурой окружающей среды, в которой он будет эксплуатироваться.

3) Найдите локацию, которая находится вдали от мерцающих объектов.

Обзор небесных тел:

1) Всегда начинайте использование с 20 мм линзы. Это линза с меньшей кратностью увеличения, но с широчайшим углом обзора, что позволяет находить нужные объекты. Ко всему прочему, вы обнаружите, что звёзды будут по-прежнему выглядеть яркими точками, так как они находятся настолько далеко, что даже самые большие телескопы не способны приближать на такие огромные расстояния.

2) После того, как найдёте желаемый объект исследования, можете поменять на линзу с большей кратностью увеличения. Объекты будут выглядеть крупнее, но не так ярко и отчётливо, как это было с линзой 20 мм. Вы также можете попробовать установить линзу Барлоу, что поспособствует трёхкратному увеличению.



линза Барлоу

Обзор наземных объектов:

Телескоп может быть использован как для обзора небесных тел, так и для наблюдения за наземными объектами.

Чтобы добиться лучшего расположения изображения, вы должны воспользоваться монтажным устройством изображения, который идёт в комплекте.

- 1) Извлеките диагональ из телескопа.
- 2) Вставьте монтажное устройство изображения в фокусирующий элемент, затем вставьте линзу 20 мм. Когда будете смотреть через телескоп, обратите внимание, что расположение объекта корректно.
- 3) Для большего увеличения замените линзу 20мм более мощной.

Уход за оптикой и очистка

Оптические компоненты после использования могут иногда загрязняться. Загрязнения должны удаляться с предельной осторожностью.

1. Пока не пользуетесь телескопом, накрывайте линзы пылезащитными крышками.
2. Во время использования телескопа возможны образования влаги на оптических поверхностях. После использования телескопа на улице, снимите пылезащитные крышки и позвольте влаге испариться естественным путём. Переверните телескоп книзу, чтобы минимизировать попадание пыли.
3. Когда испарение завершено, оденьте пылезащитники.

При сильном загрязнении линз с прочными покрытиями вначале удалите с их поверхностей пыль, а затем с помощью специальной мягкой ткани протрите их жидкостью для очистки оптических поверхностей. Следует отметить, что окулярные линзы меньше загрязняются, если их хранить в специальных ящиках.



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

Чтоискать?

Юпитер — крупнейшая планета в нашей солнечной системе, это вторая по яркости планета после Венеры. Также 4 луны Юпитера хорошо видимы через телескоп.

Сатурн — вторая по величине планета, не так хорошо видна через маленькие телескопы, но вы можете отчетливо разглядеть огромное кольцо, которое окружает эту планету.

Уран и Нептун также не очень хорошо обозримы через маленькие телескопы, но можно разглядеть этих газовых гигантов.