Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

# Швейцарские винтики в iPhone 5 | Swiss Screws in iPhone 5

Автор: Людмила Клот, Цюрих , 27.09.2012.

В Швейцарии iPhone 5 поступит в продажу 28 сентября
Современные мобильные телефоны состоят из нескольких сотен деталей, производимых в разных концах земного шара. Разобрав смартфон, можно выяснить, какие его части изготавливаются в альпийской стране, и кто из здешних поставщиков гордится совместной работой с компаниями Apple, HTC и Samsung.
|
Modern phones consists of numerous details, most of which are produced in different parts of the world. Some of them are made in Switzerland.
Swiss Screws in iPhone 5

«Самая большая недоработка Apple заключается в том, что абоненту не видно, с какого iPhone вы ему звоните», - гласит новая шутка о результатах тестирования

телефона. Но если говорить серьезно, нужно признать, успех iPhone – это и достижение швейцарских фирм. О том, как они напрямую или косвенно извлекают прибыль из бурного развития рынка мобильной телефонной связи, рассказала программа ECO швейцарского телеканала SF1.

1 сентября концерн SFS Intec из Санкт-Галлена совершил сделку века: он стал владельцем азиатской компании-производителя Unisteel со штаб-квартирой в Сингапуре и производственными площадями в Малайзии и Китае. Стоимость сделки оценивается от 500 до 750 млн. франков. В результате общая численность сотрудников предприятия поднялась до 7 тысяч человек. До того в SFS Intec работало 4300 человек, из них 1500 – непосредственно в Швейцарии.

Вот эти два винта - швейцарские (ECO/SF1)

Благодаря покупке Unisteel швейцарский производитель вошел в число поставщиков Apple. Unisteel производит миниатюрные винты из металла и сплавов, которые используются в различных моделях смартфонов. «Для новой модели iPhone 5 мы поставляем 45 винтов, а также 26 гаек, которые соединяют части телефона», - с гордостью пояснил Йенс Брой, член дирекции  SFS Intec.

SFS Intec тоже производит миниатюрные винты, широко использующиеся в электронной промышленности. Самые маленькие имеют диаметр 0,5 миллиметра и принадлежат к числу мельчайших в мире. Долгое время компания была поставщиком многих марок мобильных телефонов, главным образом, Nokia. До 80% винтов, которые эта финская марка использовала в своих аппаратах, поступали из Санкт-Галлена. «К сожалению, в последнее годы практически вся индустрия мобильной связи переместилась из Европы и Северной Америки в Азию. И эти изменения мы проспали», - признает Брой. Наказанием за невнимательность стали серьезные потери в прибыли. А решением проблемы - покупка конкурирующего предприятия. Переход Unisteel в швейцарские руки одним махом вознес концерн из Санкт-Галлена на место одного из важнейших производителей в мировой индустрии электроники. В планах – расширение бизнеса. В Шанхае рядом с существующей фабрикой будет построена вторая, вдвое большая по размеру. «Со следующей весны там будет трудиться 600-700 человек. Сейчас наши производственные возможности находятся на уровне 10 миллиардов винтов в год, но мощность может быть увеличена на 40-50%», - уверен Йенс Брой.

**Металлическая сетка из Цюриха**

Растущий рынок смартфонов идет на пользу и другим швейцарским производителям, к примеру, семейному предприятию Ворр в Цюрихе. Оно поставляет для Apple мелкую металлическую сетку, которая впервые начала использоваться для iPhone 5, сетка закрывает крышки динамиков в нижней части.

**Специальная бумага из Базеля**

Бумага Ziegler Papier использовалась при создании iPhone 3 (ECO/SF1)

Фирма Ziegler Papier из Греллингена под Базелем, одна из старейших бумажных фабрик в Швейцарии, основанная в 1861 году, выживает, главным образом, благодаря созданию специальной бумаги. Один из ее видов – это электропроводящая углеволокнистая бумага, которая используется как носитель углеродных волокон, в свою очередь, важного элемента в производства корпусов телефонов. Это позволило Ziegler Papier войти в число поставщиков Apple. «Мы исключительно гордимся этим. Когда весной был запущен iPad 3, наши сотрудники заявили, что бы возвращаемся в большую лигу, - говорит Филипп Кюттлер-Фрай, новый владелец и директор бумажной фабрики (в 2009 году он с женой купил фабрику у пятого поколение наследников семейного предприятия). - Мы получили заказ на большие объемы продукции, от 6 до 8 контейнеров, которые ежемесячно должны были поставлять в Китай».

**Чипы для спутниковой связи из Тальвиля**

Компания U-Blox из Тальвиля под Цюрихом разрабатывает чипы для GPS с разнообразными сферами применения, но главным образом, для навигации. U-Blox поставляет миллионы своих чипов для китайского производителя смартфонов. Создатель iPhone был бы, конечно, клиентом мечты, но глава тальвильской фирмы Томас Зейлер признает, что для выхода на большой рынок мобильной связи его предприятие еще слишком мало, потому что не обеспечит массовых объемов продукции.

***В Швейцарии продажи модель iPhone начнутся завтра, 28 сентября.***

---

**Source URL:** *https://nashagazeta.ch/news/14198*