



Наручные часы были придуманы довольно давно. С того самого времени часовщики и инженеры начали усердно работать над тем, чтобы довести точность данных приборов до идеала. Однако такая возможность появилась лишь тогда, когда были созданы первые кварцевые механизмы. И в настоящее время мы можем использовать такое чудо техники, как синхронизация времени. Разберемся, какими преимуществами и возможностями обладают часы с синхронизацией времени. **Вышки точности** Существует несколько видов наручных часов с радиосинхронизацией времени. Они в качестве ориентира применяют атомные часы, являющиеся наиболее точным механизмом во всем мире. Погрешность таких часов составляет примерно одну секунду в миллион лет. Что уж говорить, ходики обладают завидной пунктуальностью!

Чтобы наручные часы могли получить требуемый сигнал точного времени, необходимо их настроить только один раз, отметив часовую зону. После этого хронограф самостоятельно будет принимать сигнал с вышки, исправляя даже самые незначительные неточности и погрешности.

Радиосигнал главных атомных часов распределен на несколько точек мира при помощи радиоволн. Чтобы все другие приборы могли ссылаться на эти данные и выполнять синхронизацию. Такие вышки установлены в США, Европе, Японии и Китае. Казалось бы, не так уж и много. Тем не менее, радиус работы данных вышек составляет более трех тысяч километров. К примеру, сигнал с вышки, установленной в Германии, с легкостью добивается до стран Африки. Поэтому, отправляясь в путешествие по миру, можно не беспокоиться о том, что время на наручных часах собьется.

### **Модели часов с синхронизацией времени**

Показатели идеально точного времени – это эталон для многих часовых брендов. Поэтому аксессуары с такой функцией имеются среди товаров Citizen и Timex. Однако лидером в данной отрасли, конечно, стала фирма Casio. Данный японский бренд всегда на шаг впереди. Так что он не смог обойти вниманием такую полезную технологию, как радиосинхронизация.

Если рассматривать коллекции, оснащенные данной функцией, то стоит в первую очередь обратить внимание на ProTrek. Данные мощные часы с большим числом

## Часы с синхронизацией времени

Автор: Administrator  
09.05.2017 17:37 -

---

дополнительных опций предназначены для работы в экстремальных условиях, к примеру, для туристов, исследователей, осваивающих неизведанные местности. Поэтому время, с точностью сверенное до миллисекунд, является обязательным аспектом данной линейки часов – вдали от цивилизованного мира получить такую информацию будет очень полезно.

Еще один модельный ряд, завоевавший массу поклонников – легендарные часы G-Shock. Эти часы обладают противоударными свойствами, но они примечательны не только своей великолепной устойчивостью. Аксессуары обладают широким набором функций, в том числе и радиосинхронизацией.