

PRAKTICA

JUNIOR

Телескоп 50/600

Артикул: 91150600



Руководство по эксплуатации





Благодарим Вас за выбор телескопа производства компании PRACTICA International Ltd. Если у вас есть какие-либо вопросы, пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим специализированным дилером или свяжитесь с нами напрямую по адресу www.praktica.com.

ВВЕДЕНИЕ

Этот телескоп был изготовлен в соответствии с точными техническими условиями.

Перед использованием нового телескопа прочитайте следующую инструкцию по установке и использованию. Для правильной работы телескопа важно правильно его собрать.

Используйте телескоп для наземных наблюдений, прежде чем пытаться наблюдать астрономические объекты. Это познакомит Вас с мощностью каждого окуляра, а также ознакомит с функциями дополнительных объективов.

Благодаря диагональному зеркалу, расположенному в корпусе, изображение, которое Вы видите, всегда будет правильной стороной вверх. Но левая и правая стороны поменяются местами.

При использовании телескопа мы рекомендуем Вам начать с окуляров наименьшим оптическим увеличением, 20 мм. При замене на окуляр с большим увеличением (до 6 мм) увеличение будет выше, но изображение станет темнее. Это связано с основными физическими свойствами телескопа. Чем выше увеличение вы используете, тем темнее будет изображение, и поле обзора будет более узким.

Пожалуйста, будьте терпеливыми, когда используете телескоп. Это очень чувствительный инструмент, способный обеспечивать высокое увеличение. Однако, чем больше увеличение Вы используете, тем чувствительнее становится телескоп. В результате малейшее движение телескопа может привести к потере изображения в окуляре. Практика позволит Вам узнать, сколько движений ожидать от каждого окуляра и его соответствующего увеличения.





АКСЕССУАРЫ

А. Полностью регулируемый стальной штатив



В. Окуляры:

Окуляр 20 мм = 30х (наименее мощный - самый яркий)

Окуляр 6 мм = 100х (наиболее мощный - наименее яркий)



С. Линза Барлоу 3х

Используется для увеличения мощности любого окуляра на 300%.

Пример. Окуляр 20 мм отдельно обеспечивает 30-кратное увеличение, при использовании с линзой Барлоу 3х Вы теперь имеете 90-кратное увеличение.



Д. Диагональное зеркало.



Е. Оптический искатель 3х20

Позволяет легко обнаруживать объекты.

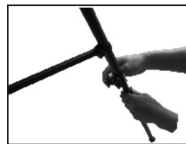




СБОРКА ТЕЛЕСКОПА

ВНИМАНИЕ: никогда не направляйте телескоп на солнце. Наблюдение солнца этим телескопом или даже невооруженным глазом может привести к слепоте или другим серьезным повреждениям глаз.

1. Извлеките предварительно собранный штатив
2. Отрегулируйте штатив на нужную высоту, ослабляя, регулируя и затягивая рукоятки блокировки.
3. Извлеките телескоп и крепление из коробки.
Примечание: они поставляются предварительно сборными на заводе.
4. Ослабьте монтажную ручку на креплении телескопа (нижняя).
5. Установите телескоп и монтажный узел на верхнюю часть штатива.
6. Надежно затяните фиксирующую ручку (под верхней частью штатива).
7. Извлеките из коробки оптический искатель 3x20.
8. С передней стороны вставьте искатель 3x20 в паз адаптера искателя на трубе телескопа.



Адаптер для искателя

Оптический искатель 3x20 мм с черным крестообразным прицелом и кронштейном увеличивает изображение в видоискателе в 3 раза. Передняя линза диаметром 20 мм и крестообразная сетка прицела служат для обнаружения объектов днем и ночью.

