

НА ГЛАВНУЮ / БЛОГИ / ПОПУЛЯРНО ОБ АСТРОНОМИИ / ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK RA R72 ED DOUBLET OTA

## ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK RA R72 ED DOUBLET OTA

0 | 55 |

Лёгкий  
как планшет

acer  
mobile business studio



Iconia | W700

Красивая, быстрая, плавная Windows 8

Levenhuk Ra – это товары для опытных исследователей просторов космоса, ценящих в первую очередь качество и надежность. Рефракторы OTA – высококачественные оптические трубы-рефракторы. Модели выполнены с использованием особого ED-стекла, обладающего сверхнизкой дисперсией. Кроме того, все оптические элементы имеют полное многослойное просветление. Именно это обеспечивает передачу красочных, корректных изображений с максимальной четкостью и реалистичностью.

Обзор и фотографии подготовлены Владимиром Суворовым.  
Редакторская правка и подготовка к публикации выполнены Антоном Ткаченко.

### Знакомство с телескопом

Изображенный на фотографии симпатичный красный телескоп – это ни что иное, как Levenhuk Ra R72 ED Doublet OTA-рефрактор-апохромат с диаметром объектива 72 мм и фокусным расстоянием 432 мм.



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ >>

### ЭТО ИНТЕРЕСНО

**ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK RA R66 ED DOUBLET CARBON OTA**  
Levenhuk Ra R66 ED Doublet Carbon OTA – это легкий и компактный телескоп-рефрактор для виз...

06/06/13 0

### ПИСТОЛЕТ P-64

В начале 60-х годов прошлого столетия польские оружейники приступили к разработке новой ...

06/06/13 0



Его двуплинзовый объектив с применением стекла со сверхнизкой дисперсией и полным многослойным просветлением сводит к минимуму хроматические aberrации. То есть вы сможете наслаждаться четкими и контрастными видами Луны и планет, практически полностью лишенными цветовых ореолов по краям ярких объектов. Получаемые с помощью этого телескопа астрофото также будут великолепны, в чем вы сможете убедиться, до конца прочитав этот обзор.

06/06/13 0

#### ПИСТОЛЕТ VIS WZ35

В середине 1934 года польские оружейники приступили к разработке новой модели пистолета ...

06/06/13 0

#### ПИСТОЛЕТ OVBREGON (ОБРЕГОН)

В середине 30-х годов прошлого столетия, достаточно известный мексиканский оружейный кон...

06/06/13 0

#### ПИСТОЛЕТ QSZ-92

В середине 90-х годов прошлого столетия достаточно известная китайская оружейная компани...

06/06/13 1

#### MarketGid



Неужели вечный двигатель разработан казахстанским ученым? (видео)



К чему приводит регулярное употребление яиц: вывод учёных



Оружие, которое достойно уважения, ему нет равных в мире



Surfingbird.ru — подборка самых интересных страниц для тебя, посмотри

### ТОП 5 ТЕМ

#### УБИЙЦА АВИАНОСЦЕВ

Трагическая история «сотки» Т-4

На всем протяжении послевоенной истории СССР непрерывно пытались найти дешовое «противоядие...

02/03/09 3089

#### Т-90 ПРОТИВ АБРАМСА

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

02/03/09 41663

#### ТВЕРДОЕ РЕШЕНИЕ

Раскрывая потенциал литий-серных батарей

Твердотельные батареи на основе серы по плотности энергии в четыре раза превосходят литий...

10/06/13 45

#### ТОЛСТЯКИ ГЛУПЕЮТ РАНЬШЕ

Ожирение и слабоумие

Пия слезного возраста, старайтесь



Внутри трубы установлены диафрагмы, отсекающие паразитные лучи. Алюминиевая труба и корпус фокусера имеют эффектное блестящее анодированное напыление. Если бы проводился конкурс красоты среди телескопов, то наверняка Levenhuk Ra R72 ED Doublet OTA получил бы на нем главный приз!



Очень удобна выдвигающаяся бленда, защищающая оптику от росы и паразитного света. Обратите внимание, что бленда такого же яркого красного цвета, что и сам телескоп. Поистине, дизайн и качество изготовления телескопа заставляют любоваться им даже при свете дня, задолго до начала наблюдений!

