

# НОВОСТИ В ФОТОГРАФИЯХ

[Фоторепортажи о событиях в мире](#)[Главная](#) [ТОП100](#) [Реклама](#) [Теги](#) [Игры](#) [Контакты](#)

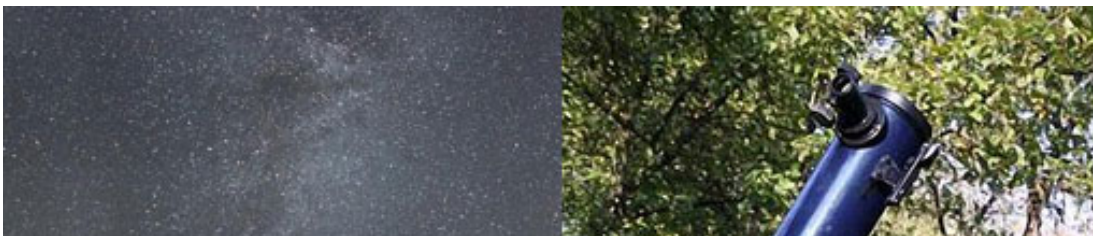
## Что спрятано внутри телескопа?

Дата: 24.10.2012

Рубрики: [реклама](#) | [Комментарии \(5\)](#)Теги: [космос](#), [объектив](#), [телескоп](#)

Давайте посмотрим! Возьмем в качестве примера телескоп-рефлектор **Levenhuk Strike 115 PLUS**. Рефлектор – это телескоп с зеркальным объективом (бывает еще линзовый объектив). Рефлекторы хороши не только для визуальных наблюдений космоса, но и для астрофотографии. Рассмотрим телескоп в деталях и попробуем разобраться, что к чему.

(Всего 11 фото)



Select Language

Powered by [Google Translate](#)





Поиск по блогу

RSS подписка



Введите E-mail

[Что такое RSS?](#)



Все споры о фото  
и не только...

### Рубрики

Выберите рубрику





1.



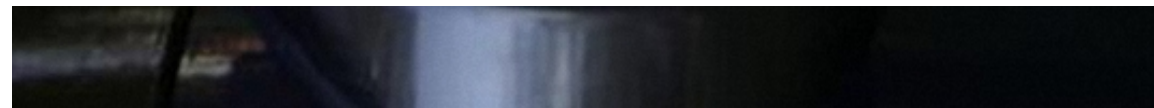


2. Первым делом в глаза бросается элемент, похожий на прицел – это искатель. Он помогает находить объекты на звездном небе. У этого телескопа искатель оптический, с красной точкой, действует по принципу лазерной указки.









3. Это фокусер. Название говорит само за себя – он служит для фокусировки изображения. В данном случае фокусер реечный, с большими ручками-крутилками – такой считается самым простым, он удобен и легок в использовании.



4. Труба телескопа крепится на монтировку, которая уже, в свою очередь, ставится на треногу. Монтировка имеет довольно сложную конструкцию, но телескоп на нее крепится легко – двумя гайками.





5. Тренога и полочка на ней. Полочка, с одной стороны, делает всю конструкцию более прочной, а с другой – на нее можно положить аксессуары: компас, объективы и другие принадлежности. Сама тренога выдвижная, регулируется под рост наблюдателя.

