

1. Благодарим Вас за покупку часов Русское время, Charm, Pilot Time, Ranger, которые отличаются высоким качеством и эстетическим внешним видом.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящий паспорт, инструкцию по эксплуатации и правила использования отдельных механизмов, обращая особое внимание на содержащиеся в них предупреждения и запреты.

Комплектность.

Комплект поставки:

Часы – 1 шт.
Ремешок (браслет) – 1 шт.
Футляр – 1 шт.
Паспорт – 1 шт.

**2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ВНИМАНИЕ!**

Нарушение покупателем перечисленных в настоящем паспорте условий предоставления гарантии и правил использования отдельных механизмов влечет недействительность гарантии и является основанием для отказа в удовлетворении требований покупателя об исполнении продавцом гарантийных обязательств.

Потребитель обязуется использовать товар только для тех целей, для которых данный тип товара пригоден и не нарушать правила использования отдельных механизмов.

При приобретении товара убедитесь, что все разделы настоящего паспорта на часы заполнены разборчиво, а сведения в них соответствуют фактическим данным о приобретенном вами изделии, месте и дате.

Исправления, подчистки и дополнения в настоящем паспорте, не заверенные подписью и печатью продавца, влекут недействительность гарантии.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите в настоящем паспорте инструкцию по эксплуатации и правила использования отдельных механизмов, обращая особое внимание на содержащиеся в них предупреждения и запреты.

Во время эксплуатации часов неукоснительно соблюдайте правила использования отдельных механизмов, инструкцию по эксплуатации указанные в паспорте часов. Не оставляйте часы в местах, подверженных сильным колебаниям температуры, влажных местах, а также на солнце и вблизи источников магнитного поля. **Техническое обслуживание часов**, в том числе регулировку, периодическую чистку и смазку, а также замену элемента питания производите **только в специализированной организации, уполномоченной продавцом, адрес которой указан в гарантийном талоне настоящего паспорта**. Не вскрывайте и не ремонтируйте часы самостоятельно. В течение гарантийного срока не ремонтируйте часы в организациях, не уполномоченных продавцом. **Часы, имеющие срывы, царапины и иные повреждения, свидетельствующие о попытках несанкционированного вскрытия, гарантийному обслуживанию не подлежат.**

Не реже одного раза в два года, после истечения гарантийного срока, отдавайте часы в мастерскую для чистки, смазки, регулировки и проверки герметичности водонепроницаемых часов.

При правильной эксплуатации срок службы часов составляет 7 лет.

Не допускайте эксплуатацию часов в режимах, не предусмотренных производителем.

1. В КВАРЦЕВЫХ часах источником энергии служит батарейка, которая питает электронный блок кварцевых часов и шаговый электродвигатель. Электронный блок один раз в секунду посылает импульс двигателю, а тот в свою очередь поворачивает стрелки. Очень высокую стабильность частоты вырабатываемых импульсов и, следовательно, высокую точность хода (в среднем расхождение с точным временем составляет ± 20 секунд в месяц) обеспечивает кристалл кварца, из-за которого часы и получили свое название. Кроме того, батарейка рассчитана на длительный период (до 2-х лет с момента выпуска элемента питания) работы, соответственно кварцевые часы нет необходимости подзаводить.

Внимание! Если Вы предполагаете не носить часы в течение нескольких недель, рекомендуем Вам перед тем, как убрать часы, вытянуть заводную головку в крайнее положение. Потребление энергии при этом станет минимальным.

2. МЕХАНИЧЕСКИЕ часы делятся:

- Часы с механизмом ручного завода,
- Часы, оборудованные устройством автоподзавода.

Механизм часов приводится в движение за счет энергии пружины заводного барабана. Механизм ручного завода требует ежедневного подзавода, желательно в одно и то же время, что обеспечивает равномерное распределение энергии заводного барабана.

на и дополнительную точность хода часов. Часы, оборудованные устройством подзавода, не требуют ежедневного завода. Достаточно сделать 5-10 оборотов заводной головкой, для того чтобы механизм заработал. При использовании часов более 10 часов в сутки, механизм автоподзавода обеспечивает полный завод барабана. Продолжительность работы от полностью заведенной пружины (в зависимости от типа механизма, тип механизма указан в правилах использования) составляет от 32 до 42 часов.

Внимание! Конструктивно часы с автоподзаводом устроены так что, на заводной головке при полно-заведенной пружине барабана не возникает усилие, как на часах с механизмом ручного завода. Не вращайте заводную головку таких часов более 25-30 раз. Это может привести к поломке механизма часов.

