

НА ГЛАВНУЮ / БЛОГИ / ПОПУЛЯРНО ОБ АСТРОНОМИИ / ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ ORION OBSERVER 60 AZ

ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА НАЧАЛЬНОГО УРОВНЯ ORION OBSERVER 60 AZ

2 | 1388 |

Безусловно, это инструмент для самых маленьких астрономов. Возрастной диапазон потенциального владельца данного телескопа: 7 - 12 лет. Orion Observer 60 AZ поставляется в красочной коробке, которая всем своим видом демонстрирует, что астрономия - это очень интересно и увлекательно! Даже еще не распаковав коробку, уже от одного её вида хочется скорее собрать телескоп и немедленно приступить к наблюдениям.

Обзор подготовлен Анатолием Марковым. Редакторская правка и подготовка к публикации выполнены Антоном Ткаченко.

Orion Observer 60 AZ - классический рефрактор с апертурой 60мм и фокусным расстоянием 700мм. Относительное отверстие составляет 11.7. Монтировка - альтазимутальная, к алюминиевой треноге крепится лоток для аксессуаров. В комплекте идут два окуляра Кельнера с фокусным расстоянием 10 (увеличение 70 крат) и 25мм (увеличение 28 крат). Наименьшее полезное увеличение составляет 18 крат, максимальное полезное - 120 крат. Телескоп комплектуется искателем с красной точкой EZ Finder II и 90-градусным диагональным зеркалом. Приятным бонусом является наличие в комплекте программы-планетария Starry Night.



Безусловно, это инструмент для самых маленьких астрономов. Возрастной диапазон потенциального владельца данного телескопа: 7 - 12 лет. Orion Observer 60 AZ поставляется в красочной коробке, которая всем своим видом демонстрирует, что астрономия - это очень интересно и увлекательно! Даже еще не распаковав коробку, уже от одного её вида хочется скорее собрать телескоп и немедленно приступить к наблюдениям.

Что касается взрослых, то данная модель может удовлетворить потребности только тех из них, кто не сильно увлечен астрономией и не очень стремится ею серьезно увлечься. Наблюдения от случая к случаю на даче в приятной компании, на балконе, в отпуске на море - вот те возможные применения ради которых, возможно, взрослые будут покупать себе данный инструмент. Стоит заметить, что после приобретения 45-градусной оборачивающей призмы Orion Observer 60 AZ может стать неплохой зрительной трубой.

**ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ НОМЕРА
В ТВОЕМ ПЛАНШЕТЕ**

**ТЕПЕРЬ И
БЕСПЛАТНАЯ
LITE-ВЕРСИЯ!**

**Популярная
Механика**

- Cnews**
- Спыгы Procter and Gamble на МКС: поиски новых пищевых стабилизаторов
 - Россия готовит гиперзвуковую ракету
 - Млечный путь еще трясет от темной материи

- MarketGid**
- Владимир Ульянов не был обычным человеком
 - Выяснили, откуда на Земле взялись евреи (фото)
 - Две трети США погибнет именно от ЭТОГО

- Пользователи рунета доказа
- Wi-Fi может быть опасен для
- В автомобилях появится кнс

- MHealth**
- Стиль Хью Лори



Сборка телескопа не составит никаких проблем. Все детали очень хорошо подогнаны, а подробная инструкция отвечает на все возникающие вопросы.



Труба сделана из алюминия и покрашена в приятный глазу темно-зеленый цвет. Тренога также сделана из алюминия и к ней можно прикрепить лоток для аксессуаров. Помимо удобства, это немного усилит жесткость треноги. Повороты монтировки и регулировка трубы по высоте и азимуту имеют весьма плавный ход. Искатель с красной точкой крепится к трубе очень легко и, как мне кажется, для детей он более предпочтителен нежели оптический искатель.



Как одеться в жару?



Углекислый газ назван причиной ожирения!



ReadMe
Марсианский зонд передал необычные снимки



Не смог обонять



На Россию рухнул таинственный объект



За открытие "частицы Бога" Хитс получит Нобеля



Пить больше воды совсем не нужно!

ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

МОСКВА



МОЗГ И НАРКОТИКИ
Причины влияния опиоидов, психостимуляторов и галлюциногенов на мозг человека
24 июля



Infox
Дрозophilы, которым отказали в сексе, утешают себя алкоголем



Большой адронный коллайдер достиг рекордной температуры



Безусловно, телескоп предназначен прежде всего для наблюдения Луны и планет, прежде всего Юпитера и Сатурна. Благодаря небольшому весу, всего около 3 кг, и компактности, Orion Observer 60 AZ можно смело брать в поход.

Идущее в комплекте диагональное 90-градусное зеркало позволяет комфортно наблюдать небесные объекты, находящиеся на большой высоте или почти в зените. Наземные объекты можно легко наблюдать приобретя 45-градусную оборачивающую призму.



При использовании специального апертурного солнечного фильтра, который одевается на бленду телескопа, с его помощью можно наблюдать пятна на Солнце.

энергии

В английском городе Бат найдено 30 тысяч римских монет

Ученые составили топографическую карту Меркурия

Четвероклассников обяжут изучать основы религии с 1 сентября

ТОП 5 ТЕМ

T-90 ПРОТИВ АБРАМСА

Довольно часто в СМИ можно встретить утверждения, о том, что T-90 в нынешнем виде уже не м...

02/03/09 33416

ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Микробные лампы

Поиски источников освещения – эффективных, безопасных и наносящих минимальный вред окружаю...

05/12/11 23

ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

От гранаты до истребителя

Бытует мнение, что Советский Союз одержал победу в Великой Отечественной в войне скорее числ...

21/04/09 17719

КЕРАМИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ

Пуля

Львиная доля устройств, обеспечивающих безопасность граждан в аэропортах, на вокзалах...

18/06/12 20

НОВЫЙ КАПАШ

Подробности

В июне прошлого года «Ижмаш» начал разработку нового автомата в инициативном порядке, н...

17/04/12 487



Популярная Механика на Facebook

16,839 пользователям нравится Популярная Механика



Социальный плагин Facebook



viadeo Присоединиться

Марина Богум, Директор	Людмила Антонова, Директор по персоналу	Александр Агафонов, Генеральный директор

45 миллионов профессионалов

Что понравилось: Можно сказать, что понравилось всё. Телескоп сделан очень качественно.

Что не понравилось: Не понравились всего два момента.

Первый: отсутствие наглазников на окулярах. Это вносит некоторый дискомфорт во время наблюдений. К тому же наглазники защищают глаза от постороннего света и бликов, делая изображение в окуляре контрастнее. Эта претензия только к идущим в комплекте окулярам. При желании владелец телескопа может купить более качественные окуляры с наглазниками и использовать их.

Второй момент касается уже конструкции телескопа: неровный ход фокуса. При наведении резкости движение идет с небольшими рывками.

Orion Observer 60 AZ может стать отличным первым телескопом для ученика начальных классов школы. Также это неплохой вариант для тех, кто не увлекаясь астрономией серьезно, тем не менее хочет изредка понаблюдать Луну и самые яркие планеты и, кроме того, хочет чтобы помимо всего остального в одном телескопе присутствовали транспортабельность и возможность наблюдать наземные объекты.

Добавлено: 13.01.12

[Зарегистрируйтесь](#) сейчас и получите 100 баллов себе на счет!

А разместив ссылку на этот материал Вы получите дополнительные баллы за каждый переход по ней.

Подробнее об условиях акции читайте в [правилах](#).

ИНТЕРЕСНЫЕ БЛОГИ



СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР ТЕЛЕСКОПОВ СЕМЕЙСТВА LEVENHUK SKYLINE PRO: 80 МАК И 105 МАК

На ринг вызываются два бойца из клана зеркально-линзовых телескопов и одной серии Levenhuk...

28/06/12 0



ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK SKYMATIC PRO 150 EQ МАК

Levenhuk SkyMatic PRO 150 EQ МАК – мощный профессиональный инструмент, построенный по опти...

