

НА ГЛАВНУЮ / БЛОГИ / ПОПУЛЯРНО ОБ АСТРОНОМИИ / ЛУЧШИЙ ДРУГ СТРАНСТВУЮЩЕГО АСТРОНОМА. ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА ORION STARMAX 102 MM EQ

## ЛУЧШИЙ ДРУГ СТРАНСТВУЮЩЕГО АСТРОНОМА. ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА ORION STARMAX 102 MM EQ

0 | 1546 |

Orion StarMAX 102 мм EQ может путешествовать с вами повсюду. Возьмите его с собой в поход, в отпуск, на море, в горы, на дачу - ведь с этим инструментом можно отправиться куда угодно! В сборе телескоп весит чуть больше 9 кг, но при этом весьма компактен: труба телескопа, искатель и аксессуары уместаются в удобной наплечной сумке-кофре, которая идет в комплекте. Телескоп подарит вам многие часы увлекательных лунно-планетных наблюдений, но это еще не все: благодаря идущей в комплекте 45-градусной призме, которая дает прямое и незеркальное изображение, вы сможете использовать Orion StarMAX 102 мм EQ как мощную зрительную трубу для наземных наблюдений.

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

**ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ НОМЕРА В ТВОЕМ ПЛАНШЕТЕ**

**ТЕПЕРЬ И БЕСПЛАТНАЯ ЛИТЕ-ВЕРСИЯ!**

**Популярная Механика**

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



Этот телескоп нельзя назвать инструментом для новичков. По своим возможностям он занимает промежуточное положение между телескопами для начинающих и инструментами для опытных и искушенных любителей астрономии.

Orion StarMAX 102 мм EQ является зеркально-линзовым телескопом системы Маскутова-Кесслера, имеет апертуру 102 мм и фокусное расстояние 1300 мм. В комплекте идут оптический искатель, 45-градусная оборачивающая призма и окуляр Sirius Plossl 25 мм с посадкой 1.25", а также сумка-кофр для переноски трубы. Монтировка - экваториальная EQ-2 на алюминиевой треноге, снабженной лотком для аксессуаров. Увеличение с идущим в комплекте окуляром составляет 52 крат. Максимальное допустимое увеличение равно 204 крат.

Телескоп собирается очень просто и имеет добротный внешний вид. Посадочное место трубы на монтировке имеет прокладку из пробкового дерева, которая не дает поцарапать ни монтировку, ни трубу.



Закрепление трубы на монтировке осуществляется путем вертикального вкручивания всего лишь одного болта в крепление на телескопе.

#### MarketGid



Владимир Ульянов не был обьнм человеком



Выяснили, откуда на Земле взялись евреи (фото)



Две трети США погибнет именно от ЭТОГО



Причина, по которой Google з



В автомобилях появится кнс



Парализация рунета: чем гро

#### MHealth



Эволюция человека продолжается!



3 рецепта вкусных коктейлей



"Невидимый убийца" в мясе!

#### ReadMe



О чем говорит цвет глаз



Минобороны отказывается от бронемашин МЕОС



Лобовая авария в Новосибирске



Пять самых невероятных фактов о человеке!



Главную новинку АвтоВАЗа собирают под усиленной охраной

## ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

МОСКВА



### МОЗГ И НАРКОТИКИ

Причины влияния опиоидов, психостимуляторов и галлюциногенов на мозг человека

24 июля

#### Infox



А на что вы готовы ради

Web2PDF

converted by Web2PDFConvert.com



Монтировка EQ-2 хорошо подходит для данной трубы. Из-за того, что труба телескопа короткая и легкая, её вес и габариты практически не влияют на устойчивость и не вызывают тряски во время наблюдений. Ручки механизмов тонких движений имеют гибкие короткие тросики и широкие рукоятки, поэтому держать в руке и крутить их весьма удобно. Полочка для аксессуаров крепится к треноге тремя винтами-"барашками" и придает ей дополнительную устойчивость.

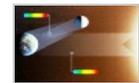


Важно отметить, что этот телескоп предназначен преимущественно для наблюдения Луны и планет. Предполагаю, что больше всего очарует наблюдателя вид планет-гигантов: Сатурна и Юпитера. Используя специальный апертурный солнечный фильтр можно исследовать пятна на Солнце. Для наблюдения тусклых объектов дальнего космоса (звездных скоплений, галактик, туманностей) Orion StarMAX 102 мм EQ не очень подходит в силу небольшого относительного отверстия. Чем больше значение относительного отверстия (в нашем случае 12.7), тем меньше возможностей наблюдать слабосветящиеся объекты дальнего космоса. То есть Orion StarMAX 102 мм EQ не является светосильным телескопом.

Телескоп в сборе весит чуть больше 9 кг, поэтому его разумно использовать как походный инструмент. Идущая в комплекте наплечная сумка-кофр прекрасно подойдет для того, чтобы взять этот телескоп в поход, в горы и т.д.



