

Игорь Владимиров

Часы не для всех

Когда-то давно, в первых сериях «Джеймса Бонда», зрителей поражали часы агента 007, конечно, недоступные простому смертному. Они были совмещены с системами наведения, могли инициировать взрыв, резку твердых материалов из далекого будущего. Сегодня в продаже уже есть часы, которые в состоянии показывать атмосферное давление, температуру воздуха, направление север-юг и т. д., причем с высокой степенью точности.

Выбор подобных часов – дело не простое. Речь идет не об «именитых» часах стоимостью с хороший автомобиль класса GT, а о многофункциональных, которых в мире сейчас производится немало. Чтобы не разводить долгие обсуждения, сократим возможность выбора. Исключим часы-компьютеры с низкой влагозащищенностью и мелкими цифрами на дисплее и предположим, что идеальный прибор должен включать барометр (возможно, альтиметр), компас, секундомер, «будильник» и (или) «обратный» таймер, который еще называют «яхтенным таймером». Путем введения «финансового ценза» в 7000–20 000 руб. еще сократим ассортимент. В итоге получится, что выбирать придется в основном из часов двух основных производителей, а именно: «Suunto» и «Casio». Чтобы не было обид, пойдём по алфавиту.

«Casio»

Компания «CASIO Computer Co.» организована в 1946 г. В 1957 г. она выпустила на рынок первый полностью электронный компактный калькулятор. Более привычный сегодня персональный калькулятор появился в 1972 г. Начиная с 1976 г., «Casio» производит наручные электронные часы. В 1983 г. на свет появились первые часы серии «G-Shock», которые, как писали в рекламных «дадыбао», «могут упасть с крыши и не разбиться». В 1989 г. «Casio» предложила модель «VM-100WJ», способную предсказать погоду: в них был вмонтирован полупроводниковый барометрический датчик. С этого времени фирма разрабатывает и производит большое коли-

чество разнообразных часов с дополнительными функциями.

Водномоторников, яхтсменов, охотников и рыболовов могут заинтересовать две серии моделей: «Sea Pathfinder» и «Pro Trek» (в США – «Pathfinder»).

В серии «Sea-Pathfinder» есть часы без барометра (альтиметра), компаса и т. д. Стоят они, естественно, немного, но, поскольку такие часы не отвечают нашему идеалу, исключим и их из обзора. Из того, что удалось найти в отечественных магазинах подходящего, надо отметить модели «SPF» серий 40 и 60 стоимостью от 6500 до 7500 руб. (иногда больше), в зависимости от магазина. Более дорогие часы, судя по их функциям, которые в них встроены, подойдут, скорее, дайверам.



Часы серии «Pro Trek» – более универсальны. В России они обозначаются литерами «PRW» (в США – «PAW») и «PRG». Есть еще коды «PRS» и «SGW» часов, входящих в эту же серию, но так как они не многофункциональны, мы их рассматривать не будем. А вот часы моделей «PRW» или «PRG» имеют примерно одинаковую начинку, хотя и могут различаться по функциям: одни имеют «связь с ретранслятором точного времени» («атомные часы», передающие сигнал определенной частоты) или два-три датчика, собирающих информацию об окружающей среде; другие содержат компас и т. п. Короче, искать надо именно среди этих серий. Защита от воды этих часов соответствует стандартам WR100 или



«Защищенность часов «Casio» от воздействия воды»*

Категория защиты	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.д.	Плавание, мытье больших плоскостей, к примеру автомобиля	Плавание под водой на небольших глубинах	Плавание с аквалангом на большой глубине
1	-	-	-	-	-
2	WR*	+	-	-	-
3	WR 50M	+	+	-	-
4	WR 100M	+	+	+	-
5	WR 200M и 300M	+	+	+	+

*WR, или Water Resistant – «влагозащищенность»

Подход «Suunto» к маркировке своей продукции немного отличается, поскольку наручные компьютеры «Vector» и «X-Lander» имеют одинаковую степень защиты, они выдерживают погружение на глубину до 30 м (100 футов), «Observer» – до 100 м (330 футов).



WR200. Корпус, как и браслет, могут быть пластиковыми, алюминиевыми или из титанового сплава; в зависимости от материала достаточно сильно зависит их стоимость.

