

## Держатель для мобильного телефона

### Руководство пользователя

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

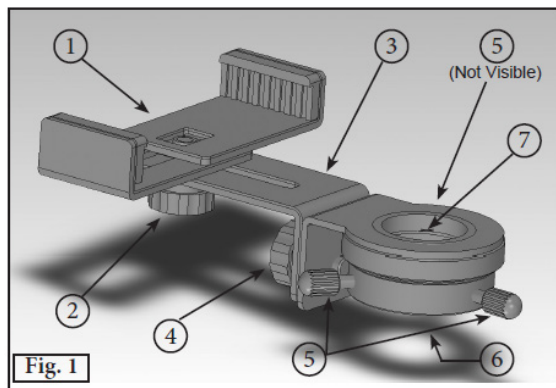
Никогда не используйте держатель для мобильного телефона или камеру мобильного телефона, чтобы смотреть на Солнце или фотографировать его. Направление телескопа прямо на Солнце или на предметы рядом с ним может нанести непоправимый вред Вашим глазам. Травма глаз обычно не сопровождается болью, поэтому наблюдатель зачастую ничего не осознает, пока не становится слишком поздно. Никогда не пытайтесь фотографировать Солнце при помощи камеры мобильного телефона, поскольку это может привести к необратимому повреждению камеры. Не направляйте телескоп на Солнце или на объекты рядом с ним. Дети должны смотреть в телескоп только под присмотром взрослых.

#### ВВЕДЕНИЕ

Держатель для мобильного телефона для телескопа Meade дает Вам возможность делать фотографии через телескоп. Он идеально подходит для того, чтобы фотографировать Луну, планеты и другие яркие объекты, такие как скопления звезд. Перед тем как начать пользоваться держателем для мобильного телефона для телескопа, внимательно прочтите все инструкции и следуйте их указаниям. Ненадлежащее использование может привести к повреждению мобильного телефона.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Держатель для мобильного телефона для телескопа Meade совместим с телефонами разных типов и размеров. Его конструкцию можно отрегулировать таким образом, чтобы надлежащим образом разместить камеру телефона на оптическом пути телескопа. Эти характеристики и регулировки, показанные на Рис.1, описаны ниже.



Не виден)

Рис.1

1. Скоба держателя мобильного телефона
2. Фиксирующая кнопка скобы держателя мобильного телефона
3. Вертикальная платформа
4. Фиксирующая кнопка вертикальной платформы
5. Барашковые винты монтажа окуляра (3)
6. Монтаж окуляра
7. Место центровки камеры

#### УСТАНОВКА ТЕЛЕФОНА В ДЕРЖАТЕЛЬ

Для начала, раскрутите фиксирующие и регулирующие ручки держателя телефона и изучите, каким образом он двигается и работает. Это облегчит процесс установки мобильного телефона в нужное место. При установке мобильного телефона будьте внимательны и убедитесь в том, что телефон надежно зафиксирован в держателе. Если телефон упадет из держателя, он может сломаться. Для надежной фиксации мобильного телефона в держателе выполните следующие действия.

Примечание: # предмета в скобках (#) относится к деталям, перечисленным на Рисунке 1.

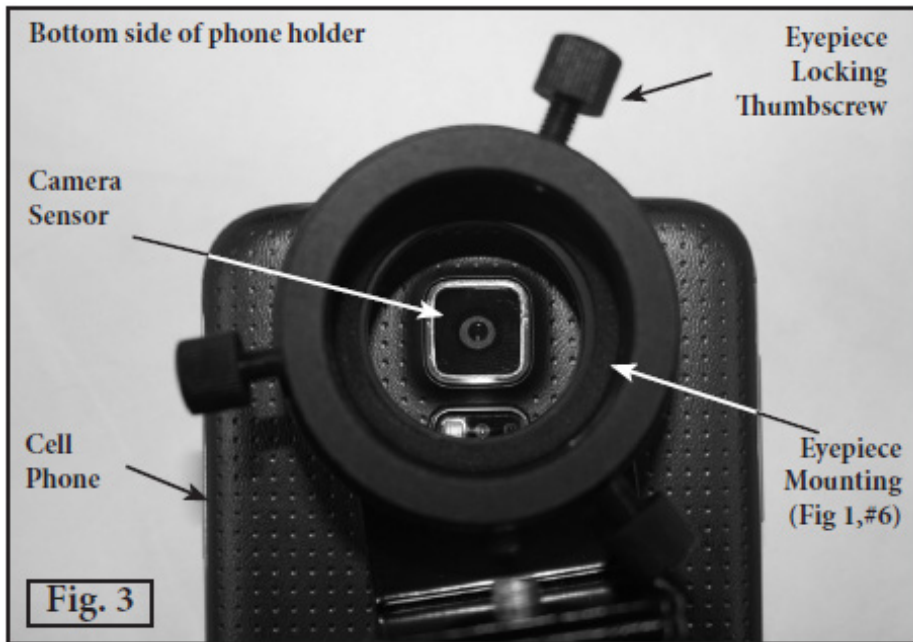
1. Открутите фиксирующую кнопку скобы держателя телефона (#2) и поверните скобу держателя телефона (#1) таким образом, чтобы она располагалась перпендикулярно по отношению к вертикальной платформе (#3), как показано на Рисунке 1.
2. Расширьте скобу держателя телефона (#1) и разместите мобильный телефон в скобе таким образом, чтобы датчик камеры был направлен вниз и внутрь по отношению к центровке камеры (#7). Дисплей телефона должен быть направлен вверх. Если телефон слишком большой или у него громоздкий чехол, снимите чехол и попробуйте снова.
3. После размещения мобильного телефона сожмите хомут, убедившись в том, что низ телефона полностью соприкасается с низом скобы держателя. Разместите телефон таким образом, чтобы хомут располагался посередине телефона. Корпус телефона должен располагаться параллельно вертикальной платформе (#3), как показано на Рисунках 2 и 4.