Внимание! На точность хода механических часов влияют условия, в которых Вы носите часы (температура окружающей среды, давление, влажность).

3. Календарь.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается производить ускоренную корректировку даты в период с 21:00 до 4:00. Это может привести к поломке календаря (смотри правила использования).

В часах с календарем смена показаний числа месяца осуществляется автоматиче-

ски один раз в сутки. Допускается смещение даты в окне, если не видно предыдущего или последующего числа.

В зависимости от модели механизма часов ускоренный перевод даты в среднем положении заводной головки может осуществляться как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки.

4. Стекло.

Из всего разнообразия предлагаемых в мире материалов нами выбрано минеральное стекло.

Стекло устойчиво к механическим повреждениям, прозрачно и не искажает изображения после многих лет эксплуатации.

Тем не менее, при сильных ударах оно может расколоться.

5. Корпус часов.

Использование различных материалов для корпуса часов дает возможность удовлетворить самые разнообразные запросы наших покупателей.

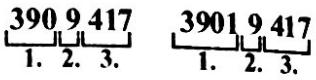
Шифр оформления часов состоит из следующих частей:

1. Первые несколько цифр артикула

(смотри образец) соответствуют шифру корпуса:

2. Тип покрытия или материал корпуса.

- 0 - нержавеющая сталь,
- 1 - хромирование,
- 3 - сатинированная сталь,
- 5 - износостойкое декоративное покрытие
- 6 - желтое золочение,
- 7 - титан,
- 4, 8 - комбинированное,
- 9 - розовое золочение.



3. Последние три цифры артикула соответствуют шифру циферблата.

6. Ремень и браслет.

В комплектации наших часов мы используем кожаные, каучуковые, нейлоновые ремни, а так же металлические браслеты с различным покрытием.

7. Класс водозащиты.

Наручные часы по степени водозащиты делятся на пять классов. Установите класс Ваших часов по таблице №1 для определения правильных условий эксплуатации.

Таблица №1 Класс водозащиты

Класс	Обозначен, на корпусе	Брызги ДОЖДЬ	Плаванье	Ныряние с аквалангом
I	водозащищенные	Нет	Нет	Нет
II	водозащита 3 ATM	Да	Нет	Нет
III	водозащита 5 ATM	Да	Нет	Нет
IV	водозащита 10 ATM	Да	Да	Нет
V	водозащита 20 ATM	Да	Да	Нет

Внимание!!!

Герметичность часов не является их постоянным свойством, и со временем утрачивается. Водозащита часов, достигается за счет уплотнения всех соединений резиновыми прокладками с силиконовой пропиткой (задней крышки, заводной головки, функциональных кнопок). Также некоторые модели часов оснащены завинчивающейся заводной головкой и завинчивающимися кнопками хронографа, которые должны быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО** закручены перед использованием часов в воде. Со временем и от смены температурных режимов силикон испаряется, а резиновые прокладки теряют свою эластичность, что может привести к попаданию воды внутрь часов. **Рекомендуем проводить профилактику герметичности Ваших часов один раз в два года.**

Категорически запрещается нажимать кнопки на корпусе часов, а также производить корректировку времени и даты под водой.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСОВ С РУЧНЫМ ЗАВОДОМ.

Данные правила использования распространяются на механизмы следующих калибров:

2614 РВ, 2414 А.

Технические данные механизма:

2614 РВ (рис. 1):

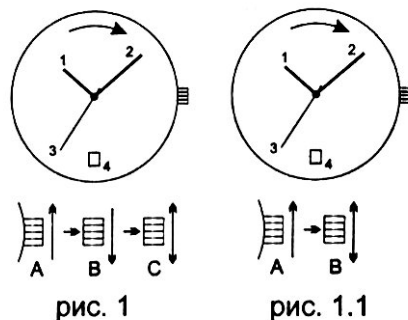
- Калибр: 26 мм.
- Высота: 3,9 мм.
- Число рубиновых камней: 20 шт.
- Точность хода: -20/+60 сек/сут.
- Секундная стрелка: центральная.
- Календарь: одинарный, с функцией ускоренного перевода.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов

1. Часовая стрелка.
2. Минутная стрелка.
3. Секундная стрелка.
4. Индикатор даты

Технические данные механизма:

2414 А (рис. 1.1):

- Калибр: 24 мм.
- Высота: 4,14 мм.
- Число рубиновых камней: 17 шт.
- Точность хода: -20 ...+60 сек. в сутки
- Секундная стрелка: центральная
- Календарь: одинарный, с функцией ускоренного перевода.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.



Ускоренная корректировка календаря в часах с механизмом 2414А.