Стоит помнить, что у некоторых людей алюминий (и алюминиевые сплавы) вызывает аллергию, им целесообразно сосредоточить свое внимание на часах из пластика или титанового сплава.

Недавно «Casio» стала выпускать часы с максимальным набором функций, к тому же имеющие очень малую толщину: это часы модели серии «PRW-1300» толщиной всего 11.5 мм и «PRW-1500» толщиной 13.9 мм. В некоторых случаях толщина имеет значение, к тому же у более тонких часов кнопки управления имеют специфическую форму, благодаря чему они не цепляются за обшлаги рукавов.

Точная подстройка часов при помощи приемника радиосигнала актуальна только на территории Ленинградской области, на остальной территории она практически не работает.

Модели более простых серий, к примеру «PRG-40», оснащены батарейками, срок службы которых составляет примерно 1.5 года. Более дорогие и современные модели оснащаются аккумулятором и солнечной батареей, срок службы которых – 8–10 лет (по данным «Casio»). На это тоже стоит обратить внимание, так как замена батарейки – процедура не самая простая и далеко не дешевая, особенно, если часы предполагается использовать при нырянии.

При выборе модели надо помнить еще один момент: чем больше функций у часов, тем сложнее их настраивать и держать в памяти алгоритм использования функций, особенно применяе-

мых редко. Поэтому можно немного сэкономить и купить часы с меньшим количеством функций, но с высокой степенью защиты от воды или, к примеру, с корпусом из титанового сплава вместо пластика.

«Suunto»

Финская фирма «Suunto» была образована в 1936 г. Туомасом Вохлоненом. Сначала она производила компасы. К 1950 г. стала одной из самых известных компаний в своей области и поставляла продукцию в более чем 50 стран мира, в частности, в США и Канаду. Первый морской компас «Suunto» сделала в 1953 г. В 1987 г. компанией был выпущен первый компьютер для дайверов. Первые наручные часы-компьютер появились в производственной программе фирмы в 1998 г. Это была модель «Vector», которая предназначалась для людей, ведущих активный образ жизни. «Vector» до сих пор производится, правда, в модернизированном виде, хотя его основа пока не подверглась большим изменениям. Иными словами, конструкторы «Suunto» попали «сразу и в точку».

В последнее время появились новые модели, построенные по иному принципу – это серии «Lumi» и «Core». В этом обзоре мы их только упомянем, однако и эти наручные компьютеры могут хорошо послужить тому, кто часто и подолгу бывает на воде. Правда, многих «морских волков» может отпугнуть современный внешний дизайн, который больше подходит для тех, кто занимается лыжным спортом, серфингом и т. д.

В производственной программе фирмы сегодня есть множество специализированных наручных компьютеров, предназначенных для людей,

занимающихся яхтенным спортом, лыжным слаломом, фитнесом или играющих в гольф и т. п.

Очень высокое качество и отменная эргономика отличают наручные часы-компьютеры «Suunto», благодаря чему они snискали славу дорогостоящих, но престижных.

Большой опыт в изготовлении часов для дайверов и постоянная работа в этом направлении позволяют фирме держать планку качества на очень высоком уровне. При этом, что немаловажно учитывать при выборе, экран, на котором отображаются данные, очень прост, без лишних элементов и «читается» без особых проблем при любом освещении.

Одно из основных достоинств таких часов – это то, что благодаря специальной конструкции корпуса их обладатель сам может заменить батарейку. Надо заметить, что в данном случае неправильная замена (с нарушением герметичности задней крышки часов) батарейки может привести к быстрому выходу из строя всего прибора.

Для поклонников приключений на воде у «Suunto» есть различные модели часов-компьютеров, в том числе три с «яхт-таймером». В России представлены в основном «Yahtsman» – созданные на базе серии «X-Lander» и самые дорогие. Две другие модели – «M3» и «Regatta» – не имеют ни барометра, ни «градусника», ни компаса.

