

Умное швейцарское качество

ЧАСЫ SWISS HOROLOGICAL SMARTWATCH

Людмила Аристова



В КЛАССИЧЕСКИХ ПО ФОРМЕ ЧАСАХ ТЕПЕРЬ ДОСТУПНЫ ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЙ QUANTIFIED SELF

SWISS Horological Smartwatch — это совместный проект швейцарских часовых мануфактур Frederique Constant и Alpina и компании Fullpower из Силиконовой долины, представляющий собой уникальный высокотехнологичный механизм в классическом дизайне аналоговых часов. Главная особенность новых «умных» часов — в совместимости со смартфонами iOS и Android, которую обеспечивают запатентованные технологии. Установленная в Horological Smartwatch платформа представляет собой образец так называемой «носимой электроники»: взаимосвязанные со смартфонами встроенные программы, программное обеспечение и коммуникационные компоненты — все эти составляющие комплектуются элементом питания, не требующим подзарядки. При этом в часах Swiss Horological Smartwatch нет привычного для таких случаев цифрового экрана: модели совмещают швейцарскую классику и высокие технологии.

Такой синтез инноваций и традиционного швейцарского часового мастерства дает потрясающий результат: в классических по форме часах теперь доступны все преимущества технологий quantified self («измерение

себя»). Прежде всего это контроль физической активности владельца и его сна: периоды бодрствования и покоя отслеживает запатентованная система датчиков. «Мы проводим во сне треть жизни, однако большинство людей имеют весьма смутное представление о том, как и сколько они спят, — говорит Филипп Кан, основатель и генеральный директор компании Fullpower, отвечающей в партнерстве за «умную» начинку часов. — Horological Smartwatch Open Platform — это настоящий технологический прорыв, который поможет изменить представление о нашем образе жизни. Созданию данной платформы предшествовали запись и анализ более 100 млн периодов сна, а также годы исследований в биомеханике». Все собранные данные отображаются в режиме реального времени на циферблате часов. А так как Swiss Horological Smartwatch автоматически синхронизируется с приложениями на смартфоне, то вся информация о том, сколько времени ушло на сон и бодрствование в течение дня, недели или месяца доступна также в виде простых графиков в приложениях iOS и Android. Остается только поставить цель и следовать ей. Вечером часы напомнят о намеченной на утро трени-

ровке, а с утра помогут комфортно проснуться, совместив будильник с нужной фазой сна: вы устанавливаете не точное время пробуждения, а его интервал, и часы подают сигнал в самый благоприятный для вашего здоровья момент. «Система будит вас в стадии легкого сна, когда проснуться проще всего. Она же определяет циркуляцию крови и в нужный момент выгоняет вас из-за стола, чтобы вы размяли ноги. Эти часы помогают и даже дают советы. Следовать им или нет — ваше дело», — объясняет основатель Frederique Constant Питер Стас. Обратная связь со смартфоном тоже предусмотрена: время на часах выставляется по сигналам смартфона, то есть при смене часового пояса стрелки переводятся автоматически, как только телефон меняет сеть.

В контексте этих возможностей другие опции вроде «облачного» резервного копирования данных, доступного владельцам часов, выглядят как само собой разумеющееся. А вообще, как сообщают производители, в активе Fullpower больше 50 патентов (и еще столько же патентных заявок) для электронных решений мониторинга сна и физической активности, сенсорных систем, контроля состояния здоровья, медицинских приложений и поддержания здорового образа жизни. Так что разработчикам еще будет чем удивить поклонников традиционного часового дизайна, не готовых отказываться от него даже в угоду «умной» начинке. Теперь — никаких компромиссов.

«Milo Время», ТЦ «Этажи», ул. Белинского, 63