VACHERON CONSTANTIN

GENÈVE

СПЛИТ-СЕКУНДНЫЙ ХРОНОГРАФ-МОНОПУШЕР С МИНУТНЫМ РЕПЕТИРОМ И ТУРБИЙОНОМ LES CABINOTIERS

ШЕДЕВР LES CABINOTIERS

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

СПЛИТ-СЕКУНДНЫЙ ХРОНОГРАФ-МОНОПУШЕР С МИНУТНЫМ РЕПЕТИРОМ И ТУРБИЙОНОМ LES CABINOTIERS

ШЕДЕВР LES CABINOTIERS

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

- Единственные в своем роде часы, в которых идеально сочетается совершенство исполнения и виртуозное владение стилем.
- Новый мануфактурный калибр 2757 с ручным подзаводом и турбийоном, а также двумя исключительными часовыми усложнениями: минутным репетиром, оснащенным центростремительным парящим регулятором механизма боя, и сплит-секундным хронографом-монопушером.
- Идеальная читаемость показателей циферблата со стрелками сплит-секундного хронографа и тремя счетчиками: смещенным относительно центра часовым и минутным счетчиком, 30-минутным счетчиком хронограф и малым секундным счетчиком.

Женева, 30 марта 2022 года — Этот уникальный сплит-секундный хронограф-монопушер с минутным репетиром и турбийоном Les Cabinotiers, оснащенный новым мануфактурным калибром 2757 с ручным подзаводом, продолжает великую традицию часов Vacheron Constantin с усложнениями. Придерживаясь своего творческого подхода к Высокому часовому искусству, мастера Мануфактуры объединили в одних часах с турбийоном минутный репетир и сплит-секндный хронограф-монопушер. Эта редкая и сложная комбинация до сих пор встречалась в основном только в мире карманных часов, выполненных по индивидуальному заказу в единственном экземпляре. Помимо технической сложности, эта модель стала объектом особого внимания с точки зрения эстетики и читаемости показателей циферблата.

Работая над этой единственной в своем роде моделью Les Cabinotiers мастера Дома смогли объединить минутный репетир и сплит-хронограф с турбийоном в одном часовом механизме.

Конструкция этого калибра с дополнительным механизмом сплит-секундного хронографа, интегрированным в базовый механизм минутного репетира, представляет собой настоящий технический шедевр. Сочетание этих функций с турбийоном редко встречается в мире карманных часов, а в мире наручных часов — практически отсутствует. В этой модели она впервые реализована в наручных часах Vacheron Constantin. Эти часы также отличаются четкостью индикации циферблата и превосходной считываемостью показаний хронографа. Турбийон виден только через заднюю крышку корпуса, а смещенная от центра индикация времени и показаний хронографа подчеркивается двумя центральными стрелками хронографа. О наличии минутного репетира свидетельствует ползунок, расположенный на левой стороне корпуса. Подобная изысканная эстетика, выраженная в скрупулезном внимании к деталям и декоративному оформлению, олицетворяет собой настоящую анатомию красоты — тему 2022 года, выбранную Домом.

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

Двухвековой опыт мастерства

Еще в 1819 году мастера Vacheron Constantin выпустили карманные часы с независимой «прыгающей» индикацией секунд и четвертным репетиром, в то время одни из первых в своем роде и сегодня хранящиеся в частной коллекции Дома. Секундный механизм, позволяющий центральной секундной стрелке двигаться вперед скачками в одну секунду, играл важную роль в измерении коротких промежутков времени. Сделав этот механизм независимым с помощью дополнительной зубчатой передачи, часовщики в конце XVIII века разработали систему, которая считается предшественником хронографа. С ее помощью стало возможным останавливать секундную стрелку, не меняя показания времени. Сплит-секундный хронограф с двумя соосными стрелками, вторая из которых может быть остановлена для расчета промежуточного времени (сплит), а затем снова запущена, чтобы догнать первую, был впервые представлен в 1831 году с однострелочной системой, а в 1838 году — с двустрелочной. Мастера Vacheron Constantin быстро внедрили эти разработки в карманные хронографы того времени, например в модель со сплит-секундным хронографом 1889 года, отправленную в Буэнос-Айрес любителю скачек.

