

# Искатель EZ Finder™ II Reflex Sight

#7228

С искателем EZ Finder II Reflex sight нацелить телескоп на объект так же легко, как указать на него пальцем. Это неувеличивающее устройство наводит на небо крошечную красную точку, указывая, куда направлен телескоп. Когда Вы смотрите через I, надо держать оба глаза открытыми, чтобы сравнивать вид через искатель с более широким видом невооруженным глазом. Искатель EZ Finder II имеет широкое поле обзора 10° и множество дополнительных опций, а также регулируемую яркость.

## Комплектация

- 1 искатель EZ Finder II
- 1 крепление "ласточкин хвост"
- 1 универсальное монтажное основание
- 1 двусторонний скотч
- 2 винта с плоской головкой
- 2 стопорных шайбы
- 2 шестигранных гайки

## Установка

Откройте коробку и убедитесь, что все детали имеются в наличии.

### Установка EZ Finder II на большинстве телескопов Orion

Для большинства телескопов Orion наилучшим образом подойдет крепление "ласточкин хвост". Искатель EZ Finder II удобно установится в основание "ласточкин хвост", которое держит исходный искатель телескопа. Чтобы присоединить крепление "ласточкин хвост" к искателю EZ Finder II, ослабьте два винта на нижней рейке искателя. Установите искатель, надвинув его на крепление, и затяните оба винта (см. рис.1). Затем просто надвиньте крепление "ласточкин хвост" на монтажное основание "ласточкин хвост" на телескопе и затяните винт на основании, чтобы зафиксировать крепление.

### Установка EZ Finder II на телескопы других марок

Следуйте этим инструкциям, чтобы закрепить искатель EZ Finder II на телескопах других марок или в случаях, когда Вы хотите установить EZ Finder II в дополнение к обычному искателю телескопа Orion.

Для этого Вам следует присоединить к телескопу идущее в комплекте универсальное монтажное основание. Вы можете сделать это с помощью двустороннего скотча (рекомендуется для рефракторов) или двух винтов, идущих в комплекте. Чтобы присоединить универсальное монтажное основание с помощью этих винтов, следует просверлить отверстия в трубе телескопа.

Используйте шаблон (рис.2). Положите шаблон на трубу телескопа так, чтобы длинная ось была параллельна длинной оси оптической трубы. Сделайте карандашом отметку в центре каждого отверстия, отметив его на трубе. Уберите шаблон. Просверлите два отверстия в отмеченных местах, используя сверло #25 (.148") или подобное.

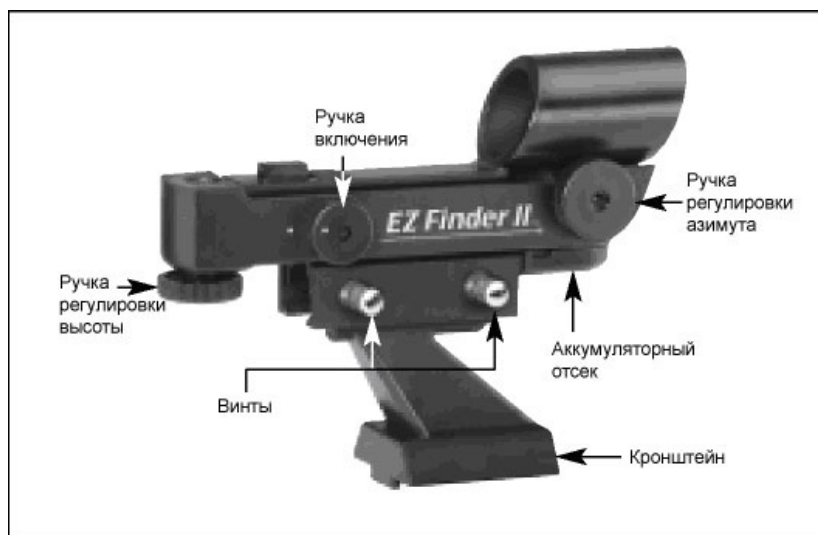


Рисунок 1.

Прикрепите универсальное монтажное основание к трубе двумя винтами и закрепите его, надев стопорную шайбу и шестигранную гайку на каждый винт. Резьбовые края винтов должны располагаться с внутренней стороны трубы телескопа.

Вместо винтов можно использовать двусторонний скотч. Он уже отрезан до нужного размера. Снимите защитный слой с одной стороны, приложите скотч к обратной стороне универсального монтажного основания и крепко прижмите его. Затем снимите защитный слой с другой стороны скотча и приклейте основание к трубе.

Чтобы присоединить EZ Finder II к универсальному монтажному основанию, ослабьте два винта на нижней рейке искателя. Установите искатель, надвинув его на крепление, и затяните оба винта.

Если же Вы хотите установить искатель EZ Finder II с помощью поставляемого в комплекте крепления "ласточкин хвост" (чтобы использовать преимущества его более высокого профиля), мы предлагаем дополнительное монтажное основание "ласточкин хвост" (#7214, продается отдельно), совместимое с креплением искателя EZ Finder II. Возможно, для присоединения дополнительного основания Вам придется просверлить отверстия в трубе телескопа.

