МАСТЕРСТВО ИЗ ШАФФХАУЗЕНА

КОЛЛЕКЦИЯ 2020/2021



СОДЕРЖАНИЕ





04 ОТ РЕДАКЦИИ

06 НАША ИСТОРИЯ

08 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

11 ГАРАНТИЯ — ВОСЕМЬ ЛЕТ

12 PORTUGIESER

- 14 Portugieser Automatic 40 и Automatic
- 26 Portugieser Chronograph
- 36 Portugieser Yacht Club Chronograph и Yacht Club Moon & Tide
- 48 Portugieser Perpetual Calendar 42 и Perpetual Calendar
- 60 Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronograph, Perpetual Calendar Tourbillon и Tourbillon Mystère Rétrograde
- 68 Portugieser Hand-Wound Monopusher Edition «Laureus Sport for Good»

2020/2021





70 PILOT'S WATCHES

100 PORTOFINO

130 DA VINCI

144 AQUATIMER

156 INGENIEUR

166 ПРОИЗВОДСТВО

168 Разработка

172 Калибры IWC

178 Материалы IWC

182 ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ И СЕРВИС

183 БИБЛИОГРАФИЯ



НЕПРЕХОДЯЩАЯ ИКОНА СТИЛЯ

Среди огромного числа дизайнерских решений лишь немногие удостаиваются звания культовых. Легендарные часы семейства Portugieser, рожденные в стенах IWC более восьмидесяти лет тому назад, по праву завоевали статус иконы часового искусства. Отправной точкой для эстетики первой модели Portugieser артикула 325 послужили особенности конструкции механизма карманных часов типа «хантер», которым были оборудованы часы. Четкий и функциональный дизайн циферблата ввобрал в себя стилистические черты палубных часов, которые мануфактура IWC в то время производила для британского военноморского флота. Таким образом, часы Portugieser с самого первого дня воплотили в себе характерные эстетические особенности карманных часов в сочетании с высочайшей точностью и превосходной считываемостью навигационных инструментов.

Именно строгий, лаконичный дизайн часов Portugieser Chronograph покорил меня в студенческом возрасте, сделав приверженцем марки IWC. Поэтому для меня особая честь представить Вам новинки данного семейства. Впервые вся новая коллекция полностью оснащена мануфактурными калибрами. Знаковыми моделями новой коллекции стали также часы компактных габари-

тов. Лично для меня фаворитом является модель Portugieser Yacht Club Moon & Tide – первые часы, оборудованные новейшей инженерной разработкой IWC – указателем приливов и отливов.

Механические часы нашей мануфактуры славятся своей долговечностью и безупречной службой на протяжении поколений. Таким образом, они являются важным элементом нашей стратегии устойчивого развития. При изготовлении часов мы стремимся максимально соблюдать принципы ответственного производства – в частности, за счет минимизации вредного воздействия на окружающую среду и ответственного подхода к закупкам сырья. Ориентацию компании на устойчивое развитие подчеркивает наша новая программа обслуживания клиентов Му IWC. В рамках данной программы наши клиенты могут продлить стандартную двухлетнюю международную гарантию на любые часы IWC еще на шесть лет. Данная услуга по продлению гарантии стала результатом многолетних комплексных инвестиций в расширение производственных мощностей, разработку мануфактурных механизмов и усовершенствование качества часов.

Желаю Вам увлекательного путешествия в мир часов!

КРИСТОФ ГРЕЙНДЖЕР

Глава IWC Schaffhausen



Карманные палубные часы, спроектированные компанией IWC по заказу британского военно-морского флота, использовались, в том числе, для навигации; их характерные особенности – размеры, точность и легкость считывания показаний – вдохновили инженеров мануфактуры на создание первых Portugieser

НАША ИСТОРИЯ

В 1868 году часовщик Флорентин Ариосто Джонс из Бостона прибыл в Швейцарию со смелой предпринимательской идеей: совместить передовые технологии американской часовой индустрии с опытом и мастерством ручного труда швейцарских часовщиков, чтобы наладить производство высококачественных карманных часов класса люкс.

В Шаффхаузене Джонс основал компанию International Watch Company и за короткое время сумел выстроить производственную инфраструктуру, позволявшую выпускать несколько тысяч часов в год. Так были заложены основы уникальной концепции часовой инженерии, которой IWC следует по сей день. Имя Джонса навеки вписано в историю часового дела, ведь он стал первым, кто наладил централизованное промышленное производство механических часов в Швейцарии.

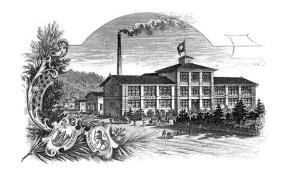
На протяжении своей более чем 150-летней истории мануфактура IWC приобрела репутацию мирового лидера в сфере разработки функциональных часовых усложнений. Особый успех был достигнут в сфере разработки надежных хронографов и механических календарей, сочетающих в себе техническое совершенство и простоту эксплуатации. Самым известным усложнением из Шаффхаузена является вечный календарь, разработанный в 1980-х годах Куртом Клаусом. Его хитроумный механизм распознает различия по количеству дней в месяцах и автоматически учитывает циклы високосных лет.

За последние десятилетия мануфактура IWC накопила большой опыт в применении инновационных материалов для часовых корпусов и по праву считается одним из лидеров этого направления. IWC первой начала использовать титан и керамику для изготовления часовых корпусов и является признанным экспертом по внедрению таких материалов, как алюминид титана и Ceratanium®. Этот созданный нашими специалистами инновационный сплав сочетает

в себе легкость и прочность титана с твердостью и устойчивостью к царапинам, свойственным керамике.

Визитной карточкой IWC стал четкий и функциональный дизайн. Наши часы отличаются вневременным характером и олицетворяют ключевой дизайнерский принцип – «Функция определяет форму». Многие культовые дизайнерские решения из Шаффхаузена своим рождением обязаны конкретным инженерным задачам – например, характерные циферблаты часов Pilot's Watches, напоминающие легко считываемые приборы бортовой панели самолета.

В 2018 году мануфактура построила новый производственный центр, объединив производство деталей, мануфактурных калибров и корпусов под одной крышей. Этот современный производственный комплекс отличается гибкой, логически выстроенной цепочкой производства – от обработки сырья до сборки часового механизма и корпуса часов. Детали часов изготавливаются на высокоточном оборудовании с ЧПУ, а сборка производится вручную – умелыми руками лучших часовых мастеров. Так рождаются часовые шедевры из Шаффхаузена, сочетающие в себе эстетическое совершенство с невероятной точностью и надежностью, которые будут радовать своих владельцев на протяжении всей жизни.





В новом производственном центре IWC, как и на основной мануфактуре, реализованы многочисленные меры для обеспечения принципов ответственного производства и оптимальных условий труда

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПОДХОД К ПРОИЗВОДСТВУ ДОЛГОВЕЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

Производство высокоточных карманных часов путем сочетания традиционного часового мастерства с передовыми методами производства и инновационными технологиями: такова была амбициозная цель Флорентина Ариосто Джонса, основавшего в 1868 году в Шаффхаузене компанию International Watch Company. Американский часовщик стал первопроходцем не только в области централизованного производства часов. Джонс своевременно распознал и полезный потенциал возобновляемых источников энергии: он успешно использовал гидравлическую энергию Рейна для приведения в действие оборудования мануфактуры.

Передовой идее своего основателя компания IWC остается верна и по сей день. В процессе производства механических часов мануфактура IWC уделяет огромное внимание их высокому качеству, надежности и долговечности. Все этапы цепочки создания стоимости продукции – от разработки дизайна, проектирования и изготовления мануфактурных механизмов и часовых корпусов до маркетинга и сбыта – сосредоточены в Шаффхаузене. Часы IWC обладают вневременной элегантностью и будут радовать своих владельцев всю жизнь.

Следуя заветам своего основателя, IWC уделяет большое внимание стратегии устойчивого развития: большую часть электроэнергии для функционирования основной мануфактуры и нового производственного центра вырабатывает экологичная гидроэлектростанция. В 2018 году компания IWC стала первым швейцарским часовым производителем, опубликовавшим Отчет о применении принципов ответственного производства в соответствии с требованиями Глобальной инициативы по отчетности. В данном отчете отражены обязательства мануфактуры по достижению восьми из-

меримых целей в области устойчивого развития к 2020 году. В декабре 2018 года в опубликованном Всемирным фондом дикой природы WWF отчете о воздействии на окружающую среду компания была названа лучшей среди 15 торговых марок швейцарской часовой и ювелирной промышленности. В 2019 году мануфактура IWC впервые прошла сертификацию «Great Place to Work» как предприятие с отличными условиями труда.

В новом производственном центре, открытом в 2018 году, реализован ряд мер по обеспечению ответственного производства. Ультрасовременный цех предлагает великолепные условия труда в помещениях с хорошей естественной освещенностью и эргономичными рабочими местами. Часть электроэнергии генерирует система солнечных батарей, установленная на крыше. Вода для охлаждения и обогрева поступает из двух подземных установок удержания почвенных вод.







Корпоративная социальная ответственность – одна из приоритетных программ IWC, нацеленная на мониторинг и управление ключевыми аспектами в этой важнейшей сфере



IWC осуществляет непрерывные инвестиции в обучение и подготовку молодых кадров

Для обеспечения ответственного производства компания осуществляет тщательный контроль всей цепочки поставок. С 2014 года IWC является сертифицированным участником Совета по ответственной ювелирной практике (Responsible Jewellery Council, RJC), члены которой, в том числе и поставщики золота и бриллиантов, обязуются соблюдать строгие социальные и экологические нормы RJC.

Мануфактура IWC стала одним из первых предприятий швейцарской часовой индустрии, подавшим заявку на сертификацию в соответствии с новыми, ужесточенными стандартами RJC 2019 года. IWC стремится обеспечить полную прозрачность и соблюдение принципов устойчивого развития на всех этапах цепочки поставок с четкой прослеживаемостью происхождения каждой детали часов.

Устойчивое развитие – это непрерывный процесс. Поэтому на своих производственных площадках мануфактура IWC осуществляет постоянный контроль с целью выявления слабых звеньев рабочих процессов и их усовершенствования. Одним из примеров подобной деятельности является сокращение использования пластика. В январе 2019 года компания IWC подписала Глобальное обязательство по Новой экономике пластмасс (New Plastics Economy) фонда Эллен МакАртур. В рамках этого соглашения IWC обязуется отказаться от использования не являющихся необходимыми полимерных материалов. Кроме того, к 2025 году упаковка продукции из Шаффхаузена должна на 100 % состоять из пригодных для повторного использования или переработки, либо биоразлагаемых полимерных материалов. В рамках существующих технических возможностей компания IWC намерена по аналогичному принципу использовать и прочие синтетические материалы – причем без ущерба для качества продукции. Представленные в апреле 2019 года новые упаковочные коробки для часов уже содержат на 90 процентов меньше пластика, чем предыдущая упаковка.

Как предприятие с более чем 150-летней историей IWC уделяет большое внимание социальной ответственности. Мануфактура IWC четко позиционирует себя как неотъемлемую часть региональной экономики Шаффхаузена и является одним из важнейших работодателей в регионе. IWC непрерывно вкладывает средства в подготовку молодых специалистов, чтобы сохранить для будущих поколений уникальное часовое ремесло и необходимое для изготовления механических часов инженерное мастерство. Ведь только так мануфактура сможет и впредь воплощать мечты своих клиентов.

ГАРАНТИЯ — ВОСЕМЬ ЛЕТ

Высочайшая точность и совершенное качество – вот уже более 150 лет этими ценностями руководствуется в своей деятельности компания IWC. Изо дня в день над шедеврами часового искусства с энтузиазмом трудятся часовые мастера и инженеры, материаловеды и дизайнеры мануфактуры из Шаффхаузена, входящие в число лучших экспертов в своих сферах. Каждый экземпляр часов IWC изготавливается с невероятной скрупулезностью и вниманием к деталям. Комплексная система управления качеством в сочетании с жесткой программой контроля и тестирования продукции гарантирует высокую надежность, долговечность и практичность часов IWC.

