

В часовом деле редко появляется что-то по-настоящему новое, не так ли?

Так или иначе, рано или поздно, чтобы выжить, человечество должно будет предпринять экспансию во вселенную. Рассчитывать, что Земля навсегда останется безопасным домом, – проигрышная стратегия. Природа подарила нам приемлемый шанс для первой попытки заселения космоса – планету Марс, которая в настоящий момент оценивается как наилучший космический плацдарм для колонизации. Перспектива полета на Марс никогда не выглядела столь близкой, как сейчас. Когда-то эта идея казалась фантастикой, но буквально в одно мгновение она стала восприниматься как вполне осуществимая.

Тем не менее, это не будет ни увеселительной прогулкой, ни космическим туризмом ради нескольких постов в «инстаграме», хотя мы ясно понимаем, что без привлечения социальных сетей в этом мире уже ничего не делается. Покорение Марса будет трудным, но невероятно увлекательным процессом создания и совершенствования технологии расселения человечества в космосе. Константин Чайкин уверен, что требуется заранее продумать множество аспектов покорения Марса, включая и разработку специализированных механических часов, надёжных и способных функционировать автономно и в космосе, и на Марсе. .

Именно поэтому в 2017 году мастер запустил собственную марсианскую программу – проект «Марсианское время». Среди часов, которые созданы и будут в дальнейшем выпущены в рамках этого проекта, вы не найдёте моделей, которые будут отличаться от «просто часов» только «марсианским» дизайном. Дизайн – существенный, но далеко не первостепенно важный элемент стратегии проекта «Марсианское время», которая строится на принятом Константином Чайкиным творческом методе: «Когда я приступаю к новому проекту, я руководствуюсь выработанной мною креативной триадой: сначала рождается идея, философская, техническая или художественная, которая захватывает всё мои мысли, потом я ищу лучший дизайн, который наиболее полно и адекватно выражал бы эту идею, и, наконец, конструирую механизм, позволяющий всему этому придать жизнь».

Проект «Марсианское время» действительно увлёл российского мастера, свидетельством чего стал фейерверк новых изобретений. Некоторые из них уже знакомы ценителям часового искусства благодаря первенцу проекта «Марсианское время» – концептуальному прототипу «Марс Конкверор Марк 1». В этом прототипе Константином Чайкиным был изобретён и реализован впечатляющий набор функций – всего в часах девять дополнительных сложных функций и устройств. Среди них – уникальная система синхронизированной индикации земного и марсианского времени, указатель даты марсианского календаря с возможностью использования в качестве индикации длительности миссии в солах (марсианских сутках), планетарная индикация взаимного расположения Солнца, Земли и Марса, указатель противостояний и великих противостояний. Это заставляет поместить прототип в категорию сверхсложных механических часов. Впрочем, здесь не столь существенно число функций, важнее факт динамичного развития Чайкиным нового направления космических функций, фактически изобретённого им для наручных часов. Космические функции позволят пользоваться часами и применять их на практике не только на нашей планете, но и в космосе, в данном случае – на Марсе.

Марс зовёт: новый «Марс Конкверор»

Часы «Марс Конкверор Марк 3 Файтер», разработанные Константином Чайкиным с мыслью о необходимости и неизбежности колонизации человечеством красной планеты, устремлены в будущее – отсюда их футуристический дизайн, приправленный ясно ощутимой милитаристской ноткой. Тем не менее, есть в этих часах некоторые детали, рассказывающие о прошлом, об истории мануфактуры Константина Чайкина. В 2009 году для разрабатываемого им проекта авиаторских часов винтажного стиля он изобрёл и впоследствии запатентовал конструкцию, управляющую функцией заводной головки. Так наручные авиаторские часы 2009 года получили уникальный дизайн с двумя вертикальными головками, одна из которых используется для завода механизма и подводки стрелок, вторая – для переключения её режима (изобретение Константина Чайкина, патент RU2518300). Источником вдохновения при создании этой конструкции были хронографы приборных панелей советской авиатехники, и теперь в модернизированном виде она применена в часах «Марс Конкверор Марк 3 Файтер», где реализовано переключение между тремя режимами заводной головки: ручного завода механизма, подводки стрелки поясного времени UTC (вращение по часовой стрелке) или стрелок марсианского времени MST (вращение против часовой стрелки), подводки стрелок местного земного времени. Чтобы сделать функцию более удобной, мастер предусмотрительно решил установить на циферблат часов «Марс Конкверор Марк 3

Файтер» индикатор функции заводной головки, привод которого с двумя стальными рычагами устанавливается непосредственно под циферблатом в нижней части механизма.

Индикация земного времени тремя стрелками – часовой, минутной и секундной – дополнена в этих часах 24-часовой стрелкой указателя поясного времени, тогда как изобретённая Константином Чайкиным «марсианская» колёсная передача (патент RU2685764) обеспечит прецизионную индикацию марсианского времени двумя стрелками – часовой и минутной, причём, для этого не нужен дополнительный часовой механизм.

Базовый механизм часов – надёжный и проверенный Eta 2893-2 швейцарского производства, модифицированный Константином Чайкиным, на него устанавливается функциональный модуль, полностью произведённый в России мануфактурой Konstantin Chaikin. О сложности часовой механики модели «Марс Конкверор Марк 3 Файтер» говорит тот факт, что функциональный модуль собирается из 125 деталей, каждая из которых скрупулёзно обрабатывается и декорируется вручную в полном соответствии с канонами высокого часового искусства.

