

UR-105



URWERK[®]
BAUMGARTNER & FREI ZÜRICH/GENÈVE

THE UR-105 «CLOCKWORK ORANGE» BY URWERK



*"Создание модели Orange с часовым механизмом
оранжевого цвета - это как превращение плода
природы, полного сока и сладкой свежести, в машину".*

– Anthony Burgess



UR-105 TA модель ORANGE

с часовым механизмом оранжевого цвета

Создатели: Феликс Баумгартнер и Мартин Фрай
Инженеры: Доминик Буэзер и Сирано Девантей
Операторы станка с ЧПУ: Мартин Шисс и Роланд Холь
Сборка и отделка: Эрве Морард, Рафаэль Додди и Вера Моита
Разработка механических часов, подобных UR-105 TA, занимает много времени. Три года исследований предваряют начало работы.

А сколько времени понадобится, чтобы собрать такой механизм? Определенную цифру назвать не можем, но мы точно знаем: для создания и отделки каждой его детали необходимы часы упорного труда за верстаком.

Приглашаем Вас принять участие в двух главных моментах создания модели UR-105 TA Orange с часовым механизмом оранжевого цвета:

- Изготовление заготовок и окончательная обработка: индикаторы полностью изготовлены у нас и декорированы вручную.
- Настройка карусели и сборка часов



Модель UR-105 TA воплощает плоды всех лет исследований принципа спутников путешествующего часа компании URWERK.



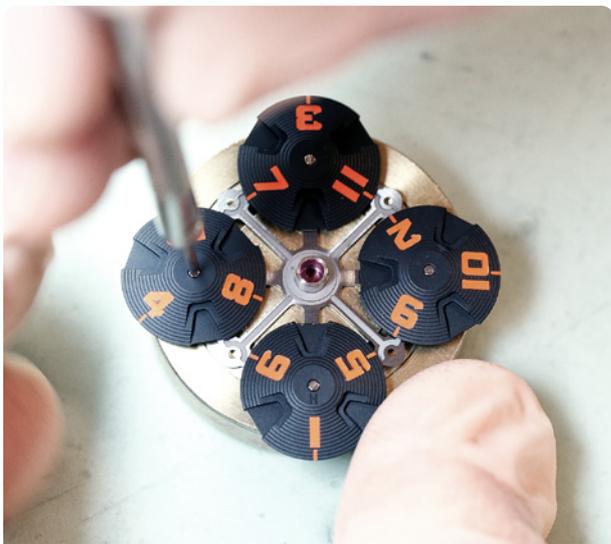
Невидимая карусель отвечает за работу спутникового указателя часа. Это главная деталь оригинального механизма.



Невидимая карусель, покрытая рутением, прошла пескоструйную обработку. Окончательная обработка детали соответствует высочайшим стандартам haute horlogerie.



Четыре алюминиевых спутника изготовлены на точнейших станках с ЧПУ компании URWERK. Каждый на своем мальтийском кресте из бериллиевой бронзы, они потихоньку вращаются, показывая время.



Каждый спутник, покинув минутную дорожку, совершает четыре оборота на 120°, а затем вновь появляется на ней, показывая очередную цифру.



Круглый балдахин с отверстиями выделяет текущий час. По истечении часа спутник, управляемый мальтийским крестом, продолжает вращение по своей орбите, чтобы через три часа вернуться в центральное положение.



Каждый спутник, двигаясь по минутной дорожке, показывает время в двух вариантах: аналоговом и цифровом.



Цифры этой сатинированной минутной дорожки в форме банана покрыты оранжевой люминесцентной краской Super-Luminova®.



Массивный корпус UR-105 TA Clockwork Orange изготовлен из титана...



...С его обратной стороны сквозь двойное сапфировое стекло полностью видна сдвоенная воздушная турбина.



Двойная турбина соединена с ротором. Она позволяет изменить режим подзавода часов, чтобы свести к минимуму износ.



Режим подзавода на UR-105 TA можно выбрать крошечным рычагом из матового титана, прошедшего пескоструйную обработку.



Переключатель регулирует объем воздуха, выходящего из двойной турбины.



Матовый обод модели UR-105 TA изготовлен из стали.



Он пройдет вакуумное напыление (PVD), чтобы стать черным.



Механизм часов устанавливается в корпус. Это один из окончательных и особенно важных этапов, предваряющих целую неделю тестирования.



UR-105 TA
известные как "CLOCKWORK ORANGE"

Механизм

Калибр: 5.02 UR с автоматическим подзаходом, регулируемым двойной турбиной
Камни: 52
Частота 28,800 пк/ч – 4 Гц
Запас хода: 48 часов
Материалы: Сателлитные часы, приводимые в движение мальтийскими крестами из бериллиевой бронзы
Орбиты из PEEK (полиэфирэфиркетона)
Карусель и тройные платины из сплава ARCAP
Отделка: круговое зернение, пескоструйная обработка, сатинирование
Головки винтов со скошенными кромками
Указатели: Сателлитный час, минуты - часовые и минутные отметки покрыты Super-LumiNova

Корпус

корпус из титана, стальной обод с черным вакуумным напылением (PVD)
Размеры: ширина: 39,50 мм; длина: 53 мм ;
высота: 16,80 мм.

Контакт для СМИ:

Мадам Ясин Сар
эл. почта: press@urwerk.com
тел: +41 22 900 20 27
сот.: +41 79 834 46 65
www.urwerk.com

URWERK[®]
BAUMGARTNER & FREI ZÜRICH/GENÈVE