Заводную головку перевести в положение В. Переместите часовую стрелку от цифры «12» до цифры «8» в направлении обратного хода стрелок до цифры «12» (до появления нового числа календаря). Цикл «12-8-12» повторите до появления требуемого числа. После окончания корректировки календаря головку вернуть в положение А.

Внимание! Перед использованием часы необходимо завести.

- Часы с ручным заводом – вращайте заводную головку плавно без рывков до момента возникновения усилия на заводной головке. Категорически запрещается применять излишнее усилие при заводе механизма.

Заводная головка имеет три положения в часах с механизмом 2614РВ:

(А) Нейтральное (невытянутое) положение предназначается для ручного завода часов. Некоторые герметичные модели с водонепроницаемостью от 100 метров имеют закручивающуюся заводную головку, которая обеспечивает дополнительную водонепроницаемость. Для подзавода часов, установки времени и даты заводную головку предварительно необходимо отвинтить. Затем необходимо обязательно

вернуть заводную головку в исходное положение (закрутить).

(В) Среднее положение головки (наполовину вытянутое) предназначается для выставления даты (4), путем вращения заводной головки.*

(С) Положение при полностью вытянутой головке для установки времени (часов и минут). **Внимание!** Установка и корректировка времени осуществляется путем вращения заводной головки таким образом, чтобы стрелки осуществляли движение вперед (по ходу движения часовой стрелки). В этой позиции, вращая головку, вы устанавливаете нужное время. При этом секундная стрелка (3) останавливается, что позволяет осуществлять синхронизацию Ваших часов с сигналом точного времени.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ДАТЫ И ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ.

Перед установкой времени установите дату.

ВНИМАНИЕ! Правила установки даты распространяются на механизм 2614 РВ.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается производить ускоренную корректировку даты в период с 21:00 до 4:00.

Для установки или корректировки даты вытяните заводную головку в положение (С). Вращая заводную головку по часовой стрелке (рис. 1) добейтесь смены даты.

Выставьте стрелки на 6:00. Переведите головку в положение (В) и установите необходимую дату*. В положение (С) установите нужное Вам время. При этом секундная стрелка (3) останавливается, что позволяет осуществлять синхронизацию часов с сигналом точного времени. Переведите головку в положение (А).

Внимание! По окончании месяца с числом дней менее 31-го произведите коррекцию календаря в соответствии с приведенной выше инструкцией.

* В зависимости от модели часов ускоренный перевод даты в положении (В) заводной головки может осуществляться как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки.

Примечание:

- Заводить часы необходимо плавно, без рывков. Категорически запрещается применять излишнее усилие при заводе механизма.
- Если Вы не носите часы в течение года и более необходимо заводить их раз в месяц от руки до полного завода часов, т.е. до момента возрастания усилия на заводной головке.
- Во избежание загрязнения и повреждения механизма не рекомендуется подвергать часы резкому воздействию высоких и низких температур, вскрывать

и разбирать часы. Не следует подвергать часы воздействию магнитного поля и химических продуктов.

- Рекомендуем Вам проводить сервисное обслуживание механических часов один раз в два года.
- При использовании часов в водной среде (см. стр. 9) закручивающаяся заводная головка и (или) закручивающиеся кнопки хронографа, обеспечивающие дополнительную водозащиту, должны быть плотно закручены. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование в водной среде часы с открученной заводной головкой и (или) кнопками часов.
- **Внимание!** На точность хода механических часов влияют условия, в которых Вы носите часы (температура окружающей среды, давление, влажность).

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСОВ С РУЧНЫМ ЗАВОДОМ.

Данные правила использования распространяются на механизмы следующих калибров:

2650 РВ/С, 6101 РВ, 3612 РВ, 2709 РВ.

Технические данные механизма:

2650 РВ/С (рис. 2):

- Калибр: 26,5 мм.
- Высота: 4,3 мм.
- Число рубиновых камней: 17 шт.
- Точность хода: +/-60 сек. в сутки
- Секундная стрелка: центральная
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.

6101 РВ (рис. 2.1):

- Калибр: 27,4 мм.
- Высота: 5,75 мм
- Число рубиновых камней: 22 шт.
- Точность хода: +/-40 сек. В сутки
- Индикатор: День/ Ночь.
- Боковая стрелка с 24х часовой шкалой.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.

