



Romanoff

Закрытое Акционерное Общество

Часовая компания «Романофф»

www.romanoff.ru

Изделие высокого мастерства исполнения - паспорт NJM11 1394

Паспорт на часы наручные механические

Romanoff

(с механизмом хронограф «Полет» (Россия)

(с механизмом с автоподзаходом «Eta» (Швейцария)

(с механизмом с автоподзаходом «Miyota» (Япония)

ГОСТ 10733-98

Сделано в России

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ ЧАСОВ!

ВНИМАНИЕ! Сохраняйте паспорт в течение гарантийного срока. Паспорт без штампа завода-изготовителя не действителен.

Чтобы избежать поломки часов из-за нарушения правил эксплуатации, убедительно просим Вас перед началом пользования часами внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Часы -1

Индивидуальная упаковка - 1

Ремешок или съемный браслет - 1

Паспорт ("Свидетельство о приемке" и "Гарантийный талон") - 1

СОДЕРЖАНИЕ ПАСПОРТА

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ, ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| | |
|--------------------------------|---|
| Водозащита часов..... | 6 |
| Противоударное устройство..... | 6 |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Часы с механизмом хронограф "Полет" (Россия) 3133..... | 7 |
| Часы с механизмом с автоподзаходом "Eta" (Швейцария) 2824, 2671..... | 7 |
| Часы с механизмом с автоподзаходом "Myota" (Япония) 8215, 6T51..... | 7 |

| | |
|---|----|
| ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСАМИ..... | 9 |
| ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ..... | 11 |

| | |
|--|----|
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСОВ С МЕХАНИЗМОМ ХРОНОГРАФ 3133..... | 12 |
| Установка числа месяца..... | 14 |
| Работа секундомера..... | 15 |
| Шкала тахиметра (измерение скорости)..... | 16 |
| Шкала телеметра (дальномер)..... | 16 |
| | |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСОВ С МЕХАНИЗМОМ АВТОПОДЗАВОДА 2824, 2671, 8215, 6T51..... | 18 |
| Установка числа месяца..... | 19 |
| Ремонтопригодность..... | 21 |
| Срок службы часов..... | 21 |
| Гарантия изготовителя..... | 21 |

| | |
|--|----|
| ОСНОВАНИЯ, ПО КОТОРЫМ ПОТРЕБИТЕЛЬ УТРАЧИВАЕТ ПРАВО НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ..... | 22 |
| СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ЧАСОВ..... | 24 |
| ТАЛОН ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА..... | 25 |

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ВОДОЗАЩИТА ЧАСОВ

Степень защиты часов определяется маркировкой на крышке, циферблате или корпусе часов: Допустимо попадание на часы случайных брызг воды без напора. Часы с маркировкой "Water resistant" 3-5 bar, 3-5 Атм или 30 - 50 м - не предназначены для плавания, ныряния, купания.

ВНИМАНИЕ!

Не производите манипуляции заводной головкой или кнопками в воде, в условиях повышенной влажности или мокрыми руками.

Маркировка ?Waterresistant 20м или **30м**, или **50м** не означает допустимую глубину погружения.

ПРОТИВОУДАРНОЕ УСТРОЙСТВО ЧАСОВ

Противоударное устройство узла баланса часов предназначено для защиты цапф оси баланса и камней узла баланса от поломки или деформации при случайных ударах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. ЧАСЫ С МЕХАНИЗМОМ “ПОЛЕТ” 3133

Часы предназначены для использования в быту. Все модели часов снабжены противоударным устройством узла баланса. Часы работоспособны в диапазоне температур от 0 С до +40 С. Суточный ход часов-хронографов при температуре воздуха $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$: от -20 с/сут. до +50 с/сут.

Продолжительность работы часов-хронографов с ручным заводом с выключенным секундомером при полной заводке пружины часового механизма - не менее 42 часов.

Календарь чисел месяца не мгновенного действия. Смена показаний календаря происходит между 23.45 и 0.15 часами.

2. ЧАСЫ С МЕХАНИЗМОМ С АВТОПОДЗАВОДОМ 2824, 2671, 8215, 6Т51

Часы с механизмом 2824-2 и 2671 швейцарского производства на 25 рубиновых камнях и часы с механизмом 8215 и 6Т51 японского производства на 21 рубиновом камне, с противоударным устройством оси баланса, с автомати-

ческим устройством подзавода пружинного двигателя, с инерционным сектором механизма автоподзавода на шариковой опоре, с календарем числа месяца, с быстрой корректировкой показаний календаря без сбоя текущего времени, с остановом секундной стрелки, позволяющим осуществлять пуск часов по сигналу точного времени.