Первые в истории часового дела марсианские авиаторские часы

Проект «Марсианское время» Константина Чайкина дарит нам возможность взглянуть в будущее, в новый мир, который сегодня воспринимается как фантастика. Часовое дело подобно Янусу, божеству древнеримского пантеона: одна ипостась смотрит в будущее, в поисках новых технологий, конструкций и дизайнов, вторая неизменно обращена в прошлое, дабы хранить и развивать традиции и достижения.

Часы «Марс Конкверор Марк 3 Файтер» устремлены в будущее, поэтому в них проявляются футуристические формы кораблей марсианского космического флота – какими в своём воображении рисует их Константин. В брутальный и при этом эргономичный корпус динамичного трапециевидного дизайна, в котором доминируют треугольные грани, вписан ободок, прикреплённый к корпусу 24 функциональными винтами – внешне он напоминает причальный шлюз стыковочной системы космических кораблей.

В первых в истории часового дела марсианских авиаторских часах Константин Чайкин решил не использовать стрелки традиционного дизайна и вместо того изобрёл собственные «марсианские» стрелки. В работе он руководствовался требованиями, предъявляемыми к стрелкам часов милитаристского жанра: стрелки должны быть крупными, хорошо различимыми на циферблате, размеченными люминесцирующим составом. Покорители Марса направляются на красную планету в тяжёлых ракетах-носителях, поэтому Константин решил придать стрелкам характерную форму такой ракеты, назвав их Starship-стрелками. Стрелки земного времени размечены зеленовато-голубым люминофором, марсианского – оранжевым.

Цифры маркеров часовой шкалы и минутная шкала циферблата антрацитового оттенка выполнены из новаторского монолитного люминофора, технология которого разработана Константином Чайкиным. Этим элементам, которые начинают светиться в сумерках и темноте, придана объёмная форма, что придаёт новым часам фантастически привлекательный вид.

Футуристический дизайн и функциональность часов «Марс Конкверор Марк 3 Файтер» дополняются повествованием о ценности традиций механического часового дела – это задействованная для индикации марсианского времени классическая часовая механика. Первую серию новых «конквероров» Константин Чайкин решил изготовить из титана, традиционно воспринимаемого как материал авиационный и космический, что наилучшим образом согласуется с предназначением и функциональностью новых часов. Всего будет выпущено 8 экземпляров.

Покорение Марса и его терраформирование – необходимый шаг в развитии человечества, по меньшей мере, так это видится сейчас. Великий английский часовщик Джон Гаррисон изобретал морские хронометры, дабы помочь Адмиралтейству избежать повторения катастрофы у архипелага Силли. Константин Чайкин изобретает «марс-конквероры», которые смогут пригодиться будущим поселенцам Марса, и вместе с тем развивает новое направление космических сложных функций традиционной часовой механики, направление, которому никто из часовщиков до Чайкина не удосужился уделить достойное внимание.

Вы собираетесь на Марс? Не забудьте захватить с собой ваши часы «Марс Конкверор Марк 3 Файтер»!

«Марс Конкверор Марк 3 Файтер» (Mars Conqueror Mk3 Fighter)

Технические спецификации

Лимитированная серия из 8 экземпляров

Калибр	К.15-0 с автоматическим заводом
Базовый механизм	Eta 2893-2 швейцарского производства
Функциональный модуль	производства мануфактуры Konstantin Chaykin
Размеры механизма	диаметр 35.6 мм, толщина 6,6 мм (с модулем)
Спуск анкерный	
Частота баланса	28800 полуколебаний в час
Запас хода	42 часа
Количество камней	29 (базовый механизм – 21 камень, модуль – 8 камней)
Количество деталей модуля	125
Функции	индикация часов, минут и секунд местного земного времени; индикация времени второго часового пояса (UTC) 24-часовой стрелкой; индикация часов и минут марсианского времени (МСТ) на дополнительном циферблате в положении «6 часов», индикатор режима функциональной (заводной) головки
Ремонтур	авиаторского типа с двумя вертикальными головками (изобретение Константина Чайкина, патент RU2518300); функциональная (заводная) головка осуществляет завод и подводку стрелок, переключающая головка осуществляет выбор одного из трех режимов функциональной головки – ручного завода механизма, подводки стрелки поясного времени UTC (вращение по часовой стрелке) или стрелок марсианского времени МСТ (вращение против часовой стрелки), подводки стрелок местного земного времени
Корпус	титан, задняя крышка с сапфировым окном
Размеры корпуса	55,82 x 48 мм; толщина 15,3 мм
Часовое стекло	сапфировое стекло с просветляющим покрытием, диаметр 36 мм
Количество деталей корпуса	90
Отделка циферблата разметки	тёмно-серый (антрацитовый) фон, объёмные люминесцирующие элементы
Количество деталей циферблата	15
Ремешок	чёрный кожаный с оранжевой прострочкой и оранжевой подкладкой
Застёжка	стандартная, из титана, производства мануфактуры «Константин Чайкин»

Мануфактура «Константин Чайкин»

115407, Россия, Москва, ул. Речников, 15, стр. 2

www.chaykin.ru • e-mail: info@chaykin.ru • тел.: +7 (495) 988 73 72