Установленный в держатель телефон

Рис.2

4. Слегка затяните фиксирующую кнопку скобы держателя телефона (#2) и переместите скобу держателя телефона (#1) ближе или дальше от места центровки камеры (#7), пока датчик камеры телефона не будет располагаться точно по центру места центровки камеры (#7). Аккуратно поверните скобу телефона и проверьте центровку камеры, как показано на Рисунке 3.



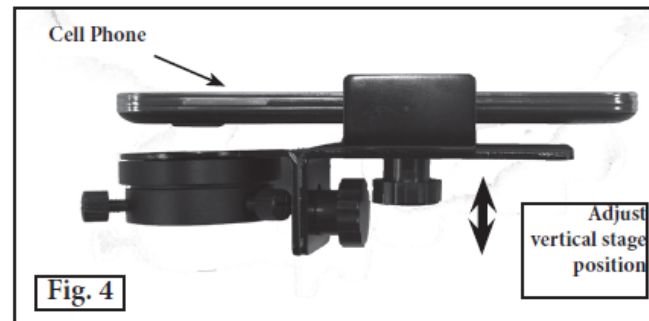
**Нижняя часть держателя телефона**  
**Барашковый винт монтировки окуляра**  
**Датчик камеры**  
**Мобильный телефон**  
**Монтировка окуляра (Рис.1 #6)**

5. Тщательно затяните фиксирующую кнопку скобы держателя телефона (#2) таким образом, чтобы телефон не выпал из держателя и камера осталась по центру относительно места центровки (#7).  
 6. После этого отрегулируйте вертикальное положение, ослабив фиксирующую кнопку вертикальной платформы (#4). Поднимите или опустите вертикальную платформу (#3) таким образом, чтобы держатель телефона не перекрывал датчик камеры. См. Рисунок 4  
 Для достижения наилучших результатов камера должна остаться параллельно крепежному кронштейну.

**КРЕПЛЕНИЕ ДЕРЖАТЕЛЯ ТЕЛЕФОНА К ОКУЛЯРУ**

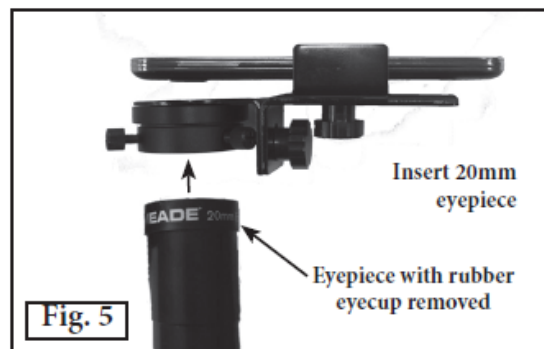
Чтобы прикрепить держатель телефона к находящемуся в комплекте 20мм окуляру, удалите съемный резиновый наглазник, надетый сверху на окуляр.

1. Чтобы снять наглазник, аккуратно потяните за него. Положите наглазник в надежное место, чтобы иметь возможность снова прикрепить его позже, в случае необходимости. Резиновый наглазник помогает задерживать рассеянный свет в случае визуального использования окуляра.



**Мобильный телефон**  
**Отрегулируйте положение вертикальной платформы**  
**Рис. 4**

2. После снятия наглазника, открутите три барашковых винта монтировки окуляра (#5).  
 3. Вставьте верх окуляра как можно дальше в держатель телефона и вручную крепко затяните три барашковых винта монтировки окуляра (#5). См. Рисунок 5. Старайтесь не двигать мобильный телефон внутри держателя, иначе Вы можете сбить произведенную настройку датчика камеры.