любви?



Астрономы нашли жизнь на Земле, просветив ее Луной



Динозавры с перьями страдали от гигантских блох



Ученые: вдыхайте аромат с открытыми глазами



В пещере нашли трехпалого человека с огромным фаллосом

## 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 33413

### 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 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

Мне нравится

16,839 пользователям нравится Популярная



Евгений



Olya



Данара



Hafiz



Социальный плагин Facebook



viadeo Присоединиться

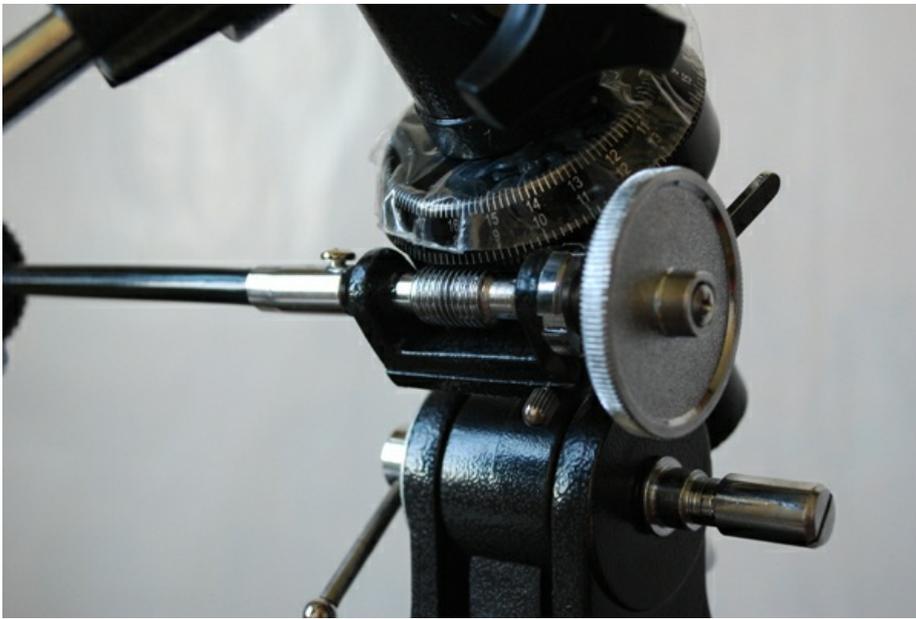
 Эдуард Мхитарян, Генеральный директор	 Шелена Ярухина, Менеджер по персоналу	 Раимин Аглиев, CEO
---	---	--

45 миллионов профессионалов

Алюминиевая тренога имеет небольшой вес и не будет обузой в путешествии. Можно закрепить фотоаппарат на монтировке вместо трубы и фотографировать ночное небо. Для наземных наблюдений в комплекте идет 45-градусная призма, которая дает прямое и незеркальное изображение. Таким образом, телескоп превращается в компактную и мощную зрительную трубу.



Каких-либо серьезных недостатков в этом телескопе я не обнаружил. Единственный минус всех монтировок данного класса - это отсутствие возможности перевесить ручку механизма тонких движений на другую сторону, поскольку на другой стороне расположено крепление для установки часового привода.



Часовой привод делает наблюдения очень комфортными, поэтому рекомендую не откладывать его приобретение. При больших увеличениях небесные объекты очень быстро убегают из поля зрения, а постоянно крутить ручку тонких движений вам быстро надоест. Электрический привод будет работать с нужной скоростью, ведя трубу за объектом наблюдений. Все что нужно вам сделать - это перед началом наблюдений как можно точнее выставить полярную ось и использовать новые батарейки для привода.

Можно с уверенностью сказать, что Orion StarMAX 102 мм EQ - очень достойный выбор для путешествующих астрономов, ищущих компактный инструмент для наблюдений в темных местах, вдали от городских огней. Если вам интересны лунно-планетные наблюдения, если вы хотите иметь в походе или в отпуске портативный телескоп, являющийся одновременно и зрительной трубой - обратите свое внимание на этот инструмент.

Добавлено: 20.01.12

[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



Обычная сода творит настоящие чудеса!



Автомобильно-бронетанковое шоу поразило всех



Ролик с инопланетным кораблем стал хитом Интернета



Индейцы - это евреи



Ученые установили, как был убит Ленин



О чем говорит цвет глаз



Наши предки питались женщинами и детьми



Вот кем был Ленин на самом деле! От народа вооружений и скрывали правду!



Международный салон вооружений и военной техники



Возлееты различных вооруженных сил и флота



Россия стоит на пороге технологического бума



На Россию рухнул таинственный объект

ReadMe

КОММЕНТАРИИ (0)

## Написать комментарий:

КОММЕНТИРОВАТЬ

© 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](#)  
[Опросы](#)  
[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](#)

