

СДЕРЖАННЫЙ И ИЗЫСКАННЫЙ: ОДНОКНОПОЧНЫЙ ХРОНОГРАФ ОТ IWC SCHAFFHAUSEN

Технически продуманное усложнение должно быть не просто прочным и надежным, но и комфортным в эксплуатации: Однокнопочный хронограф IWC Schaffhausen демонстрирует классическое видение часового искусства, свойственное марке.

Хронограф – одно из самых распространенных усложнений в часовом искусстве, которое имеет практически безграничное число применений. Традиционная конструкция механического хронографа предполагает две кнопки, расположенные на боковой грани корпуса. Однокнопочный хронограф, напротив, имеет всего одну кнопку, интегрированную в заводную головку. Она позволяет запускать, останавливать и обнулять счетчик. Это решение не только является инновационным с технической точки зрения, но и обуславливает более лаконичный и сдержанный дизайн.

Наряду с часовыми механизмами калибров 89000 и 69000, мануфактурный калибр IWC 59360 является третьим хронографом, разработанным и изготовленным полностью в городе Шваффхаузен. Созданный на основе калибра 59000, он имеет ручной завод и обеспечивает великолепный запас хода до 192 часов. Впервые этот механизм был представлен в 2014 году в модели Portofino Hand-Wound Monopusher (арт. 5151). Первая однокнопочная модель из коллекции Portugieser, Portugieser Hand-Wound Monopusher Edition «Laureus Sport for Good», была выпущена в 2020 году. Теперь же благодаря этому инновационному механизму модель Big Pilot's Watch впервые получает функцию хронографа: Big Pilot's Watch Monopusher Edition «Le Petit Prince» (арт. 515202).

Однокнопочный хронограф отличается исключительной простотой эксплуатации. Первое однократное нажатие кнопки сцепляет механизм хронографа с четвертым колесом основного часового механизма посредством качающегося зубчатого колеса, и начинается новая фаза отсчета времени. Повторное нажатие кнопки отсоединяет хронограф от основного часового механизма. Счетчик отрезков времени продолжительностью до 60 минут объединен с суммирующим счетчиком на отметке «12 часов». Нажатие кнопки в третий раз возвращает секундную и минутную стрелки хронографа в нулевое положение.

Как и у других хронографов IWC, отдельные этапы переключения контролируются колонным колесом. Этот сложный компонент напоминает шахматную фигуру «ладья» и имеет два функциональных уровня. Калибр 59360 оснащен увеличенным колонным колесом, которое можно увидеть сквозь прозрачную заднюю крышку корпуса. Зубчатая система нижнего уровня перемещает колонное колесо на одну позицию вперед при каждом нажатии кнопки. На верхнем уровне находится круг из шести вертикальных колонн. С помощью этих колонн и промежуточных между ними считывают информацию три боковых рычага. В зависимости от того, попадает ли рычаг на колонну или в промежуток между колоннами, запускаются различные процессы. В то время как хронограф с двумя кнопками допускает отсчет нескольких коротких отрезков времени до того, как стрелки будут перемещены в нулевое положение, однокнопочный механизм выполняет эту же программу в бесконечном цикле: «запустить хронограф», «остановить хронограф», «вернуть стрелки в исходное положение».

Расположенный с обратной стороны основного часового механизма, однокнопочный модуль состоит из 66 искусно подогнанных деталей и является образцом высокоточных технологий. Одной из трудностей при разработке конструкции хронографа стал тот факт, что отдельные компоненты подвергаются высокой нагрузке при запуске, остановке и переводе механизма в нулевое положение. Поэтому промежуточное колесо имеет уникальную форму, оптимизирующую вес и инерцию. Это позволяет максимально сократить воздействие механизма хронографа на амплитуду балансового колеса. Промежуточное колесо и другие основные компоненты калибра 59360 изготовлены по технологии Liga. Основанный на фотолитографии, гальванике и микролитье, он позволяет изготавливать детали с очень сложной геометрией с такой степенью точности, которая не может быть достигнута с помощью обычных методов обработки.

IWC SCHAFFHAUSEN

В 1868 году американский часовой мастер и предприниматель Флорентин Ариосто Джонс переехал из Бостона в Швейцарию и основал компанию «International Watch Company» в городе Шаффхаузен. Он мечтал объединить новейшие американские технологии с мастерством швейцарских специалистов для создания самых лучших карманных часов своего времени. Таким образом он не только заложил основы уникальных технических разработок IWC, но и организовал централизованное производство механических часов в Швейцарии.

За свою 150-летнюю историю компания IWC Schaffhausen стала широко известна благодаря производству усложнений, в первую очередь хронографов и механизмов календарей, которые отличаются оригинальностью, надежностью и простотой использования. Именно мануфактура IWC стала первой использовать титан и керамику, а сегодня специализируется на изготовлении высокотехнологичных часовых корпусов из усовершенствованных материалов, таких как алюминид титана и Ceratanium®. Предпочитая излишнему декору принцип «функциональность определяет форму», швейцарская часовая мануфактура создает классические изделия, воплощающие мечты и амбиции своих будущих владельцев на протяжении всего жизненного пути.

IWC использует качественные материалы от надежных производителей и принимает меры по снижению негативного влияния на окружающую среду, создавая долговечные изделия, пользоваться которыми смогут несколько поколений владельцев. Компания занимается подготовкой будущих часовых мастеров и инженеров, а также обеспечивает превосходные условия труда для своих сотрудников. Кроме того, IWC сотрудничает с организациями, осуществляющими поддержку подрастающего поколения.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ

Фотографии модели Big Pilot's Watch Monopusher Edition «Le Petit Prince» можно скачать на press.iwc.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

IWC Schaffhausen

Отдел по связям с общественностью

Email press-iwc@iwc.com

Сайт press.iwc.com

ИНТЕРНЕТ И СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Сайт iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches