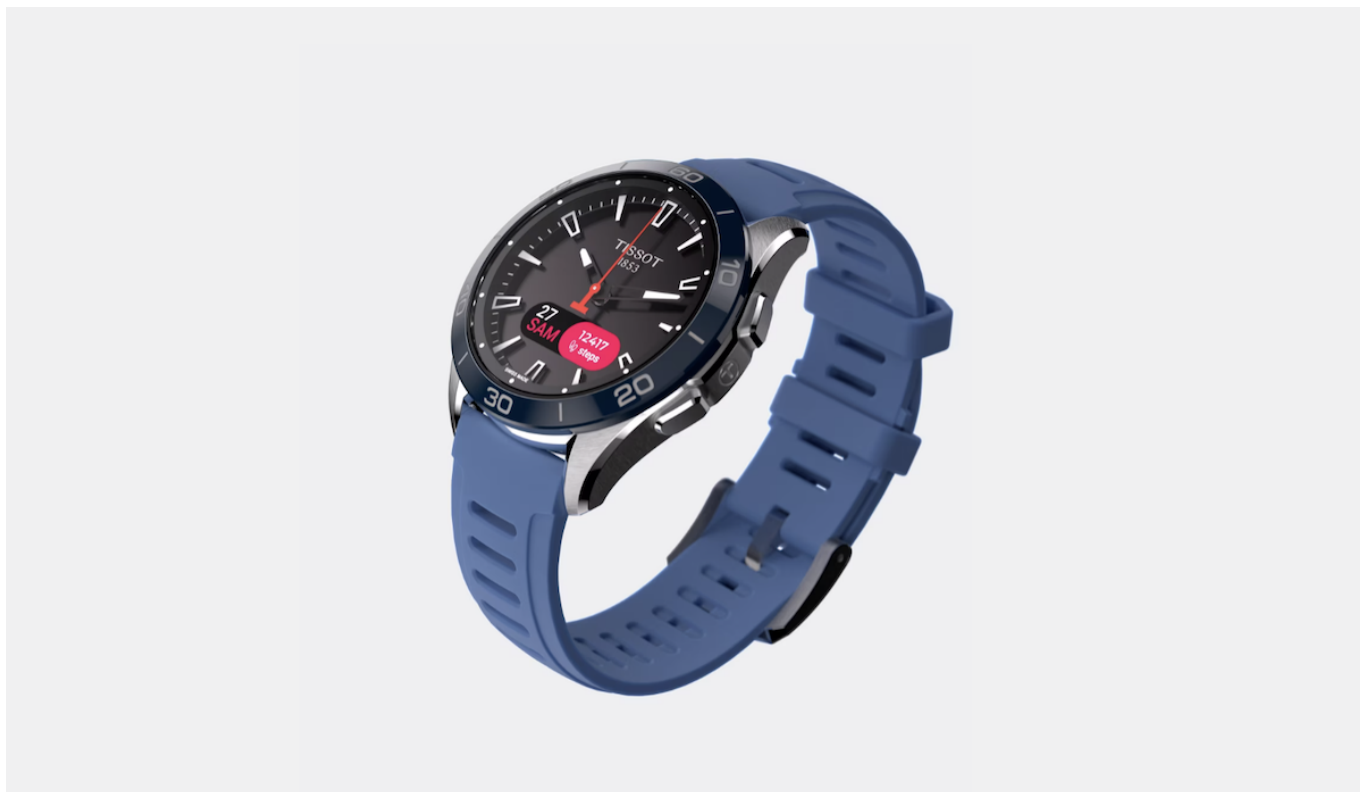


Энергия солнца для швейцарских часов | L'énergie solaire pour les montres suisses

Author: Заррина Салимова, , 16.11.2023.



Tissot T-Touch Connect Sport (c) Tissot

Крупнейший в мире производитель часов Swatch Group инвестировал в производство часовых циферблатов, способных поглощать солнечную энергию. Новинка была использована в только что выпущенной модели Tissot T-Touch Connect Sport.

|

Swatch Group, le plus grand fabricant de montres au monde, a investi dans la production de cadrans de montres capables d'absorber l'énergie solaire. Cette nouveauté a été utilisée dans le modèle Tissot T-Touch Connect Sport qui vient d'être lancé.

L'énergie solaire pour les montres suisses

В начале ноября в Ла-Шо-де-Фоне концерн Swatch Group, объединяющий 18 часовых марок, включая Breguet, Omega, Longines, Tissot и собственно Swatch, открыл в Ла-Шо-де-Фоне новое крыло фабрики, предназначенной для производства специальных солнечных батарей для часов Tissot.