Бескомпромиссное стремление часовых мастеров и инженеров IWC к абсолютному качеству олицетворяет знак качества мануфактуры – «Probus Scafusia», созданный в 1903 году по инициативе тогдашнего главы IWC Йоганнеса Раушенбаха-Шенка. С тех пор знак «Probus Scafusia», который в переводе с латыни означает «Мастерство из Шаффхаузена», является символом легендарных

канонов качества мануфактуры IWC и непременно присутствует в виде гравировки на механизме и заводной головке каждого часового шедевра из Шаффхаузена.

За последние годы мануфактура IWC осуществила очередные масштабные инвестиции в систему обеспечения качества и долговечности своей продукции. Знаковым событием стало открытие в 2018 году нового производственного центра. На этой передовой производственной площадке IWC объединила традиционное часовое мастерство с самыми передовыми методами производства и инновационными технологиями. В рамках новой программы обслуживания клиентов Му IWC мануфактура IWC теперь предлагает возможность продления стандартной двухлетней международной ограниченной гарантии на шесть дополнительных лет. После регистрации на платформе Му IWC пользователь получает эксклюзивный доступ в увлекательный мир IWC Schaffhausen и регулярную информацию об актуальных новостях и событиях компании.



Благодаря жесткой системе тестирования и контроля продукции IWC гарантирует высочайшее качество

ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ,
ЧТОБЫ ПРОДЛИТЬ ВАШУ СТАНДАРТНУЮ
ДВУХЛЕТНЮЮ МЕЖДУНАРОДНУЮ
ОГРАНИЧЕННУЮ ГАРАНТИЮ
ЕЩЕ НА ШЕСТЬ ЛЕТ:
WWW.IWC.COM/MYIWC





PORTUGIESER



ПЕРВАЯ МОДЕЛЬ PORTUGIESER ПРИВЛЕКЛА ЦЕНИТЕЛЕЙ ЧАСОВОГО ИСКУССТВА РАЗМЕРОМ КОРПУСА И СТИЛЬНЫМ ДИЗАЙНОМ

IWC ДОПОЛНЯЕТ КОЛЛЕКЦИЮ PORTUGIESER BOCXИТИТЕЛЬНЫМИ МОДЕЛЯМИ, В КОТОРЫХ ИСКУСНО УСОВЕРШЕНСТВОВАН ЛЕГЕНДАРНЫЙ ДИЗАЙН ЭТОГО УНИКАЛЬНОГО ЧАСОВОГО СЕМЕЙСТВА

Более 150 лет тому назад американский часовщик Флорентин Ариосто Джонс приехал в Швейцарию и основал здесь компанию International Watch Company для производства высокоточных и надежных карманных часов. В то время карманные часы использовались везде, где требовалась максимальная точность и надежность. Поэтому IWC начала выпускать палубные часы для британского ВМФ, применявшиеся для навигации.

Эти точнейшие навигационные инструменты в компактном формате вдохновили инженеров мануфактуры на создание в конце 1930-х годов необычных наручных часов: модели артикула 325, разработанной на основе калибра карманных часов типа «хантер» и оснащенной простой минутной шкалой с арабскими цифрами и тонкими ланцетными стрелками. С тех пор циферблат этих часов, впоследствии названных Portugieser, почти не изменился. Его четкий, функциональный дизайн выглядит так же свежо и современно, как и восемьдесят лет тому назад. Часы Portugieser воплощают современный, неподвластный времени стиль, который является отличительной особенностью марки IWC в целом.

Впервые вся новая коллекция полностью оснащена высокотехнологичными мануфактурными калибрами. Популярный Portugieser Chronograph теперь и в стандартной версии оборудован мануфактурным калибром IWC 69355 и прозрачной задней крышкой из сапфирового стекла.

Portugieser Automatic 40 – новая модель с автоматическим подзаводом, оснащенная мануфактурным калибром IWC 82200. Эти часы с легендарным дизайном Portugieser теперь представлены в более компактном 40-миллиметровом корпусе. Модель Portugieser Perpetual Calendar 42, оснащенная вечным календарем Курта Клауса и мануфактурным калибром IWC 82650, отличается эргономичностью и удобством в использовании благодаря компактному корпусу диаметром 42 миллиметра. Данные календаря отображаются на трех вспомогательных циферблатах и легко считываются.

Спортивную нотку коллекции добавляет Portugieser Yacht Club Chronograph в элегантно оформленном корпусе диаметром 44 миллиметра, оснащенный мануфактурным калибром IWC 89361. Новый браслет из нержавеющей стали обеспечивает высокий комфорт при ношении. Portugieser Yacht Club Moon & Tide – первые часы, оснащенные новейшей разработкой инженеров IWC – указателем приливов и отливов. Эта модель в очередной раз демонстрирует новаторский дух мануфактуры из Шаффхаузена.

Модели серии Boutique Edition доступны исключительно в бутиках IWC. Эти часы отличаются единым дизайнерским кодом в золотисто-синей цветовой гамме, навеянной морской тематикой. Все модели предлагаются в корпусе из 18-каратного розового золота или 18-каратного золота Armor Gold®, более твердой разновидности розового золота. Яркими цветовыми акцентами служат синие циферблаты и синие плетеные ремешки из телячьей кожи, напоминающие корабельный канат. Две модели часов из новой коллекции вновь демонстрируют высочайшее техническое мастерство мануфактуры IWC как производителя часов премиум-класса.



Отсканируйте QR-код для ознакомления с дополнительной информацией о коллекции





АРТИКУЛ 3583



APT. IW358303

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW358304

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и синим ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW358304)



АРТИКУЛ 3583





APT. IW358305

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

АРТИКУЛ 3583





APT. IW358306

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



АРТИКУЛ 5007



APT. IW500704

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW500705

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и синим ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW500705)

Мануфактурный калибр IWC 52010 (семейство калибра 52000) · Автоматическая система подзавода Пеллатона · Запас хода 7 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Указатель даты · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Пружина Бреге · Ротор с медальоном из 18-каратного золота · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Диаметр 42,3 мм · Высота корпуса 14,2 мм

АРТИКУЛ 5007





из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW500703

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей

Мануфактурный калибр IWC 52010 (семейство калибра 52000) · Автоматическая система подзавода Пеллатона · Запас хода 7 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Указатель даты · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Пружина Бреге · Ротор с медальоном из 18-каратного золота · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Диаметр 42,3 мм · Высота корпуса 14,2 мм

АРТИКУЛ 5007





APT. IW500701

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

Мануфактурный калибр IWC 52010 (семейство калибра 52000) · Автоматическая система подзавода Пеллатона · Запас хода 7 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Указатель даты · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Пружина Бреге · Ротор с медальоном из 18 - каратного золота · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость

З бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 42,3 мм · Высота корпуса 14,2 мм

PORTUGIESER AUTOMATIC BOUTIQUE EDITION

АРТИКУЛ 5007





APT. IW500713

из 18-каратного розового золота, с синим циферблатом и синим плетеным ремешком из телячьей кожи

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ — ТОЛЬКО В БУТИКАХ IWC И НА САЙТЕ IWC.COM

Мануфактурный калибр IWC 52010 (семейство калибра 52000) · Автоматическая система подзавода Пеллатона · Запас хода 7 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Указатель даты · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Пружина Бреге · Ротор с медальоном из 18-каратного золота · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Диаметр 42,3 мм · Высота корпуса 14,2 мм





СОВРЕМЕННАЯ КЛАССИКА В СОЧЕТАНИИ С НОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

ПОПУЛЯРНЫЙ PORTUGIESER CHRONOGRAPH ТЕПЕРЬ ОСНАЩЕН MEXAHИЗМОМ СЕМЕЙСТВА КАЛИБРА 69000 И ПРОЗРАЧНОЙ ЗАДНЕЙ КРЫШКОЙ.

Недаром Portugieser Chronograph является одной из самых популярных моделей часов из Шаффхаузена. Открытый, четкий и функционально оформленный циферблат с двумя утопленными счетчиками у отметок «6 часов» и «12 часов», накладными арабскими цифрами и тонкими ланцетными стрелками обрамлен изящным ободком. Дополнительная шкала с четвертьсекундной разметкой не только обеспечивает точное считывание стоп-времени, но и придает этому всегда актуальному представителю семейства Portugieser облик точного навигационного инструмента с легким спортивным оттенком.

Этот характерный, неповторимый стиль сохранился в новых моделях классических часов, выпущенных под артикулом 3716. Но теперь под элегантным корпусом работает инновационный механизм хронографа IWC

семейства калибра 69000. За работой мануфактурного калибра IWC 69355, представляющего собой надежный хронограф классической конструкции с колонным колесом, оборудованный функцией измерения суммарного и стоп-времени продолжительностью до тридцати минут, можно наблюдать через прозрачную заднюю крышку из сапфирового стекла. Данная модель предлагается как в корпусе из нержавеющей стали, так и в корпусе из 18-каратного розового золота.

Разнообразить облик часов позволяет широкая гамма кожаных ремешков ручной покраски от итальянской обувной мануфактуры Santoni, которые предлагаются в качестве аксессуаров. Модели из нержавеющей стали оснащены недавно разработанной застежкой-бабочкой, обеспечивающей особый комфорт при ношении.

АРТИКУЛ 3716





APT. IW371605

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и синим ремешком из кожи аллигатора

АРТИКУЛ 3716





APT. IW371604

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

АРТИКУЛ 3716





APT. IW371606

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



АРТИКУЛ 3716





APT. IW371609

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

АРТИКУЛ 3716



APT. IW371611

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



APT. IW371610

из 18-каратного розового золота, с грифельно-серым циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW371610)

PORTUGIESER CHRONOGRAPH BOUTIQUE EDITION

АРТИКУЛ 3716





APT. IW371614

из 18-каратного розового золота, с синим циферблатом и синим плетеным ремешком из телячьей кожи

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ — ТОЛЬКО В БУТИКАХ IWC И НА САЙТЕ IWC.COM





ЭЛЕГАНТНОСТЬ И СПОРТИВНЫЙ ХАРАКТЕР

ЭЛЕГАНТНЫЕ ПРОПОРЦИИ КОРПУСА В СОЧЕТАНИИ С БРАСЛЕТОМ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ИЛИ КАУЧУКОВЫМ РЕМЕШКОМ С ТЕКСТИЛЬНЫМИ ВСТАВКАМИ
ДЕЛАЮТ ЧАСЫ PORTUGIESER YACHT CLUB УНИВЕРСАЛЬНЫМ СПУТНИКОМ.

С 2010 года выдержанные в элегантно-спортивном морском стиле часы Portugieser Yacht Club Chronograph сочетают в себе неизменную элегантность, прочность и высокую водонепроницаемость. Филигранный ободок и плоское кольцо корпуса придают новым моделям в корпусе диаметром 44 миллиметра особо изысканные пропорции. Под крышкой корпуса располагается мануфактурный калибр IWC 89361 с функцией flyback и комбинированным указателем у отметки «12 часов», отображающим показания часовых и минутных счетчиков хронографа.

Широкая палитра ремешков позволяет разнообразить облик этого спортивно-элегантного хронографа, делая его идеальным спутником не только на палубе корабля, но и на суше или на пляже. Браслет из высококачественной нержавеющей стали с сатинированными и полированными звеньями отличается особым удобством в ношении. Впервые предлагается двухцветный браслет из нержавеющей стали и 18-каратного розового золота.

Эта модель также может оснащаться каучуковым ремешком с текстильными вставками.

В сотрудничестве с модным брендом дизайнерской одежды Orlebar Brown была разработана специальная серия часов, оформленная в характерной цветовой гамме мануфактуры из Шаффхаузена и дополненная синим каучуковым ремешком с текстильными вставками.

Воплощением высочайшего технического мастерства в новой коллекции стала модель Portugieser Yacht Club Moon & Tide. В этих часах компания IWC впервые представила новейшую разработку – указатель приливов и отливов. На специальном счетчике, расположенном у отметки «6 часов», отображается ожидаемое время наступления приливов и отливов. У отметки «12 часов» расположен двойной указатель фаз Луны – фирменное усложнение от IWC. Его механизм был дополнен указателями сизигийных и квадратурных приливов, что позволяет отслеживать также высоту приливов.