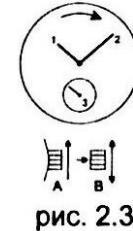
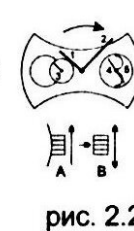
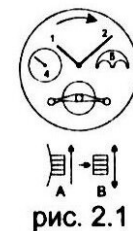
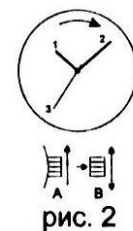
3612 РВ (рис. 2.2):

- Калибр: 36,8 мм.
- Высота: 4,55 мм.
- Число рубиновых камней: 19 шт.
- Точность хода: +/-60 сек. в сутки
- Секундная стрелка: боковая
- Индикатор: стрелочный День/ Ночь.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.

2709-РВ (рис. 2.3):

- Калибр: 26 мм.
- Высота: 3,22 мм.
- Число рубиновых камней: 17шт.
- Точность хода: -20/+60 сек/сут.
- Секундная стрелка: боковая .
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.

1. Часовая стрелка.
2. Минутная стрелка.
3. Секундная стрелка.
4. 24-х часовой указатель.
5. Индикатор день/ночь.



Внимание! Перед использованием часы необходимо завести.

- Часы с ручным заводом – вращайте заводную головку плавно без рывков до момента возникновения усилия на заводной головке. Категорически запрещается применять излишнее усилие при заводе механизма.

Заводная головка имеет два положения:

(А) Нейтральное (невытянутое) положение предназначается для ручного завода часов. Некоторые герметичные модели с водонепроницаемостью от 100 метров имеют закручивающуюся заводную головку, которая обеспечивает дополнительную водонепроницаемость. Для подзавода часов головку предварительно необходимо отвинтить. Затем обязательно вернуть в исходное положение (закрутить).

(В) Положение при полностью вытянутой головке для установки времени (часов и минут).

Внимание! Установка и корректировка времени осуществляется путем вращения заводной головки таким образом, чтобы стрелки осуществляли движение вперед (по ходу движения часовой стрелки). В этой позиции, вращая головку, вы устанавливаете нужное время.

Примечание:

- Заводить часы необходимо плавно, без рывков. Категорически запрещается применять излишнее усилие при заводе механизма.
- Если Вы не носите часы в течение года и более необходимо заводить их раз в месяц от руки до полного завода часов, т.е. до момента возрастания усилия на заводной головке.
- Во избежание загрязнения и повреждения механизма не рекомендуется подвергать часы резкому воздействию высоких и низких температур, вскрывать и разбирать часы. Не следует подвергать часы воздействию магнитного поля и химических продуктов.
- Рекомендуем Вам проводить сервисное обслуживание механических часов один раз в два года.
- При использовании часов в водной среде (см. таблицу водозащиты) закручивающаяся заводная головка и (или) закручивающиеся кнопки хронографа, обеспечивающие дополнительную водозащиту, должны быть плотно закручены. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование в водной среде часы с открученной заводной головкой и (или) кнопками хронографа.

Внимание! На точность хода механических часов влияют условия, в которых Вы носите часы (температура окружающей среды, давление, влажность).

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСОВ С АВТОПОДЗАВОДОМ.

Данные правила использования распространяются на механизмы следующих калибров:

MIYOTA 8N24, 2616-PB/M (без календаря), 2716-PB.

2616-PB/M (без календаря, рис. 3):

- Калибр: 26мм.
- Высота: 5,67 мм.
- Число рубиновых камней: 21 шт.
- Точность хода: -20/+60 сек./сутки.
- Секундная стрелка: центральная.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.

MIYOTA 8N24 (рис. 3):

- Калибр: 26мм.
- Высота: 5,67 мм.
- Число рубиновых камней: 21 шт.
- Точность хода: -10/+30 сек./сутки.
- Секундная стрелка: центральная.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.

2716-PB (рис. 3.1):

- Калибр: 26мм.
- Высота: 4,65 мм.
- Число рубиновых камней: 17 шт.
- Точность хода: -20/+60 сек./сутки.
- Секундная стрелка: боковая.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.

1. Часовая стрелка.
2. Минутная стрелка.
3. Секундная стрелка.

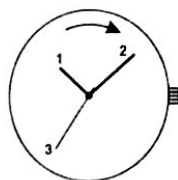


рис. 3

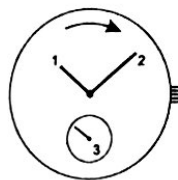


рис. 3.1

Внимание! Перед использованием часы необходимо завести.

- Часы с автоподзаходом – вращайте заводную головку плавно без рывков. Для того чтобы механизм часов пришел в движение достаточно сделать 8-12 оборотов заводной головки. Затем оденьте часы на руку и носите. При использовании часов более 10 часов в сутки, механизм автоподзахода обеспечивает полный завод барабана.