В последнее время годы концерн инвестировал от 15 до 20 млн франков в создание солнечных батарей в виде циферблатов. Инновационная разработка стала возможной благодаря совместным усилиям Swatch Group и расположенного в Невшателе Швейцарского центра электроники и микротехнологии (CSEM).

Производство в Ла-Шо-де-Фоне занимает площадь около 1 200 м². Инженеры, физики, техники, наладчики, операторы – было создано около 25 рабочих мест. «Это первое место в Швейцарии по производству солнечных циферблатов для часов. Все наши конкуренты используют циферблаты азиатского производства, качество которых гораздо ниже», - отметил в комментарии Le Temps глава Tissot Сильвэн Долла.

По словам побывавших на предприятии журналистов, работающая над этим проектом команда одета в специальные костюмы, подобные тем, которые носят сотрудники биотехнологических лабораторий: ни одна частица пыли не должна нарушить процесс. Работники фабрики последовательно наносят на стекла площадью около 20 квадратных сантиметров слои кремния, оксида цинка, алюминия, серебра. Так создаются девять черных циферблатов с логотипом Tissot, которые затем вырезаются лазером и крепятся к механизму. Циферблаты соединены с аккумулятором внутри часов, что позволяет заряжать их при любом освещении – как естественном, так и искусственном.

Разработка была использована в умных часах Tissot T-Touch Connect Sport, представленных публике в прошлую пятницу: часовые эксперты уже назвали эту модель с кварцевым механизмом и солнечной подзарядкой швейцарской альтернативой Apple Watch. Управление осуществляется с помощью сенсорного экрана. Вокруг циферблата расположен элегантный керамический безель. Функция «Тренировки» позволяет выбрать один из видов физической активности: после начала выполнения выбранного упражнения можно посмотреть статистику в реальном времени, включая расстояние, скорость, частоту сердечных сокращений и расход калорий. Благодаря функции «Статистика» можно отслеживать достигнутый прогресс. В часы интегрированы уведомления о входящих вызовах, активные таймеры, будильники, напоминания и многое другое.

Немаловажно, что T-Touch Connect Sport – это швейцарские часы с дополнительными функциями, а не просто уменьшенный смартфон. «Мы не нацелены на рынок smartwatch, мы не хотим выпускать продукты в краткосрочной перспективе. Посмотрите на корпус часов: титан, керамика, полированные и сатинированные линии... Возьмите батарею, которая имеет практически бесконечный срок службы, в частности, благодаря циферблату, который улавливает солнечную энергию. Мы производим настоящие швейцарские часы, которые также подключены к сети. А не наоборот», - отметил Сильвэн Долла.

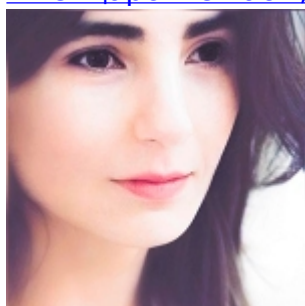
При поступлении важного сообщения или звонка пользователь получает уведомление в режиме реального времени, что позволяет ему решить, нужно ли

доставать телефон. Кроме того, часы не имеют собственного GPS-навигатора, используя для этих целей подключенный смартфон. Для оплаты в магазине также придется использовать телефон: в T-Touch Connect Sport компания Tissot отказалась от интеграции собственного платежного решения Swatch Pay. Приложение Tissot совместимо с большинством устройств на базе iOS, Android и Harmony.

Благодаря солнечным батареям новые часы нуждаются в подзарядке лишь раз в несколько месяцев или даже реже: неограниченная автономность в режиме обычных часов, 6 месяцев в стандартном режиме подключения к сети, 3 месяца в спортивном режиме.

В целом, по мнению тех, кто уже успел протестировать новые часы, T-Touch Connect Sport меньше, легче, тоньше и гораздо удобнее при ношении, чем первые смарт-часы Tissot. Кроме того, они интуитивно понятны в использовании. Модель, за базовую версию которой придется заплатить 950 франков, доступна в Швейцарии с середины ноября, а в других странах часы поступят в продажу только в следующем году.

[швейцарские часы; высокое часовое искусство](#)



[Заррина Салимова](#)

Zaryna Salimava

Статьи по теме

[Swatch посоревнуется с Apple в категории «умные часы»](#)

[Умные часы Hublot для арбитров Чемпионата мира по футболу](#)

[TAG Heuer вместе с Google и Intel создадут «умные часы»](#)

[Tissot Arena стала крупнейшим стадионом-производителем солнечной энергии в мире](#)

[Часы Tissot станут спонсором Чемпионата мира по баскетболу](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/style/energiya-solnca-dlya-shveycarskikh-chasov>