PORTUGIESER YACHT CLUB CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3907





APT. IW390703

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали и 18-каратного розового золота

PORTUGIESER YACHT CLUB CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3907



APT. IW390702

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



APT. IW390701

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей





СТИЛЬНЫЙ ОБРАЗ — И ДЛЯ ПЛЯЖА, И ДЛЯ ЯХТ-КЛУБА

В 2020 году мануфактура IWC Schaffhausen начала сотрудничество с модным брендом Orlebar Brown. Швей-царскую часовую мануфактуру и британский дизайнерский бренд связывает общая страсть к мастерству ручной работы, инновациям и качеству.

С марта 2007 года дизайнерский бренд Orlebar Brown ежегодно создает инновационные модели одежды для активных мужчин. Самым узнаваемым продуктом бренда являются классические шорты ОВ Classic Shorts, также подходящие для плавания. Бренд основал лондонский дизайнер Адам Браун после того, как на праздновании 40-летия его друга в Раджастхане ему пришлось сменить свои плавательные шорты на более подходящую для ланча одежду.

Как и мануфактура IWC, Orlebar Brown уделяет пристальное внимание самым мельчайшим деталям. Плавательные шорты, крой которых основан на традиционной модели мужских брюк, состоят из шестидесяти элементов и оснащены выкроенным из четырех деталей фасонным поясом, застежкой-молнией, а также типичными для бренда боковыми застежками, обеспечивающими идеальную посадку. Каждый сезон шорты OB Classic Shorts выходят в обновленном дизайне и предлагаются с пятилетней гарантией, подтверждающей качество и надежность продукции бренда.

В рамках данного партнерства компания IWC представила модель Portugieser Yacht Club Chronograph Edition «Orlebar Brown» с синим циферблатом и стильными акцентами белого и красного цвета. Надежный хронограф с водонепроницаемостью до 6 бар и элегантными пропорциями корпуса великолепно подходит как для захватывающего круиза на парусной яхте, так и для расслабленного отдыха на пляже.

Совместно с мануфактурой IWC компания Orlebar Brown создала специальную капсульную коллекцию одежды из девяти моделей, приобрести которые можно на сайте orlebarbrown.com/iwc. Эта модная линейка олицетворяет активный образ жизни мореплавателей, искателей приключений и первооткрывателей и предназначена для стильных мужчин, с успехом идущих по жизни.



Плавательные шорты OB Classic Shorts изготовлены из шестидесяти деталей

PORTUGIESER YACHT CLUB CHRONOGRAPH EDITION «ORLEBAR BROWN»

АРТИКУЛ 3907





APT. IW390704

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и синим каучуковым ремешком с текстильными вставками





PORTUGIESER YACHT CLUB MOON & TIDE

АРТИКУЛ 3440





APT. IW344001

из 18-каратного розового золота, с синим циферблатом и синим каучуковым ремешком с текстильными вставками



ВЫСОЧАЙШЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ МАСТЕРСТВО — ЗАЛОГ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

IWC ВПЕРВЫЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ МАНУФАКТУРНЫЙ МЕХАНИЗМ СЕМЕЙСТВА КАЛИБРА 82000 С УСЛОЖНЕНИЕМ ВЕЧНОГО КАЛЕНДАРЯ.

Ни одно усложнение не воплощает силу инженерной мысли часовых мастеров IWC так отчетливо, как разработанный Куртом Клаусом в 1980-х годах вечный календарь. Его хитроумный механизм учитывает различия по количеству дней в месяцах и раз в четыре года в конце февраля автоматически добавляет один день високосного года. Все указатели идеально синхронизированы друг с другом и легко настраиваются при помощи заводной головки.

Инженеры IWC впервые оснастили этим легендарным усложнением мануфактурный механизм семейства калибра 82000, использованный в модели Portugieser Perpetual Calendar 42. Мануфактурный калибр IWC 82650, оснащенный системой подзавода Пеллатона с износостойкими керамическими компонентами, обеспечивает запас хода 60 часов. На трех вспомогательных циферблатах у отметок «3 часа», «6 часов»

и «9 часов» расположены указатели даты, месяца, дня недели, фаз Луны и цикла високосных лет. Часы с диаметром 42 миллиметра предлагаются в корпусе из нержавеющей стали и в корпусе из 18-каратного розового золота.

В модели Portugieser Perpetual Calendar в корпусе диаметром 44 миллиметра данные календаря отображаются на четырех вспомогательных циферблатах. Кроме того, эти часы оснащены четырехзначным указателем года и индикатором запаса хода. Эта модель предлагается либо с большим классическим, либо с двойным указателем фаз Луны. Мануфактурные механизмы семейства калибра 52000 обеспечивают 7-дневный запас хода благодаря двум заводным барабанам. IWC впервые представляет эту модель в корпусе из 18-каратного золота Armor Gold® – особой разновидности розового золота, которая отличается более высокими показателями твердости.

АРТИКУЛ 3442





APT. IW344203

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

АРТИКУЛ 3442





APT. IW344202

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

PORTUGIESER PERPETUAL CALENDAR 42 BOUTIQUE EDITION

АРТИКУЛ 3442





APT. IW344205

из 18-каратного розового золота, с синим циферблатом и синим плетеным ремешком из телячьей кожи

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ — ТОЛЬКО В БУТИКАХ IWC И НА САЙТЕ IWC.COM





АРТИКУЛ 5033





APT. IW503302

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

АРТИКУЛ 5034



APT. IW503404

из 18-каратного розового золота, с грифельно-серым циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW503401

из 18-каратного белого золота, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

Мануфактурный калибр IWC 52615 (семейство калибра 52000) · Автоматическая система подзавода Пеллатона · Запас хода 7 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Вечный календарь с указателями даты, дня недели, месяца, четырехзначным указателем года и вечным указателем фаз Луны для Северного и Южного полушарий · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Пружина Бреге · Ротор из 18 - каратного золота · Сапфировое стекло с изогнутыми краями и двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 44,2 мм · Высота корпуса 14,9 мм

АРТИКУЛ 5034



APT. IW503406

из платины, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

всех моделей (на изображении – IW503406)



PORTUGIESER PERPETUAL CALENDAR BOUTIQUE EDITION

АРТИКУЛ 5033





APT. IW 5 0 3 3 1 2

из 18-каратного золота Armor Gold[®], с синим циферблатом и синим плетеным ремешком из телячьей кожи



ШЕДЕВРЫ ВЫСОКОГО ЧАСОВОГО ИСКУССТВА

ДВЕ МОДЕЛИ ЧАСОВ ИЗ НОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВНОВЬ ДЕМОНСТРИРУЮТ ВЫСОЧАЙШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ МАСТЕРСТВО МАНУФАКТУРЫ IWC КАК ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ЧАСОВ ПРЕМИУМ-КЛАССА.

Турбийон – одно из величайших достижений часового искусства. Колесо баланса вращается в каретке, совершая один оборот вокруг собственной оси за минуту. С одной стороны, это создает захватывающее зрелище на циферблате. А с другой, постоянное вращение нивелирует воздействие силы тяжести на колебательную систему, повышая точность хода часов.

Модель Portugieser Tourbillon Rétrograde Chronograph с мануфактурным калибром IWC 89900 стала первой представительницей семейства Portugieser, в которой впервые скомбинированы «парящий» турбийон с ретроградным указателем даты у отметки «6 часов» и хронограф с функцией flyback. Анкерная вилка и колесо спуска получили специальное покрытие, которое уменьшает трение и улучшает передачу энергии в часовом

механизме. Одна из моделей предлагается в корпусе из 18-каратного золота Armor Gold®, особой разновидности розового золота, отличающейся более высокими показателями твердости. Другая модель доступна в платиновом корпусе.

Модель Portugieser Perpetual Calendar Tourbillon сочетает на своем циферблате сразу два достижения часового искусства – турбийон и вечный календарь. Турбийон состоит из 82 отдельных деталей и весит всего 0,635 грамма. Указатель фаз Луны вечного календаря обладает невероятной точностью: его корректировка на один день потребуется лишь через 577,5 лет. Автоподзавод мануфактурного калибра IWC 51950 обеспечивает 7-дневный запас хода. Эти часы также предлагаются в двух лимитированных моделях: в корпусе из 18-каратного золота Armor Gold® и в корпусе из платины.

PORTUGIESER TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPH BOUTIQUE EDITION

АРТИКУЛ 3940





APT. IW394005

из 18-каратного золота Armor Gold[®], с синим циферблатом и синим плетеным ремешком из телячьей кожи

Мануфактурный калибр IWC 89900 (семейство калибра 89000) · Автоподзавод · Запас хода 68 часов при полном заводе · Ретроградный указатель даты · Минутный «парящий» турбийон у отметки «6 часов» · Анкерная вилка и колесо спуска из материала, изготовленного по технологии Diamond Shell® · Хронограф с индикацией часов, минут и секунд · Хронограф с индикацией часов и минут на счетчике у отметки «12 часов» · Функция flyback · Ротор из 18-каратного золота · Сапфировое стекло с изогнутыми краями и двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость

3 бар · Диаметр 43,5 мм · Высота корпуса 16 мм · Лимитированная серия из 50 экземпляров

PORTUGIESER TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3940





APT. IW394006

из платины, с посеребренным циферблатом и синим ремешком из кожи аллигатора

PORTUGIESER PERPETUAL CALENDAR TOURBILLON BOUTIQUE EDITION

АРТИКУЛ 5045





APT. IW504504

из 18-каратного золота Armor Gold[®], с синим циферблатом и синим плетеным ремешком из телячьей кожи

Мануфактурный калибр IWC 51950 (семейство калибра 51000) · Автоматическая система подзавода Пеллатона · Запас хода 7 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Вечный календарь с указателями даты, дня недели, месяца, четырехзначным указателем года и вечным указателем фаз Луны · Минутный «парящий» турбийон у отметки «12 часов» · Пружина Бреге · Ротор из 18 · каратного золота · Сапфировое стекло с изогнутыми краями и двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость

3 бар · Диаметр 45 мм · Высота корпуса 15,3 мм · Лимитированная серия из 50 экземпляров

PORTUGIESER PERPETUAL CALENDAR TOURBILLON

АРТИКУЛ 5045





APT. IW504505

из платины, с посеребренным циферблатом и синим ремешком из кожи аллигатора

PORTUGIESER TOURBILLON MYSTÈRE RÉTROGRADE

АРТИКУЛ 5046





APT. IW504601

из платины, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



ФОНД LAUREUS «СПОРТ ВО ИМЯ ДОБРА» «ВРЕМЯ ПРОЯВЛЯТЬ ЗАБОТУ»



Фонд Laureus поддерживает свыше 200 региональных спортивных проектов в более чем сорока странах мира

С 2005 года IWC выступает партнером организации Laureus «Спорт во имя Добра». Эта благотворительная организация поддерживает реализацию более 200 проектов, нацеленных на улучшение жизни детей и подростков путем их привлечения к спорту. По давней традиции мануфактура IWC Schaffhausen принимает активное участие в деятельности этой организации и ежегодно проводит конкурс рисунков среди детей, вовлеченных в проекты Laureus. В этом году дети и подростки со всего мира смогли принять участие в творческом конкурсе на тему «Время проявлять заботу». Победителем конкурса стал 15-летний Юи Син и его трогательный рисунок о дружбе. Мальчик принимает участие в китайской программе «Специальная олимпиада», в рамках которой детям и взрослым с ограниченными умственными способностями предлагаются круглогодичные тренировки по олимпийским спортивным дисциплинам.

Четырнадцатая специальная серия часов IWC в поддержку инициативы Laureus «Спорт во имя Добра» представлена в коллекции Portugieser. В этот раз в характерный синий цвет надежды Laureus окрашен циферблат модели Portugieser Hand-Wound Monopusher Edition «Laureus Sport for Good» в 46-миллиметровом корпусе из нержавеющей стали. Часы выпущены лимитированной серией из 500 экземпляров. Обратная сторона часов украшена гравировкой с изображением рисунка победителя изобразительного конкурса.