Труба имеет стандартную резьбу под окуляры стандарта 1,25", что позволяет легко подобрать оптические аксессуары от

лица среднего возраста, с раздражением от избыточного веса, более склонны к частичной потере п...

10/10/06 4

### 10 ДОМОВ НА КОЛЁСАХ

Сейчас довольно популярны автокемперы – «дома на колёсах», которые представляют собой ком...

07/06/13 31

### ReadMe



Спасти зрение поможет правило 20 морганий



15-летний аутист получил степень кандидата наук



У женщин растут усы от американского молока



Приора на сплиннерах



Энергосберегающие лампы вызывают рак

## ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

МОСКВА



### ЧТО ТРЕБУЕТСЯ ОТ МОЗГА, ЧТОБЫ ЧЕЛОВЕК СТАЛ ЧЕЛОВЕКОМ?

Что заставляет психику развиваться и существуют ли этому ограничения?

11 июля

## ОБСУЖДЕНИЯ

ВСЕ КОММЕНТАРИИ

**БЕСПРОВОДНОЙ МАРШРУТИЗАТОР TP-LINK TL-MR3040** 12:25  
Например за городам в поселках и деревнях

**ПЕРВЫЙ ШАГ К КОМПЬЮТЕРУ, ВСТРОЕННОМУ В КОНТАКТНУЮ ЛИНЗУ** 12:24  
В.Д: сетчатку не поглотит бы такой линзой. надеюсь микроэлектроника будет находиться внутри ...

**ПЕРВЫЙ ШАГ К КОМПЬЮТЕРУ, ВСТРОЕННОМУ В КОНТАКТНУЮ ЛИНЗУ** 12:22  
думаю скоро появятся первый коммерческие продукты. Линза сама по себе довольно толстая, в ходе непос...

**ПОРТАТИВНЫЕ** 12:22

Web2PDF

converted by Web2PDFConvert.com

любых производителей.



В комплекте с телескопом поставляется легкий и прочный алюминиевый кейс, который делает транспортировку трубы удобной, а главное – безопасной.

Огромным плюсом телескопа является наличие двужкоростного фокусера Крейфорда с маховичком тонких движений и передач 10:1. Соотношение 10:1 означает, что один оборот большого маховичка сдвигает блок с окуляром на расстояние в 10 раз большее, чем один оборот малого маховичка. Например, если один оборот большого маховичка сдвигает фокусер на 1.8 мм, то один оборот малого маховичка - на 0.18 мм. Механизм фокусера позволяет производить необычайно точную настройку, что полезно при визуальных наблюдениях, а для астрофотографии – просто необходимо. Медная пластина с винтом фиксации надежно прижимает окуляр в фокусирующем узле. Для удобства наблюдений и фотосъемки корпус фокусера свободно вращается вокруг своей оси.



#### Технические характеристики

Тип телескопа: рефрактор  
Оптическая схема: 2х-элементный апохромат  
Покрывание оптики: полное многослойное  
Материал оптики: ED-стекло  
Материал трубы: металл  
Диаметр объектива (апертура): 72мм  
Фокусное расстояние: 432мм  
Светосила (относительное отверстие): f/6  
Посадочный диаметр окуляров: 1,25"  
Фокусер Крейфорда, двужкоростной: 2"



#### НАУШНИКИ АТН-СКР200

Народ поздравте меня я сейчас получила свой приз. Так что копите баллы и выигрывайте свои призы!...)

#### ВНУТРИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТЕКЛА

да я тоже не слышал, интересная заметка. Вот только стоимость таких материалов сильно выше обычных.&...

#### ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

Ну вы не перебарщивайте :) Японцы просто широко использовали тактику смертников. Кстати, это было о...

#### КОСМИЧЕСКАЯ ГОНКА-2

Ментос: На пластинку-излучатель фотонов накладывается пьезовая пластинкаА как заставить пластинку из...



#### T-90 ПРОТИВ АБРАМС А

Tungs10: Сергей Шарахматов: Возможно, что новому танку суждено повторить судьбу Т-34. Статья каприз...

#### ТУШИТЕ СВЕТ

Уважаемые, кончайте террористам подсказывать

#### КОСМИЧЕСКИЙ ТЕЛЕСКОП ПЛАНК ПОДТВЕРДИЛ СУЩЕСТВОВАНИЕ АНОМАЛИЙ В РЕЛИКТОВОМ ИЗЛУЧЕНИИ, ОБНАРУЖЕННЫХ WMAP

Анатолий Антонов: По данной теме мне представляется интересной статья известного ученого Хэлтона Ар...

