

## БИНОКЛИ PENTAX UP 8-16x21 инструкция по эксплуатации

### Ключевые особенности

Многолетний опыт компании в области оптических технологий и использование передовых достижений гарантируют высокое оптическое качество биноклей PENTAX. Благодаря применению оптического стекла с высоким коэффициентом преломления и многослойного просветляющего покрытия, асферических элементов в конструкции окуляров обеспечиваются высокие резкость и контраст изображения с минимальными искажениями по всему полю обзора.

Двухосевая система настройки межзрачкового расстояния предотвращает нарушение соосности монокуляров, которое является наиболее частой причиной утомляемости глаз.

Корпус биноклей, покрытый мягким материалом, и надежно защищает оптические блоки от ударов и повреждений.



### ОСТОРОЖНО!

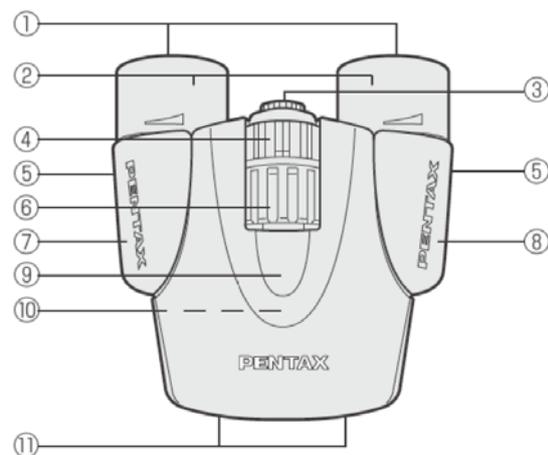
1. Никогда не смотрите в бинокль на солнце. Это может привести к ухудшению или полной потере зрения.
2. Не оставляйте бинокль на длительное время под прямым солнечным светом. Солнечные лучи при прохождении через бинокль могут сфокусироваться на легковоспламеняющемся материале и привести к пожару.

### Меры предосторожности

1. Не прилагайте чрезмерных усилий при регулировке расстояния между окулярами и вращении фокусирующего кольца и регулятора диоптрийной коррекции.
2. Не роняйте бинокль, не подвергайте сильным вибрациям и сдавливанию.
3. Не погружайте бинокль в воду и не используйте его во влажной среде (например, во время дождя).
4. Избегайте высоких температур (более 60°C). Не оставляйте бинокль на длительное время в местах с повышенной температурой и влажностью, например в закрытом автомобиле на солнце.
5. Оберегайте бинокль от попадания пыли, грязи и песка на его оптические поверхности и внутрь бинокля.
6. Не храните бинокль рядом с химическими реактивами. Определите для его хранения место с хорошей циркуляцией воздуха.

### Название частей бинокля

- 1 - окуляры
- 2 - оправы окуляров
- 3 - регулятор диоптрийной коррекции (совмещен с оправой окуляра)
- 4 - кольцо зумирования
- 5 - пазы крепления ремешка
- 6 - центральное фокусирующее кольцо
- 7 - правый монокуляр
- 8 - левый монокуляр
- 9 - корпус
- 10 - штативное гнездо (находится снизу, на рисунке не видно)
- 11 - объективы



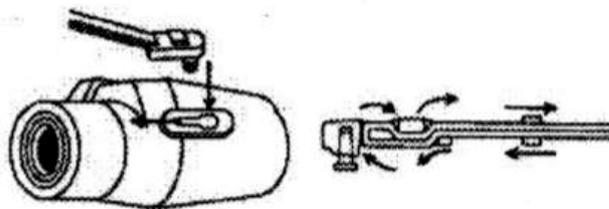
### Настройка и фокусировка бинокля

1. Для обеспечения удобства наблюдения выдвиньте оправы окуляров, потянув их на себя. Если Вы пользуетесь очками, то оправы могут оставаться в исходном положении. Не прилагайте чрезмерных усилий выдвигая и задвигая оправы.

2. Раздвигая или сдвигая монокуляры отрегулируйте межзрачковое расстояние для наиболее комфортного наблюдения.
3. Для введения диоптрийной коррекции выполните следующую операцию. Закройте правый глаз и, наблюдая через левый монокуляр левым глазом, вращайте фокусирующее кольцо до тех пор, пока изображение удаленного объекта не станет резким. Лёгким нажатием на регулятор диоптрийной коррекции приведите его в рабочее положение. Затем закройте левый глаз и добейтесь фокусировки объекта в правом окуляре, вращая регулятор диоптрийной коррекции. После настройки верните регулятор в исходное положение, утопив его в корпус нажатием.
4. После установки диоптрийной коррекции используйте центральное фокусирующее кольцо для фокусировки объекта наблюдения на конкретной дистанции.
5. Для крепления бинокля к штативу используйте адаптер Tripod Adapter U (приобретается отдельно).

### Прикрепление ремешка

Вставьте наконечники ремешка в круглую часть паза на боковой поверхности бинокля и, продолжая нажимать на него, потяните в сторону окуляра до щелчка. Подергав за ремешок убедитесь, что он надежно закреплен. Длину ремешка можно варьировать по вашему желанию.



### Технические характеристики биноклей

МОДЕЛЬ	UP 8-16x21
Тип	Бинокль с рого-призмой, центральной фокусирующей системы внутренней фокусировки), центральным кольцом зумирования и диоптрийной коррекции.
Оптическая схема объектив/окуляр	2 элемента в 1 группе / 4 элемента в 3 группах
Диаметр линзы объектива	21мм
Кратность	8x - 16x
Реальное поле изображения	5° -3°
Поле зрения на 1000м	87 - 52м
Диаметр выходного зрачка	2,6 мм - 1,3мм
Вынос выходного зрачка	14 - 11 мм
Относительная яркость	6.7 - 1.7
Диапазон фокусировки	от 3 м до ∞
Диапазон регулировки межзрачкового расстояния	от 57мм до 72мм
Высота и ширина	55 x 111 мм
Глубина	111 мм
Вес	310 г
Принадлежности в комплекте	Крышки окуляров, чехол, ремешок

**Условия гарантии:** Для ознакомления с условиями гарантийной политики обращайтесь к соответствующему разделу гарантийного талона «PENTAX/RICOH - Расширенная гарантия» установленного образца, который является неотъемлемой частью данной инструкции по эксплуатации.

**Данный товар не подлежит обязательной сертификации.**

Технические характеристики и габариты изделия могут быть изменены без предварительного уведомления со стороны производителя.

Изготовитель: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.  
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Япония  
[www.ricoh-imaging.co.jp](http://www.ricoh-imaging.co.jp)  
[www.ricoh-imaging.ru](http://www.ricoh-imaging.ru)

Дистрибьютор биноклей PENTAX на территории Российской Федерации:  
ООО "ПЕНТАР"  
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.40, стр.5, эт. 1, комн. 1А,1Б.  
Тел.: +7 (495) 787-0550  
[info@pentar.ru](mailto:info@pentar.ru)

Напечатано в Евросоюзе