Средний суточный ход при температуре $25\pm 5^{\circ}$ от -20 до +40 сек.

Продолжительность работы от полностью заведенной пружины не менее 38 ч.

Продолжительность работы после 10 ч. ношения на руке не менее 24 ч.

Устойчивость к воздействию магнитного поля напряженностью не более 4800 А/М.

Длительность интервала времени смены показаний календаря не более 2 ч.

Средний срок службы часов 10 лет.

Материал корпуса: латунь, титан, сталь нержавеющей; покрытие: хром, золото 3 мкм.

Стекло минеральное.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСАМИ

Для того, чтобы часы функционировали с высокой точностью, сохраняли работоспособность в течение длительного времени и не теряли внешний вид, необходимо соблюдать следующие Правила:

- завод часов следует производить ежедневно, желательно утром в одно и то же время;
- не реже одного раза в два года после истечения гарантийного срока необходимо производить чистку, смазку и регулировку часов;
- не подвергайте часы падениям, ударам и другим механическим воздействиям; не рекомендуется заниматься в часах видами спорта, при которых возникают существенные динамические или ударные нагрузки; вмятины, глубокие царапины на корпусе или крышке часов, разбитое стекло, спадение стрелок, отрыв часовых и минутных знаков, отсоединение крышки от корпуса часов, дефекты механизма часов, возникшие вследствие ударных и динамических нагрузок, свидетельствуют о нарушении инструкции по эксплуатации часов;

- оберегайте часы от воздействия химических веществ, агрессивных сред, в том числе от продолжительного воздействия пота, так как это может привести к нарушению водонепроницаемости часов и испортить их внешний вид;
- используйте часы согласно уровню их водозащиты (ознакомьтесь с разделом паспорта “ВОДОЗАЩИТА ЧАСОВ”);
- не оставляйте часы вблизи источников сильных магнитных полей (на холодильнике, стиральной машине, телевизоре, радио, аудио и видеотехнике, компьютере, вблизи трансформаторов, генераторов и т. п.);
- не оставляйте часы на солнце в течение длительного времени, так как это может привести к нагреву часов свыше 40 °С и к ухудшению технических характеристик часов;
- не подвергайте часы воздействию резких колебаний температуры (например, нагрев на солнце и охлаждение в воде); часы не предназначены для использования в банях и саунах;
- содержите часы в чистоте; любые загрязнения на корпусе, ремешке или браслете могут вызвать раздражения кожи; металлический браслет следует

очистить мягкой щеткой, смоченной в мыльной воде и вытереть насухо мягкой тканью. Части часов из драгоценного металла и драгоценных камней рекомендуется очищать жидкостью, предназначенной для чистки ювелирных изделий;

- ремонт часов в течение гарантийного срока следует производить в гарантийной мастерской завода или в уполномоченных мастерских и сервисных центрах, адреса которых должна предоставить организация, продавшая часы;
- ремонт часов по истечении гарантийного срока рекомендуется производить в специализированных мастерских.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Часы наручные и карманные механические работоспособны в диапазоне температур от 0°С до +40°С. Не рекомендуется транспортировать часы в багажном отделении самолетов.

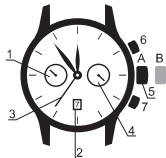
При хранении часов у изготовителя или в торговой организации часы находятся в режиме консервации. Срок хранения часов - 1,5 года с даты, указанной в "Свидетельстве о приемке часов".

По истечении срока хранения часы должны быть подвергнуты чистке, смазке, регулировке и проверке на заводе-изготовителе. Первичную установку времени на часах и корректировку функций осуществляет продавец.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЧАСЫ-ХРОНОГРАФ 3133

Часы с ручным заводом. Установлен часовой механизм российского производства. Число функциональных рубиновых камней - 23. Показание времени в часах, минутах, секундах, числа месяца в окне циферблата, измерение интервалов времени в секундах и минутах в пределах 30 минут. **Часы имеют:**

-центральные часовую и минутную стрелки; -боковую секундную стрелку (1); -календарь чисел месяца (2) с ускоренной коррекцией числа; -секундомер суммирующего действия с центральной 60-секундной шкалой и секундомерной стрелкой (3) и 30-минутным счетчиком (4); -заводная головка (5) имеет два положения "А"-рабочее положение, завод часов и "В"-перевод стрелок, установка числа месяца.



