

**ПРОСИМ СОБЛЮСТИ ЭМБАРГО до 22.09.2021 15:00 по Москве**

## Martian Tourbillon Only Watch 2021 Piece Unique

**1795. Авраам-Луи Бреге изобрёл турбийон.**

**2021. Константин Чайкин создал марсианский турбийон.**

После изобретения турбийона Авраамом-Луи Бреге в 1795 году прошло 226 лет. За это время на основе концепции великого мастера было разработано великое множество конструкций этого магически привлекательного устройства сложной часовой механики – от народного долларового турбийона, карусели Бейна Бонниксена и турбийона с односторонним креплением оси каретки Роберт-Бенсона Норта до появившихся уже в современную эпоху турбийонов со встроенным ходом постоянного натяжения, турбийонов с двумя или тремя вложенными друг в друга каретками, двойных и тройных турбийонов, наконец, резонансных турбийонов и турбийонов, способных останавливаться по желанию владельца или автоматически под действием механического алгоритмического устройства (честь изобретения последнего варианта конструкции турбийона принадлежит Константину Чайкину; изобретение реализовано в его настольных часах Shabbat Clock). Для каких только целей не предназначали часовщики свои часы с турбийонами – и для прецизионного измерения времени, что полностью согласовывается с замыслом изобретателя турбийона, и для установления рекордов точности на хронометрических состязаниях, и для демонстрации мастерства часовщика – так как тонкая капризная конструкция далеко не всем подвластна, и для рекламы часовой марки, и как способ оснастить часы развлекающей владельца замысловатой кинематической диковиной, для часов технических (авиаторских, дайверских), и для часов ювелирных и декоративных... Одного только не было сделано в нашу космическую эпоху – создать турбийон, который мог бы использоваться покорителями других планет. Эту задачу решает Константин Чайкин и его первый в истории часового дела марсианский турбийон – Martian Tourbillon Only Watch 2021 Piece Unique.

Новые концептуальные часы Martian Tourbillon Only Watch 2021 Piece Unique – символическое слияние трёх разработок, предпринятых российским мастером в разные периоды творчества. Во-первых, это настоящая нержавеющая булатная сталь, впервые использованная в часах «Луноход», а затем в часах «Джокер Селфи» (Joker Selfie), созданных в единственном экземпляре для благотворительного аукциона Only Watch 2019. Во-вторых, это джокер-индикация, изобретённая Чайкиным в 2017 году для часов «Джокер» и других моделей коллекции ристмонов. В-третьих, это программа «Марсианское время» (Mars Time Program) и изобретаемые Константином Чайкиным часовые механизмы и функции, пригодные для использования на Марсе и в космических путешествиях.

**Уникальный синхронизированный секторный указатель марсианских даты и дня недели**

22 сентября этого года в Монако на Monaco Yacht Show начнётся мировой тур лучших образцов высокого часового искусства, изготовленных ведущими часовщиками мира для благотворительного аукциона Only Watch 2021. Константин Чайкин создал для этого аукциона уникальные наручные часы Martian Tourbillon Only

Watch 2021 Piece Unique с первым в мире марсианским турбийоном, который делает оборот за 61,65 секунды – это длительность одной марсианской минуты, и стрелками, настроенными на индикацию марсианского времени. Также следует отметить, что Martian Tourbillon – это первые наручные часы с турбийоном, полностью созданные в России.

В эти часы впервые в мире установлено марсианское календарное устройство, действующее по алгоритму календаря системы американского инженера Томаса Гангале. У марсианского календаря Гангале имеется интересная особенность: каждый месяц состоит из четырёх недель и обязательно начинается с воскресенья. Это позволило Константину Чайкину сконструировать уникальный календарный указатель, который одной стрелкой по одной шкале указывает сразу числа и дни недели. Должны же быть в жизни на Марсе свои преимущества! Шкала указателя даты выполнена в два ряда, верхний ряд используется для индикации первой и второй недель марсианского месяца, нижний – третьей и четвёртой. Понять, какой сейчас период месяца, поможет индикатор двухнедельных периодов, установленный над календарной улыбкой «марсианина», три марсианских цифры 1 соответствуют первой и второй неделям, три марсианских цифры 2 – третьей и четвёртой неделям. Две шкалы дат разделяет шкала марсианских дней недели, размеченная символами, также придуманными Константином Чайкиным.

Первый в мире уникальный синхронизированный секторный указатель марсианских даты и дня недели наручных часов Martian Tourbillon Only Watch 2021 Piece Unique далеко не так прост в исполнении, как это может представляться с первого взгляда. Секторный способ индикации был выбран для этих часов Константином Чайкиным по простой причине: он решил создать своего первого марсианского ристмона, объединив тем самым свою программу «Марсианское время» и дизайнерские коды чрезвычайно успешной коллекции ристмонов. Фирменная улыбка ристмона должна красоваться на предназначенном ей месте, иной вариант даже не рассматривался, ввиду чего конструирование модуля индикации оказалось очень трудной задачей. Размеры эксцентрика-улитки календарного устройства ограничены тем пространством, которое удалось найти для него внутри механизма наручных часов, поэтому для гарантии безошибочного действия календаря потребовалась крайне высокая точность изготовления деталей этого узла, прежде всего, эксцентрика и пробного рычага. Помимо того, Константину пришлось предпринять экстраординарные усилия при сборке календаря, чтобы устранить люфты, неизбежно возникающие в колёсной передаче часового механизма.

