# Зрительные трубы LandScout

## Инструкция по эксплуатации

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь

Архангельек (8182)63-90-72 Астава (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Бариари (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-04 Брипсе (4832)59-03-52 Впациюсток (423)249-28-31 Волютрад (84)278-03-48 Волютрад (84)278-03-48 Волоград (8172)6-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Навново (4932)77-34-06 фаселек (3412)26-03-58 Катани (843)206-01-48 Катинипрац (4012)72-03-81 Катура (4842)92-23-67 Семерово (3842)65-04-62 Сиров (8332)68-02-04 Брасновар (861)203-40-90 Красноврек (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Пипеци (4742)52-20-81

Armitropopes (3519)55-03-13
docena (495)268-04-70
dypmanex (8152)59-64-93
lafepearune 40mm (8552)00-53-4
limential Honropop (831)429-08-12
lonocymenex (833)227-86-73
bace (381)221-46-40
page (4862)44-53-42
page (597)233-76-8-04
lenta (841)22-31-16
framerun (273)405-731

Hepus (442)20-8-147
Decros-in-plouv (863)308-18-15
Prains (4912)46-61-64
Campa (484)20-60-31-6
Campa (184)20-60-31-6
Campa (184)20-93-8-78
Cenecronans (869)21-31-93
Cenecronans (869)21-31-93
Cundeparonas (685)20-13-56
Campa (685)25-72-31
Cramponous (685)20-65-13
Cramponous (695)20-65-13
Cramponous (695)20-65-13
Cramponous (695)20-65-13
Cramponous (695)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томыс (4822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюметь (342)64-21-18 Ульяновыс (8422)24-23-59 Уфа (347)22-48-12 Хабаровыс (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповел (8202)49-02-64

Единый адрес для всех регионов: cnt@nt-rt.ru || http://celestron.nt-rt.r

#### ЗРИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ СЕРИИ LANDSCOUT

Благодарим Вас за покупку зрительной трубы Celestron LandScout. Ваша новая зрительная труба - оптический инструмент, сделанная из высококачественных материалов, что обеспечивает долговечность и прочность, и дает вам возможность производить наблюдения при минимальном обслуживании. Перед тем, как использовать зрительную трубу, пожалуйста, прочитайте данную инструкцию, чтобы ознакомиться с функциями и возможностями – это позволит облегчить использование зрительной трубы для Вас.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никогда не смотрите на Солнце без использования специального апертурного солнечного фильтра. Это может привести к повреждению глаза.

## ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Установите свою зрительную трубу на штатив, прежде чем приступить к наблюдениям. Установите минимальную кратность на шкале увеличений, при таком значении увеличения у зрительной трубы самый большой угол зрения. Он даст Вам возможность более легкого наведения на объект.



Рис. 2

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСТОЛЬНОГО ШТАТИВА

Ваша зрительная труба поставляется со штативом, используйте его для большей стабильности при просмотре.

Установка на штатив, входящий в комплект:

- 1. Раздвиньте ножки штатива до упора наружу.
- 2. Убедитесь в том что, ручка фиксации/управления находится в зафиксированном положении (повернуть по часовой стрелке до упора).
- 3. Поместите платформу, расположенную на нижней части зрительной трубы, на верхнюю часть штативной площадки. Закрепите зрительную трубу, затянув винт "винт фиксации".
- 4. Ручка фиксации/управления контролирует движение штатива по горизонтали и вертикали. Для регулировки положения зрительной трубы поверните ручку фиксации/управления против часовой стрелки. Переместите зрительную трубу в нужное Вам положение зафиксируйте данное положение, повернув

по часовой стрелке до упора ручку фиксации/управления.

#### ФОКУСИРОВКА

Медленно вращайте кольцо фокусировки, пока изображение в окуляре не станет резким и четким. Перефокусировка обычно нужна если вы изменили увеличение. Если вы чувствуете, что кольцо фокусировки дальше не крутиться, то вы достигли конца диапазона фокусировки - не пытайтесь крутить ее дальше в эту сторону (можно сломать узел фокусировки). Вращайте кольцо фокусировки в противоположную сторону, пока не добьетесь в окуляре четкого и резкого изображения.



#### ИЗМЕНЕНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ

Поворачивая окуляр в разные стороны, Вы изменяете увеличение своей зрительной трубы. Перефокусируйте изображение по мере необходимости. Помните, что при малых увеличениях - самый широкий угол поля зрения и самое яркое изображение.

## ПОЛОЖЕНИЕ ТРУБЫ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ

Нормальное положение для зрительной трубы показано на рисунке 1.

Вы можете вращать зрительную трубу в любом диапазоне (360°), если это более удобно для Вас. Вращение зрительной трубы:

- 1. Отверните винт фиксации поворота трубы по часовой стрелке. Рис.5A
- 2. Затем вращайте зрительную трубу (добейтесь нужного Вам положения), а затем зафиксируйте винт фиксации положения трубы. Рис.5В





### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВМЕСТЕ С ЦИФРОЫЫМ ФОТОАППАРАТАМ

При использовании зрительной трубы для фотосъемки, Вы будете снимать окулярную проекцию зум-окуляра.