Две кнопки предназначены для управления секундомером: верхняя (6)-пуске и остановка, а нижняя (7)-обнуление секундомера.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИЙ:

1. Завод часов.
2. Установка числа месяца (отсутствует в модели 31683).
3. Установка стрелок на текущее время.
4. Управление секундомером.

ЗАВОД ЧАСОВ

Заводная головка в положении "А". Вращайте заводную головку по часовой стрелке (от себя) до появления ощутимого сопротивления вращению.

УСТАНОВКА СТРЕЛОК ЧАСОВ НА ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ

Заводная головка в положении "В". Вращением головки переведите стрелки в направлении "по часовой стрелке" на требуемое время, после чего верните заводную головку в положение "А".

ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО РАЗДЕЛЫ "УСТАНОВКА ЧИСЛА МЕСЯЦА" и "РАБОТА СЕКУНДОМЕРА".

УСТАНОВКА ЧИСЛА МЕСЯЦА

Заводная головка в положении В. Вращением головки переведите стрелки в направлении "по часовой стрелке" до смены числа в окне циферблата. Коррекцию календаря на несколько чисел произведите в ускоренном режиме, для чего, после смены числа, переведите стрелки в направлении "против часовой стрелки" до 10 часов и снова по часовой стрелке до смены даты календаря в 1 час. За каждый цикл перевода стрелок в последовательности 1-10-1 часов происходит смена числа месяца. По окончании коррекции календаря установите стрелки часов на текущее время. Если коррекция производилась после полудня, следует перевести стрелки в направлении "по часовой стрелке" на один полный оборот часовой стрелки. Этим Вы обеспечите переключение числа месяца в ночное время. Только после этого установить стрелки часов на текущее время, после чего верните заводную головку в положение А. В дальнейшем в течение 31 дня смена числа месяца будет происходить автомати-

чески в ночное время.

РАБОТА СЕКУНДОМЕРА

Для обеспечения точности и надежности работы секундомера рекомендуется перед началом пользования секундомером завести часы. Пуск и останов секундомера осуществляется последовательными нажатиями верхней кнопки (6). Для суммирования промежутков времени после каждого останова секундомера осуществлять повторный его пуск и останов верхней кнопкой (6). Обнуление секундомера (возврат стрелок секундомера на "0") производится нажатием нижней кнопки (7), **только после останова секундомера верхней кнопкой. Категорически запрещается нажимать на нижнюю кнопку при включенном секундомере. Это может привести к выходу из строя секундомерного устройства.**

ВНИМАНИЕ! Секундомер является сложным механическим устройством, назначение которого - измерение временных интервалов. По окончании изме-

рения необходимо остановить секундомер и вернуть стрелки секундомера на «12».

ШКАЛА ТАХИМЕТРА (ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ)

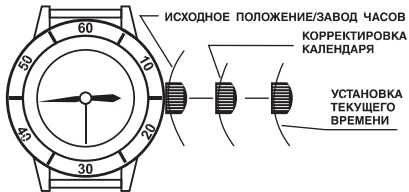
Тахиметрическая шкала (Tachymetre) служит для измерения скорости движения транспортного средства в километрах в час на пройденном участке пути длиной 1000м, например, между километровыми дорожными столбами. Включите секундомер у первого километрового столба и выключите у второго. Стрелка секундомера укажет на тахиметрической шкале скорость передвижения. Минимальная скорость измерения по шкале - 60 км/час. При наличии двух тахиметрических шкал по второй шкале измеряется скорость от 60 км/час до 30 км/час.

ШКАЛА ТЕЛЕМЕТРА (ДАЛЬНОМЕР)

Телеметрическая шкала (Telemetre) предназначена для определения расстояния до места, в котором происходит событие, сопровождающееся одновре-

менным возникновением звука и света, например, взрыв, удар молния и т.д. Принцип измерения основан на том, что звук распространяется в воздушной среде со скоростью 330 метров в секунду (или 1 км за 3 секунды), а свет - практически мгновенно, поэтому сначала мы видим свет, а потом слышим звук. Расстояние до места взрыва или удара молнии определяется следующим образом: при наблюдении вспышки света включите секундомер и выключите когда услышите звук. Секундная стрелка секундомера укажет по шкале телеметра расстояние в километрах. Максимальное расстояние по шкале - 20 км.