Константин Чайкин, один из ведущих независимых часовщиков современности, шаг за шагом создаёт марсианское часовое искусство. Часы Martian Tourbillon Only Watch 2021 Piece Unique – первые наручные часы с турбийоном российского мастера, и также первый турбийон в мире, функционирующий синхронно с вращением Марса. Механизм этих часов – Калибр K.22-0 с ручным заводом – был разработан с чистого листа. Его сердце – марсианский турбийон с кареткой дизайнера «альфа», используемой во всех турбийонах мастера. Баланс уникального дизайнера с двойными спицами и миниатюрными регулировочными эксцентриками изготовлен мастером и настроен им на функционирование на марсианской частоте в 19800 полуколебаний в час по марсианскому времени, что соответствует 19270 полуколебаниям в час по земному времени.

Отсчёт марсианского времени в часах и минутах сопровождается изобретённым Константином Чайкиным совмещённым индикатором времени суток am/pm и «день/ночь» по марсианскому времени. Идея создать какой индикатор, выполненный в виде установленного под циферблатом часовой стрелки 24-часового колеса, пришла ему при размышлениях о неудобстве наличия двух типов указателей периодов суток – am/pm (am – с 24:00 до 12:00, pm – с 12:00 до 24:00) и «день/ночь» (день – с 6:00 до 18:00, ночь – с 18:00 до 6:00). Почему бы не совместить обе системы в одном индикаторе? Именно так и поступил российский мастер.

Помимо настоящей нержавеющей булатной стали часы Martian Tourbillon объединяет с моделью Joker Selfie, созданной для предыдущего аукциона Only Watch, ещё одна общая деталь – это тщательно декорированная вручную и гравированная в виде циферблата-лица часов Joker накладка заводного колеса.

Для этих часов Константин Чайкин создал уникальный скелетонированный циферблат с джокер-индикацией – лицо Джокера-марсианина. Фирменная улыбка ристмона теперь не отслеживает фазу Луны, в новых часах она предназначена для индикации даты по марсианскому календарю с месяцем, состоящим из 28 солов. Разметка даты выполнена символами гипотетической марсианской системы счисления, которую для этих часов придумал Константин Чайкин. Такие же символы использованы для разметки шкал марсианских часов и минут, также в виде марсианской цифры 1 выполнены часовая и минутная стрелки – согласитесь, старик Бреге вряд ли мог предполагать, что единственный космический – марсианский – вариант стрелок его дизайна будет создан российским часовщиком!

Константин Чайкин спрятал в часах Martian Tourbillon ещё одну деталь, сконструированную им с мыслью о Марсе. Попробуйте её найти! Не получается? Хорошо, она установлена на механизме с оборотной стороны. Это выполненный в виде марсианской цифры 3 качающийся рычаг заводной передачи – благодаря российскому мастеру марсианское часовое искусство получает первую уникальную деталь часового механизма!

Собираетесь в путешествие на Марс? Уже забронировали номер в отеле Илона Маска? Не забудьте взять с собой первый в мире марсианский турбийон!

## Технические спецификации

### «Марсианский турбийон» (Martian Tourbillon Only Watch 2021 Piece Unique)

Уникальный экземпляр для благотворительного аукциона Only Watch 2021

Калибр	K.22-0 с ручным заводом производства мануфактуры Konstantin Chaykin
Размеры механизма	диаметр 32 мм, толщина 8,85 мм
Спуск	анкерный
Частота баланса	19270 полуколебаний в час по земному времени
Запас хода	48 часов
Количество камней	37, включая два камня в шатонах из жёлтого золота и один в шатоне из белого золота
Количество деталей	326

Функции **впервые в мире марсианский турбийон** с оборотом за одну марсианскую минуту (примерно 61,65 секунды по земному времени); **впервые в мире джокер-индикация марсианского времени** с указателями часов (в положении «10 часов») и минут (в положении «2 часа»); **впервые в мире совмещённая индикация времени суток** ат/рт и «день/ночь» по марсианскому времени; **впервые в мире синхронизированный секторный указатель марсианских даты и дня недели** с индикацией двухнедельных периодов



KONSTANTIN CHAYKIN

RUSSIAN EXCLUSIVE WATCHCRAFT

Корпус, заводная и корректирующая головки настоящая нержавеющая булатная сталь (эксклюзивный сплав мануфактуры Konstantin Chaykin)

Количество деталей корпуса 41

Размеры корпуса диаметр 40 мм, толщина 13,4 мм

Часовые стекла сапфировое стекло с просветляющим покрытием, сапфировое окно задней крышки корпуса

Циферблат скелетонированный

Отделка циферблата ручная тонкая чеканка, тонкие продольная и циркулярная шлифовки, покрытие родием и рутением

Ремешок из кожи аллигатора оранжевой окраски с чёрной подкладкой из телячьей кожи, контрастная белая прострочка

Застёжка классическая, производства мануфактуры Konstantin Chaykin, из настоящей нержавеющей булатной стали

**ПРОСИМ СОБЛЮСТИ ЭМБАРГО до 22.09.2021 15:00 по Москве**