

# О БИНОКЛЯХ

## Значение чисел в названиях биноклей

Все бинокли Nikon обозначаются числовыми формулами, такими как, например, «10x25 5,4°».

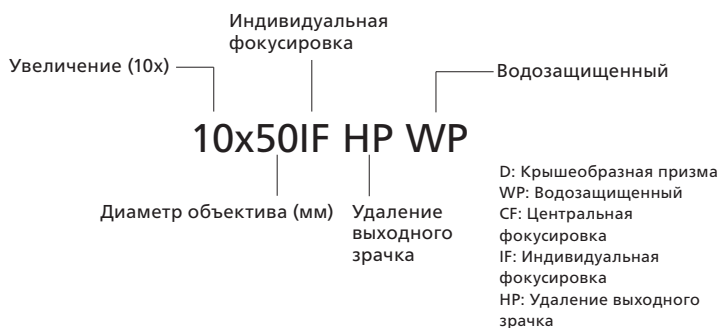
Величина «10x» обозначает увеличение (кратность) бинокля. Если человек использует 10-кратный бинокль, чтобы наблюдать за птицей с расстояния 100 м, то она будет выглядеть (для наблюдателя) так, как она бы выглядела при наблюдении невооруженным глазом с расстояния 10 м (100, деленное на 10, дает 10).

Следующее значение, «25», говорит вам, что эффективный диаметр линзы объектива данного бинокля равен 25 мм. Чем больше диаметр линзы объектива, тем ярче будет изображение, при одном и том же освещении объекта наблюдения (превосходные покрытия линз Nikon также играют важную роль в повышении яркости линзы). Однако, если линза объектива очень большая, то бинокль получится громоздким и тяжелым, и может вызывать дрожание рук при его использовании.

Число «5,4°» обозначает реальный угол зрения бинокля. Это угол видимого изображения в поле зрения, измеренный от центра линз объектива. Чем больше данное значение, тем проще навести бинокль на объект.

Понимание этих значений позволит вам подобрать для себя наиболее подходящий бинокль.

**Посмотрите на буквенные обозначения, содержащиеся в названиях биноклей Nikon. Они несут полезную информацию о каждой модели.**



## Приведенные ниже обозначения подскажут вам, для какого вида активности лучше всего подойдет указанная модель:



### Отдых на природе, туризм, пешие прогулки

Для применения под открытым небом требуется портативность и надежность. Идеальными будут модели, имеющие резиновое покрытие и защиту от проникновения воды. Для наблюдения ранним утром или в вечерних сумерках рекомендуются бинокли с большим диаметром объектива и линзы Nikon с многослойным покрытием.



### Наблюдение за птицами и природой

Для общих наблюдений за природой подойдут модели с широким полем зрения и увеличением от 7x до 10x. Наблюдать за китами или птицами с больших расстояний будет удобнее при увеличении от 8x до 12x. Для еще большего приближения рекомендуются зрительные трубы.



### Водные виды спорта, рыбалка

Водозащищенность и прочность являются критичными для данных типов деятельности. Также желательно иметь высокую яркость и широкое поле зрения. Для использования на борту судна будут удобны модели с подавлением вибраций.



### Спортивные соревнования

Для наблюдения за динамичными видами спорта рекомендуются бинокли с широким полем зрения и увеличением от 7x до 10x. Удобны также бинокли с зуммированием, позволяющие быстро и просто изменять увеличение в соответствии с ситуацией.



### Путешествия

Компактные, легкие модели, отличающиеся умеренным увеличением и полем зрения, идеально подходят для путешествий.



### Театр

Для использования в театре или на концерте рекомендуются компактные модели с увеличением от 4x до 8x. Чтобы следить за отдельным исполнителем, подходят модели с увеличением от 7x до 10x.



### Наблюдение за звездами

Для астрономических наблюдений требуется яркая оптическая система с большим диаметром объектива и большим выходным зрачком. Водозащищенные модели с коррекцией аберрации являются наиболее предпочтительными.



### Музей

В музеях предпочтительнее использовать компактные и легкие модели с меньшими увеличениями и минимальным расстоянием фокусировки менее 2 м.



### Для тех, кто носит очки

Выбирайте конструкцию с большим удалением выходного зрачка и наслаждайтесь насыщенным и резким изображением по всему полю зрения, даже если вы носите очки.