ЧАСЫ С МЕХАНИЗМОМ С АВТОПОДЗАВОДОМ Eta 2824. 2671. Miyota 8215. 6T51



Часы, остановившиеся в результате роспуска пружины, рекомендуется первоначально завести вручную, вращением заводной головки на 15-20 оборотов. При ношении часов на руке заводка пружины будет осуществляться автоматически. Для установки текущего времени заводную головку оттянуть от корпуса в крайнее правое фиксированное положение и вращением головки перевести стрелки в направлении их нормального движения (по часовой стрелке) на требуемое время. После чего нажатием на заводную головку вернуть ее в исходное положение. Для установки часов на точное время головку необходимо оттянуть в момент, когда секундная стрелка находится на цифре 12, а пуск - по сигналу точного времени.

УСТАНОВКА И КОРРЕКТИРОВКА ЧИСЛА МЕСЯЦА

Для установки числа месяца заводную головку оттянуть от корпуса в крайнее правое фиксированное положение и, вращая ее, переводить стрелки в направлении их нормального движения (по часовой стрелке) до смены даты.

Затем, если требуется перевести число на несколько дат, перевести головку влево и в среднее фиксированное положение и ее вращением установить требуемую дату. Установив необходимое число, вновь оттянуть головку в крайнее правое положение и, как описано выше, установить стрелки на текущее время. При установке даты после 12 часов дня перевести стрелки вперед на один полный оборот часовой стрелки и только после этого установить текущее время. Затем нажатием на заводную головку вернуть ее в исходное положение. Для корректировки календаря после окончания месяца с числом дней менее 31 оттянуть головку в среднее фиксированное положение и, вращая ее, установить требуемую дату. При этом сбоя показаний текущего времени не произойдет. Затем нажатием на заводную головку вернуть ее в исходное положение.

РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ: Часы ремонтпригодны.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы часов - 5 лет со дня продажи через розничную торговую сеть. Согласно Закону "О защите прав потребителей" срок службы - это время, в течение которого изготовитель обязан обеспечить возможность использования часов по назначению, то есть возможность ремонта часов. Не следует отождествлять понятия "срок службы" и "долговечность". Долговечность часов "Романофф" значительно выше указанного срока службы и зависит от условий эксплуатации часов.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок на часы (срок гарантийного обслуживания) -12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Устранение недостатков, обнаруженных в течение гарантийного срока, производится в соответствии с Законом РФ "О защите прав потребителей".

АДРЕС ГАРАНТИЙНОЙ МАСТЕРСКОЙ

115088, Москва, 1-ая Дубровская ул., д. 13А, стр. 2.

Телефон: (495) 674-00-13, 674-00-22, 640-29-71, 640-29-72, 640-29-75

ОСНОВАНИЯ, ПО КОТОРЫМ ПОТРЕБИТЕЛЬ УТРАЧИВАЕТ ПРАВО НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Покупатель утрачивает право на гарантийное обслуживание при несоблюдении Общих правил пользования часами. Правил транспортирования и хранения и Инструкции по эксплуатации.
2. Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно заполненного гарантийного талона в паспорте часов с указанием модели часов, даты продажи, штампа или печати продавца. модель изделия должна соответствовать указанной в гарантийном талоне (паспорте).

Часы, в том числе часы Romanoff, являются технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ N 55 от 19.01.1998.

Возврат или обмен часов от покупателя по гарантии осуществляется в соответствии с Законом РФ "О защите прав потребителей", в случае признания часов исправными по вине завода-производителя после проведения технического освидетельствования изделия и составления соответствующего акта.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ЧАСОВ
предприятием-изготовителем**

модель.....шифр внешнего оформления.....№ часов

материал корпуса.....покрытие корпуса

Дата приемки (изготовления) часов.....Штамп ОТК

ТАЛОН ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ЧАСОВ

Продавец (штамп магазина)

Дата продажи

Дата приема
часов в ремонт

Вид
неисправности

Дата возврата
после ремонта

ТАЛОН ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ЧАСОВ

Продавец (штамп магазина)

Дата продажи

Дата приема
часов в ремонт

Вид
неисправности

Дата возврата
после ремонта

ТАЛОН ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА ЧАСОВ

Продавец (штамп магазина)

Дата продажи

Дата приема
часов в ремонт

Вид
неисправности

Дата возврата
после ремонта

www.romanoff.ru
романофф.рф