В ценовой категории до 20 000 руб. нас интересуют в основном три модели «классического» типа: «Vector», «X-Lander» и «Observer». Эти компьютеры имеют схожие интерфейсы и функции. Различия заключаются в основном в материалах, из которого изготовлены корпус и ремешок, а также в размерах

и цвете экрана. Пластиковый «Vector» можно отнести к бюджетной версии; корпус «X-Lander» изготавливается из специального алюминиевого сплава; «Observer» отличается от них размерами (эта модель меньше по диаметру и высоте) и могут быть изготовлены как из алюминиевого сплава, так и из нержавеющей стали или из титанового сплава; вообще они больше похожи на привычные наручные часы.

Функции перечисленных моделей не слишком разнообразны: это компас (электронный), барометр (альтиметр), таймер (часы, секундомер и будильник) и градусник. Однако в каждой «функции» есть несколько «подфункций».

Настройка и пользование компьютерами «Suunto» не вызывают затруднений, так как они не перегружены редко используемыми функциями. В зависимости от модели и режима работы батарейки хватает на срок от восьми месяцев до полутора лет.

На этом, наверное, стоит закончить. Более подробно о часах-компьютерах или «наручных компьютерах», как их еще называют, можно узнать из инструкций по эксплуатации или технических характеристик, которые есть в интернете или в специализированных изданиях.

Отдавать пальму первенства той или иной марке или модели – не наша задача. Мы просто хотели познакомить с интересными доступными приборами, которые могут помочь не только в трудную минуту на воде, но и понять многие процессы, происходящие в природе. Часы обеих фирм заслуживают внимания, и, по отзывам ряда их владельцев, они в экстремальных условиях служат долго и успешно.

Кроме «Casio» и «Suunto», сегодня наручные компьютеры производят фирмы «High Gear», «Tissot» и другие, однако о них мы как-нибудь поговорим в другой раз.

P. S. Хотя часы, предназначенные для экстремального использования, имеют хорошую степень защиты от падений, перепадов температуры и воздействия воды (см. таблицу), не стоит лишний раз экспериментировать: кидать их «об стену», посещать с ними баню (сауну). Если нет специальных рекомендаций производителя, не следует пользоваться кнопками управления, когда часы находятся под водой. Не рекомендуется приближаться к зонам с сильным магнитным полем, излучателям СВЧ и линиям электропередач. А вот за ремешком или браслетом необходимо внимательно следить, как и за появлением конденсата на внутренней части стекла. При появлении конденсата стоит сразу же обратиться в ремонтную мастерскую. Короче, читайте инструкцию по эксплуатации внимательно и выполняйте все требования, и тогда наручные компьютеры прослужат вам долго.

ООО «Слайдер» производство и продажа катеров

(843) 296-22-90, www.slider-kazan.ru

Длина наибольшая
5 850 мм

Ширина наибольшая
2 380 мм

Рекомендуемая максимальная
мощность двигателя
140 л.с.

★ базовая комплектация



Нижний Новгород «Мир рыболова»
тел. +7 (831) 272-37-27
www.mir-rybolova.ru

Казань «Слайдер»
тел. +7 (843) 296-22-90
info@slider-kazan.ru

Саратов «Лодкахаус»
ИП Андреев Юрий Николаевич
тел. +7 (8452) 43-49-15, +7 (8452) 43-49-16
[e-mail: info@lodkahaus.ru](mailto:info@lodkahaus.ru)

Пермь Автопрестиж Техно
тел. (342)2507717
[e-mail: igor@autoprestige.ru](mailto:igor@autoprestige.ru)

Самара «Абсолют Марин»
тел. +7 (846) 341-60-81, +7 927 184-79-22
www.absolut-marine.ru

«Аква Хаус»
тел. +7 (846) 978-56-26, +7 (846) 978-56-16
www.aquahouse-samara.ru

Воронеж Мир Увлечений
тел. (4732)755053, fax. (4732)755417
[e-mail: bugor-36@mail.ru](mailto:bugor-36@mail.ru)

Липецк ИП. Кирил
тел. (4742)360215
[e-mail: shop@motor48.ru](mailto:shop@motor48.ru)

Тольятти «Альфа-Марин»
тел. +7 (8482) 61-12-50, +7 (8482) 77-04-01
www.alpha-marine.ru

Расширяем дилерскую сеть