Механизм калибра 59360 с ручным подзаводом оснащен однокнопочным хронографом, управление которым осуществляется при помощи одной многофункциональной кнопки, встроенной в заводную головку. Повторное нажатие этой кнопки активирует функции запуска, остановки и сброса показаний хронографа. Расположенный на циферблате индикатор запаса хода указывает точное время, оставшееся до остановки часов, при максимальном 8-дневном запасе хода.



PORTUGIESER HAND-WOUND MONOPUSHER EDITION «LAUREUS SPORT FOR GOOD»

АРТИКУЛ 5153



APT. IW515301

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

- С 1936 ГОДА **-**

PILOT'S WATCHES

РАЗРАБОТАННЫЕ КАК НАДЕЖНЫЙ АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ, ЧАСЫ ДЛЯ ПИЛОТОВ И ПОНЫНЕ ОЛИЦЕТВОРЯЮТ ЛЮБОВЬ К НЕБУ.

— Со времен зарождения авиации важнейшим элементом оснащения кабины самолета были приборы для измерения времени. Чтобы контролировать время полета или время работы двигателя, пилотам были необходимы точные наручные часы, способные обеспечивать надежные показания даже в сложных полетных условиях. Время является ключевым параметром измерений во многих сферах, в особенности, связанных с навигацией. Например, для определения координат по положению небесных тел, таких как Солнце или Луна, в дополнение к секстанту требуются часы, обладающие максимальной точностью хода.

Компания IWC очень давно начала работать над созданием наручных часов, предназначенных специально для применения в кабине самолета. В 1936 году мануфактура выпустила первые специальные часы для пилотов с антимагнитной защитой, которые отлично выдерживали большие перепады температур, что было жизненно важно в неотапливаемых кабинах самолетов того времени. Самыми легендарными штурманскими часами из Шаффхаузена являются культовые Mark 11. Эта модель,

разработанная в 1948 году по заказу Королевских ВВС, оставалась частью экипировки британских летчиков до конца 1970-х годов. Наиболее значимой технической особенностью этих часов был внутренний корпус из мягкого железа, который надежно защищал высокоточный калибр 89 от воздействия магнитных полей.

Еще одним требованием британских ВВС была легкая считываемость показаний. Треугольный указатель у отметки «12 часов» и светящиеся элементы на четко структурированном циферблате позволяли штурманам и пилотам легко считывать время даже в условиях плохой видимости. Так часы Pilot's Watches от IWC приобрели легендарный дизайн в стиле приборной панели самолета, ставший визитной карточкой этого часового семейства.



Отсканируйте QR-код для ознакомления с дополнительной информацией о коллекции



PILOT'S WATCH AUTOMATIC SPITFIRE

АРТИКУЛ 3268





APT. IW326801

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и зеленым текстильным ремешком

PILOT'S WATCH AUTOMATIC SPITFIRE

АРТИКУЛ 3268





APT. IW326802

из бронзы, с зеленым циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи



PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH SPITFIRE

АРТИКУЛ 3879





из нержавеющей стали, с черным циферблатом и зеленым текстильным ремешком



APT. IW387902

из бронзы, с зеленым циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW387902)



BIG PILOT'S WATCH BIG DATE SPITFIRE EDITION «MISSION ACCOMPLISHED»

АРТИКУЛ 5105



APT. IW510506

из бронзы, с зеленым циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи

Мануфактурный калибр IWC 59235 (семейство калибра 59000) · Ручной подзавод · Запас хода 8 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода на задней крышке часов · Крупный двузначный указатель даты · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Пружина Бреге · Внутренний корпус из мягкого железа для защиты от магнитных полей · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Защита стекла от смещения в случае перепада давления · Гравировка на задней крышке «The Longest Flight» · Спецмальный иллюминатор из сапфирового стекла на задней крышке часов · Водонепроницаемость

6 бар · Диаметр 46,2 мм · Высота корпуса 15,2 мм · Лимитированная серия из 500 экземпляров

PILOT'S WATCH MARK XVIII EDITION «LE PETIT PRINCE»

АРТИКУЛ 3270





APT. IW327010

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи

PILOT'S WATCH MARK XVIII EDITION «LE PETIT PRINCE»

АРТИКУЛ 3270





APT. IW327016

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и браслетом из нержавеющей стали

PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH EDITION «LE PETIT PRINCE»

АРТИКУЛ 3777





APT. IW377717

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и браслетом из нержавеющей стали

PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH EDITION «LE PETIT PRINCE»

АРТИКУЛ 3777





APT. IW377714

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи

BIG PILOT'S WATCH EDITION «LE PETIT PRINCE»

АРТИКУЛ 5010



APT. IW501002

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи



PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR CHRONOGRAPH EDITION «LE PETIT PRINCE»

АРТИКУЛ 3922





APT. IW392202

из 18-каратного розового золота, с синим циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи



PILOT'S WATCH MARK XVIII EDITION «ANTOINE DE SAINT EXUPÉRY»

АРТИКУЛ 3270





APT. IW327003

из нержавеющей стали, с коричневым циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи

PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH EDITION «ANTOINE DE SAINT EXUPÉRY»

АРТИКУЛ 3777





APT. IW377713

из нержавеющей стали, с коричневым циферблатом и коричневым ремешком из телячьей кожи

PILOT'S WATCH MARK XVIII

АРТИКУЛ 3270







APT. IW327009

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из телячьей кожи

APT. IW327012

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из телячьей кожи

ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей

PILOT'S WATCH MARK XVIII

АРТИКУЛ 3270





APT. IW327015

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3777



APT. IW377709

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из телячьей кожи



APT. IW377710

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW377710)

PILOT'S WATCH TIMEZONER CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3950





APT. IW395001

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из телячьей кожи



BIG PILOT'S WATCH

АРТИКУЛ 5010



APT. IW501001

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из телячьей кожи

BIG PILOT'S WATCH EDITION «RIGHT-HANDER»

АРТИКУЛ 5010



APT. IW501012

из нержавеющей стали, с грифельно-серым циферблатом и черным ремешком из телячьей кожи

PILOT'S WATCH AUTOMATIC TOP GUN

АРТИКУЛ 3269





APT. IW326901

из керамики, с черным циферблатом и черным текстильным ремешком

Мануфактурный калибр IWC 32110 (семейство калибра 32000) · Автоподзавод · Запас хода 3 дня при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Внутренний корпус из мягкого железа для защиты от магнитных полей · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Защита стекла от смещения в случае перепада давления · Гравировка на задней крышке с изображением логотипа ТОР GUN · Водонепроницаемость ○ √ 6 бар · Диаметр 41 мм · Высота корпуса 11,4 мм

PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH TOP GUN

АРТИКУЛ 3891





APT. IW389101

из керамики, с черным циферблатом и черным текстильным ремешком

PILOT'S WATCH DOUBLE CHRONOGRAPH TOP GUN CERATANIUM

АРТИКУЛ 3718





APT. IW371815

из материала Ceratanium[®], с черным циферблатом и черным каучуковым ремешком с текстильными вставками





- С 1984 ГОДА **-**

PORTOFINO

БЛАГОДАРЯ КЛАССИЧЕСКОМУ ЭЛЕГАНТНОМУ ДИЗАЙНУ И РАЗНООБРАЗНЫМ РАЗМЕРАМ КОРПУСА ЧАСЫ PORTOFINO ПРИВЛЕКАЮТ КАК МУЖЧИН, ТАК И ЖЕНЩИН.

Классический круглый корпус, лаконично оформленный циферблат с римскими цифрами, элегантной штриховой разметкой и тонкими ланцетными стрелками – с 1984 года часовое семейство Portofino от IWC сочетает в себе сдержанную роскошь и изысканную элегантность. Свое название эта линейка часов получила в честь идиллической старинной деревушки Портофино на Лигурийском побережье, которая в 1950-60-х годах стала излюбленным местом отдыха представителей мировой элиты.

Первой моделью семейства Portofino стали элегантные карманные часы Lépine с указателем фаз Луны, которые были дополнены креплениями для ремешка и таким образом преобразованы в наручные часы. Импульсом к созданию этой модели стал рост спроса на классические круглые золотые часы в 1980-х годах. Уже в самой первой коллекции Portofino был представлен широкий спектр разнообразных часовых моделей, как в весьма компактных, так и в массивных корпусах. Таким образом линейка Portofino уже с момента ее выхода в равной мере привлекала как женщин, так и мужчин. После мно-

голетнего преобладания в коллекции крупногабаритных моделей несколько лет тому назад мануфактура IWC пополнила это часовое семейство моделью в корпусе диаметром 37 миллиметров. А в 2019 году коллекцию пополнили пять эксклюзивных моделей диаметром 34 миллиметра, которые чрезвычайно изысканно смотрятся на узком женском запястье. На сегодняшний день это самые компактные модели в ассортименте IWC. Новая встроенная система замены браслета позволяет моментально изменить облик часов, адаптируя их к различным стилям одежды и событиям. Дополняет коллекцию широкий спектр окрашенных вручную ремешков из кожи аллигатора производства итальянской обувной мануфактуры Santoni в таких модных расцветках, как бордовый, малиновый, баклажановый, зеленый или синий.



Отсканируйте QR-код для ознакомления с дополнительной информацией о коллекции

АРТИКУЛ 3574



APT. IW357403

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом, темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,03 карата



APT. IW357405

из нержавеющей стали, с зеленым циферблатом, зеленым ремешком из кожи аллигатора и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,03 карата

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 34 мм · Высота корпуса 8,7 мм

АРТИКУЛ 3574



APT. IW357404

из нержавеющей стали, с синим циферблатом, браслетом «миланского» плетения из нержавеющей стали и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,03 карата



APT. IW357401

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом, бордовым ремешком из кожи аллигатора и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,03 карата

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 34 мм · Высота корпуса 8,7 мм

АРТИКУЛ 3574



APT. IW357406

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом, черным ремешком из кожи аллигатора и 104 бриллиантами общей массой прибл. 0,67 карата

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 34 мм · Высота корпуса 8,7 мм



АРТИКУЛ 4581



APT. IW458101

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом, светло-коричневым ремешком из кожи аллигатора и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,07 карата



APT. IW458102

из нержавеющей стали, с грифельно-серым циферблатом, черным ремешком из кожи аллигатора и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,07 карата



APT. IW458110

из нержавеющей стали, с грифельно-серым циферблатом, браслетом «миланского» плетения из нержавеющей стали и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,07 карата

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 37 мм · Высота корпуса 9,2 мм

АРТИКУЛ 4581



APT. IW458109

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом, красным ремешком из кожи аллигатора и 66 бриллиантами общей массой прибл. 0,62 карата



APT. IW458104

из нержавеющей стали, с грифельно-серым циферблатом, серым ремешком из кожи аллигатора и 66 бриллиантами общей массой прибл. 0,62 карата



APT. IW458111

из нержавеющей стали, с синим циферблатом, темно-синим ремешком из кожи аллигатора и 66 бриллиантами общей массой прибл. 0,62 карата

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 37 мм · Высота корпуса 9,2 мм

АРТИКУЛ 4581



APT. IW458116

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом, темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,07 карата



APT. IW458107

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом, сиреневым ремешком из кожи аллигатора и 66 бриллиантами общей массой прибл. 0,62 карата

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 37 мм · Высота корпуса 9,2 мм

PORTOFINO AUTOMATIC MOON PHASE 37

АРТИКУЛ 4590



APT. IW459011

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом, темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора и 12 бриллиантами общей массой прибл. 0,02 карата



APT. IW459008

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом, темно-синим ремешком из кожи аллигатора и 78 бриллиантами общей массой прибл. 0,64 карата



PORTOFINO AUTOMATIC MOON PHASE 37

АРТИКУЛ 4590



APT. IW459009

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом, черным ремешком из кожи аллигатора и 78 бриллиантами общей массой прибл. 0,64 карата



APT. IW459010

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом, браслетом «миланского» плетения из 18-каратного розового золота и 78 бриллиантами общей массой прибл. 0,64 карата