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

Новый внутренний механизм 2757 с ручным подзаводом

Часовые мастера Vacheron Constantin разработали 698-компонентный калибр 2757 с ручным подзаводом. Такое большое количество деталей означает редкую степень сложности часового механизма. Даже в мире высоких усложнений калибры часто имеют более простую конструкцию и состоят из гораздо меньшего количества компонентов. Несмотря на такой уровень технической сложности, часовщики Vacheron Constantin разработали исключительно элегантную модель, успешно разместив все усложнения в удивительно тонком механизме толщиной всего 10,4 мм и диаметром 33,3 мм.

Калибр 2757, работающий с частотой 18 000 полуколебаний в час (2,5 Гц) и обладающий примерно 60-часовым запасом хода, обеспечивает измерение коротких промежутков времени с точностью до 1/5 секунды, что отображается на градуированной минутной шкале. Необычная конфигурация темно-серого циферблата была предусмотрена для обеспечения оптимальной видимости сплит-секундного хронографа. Часы и минуты отображаются на смещенном дополнительном счетчике, благодаря чему на циферблате остается место для 30-минутного счетчика хронографа, расположенного в положении «2 часа». Модель дополнена малым секундным счетчиком в положении «6 часов», позволяющим проверить ход часов, и двумя центральными стрелками хронографа.

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

Высокофункциональный хронограф

Сама конструкция механизма, особенно в части его хронографических возможностей, основана на стремлении к высокой функциональности. В мире наручных часов, где многие великие изобретения остались в прошлом, инновации часто заключаются в оптимизации работы калибра. Этот подход начинается с разработки механизма и продолжается использованием новых материалов. Он же находит отражение в калибре 2757: дополнительная платина его сплит-секундного хронографа была специально разработана для обеспечения эффективности благодаря глубокому расположению компонентов. Такая оптимизация объема, несмотря на тонкость калибра, также сопровождается использованием новых материалов. Некоторые колесики механизма были изготовлены из титана или никель-фосфорного сплава с зубчиками особой формы, характерной для Vacheron Constantin. Цель состояла в том, чтобы обеспечить лучшее смыкание шестеренок и тем самым избежать рывков в ходе секундной стрелки. Кремний (сверхлегкий материал, не требующий смазки) также используется для одного из рычагов секундной стрелки и его изолятора. Благодаря снижению веса и трения компонентов уменьшается потеря энергии, поступающей от барабана, что позволяет поддерживать комфортный запас хода до 50 часов при включенном хронографе.

Для измерения коротких промежутков времени — функции, требующей исключительной точности, — часовщики Vacheron Constantin выбрали конструкцию с двумя колонными колесами: первое предназначено для хронографа, а второе — для механизма сплит-секундного хронографа. Таким образом, хронограф управляется одним пушером в положении «2 часа», выполняющем основные функции (старт/стоп/перезапуск), а сплит-секундн хронограф — пушером в положении «4 часа» (стоп/перезапуск). При нажатии на него секундная стрелка останавливается на промежуточном времени, в то время как первая стрелка продолжает идти. При повторном нажатии сплит-секундная стрелка вновь начинает отсчитывать время, как и первая секундная стрелка. Две шкалы еще больше подчеркивают технический характер этих часов. Шкала тахиметра, нанесенная белым цветом на основание длиной 1000 метров, позволяет рассчитать среднюю скорость в км/ч за первую минуту отсчета времени; шкала телеметра красного цвета используется для расчета расстояний до 20 км в соответствии со скоростью звука (340 м/с).

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

Музыкальные часы

Функции хронографа дополнены минутным репетиром, который активируется рычагом на левой стороне корпуса. Минутный репетир, являющийся неотъемлемым усложнением музыкальных часов, уже более двух веков остается неизменной частью словаря Vacheron Constantin, отбивая по требованию часы, четверти часа и минуты. Первое известное упоминание о часах Vacheron Constantin с минутным репетиром в производственных документах относится к 1806 году, когда были выпущены золотые карманные часы с четвертным репетиром. С тех пор часы с боем и репетирами стали частью наследия Дома, которое продолжает расти на протяжении многих десятилетий.

Калибр 2757, в котором используются технические разработки, усовершенствованные на Мануфактуре, является прямым наследником этой традиции. Среди таких разработок — оригинальный центростремительный парящий регулятор механизма боя. В часах с минутным репетиром этот механизм регулирует длительность музыкальной последовательности, чтобы ноты звучали отчетливо и гармонично. Подобная система отличается наличием двух гирек, особая форма которых была оптимизирована для выполнения функции тормоза за счет центростремительной силы, действующей на вращающийся вал регулятора, тем самым выравнивая энергию, высвобождаемую барабаном и регулируемую турбийоном. Это оригинальное устройство также абсолютно бесшумно. Турбийон виден исключительно через заднюю крышку корпуса, его отличает каретка, форма которой навеяна эмблемой Мальтийского креста Дома. Удерживаемая изящным скругленным мостом каретка регулятора совершает один полный оборот в минуту.