Внимание! Конструктивно часы с автоподзаходом устроены так что, на заводной головке при полно-заведенной пружине барабана не возникает усилие, как на часах

с механизмом ручного завода. Не вращайте заводную головку таких часов более 25-30 раз. Это может привести к поломке механизма часов.

Заводная головка имеет два положения:

(А) Нейтральное (невывянутое) положение предназначается для ручного завода, если часы не носились более 40 часов. Некоторые герметичные модели с водонепроницаемостью от 100 метров имеют завинчивающуюся заводную головку, которая обеспечивает дополнительную водонепроницаемость. Для завода часов головку предварительно необходимо отвинтить. Затем необходимо обязательно вернуть заводную головку в исходное положение (закрутить).

(В) Положение при полностью вытянутой головке для установки времени (часов и минут).

Внимание! Установка и корректировка времени осуществляется путем вращения заводной головки таким образом, чтобы стрелки осуществляли движение вперед (по ходу движения часовой стрелки). В этой позиции, вращая головку, вы устанавливаете нужное время. При этом секундная стрелка (3) останавливается, что позволяет осуществлять синхронизацию Ваших часов с сигналом точного времени (для механизма 2616- РВ/М (без календаря).

Примечание:

- Если часы не носились более 40 часов необходимо завести часы от руки путем вращения заводной головки на 5 -10 оборотов.
- Если часы не носят в течение года и более необходимо заводить часы раз в месяц от руки путем вращения заводной головки на 10-15 оборотов.
- Во избежание загрязнения и повреждения механизма не рекомендуется подвергать часы резким ударам, вибрационным нагрузкам, воздействию высоких и низких температур, вскрывать и разбирать часы. Не следует подвергать часы воздействию магнитного поля и химических продуктов.
- Рекомендуем Вам проводить сервисное обслуживание механических часов один раз в два года.
- При использовании часов в водной среде (см. таблицу водозащиты), завинчивающаяся заводная головка и (или) завинчивающиеся кнопки хронографа, обеспечивающие дополнительную водозащиту, должны быть плотно закручены. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование в водной среде часы с открученной заводной головкой и (или) кнопками часов.**
- Внимание! На точность хода механических часов влияют условия, в которых Вы носите часы (температура окружающей среды, давление, влажность).

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСОВ С АВТОПОДЗАВОДОМ.

Данные правила пользования распространяются на механизмы следующих калибров:

MIYOTA 6T51.

Технические данные механизма:

MIYOTA 6T51 (рис. 4):

- Калибр: 19,8мм.
- Высота: 5,98 мм.
- Число рубиновых камней: 21 шт.
- Точность хода: -10/+40 сек./сутки.
- Секундная стрелка: центральная.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.
- Календарь с функцией ускоренного перевода.

1. Часовая стрелка.
2. Минутная стрелка.
3. Секундная стрелка.
4. Индикатор даты.

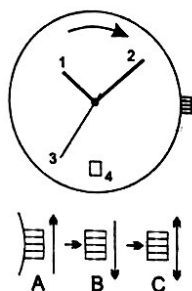


рис. 4

Внимание! Перед использованием часы необходимо завести.

- Часы с автоподзаводом – вращайте заводную головку плавно без рывков. Для того чтобы механизм часов пришел в движение достаточно сделать 8-12 оборотов заводной головки. Затем оденьте часы на руку и носите. При использовании часов более 10 часов в сутки, механизм автоподзавода обеспечивает полный завод барабана.

Внимание! Конструктивно часы с автоподзаводом устроены так что, на заводной головке при полно-заведенной пружины барабана не возникает усилие, как на часах

с механизмом ручного завода. Не вращайте заводную головку таких часов более 25-30 раз. Это может привести к поломке механизма часов.

Заводная головка имеет три положения:

(А) Нейтральное (невытянутое) положение предназначается для ручного завода, если часы не носились более 40 часов. Некоторые герметичные модели с водонепроницаемостью от 100 метров имеют закручивающуюся заводную головку, которая обеспечивает дополнительную водонепроницаемость. Для завода часов головку предварительно необходимо отвинтить. Затем необходимо обязательно вернуть заводную головку в исходное положение (закрутить).

(В) Среднее положение заводной головки (наполовину вытянутое) для установки времени (часов и минут).

(С) Положение при полностью вытянутой головке предназначается для выставления даты (4).

Внимание! Установка и корректировка времени осуществляется путем вращения заводной головки таким образом, чтобы стрелки осуществляли движение вперед (по ходу движения часовой стрелки, смотрите рис. 4). В этой позиции, вращая головку, вы устанавливаете нужное время.