Для установки искателя EZ Finder II на телескопы Шмидта-Кассегрена мы предлагаем особое крепление (#2330, продается отдельно), которое подходит к имеющимся монтажным отверстиям телескопа. Или же можно использовать идущий в комплекте скотч.

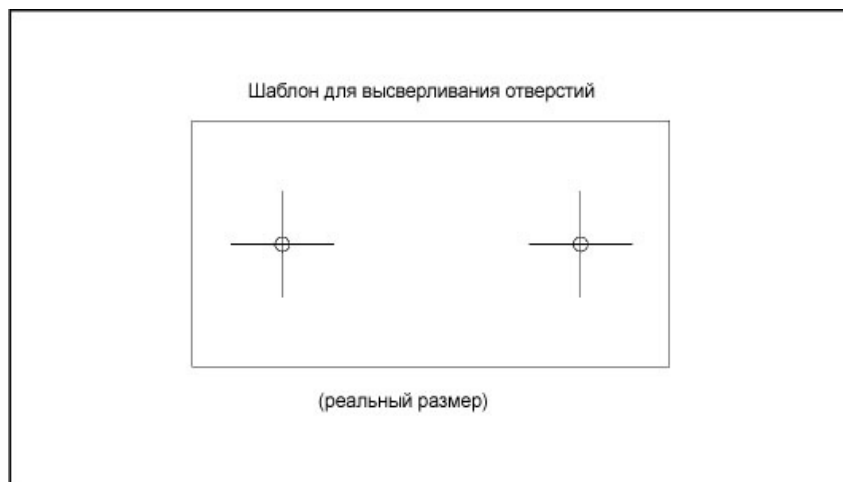


Рисунок 2.

## Работа

Искатель EZ Finder II проецирует крошечную красную точку (это не лазерный луч) на линзу, установленную в передней части устройства. Когда Вы смотрите в искатель, красная точка плавает в пространстве, помогая Вам определить местонахождение даже самых слабых объектов глубокого космоса. Красную точку дает светодиод, расположенный у задней части прицела искателя. Светодиод питается от литиевой батареи 3V.

Поверните регулятор мощности (рис.1) по часовой стрелке до щелчка; устройство включено. Смотрите в прицел обоими глазами, чтобы увидеть красную точку. Держитесь на удобном расстоянии от прицела. Чтобы увидеть точку днем, возможно, придется накрыть переднюю часть прицела рукой, так как точка намеренно сделана довольно-таки тусклой. Яркость точки можно регулировать, поворачивая регулятор мощности. Лучшие результаты наблюдения достигаются при минимально возможной яркости, которая позволяет Вам без усилий видеть красную точку. Обычно при темном небе устанавливают меньшую яркость, а в дневное время или при засвеченном небе - большую.

В конце сеанса наблюдения выключите устройство поворотом регулятора мощности против часовой стрелки до щелчка. EZ Finder II выключится, когда совпадет положение белых точек на корпусе искателя и на регуляторе мощности.

## Выравнивание искателя EZ Finder II

Если искатель EZ Finder II правильно выровнен с телескопом, объект, центрированный красной точкой искателя, должен также появиться в центре поля обзора окуляра телескопа. Выравнивание искателя легче всего проводить днем, перед ночным сеансом наблюдения. Нацельте телескоп на удаленный объект, например телефонный столб или трубу на крыше дома, и центрируйте этот объект в окуляре телескопа. Объект лучше выбирать не ближе чем в 400 м от себя. Теперь посмотрите в искатель EZ Finder II (убедившись, что он включен). Объект должен появиться в поле обзора.

Не двигая телескоп, отрегулируйте искатель EZ Finder II с помощью ручек азимутальной (влево и вправо) и высотной (вверх и вниз) регулировки (см. рис.1) так, чтобы красная точка падала на объект в окуляре.

Когда красная точка центрирована на удаленном объекте, убедитесь, что объект все еще центрирован в поле обзора телескопа. Если это не так, вновь центрируйте его, а затем повторно отрегулируйте EZ Finder II. Когда объект центрирован и в окуляре, и в искателе (с помощью красной точки), это означает, что EZ Finder II правильно выровнен с телескопом.

Как только искатель выровнен, он обычно не сбивается даже после того, как его снимут и снова установят. Если же сбой и

произошел, потребуется только минимальная регулировка.

## Замена батареи

Если батарея разрядится, можно купить новую литиевую батарею 3V практически в любом магазине. Аккуратно откройте батарейный отсек (рис.1) с помощью плоской отвертки. Затем осторожно вытащите зажим и выньте старую батарею. Не перегибайте зажим. Вставьте новую батарею под крышку положительным полюсом (+) вниз и поставьте на место крышку батарейного отсека.

## Характеристики

Вес: 80 г (с креплением "ласточкин хвост")

Длина: 4-3/4"

Увеличение: 1x

Поле обзора: 10°

Источник света: светодиод

Питание: литиевая батарея 3V



**Техническая поддержка (800)676-1343**

**[E-mail: support@telescope.com](mailto:support@telescope.com)**

Corporate Offices (831) 763-7000 P.O. Box 1815, Santa Cruz, CA 95061