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

Исключительная отделка

Представленные в корпусе диаметром 45 мм из розового золота 750-й пробы 5N с выставочной задней крышкой и на ремешке из кожи аллигатора с золотой раскладывающейся застежкой, эти часы являют собой настоящий технический шедевр, а также воплощение исключительного мастерства в области отделки часов. Характерная особенность часов Vacheron Constantin заключается в том, что перед сборкой каждая деталь тщательно декорируется вручную, даже если ей суждено оставаться скрытой внутри корпуса. Все поверхности — скошенные, полированные, сатинированные, матовые, с круговым зернением или гравировкой и с дробеструйной обработкой — создают игру света, которая позволяет полностью раскрыть магическое очарование калибров Vacheron Constantin и вносит свой вклад в присущую марке анатомию красоты. Таким образом, на сборку механизма, его запуск и сборку корпуса этого сплит-секундного хронографа-монопушера с минутным репетиром и турбийоном Les Cabinotiers приходится лишь треть времени, отведенного на изготовление часов, а остальные две трети занимает отделка калибра. Контраст между мостами и опорной платиной с характерным черным покрытием Vacheron Constantin и подвижными частями в стиле «металлик» олицетворяет собой особую кинетическую энергию, обретающую форму благодаря тщательному вниманию к деталям. Со стороны циферблата скругленные скелетонизированные мосты с прямым зернением оформлены в сатинированной отделке. Скругленные титановые колесики отполированы особым образом с помощью сложной операции с применением специальных инструментов.

На задней крышке механизма часовщик, ответственный за изготовление данной модели — мастер, выполняющий все сборочные и отделочные операции вплоть до установки времени и сборки корпуса в стиле «кабинотье» XVIII века, — создал оригинальное украшение, соответствующее этим замечательным часам. Черненые мосты имеют выемчатую поверхность, обработанную вручную пескоструйным аппаратом для создания мельчайшей зернистостой текстуры, и завершаются зеркально отполированным углублением. Это великолепное исполнение, в котором обыгрывается контраст отражения света между матовой и блестящей отделкой, подчеркивает «музыкальные» компоненты механизма. На регуляторе хода выгравированы инициалы J.M.C. в честь Жана-Марка Вашерона и расположен аккуратно скругленный стержень, отделка которого требует 12 часов кропотливой ручной работы. На мосту турбийона выгравирована эмблема Vacheron Constantin — Мальтийский крест. В этом сплит-секундном хронографе-монопушере с минутным репетиром и турбийоном Les Cabinotiers из розового золота 18 карат 5N размером 45 мм в диаметре на черном ремешке из кожи аллигатора достигается идеальный баланс между образным классическим стилем Vacheron Constantin, совершенной техникой создания часовых усложнений и виртуозностью их представления.

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

Анатомия Красоты®

Создавая единственные в своем роде часы Les Cabinotiers со сплит-секундным хронографом-монопушером, минутным репетиром и турбийоном, мастера Дома позаботились о безупречной отделке и тщательном декорировании всех компонентов часов, даже тех, которые остаются невидимыми, так что эта модель стала точным отражением темы Vacheron Constantin на 2022 год: Анатомия красоты®. Это стремление к совершенству выражается в эстетическом выборе и предпочтениях дизайнеров, а также в тщательной отделке, выполняемой мастерами Дома. При изготовлении часов пристальное внимание уделяется всем их компонентам: даже тем, которые остаются невидимыми после сборки механизма. Меткий глаз заметит изысканное гильоширование на циферблате или минутную шкалу с закрепкой драгоценных камней; различит контуры символа Дома — мальтийского креста — на звеньях браслета; разглядит маленький вороненый винт, служащий индикатором секунд на каретке турбийона, и зеркальную полировку молоточка минутного репетира; оценит тонкую работу мастера при снятии фасок на платине или скруглении мостов и наконец будет любоваться миниатюрой из эмали, изображающей корабль, раскачивающийся в бурном море в свете молний. В Vacheron Constantin внимание к деталям лежит в основе анатомии красоты, в которой ничто не оставлено на волю случая.