Установка даты.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается производить ускоренную корректировку даты в период с 21:00 до 4:00. Перед установкой времени установите дату.

Для установки или коррекции даты (4) вытяните заводную головку в положение (B). Вращая заводную головку по часовой стрелке (рис. 4) добейтесь смены даты. Выставьте стрелки на 6:00. Вытягивая и отпуская заводную головку в положение (C) установите необходимую дату. В положении (B) установите нужное Вам время. Переведите головку в положение (A).

Внимание! По окончании месяца с числом дней менее 31-го произведите коррекцию календаря в соответствии с приведенной выше инструкцией.

Примечание:

- Если часы не носились более 40 часов необходимо завести часы от руки путем вращения заводной головки на 5 -10 оборотов.
- Если часы не носят в течение года и более необходимо заводить часы раз в месяц от руки путем вращения заводной головки на 10-15 оборотов.
- Во избежание загрязнения и повреждения механизма не рекомендуется по-

вергать часы резким ударам, вибрационным нагрузкам, воздействию высоких и низких температур, вскрывать и разбирать часы. Не следует подвергать часы воздействию магнитного поля и химических продуктов.

- Рекомендуем Вам проводить сервисное обслуживание механических часов один раз в два года.
- При использовании часов в водной среде (см. таблицу водозащиты), закручивающаяся заводная головка и (или) закручивающиеся кнопки хронографа, обеспечивающие дополнительную водозащиту, должны быть плотно закручены. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование в водной среде часы с открученной заводной головкой и (или) кнопками часов.
- **Внимание!** На точность хода механических часов влияют условия, в которых Вы носите часы (температура окружающей среды, давление, влажность).

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСОВ С АВТОПОДЗАВОДОМ.

Данные правила использования распространяются на механизмы следующих калибров:

2616- РВ, 2616- РВ/М (с календарем), MIYOTA 8215, 2816 РВ.

Технические данные механизмов:

2616- РВ (рис. 5):

- Калибр: 26мм.
- Высота: 5,67 мм.
- Число рубиновых камней: 22 шт.
- Точность хода: -20/+60 сек./сутки.
- Секундная стрелка: центральная.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.
- Календарь с функцией ускоренного перевода.

2616- РВ/М (с календарем, рис. 5):

- Калибр: 26мм.
- Высота: 5,67 мм.
- Число рубиновых камней: 21 шт.
- Точность хода: -20/+60 сек./сутки.
- Секундная стрелка: центральная.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.
- Календарь с функцией ускоренного перевода.

MIYOTA 8215 (рис. 5):

- Калибр: 26мм.
- Высота: 5,67 мм.
- Число рубиновых камней: 21 шт.
- Точность хода: -10/+40 сек./сутки.
- Секундная стрелка: центральная.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины не менее 32 часов.
- Календарь с функцией ускоренного перевода.

2816-PB (рис. 5.1):

- Калибр: 29,4 мм.
- Высота: 5,76 мм.
- Число рубиновых камней: 21 шт.
- Точность хода: -20/+60 сек./сутки.
- Секундная стрелка: центральная.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины менее 32 часов.
- Календарь с функцией ускоренного перевода: дата, день недели.

1. Часовая стрелка.
2. Минутная стрелка.
3. Секундная стрелка.
4. Индикатор даты.
5. Индикатор дня недели.

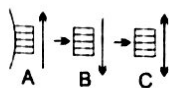
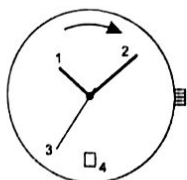


рис. 5

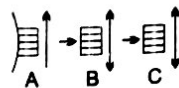
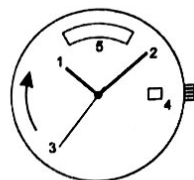


рис. 5.1

Внимание! Перед использованием часы необходимо завести.

- Часы с автоподзаводом – вращайте заводную головку плавно без рывков. Для того чтобы механизм часов пришел в движение достаточно сделать 8-12 оборотов заводной головки. Затем оденьте часы на руку и носите. При использовании часов более 10 часов в сутки, механизм автоподзавода обеспечивает полный завод барабана.

Внимание! Конструктивно часы с автоподзаводом устроены так, что на заводной головке при полно-заведенной пружине барабана не возникает усилие, как на часах с механизмом ручного завода. Не вращайте заводную головку таких часов более 25-30 раз. Это может привести к поломке механизма часов.

