



## ПРЕДЛОЖЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

### СТАНЬТЕ ДИЛЕРОМ

Компания **Vallee du Luxe** является официальным и эксклюзивным дистрибьютором швейцарских часов **Frederique Constant** в Украине и предлагает выгодные условия сотрудничества для дилеров!

Предлагаем Вашему вниманию новинки 2018 года

### Революционная коллекция Hybrid Manufacture



Инновационность является одним из важнейших качеств Frederique Constant с момента основания бренда в 1988 году. Постоянный поиск новых идей помогает Frederique Constant поддерживать новизну и высокий технический уровень своих часов. Frederique Constant ежегодно пополняет коллекцию собственных часовых механизмов, и нынешний год не является исключением. Новый гибридный мануфактурный часовой механизм Frederique Constant, разработанный по классическим принципам часового дела, но дополненный технологиями XXI века, сочетает в себе часовую механику швейцарского производства с функциональностью смарт-часов. Впервые в истории швейцарского часового дела Frederique Constant сочетает в одних часах три уникальные технологии. Отсюда обозначение 3.0. В модели Frederique Constant Hybrid Manufacture объединены:

- 1) МАНУФАКТУРНЫЙ ЧАСОВОЙ МЕХАНИЗМ,
- 2) ФУНКЦИИ СМАРТ-ЧАСОВ и
- 3) ФУНКЦИЯ АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ МЕХАНИЧЕСКОГО КАЛИБРА.

#### 1) Мануфактурный часовой механизм

Гибридный мануфактурный калибр FC-750 полностью разработан, изготавливается и собирается на заводе Frederique Constant. Калибр запатентован.



Механический модуль FC-750 – это мануфактурный автоматический часовой механизм с указателем даты, показания которого устанавливаются заводной головкой, находящейся в положении «3 часа».

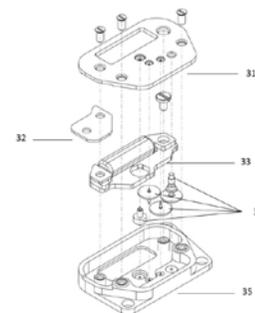
- Автоматический подзавод, 28 800 полуколебаний/час
- Функции: часы, минуты, центральная секундная стрелка, указатель даты в положении «6 часов».
- 42-часовой запас хода

Электронный модуль FC-750 тоже был полностью разработан, изготавливается и собирается в стенах компании. Этот модуль отвечает за смарт-функции гибридных мануфактурных часов.

Шаговый электродвигатель редуктора

Запатентованный редуктор с антимагнитным экраном  
 Антенна Bluetooth  
 Акселерометр (отслеживает фазы активности и сна)  
 Печатная плата (электронная схема)  
 Аналитический модуль для измерения частоты, амплитуды и выкачки механического калибра  
 Аккумуляторная батарея (3 В)

При интеграции в один уникальный калибр двух разных технологий необходимо было решить вопрос устранения магнитного влияния механики и электроники друг на друга. С этой целью наши опытные инженеры и часовщики разработали и запатентовали уникальный антимагнитный экран.



Гибридный мануфактурный часовой механизм FC-750 представляет собой кардинально новый калибр, объединяющий в себе механические и электронные компоненты. Связь между часами и гибридным приложением устанавливается посредством кнопки, расположенной с левой стороны корпуса часов.

## 2) Функции смарт-часов

Связь между часами и гибридным приложением устанавливается по Bluetooth® посредством кнопки, расположенной с левой стороны корпуса часов.

Смарт-функции отчетливо отображаются на счетчике, который находится в положении «12 часов», и в гибридном приложении.

<p><b>Отслеживание активности:</b> поставьте перед собой цель (количество шагов в день) и следите за ее достижением</p>	
<p><b>Мониторинг фаз сна:</b> выясните, какой у вас сон – глубокий или поверхностный? Достаточно ли количество часов вы спали?</p>	
<p><b>Аналитика:</b> (контроль параметров часовой механики: частоты, амплитуды, выкачки)</p>	
<p><b>Worldtimer</b> (второй часовой пояс + местное время в 24-часовом формате)</p>	
<p><b>Динамический тренер</b></p>	

**Установка показаний кнопкой** (24-часовой дисплей, Worldtimer, Активность/Сон, Тренировки, Остановка времени, Короткий сон, Индикатор заряда аккумулятора)



### 3) Функция анализа параметров механического калибра

Мы интегрировали в механический калибр нашу фирменную аналитическую функцию, которая представляет собой алгоритм для измерения частоты, амплитуды и выкачки баланса. Результаты передаются в гибридное приложение по Bluetooth и могут отображаться в виде графика с временной осью координат. Ежедневно в 4:00 утра часы выполняют автоматический (без команды пользователя) анализ рабочих характеристик механизма. С помощью сложного алгоритма измеряются параметры колебаний баланса. На основании 3 измерений в отчет включаются 3 параметра: частота, амплитуда и выкачка. Результаты отображаются в приложении (экран «Аналитика» в гибридном приложении – это пятый экран сверху). После анализа в нижней части экрана отображается итоговая оценка работоспособности часового механизма: зеленый => все хорошо / красный => часы нужно проверить. О наличии проблем с механическим калибром мы сообщаем клиентам через приложение и облачный сервис.

### Зарядно-заводное устройство

Часы Hybrid Manufacture поставляются в эксклюзивном деревянном боксе с заводным устройством, где находятся: 1) съемное зарядное устройство для электроники смарт-часов и 2) устройство для завода пружины механического калибра.

Съемное зарядное устройство можно взять с собой в поездку. С помощью обычного USB-кабеля часы Hybrid Manufacture можно зарядить в любом месте, без использования деревянного бокса с заводным устройством.



Наши координаты

Сайт компании Vallee du Luxe	<a href="http://www.vallee-du-luxe.com">www.vallee-du-luxe.com</a>
Электронный адрес для переписки	<a href="mailto:distribution@vallee-du-luxe.com">distribution@vallee-du-luxe.com</a>
Телефон	044-257-87-84 или (067) 466 28 98