

Внимание!

Никогда не смотрите на Солнце в телескоп!

Это может вызвать повреждение зрения и привести к слепоте.

Прежде чем пользоваться телескопом, полностью прочтите инструкцию по его установке и использованию. Чтобы телескоп правильно работал, важно правильно его собрать. Подробно изучите телескоп. Выучите названия деталей и аксессуаров, их расположение и функции. Лучше делать все это в дневное время. Готовясь к сеансу наблюдения, по возможности установите телескоп в защищенном от ветра месте. Лучшее место для ночного наблюдения — вдалеке от городских огней и там, где атмосфера "неподвижна". Немного попрактиковавшись, вы научитесь определять хорошие условия для наблюдения. Старайтесь выбирать такие ночи, когда звезды ярко светят, а не мерцают.

Перед наблюдением астрономических объектов потренируйтесь на наземных объектах. Так вы освоитесь с окулярами разного увеличения и изучите основные функции телескопа и аксессуаров. Благодаря тому, что в фокусирующей установленна призма прямого изображения, вы всегда будете видеть изображение правильным, а не перевернутым сверху вниз или слева направо. Рекомендуем вам начинать с окуляра наименьшего увеличения, 20 мм. По мере повышения мощности окуляра до 6 мм увеличение станет выше, но изображение будет темнее. Это зависит от основных физических свойств телескопов. Чем выше увеличение, тем темнее будет изображение и тем уже будет поле зрения. Пользуясь телескопом, будьте терпеливы. Это очень чувствительный инструмент, способный на высокие увеличения. Помните: чем больше увеличение, тем более чувствительным становится телескоп. В результате, малейшее движение телескопа приведет к потере изображения в поле зрения окуляра. Практика поможет вам понять, какое увеличение даст тот или иной окуляр и какое движение допустимо.



- | | | | |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1. Оптическая труба | 5. Диагональная призма | 9. Фиксатор треноги | 13. Фиксатор высоты |
| 2. Защита от росы | 6. Регулировочный штوك | 10. Лоток для аксессуаров | 14. Окуляр F20мм |
| 3. Искатель | 7. Тренога | 11. Фиксатор азимута | 15. Окуляр F6мм |
| 4. Окуляр | 8. Регулируемая резиновая ножка | 12. Альтазимутальная монтировка | 16. Линза Барлоу 3x |

Приближает с удовольствием

Сборка

Выньте из упаковки все детали. Отрегулируйте высоту треноги, ослабив фиксаторы ножек, вытянув ножки на нужную длину и затянув фиксаторы обратно. Ослабьте крепежный фиксатор на монтировке телескопа (находится снизу). Установите телескоп и монтировку на треногу (не перетяните). Установите лоток для аксессуаров: раздвиньте ножки треноги, поместите крючки лотка над держателем и нажмите вниз. Затяните фиксаторы держателя, чтобы закрепить лоток на месте. Ослабьте винты электронного отражающего искателя и ввинтите его в крепление. Затяните винты.

Использование

Правильная установка окуляров и аксессуаров крайне важна для обеспечения правильной работы телескопа и точности наблюдения. Используйте аксессуары в следующем порядке (см. ниже). Так вы лучше поймете влияние каждого устройства на работу телескопа.

Фокусировщик

Сдвиньте колесо фокусировки по направлению к телескопу так, чтобы оно не двигалось дальше. Чтобы сфокусировать изображение, медленно поворачивайте ручки фокусировки по направлению к себе, пока изображение не станет четким.
Примечание: чтобы видеть изображение, следует вставить окуляр и диагональную призму.

Диагональная призма

Вставьте диагональную призму в корпус фокусирующика.

Окуляр

После того как вставлена диагональная призма, установите в нее окуляр (20 мм). Чем меньше число на окуляре, тем выше увеличение. При этом сокращается поле зрения и уменьшается яркость изображения. Рекомендуем всегда начинать с окуляров самого малого увеличения и постепенно наращивать его. 20 мм идеально подходит для всех наземных и астрономических наблюдений, 6 мм рекомендуется для наблюдений в ночи с "неподвижной" атмосферой.

Линза Барлоу

Линза Барлоу используется, чтобы максимально увеличить мощность телескопа. Сначала выньте диагональную призму из трубы фокусирующика и вставьте линзу Барлоу прямо в фокусирующик. Вам придется перенастроить фокус, так как вы существенно подняли/уменьшили увеличение телескопа.

Отражающий искатель

Ослабьте винты сбоку искателя и ввинтите его в крепление "ласточкин хвост", расположенное сверху трубы телескопа. Затяните винты. При дневном освещении наведите телескоп на объект, расположенный не менее чем в 300 метрах от вас и сфокусируйтесь на этом объекте. Центрировав ориентир в трубе телескопа, затяните все регуляторы и фиксаторы, чтобы ничего не двигалось. Выньте круглый регулятор потребляемой мощности батареек, расположенный под передней частью искателя (не потеряйте его, регулятор следует устанавливать на место, когда телескоп не используется). Включите искатель, переведя переключатель ON/OFF вперед. Этот переключатель расположен на правой стороне искателя. Глядя в искатель, найдите красную точку. Если объект в искателе не тот, который виден в трубу телескопа, требуется выравнивание. Чтобы передвигать красную точку вверх и вниз, просто поверните винт подъема, расположенный у заднего края искателя, на нужную высоту. Чтобы передвигать красную точку влево и вправо, просто поверните винт сноса, расположенный у переднего края левой стороны искателя, в нужное положение. Эти настройки помогут вам позиционировать красную точку на том же объекте, который центрирован в трубе телескопа.

Гарантия

Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами прибора компании Bresser требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации. Компания LEVENHUK гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции. В течение гарантийного периода покупатель может вернуть неисправный прибор продавцу, либо в Сервисный центр компании LEVENHUK. Компания LEVENHUK по своему усмотрению отремонтирует, либо бесплатно заменит неисправный товар.

Претензии по качеству товара не принимаются при отсутствии правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправлений в нем, а также при не предъявлении данного неисправного товара. Эта гарантия не распространяется на случаи, когда, по мнению компании, инструмент употреблен не по назначению, либо же в случаях, когда: прибор имеет механические повреждения, царапины, сколы, трещины и повреждения оптики; прибор вышел из строя в результате ударов, сжатия, растяжения корпуса; прибор разбирался или ремонтировался лицом, не имеющим на то соответствующих полномочий.

Developed and manufactured for Levenhuk, Ltd. Long Island City, NY 11101 USA.
Levenhuk® is registered trademark of Levenhuk, Ltd. Copyright © 2006-2011 Levenhuk Ltd. All rights reserved.

Дата продажи _____ Подпись _____ Печать _____

levenhuk
Zoom&Joy