**Теперь заглянем внутрь!**

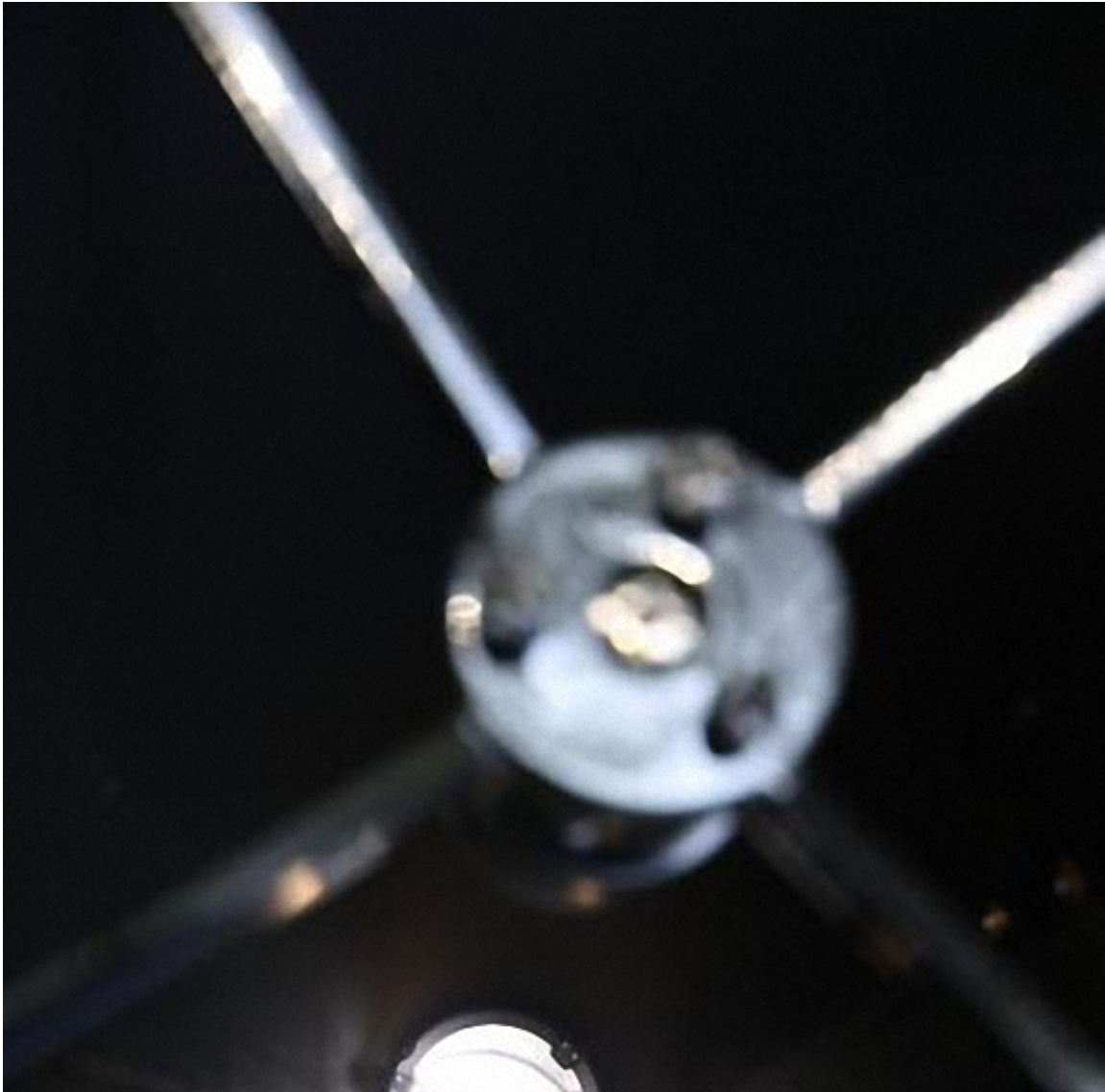


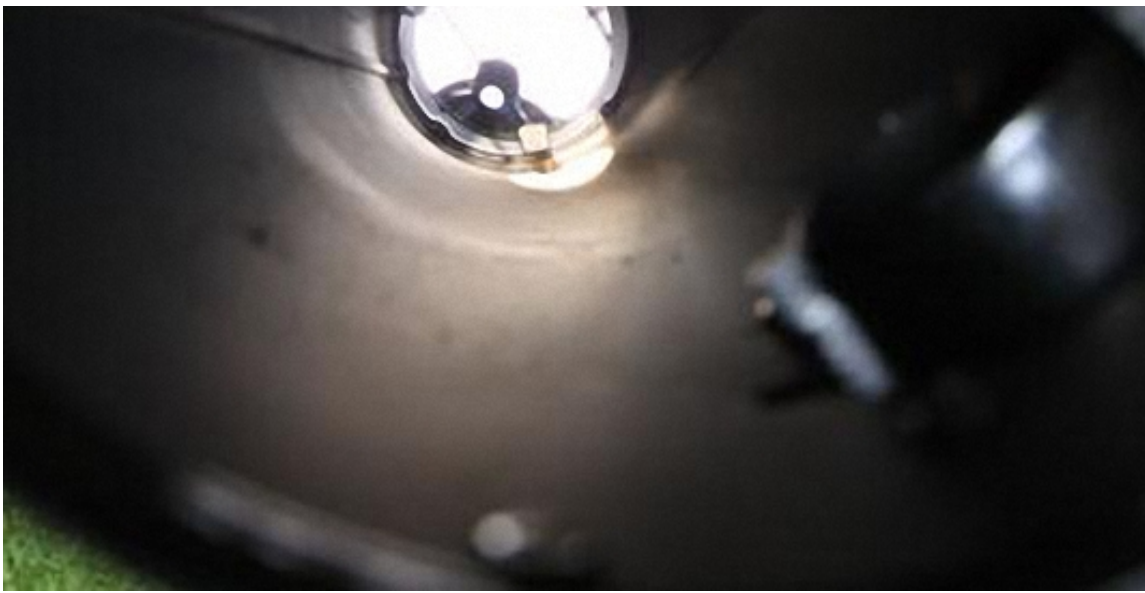






6. Эта крестовина называется «паук». Три винта на «пауке» служат для установки в правильное положение дополнительного зеркала телескопа. Дополнительное зеркало отражает пучок света, собранный основным зеркалом (объективом), и направляет его в окуляр. В результате мы, глядя в окуляр, видим изображение. Такова особенность