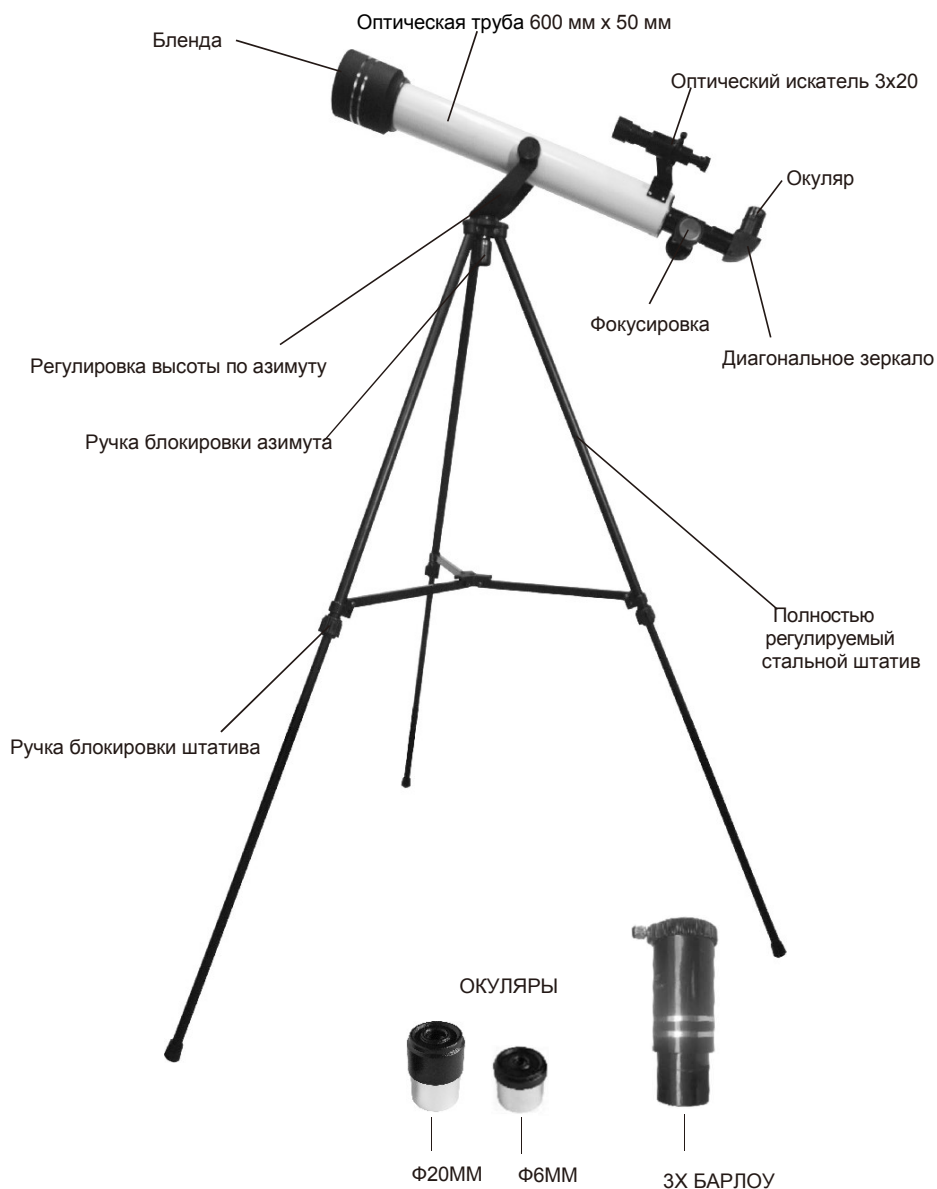
3 винта на кронштейне для простой регулировки. Просто поместите свою цель в центр прицела, чтобы искатель точно соответствовал Вашему телескопу.

Пожалуйста, обратите внимание: при использовании искателя в дневное время суток изображение, которое Вы видите, будет перевернутым и обратным. Это нормально для дневного использования (поскольку в космосе нет понятия правой и верней стороны).





ВНЕШНИЙ ВИД

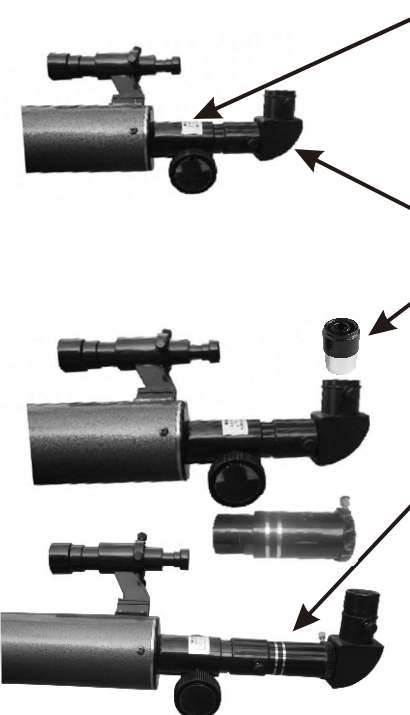




ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКУЛЯРОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Правильное размещение окуляров и принадлежностей важно для обеспечения простой работы и четкого просмотра.

Пожалуйста, используйте принадлежности в следующем порядке. Выполняя это, Вы лучше поймете влияние каждого отдельного аксессуара на функции телескопа.