Компания Celestron предлагает универсальный цифровой Адаптер (Артикул # 93626) который позволяет легкоприсоединить цифровую камеру к Вашей зрительной трубе.

Пожалуйста, обратите внимание, что не все камеры подходятдля фотографирования окулярной проекции.

Камеры с большим объективом не подходят для съемки окулярной проекциии.

Оптимально для съмки подходят камеры с маленьким объективом с оптическим зумом 3х или 4х кратным.



## ХРАНЕНИЕ И УХОД

Ваша зрительная труба Celestron даст вам годы надежной службы, если о ней правильно заботятся и хранить надлежащим образом.

- 1. Защитите зрительную трубу от ударов и падений.
- 2. Если вы не пользуетесь зрительной трубой, закрывайте крышки окуляра и объектива.
- Храните зрительную трубу в чехле, в сухом, отапливаемом и проветриваемом помещении.

- При хранении в течение длительного периода времени, поместите зрительную трубу в пластиковый пакает или герметичный контейнер с влагопоглотителем.
- Старайтесь не подвергать зрительную трубу длительному воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
- Очистите зрительную трубу от пыли, грязи или воды, которые могут попасть на линзы прибора, как можно скорее, чтобы предотвратить повреждения.

#### УХОД И ЧИСТКА

Содержите Ваш оптический инструмент в чистоте! Грязь на объективах или окулярах приводит к снижению светопропускания, яркости и четкости изображения.

- 1. Избегайте загрязнения линз. Для чистки оптических поверхностей используйте салфетку, входящую в комплект поставки, а в случае необходимости любую мягкую и чистую ткань (вата, фланель и шёлк подходят наилучшим образом).
- 2. Удалите с них пыль и песок (сдуйте или стряхните). Жировые пятна снимайте салфеткой, намоченной спиртом. В полевых условиях и в случае отсутствия спирта, подышите на внешнюю поверхность линз и насухо протрите возникшее запотевание.
- 3. Чистку наружных поверхностей корпуса проводите сухой салфеткой. При необходимости придать блеск, можете нанести несколько капель вазелина или иной аналогичной смазки и растереть.

#### РЕМОНТ И УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

При возникновении в течение гарантийного срока проблем в или необходимости ремонта, свяжитесь с отделом обслуживания покупателей компании Celestron, если вы проживаете в США или Канаде. Если вы

живете в другом месте, пожалуйста, свяжитесь с представителем Celestron, у которого вы приобрели бинокль или дистрибьютором продукции Celestron в вашей стране.

#### **ГАРАНТИЯ**

Ваша зрительная труба имеет пятилетнюю гарантию на территории России.

Для осуществления гарантийного ремонта необходимопредъявить гарантийный талон.

Данная гарантия распространяется только на дефекты и поломки, произошедшие по вине завода изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты или неисправности, возникшие вследствие

механических повреждений, неправильной эксплуатации, хранения или транспортировки аппаратуры, в результате ремонта или модификаций, произведенных не в сервисном центре.

Претензии рассматриваются при предъявлении гарантийного талона, в котором в обязательном порядке должны быть указаны: дата продажи, модель и серийный номер изделия, печать или штамп продавца.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтес

Архангевые (8182)63-90-72 Астава (7172)727-132 Астарахань (8512)99-6-6-04 Бариачу (852)73-04-60 Бенгород (4722)40-23-64 Бринес (4832)59-03-52 Впациносток (423)249-28-31 Волютрад (844)728-03-48 Волютрад (844)728-03-48 Боронеж (433)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Иженск (3412)26-03-58 Катави (8432)06-01-48 Кативипрад (4012)72-03-81 Капута (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Красновре (801203-40-90 Красноврек (3912)04-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Manutrotopes (3519)5-03-13 Mocissa (495)26-04-70 Mypsauex (8152)95-64-93 Hafepezinie Hennia (8552)0-53-4 Hirisiniii Honropoji (831)429-98-12 Honoscyneur (343)20-6-83 Honoschipes (343)20-6-83 Honoschipes (343)20-6-8 Opes (4802)41-33-4 Opes (4802)41-33-4 Dezin (8412)22-31-16 Berin (8412)22-31-16

Гургут (3462)77-98-35 верь (4822)6-31-35 омск (3822)98-41-53 ула (4872)74-02-29 бомень (3452)66-21-18 льяновые (8422)24-23-59 фа (347)229-48-12 сабаромск (422)29-298-04 Геневовен (8202)49-02-64 Греспавин (8202)49-02-64 Греспавин (8202)49-02-64

Единый адрес для всех регионов: cnt@nt-rt.ru || http://celestron.nt-rt.r