PORTOFINO AUTOMATIC

АРТИКУЛ 3565



APT. IW356517

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW356501

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW356523

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

Механические \cdot Автоподзавод \cdot Запас хода 42 часа при полном заводе \cdot Указатель даты \cdot Центральная секундная стрелка со стоп-функцией \cdot Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием \cdot Водонепроницаемость \bigcirc 3 бар \cdot Диаметр 40 мм \cdot Высота корпуса 9,3 мм

PORTOFINO AUTOMATIC

АРТИКУЛ 3565



APT. IW356502

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW356505

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и браслетом «миланского» плетения из нержавеющей стали



APT. IW356506

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и браслетом «миланского» плетения из нержавеющей стали

Механические \cdot Автоподзавод \cdot Запас хода 42 часа при полном заводе \cdot Указатель даты \cdot Центральная секундная стрелка со стоп-функцией \cdot Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием \cdot Водонепроницаемость \bigcirc 3 бар \cdot Диаметр 40 мм \cdot Высота корпуса 9,3 мм

PORTOFINO AUTOMATIC

АРТИКУЛ 3565



APT. IW356504

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



APT. IW356522

из 18-каратного розового золота, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW356522)

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Гравировка на задней крышке с изображением гавани Портофино · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Диаметр 40 мм · Высота корпуса 9,3 мм





PORTOFINO AUTOMATIC MOON PHASE

АРТИКУЛ 4594



APT. IW459401

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



APT. IW459402

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

PORTOFINO CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3910



APT. IW391031

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW391027

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



APT. IW391028

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и браслетом «миланского» плетения из нержавеющей стали

PORTOFINO CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3910



APT. IW391036

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW391029

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW391030

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и браслетом «миланского» плетения из нержавеющей стали



PORTOFINO CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3910



APT. IW391025

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



APT. IW391035

из 18-каратного розового золота, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW391035)

PORTOFINO HAND-WOUND EIGHT DAYS

АРТИКУЛ 5101



APT. IW510103

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и коричневым ремешком из кожи аллигатора



APT. IW510102

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

PORTOFINO HAND-WOUND EIGHT DAYS

АРТИКУЛ 5101



APT. IW 510106

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

APT. IW510116

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и браслетом «миланского» плетения из нержавеющей стали

ОБРАТНАЯ СТОРОНА

всех моделей (на изображении – IW510116)



PORTOFINO HAND-WOUND EIGHT DAYS

АРТИКУЛ 5101



APT. IW 510107

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



APT. IW510104

из 18-каратного розового золота, с грифельно-серым циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора



ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей



PORTOFINO HAND-WOUND MOON PHASE

АРТИКУЛ 5164





APT. IW 516 4 01

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

Мануфактурный калибр IWC 59800 (семейство калибра 59000) · Ручной подзавод · Запас хода 8 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Указатель даты · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Указатель фаз Луны · Пружина Бреге · Сапфировое стекло с изогнутыми краями и двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 45 мм · Высота корпуса 13,2 мм

PORTOFINO HAND-WOUND MOON PHASE

АРТИКУЛ 5164





APT. IW 516403

из 18-каратного розового золота, с грифельно-серым циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

Мануфактурный калибр IWC 59800 (семейство калибра 59000) · Ручной подзавод · Запас хода 8 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Указатель даты · Малая секундная стрелка со стоп-функцией · Указатель фаз Луны · Пружина Бреге · Сапфировое стекло с изогнутыми краями и двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 45 мм · Высота корпуса 13,2 мм

PORTOFINO HAND-WOUND TOURBILLON RÉTROGRADE

АРТИКУЛ 5165





APT. IW 516501

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

Мануфактурный калибр IWC 59900 (семейство калибра 59000) · Ручной подзавод · Запас хода 8 дней при полном заводе · Индикатор запаса хода · Ретроградный указатель даты · Минутный «парящий» турбийон со стоп-функцией у отметки «6 часов» · Пружина Бреге · Сапфировое стекло с изогнутыми краями и двусторонним антибликовым покрытием · Прозрачная задняя крышка из сапфирового стекла · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 45 мм · Высота корпуса 14,1 мм

- С 1969 ГОДА **-**

DA VINCI

ПОСВЯЩЕННАЯ ВЕЛИЧАЙШЕМУ МЫСЛИТЕЛЮ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ, КОЛЛЕКЦИЯ DA VINCI ВОПЛОЩАЕТ СОЮЗ ИННОВАЦИОННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ И НЕТРИВИАЛЬНОЙ ЭСТЕТИКИ.

— Леонардо да Винчи был выдающимся художником, скульптором, архитектором, а также механиком, инженером и философом. Его работы вдохновляют человечество на протяжении многих веков. Да Винчи по праву считается самым гениальным мыслителем всех времен. В честь этого выдающегося ученого названо часовое семейство, выпущенное мануфактурой IWC в 1969 году. Линейка Da Vinci демонстрирует изобретательский дух и техническое мастерство часовых мастеров из Шаффхаузена, а также впечатляет авангардистской эстетикой.

Ключевой вехой в истории семейства считается выпуск в 1985 году модели Da Vinci Perpetual Calendar: в этих часах был впервые представлен вечный календарь Курта Клауса, который состоит всего из 80 деталей и отображает дату, день недели, месяц, год и фазы Луны. Его механизм учитывает различия по количеству дней в месяцах и раз в четыре года в конце февраля автоматически добавляет один день високосного года. Все указатели календаря идеально синхронизированы друг с другом и легко настраиваются заводной голов-

кой. Среди других новинок, премьера которых состоялась в семействе Da Vinci, первый разработанный в Швейцарии кварцевый механизм, первый корпус часов IWC из черной керамики на основе оксида циркония и первый мануфактурный хронограф из Шаффхаузена.

На протяжении многих лет дизайн моделей Da Vinci являлся отражением определенного духа времени. В новой коллекции IWC вновь возвращается к классическому круглому дизайну с двойным ободком и подвижными креплениями ремешка. В линейке представлены также эксклюзивные модели в 36-миллиметровом корпусе, часть которых инкрустирована бриллиантами. Эти изящные часы будут особенно прекрасно смотреться на узком женском запястье.



Отсканируйте QR-код для ознакомления с дополнительной информацией о коллекции





АРТИКУЛ 4583



APT. IW458312

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и темно-синим ремешком из кожи аллигатора

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Гравировка на задней крышке с изображением символа «Цветок жизни» · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 36 мм · Высота корпуса 9,9 мм

АРТИКУЛ 4583







APT. IW458307

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали

APT. IW458308

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом, малиновым ремешком из кожи аллигатора и 54 бриллиантами общей массой прибл. 0,94 карата

ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW458308)

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Гравировка на задней крышке с изображением символа «Цветок жизни» · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 36 мм · Высота корпуса 9,9 мм

АРТИКУЛ 4583







APT. IW458309

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

APT. IW458310

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом, браслетом из 18-каратного розового золота и 54 бриллиантами общей массой прибл. 0,94 карата

ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW458310)

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Гравировка на задней крышке с изображением символа «Цветок жизни» · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 36 мм · Высота корпуса 9,9 мм

DA VINCI AUTOMATIC MOON PHASE 36

АРТИКУЛ 4593







APT. IW459306

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и темно-синим ремешком из кожи аллигатора

APT. IW459307

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом, темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора и 54 бриллиантами общей массой прибл. 0,94 карата

ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей (на изображении – IW459307)

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель фаз Луны · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Гравировка на задней крышке с изображением символа «Цветок жизни» · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 36 мм · Высота корпуса 11,7 мм

DA VINCI AUTOMATIC MOON PHASE 36

АРТИКУЛ 4593



APT. IW459308

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и ремешком цвета бронзы из кожи аллигатора

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель фаз Луны · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Гравировка на задней крышке с изображением символа «Цветок жизни» · Водонепроницаемость ⋘ 3 бар · Ремешок Santoni из кожи аллигатора · Диаметр 36 мм · Высота корпуса 11,7 мм

АРТИКУЛ 3566



APT. IW356601

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW356602

из нержавеющей стали, с грифельно-серым циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



APT. IW356605

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



DA VINCI PERPETUAL CALENDAR CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3921



APT. IW392103

из нержавеющей стали, с грифельно-серым циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

DA VINCI PERPETUAL CALENDAR CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3921



APT. IW392101

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора

DA VINCI TOURBILLON RÉTROGRADE CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3931



APT. IW393101

из 18-каратного розового золота, с посеребренным циферблатом и темно-коричневым ремешком из кожи аллигатора





— С 1967 ГОДА **—**

AQUATIMER

РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ ПОДВОДНЫХ ПОГРУЖЕНИЙ С АКВАЛАНГОМ ЧАСЫ AQUATIMER ВПЕЧАТЛЯЮТ СВОЕЙ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬЮ И ПРЕКРАСНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ.

— Невесомо скользить мимо красочных коралловых рифов, знакомясь с многообразием видов морской флоры и фауны: в 1960-е годы все больше людей стало увлекаться подводным плаванием и открывать для себя захватывающий подводный мир. В тот период началась разработка первых часов для дайверов от IWC. До появления компьютеров для подводного плавания дайверам приходилось полагаться на точные водонепроницаемые часы, чтобы контролировать время погружения и скорость безопасного всплытия на поверхность. Выпущенные в 1967 году часы Aquatimer обеспечивали водонепроницаемость на глубине до 200 метров и были оборудованы вращающимся ободком, который позволял легко устанавливать время погружения.

Знаменательной вехой в истории этого семейства спортивных часов стало сотрудничество компании IWC со студией Porsche Design, увенчавшееся выпуском модели Осеап 2000 в 1982 году. Часы Осеап 2000 стали одними из первых наручных часов в корпусе из легкого и прочного титана. Эта модель с водонепроницаемостью 200 бар позволяла осуществлять погружения на глубину до 2000 метров.

В 2014 году была разработана система защиты при погружении IWC SafeDive®. Эта инновационная система гарантирует, что вращающийся ободок можно поворачивать только против часовой стрелки, что предотвращает непреднамеренное увеличение времени погружения из-за случайного прикосновения к ободку. Дополнительной особенностью моделей Aquatimer из новой коллекции является удобная система замены браслета, позволяющая быстро заменить, к примеру, браслет из нержавеющей стали на каучуковый ремешок. Эта функция делает часы Aquatimer невероятно универсальными: разработанные в качестве водонепроницаемого устройства для подводных погружений, они станут прекрасными спутниками и на суше.



Отсканируйте QR-код для ознакомления с дополнительной информацией о коллекции



AQUATIMER AUTOMATIC

АРТИКУЛ 3290





APT. IW329001

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным каучуковым ремешком

APT. IW329002

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали

AQUATIMER CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3768





APT. IW376803

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и черным каучуковым ремешком

APT. IW376804

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



AQUATIMER AUTOMATIC EDITION «EXPEDITION JACQUES-YVES COUSTEAU»

АРТИКУЛ 3290





APT. IW329005

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным каучуковым ремешком

Механические · Автоподзавод · Запас хода 42 часа при полном заводе · Указатель даты · Центральная секундная стрелка со стоп-функцией · Механические вращающиеся ободки – внешний и внутренний – с системой защиты при погружении IWC SafeDive® · Светящиеся элементы на стрелках, циферблате и внутреннем вращающемся ободке · Завинчивающаяся заводная головка · Выпуклое сапфировое стекло с двусторонним антибликовым покрытием · Гравировка на задней крышке с изображением портрета Жак-Ива Кусто · Водонепроницаемость
30 бар · Система быстрой замены браслета IWC · Диаметр 42 мм · Высста корпуса 14,2 мм

AQUATIMER CHRONOGRAPH EDITION «EXPEDITION JACQUES-YVES COUSTEAU»

АРТИКУЛ 3768





APT. IW376805

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и черным каучуковым ремешком

AQUATIMER CHRONOGRAPH EDITION «GALAPAGOS ISLANDS»

АРТИКУЛ 3795





APT. IW379502

из нержавеющей стали с каучуковым покрытием, с черным циферблатом и черным каучуковым ремешком





AQUATIMER CHRONOGRAPH EDITION «EXPEDITION CHARLES DARWIN»

АРТИКУЛ 3795





APT. IW379503

из бронзы, с черным циферблатом и черным каучуковым ремешком

- С 1955 ГОДА **-**

INGENIEUR

СОЗДАННАЯ В 1950-Х ГОДАХ ЛИНЕЙКА INGENIEUR СТАЛА ОТВЕТОМ IWC НА СТРЕМИТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА.

