**Новинки в мире часов: GW─3000, G-Shock GW─1000 и Casio GW─4000.**

Японская компания Casio постоянно удивляет своих поклонников новыми новинками в мире часов, в которых огромное количество новых функций и абсолютно новый дизайн. Недавно компания представила GW-3000, которая произвела сенсацию среди фанатов линейки G-Shock, став абсолютным лидером продаж, а уже через пару месяцев бренд дополнил коллекцию двумя новыми моделями - GW**−**4000 и GW**−**A1000. Внешний вид у часов одинаковый, но всё же у них есть различия.

*1. Дизайн.*

Каждая из моделей отличается тем, что у другой модели разная расцветка стрелок, меток и отделка корпуса. Корпус этих моделей изготовлен из высокопрочного пластика, с полимерным, либо стальным элегантным ремешком, который получил достаточно большие размеры, и вы сможете без труда одеть свои часы на особую экипировку, водолазный костюм, или на обычную куртку. Все три модели объединяет прочная стальная крышка, а стекло устойчивое к падениям, ударам и царапинам. Часы доступны пока что только в черном цвете, но в дальнейшем компания обещает добавить яркий дизайн.

*2. Солнечная энергия.*

Все 3 новые модели оснащены многолетней солнечной батареей Solar Tough. Преимущество этого аккумулятора в том, что его жизнь рассчитана примерно на 25 лет постоянного использования, без какой-либо подзарядки он работает от 5 до 6 месяцев, а в режиме «сна» до 30 месяцев. Если часы будут находиться долго время без движения, то автоматически включается функция энергосбережения вашей батареи (Save Power), которая прекращает движение стрелок часов, но время продолжает идти. Как только вы приводите часы в движение, они выход из «спящего режима» и восстанавливают свою работу. Есть вероятность того, что после выхода часов из «спящего режима» может сбиться дата.

*3. Защита.*

Все модели имеют прочную конструкцию. Такая противоударная особенность часов защитит их от ударов и повреждений. Погружаться на большую глубину (не более 200 метров) не рекомендуется.

*4. Радиоконтроль.*

Достаточно весомый плюс этих моделей часов заключается в том, что часы 5 раз в день синхронизируют и сверяют время с атомными часами, которые постоянно передают сигнал с вышки. Но есть одно “но”, не во все регионы нашей планеты доходит такой сигнал. Если вы находитесь рядом с такими вышками, то сигнал будет менее проблематично поймать.

Список частоты (kHz) радиопередачи сигнала и вышек:

**Европа:** 77.5 kHz,Вышка **#**DCF77 (Mainflingen, Германия);
60.0 kHz, Вышка #MSF (Антхорн, Англия).

**США:** 60.0 kHz, Вышка #WWVB (Форт Collins).

**Япония:** 40.0 kHz, Вышка #JJY (Фукуока-си); 60.0 kHz (Фукусима-кэн).
**Китай:** 68.5 kHz, Вышка#BPC (Шанцю).

*5. Функциональность.*

Список функций кажется одинаковый во всех 3 моделях, но общего у них всего 80%:

- очень длительный календарь (до 2100 года), а также отображение даты и дня недели;

- мировое время есть во всех 3 моделях;

- стрелки настраиваются автоматически на ваш домашний пояс;

- особое покрытие в виде необрита стрелок и меток;

- полностью функционирующее стрелочное отображение.

Отличительные черты этих моделей:

1) секундомер присутствует во всех моделях часах, но каждая модель отличается своим максимальным временем и точностью измерений:

- Модель GW**−**А1000 - 1|20 на 2 ч.;

- Модели GW**−**4000 и GW**−**3000 - 1|100 на 24 мин.

2) громкий и тихий сигнал:

- Модели GW**−**3000 и GW**−**A1000 – по установленному времени звучит тональный, тихий сигнал;

- Модель GW-4000 обладает громким ежечасным сигналом.

GW-А1000 получили специальные функции:

- таймер максимум 1 час;

- измерение температуры (°C, °F);

- Smart Access - одна из новых функций. Заводная головка на часах позволяет переключать режимы. Управление происходит легким нажатием, или поворотом в одну, либо в другую сторону;

- блокировка головки - обеспечит защиту от изменения и повреждения её положения при переходе в другой режим.

Серия показана в четырех моделях: GW**−**A1000FC**−**1AER, GW**−**A1000**−**1AER, GW**−**A1000D**−**1AER, GW**−**A1000FC**−**2AER

Модель GW-3000 - отличается от других только стальными кнопками.

Модель GW-4000 – обладает индикатором полного разряда и заряда батареи. Когда аккумулятор начинает разряжаться, секундная стрелка начнет перескакивать через 2 деления.