1) **Фокусирующая трубка**
Поворачивайте колеса фокусировки в сторону телескопа до тех пор, пока он не перестанет двигаться дальше. Для фокусировки начните медленно поворачивать ручки фокусировки, пока изображение не станет четким.
Примечание: Должны быть вставлены окуляр и диагональное зеркало для просмотра изображения.

2) **ДИАГОНАЛЬНОЕ ЗЕРКАЛО**
Вставьте диагональное зеркало в корпус фокусировки.

3) **Установка окуляра**
После установки диагонального зеркала вставьте окуляр (20 мм) в диагональное зеркало. Чем меньше цифра на окуляре, тем выше увеличение телескопа. Плюс, уменьшается поле зрения и яркость изображения. При использовании окуляров мы рекомендуем всегда начать с наименьшего увеличения, и лишь затем повышать.

4) **Линза Барлоу**
Линза Барлоу используется для достижения максимального увеличения телескопа. Сначала снимите диагональное зеркало с фокусирующей трубки и вставьте линзу Барлоу непосредственно в фокусирующую трубу. Вам придется отрегулировать вашу фокусировку из-за того, что вы сильно увеличили/уменьшили мощность телескопа.

Окуляр	увеличение	Увеличение с 3х Барлоу
20 мм	30х	90х
6 мм	100х	300х

Окуляр 20 мм идеально подходит для любых наземных и астрономических наблюдений.
Окуляр 6 мм рекомендуется для устойчивого наблюдения ночью.





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЗЫ БАРЛОУ

Как указано раньше в инструкции, линза Барлоу увеличивает силу окуляров в 3 раза.

Для использования просто вставьте линзу Барлоу в главную фокусирующую трубку, а затем вставьте нужный окуляр в приемный конец линзы Барлоу.

Помните, чем выше мощность Вы используете, тем темнее будет изображение.

ДИАГРАММА МОЩНОСТИ

Окуляр	Увеличение	Увеличение с 3х Барлоу
20 мм	30х	90х
6 мм	100х	300х

ПОЛУЧИТЕ МАКСИМУМ ОТ ВАШЕГО ТЕЛЕСКОПА

Выделите время, чтобы ознакомиться с Вашим новым телескопом. Узнайте названия различных частей, где они расположены и их функции. Лучше выполнять эти действия в дневное время.

При подготовке к просмотру, по возможности, размещайте телескоп в зоне, защищенной от ветра. Лучший просмотр в ночное время будет далеко от городского освещения, и когда атмосфера "стабильная".

После небольшой практики Вы научитесь оценивать, когда условия просмотра хорошие. Ищите ночи, когда звезды ярко светят, мало или вообще нет мерцания.

Используйте маленькое увеличение, чтобы воспользоваться большим полем обзора и ярким изображением. Отложите максимальные увеличения для тех ночей, когда условия просмотра позволяют проводить подробные наблюдения.





ГАРАНТИЯ

Компания PRAKTICA предоставляет гарантию сроком на 1 год с даты покупки в соответствии со следующими условиями:

Если появятся дефекты материала и/или изготовления, мы возьмем на себя расходы на материалы в течение всего гарантийного срока. Мы оставляем за собой право в таких случаях отремонтировать или заменить устройство, или неисправную деталь по нашему усмотрению.

Данная гарантия никоим образом не ограничивает установленные законом гарантийные обязательства.

В случае обновления нашего ассортимента мы оставляем за собой право отремонтировать неисправные устройства или заменить их на равноценные. Мы не несем ответственности за ремонт, выполненный в не авторизованной нами ремонтной мастерской, а также за повреждения, вызванные неправильным использованием, а также за прямые или косвенные убытки, вызванные дефектами устройства. Кроме того, гарантия не распространяется на все детали, которые подвержены естественному износу, такие как крышки окуляров, крышки линз объектива, ремни для переноски, футляры, броня и т. д.

Произведено в КНР

Декларирование соответствия пройдено

Изготовитель: Брандбасе Интернационал Лтд.

Адрес производителя: 5 Century Point, Halifax Road High Wycombe, Bucks, HP12 3SL, United Kingdom (5 Сэнчури Поинт, Галифакс Род Хай Вайкомб, Бэкс, HP12 3SL, Великобритания)

Срок службы – 2 года с момента начала использования.

Импортер: ООО «ДДТ», ул. Пресненский Вал, дом 17, строение 1, этаж 2, помещение VIII, комн. №4. Тел: 8 (499) 426-24-25

EAC





Поддержка пользователей

www.praktica.com

T: + 44 (0) 344 822 9940

E: care@praktica.com

PRAKTICA International Ltd
5 Century Point, Halifax Road
High Wycombe, Bucks, HP12
3SL United Kingdom