В 1955 году была представлена первая модель Ingenieur: классические мужские часы в круглом корпусе с четкими пропорциями и лаконичным дизайном циферблата. Под их корпусом скрывались сразу две инновационные инженерные разработки мануфактуры. Первой был внутренний корпус из мягкого железа, служивший эффективной защитой часового механизма от воздействия магнитных полей. Кроме того, эта модель артикула 666 была оборудована механизмом калибра 85 – первым автоматическим механизмом, полностью разработанным и изготовленным в Шаффхаузене. В действие его при-

водила уникальная система автоматического подзавода, сконструированная тогдашним техническим директором мануфактуры Альбертом Пеллатоном. В отличие от большинства систем того времени, в системе Пеллатона было использовано более эффективное решение – двунаправленная работа механизма, то есть, для натяжения заводной пружины использовалось вращение ротора в обоих направлениях.

В коллекции Ingenieur 2017 года IWC вновь обратилась к классическому дизайну с круглым корпусом, напоминавшему первые поколения часов этого семейства 1950-60-х годов. Кроме того, в модели Ingenieur Chronograph инженеры мануфактуры впервые использовали механизм хронографа нового семейства калибра 69000.



Отсканируйте QR-код для ознакомления с дополнительной информацией о коллекции





INGENIEUR AUTOMATIC

АРТИКУЛ 3570



APT. IW357001

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора



APT. IW357002

из нержавеющей стали, с черным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали



APT. IW357003

из 18-каратного розового золота, с грифельно-серым циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

INGENIEUR CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3808







APT. IW380801

из нержавеющей стали, с посеребренным циферблатом и браслетом из нержавеющей стали

APT. IW380802

из нержавеющей стали, с синим циферблатом и браслетом из нержавеющей стали

ОБРАТНАЯ СТОРОНА

обеих моделей

INGENIEUR CHRONOGRAPH

АРТИКУЛ 3808





APT. IW380803

из 18-каратного розового золота, с грифельно-серым циферблатом и черным ремешком из кожи аллигатора

INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR DIGITAL DATE-MONTH

АРТИКУЛ 3818





APT. IW381802

из титана, с грифельно-серым циферблатом и черным ремешком из телячьей кожи



IWC SCHAFFHAUSEN И МИР АВТОСПОРТА





Компания IWC с 2013 года является официальным партнером по техническим разработкам команды Mercedes-AMG Petronas Motorsport Team

Между Королевскими гонками и Высоким часовым искусством существует множество параллелей. В обеих сферах требуются высочайшее инженерное мастерство, высокотехнологичные материалы, максимальная эффективность и инновационные решения. Не менее важны также страстное отношение к делу, новаторский дух и слаженная работа всей команды. Вот почему IWC уже много лет так тесно сотрудничает с миром автоспорта. Начало этой деятельности было положено в 2004 году, когда компания IWC выступила партнером Mercedes-AMG — специального подразделения компании Mercedes-Benz, занимающегося выпуском наиболее мощных и спортивных автомобилей этой марки. Партнерские отношения получили логическое продолжение в 2013 году, когда IWC стала официальным партнером по техническим разработкам команды Mercedes-AMG Petronas Motorsport Team.

ЭЛИТАРНЫЙ ГОНОЧНЫЙ СПОРТ

Исход профессиональных автогонок решают доли секунды. Борьба между лучшими командами, соревнующимися на самых знамени-

тых гоночных трассах мира, идет за минимальное превосходство. За каждой командой F1™ стоят высококвалифицированные инженеры и специалисты по аэродинамике, которые неустанно трудятся, расширяя границы технических возможностей. Кроме того, гонки F1™ традиционно служат платформой для внедрения инновационных материалов, ведь использование того или иного высокотехнологичного материала, такого как волокнистые композитные материалы, зачастую играет решающую роль на пути к победе. Инженеры-конструкторы часовой индустрии создают не менее сложные механизмы, которые сочетают множество деталей в чрезвычайно компактном объеме и должны надежно работать даже в условиях экстремальных нагрузок. Став официальным партнером по техническим разработкам команды Mercedes-AMG Petronas Motorsport Team, компания IWC еще раз подчеркивает общность технического мастерства в автогоночном спорте и часовом искусстве.



Новаторский дух, энтузиазм и слаженная командная работа – ключевые факторы успеха как на гонках F1™, так и в часовой индустрии



производство

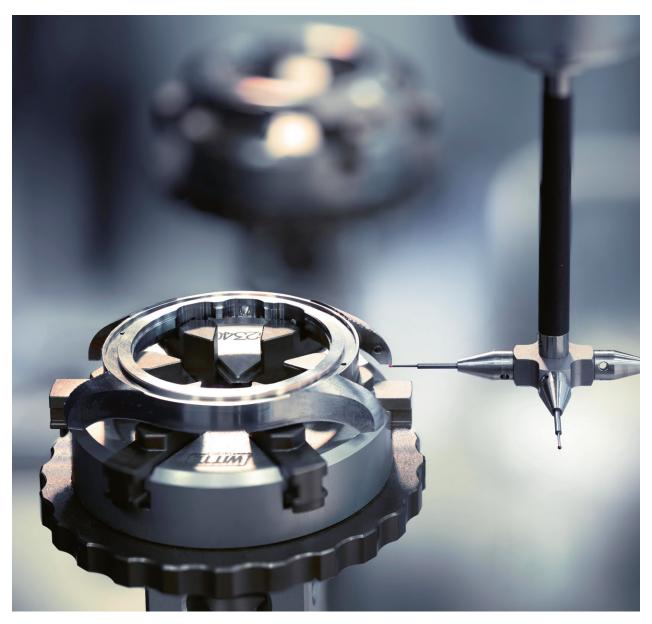
В НОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦЕНТРЕ IWC ПРОДОЛЖАЕТ СЛЕДОВАТЬ ПРИНЦИПАМ, ЗАЛОЖЕННЫМ ЕЕ ОСНОВАТЕЛЕМ, ГАРМОНИЧНО СОЧЕТАЯ ТРАДИЦИОННОЕ ЧАСОВОЕ МАСТЕРСТВО С САМЫМИ ПЕРЕДОВЫМИ МЕТОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ИННОВАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ.

В 1868 году часовщик Флорентин Ариосто Джонс из Бостона приехал в Швейцарию с одной смелой предпринимательской идеей. Мечтой Джонса было совместить передовые производственные технологии американской часовой индустрии с опытом и мастерством ручного труда швейцарских часовщиков для производства лучших карманных часов того времени.

Необходимую поддержку американец нашел в Шаффхаузене, где местные инвесторы и политики согласились помочь в реализации его прогрессивных идей. В итоге в этом городке, расположенном в северо-восточной части Швейцарии, он основал компанию International Watch Сотрапу. Одним из аргументов в пользу такого решения стала возможность использовать гидравлическую энергию Рейна для приведения в действие оборудования мануфактуры. Всего за несколько лет Джонс сумел выстроить инфраструктуру, позволявшую мануфактуре выпускать несколько тысяч часов в год. Первые часовые механизмы калибра Джонса были разработаны по платформенному принципу и оборудованы трехчетвертными мостами. Конструкция часов основывалась на концепции, используемой часовыми производителями в Америке, она обеспечивала более высокую стабильность, а также упрощала и повышала эффективность производства мелких деталей.

Именно тогда Джонс и заложил фундамент для уникальной концепции часовой инженерии IWC и стал основателем целой индустрии по промышленному производству механических часов в Швейцарии.

В новом производственном центре IWC продолжает следовать принципам, заложенным ее основателем, гармонично сочетая традиционное часовое мастерство с самыми передовыми методами производства и инновационными технологиями. Детали и корпуса часов изготавливаются по последнему слову техники на новейших производственных установках. Тем не менее, при сборке мануфактурных механизмов и часовых усложнений все операции традиционно выполняются вручную. Лишь благодаря умелой руке часового мастера сердце филигранного механизма часов IWC начинает «биться», мелодично отсчитывая секунду за секундой.



В новом производственном центре IWC сочетает накопленный веками опыт и мастерство ручной работы традиционного часового дела с самыми передовыми методами производства и инновационными технологиями

УЛЬТРАСОВРЕМЕННЫЕ АГРЕГАТЫ КАК ДОПОЛНЕНИЕ К ОПЫТНОМУ ВЗГЛЯДУ И УМЕЛЫМ РУКАМ ЧАСОВЫХ МАСТЕРОВ

В новом производственно-технологическом центре, открытом в 2018 году, производство и сборка деталей, мануфактурных калибров и корпусов были объединены под одной крышей. Рабочие процессы здесь выстроены таким образом, чтобы обеспечить идеальные условия для оптимального производства и безупречного качества. Так, вся цепочка создания стоимости, от сырья до отдельных деталей и готового часового механизма, организована в четкой логической последовательности и располагается на одном этаже.

Однако новое здание отличается не только оптимальными условиями производства и эргономичными рабочими местами для сотрудников. Поражает и его архитектура, напоминающая выставочный павильон в стиле классического модернизма. Здесь царит уникальная атмосфера, вобравшая в себя характер художественной галереи, ателье и выставки инженерных достижений — что в полной мере воплощает дух марки IWC. В производственном отделе производится около 1500 различных деталей — как сложные компоненты, к которым относятся рабочие пластины, мосты или роторы, так и мелкие детали, например, переключающие рычаги, пружины или фиксаторы. В задачи этого отдела также входит производство компонентов для усложнений, таких как вечный календарь или турбийон.

Механические часы – это филигранные механизмы, призванные нести свою службу беспрестанно. Поэтому к их точности предъявляются чрезвычайно высокие требования. Например, рабочая пластина механизмов семейства калибра 52000 после фрезерования должна демонстрировать около 400 характерных геометрических параметров и точно соответствовать установленным размерам, отклонения допускаются в диапазоне всего нескольких тысячных

долей миллиметра. Поэтому большинство рабочих операций по производству деталей автоматизировано. И это неудивительно, ведь только на токарно-фрезерных установках с ЧПУ можно изготавливать детали с такими высокими требованиями к качеству.

Эти мощные агрегаты обрабатывают несколько латунных заготовок за один заход и могут автоматически менять инструменты и положения обработки.

В гальваническом цехе компонентам придают требуемые специфические свойства поверхности. Основной акцент при этом делается на обеспечение антикоррозионной защиты и эстетические показатели. Так, защитный слой из никеля и родия предупреждает потускнение латунных деталей и появление патины. В то же время он придает деталям серебристо-белый оттенок. За производством следует отдел сборки часовых механизмов. И хотя при изготовлении деталей достигается очень высокая степень автоматизации, сборка мануфактурных калибров выполняется вручную и является очень трудоемким процессом. На этапе предварительной сборки платины и мосты – в совокупности составляющие сборочную заготовку или Ébauche – комплектуются дополнительными деталями, после чего готовые структурные модули направляются на сборочные линии.

Для сборки часовых механизмов была разработана концепция сборочной линии, которая базируется на дальновидной идее основателя IWC Ф. А. Джонса. Основной принцип заключается в разбивании процесса сборки на несколько этапов, что дает возможность задействовать в каждой операции специалиста с требуемой квалификацией. Такой подход обеспечивает очень высокий уровень качества. Поскольку пыль или грязь даже



Производство деталей, мануфактурных механизмов и часовых корпусов теперь осуществляется под одной крышей



Знак качества «Probus Scafusia» – гарантия качества от IWC с 1903 года

в самых ничтожных количествах могут нарушить работу часового механизма, их сборка производится в условиях чистого помещения, аналогичных условиям производства компьютерных микросхем.

