

«Повелитель дней»

Механические запонки, в которых день недели меняется при застегивании манжеты

Календарь – одно из самых практичных часовых усложнений. Он дополняет индикацию времени и помогает ориентироваться в ритме повседневной жизни даже в эпоху цифровых устройств. В классических часах сменой показаний управляет калибр: энергия, получаемая от колесной системы, в заданный момент передается соответствующему узлу, который переводит дату или день недели.

В запонках «Повелитель дней» место часового механизма занимает человек. Когда владелец застегивает аксессуар на манжете рубашки, механизм срабатывает, и указатель переходит к следующей позиции. Кинематическая цепь не замыкается внутри корпуса: человек и украшение образуют уникальную симбиотическую систему.

Опыт часовщика позволил Константину Чайкину переосмыслить не только дизайн запонки, но и само ее предназначение, наделив традиционный аксессуар новым смыслом. При ежедневном использовании обыденное действие, повторяющееся раз в сутки, превращается в личный ритуал взаимоотношений со временем.

Механизм как основа дизайна

Сапфировое стекло с просветляющим покрытием не скрывает конструкцию календарного узла, а полностью открывает ее взгляду. В центре расположена семилучевая звезда – рабочая деталь, которая переводит ярко-синий указатель с крупным наконечником на следующий день недели, и главный визуальный акцент.

Корпус выполнен из титана – легкого, прочного и гипоаллергенного материала, востребованного в современном часовом деле. При этом металл крайне требователен в обработке: работа с ним требует высокой точности и мастерства.

При диаметре всего 18 мм запонка представляет собой сложное механическое устройство из 40 деталей. То есть, в паре насчитывается 80 компонентов, для которых необходимо рассчитать геометрию и допуски, а каждую изготовленную деталь – обработать, декорировать и проконтролировать по размерам и качеству поверхности. После сборки проверяются точность взаимодействия компонентов и корректность переключения индикации.

Таким образом, по количеству компонентов и объему конструкторских, производственных и отделочных операций пара запонок «Повелитель дней» сопоставима с полноценным часовым механизмом. Реализовать столь сложное устройство в формате миниатюрного аксессуара – самостоятельное инженерное достижение.

Безупречная отделка

Запонки созданы и отделаны по тем же принципам, что и произведения высокого часового искусства: каждый компонент обрабатывается вручную, платина получает пескоструйную фактуру, поверхности деталей шлифуются и полируются. Кромки декорируются англажем – одной из самых трудоемких техник традиционной часовой отделки. Мастер вручную формирует ровную фаску, а затем полирует ее до зеркального блеска: работа с миниатюрными деталями требует предельной аккуратности.

Внутренняя поверхность корпуса, которая после сборки остается скрытой от взгляда, украшена традиционным круговым зернением. За внешней выразительностью «Повелителя дней» стоят десятки часов кропотливого труда.

Вдохновение Временем

На протяжении всей жизни Константин Чайкин исследует Время – глубоко личную и неисчерпаемую для него тему. Его творчество давно вышло за рамки одних только часов, и сегодня это исследование продолжается в разных формах: в живописи – через метафоры и Часовые Архетипы, в часовом искусстве – через изобретения, передовые методы производства и уникальные технические разработки.

В фирменных аксессуарах мастер переносит накопленный часовой опыт в новый предметный формат. Поэтому в запонках «Повелитель дней» календарный узел, обычно скрытый внутри часов, выходит на первый план и становится функциональной частью украшения.

В этом проявляется творческий подход Константина Чайкина: художественный образ рождается из внутренней логики механизма, а форма деталей, их движение и взаимное расположение становятся частью авторского языка мастера.

«Повелитель дней»

Запонки с механизмом календарной индикации

Технические спецификации

Калибр	A.01-1, приводимый в действие при застегивании запонки, диаметр 13,9 мм, толщина 2,1 мм, 2 камня
Количество деталей	Корпус – 13, узел индикации – 27
Функции	Индикация дней недели
Корпус	Полированный и шлифованный титан, диаметр 18 мм, толщина 5,7 мм
Стекло	Сапфировое стекло с просветляющим покрытием, диаметр 15 мм