Заводная головка имеет три положения:

(А) Нейтральное (невытянутое) положение предназначается для ручного завода, если часы не носились более 40 часов. Некоторые герметичные модели с водонепроницаемостью от 100 метров имеют закручивающуюся заводную головку, которая обеспечивает дополнительную водонепроницаемость. Для завода часов головку предварительно необходимо отвинтить. Затем необходимо обязательно вернуть заводную головку в исходное положение (закрутить).

(В) Среднее положение головки (наполовину вытянутое) предназначается для вы-

ставления даты (4) и дня недели для механизма 2816 РВ путем вращения заводной головки (*1).

(С) Положение при полностью вытянутой головке для установки времени (часов и минут).

Внимание! Установка и корректировка времени осуществляется путем вращения заводной головки таким образом, чтобы стрелки осуществляли движение вперед (по ходу движения часовой стрелки, смотрите рис. 5). В этой позиции, вращая головку, вы устанавливаете нужное время. При этом секундная стрелка (3) останавливается, что позволяет осуществлять синхронизацию Ваших часов сигналом точного времени (для механизмов 2616- РВ, 2616- РВ/М).

Установка даты.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается производить ускоренную корректировку даты в период с 21:00 до 4:00. Перед установкой времени установите дату.

Для установки или коррекции даты (4) вытяните заводную головку в положение (С). Вращая заводную головку по часовой стрелке (рис. 5) добейтесь смены даты

Выставьте стрелки на 6:00. Переведите головку в положение (В) и установите необходимую дату (*1). В положении (С) установите нужное Вам время. Переведите головку в положение (А).

Внимание! По окончании месяца с числом дней менее 31-го произведите коррекцию календаря в соответствии с приведенной выше инструкцией.

*1. В зависимости от модели часов ускоренный перевод даты в положении (В) заводной головки может осуществляться как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки.

Примечание:

- Если часы не носились более 40 часов необходимо завести часы от руки путем вращения заводной головки на 5 -10 оборотов.
- Если часы не носятся в течение года и более необходимо заводить часы раз в месяц от руки путем вращения заводной головки на 10-15 оборотов.
- Во избежание загрязнения и повреждения механизма не рекомендуется подвергать часы резким ударам, вибрационным нагрузкам, воздействию высоких и низких температур, вскрывать и разбирать часы. Не следует подвергать

часы воздействию магнитного поля и химических продуктов.

- Рекомендуем Вам проводить сервисное обслуживание механических часов один раз в два года.
- При использовании часов в водной среде (см. таблицу водозащиты), заворачивающаяся заводная головка и (или) заворачивающиеся кнопки хронографа, обеспечивающие дополнительную водозащиту, **должны быть плотно закрыты. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование в водной среде часы с открученной заводной головкой и (или) кнопками часов.**
- **Внимание!** На точность хода механических часов влияют условия, в которых Вы носите часы (температура окружающей среды, давление, влажность).

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЧЕСКОГО ХРОНОГРАФА ручного завода, МЕХАНИЧЕСКОГО ХРОНОГРАФА ручного завода С УКАЗАТЕЛЕМ «ФАЗА ЛУНЫ».

Данные правила использования распространяются на механизмы следующих калибров: 3133, 31679.

Технические данные механизмов:

3133 (рис. 6):

- Калибр: 31 мм.
- Высота: 7,35 мм.
- Число рубиновых камней: 23 шт.
- Точность хода: -20/+50 сек./сутки.
- Секундная стрелка: боковая.
- Календарь: число месяца.
- Секундомер суммирующего действия.
- Стрелка счетчика секунд – центральная.

- Стрелка счетчика минут – боковая.
- Емкость шкалы счетчика минут – 30 мин.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины без включенного секундомера не менее 42 часов.

31679 (рис. 7):

- Калибр: 31 мм.
- Высота: 7,35 мм.
- Число рубиновых камней: 25 шт.
- Точность хода: $-20/+50$ сек./сутки.
- Секундная стрелка: боковая.
- Календарь: число месяца.
- Секундомер суммирующего действия.
- Стрелка счетчика секунд – центральная.
- Стрелка счетчика минут – боковая.
- Емкость шкалы счетчика минут – 30 мин.
- Указатель фазы луны.
- Срок энергетической автономности от полностью заведенной пружины без включенного секундомера не менее 42 часов.

1. Часовая стрелка.
 2. Минутная стрелка.
 3. Секундная стрелка хронографа.
 4. Секундная стрелка.
 5. Минутный накопитель.
 6. Индикатор даты.
 7. Указатель фазы луны (рис. 7).
 8. Указатель лунных суток (рис. 7).
- D. Кнопка хронографа Пуск/Стоп.
E. Кнопка хронографа Сброс.

