

# Pentax Optio W30



Цена: \$330 Оценка: ★★★★★



## Технические характеристики

Модель	Pentax Optio W30
Цена	\$330
Мегапиксели (эф.)	7,0
Макс. разрешение	3072 x 2304
Объектив	f/3,3–4,0 (экв. 38–118 мм)
Зум	3x опт., 4x цифр.
Фокусировка/макро	30 см – ∞/1 см
Диапазон выдержек	4–1/2000 с
Чувствительность (ISO)	A, 80–3200
РЭ	A, 25 Scene
Экспомер	E, CW, S
PB	A, Fon, Foff, RE
Интерфейс	USB 2.0, AV
Вес	130 г
Габариты	108 x 54 x 24 мм
Источник питания	аккум. Li-ion
Карты памяти	SD/SDHC

## Вид сзади



## Конкуренты

	Модель	Olympus Mju 770 SW Digital
	Цена	\$380
	Модель	Fujifilm Big Job HD-3W
	Цена	\$530

**Р**entax Optio W30 — уже пятая «подводно-всепогодная» камера Pentax. Все ее предшественницы могли находиться под водой не более получаса на глубине до 1,5 метра. А W30 «по плечу» погружения до трех метров на срок до двух часов — пожелания любителей подводной фотографии не остались без внимания. Аккумуляторный отсек закрыт крышкой с надежными резиновыми уплотнителями, таким образом, камеру можно использовать не только под водой, но и при активном отдыхе, например, катании на лыжах и в походах.

Технические характеристики Optio W30 серьезно не изменились — те же 7 мегапикселей и трехкратный оптический зум, что и у предшественника. Дизайн также не претерпел особых изменений — объектив камеры спрятан внутри корпуса и не выдвигается при съемке, расположение органов управления осталось прежним, зато появился новый ЖК-экран с антибликовым покрытием и автоматической регулировкой яркости. Однако на ярком летнем солнце все эти ухищрения не всегда спасают, и картинка может выглядеть довольно тусклой. Камера по-прежнему не имеет ручных режимов съемки, вместо них предлагается 25 сюжетных программ, среди которых есть два отдельных режима для съемки подводных фотографий и видеороликов. В Optio W30 остался и фирменный режим Auto Picture, который сам подберет оптимальный сюжетный режим, если фотограф не уверен в своем выборе.

При съемке W30 не отличается особой быстротой, время включения камеры составляет примерно 2 с, фокусировка работает уверенно только при более-менее ярком освещении. Время записи на карту снимка в полном разрешении также многовато по современным меркам — не менее 2–3 с. Но Optio W30 и не предназначена для спортивной или ночной съемки, что же касается автофокуса, то при съемке на хорошем свету его скорость вполне удовлетворительна.

В камере применена система цифровой стабилизации изображения, которая автоматически увеличивает чувствительность ISO до 3200 единиц, и функция распознавания лиц в кадре, работающая только в режиме портретной съемки, — она же устанавливает оптимальную экспозицию для портретов.

Конечно, «амфибийность» камеры, ее приспособленность к походной жизни — безусловные плюсы, и их уже достаточно, чтобы привлечь к ней пристальное внимание фотографов. Однако для любого фотоаппарата немаловажно и качество изображения, а здесь возникают некоторые вопросы.



**Качество изображения** Соответствует классу камеры. Не без недостатков — шумы и aberrации присутствуют, но в семейном альбоме они вряд ли будут сколько-нибудь заметны.

Цифровые шумы, неизбежные у небольших матриц с высоким разрешением, заметны на снимках даже на ISO 200. В целом изображению не хватает четкости, вероятно, из-за агрессивной работы системы шумодавления. Вечерние снимки на ISO 400 показывают фактический предел качества изображения, про значение ISO 3200 лучше и не вспоминать, если вы хотите получить более-менее детализированный кадр. Хроматические aberrации присутствуют, хоть и не столь явно, во всяком случае, на отпечатке 10 x 15 они вряд ли будут заметны.

Автоматический баланс белого работает точно так же, как и в других камерах: уверенно на улице, чуть хуже в помещении. Лампы накаливания по-прежнему вносят свой «желтый» вклад в качество изображения. Выход — пользоваться ручной настройкой, благо она есть.

Наилучшие результаты, что неудивительно, можно получить, снимая днем на минимальных значениях чувствительности. Правда, рекомендуется проверять экспозицию, если в кадре есть яркие участки, например, вода или снег, иначе возможна небольшая недодержка (совет, который относится к большинству фотоаппаратов). Контраст, четкость и тональность на дневных снимках претензий не вызывают. Поскольку особенности W30 позволяют предположить, что она будет активно использоваться на пляжах, можно надеяться, что претензии к качеству изображения будут не критичными.

Что же в итоге? Бюджетный компакт с уникальной возможностью снимать практически везде, в том числе под водой. Так что, если вы хотите запечатлеть свой поход или отпуск, обратите внимание на Optio W30. Его небольшие недостатки — шумы и медлительность — компенсируются надежностью и возможностью снять неповторимые кадры.

**Алексей ШУГОЛЬ**