#### ТВЕРДОЕ РЕШЕНИЕ

Vlad\_Hnt И ни о каких 37 разгах превышения, и даже 10 кратном превышении - речи быть не может Да,...

#### T-90 ПРОТИВ АБРАМС А

wearonchick: Невизбежна навесная броня. А какая разница-то, между навесной броней и нормальной? При т...

#### ТУШИТЕ СВЕТ

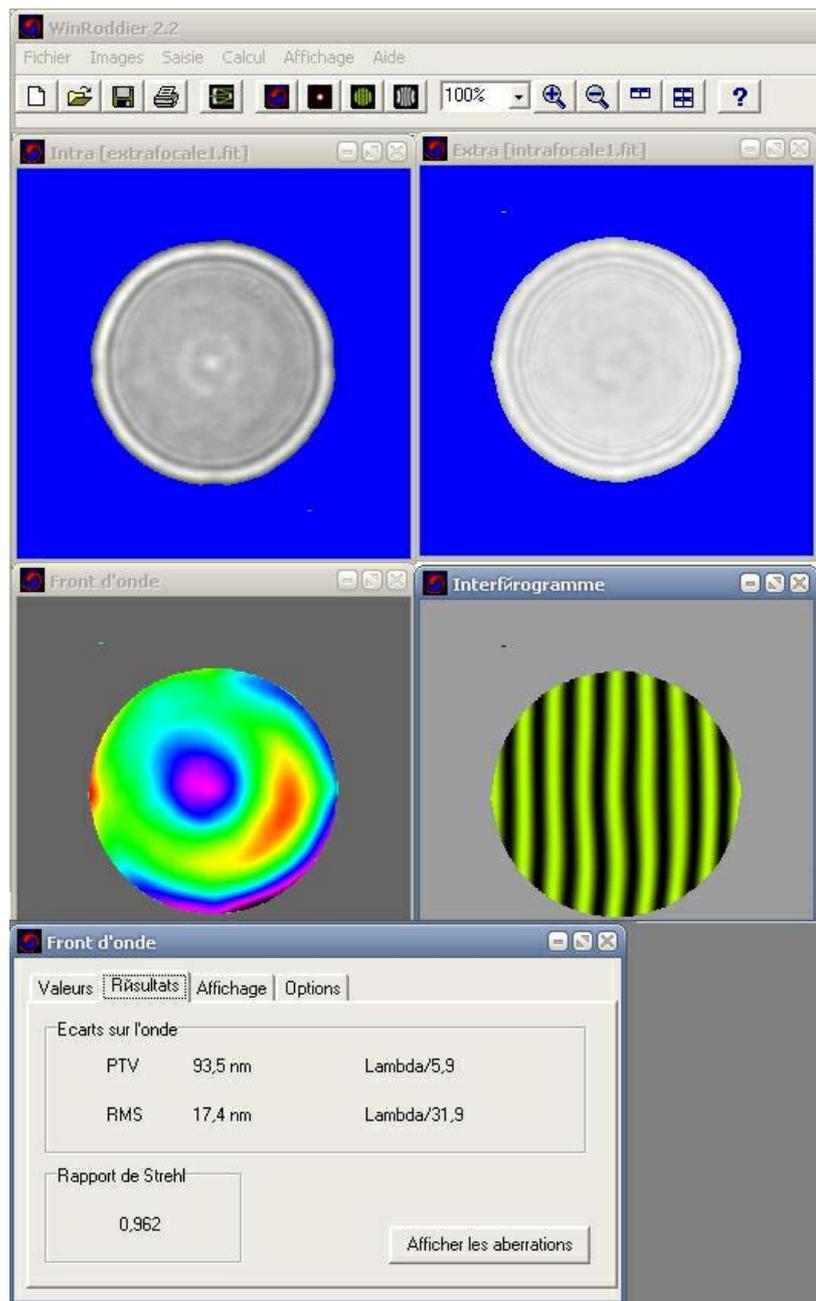
Enot83: Кому надо, тот все равно найдет удобное место для теракта. Ну да, рамки надо поставить на в...