Смонтированные часовые механизмы поступают в отдел точной настройки, где специалисты проверяют и настраивают функции часов согласно строгим критериям IWC. Специалисты-настройщики измеряют точность хода часов в шести различных положениях при помощи специального электронного прибора. Регулировка вращательного, поступательного движения пружины баланса и механизма спуска является сложнейшей операцией, которая выполняется исключительно вручную.

На этапе конечной сборки мастера монтируют циферблат и устанавливают стрелки на полностью отрегулированный механизм. Затем выполняется установка механизма в часовой корпус и подгонка заводной оси. Заключающим этапом является завершающая проверка часов, после которой новый часовой шедевр покидает стены мануфактуры. Проверка обязательно включает так называемую «обкатку» механизма в течение 10 дней, в ходе которой стабилизируются микромеханические процессы, идеально притираются друг к другу детали механизма и равномерно рас-

пределяется смазка. В завершение выполняются повторная проверка точности хода механизма, тесты на воздухо- и водонепроницаемость корпуса, а также финальная проверка функциональных качеств и внешнего вида часов.

В повседневной жизни механические часы часто подвергаются большим нагрузкам, например, во время подводного плавания, игры в гольф или поездки на горном велосипеде. Готовность часов к испытаниям активной жизни проверяет специальная лаборатория IWC, выполняющая всестороннее тестирование часов в экстремальных условиях. В этом ультрасовременном центре по тестированию и гомологизации каждая новая разработка IWC проходит интенсивные испытания в течение нескольких месяцев. Программа тестирования включает около тридцати многоуровневых испытаний. Они моделируют почти все, что может произойти с часами при нормальных и экстремальных условиях.

В ходе тестов на ударопрочность часы в течение нескольких часов подвергаются тряске, получая удары со всех сторон при ускорении свободного падения до 5000 g. Тесты на износоустойчивость позволяют проверить элементы, наиболее подверженные механическим нагрузкам, такие как подзавод или кнопки. Для этого проводятся сложные и продолжительные испытания на прочность. Программа испытаний также включает обширные климатические тесты, испытания на устойчивость к коррозии и воздействию ультрафиолетовых лучей. Только если в опытной партии не обнаружены погрешности, мануфактура запускает часы в серийное производство.

Весь процесс разработки, начиная от разработки дизайна часов до конструирования механизма и корпуса, изготовления компонентов и сборки механизма, вплоть до тщательной окончательной проверки, сопровождается строгим контролем качества. При этом используются самые современные научные методы, такие как компьютерное моделирование, высокоскоростные камеры или лазерные измерительные приборы. Жесткая система контроля качества – залог того, что каждые часы IWC будут в полной мере соответствовать высочайшим канонам качества мануфактуры, которые олицетворяет гравировка «Probus Scafusia» на корпусе, и будут радовать своего владельца всю жизнь.

ПОД ВЕЧНЫЙ СТУК МЕХАНИЧЕСКОГО СЕРДЦА

Часовой механизм – это сердце механических часов. Накопленная в заводном барабане энергия напряжения пружины приводит в действие модуль колесной передачи с установленными на нем стрелками. На другом конце этой цепи находятся анкерный спуск и баланс. Равномерные колебания баланса задают такт движениям механизма спуска, попеременно освобождая и вновь блокируя модуль колесной передачи. Частота колебаний баланса 4 Гц означает, что баланс выполняет 28 800 полуколебаний в час. Однако, многие мануфактурные калибры не ограничиваются отображением времени и даты: дополнительно они приводят в действие различные часовые усложнения, такие как хронограф, вечный календарь или турбийон.

Поэтому при разработке калибров IWC, помимо максимальной точности, приоритетом также являются высокая эффективность и надежность конструкции. Например, системы подзавода, такие как автоматическая система подзавода Пеллатона или механизм подзавода с собачками, были разработаны таким образом, чтобы использовать оба направления вращения ротора для натяжения заводной пружины. Инженеры-разработчики IWC неустанно трудятся над совершенствованием конструкции: усиливают ее новыми компонентами и разрабатывают мосты и блоки максимально возможной прочности и надежности. Именно благодаря интенсивным усилиям разработчиков мануфактурные механизмы из Шаффхаузена, по уровню сложности напоминающие блок двигателя спортивного автомобиля, способны выдерживать самые высокие нагрузки и экстремальные условия, обеспечивая чрезвычайную практичность и удобство часов в повседневном использовании.

Семейство калибра 52000 объединяет ряд особо мощных автоматических механизмов. Эти калибры оснащены системой подзаво-

да Пеллатона с износостойкими керамическими компонентами и двумя заводными барабанами, которая обеспечивает 7-дневный запас хода часов.

Механизмы семейства калибра 82000, также оснащенные системой подзавода Пеллатона, отличаются более компактными размерами. Механизмы обоих семейств дополнительно приводят в действие различные усложнения, такие как вечный календарь. Конструкция автоматических механизмов семейства калибра 32000 гарантирует 3-дневный запас хода – во многом, благодаря использованию кремниевых компонентов и недавно разработанных инновационных смазочных материалов. Семейство калибра 51000 находит применение в моделях с такими усложнениями, как турбийон и вечный календарь.

Механизмы с ручным подзаводом семейства калибра 59000 обеспечивают 8-дневный запас хода – то есть, заводить их необходимо лишь раз в неделю. Безградусниковый баланс и изогнутая вручную пружина Бреге обеспечивают этим калибрам высокую точность хода.

Семейство калибра 69000 объединяет группу прочных и надежных механизмов хронографов, выполненных в классической конструкции с колонным колесом. В движение они приводятся системой двунаправленного подзавода с собачками. Особенностью хронографов семейства калибра 89000 является комбинированное отображение результатов замеров суммарного времени (часов и минут) на отдельном индикаторе у отметки «12 часов». Это позволяет считывать стоп-время так же легко и интуитивно, как и обычное время.



Вечный календарь от IWC учитывает также циклы високосных лет; смена пластины указателя века потребуется не раньше 31 декабря 2499 года

СЕМЕЙСТВА КАЛИБРОВ



Калибр	Высота	Диаметр базового механизма	Частота колебаний ^{а)}	Количество камней	Подза- вод ^{ь)}	Запас хода	Дата	Особенности	Артикул
52010	7,5 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	31	Α	7 дней	Х	-	5007, 5010
52110	7,5 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	31	Α	7 дней	Х	-	5010
52610	9,0 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	54	А	7 дней	Х	Вечный календарь, указатель фаз Луны	5033
52615	9,0 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	54	А	7 дней	Х	Вечный календарь, двойной указатель фаз Луны	5034

а) Пк/ч = полуколебаний в час

СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 32000

СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 51000





СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 32000

Калибр	Высота	Диаметр базового механизма	Частота колебаний ^{а)}	Количество камней	Подза- вод ^{ь)}	Запас хода	Дата	Особенности	Артикул
32110	4,2 мм	28,2 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	21	А	3 дня	Х	-	3268, 3269

Калибр	Высота	Диаметр базового механизма	Частота колебаний ^{а)}	Количество камней	Подза- вод ^{ь)}	Запас хода	Дата	Особенности	Артикул
51900	8,9 мм	37,8 мм	19 800 Пк/ч / 2,75 Гц	44	Α	7 дней	Х	Турбийон, ретроградная дата	5046
51950	9,3 мм	37,8 мм	19 800 Пк/ч / 2,75 Гц	54	А	7 дней	X	Турбийон, вечный календарь, указатель фаз Луны	5045

а) Пк/ч = полуколебаний в час

СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 59000

СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 69000





СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 59000

Калибр	Высота	Диаметр базового механизма	Частота колебаний ^{а)}	Количество камней	Подза- вод ^{b)}	Запас хода	Дата	Особенности	Артикул
59210	5,8 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	30	Р	8 дней	Х	-	5101
59235	7,3 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	30	Р	8 дней	Х	Крупный указатель даты	5105
59360	7,6 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	36	Р	8 дней	Х	Однокнопочный хронограф	5153
59800	7,3 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	30	Р	8 дней	Х	Указатель фаз Луны	5164
59900	8,2 мм	37,8 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	38	Р	8 дней	Х	Турбийон со стоп-функцией, ретроградная дата	5165

Калибр	Высота	Диаметр базового механизма	Частота колебаний ^{а)}	Количество камней	Подза- вод ^{ь)}	Запас хода	Дата	Особенности	Артикул
69355	7,0 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	27	Α	46 ч	-	Хронограф	3716
69375	7,9 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	33	А	46 ч	Х	Хронограф	3808
69380	7,9 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	33	А	46 ч	Х	Хронограф, день недели	3879, 3891

а) Пк/ч = полуколебаний в час

b) A = автоподзавод, P = ручной подзавод

СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 89000





СЕМЕЙСТВО КАЛИБРА 82000

Калибр	Высота	Диаметр базового механизма	Частота колебаний ^{а)}	Количество камней	Подза- вод ^{ь)}	Запас хода	Дата	Особенности	Артикул
82200	6,6 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	31	А	60 ч	-	-	3583
82650	7,8 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	46	Α	60 ч	X	Вечный календарь, указатель фаз Луны	3442
82835	7,0 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	22	А	60 ч	X	Указатель приливов и отливов, двойной указатель фаз Луны	3440

Калибр	Высота	Диаметр базового механизма	Частота колебаний ^{а)}	Количество камней	Подза- вод ^{b)}	Запас хода	Дата	Особенности	Артикул
89361	7,5 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	38	Α	68 ч	Х	Хронограф, функция flyback	3907
89365	7,5 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	36	Α	68 ч	Х	Хронограф, функция flyback	3795
89630	9,0 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	51	А	68 ч	Х	Хронограф, вечный календарь, указатель фаз Луны, функция flyback	3921, 3922
89760	8,4 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	39	А	68 ч	Х	Хронограф, функция flyback, указатель часовых зон	3950
89801	9,9 мм	37 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	51	А	68 ч	Х	Хронограф, вечный календарь с цифровой индикацией, функция flyback	3818
89900	9,9 мм	30 мм	28 800 Пк/ч / 4 Гц	42	А	68 ч	Х	Хронограф, функция flyback, турбийон со стоп-функцией, ретроградная дата	3931, 3940

а) Пк/ч = полуколебаний в час

^{b)} A = автоподзавод, P = ручной подзавод

ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ

Для изготовления корпуса часов IWC использует только высококачественные материалы, каждый из которых обладает уникальными свойствами и преимуществами. Нержавеющая сталь отличается долговечностью и устойчива к коррозии, золото сравнительно тяжелый металл, олицетворяющий роскошь и элегантность. Ключевой задачей инженерной концепции IWC является оптимальный подбор материала в соответствии с функциональными и эстетическими параметрами определенной модели. Мануфактура ведет разработку и внедрение инновационных материалов с 1980-х годов и обладает уникальным опытом и наработками в данной сфере.

ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОРПУСА

Освоение новых часовых материалов началось в 1980 году, когда мануфактура IWC представила IWC Porsche Design Titanchronograph – одну из первых в мире моделей наручных часов в титановом корпусе. Титан отличается чрезвычайной прочностью и легкостью (он на треть легче стали). Этот металл не вызывает раздражения кожи или аллергии и привлекает своим матово-серым оттенком. В 2013 году мануфактура IWC впервые применила алюминид титана для корпуса часов. Сплав титана и алюминия намного легче и стабильнее, чем титан, и отличается более темным цветом.

Одной из первых компания обратилась и к керамике, представив в 1986 году часы Da Vinci Perpetual Calendar – первые в мире серийные наручные часы в корпусе из черной керамики на основе оксида циркония. Керамика легче и тверже стали, чрезвычайно устойчива к появлению царапин и обладает приятной бархатистой поверхностью. Техническая керамика, использующаяся в часовых корпусах, производится на основе поликристаллических порошков. К порошкам добавляют определенные вспомогательные вещества, смеши-

вают до однородной массы, прессуют и нагревают в специальной печи. В процессе «спекания» керамика усаживается, теряя примерно треть в объеме – это изменение в размерах необходимо обязательно учитывать уже на этапе проектирования. В последние годы мануфактура продолжила работу с инновационными керамическими материалами, представив корпуса из высокотехнологичной черной керамики на основе карбида бора, коричневой керамики из нитрида кремния и керамики из оксида циркония песочного цвета.

