

Камера, мотор, поехали!

На международной ювелирно-часовой выставке Baselworld 25 апреля 2013 год мануфактура Konstantin Chaykin, единственное российское предприятие, выпускающее уникальные механические часы класса «люкс» с собственными калибрами, с большим успехом презентовала одну из своих самых увлекательных работ – наручные часы-кинотеатр Cineta. По мнению поклонников часового искусства, эти часы представляют собой вершину технической реализации функции анимации в механике.

Первый выпуск часов посвящён Эдварду Мейбриджу, легендарному фотографу и изобретателю, который считается одним из прародителей современного кинематографа. Именно им впервые была сделана серия фотографий с изображением скачущей лошади в различные моменты её движения. В 1879 г. с помощью изобретённого Мейбриджем прибора зоопраксископа лошадь удалось «оживить» - череда быстро сменяющихся картинок создавала эффект движения скакуна. Зоопраксископ стал прототипом того, что 20 лет спустя братья Люмьер назвали кинематографом.

«Часы с анимацией известны человечеству с древних времён, - рассказывает глава мануфактуры Константин Чайкин. – Мы знаем целые поколения часов с жакемарами, с механическими театрами, различные автоматы, управляемые часовыми механизмами. Но мировое искусство давно открыло для себя новую форму передачи изображения - кинематограф. И как в своё время театр послужил основой для создания художественного кино, так классические часы с жакемарами позволили зародиться новому течению – часам с кинематографом. Потенциал идеи безграничен, и эксперименты в этой области только начинаются».

Внешний вид часов Cineta вызывает в памяти образы старинных кино- и фотокамер. Прямоугольный корпус создан из нержавеющей стали, обработанной с применением трёх различных техник – полировки, шлифовки и сатинирования. Циферблат напоминает объектив старинной фотокамеры, а шкалы индикации часов и минут исполнены в виде колец объектива. Необычный циферблат украшен узором гильоше «парижские гвозди» и покрыт чёрным лаком. На 6 часов располагается круглая апертура, открывающая изображение бегущей лошади с наездником. Заводная головка и кнопка включения функции анимации находятся симметрично на боковых частях корпуса, на 3 часа и на 9 часов соответственно. Вся эта удивительная конструкция закрепляется на запястье с помощью чёрного ремешка из кожи аллигатора, сшитого по индивидуальному заказу мануфактуры. Прозрачная задняя крышка часов позволяет наблюдать за работой неординарного механизма.

Необходимо отметить, что часы Cineta обладают сразу двумя механизмами – собственно часовым и механизмом анимации, сходным по конструкции с зоопраксископом. При включении функции анимации часы показывают небольшой «фильм» – скачущую лошадь с наездником.

Устройство для демонстрации анимации оснащено скачковым механизмом с мальтийским крестом, осуществляющим покадровую прокрутку диска с нанесёнными на него двенадцатью изображениями скачущей лошади в различных фазах движения. Для того чтобы избежать эффекта смазывания при перемещении кадра, в механизм установлен obturator – небольшая шторка, перекрывающая картинку в момент начала её движения. Смена кадров при работе механизма анимации происходит за 0,07 секунд, с такой же скоростью работает и obturator.

Отделка механизма выполнена на традиционно высоком уровне, с применением техник, присущих часам класса люкс: мосты покрыты жемчужным зернением и женеvскими волнами, рубиновые подшипники посажены в изящные золотые шатоны, колёса ангренажа позолочены. Необычно смотрятся 2 заводных барабана, обеспечивающих подачу энергии на часовой механизм и механизм анимации. Их завод осуществляется единым ремонтуром. При этом вращение заводной головки по часовой стрелке осуществляет завод механизма часов, а против часовой – завод механизма анимации.

Технические характеристики часов:

Калибр K06-0

Материалы: латунь, сталь

Спуск: анкерный

Количество камней: 37

Запас хода: 45 часов

Длительность анимации от одного завода:
20 секунд

Скорость анимации: 1 анимационный цикл
(12 кадров) в 1 секунду

Частота колебаний баланса:

21 600 полуколебаний в час

Функции:

- часы;

- минуты;

- анимация.

Корпус:

Размер: 47,6×37,6×13,8

Циферблат:

латунь, лак, гильоше

Ремешок: натуральная кожа

О часовой мануфактуре «Константин Чайкин»

Часовая мануфактура Konstantin Chaykin - российское предприятие, специализирующееся в производстве часов класса «люкс». Глава компании Константин Чайкин - единственный российский член международной Академии Независимых Часовщиков (Académie Horlogère Des Createurs Indépendants) и автор большого количества запатентованных изобретений и созданных на их основе часовых усложнений. Ежегодно мануфактура представляет свои разработки на ведущих мировых часовых выставках, таких как Baselworld в Базеле и Top Marques в Шанхае, Belles Montres в Париже и многих других.

Дополнительную информацию о часах мануфактуры Konstantin Chaykin и местах их продажи Вы можете получить на сайте компании: www.konstantin-chaykin.ru