#### ПЕРВЫЙ ШАГ К КОМПЬЮТЕРУ, ВСТРОЕННОМУ В КОНТАКТНУЮ ЛИНЗУ

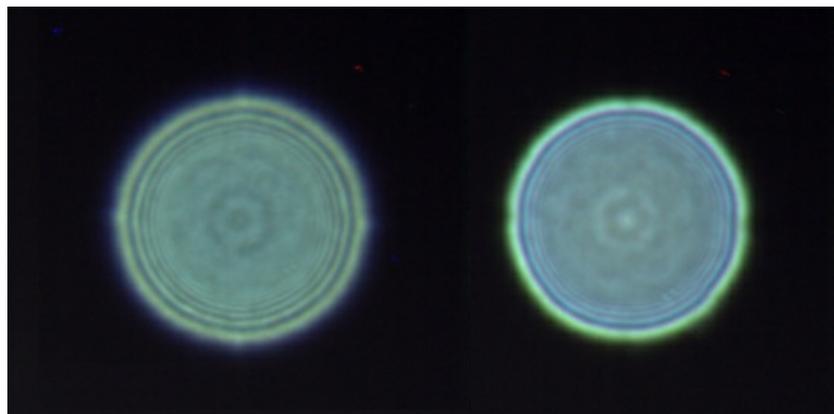
Сергей А.: А в этом месте Вы прочитали что-

Габариты трубы: 90,5x310 мм  
 Вес трубы: 2,3 кг  
 Способ крепления трубы: быстросъемное винтовое соединение

### Тест Родье



По фотографиям внефокалов программа WinRoddier строит диаграммы и выдает численные характеристики оптического инструмента. В данном случае мы имеем дело с высококачественным телескопом. Получаемое с помощью Levenhuk Ra R72 ED Doublet OTA изображение удовлетворит самых взыскательных любителей астрономии!



Визуальные наблюдения и астрофотография

то другое? Вообще-то в "этом месте" написано "оксид индия-...

### ТУШИТЕ СВЕТ

11:53

Василий: Действительно, почему все зациклилось только на аэропортах? Террористу подойдет ЛЮБОЕ скопл...

» Все комментарии



**viadeo** Присоединиться



Антон Савельев,  
Коммерческий директор



Людмила Антонова,  
Директор по персоналу



Laureline Ruano-Borbalean,  
Events Executive

45 миллионов профессионалов

На снимках Луны, полученных при помощи этого телескопа, видно огромное количество деталей. Спутник нашей планеты на фотографиях получается четкий, резкий и буквально кажется трехмерным! Поверьте мне, визуальные наблюдения Луны и планет вас тоже не разочаруют и не оставят равнодушными.



Сатурн на фотографиях хоть и кажется маленьким, но обратите внимание на четкость: никаких паразитных цветных ореолов, никакой размазанности! Только лучшие оптические инструменты обеспечивают такое качество изображения.



