



Бинокли Celestron

Инструкция по эксплуатации



Благодарим Вас за приобретение бинокля Celestron и надеемся, что он будет радовать Вас в течение многих лет. Для обеспечения максимального комфорта при работе с биноклем, пожалуйста, прочтите предварительно данную инструкцию по эксплуатации и уходу.

Регулировка межзрачкового расстояния

Поскольку расстояние между глазами (а точнее, расстояние между центрами зрачков) немного отличается у разных людей, требуется соответствующим образом настроить расстояние между окулярами бинокля. Этот процесс называется регулировкой межзрачкового расстояния. Чтобы отрегулировать это расстояние, возьмите бинокль обеими руками, поднесите к глазам и посмотрите на удаленный предмет. Вращением половинок бинокля вокруг центральной оси добейтесь того, чтобы видимое поле приобрело форму правильного круга одновременно для обоих глаз.

Фокусировка

Большинство людей имеют небольшие отличия в зрении левого и правого глаза, поэтому перед наблюдениями необходимо настроить фокусировку. Для этого проделайте следующие шаги: **(1)** Закройте правый глаз и посмотрите через левую половину бинокля на какой-нибудь удаленный предмет. Вращением центрального колеса фокусировки добейтесь четкого изображения; **(2)** Закройте левый глаз и посмотрите через правый окуляр (имеющий диоптрийную подстройку). Вращением правого окуляра добейтесь четкого изображения; **(3)** Теперь Вы можете наблюдать обоими глазами. Поскольку Вы уже произвели подстройку правого окуляра, для перефокусировки на различные дистанции пользуйтесь только центральным колесом фокусировки.

Примечание: Если у Вашего бинокля имеется шкала диоптрийной подстройки, запомните нужное значение для быстрой фокусировки в будущем.

Совет: Если приходится носить очки для коррекции близорукости, они должны быть надеты и при наблюдении в бинокль, иначе может быть сложно сфокусироваться на бесконечность.

Примечание для моделей с переменным увеличением: чтобы поднять или убавить увеличение, передвиньте рычаг регулировки увеличения. Для лучшей фокусировки сначала поставьте увеличение на максимум и сфокусируйтесь по приведенным выше инструкциям. После этого при изменении увеличения бинокль будет оставаться сфокусированным.

Примечание для биноклей с переменным увеличением высокой кратности: большие увеличения дают возможность при необходимости подробно рассмотреть предметы. Однако, нужно помнить, что на малых увеличениях изображение более яркое и четкое, к тому же на более широком поле зрения. Также может потребоваться перефокусировка бинокля при переходе от малого к большому увеличению.

Настройка резиновых наглазников

Если Вы не носите очки, оставьте наглазники расправленными. Если же приходится наблюдать в очках, закатайте наглазники вниз, чтобы получить максимальное поле зрения. По завершении наблюдений и при хранении бинокля наглазники следует расправлять.

Использование со штативом

Некоторые бинокли имеют встроенное крепление для штативного адаптера. У таких моделей имеется отверстие с винтовой резьбой, закрытое крышечкой. Для присоединения штативного адаптера снимите крышечку и вкрутите винт адаптера в отверстие на бинокле. Другая сторона адаптера имеет крепление, подходящее к обычному фотоштативу (желательно как можно более жесткому). Такая установка бинокля обеспечивает стабильность изображения и удобство пользования, особенно на больших увеличениях.

Некоторые бинокли с большим диаметром объективов имеют встроенный штативный адаптер, являющийся частью жесткой перекладки бинокля, который может быть напрямую присоединен к стандартному фотографическому штативу.

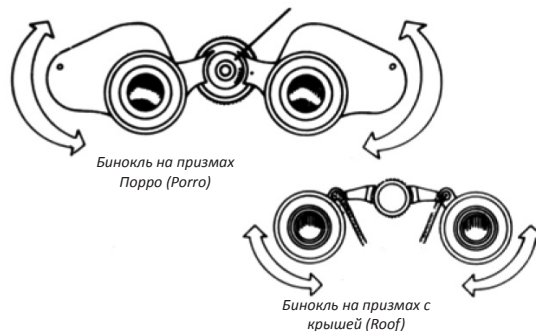


Бинокль на призмах Порро (Porro)



Бинокль на призмах с крышей (Roof)

Шкала межзрачкового расстояния



Уход и чистка

Бинокль не требует регулярного обслуживания, кроме поддержания чистоты линз объективов и окуляров. В случае необходимости, ремонт должен выполняться производителем или имеющим соответствующую специализацию ремонтным предприятием. Наибольшее внимания требует коллимация (выравнивание оптических элементов) бинокля. При грубом обращении или падении бинокля возможна потеря коллимации, и требуется обслуживание бинокля. Загрязненные объективы или окуляры приводят к уменьшению светопропускания бинокля, потере яркости и четкости изображения. Содержите оптику в чистоте!

Если бинокль не используется, храните его в чехле. Избегайте прикосновений к оптическим элементам, если же на них все-таки появились отпечатки пальцев (которые содержат слабые кислоты), их следует как можно скорее удалить во избежание повреждения просветляющих покрытий. Для чистки оптических поверхностей мы рекомендуем приобрести в магазине фото- или оптических товаров набор для чистки линз или оптики и внимательно следовать инструкции по применению. Если на линзах скопилось достаточно много грязи или пыли, то перед применением набора для чистки оптики, аккуратно смахните загрязнения кисточкой из верблюжьей шерсти и/или воспользуйтесь баллончиком со сжатым воздухом. Кроме того, Вы можете воспользоваться чистящим карандашом Celestron LensPen (#93575), сделанным специально для чистки биноклей. Никогда не пытайтесь чистить бинокль внутри или разбирать его!

Предупреждение! Наблюдения Солнца могут привести к необратимым повреждениям зрения. Избегайте направлять бинокль на Солнце, а также не смотрите на него невооруженным глазом!

Неисправности и ремонт

При возникновении неисправности или необходимости ремонта свяжитесь с дилером Celestron, у которого был приобретен бинокль или с дистрибьютором Celestron в России.

Примечание по коллимации оптики: для больших увеличений (15 крат и более) коллимация может быть слегка нарушена, это является допустимым, поскольку с ростом увеличения растет сложность поддержания коллимации.

Гарантия

Ваш бинокль имеет двухлетнюю гарантию на территории России. Для осуществления гарантийного ремонта необходимо предъявить гарантийный талон и кассовый чек, подтверждающий покупку бинокля.

Подробную информацию смотрите на сайте: www.celestron.ru