телескопов-рефлекторов. Благодаря конструкции рефлекторы сводят на нет хроматические искажения и помехи.





7. В самом конце трубы видим главное зеркало – «глаз» телескопа.





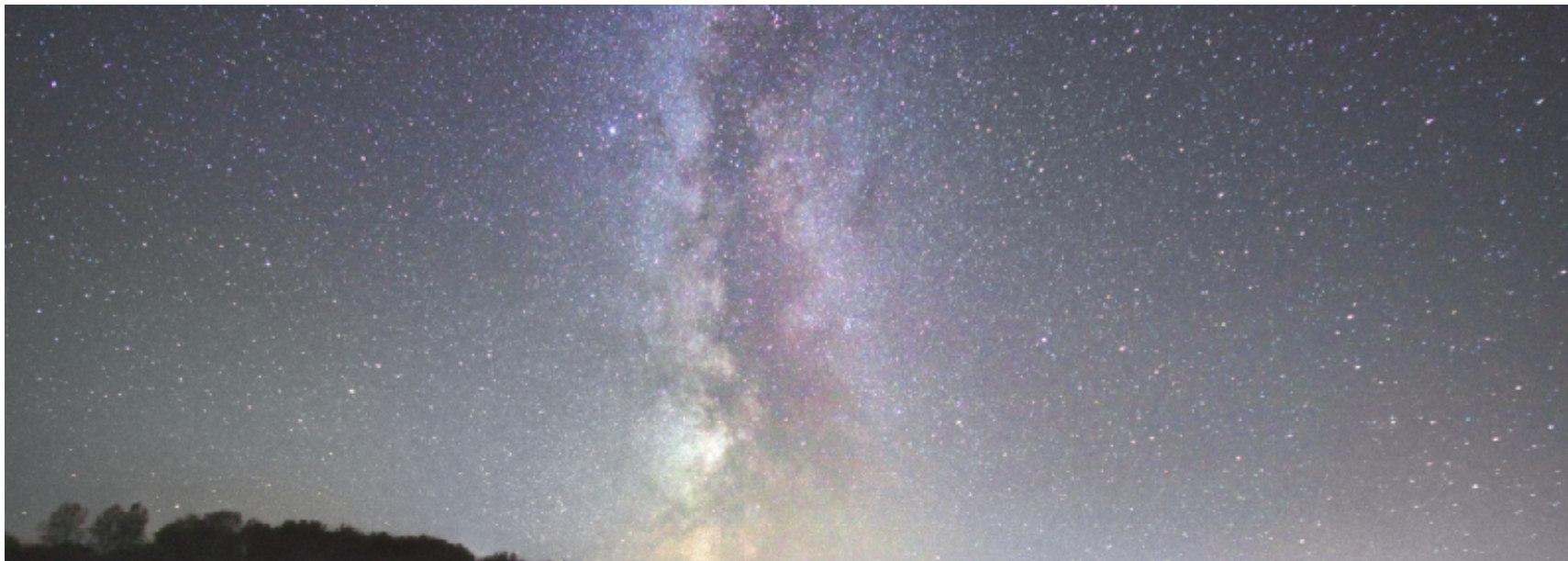


8. Зеркало телескопа – вещь деликатная, поэтому, когда телескоп не используется, труба закрыта крышкой. Перед наблюдениями на улице открывать крышку нужно заранее, примерно за полчаса, чтобы телескоп успел акклиматизироваться.





