

# Pentax Optio W10

Цена: \$270 Оценка: ★★★★★



## Технические характеристики

Модель	Pentax Optio W10
Цена	\$270
Мегапиксели (эф.)	6,0
Макс. разрешение	2816 x 2112
Объектив	F3,3-4,0 (38-114 мм)
Зум	3x опт., 4x цифр.
Фокусировка/макро	∞ 40 см/1 см
Диапазон выдержек	4-1/2000
Чувствительность (ISO)	Auto, 50, 100, 200, 400
РЭ	A, P, 23 Scene
Замер	E, CW, S
PB	A, Fon, Foff, A+RE, Fon+RE
Интерфейс	USB, AV
Вес	155 г
Габариты	106,5 x 54,5 x 23 мм
Источник питания	аккум. Li-ion
Карты памяти	SD, 10,5 Мб int.

## Вид сзади



## Конкуренты

	Модель	Olympus mju-720SW
	Цена	\$330
	Модель	Pentax Optio WPi
	Цена	\$270

На рынке современных цифровых камер отчетливо просматривается тенденция к миниатюризации корпусов аппаратов. Это позволяет пользователям не расставаться со своими камерами даже при отдыхе, например, на морском побережье. Но проблема в том, что маленький корпус камеры и ее объектив практически никогда не бывают в достаточной степени защищены от пыли и влаги, что многократно повышает риск выхода камеры из строя, особенно при использовании ее на пляже — у хрупкой электроники нет злее врагов, чем соленая вода и песок. А если вы захотите поснимать, например, как резвятся в воде ваши дети, вам придется покупать дорогостоящий и громоздкий бокс для подводной съемки. Многие так и поступают, но есть другое решение этой проблемы. Фирма Pentax не первый год выпускает цифровые фотокамеры с защищенными корпусами. По традиции эти модели имеют в названии индекс W. Самая последняя камера в этой серии, пятая по счету, получила название W10 и заслуживает самого пристального внимания.

Pentax Optio W10 не боится получасового пребывания под водой на глубинах до 1,5 м без дополнительных боксов. Также предусмотрена защита от пыли. Корпус камеры герметизирован, надежная крышка со специальным резиновым уплотнителем защищает от воды и пыли совмещенный отсек для аккумуляторов и карт памяти. Но защищенность камеры никоим образом не сказалась на удобстве эксплуатации. На задней панели камеры расположен крупный 2,5-дюймовый ЖК-экран разрешением 115000 пикселей, информация на нем хорошо различима даже при ярком свете. Кнопки управления камерой сгруппированы справа от экрана, они достаточно крупные и удобные. Кнопки включения и спуска затвора, а также динамик и микрофон вынесены на верхнюю панель корпуса, поэтому аппаратом можно управлять одной рукой даже под водой.

Что касается технических характеристик, то W10 вряд ли уступит своим обычным «сухопутным» конкурентам. Конструкторы оснастили камеру 6-Мп матрицей CCD и 3-кратным зум-объективом Pentax, не выдвигающимся из корпуса и не меняющим своих размеров при зуммировании, что придает повышенную прочность и надежность всей конструкции. Не забыли конструкторы и про защиту объектива — за это отвечает особо прочное просветленное стекло. Камера не отличается медлительностью — время включения составляет около 0,5 секунды,



Качество изображения Естественные и живые цвета.

а задержка спуска затвора — в десять раз меньше! Система автофокусировки работает быстро и практически не ошибается.

W10 также может похвастаться и некоторыми новинками, например, функцией автофокусировки с приоритетом резкости лица — новой технологией, которая распознает лица людей в кадре и автоматически подстраивает фокус и корректирует экспозицию, так что вы можете быть уверены, что портретные снимки будут выполнены на высоком уровне. Всего в камере насчитывается 25 программных режимов съемки, но нет ни одного ручного или полуавтоматического режима, поэтому пользователю просто остается выбрать из списка доступных режимов наиболее подходящий. Если по каким-то причинам автоматика камеры не дает желаемого результата, в меню камеры можно установить желаемое значение экспокоррекции и проверить результат по «живой» гистограмме на экране камеры. На выбор пользователю предлагается пять предустановок баланса белого и возможность ручной установки. При желании можно выбрать зону фокусировки, чувствительность, вплоть до ISO 800, и тип замера экспозиции.

К сожалению, нам не представилась возможность оценить качество снимков Optio W10 под водой, но на открытом воздухе аппарат продемонстрировал вполне достойные результаты. Снимки имеют хорошую резкость и насыщенность, достаточно точную цветопередачу с минимальным эффектом пурпурной каймы, заметным лишь на участках с высоким контрастом. Шумы на снимках становятся заметными только начиная с ISO 400.

В целом, Optio W10 является отличным выбором для тех, кому необходим универсальный и неприхотливый цифровой аппарат.