

## «Луноход Прайм»

Луна, как и прежде, волнует воображение человека, ведь она скрывает множество тайн, которые мы так стремимся разгадать.

*Историческая справка: Луноход — советский самоходный исследовательский аппарат, способный осуществлять самостоятельное передвижение по лунной поверхности и предназначенный для исследования поверхности Луны. Создание лунохода было результатом деятельности коллективов ученых, конструкторов, рабочих и испытателей. В связи с развитием освоения космоса возникла необходимость создания совершенно нового типа космического аппарата, который смог бы функционировать в условиях открытого космоса на поверхности Луны. Научная аппаратура, размещаемая на аппарате, должна была обеспечить изучение особенностей местности, определение химического состава и физикомеханических свойств грунта Луны и многие другие задачи. 10 ноября 1970 г. с поверхности Земли стартовала советская станция «Луна-17», и уже через неделю на поверхность Луны был доставлен автоматический самоходный аппарат «Луноход-1». Его создание навеки связано с именами двух выдающихся ученых-конструкторов советского времени — С. П. Королева и Г. Н. Бабакина.*



В сердце уникальных часов «Луноход Прайм» - уменьшенная копия настоящей Луны, самого загадочного небесного светила. Луну олицетворяет шар - крупная жемчужина.

Этот камень органического происхождения выбран мастером неслучайно. Благодаря своей форме и уникальным качествам, жемчуг всегда выделялся среди многочисленных драгоценных камней. Загадочный, таинственный, именно его стали первым использовать для создания украшений много веков назад. Иногда жемчуг называют: «Лунный свет». Он словно создан самой природой для того, чтобы олицетворять Луну.

Особенность жемчуга в том, что он от природы имеет круглую (или грушевидную) форму и не требует какой-либо специальной дополнительной обработки. Однако найти идеально круглую натуральную жемчужину очень сложно. В поисках совершенства Константин Чайкин осмотрел сотни прекрасных претенденток на роль Луны. Это непростая задача, ведь для того, чтобы стать частью часов, жемчужина должна быть не только красивой, но и абсолютно ровной,

что очень редко встречается в природе. Удача улыбнулась мастеру, и он нашёл ту, которая теперь олицетворяет Луну в его новых часах. Жемчужине тоже «повезло», ведь она, наравне с самыми знаменитыми своими «родственницами», обрела собственное имя – Часовая Луна.

Калибр новых часов «Луноход» полностью разработан и создан часовой мануфактурой Константина Чайкина. Каждая его деталь отшлифована и отполирована вручную. Это единственный в мире механизм, использующий в качестве функционального элемента конструкции необработанный природный материал!

Нестандартность технического устройства механизма вызвана и необходимостью приводить в движение сферический указатель фаз Луны. Идеально круглая жемчужина, диаметром 12 мм, всегда неподвижна, как и сама Луна относительно Земли, а смена фаз отображается с помощью вращающейся вокруг него серебряной полусферы, символизирующей затененную часть земного спутника. Фазы Луны непрерывно, с равными промежутками, сменяют друг друга. Период обращения составляет 29 дней, 15 часов, 44 минуты и 2,8 секунды. Уникальный калибр снабжен запатентованным устройством непрерывной коррекции фаз Луны. Константин Чайкин впервые в мире представил такое инновационное решение в механических часах.

Для индикации минут предназначена ретроградная шкала, помещенная в нижней части циферблата. Часы отображаются в 12 и 24-часовом формате. Циферблат часов – прозрачное сапфировое стекло, сквозь которое видно «механическое кружево» из сотен непрерывно взаимодействующих между собой деталей.

Такой эксклюзивный механизм по праву заслужил достойное обрамление. В качестве материала для корпуса было выбрано 18-каратное золото. Этот драгоценный металл издавна считается самым роскошным. Любая вещь, выполненная из золота, обладает особым шиком и утонченным аристократизмом.

Хотите увидеть, что скрывает обратная сторона Луны? Просто переверните часы, и сквозь прозрачную заднюю крышку сможете наблюдать за сложной и удивительно интересной жизнью деталей, приводящих в движение точный механизм.

### **Технические спецификации «Луноход Прайм»**

*Калибр:* KL 1 04-1

*Спуск:* анкерный

*Частота баланса:* 21600

*Размеры механизма:* 42,5x32x6,6 мм

*Количество камней:* 37

*Запас хода:* 48 часов

*Корпус:* 47, 74 x 9 мм

*Материал корпуса:* 18-каратное золото

*Функции:*

- Индикация часов (в 12 и 24-часовом формате);
- Ретроградная индикация минут;
- Индикация фаз луны



KONSTANTIN CHAYKIN  
RUSSIAN EXCLUSIVE WATCHCRAFT