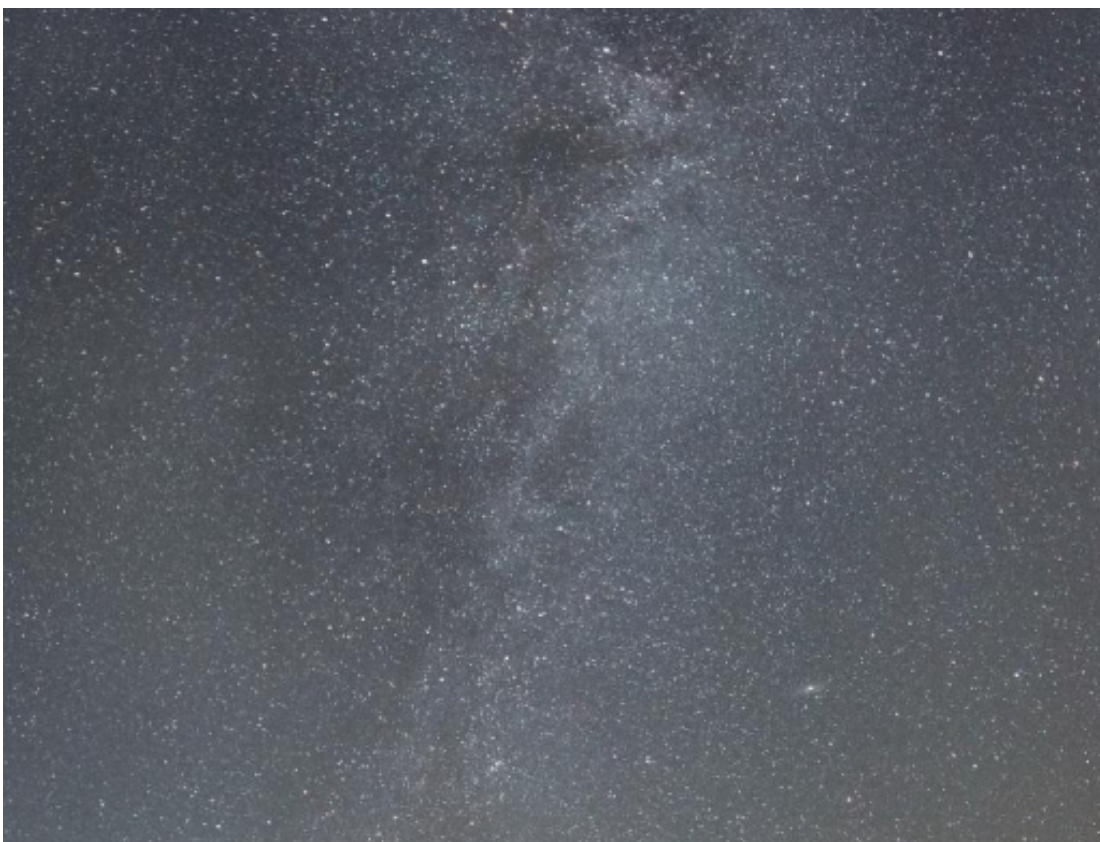
9. Трубу лучше всего переносить и хранить в сумке. У некоторых моделей сумка входит в комплект (на фото – сумки для трубы и треноги **Levenhuk Strike 115 PLUS**). Для других телескопов сумку можно докупить отдельно – или носить аппарат в рюкзаке, а треногу – под мышкой 😊







10. В сумке телескоп можно вывозить на природу, не беспокоясь, что он пострадает от влажности. А это дает возможность делать прекрасные фотографии звездного неба.





11. Чтобы сфотографировать небо через телескоп, нужно подключить к нему профессиональную фотокамеру. Это делается через специальный переходник – Т-кольцо. Либо можно приобрести специальную камеру для телескопов – такая есть, например, у того же производителя и подходит для телескопов разных марок.

