

Базирующийся в японском городе Киото производитель лабораторного оборудования и измерительных приборов Shimadzu Corp начал продавать часы, которые показывают время с точностью до одной секунды на протяжении десяти миллиардов лет, за \$3,3 млн.

Часы с оптической решеткой из стронция являются первыми в своем роде, доступными в открытой продаже. Они разработаны в сотрудничестве с Токийским университетом и исследовательским институтом Riken. Устройство примерно в сто раз точнее цезиевых атомных часов, которые в настоящее время определяют секунду.

Компания начала продажи часов 5 марта и планирует продать 10 единиц как в Японии, так и за рубежом в течение 3 лет. Производитель ожидает, что клиенты будут использовать их для передовых научных исследований. По словам представителей фирмы, в настоящее время ведется исследовательская разработка потенциально еще более точных часов.