



DA VINCI

СТРЕЛКИ НАЗАД: НАСЛЕДИЕ ГЕНИЯ



Эта модель известных часов Da Vinci Reference 3750 в корпусе из нержавеющей стали стала первым хронографом производства IWC, оснащенный механически запрограммированным вечным календарем

В небольшой деревушке в Тоскане 561 год назад родился человек, без гения которого мир не был бы таким, каким мы знаем его сейчас. Его имя – Леонардо да Винчи. За 67 лет своей жизни, работая вплоть до момента своей смерти 2 мая 1519 года, он создал больше изобретений и механизмов, открыл и описал больше законов природы, чем сотни его современников и последователей вместе взятые.

На протяжении всей жизни у Леонардо была одна удивительная страсть: точное измерение времени. Бесчисленные эскизы свидетельствуют о его восхищении ранними моделями часов эпохи Возрождения. Все его значительные изобретения, такие как геликоидальные и конические шестерни, сложные системы винтовой передачи, нашли применение во многих современных механизмах, в том числе и в часах. Особенно интересны его труды по созданию компактных часовых механизмов и новых регуляторов хода. Оставшаяся после него объемная рукопись (более 6 тысяч страниц) до сих пор не перестает восхищать потомков.

Несмотря на то, что при жизни Леонардо да Винчи был уже признанным художником, ученым и создателем укрепительных сооружений, понимание того, насколько он опередил собственную эпоху, пришло много позднее – в XIX веке. Для Леонардо да Вин-

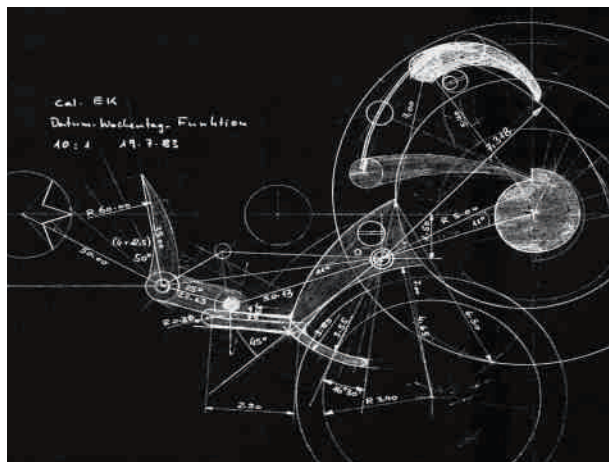


Пластина указателя века вечного календаря запрограммирована до 31 декабря 2299 года

НАСТОЯЩИЙ ШЕДЕВР HAUTE HORLOGERIE (ВЫСОКОГО ЧАСОВОГО ИСКУССТВА): ЧАСЫ DA VINCI С МЕХАНИЧЕСКИ ЗАПРОГРАММИРОВАННЫМ ВЕЧНЫМ КАЛЕНДАРЕМ

чи, с его поистине безграничным воображением, весь мир был полем для экспериментов. Гений из крохотной деревушки Винчи изобрел вертолет, броневик, трехствольную пушку, велосипед, парашют и даже водолазный аппарат. Однако ни одна из его идей не была воплощена в жизнь из-за отсутствия необходимых технологий и производственных методов. На одной из выставок, организованной компанией IWC и посвященной Леонардо да Винчи, было представлено его изобретение, которое долгое время считалось разновидностью авиационного двигателя, но им не являлось. В действительности, это был прототип часового механизма – открытие, вызвавшее поистине всемирный интерес.

В конце 60-х годов XX века инновационный склад ума Леонардо да Винчи вдохновил компанию IWC на создание коллекции часов в его честь. Уже самые первые часы Da Vinci поразили ценителей часового искусства одной особенностью, которая присуща коллекции и по сей день: неизменным умением опережать свое время. Многие инновационные решения, предложенные IWC, изначально предназначались для использования в часах Da Vinci. К примеру, кварцевый механизм серии Beta 21, представленный в 1969 году как результат совместных усилий нескольких швейцарских часовых компаний, стал знаменательным достижением в истории производства высокоточных часов. Однако массовый приток недорогих кварцевых часов из стран Дальнего Востока, нефтяной кризис и резкое падение курса доллара по отношению к швейцарскому франку спровоцировали коллапс, который стал крупнейшим в истории швейцарской часовой индустрии. Но даже в этих сложных условиях компания IWC не стала изменять сложившимся традициям производства механических часов.



Эскиз Курта Клауса для механизма вечного календаря модели Da Vinci

Стоит вспомнить хотя бы такую «классику» от IWC, как карманные часы. В 1985 году IWC представила настоящий шедевр Haute Horlogerie (высокого часового искусства): механический хронограф Da Vinci с механически программируемым вечным календарем и четырехзначным указателем года. Никогда до этого в наручных часах зубчатая передача не преобразовывала гигантское расстояние, пройденное спусковым колесом, в энергию, всего одним поворотом рычага. Между двумя такими поворотами каждая точка внешней поверхности непрерывно движущегося балансового колеса проходит дистанцию, в сорок раз превосходящую длину экватора.