Снято через **Levenhuk Strike 115 PLUS**.

Телескоп для обзора предоставлен компанией Levenhuk – производителем телескопов и аксессуаров к ним. Сайт компании: <http://www.levenhuk.ru/>

 Like  4 people like this. [Sign Up](#) to see what your friends like.

 Поделиться  +1  Класс  1  Сохранить  B  3   +1  0  на rikabu   Tweet  4  Серф  0   LJ





Введите E-mail

OK

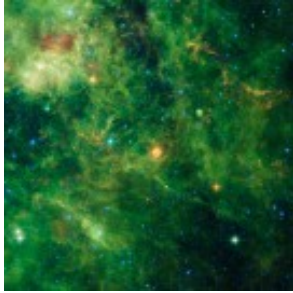
Подписка на новые статьи по RSS



## Похожие записи



Телескоп под микроскопом: как он работает?



Космос в тепловых лучах



30 лучших фотографий телескопа Хаббл



Большое фотопутешествие в космос с телескопом Хаббл



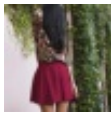
Роберт Гендлер: Вселенная в цвете



Bigpicture.ru on Facebook



41,702 people like **Bigpicture.ru**.



Sophia



Дилли



Влада



Anton



Денис



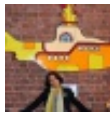
Мака



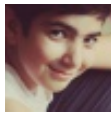
Olqa



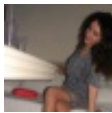
Alex



Elena



Ali



Tatia



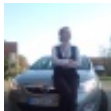
Michael



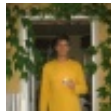
Mikołaj



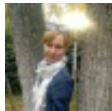
Maciej



Ekaterina



Zsolt



Liliya



Nurana



Екатерина



Valery



Roberta



Euqen



Elena



Абдукаxx



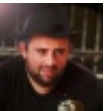
Vlad



Омари



Dmitry



Giorqi

Facebook social plugin

## Комментарии Facebook (0)



Добавить комментарий...

## Комментарии ВКонтакте

### Comments

Your comment...

Send

## Комментарии

---

### Комментарии (5) на запись "Что спрятано внутри телескопа?"

- [Ledi And.....](#) 24.10.2012 09:27

Хорошая вещь телескоп, но наверное дорогая.

[Ответить](#)

- [Salen304@yandex.ru](#) 24.10.2012 10:39

Я думал телескоп намного сложнее устроен, а оказывается все так просто!

[Ответить](#)

- [emilio b](#) 24.10.2012 10:59

Да, сколько стоит?



[Ответить](#)

- Игорь 24.10.2012 14:01

Рефлектор стоит не дорого.  
Вот Максудов подороже.

[Ответить](#)

- Иланг-иланг 24.10.2012 16:28

Год или два назад покупала телескоп за 3 тысячи. Но он самый простой, кольца Сатурна и тд не видно – только Луна.

[Ответить](#)

### Оставить комментарий

Имя (обязательно)

Email(обязательно)

Сайт

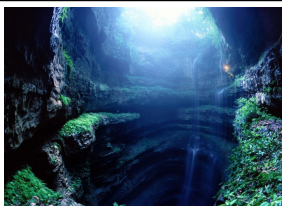


Отправить

Оповещать о новых комментариях по почте



[www.axeeffect.ru](http://www.axeeffect.ru)



самая большая пещера в мире  
санктум



[www.sunlight-brilliant.ru](http://www.sunlight-brilliant.ru)  
каталог



беременные  
знаменитости



снимки со спутника

	<b>7</b>
31. ДЕНЬ	10 558 493 1 248 122
07. ДНЕЙ	2 392 936 334 322
24. ЧАСА	378 543 63 975
СЕГОДНЯ	84 966 16 471
НА ЛУНЦУ	5 094 984



на меня  
**218972**  
ссылки

[Карта блога](#) | [Статьи наших партнеров](#)

[История Эвента «7 Печатей»](#)

[Работать, чтобы учиться](#)

[Новый год в волшебной Европе](#)

Нашли ошибку?  
выделите её  
и нажмите:  
**CTRL + ENTER**



15549 readers  
BY FEEDBURNER

© 2009-2012 НОВОСТИ В ФОТОГРАФИЯХ **18+**

Наш хостинг - FastVPS