24/05/12 4



ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА BRESSER MESSIER NT-150S/750

BRESSER Messier NT-150S/750 предназначен для визуальных наблюдений галактик, туманностей и...

23/05/12 2



ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА BRESSER MESSIER NT-150L/1200

BRESSER Messier NT-150L/1200 (EXOS-2/EQ5) – это рефлектор Ньютона с главным зеркалом диаме...

13/04/12 2

ReadMe



Galaxy S III обошел iPhone по популярности



Китайцы поймали снежного человека



Гаджет для обезжиривания стеклянных бутылок (видео)



На Россию врхнул таинственный объект



Вот кем был Ленин на самом деле! От народополюе скрывали правду!



Россия стоит на пороге технологического бума



О чем говорит цвет глаз



Обычная сода творит настоящие чудеса!



Вертолеты различных вооруженных сил и флота



Телеграмма Гитлера повергла всех в шок



Ролик с инопланетным кораблем стал хитом Интернета



Международный салон вооружений и военной техники

КОММЕНТАРИИ (2)

Написать комментарий:

КОММЕНТИРОВАТЬ



● OFFLINE



Добавлено 16.01.12 10:59

- 0 +

Демин Сергей Владимирович:

А что можно увидеть на небе с такими линзами? Подскажите человеку который далек от астрономии, но хочет учиться

Антон Ткаченко

Зарегистрирован: 19.12.11

Сообщений: 13

Комментариев: 14

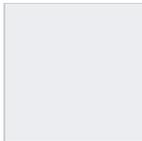
Рейтинг: 2418.00

Баллов на счету: 2418

Сергей Владимирович, можно увидеть следующее (при идеальных условиях наблюдения и если оптика вашего телескопа очень хорошая):

- + лунные кратеры диаметром 8 км и более.
- + пояса на Юпитере, четыре спутника Юпитера в виде ярких точек.
- + Кольца Сатурна, щель Кассини при отличных условиях видимости.
- + размытые детали на поверхности Марса (в виде светлых и темных пятен; вообще, Марс достаточно сложный объект, так что если его наблюдения у Вас в приоритете - выберите другой инструмент).
- + фазы Венеры.
- + планеты Уран и Нептун в виде точек.
- + крупные пятна на Солнце (только с апертурным солнечным фильтром!).
- + крупные шаровые (например М13) и рассеянные скопления.
- + почти все объекты каталога Мессье (галактики, туманности, скопления) без деталей в них (в виде серых туманных пятен).
- + некоторые двойные звезды – Альбиро, Мицар и т.д..
- + звезды до 11 звездной величины включительно.

[Цитировать](#)



● OFFLINE



Добавлено 14.01.12 11:45

- 0 +

А что можно увидеть на небе с такими линзами? Подскажите человеку который далек от астрономии, но хочет учиться

[Цитировать](#)

Демин Сергей Владимирович

Зарегистрирован: 07.01.12

Сообщений: 0

Комментариев: 18

Рейтинг: 1486.00

Баллов на счету: 1486

© 2002-2012 ООО «Фэшн Пресс»,
© 2002-2012 Sanoma Independent Media.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов сайта возможны лишь с письменного разрешения ООО «Фэшн Пресс».

Создание сайта «Insight-Studio»



САЙТ

- [Обои](#)
- [Спросы](#)
- [Правила](#)
- [Правовая информация](#)
- [Контакты](#)
- [RSS](#)

РЕКЛАМА

- [Реклама в журнале](#)
- [Реклама на сайте](#)
- [Реклама в iPad](#)
- [Реклама в мобильных приложениях](#)

ЖУРНАЛ

- [Архив](#)
- [Подписка на журнал](#)
- [Блог редакции](#)
- [Письмо в редакцию](#)

НОВЫЙ НОМЕР

- [Читать на сайте](#)
- [в iPad](#)
- [в iPhone](#)
- [в Android](#)
- [в Samsung bada](#)