Сложный механизм данной модели состоит всего лишь из 83 деталей и на удивление прост в обращении: впервые в часовой истории IWC дату, день недели, месяц, год, десятилетие, столетие, тысячелетие и фазу Луны можно было установить одновременно с шагом в один день при помощи заводной головки.

Всего год спустя, в 1986 году, компания IWC представила часы Da Vinci в высокотехнологичном корпусе из цветной керамики – материале, который до этого никогда не применялся в часовом производстве. В 1995 году, к десятилетнему юбилею модели Da Vinci

Chronograph, с автоподзаводом и функцией вечного календаря, была выпущена модель Da Vinci Rattrapante (Reference 3751) со сплит-стрелкой для измерения промежуточных интервалов, которая стала десятой на циферблате. В ознаменование нового тысячелетия компания IWC вновь превзошла все ожидания, выпустив модель Da Vinci Tourbillon (Reference 3752), тем самым покорила очередную высоту в создании механических часов. И на этом не остановилась, подобно Леонардо да Винчи, который всегда стремился довести окружающий мир до совершенства. В 2007 году компания IWC открыла новую главу в истории легендарных часов Da Vinci. После нескольких лет исследований, испытаний и доработок компания представила все существующие модели Da Vinci в характерном корпусе в форме бочонка. Специально для модели Da Vinci Chronograph был разработан калибр 89360, полностью изготовленный на часовом заводе в городе Швафхаузен. В нем компания IWC впервые использовала принцип «часы в часах»: показания хронографа могли считываться напрямую благодаря отображению минут и часов на дополнительном циферблате, напоминающем циферблат обычных часов. Другими знаковыми моделями 2007 года стали: лимитированная серия часов Da Vinci Perpetual Calendar Edition Edition Kurt Klaus (посвящение 50-летию трудовому юбилею их идейного вдохновителя Курта Клауса) и часы Da Vinci Automatic с крупным указателем даты, по достоинству оцененные поклонниками марки.

В 2009 году конструкторы компании дополнили коллекцию Da Vinci еще одной незаурядной моделью – Da Vinci Perpetual Calendar Digital Date-Month: первым хронографом с функцией flyback с вечным календарем и цифровой индикацией даты, месяца и цикла високосных лет с помощью крупных цифр. Это стало настоящим прорывом в часовом деле, крупнейшим изобретением, которое, безусловно, стоило всех затраченных на него усилий. Наконец, в 2010 году были выпущены часы Da Vinci Chronograph Ceramic, удивительным образом сочетающие высокотехнологичную керамику (из оксида циркония) с полированным или сатинированным титаном.



В калибре 89800 дата, месяц и циклы високосных лет представлены с помощью цифровой индикации





ВЕЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ С КРУПНЫМ УКАЗАТЕЛЕМ ДАТЫ

В 1884 году, взяв за основу систему Полвебера, компания IWC начала производство первых цифровых часов в своей истории. Часы и минуты в них отображались не на аналоговом дисплее, с помощью стрелок, а цифрами, в отдельных окошках. Через 125 лет компания IWC совершила новую революцию в часовом деле, выпустив модель Da Vinci Perpetual Calendar Digital Date-Month с цифровой индикацией даты и месяца при помощи крупных цифр. Ее принцип таков: энергия, необходимая для пере-

вода дисков месяца и даты, накапливается в течение целого месяца в пружине специально разработанного для этой цели быстродействующего переключателя. После этого она высвобождается, обеспечивая перевод дисков указателей даже при одновременном переключении цифрового указателя цикла високосных лет. Функция flyback позволяет обнулить хронограф без остановки текущего хронометража. Калибр 89800 производства IWC состоит из 474 отдельных деталей и обладает запасом хода 68 часов.



DA VINCI PERPETUAL CALENDAR DIGITAL DATE-MONTH

REFERENCE 3761



REF. IW376107

из 18-каратного розового золота с темно-коричневым
ремешком из кожи аллигатора

Механический хронограф · Автоподзавод · Запас хода 68 часов при полном заводе · Вечный календарь с функцией быстрой установки даты при помощи заводной головки · Крупные двузначные указатели даты и месяца · Указатель цикла високосных лет · Хронограф с индикацией часов, минут и секунд · Хронограф с индикацией часов и минут на счетчике в положении 12 часов · Функция flyback · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость 3 бар · Высота корпуса 16,3 мм · Размеры корпуса 44 × 52,8 мм

