

Как выбрать бинокль для наблюдения за птицами



Орнитологи и опытные любители птиц вооружены оптикой (полевые бинокли или зрительные трубы на штативе).

Благодаря биноклю можно “приблизить” птицу, разглядеть детали оперения, характерные особенности поведения. Птица с такого расстояния вызывает симпатию, умиление, желание смотреть на нее, следить за движениями.

Давайте начнем с самых важных факторов при выборе бинокля для наблюдения за птицами.

1. Биноккулярное увеличение

На биноклях имеется маркировка: 7x35, 8x42, 10x50 и так далее. Первое число означает, во сколько раз больше мы увидим объект при помощи бинокля.

Орнитологи выбирают бинокли с увеличением 7, 8 или 10. Такой бинокль позволит увидеть больше из-за более широкого поля зрения. Кроме того, у вас будет более яркое изображение, поскольку яркость изображения уменьшается с более высокой кратностью увеличения.

Большее увеличение усиливает колебание бинокля при пользовании им с рук, они тяжелее, требуется больше времени для наведения фокуса.

Вы можете отдать предпочтение 10-кратному увеличению, а не 7- или даже 8-кратному, если вы планируете в основном пользоваться биноклем для наблюдения:

- за птицами с большого расстояния, например, за береговыми видами или за хищниками,
- в максимально открытом пространстве,
- за не самыми активными птицами, например, за водоплавающими.

Если вы чувствуете, что 10-кратного увеличения вам недостаточно, то стоит подумать о подзорной трубе.

2. Диаметр линзы объектива

Второе число на бинокле означает диаметр объектива в миллиметрах (передняя, большая и толстая линза на противоположной стороне).

Итак, у бинокля **7x35** диаметр объектива составляет 35 мм, у **8x42** это значение равно 42 мм. Почему это так важно?

Через объектив свет проникает в бинокль, поэтому, чем больше линза, тем мощнее его светосила и тем ярче будет передано изображение птицы.

Общая рекомендация: выбирайте диаметр объектива 30-50мм

3. Простота фокусировки

Хороший механизм фокусировки переключает фокус ближнего на дальний одним полным оборотом диска или меньше.

Обязательно купите бинокль с центральным фокусом, который вам будет удобно настраивать при помощи указательного пальца. Он должен поворачиваться плавно и легко.

4. Водонепроницаемость

Водонепроницаемая оптика обеспечивает защиту не только от проникновения влаги, но и от пыли, грязи, а также хорошо спасает от внутреннего запотевания.

Если вы возьмёте бинокль из тёплого помещения и отправитесь наблюдать за птицами прохладным утром без азотонаполненной оптики, то бинокль, скорее всего, запотеет изнутри из-за быстрой смены температуры. Кроме того, мало ли что... вы можете просто поскользнуться, переходя через ручей, и в этом случае уж точно было бы приятно знать, что у вас водонепроницаемый бинокль. Помимо этого, это огромное преимущество, если вы живете во влажном климате.

5. Обрезиненное покрытие

Чтобы не было недоразумений, поясним - обрезиненное покрытие ещё не гарантирует водонепроницаемость. Обрезиненное покрытие - полезная опция (за счёт небольшого увеличения веса и цены), благодаря чему ваш орнитологический бинокль будет защищён от ударов, царапин и ржавчины. Помимо этого такое покрытие обеспечивает удобный и мягкий захват.

Ссылка на полный текст:

<https://www.iamphotographer.eu/RU/4629/2015/09/luchshie-binokli-dlja-ornitologov-lyubitelej>