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

Краткая информация

В этом единственном в своем роде сплит-секундном хронографе-монопушере с минутным репетиром и турбийоном Les Cabinotiers мастерам Vacheron Constantin удалось достигнуть идеального сочетания технических усложнений и эстетической утонченности. Эти часы отличаются редкой комбинацией минутного репетира и сплит-секундного хронографа в одном калибре с турбийоном. Несмотря на высокую сложность нового калибра 2757 с ручным подзаводом, состоящего почти из 700 компонентов, мастерам Мануфактуры удалось создать тонкий механизм толщиной всего 10,4 мм. Этот механизм отвечает самым строгим критериям производительности и надежности, что потребовало новой архитектуры дополнительной платины хронографа и использования таких материалов, как кремний, которые отличаются более легким весом и имеют более низкий коэффициент трения. В результате был достигнут высокий уровень точности хронографа на протяжении всего 50-часового запаса хода. Не меньшее внимание было уделено и механизму минутного репетира, в частности, благодаря использованию центростремительного парящего регулятора механизма боя, обеспечивающего музыкальность звуковой последовательности. Философия Дома находит отражение и в тщательной обработке часов: ручной отделке в стиле Высокого часового искусства и великолепных контрастах между цветом деталей и текстурой их поверхности. Эти часы Les Cabinotiers с циферблатом со смещенными счетчиками, обеспечивающими идеальную читаемость, сборка и отделка которых выполняется одним часовщиком, увековечивают великую женевскую часовую традицию, поддерживаемую Vacheron Constantin. Часы представлены в корпусе из розового золота 18K 5N диаметром 45 мм и дополнены ремешком из кожи аллигатора.

Вступление
Двухвековой опыт мастерства
Калибр 2757
Высокофункциональный хронограф
Музыкальные часы
Исключительная отделка
Анатомия красоты®
Краткая информация
Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-секундный хронограф-монопушер с минутным репетиром и турбийоном Les Cabinotiers

Артикул	9750C/000R-002C
Калибр	2757 Разработан и произведен на Мануфактуре Vacheron Constantin Механический, с ручным подзаводом Диаметр: 33,3 мм, толщина: 10,4 мм Запас хода: около 60 часов 2,5 Гц (18 000 полуколебаний/час) Количество деталей: 698 Количество камней: 59 Сертификат Женевского клейма (Poinçon de Genève Certificate)
Индикация	Смещенный относительно центра часовой и минутный счетчик Хронограф Сплит-секундный хронограф Малый секундный счетчик 30-минутный счетчик Минутный репетир Турбийон
Корпус	Розовое золото 18 карат (5N) Диаметр: 45 мм Толщина: 16,4 мм
Циферблат	Циферблат темно-серого цвета Часовая, минутная и секундная стрелки из полированного розового золота 18 карат (5N) Стрелки хронографа и сплит-хронографа из алюминия с матовым золотым покрытием
Ремешок	Ремешок черного цвета из кожи миссисипского аллигатора с крупным квадратным узором; прошит вручную седельным швом
Застежка	Раскладывающаяся полированная застежка из розового золота 18 карат (5N) В форме половинки мальтийского креста
Футляр	Футляр Les Cabinotiers

Единственное в своем роде изделие
На задней крышке корпуса выгравированы надписи: «Les Cabinotiers», «Pièce unique», «AC» (клеймо Atelier Cabinotiers)

Основанная в 1755 году, Vacheron Constantin является старейшей часовой Мануфактурой в мире, не прерывающей свое производство уже более 265 лет, и бережно передающей свое наследие часового мастерства и стилистической изысканности от мастера к мастеру.

На вершине высокого часового искусства и утонченной элегантности Дом создает часы с уникальными техническими и эстетическими характеристиками и чрезвычайно высоким уровнем отделки.

Vacheron Constantin воплощает в жизнь непревзойденное наследие и дух новаторства благодаря своим коллекциям: Patrimony, Traditionnelle, Métiers d'Art, Overseas, Fiftysix, Historiques и Égérie. Дом также предлагает своим взыскательным клиентам редкую возможность приобрести уникальные сделанные на заказ часы в Мастерской Les Cabinotiers

#VacheronConstantin
#OneOfNotMany

VACHERON CONSTANTIN
GENÈVE

ONE OF
NOT MANY.