НОВАЯ ЭПОХА ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ



В 1985 году, выпустив непревзойденный механизм календаря/хронографа Da Vinci, компания IWC возвестила о начале новой эры механических часов. Позднее, в 2007 году, появилась модель, открывшая совершенно новые горизонты: Da Vinci Chronograph с механизмом производства IWC, входящим в семейство калибра 89000, в инновационном корпусе в форме бочонка с задней крышкой из сапфирового стекла. Как и прежде, он отмеряет секунды с помощью большой центральной стрелки хронографа, а более продолжительные отрезки времени отображаются

в легко читаемой форме на единственном внутреннем циферблате часов с помощью аналоговых стрелок, а не на отдельных счетчиках. Иными словами, верно определять часы и минуты измеряемого отрезка стало быстро и удобно, как если бы на циферблате был указатель еще одного часового пояса. Такой подход избавил пользователя от необходимости самостоятельно суммировать показания счетчиков. Это нововведение, основанное на высокоточном механизме, значительно повысило функциональные преимущества хронографа.

DA VINCI CHRONOGRAPH

REFERENCE 3764



REF. IW376416

из платины с черным ремешком
из кожи аллигатора

Лимитированная серия 500 часов из платины · Механический хронограф · Автоподзавод · Запас хода 68 часов при полном заводе · Указатель даты · Хронограф с индикацией часов, минут и секунд · Хронограф с индикацией часов и минут на счетчике в положении 12 часов · Функция flyback · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость 3 бар · Высота корпуса 14,4 мм · Размеры корпуса 43,1 × 51 мм

DA VINCI CHRONOGRAPH

REFERENCE 3764



REF. IW376417

из 18-каратного белого золота с темно-коричневым
ремешком из кожи аллигатора



REF. IW376420

из 18-каратного розового золота с темно-коричневым
ремешком из кожи аллигатора

Механический хронограф · Автоподзавод · Запас хода 68 часов при полном заводе · Указатель даты · Хронограф с индикацией часов, минут и секунд ·
Хронограф с индикацией часов и минут на счетчике в положении 12 часов · Функция flyback · Малая секундная стрелка
со стоп-функцией · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная
задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость 3 бар · Высота корпуса 14,4 мм · Размеры корпуса 43,1 × 51 мм

DA VINCI CHRONOGRAPH

REFERENCE 3764



REF. IW376421

из нержавеющей стали с черным
ремешком из кожи аллигатора



REF. IW376422

из нержавеющей стали с браслетом
из нержавеющей стали

Механический хронограф · Автоподзавод · Запас хода 68 часов при полном заводе · Указатель даты · Хронограф с индикацией часов, минут и секунд ·
Хронограф с индикацией часов и минут на счетчике в положении 12 часов · Функция flyback · Малая секундная стрелка
со стоп-функцией · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная
задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость 3 бар · Высота корпуса 14,4 мм · Размеры корпуса 43,1 × 51 мм

DA VINCI В МИНИАТЮРЕ С КРУПНЫМ УКАЗАТЕЛЕМ ДАТЫ

————— Модель Da Vinci Automatic – в высшей степени привлекательная альтернатива для тех часовых ценителей, которые не прочь приобрести менее габаритную версию часов этой великолепной коллекции. Данную модель отличает корпус в форме бочонка размерами 35,6 × 42,5 мм и заметный легко читаемый крупный указатель даты. Сочетание серебристого циферблата с корпусом из 18-каратного розового золота с коричневым ремешком из кожи аллигатора – само воплощение элегантности. То же самое можно сказать и о сочетании циферблата табачного

цвета и корпуса из нержавеющей стали, совершенство которого гармонично подчеркивает темно-коричневый ремешок. Наконец, модель из нержавеющей стали, с синим ремешком и стрелками с родиевым покрытием на фоне серебристого циферблата, сочетает в себе прохладную невозмутимость с истинным великолепием. Версия из нержавеющей стали с черным циферблатом позволяет считывать время с неимоверной легкостью. Часы Da Vinci Automatic с автоматическим механизмом калибра 30130 – это идеальный спутник на все случаи жизни.



DA VINCI AUTOMATIC

REFERENCE 4523



REF. IW452311

из 18-каратного розового золота с коричневым
ремешком из кожи аллигатора



REF. IW452312

из нержавеющей стали с черным
ремешком из кожи аллигатора

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Крупный указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость 3 бар · Высота корпуса 10,9 мм · Размеры корпуса 35,6 × 42,5 мм



DA VINCI AUTOMATIC

REFERENCE 4523



REF. IW452314

из нержавеющей стали с синим
ремешком из кожи аллигатора



REF. IW452306

из нержавеющей стали с темно-коричневым
ремешком из кожи аллигатора

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Крупный указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость 3 бар · Высота корпуса 10,9 мм · Размеры корпуса 35,6 × 42,5 мм