**Вставьте 20мм окуляр**  
**Окуляр без резинового наглазника**  
**4. Вставьте окуляр вместе с держателем телефона в фокусирующее устройство телескопа, как показано на Рис.6, и закрепите окуляр при помощи барашковых винтов фокусирующего устройства.**



## НАХОЖДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ И ФОКУСИРОВКА

Следуйте указаниям руководства пользователя телескопа, чтобы узнать, каким образом находить объекты и пользоваться телескопом. После определения местоположения объекта, который Вы хотите сфотографировать, выполните следующие действия.

1. Откройте приложение камеры на мобильном телефоне. Это то же самое приложение камеры, которым Вы пользуетесь каждый день, когда делаете фотографии.
2. Цель должна находиться в поле обзора камеры, но может быть не в фокусе. Поверните ручки фокусировки телескопа, чтобы сфокусировать держатель мобильного телефона.
3. Сделайте фотографию! Фотография сохранится в папке фотографий телефона, в которой хранятся все остальные Ваши фотографии.
4. В процессе фотографирования постарайтесь на трести телескоп, камеру или поверхность, на которой расположен телескоп, иначе фотографии могут получиться нечеткими.

**ПОДСКАЗКА:** Воспользуйтесь функцией задержки затвора камеры, чтобы дать возможность телескопу погасить вибрацию, прежде чем сделать фотографию. Эта функция задержит процесс съемки на несколько секунд, благодаря чему качество большинства фотографий улучшится. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя мобильного телефона.

## СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- Если Вы испытываете трудности с фокусировкой предметов, попробуйте выключить функцию автоматической фокусировки на камере мобильного телефона. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя мобильного телефона.
- Воспользуйтесь функцией задержки затвора камеры, чтобы дать возможность телескопу погасить вибрацию, прежде чем сделать фотографию. Эта функция задержит процесс съемки на несколько секунд, благодаря чему качество большинства фотографий улучшится. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя мобильного телефона.
- Выключите вспышку камеры! Вспышка не поможет улучшить качество снимков.
- Для регулировки качества, яркости и контрастности фотографий с целью подчеркнуть большее количество деталей, воспользуйтесь программным обеспечением сторонних производителей.
- Делитесь своими снимками с друзьями и с нами - компанией Meade!

**Давайте общаться:**



Поделитесь с нами своими фотографиями:

**#MeadePhotos**  
**Social@meade.com**

## КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА КОМПАНИИ MEADE

Если у Вас возник вопрос относительно аксессуара Meade, обратитесь в отдел Клиентской поддержки компании Meade Instruments: Телефон: (800) 626-3233 Адрес электронной почты: CustomerService@meade.com

Часы работы отдела Клиентской поддержки составляют с 7:00 до 16:00, по Тихоокеанскому времени, с понедельника по пятницу. Если приобретенный Вами аксессуар Meade нуждается в заводском обслуживании, напишите или позвоните в отдел Клиентской поддержки компании Meade, прежде чем вернуть телескоп на завод, предоставив полную информацию по сути проблемы, а также указав Ваше имя, адрес и телефонный номер, по которому Вы доступны в дневное время. Большое количество вопросов, связанных с обслуживанием, можно решить по телефону, не возвращая телескоп на завод. При необходимости заводского обслуживания, перед возвратом изделия ему присвоят номер Разрешения на возврат продукции.

## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ MEADE

На каждый телескоп и аксессуар для телескопа распространяется гарантия компании Meade Instruments Corporation ("Meade") от дефектов материалов и производственных дефектов на период ОДНОГО ГОДА с даты первичной покупки в США и Канаде. Компания Meade произведет ремонт или заменит прибор или его часть, признанный бракованным в результате экспертизы компании Meade, при условии, что бракованная часть возвращается в компанию Meade предоплаченной доставкой, с подтверждением покупки. Эта гарантия распространяется только на первоначального покупателя и является непередаваемой. Настоящая гарантия не распространяется на продукцию компании Meade, приобретенную за пределами Северной Америки, но на нее распространяется отдельная гарантия, выдаваемая дистрибуторами Meade по всему миру.

Необходим номер РВП: Перед возвратом любой продукции или ее части необходимо получить номер Разрешения на возврат продукции (РВП), отправив письмо или позвонив в компанию Meade по телефону (800) 626-3233. Каждая возвращенная часть продукции должна сопровождаться письменным заявлением с указанием сути заявленного дефекта, а также имени, адреса и телефонного номера владельца.

Данная гарантия не действует в случаях неправильного или ненадлежащего использования продукции, при попытке проведения неавторизованного ремонта или в случаях, когда дефект обусловлен нормальным износом продукции. Meade отрицает любые дополнительные, не прямые или косвенные убытки или потерянную прибыль в результате нарушения этой гарантии. Любые косвенные гарантии, которые не могут быть опровергнуты, ограничиваются сроком в один год с даты первоначальной розничной покупки. Данная гарантия предоставляет Вам особые права. Вы можете иметь другие права, которые отличаются от штата к штату. Компания Meade оставляет за собой право изменить характеристики продукции или прекратить производство без предварительного уведомления.