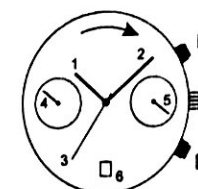


рис. 6

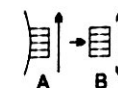
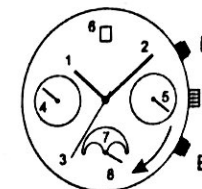


рис. 7

Внимание! Перед использованием часы необходимо завести.

- Часы с ручным заводом – вращайте заводную головку плавно без рывков до момента возникновения усилия на заводной головке. Категорически запрещается применять излишнее усилие при заводе механизма.

Заводная головка имеет два положения:

(А) Нейтральное (невытянутое) положение предназначается для ручного завода часов.

(В) Положение при полностью вытянутой головке для установки времени (часов и минут), а так же для выставления даты **(6)**. **Внимание! Установка и корректировка времени осуществляется путем вращения заводной головки таким образом, чтобы стрелки осуществляли движение вперед (по ходу движения часовой стрелки).** В этой позиции, вращая головку, вы устанавливаете нужное время.

Установка даты.

ВНИМАНИЕ! В момент переключения даты календаря вращать стрелки часов в обратном направлении КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!!

Перед установкой времени установите дату.

Для установки или коррекции даты **(6)** вытяните заводную головку в положение **(В)**. Вращая заводную головку по часовой стрелке (**рис. 6, рис. 7**) добейтесь смены даты. Если необходимо откорректировать число на несколько дат, переведите часовую стрелку в обратном направлении до положения «11» часов, затем вращением по часовой стрелке до смены даты. При таком передвижении стрелок произойдет

смена даты на календаре. За один такой цикл осуществляется перевод календаря на одно число. Установите необходимую Вам дату, повторяя данную операцию необходимое количество раз. В положении **(В)** установите нужное Вам время. Переведите головку в положение **(А)**.

Внимание! По окончании месяца с числом дней менее 31-го произведите коррекцию календаря в соответствии с приведенной выше инструкцией.

Пуск хронографа:

Для запуска хронографа нажмите на кнопку **(D)**. Некоторые герметичные модели с водонепроницаемостью от 100 метров имеют закручивающиеся кнопки, которые обеспечивают дополнительную водонепроницаемость. Для работы с хронографом кнопки **(D)** и **(E)** предварительно необходимо отвинтить. После запуска хронографа начинает движение секундная стрелка хронографа **(3)**. Для остановки нажмите повторно на кнопку **(D)**. Если вы хотите продолжить работу хронографа, нажмите еще раз на кнопку **(D)**, если вы хотите обнулить значения хронографа, нажмите на кнопку **(E)**. Каждая пройденная минута стрелкой хронографа **(3)** отражается в минутном накопителе **(5)**. По окончании работы с хронографом необходимо обязательно вернуть кнопки **(D)** и **(E)** в исходное положение (закрутить).

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещается одновременно нажимать на кнопки (D) и (E). Категорически запрещается нажимать кнопки (D) и (E) а также производить корректировку времени и даты под водой.

Категорически запрещается нажимать на кнопку (E) при включенном секундомере.

Лунный Календарь (рис. 7)

Продолжительность лунного месяца определяется от одного новолуния до другого и составляет 29,5 дней. При работе лунного календаря Луна перемещается в фигурном окне циферблата по часовой стрелке. Отсутствие Луны в окне соответствует фазе новолуния и началу отсчета чисел лунного месяца. Луна в центре окна – полнолуние, наступающее на 15-е, 16-е или 17-е число лунного месяца.

Для установки или коррекции фазы луны в положение (B) вращайте заводную головку по часовой стрелке и установите нужную фазу луны. Далее за каждые два полных оборота часовой стрелки (1) лунный календарь переключается на одно число. Переведите головку в положение (A).

Примечание:

- Если часы не носятся в течение года и более необходимо заводить часы раз в месяц от руки путем вращения заводной головки на 10-15 оборотов. Категорически запрещается применять излишнее усилие при заводе механизма.
- Во избежание загрязнения и повреждения механизма не рекомендуется подвергать часы резким ударам, вибрационным нагрузкам, воздействию высоких и низких температур, вскрывать и разбирать часы. Не следует подвергать часы воздействию магнитного поля и химических продуктов.
- Рекомендуем Вам проводить сервисное обслуживание механических часов один раз в два года.
- **Внимание!** На точность хода механических часов влияют условия, в которых Вы носите часы (температура окружающей среды, давление, влажность).