

# KRAYON

## Everywhere Horizon

### Универсальные механические вычисления времени восхода и заката Единственный, полностью персонализированный экземпляр

---

После презентации в мае 2017 года первых часов Everywhere, в этом году, основатель Krayon – Реми Мэйа – презентует новую кастомизированную модель. Обмениваясь мыслями и идеями с заказчиком, сопоставляя их и характер клиента с ценностями Krayon и своим уникальным усложнением, Реми Мэйа создал Everywhere Horizon.

На суше и на море, путь солнца по небу является основой чувства времени и его измерения. Инженеры Krayon мечтали создать механический калибр, способный рассчитывать время восхода и заката в любой точке земного шара. Воплощая свою мечту в реальность, они совершили нечто беспрецедентное для часового дела: создали универсальный механический калькулятор, позволяющий рассчитать точное время восхода и заката.

#### Просто, как день и ночь

Внешний периферический циферблат с 24-часовой шкалой воплощает собой все сутки. Время восхода и заката читается там, где пересекаются сектора дня и ночи. Со сменой сезона или положения на глобусе световой день увеличивается или уменьшается. Синяя периферическая часовая стрелка движется по циферблату, как солнце движется по небу.

#### Механический калькулятор

Модель Everywhere Horizon достигает своего, кажущегося простым, результата, используя четыре параметра, влияющих на расчеты времени восхода и заката. Прежде всего, это широта и долгота, определяющие географическое положение точки на Земле, затем часовой пояс UTC и, наконец, число и месяц. Владелец часов устанавливает каждый параметр и получает в результате точное время, когда солнце появится на небе или скроется за горизонтом в заданном месте в выбранный день.

#### Гениальная компоновка

Стрелки и индикаторы ежедневного пользования – дата и время – выполнены в синем цвете для лучшей читаемости. Это позволяет легко отличить их от стрелок, соответствующих другим параметрам.

Часы считываются с внешнего периферического 24-часового циферблата с помощью синей стрелки. Минуты показывает большая центральная стрелка. Субциферблат в верхней части основного циферблата отражает долготу между  $+180^\circ$  и  $-180^\circ$ , которую указывает большая из двух стрелок. Меньшая стрелка этого субциферблата указывает часовой пояс UTC и перемещается с шагом в половину деления, чтобы охватить каждый часовой пояс планеты. Индикация DST (Daylight Saving Time), напоминает, как проводить регулировку для летнего времени. Еще две стрелки располагаются в центре основного циферблата. Та, что слева, предназначена для настройки географической широты в диапазоне от  $60^\circ$  северной широты до  $60^\circ$  южной широты, а стрелка, расположенная справа, служит для выбора регулируемого параметра: дата, широта, долгота или часовой пояс UTC. Субциферблат в нижней части основного циферблата показывает дату – число и месяц.

#### Легкость регулировки с помощью заводной головки

Инженеры Krayon не просто наделили модель Everywhere Horizon возможностью комбинировать и показывать множество параметров. Они постарались, чтобы установка этих параметров была исключительно простой. Определенный показатель – дата, широта, долгота, часовой пояс UTC – выбирается с помощью кнопки, расположенной с левой стороны корпуса, а затем регулируется с помощью заводной головки. Более того, регулировку можно производить, вращая головку, как вперед, так и назад. Механизм защищен от повреждений из-за неправильного управления.

# KRAYON

## Поистине экстраординарный калибр

Концепция калибра USS (Universal Sunrise Sunset) поистине исключительная. Все 595 деталей, включая балансовую спираль, были разработаны и изготовлены специально для этого механизма. Благодаря этому, инженеры Крауон сумели создать удивительно компактный механизм – при всей его сложности высота калибра составляет 6,5 мм. Этот искусно сконструированный калибр способен комбинировать параметры, влияющие на результаты расчетов времени восхода и заката противоположным образом. Также в него встроена функция уравнения времени, которая не отображается на циферблате, но используется для расчетов. Калибр USS оснащен четырьмя дифференциалами, 84 редукторами и, в целом, 145 зубчатыми передачами. Получены три патента на изобретения. Автоматический завод производится золотым микроротором, работает калибр USS с частотой 3 Гц, обеспечивая 80-часовой резерв хода.

Отделка и декорирование модели Everywhere Horizon полностью выполнены вручную, с использованием традиционных техник высокого часового искусства.

## Вдохновляющий декор

Корпус Everywhere Horizon диаметром 43 мм венчает безель, инкрустированный 70 багетными бриллиантами общим весом 3,50 карата. Ушки также инкрустированы 24 багетными бриллиантами общим весом 1,35 карата. Сам корпус изысканно декорирован. Эта настоящая миниатюрная скульптура являет собой сочетание нескольких техник гравировки, выполненных вручную с помощью особых инструментов. Финальный штрих – модель Everywhere Horizon установлена на черный ремешок из кожи аллигатора, оснащенный классической пряжкой из белого золота.

## Техническая информация

---

### Механизм: Universal Sunrise & Sunset

#### Размеры механизма

- общий диаметр: 35,4 мм
- высота: 6,50 мм

---

#### Функции

- Вычисление и отображение времени восхода и заката солнца, основанное на широте, долготе и часовом поясе
- Автоматический завод
- Часы, 24-часовой дисплей
- Минуты
- Дата
- Месяц
- Долгота светового дня

---

#### Спецификации

- Резерв хода 80 ч.
- Частота: 3 Гц
- Механизм быстрой регулировки
- Автоматический завод с микроротором из 22К золота
- 595 деталей, включая 85 камней

### Дисплеи

- Центральные минуты
- Часы
- Время восхода и заката на периферических дисках
- Дата на «6 часов»
- Долгота и UTC – на «12 часов»
- Широта на «9 часов»
- Индикатор функций на «3 часа»

---

### Часы: Everywhere Horizon

- Корпус из белого золота
- Безель инкрустирован 70 багетными бриллиантами (общий вес 3,50 карата)
- Ушки инкрустированы 24 багетными бриллиантами (общий вес 1,35 карата)
- Сапфировое стекло и сапфировая задняя крышка
- Диаметр 43 мм
- Высота 11,70 мм
- Золотой циферблат
- Кромки полированы вручную
- Сапфировые диски дисплеев
- Декорирование миниатюрной живописью
- Черный ремешок из кожи аллигатора
- Классическая пряжка из белого золота