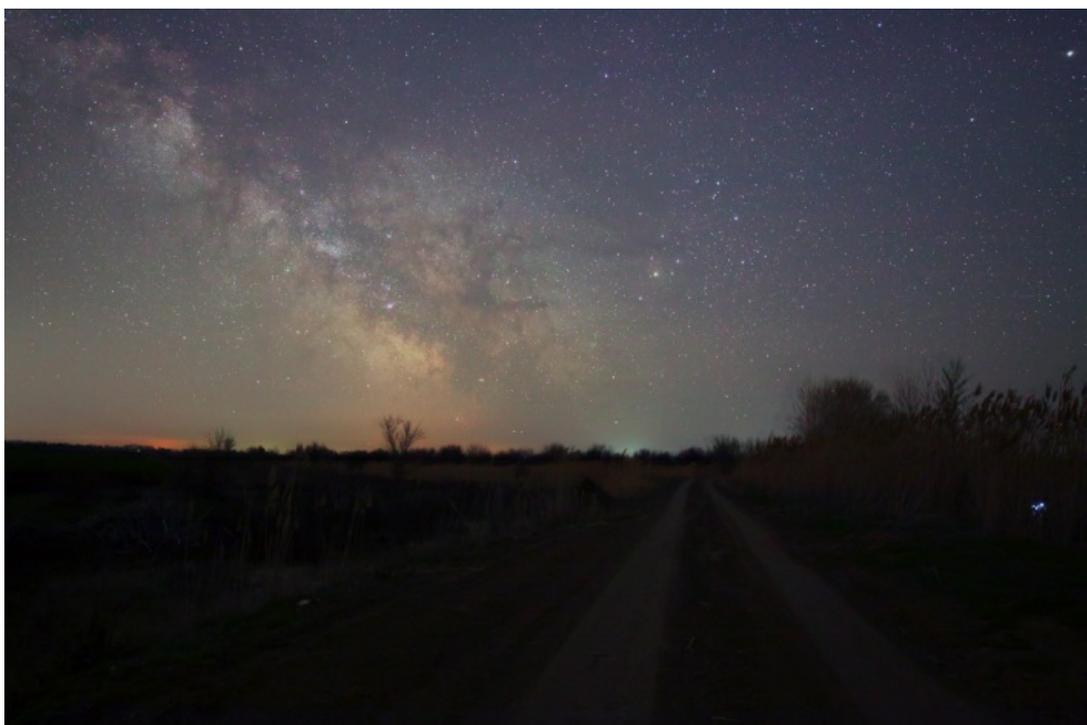
Я рекомендую проводить визуальные астрономические наблюдения и сеансы астрофотосъемки установив телескоп на небольшую экваториальную монтировку. Кроме того, возможно вас заинтересует надежная грузоподъемная альт-азимутальная монтировка Levenhuk Ra ATZ, которая идеально подойдет для наблюдения звездных полей, наземных наблюдений или для пейзажной фотографии. Для проведения фотосессий с длинной выдержкой лучше приобрести качественную монтировку с электромоторами. Надежный спутник астрофотографа, Levenhuk Ra R72 ED Doublet OTA способен запечатлеть феерические виды редких астрономических явлений. Примером тому может служить фотография кометы C/2011 L1 (PANSTARRS) рядом с галактикой Андромеды M31 и ее спутником - карликовой эллиптической галактикой M32.



А здесь мы видим комету PANSTARRS в обрамлении тысяч сияющих звезд!



Астрономам-«визуальщикам» я рекомендую наблюдать яркие небесные объекты и звёздные поля. Возможно вы захотите дополнить свой телескоп бинокулярной приставкой и наблюдать обоими глазами. Уверю вас, кайф от созерцания космических красот вы запомните на всю жизнь! Благодаря легкости и компактности вы сможете брать с собой Levenhuk Ra R72 ED Doublet OTA в самые отдаленные и наиболее подходящие для астрономических наблюдений уголки Земли.



#### Краткие выводы

Можно сказать, что Levenhuk Ra R72 ED Doublet OTA – это идеальный мобильный телескоп. В сочетании с легким штативом он превращается в инструмент для ежедневных занятий практической астрономией во дворе своего дома или на даче, равно как и в компактный экспедиционный телескоп для путешествий в места с наилучшим астроклиматом. Вы также оцените этот телескоп в качестве отличного астрографа или объектива-«фикса» к вашей зеркальной камере. И вне зависимости от области применения данного телескопа вы можете быть уверены, что даваемое им изображение будет превосходным!

Добавлено: 07.06.13

[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



**ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK RA R66 ED DOUBLET CARBON OTA**  
Levenhuk Ra R66 ED Doublet Carbon OTA – это легкий и компактный телескоп-рефрактор для виз...

06/06/13 0



**ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK STRIKE 1000 PRO**  
Компания Levenhuk постоянно совершенствует линейки выпускаемых телескопов, и новая серия –...

15/12/12 6



**ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK STRIKE 950 PRO**  
Levenhuk Strike 950 PRO – самый компактный телескоп в серии. Он предназначен для тех, кто ...

14/12/12 4



**ОБЗОР ТЕЛЕСКОПА LEVENHUK STRIKE 900 PRO**  
Levenhuk Strike 900 PRO - это классический ахромат-дублет, младшая модель в новейшей линейке...

13/12/12 2

## КОММЕНТАРИИ <sup>(0)</sup>

Написать комментарий:

Введите ваше имя

КОММЕНТИРОВАТЬ

© 2002-2013 ООО «Фэшн Пресс»,  
© 2002-2013 Sanoma Independent Media.

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

[Создание сайта «Insight-Studio»](#)

[Партнер Рамблера](#)



### 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](#)

