

Бинокль HIGH GRADE

NIKON High Grade

8x20, 10x25, 8x32, 10x32, 8x42, 10x42

Руководство по эксплуатации

Бинокль Nikon High Grade 8x20 (рис. 1)



рис. 1

Бинокль Nikon High Grade 8x42 (рис. 2)



рис. 2

Основные преимущества серии High Grade:

1. Резкое, четкое изображение по всему полю зрения, благодаря эксклюзивному оптическому элементу Nikon, выравнивающего поле зрения, и конструкции окуляра.
2. Оригинальное многослойное просветляющее покрытие Nikon позволяет добиться высокого коэффициента светопропускания в широком диапазоне длин световых волн, а также уменьшает блики и ореолы, обеспечивая великолепную цветопередачу.
3. Dach- (Roof-) призма, имеющая фазокорректирующее покрытие, обеспечивает высокое разрешение.
4. В призмах используется серебряное покрытие с высоким коэффициентом отражения, обеспечивающее более яркое изображение.
5. Многослойное просветляющее покрытие линз и большой диаметр объектива для оптимальной четкости изображения.
6. Конструкция окуляров с вынесенной точкой визирования обеспечивает хорошую видимость всего поля зрения даже для тех, кто носит очки.
7. Мягкие наглазники из силиконовой резины
8. Поворотно-подвижные наглазники с несколькими фиксируемыми положениями облегчают подбор правильного расположения бинокля относительно глаз.
9. Большое фокусировочное кольцо упрощает использование бинокля.
10. Каждая модель является водозащищенной до глубины 2 м (3 м для моделей 8x20 и 10x25) в течение 5 минут, а также защищенные от запотевания благодаря применению уплотнительных колец и заполнению азотом.
11. Бинокли сделаны из экологически безопасных материалов. Материал без поливинилхлорида используется для изготовления корпуса, крышек окуляра и объективов, чехла и ремешка.
Для изготовления всех линз и призм используется стекло Eco-glass, не содержащее свинца и мышьяка.
12. Бинокли могут устанавливаться на штатив при помощи приобретаемого отдельно крепления для штативов.

Технические характеристики.

	8x42HG DCF	10X42HG DCF	8x32HG DCF	10X32HG DCF	8X20HG DCF	10X25HG DCF
Увеличение	8	10	8	10	8	10
Диаметр объектива (мм)	42	42	32	32	20	25
Угол зрения (Реальный/градусы)	7.0	6.0	7.8	6.5	6.8	5.4
Угол зрения (Видимый/градусы)	56.0	60.0	62.4	65.0	54.4	54.0
Поле зрения на 1,000м (м)	122	105	136	114	119	94
Выходной зрачок (мм)	5.3	4.2	4.0	3.2	2.5	2.5
Относительная яркость	28.1	17.6	16.0	10.2	6.3	6.3
Вынос точки визирования (мм)	20.0	18.5	17.0	16.0	15.0	15.0
Минимальное расстояние фокусировки (м)	3.0	3.0	2.5	2.5	2.4	3.2
Регулировка межзрачкового расстояния (мм)	56-72					
Вес (г)	795	790	695	695	270	300
Длина (мм)	157		129		96	112
Ширина (мм)	139		138		109 (65)	109 (67)
Тип	ROOF					

Перед использованием, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Это поможет Вам использовать прибор по назначению и избежать трудностей. Полностью прочтите раздел «Меры предосторожности» и руководство по правильному применению. Храните данное руководство в доступном месте, чтобы иметь возможность быстрого доступа к нему.

Меры предосторожности.

Внимание!

Не разбирайте прибор.

Не оставляйте прибор на шатких поверхностях. Он может упасть и повредиться.

Не оставляйте прибор на открытом солнце либо около источников тепла.

Храните прибор и упаковку в недоступных для детей местах.

При длительном использовании резинового наглазника возможно появление кожного раздражения. В этом случае немедленно обратитесь к врачу.

Хранение и уход.

Линзы.

Удаляйте пыль с поверхности линз мягкой чистой кисточкой.

При удалении пятен аккуратно протрите линзы мягкой чистой хлопчатобумажной тряпочкой или специальной салфеткой.

Используйте небольшое количество чистого спирта при удалении сильных загрязнений.

Не используйте вельвет и другие грубые материалы для протирки. Они могут поцарапать поверхность линз. Не протирайте поверхность линз тряпочкой, которой до этого протирали корпус.

Корпус.

Удаляйте пыль с поверхности фокусирующего кольца мягкой кисточкой.

Протирайте корпус мягкой сухой чистой тряпочкой. Не используйте бензол, растворитель или другие органические соединения, так как они могут повредить окраску корпуса или разрушить его резиновые части.

Примечание к моделям серии.

Все модели серии герметичны и водонепроницаемые (на глубине 2 метр в течение 5 минут). Они могут использоваться в жестких погодных условиях – запотевания и появление плесени практически невозможно, даже если прибор будет использоваться при сильном дожде, ветре, при высокой влажности или запыленности окружающей среды. Однако, не погружайте прибор в воду, при попадании влаги на поверхности линз аккуратно протрите их. Для поддержания работоспособного состояния прибора регулярно проводите осмотры в центрах обслуживания или официальных дилеров.

Инструкция.

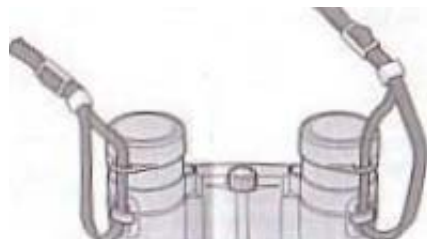
1. Шейный ремень.

- В комплект поставки входит шейный ремень. При необходимости использовать прибор с ремнем – просуньте ремень в соответствующие пазы на корпусе прибора (рис.1; рис.2).



8x42HG L DCF / 10x42HG L DCF /
8x32HG L DCF / 10x32HG L DCF

рис.1



8x20HG L DCF / 10x25HG L DCF

рис.2

Наглазник окуляра.

- Все окуляры оснащены поворотной-выдвижной силиконовыми наглазниками. Благодаря чему вы правильно подберете расположения бинокля относительно глаз (рис. 3; рис.4).



8x42HG L DCF / 10x42HG L DCF / 8x32HG L DCF / 10x32HG L DCF

рис.3



8x20HG L DCF / 10x25HG L DCF

рис.4

2. Подбор расстояния между окулярами по базе глаз.

- Для того чтобы картинка в вашем бинокле Nikon High Grade была качественной, необходимо произвести подбор (сдвигание-раздвижение) расстояния между окулярами прибора и базой глаз наблюдателя.

3. Диоптрийная настройка бинокля.

- Для того что бы произвести настройку диоптрий на вашем бинокле Nikon, вам необходимо выставить кольцо диоптрий (находящиеся под правым окуляром) соответственно вашему зрению. Кольцо диоптрий можно зафиксировать, чтоб не сбить настройку (подняв кольцо вверх вы фиксируете его в неподвижном состоянии (рис. 5); опустив кольцо вы его разблокируете). Рис.6



рис. 5



рис.6

4. Фокусировка бинокля.

- Фокусировка бинокля происходит в два этапа: сначала вы должны закрыть правый глаз и использовать только ваш левый глаз, поворачивая «барабан» фокусировку. Когда изображение станет отчетливым, закройте ваше левый глаз и откройте правый глаз и сфокусируйте изображение. Теперь откройте оба глаза и ваш бинокль отлично сфокусирован.