Последней инновационной разработкой мануфактуры из Шаффхаузена стал материал Ceratanium®, сочетающий в себе легкость и прочность титана со свойственной керамике твердостью и устойчивостью к царапинам. Для производства материала Ceratanium® используется особый титановый сплав. Из него производятся все компоненты часового корпуса, которые отправляются в специальную печь. В процессе высокотемпературного нагревания



В процессе специальной тепловой обработки Ceratanium® приобретает типичные для керамики свойства и характерный матовый черный цвет





КАЖДУЮ ЗАГОТОВКУ ОТДЕЛЬНО ОБРАБАТЫВАЮТ НА ТОКАРНЫХ И ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКАХ С ЧПУ.

на поверхности металла происходит фазовая трансформация, в результате чего поверхность керамизируется и приобретает характерный матовый черный цвет. Материал Ceratanium® впервые позволил изготовить все внешние компоненты часов, в том числе кнопки и классическую застежку, полностью черного цвета в стиле Jet Black без нанесения какого-либо покрытия.

Следующим инновационным материалом, внедренным мануфактурой IWC, стало золото Armor Gold®, которое отличается значительно более высокими показателями твердости, чем распространенные сплавы розового золота. Этот материал производится путем трудоемкого технологического процесса, при котором происходит изменение микроструктуры сплава.

Особого мастерства инженеры из Шаффхаузена достигли и в обработке платины – самого редкого, чистого и ценного из всех металлов, используемых в ювелирном деле. Платина не стареет и не видоизменяется со временем, сохраняя свое неповторимое беловатое сияние, которое так притягивает взгляды.

Для изготовления часовых корпусов IWC также использует бронзу, а именно одну из ее разновидностей – алюминиевую бронзу, которая помимо меди содержит алюминий и железо. Благодаря особому составу этот сплав по твердости примерно на 50 % превосходит обычную бронзу, то есть, почти аналогичен нержавеющей стали. Еще одной особенностью этого материала является его высокая биосовместимость, отличающая его от других бронзовых сплавов. Уникальность бронзы в том, что с годами она приобретает благородную патину, придающую неповторимость каждому экземпляру часов.

Даже относительно простой по конструкции корпус часов состоит из множества отдельных деталей. А если добавить такие функциональные элементы, как вращающийся ободок или кнопки, то количество деталей может возрасти до нескольких десятков. Детали поштучно вырезают из заготовок на токарных и фрезерных станках с ЧПУ. В зависимости от материала и типа корпуса из однометрового бруска можно изготовить от 30 до 50 корпусов. Это достаточно кропотливый процесс: одна лишь обработка на фрезерном станке может занять несколько часов.

Затем за дело берутся специалисты по обработке поверхностей, которые тщательно полируют часовые корпуса. Потом в условиях чистого помещения выполняются очистка и финальная проверка корпусов – эти процессы проводятся с большой тщательностью исключительно вручную. Ведь только чувствительный глаз человека способен надлежащим образом проконтролировать качество поверхности.

ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Стекло, корпус, уплотнительные прокладки и задняя крышка часов – все это компоненты, обеспечивающие эффективную защиту механизма от воды или пыли при повседневном использовании часов. Водонепроницаемость часов IWC указывается в барах и контролируется для каждого экземпляра часов индивидуально в рамках завершающей проверки.

Некоторые модели, например, из семейства Pilot's Watches, оборудованы внутренним корпусом из мягкого железа для эффективной защиты механизма от воздействия магнитных полей, нарушающих точность хода часов. Его конструкция образована тремя элементами – циферблатом, кольцом корпуса и внутренней задней крышкой часов. Система функционирует по принципу клетки Фарадея, проводя магнитные волны в обход часового механизма и экранируя чувствительные компоненты внутри.

Стекла циферблатов и прозрачные задние крышки часов IWC изготавливаются исключительно из сапфирового стекла – самого прочного из всех видов стекла. Оно состоит из полученного в лабораторных условиях сапфира, чрезвычайно устойчиво к появлению царапин и прекрасно выдерживает удары.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ И СЕРВИС —

ЧАСОВЫЕ МАСТЕРА МАНУФАКТУРЫ ГАРАНТИРУЮТ НАИЛУЧШЕЕ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждые часы IWC – это настоящее достижение инженерного искусства и чудо сложнейшей часовой механики, которое мастера мануфактуры в Шаффхаузене с необыкновенной виртуозностью собирают, настраивают и регулируют вручную. Лишь по завершении этой кропотливой работы сердце филигранного механизма из сотен деталей начинает «биться», и отныне время идет под мелодичное тиканье новых часов. Равномерные колебания баланса с абсолютной скрупулезностью делят день на 86 400 секунд и обеспечивают точнейший отсчет времени, день за днем, год за годом – и так на протяжении поколений.

чрезвычайно увлеченные своим делом специалисты с необыкновенной тщательностью выполняют технический уход и ремонт легендарных часов из Шаффхаузена по всему миру. Специалисты из Шаффхаузена не только умело обращаются с надлежащими техническими инструментами, но и обладают многолетним опытом это настоящие эксперты Haute Horlogerie (Высокого часового искусства). Так под наметанным взглядом и в ловких руках опытного мастера сложнейшие шедевры часовой механики от IWC получают оптимальный ремонт и уход.

Помимо головного офиса в Шаффхаузене клиенты IWC могут обратиться в один из 25 официальных сервисных центров, в один из многочисленных бутиков IWC или к дистрибьюторам IWC по всему миру. При регулярном техническом обслуживании Вы можете не сомневаться, что Ваши любимые часы IWC и после нескольких

Механические часы работают непрерывно и в повседневном

обращении иногда подвергаются довольно высоким нагрузкам.

Поэтому, как и любому точному измерительному прибору, им не-

обходим регулярный и квалифицированный уход. Прошедшие

специальное обучение часовые мастера мануфактуры IWC счита-

ются одними из лучших во всем мире. Эти опытные и, кроме того,

десятилетий эксплуатации будут так же надежно работать и ти-

кать с той же точностью, что и в первый день.



Механизм часов аккуратно разбирают на отдельные детали

ИЛЛЮСТРАЦИИ

БИБЛИОГРАФИЯ

Burki & Scherer AG, Офтринген · Christopher Busch, Веннигсен · Goodbye Limits GmbH, Цюрих · Heinz Hasler, Шаффхаузен · I-réel, Париж · WC Schaffhausen, Шаффхаузен · Valentin Jeck, Штэфа · Michael Muller, Лос-Анджелес · Reproscan Group AG, Оттенбах · Hans-Ruedi Rohrer, Цюрих · Felix Streuli, Лангнау-на-Альбисе · Creative Syndicate, Париж · Anthony Tāche, Лозанна · Romain Hugault, Франция · Le Тruc, Женева

Фотография и авторские права для Фонда Laureus «Спорт во имя Добра»: Getty Images, Мюнхен · Фонд Laureus «Спорт во имя Добра», Лондон

Концепция и реализация: IWC Schaffhausen, Шаффхаузен

Getty Images, Мюнхен · Фонд Laureus «Спорт во имя Добра», Лондон · Городской архив г. Шаффжаузен · Фонд Antoine de Saint Exupéry Youth, Париж · © Antoine de Saint Exupéry Estate

Для издания этого каталога компания IWC использует бумагу, изготовленную в рамках проекта по устойчивому ведению лесного хозяйства, чем поддерживает экологически безопасные методы лесоводства, принятые для защиты лесов Европы.

IWC Schaffhausen, Baumgartenstrasse 15, CH-8201 Schaffhausen, Швейцария, тел.: +41 (0)52 235 75 65, факс: +41 (0)52 235 75 01, info@iwc.com, www.iwc.com

© Все права защищены 2020, IWC Schaffhausen · Отпечатано в Германии

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы оставляем за собой право на изменение технических и других характеристик без предварительного уведомления. Не все из представленных моделей могут быть в наличии. Информация, изложенная в каталоге, характеризует отдельные модели или носит общий характер. В связи с высокой долей ручного труда технические характеристики могут незначительно варьироваться. На некоторых иллюстрациях в каталоге представлены часы, которые обладают особыми характеристиками и изготавливаются исключительно по индивидуальному заказу за дополнительную плату. Не все часы в каталоге представлены в натуральную величину. Из-за особенностей цветопередачи при печати изображения моделей и клейма на обратной стороне кожаных ремешков Santoni в каталоге могут отличаться от оригиналов. Следует отметить, что при использовании натуральных материалов (например, кожи) несовпадения в цвете и других внешних характеристиках неизбежны. Натуральные материалы не предназначены для использования в воде и под водой.

Расположение расточек и гравировок на завинчивающихся задних крышках часов может варьироваться.

Камни (часовые камни или рубины) в часах не являются драгоценными. Они предназначены для уменьшения трения и механического износа. Их называют промышленными рубинами и применяют в часовом деле при производстве подшипников, балансиров, фиксаторов, механизмов спуска и регуляторов хода. Кроме того, их используют при изготовлении хронографов и минутных репетиров. Синтезированный промышленным способом рубин наделен практически теми же физическими и химическими свойствами, что и природный рубин, но обладает большей гомогенностью и однородностью кристаллической структуры.

В производстве (в зависимости от технических задач) могут также использоваться камни, которые по своим физическим и химическим свойствам близки промышленным рубинам или «функциональным» камням, но отличаются от них цветом и прозрачностью. Они также схожи по своему составу, химическим и физическим свойствам с природным рубином и после обработки приобретают похожую поверхностную структуру.

При подсчете количества камней часового механизма IWC учитывается количество синтетических камней («функциональных» камней), использованных в производстве.

Русский термин «камни» в контексте относится к английскому понятию jewels.

В настоящее время технологии позволяют изготавливать колесики, дисковые кулачки и другие компоненты из «классических» камней. Данные компоненты не относятся к драгоценным камням.

Материал Сегаtanium® представляет собой сплав титана, на поверхность которого в ходе специальной тепловой обработки наносится керамический слой. При этом образуется особый диффузионный слой, отличающийся от обычного покрытия. Это делает Ceratanium® чрезвычайно износостойким и устойчивым к появлению царапин. Этот материал почти на 33 процента легче стали и не раздражает кожу.

Все часы Aquatimer оборудованы внешним и внутренним вращающимися ободками для установки времени погружения. Система защиты при погружении IWC SafeDive® гарантирует, что изменение положения внутреннего вращающегося ободка возможно произвести только в том случае, когда внешний ободок прокручивается против часовой стрелки. Таким образом, даже в случае непроизвольного смещения внешниего вращающегося ободка ни в коем случае не будет превышено установленное нупевое время, в течение которого дайвер может подняться на поверхность без декомпрессионных остановок. Дополнительные указания приведены в инструкции по эксплуатации соответствующей модели часов.

Diamond Shell® – это специальное алмазное покрытие, которое наносится на некоторые детали часового механизма методом химического газофазного осаждения (Chemical Vapour Deposition, сокращенно CVD). Данный метод позволяет формировать особо стойкие тонкие слои покрытия из высокотехнологичного материала. Изготовленные таким образом детали с алмазным покрытием, в частности, анкерная вилка и колесо спуска, уменьшают трение в системе, повышая эффективность и увеличивая запас хода часов.

Armor Gold® представляет собой особый тип классического сплава розового золота, отличающийся улучшенной микроструктурой и значительно более высокими показателями твердости.

Ceratanium®, IWC SafeDive®, и Diamond Shell® и Armor Gold® являются торговыми марками IWC Schaffhausen, зарегистрированными во многих странах мира.

Изображения приводятся только в качестве иллюстраций. Все часы IWC, доступные в продаже в Калифорнии, предлагаются только с ремешками из материалов, разрешенных к использованию местным законодательством. Дополнительную информацию можно получить в нашей консьерж-службе по телефону +1 855 219 1577 или электронной почте concierge-usa@iwc.com

Коллекция 2020/2021, дата выхода: март 2020 года



Taking pride in protecting the environment.



