

Благодарим вас за покупку часов Citizen.

Перед использованием часов внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации (PDF), чтобы обеспечить правильное использование.

Номер калибра этих часов: **9054**

Вы также можете получить доступ к веб-инструкции по эксплуатации, используя QR-код или URL-адрес: <https://www.citizenwatch-global.com/support/html/en/9054/9054.html>

Некоторые модели могут быть оснащены расширенными функциями, такими как логарифмические линейки и тахометры. Чтобы узнать, как использовать такие функции, которые не описаны в инструкции по эксплуатации, а также получить другую информацию, посетите страницу поддержки CITIZEN (<https://www.citizenwatch-global.com/support/>).



Меры предосторожности — ВАЖНО

Данное руководство содержит инструкции, которые следует строго соблюдать всегда не только для оптимального использования, но и для предотвращения травм себе, другим людям или имуществу. Мы рекомендуем вам прочитать всю брошюру (особенно страницу 6) и понять значение следующих символов:

■ Рекомендации по технике безопасности в данном руководстве классифицированы и представлены следующим образом:ws:

	ОПАСНОСТЬ	Высокая вероятность причинения смерти или серьезных травм.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Может привести к серьезным травмам или смерти.
	ОСТОРОЖНОСТЬ	Может причинить или причинит незначительные или умеренные травмы или ущерб.

■ Важные инструкции в данном руководстве сгруппированы и представлены следующим образом: (Приведенные ниже символы являются примерами пиктограмм.)

	Предупреждающий (осторожный) символ, за которым следуют запрещенные вещества.
	Предупреждающий (осторожный) символ, за которым следуют инструкции, которым следует следовать, или меры предосторожности, которые следует соблюдать.

Функции

■ **Время в двух местах может отображаться одновременно с помощью часовой и 24-часовой стрелок.**

Часовая стрелка и индикация даты могут свободно перемещаться без остановки часов. Вы можете легко установить на них новое время, например, время вашего пункта назначения.

■ **Третье время можно определить с помощью вращающегося безеля.**

Вы можете определить время в другом месте, помимо указанного часовой или 24-часовой стрелкой, рассчитав разницу во времени относительно указанной 24-часовой стрелкой и перемещая безель в соответствии с результатом расчета.

- Эта функция недоступна на моделях с фиксированным безелем.

СОДЕРЖАНИЕ

Перед использованием этих часов.....	1
Идентификация компонентов	2
Завод главной пружины	2
Ручной завод главной пружины.....	2
Установка 24-часовой и часовой стрелок на одно и то же время и в соответствии с календарем	2
Указание времени и календаря другого региона....	3
Использование вращающегося безеля.....	4
О механических часах.....	5
Поиск неисправностей	5
Водостойкость	6
Меры предосторожности и ограничения по применению ..	6
Технические характеристики	6

Перед использованием этих часов

Регулировка ремешка

Мы рекомендуем обратиться за помощью к опытному часовщику для регулировки размера ваших часов. Если регулировка выполнена неправильно, браслет может неожиданно отсоединиться, что приведет к потере часов или травме (за исключением изделий, содержащих инструмент для регулировки браслета).

Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Защитные наклейки

Обязательно снимите все защитные наклейки, которые могут быть на ваших часах (задняя крышка, ремешок, застежка и т. д.). В противном случае пот или влага могут проникнуть в зазоры между защитными наклейками и деталями, что может привести к кожной сыпи и/или коррозии металлических частей.

Как пользоваться специально разработанной заводной головкой/кнопкой

Некоторые модели оснащены специально разработанной заводной головкой и/или кнопкой для предотвращения случайного нажатия.

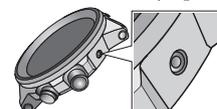
■ Завинчивающаяся заводная головка/кнопка

Разблокируйте заводную головку/кнопку перед использованием часов.

	Разблокировать	Заблокировать
Завинтить заводную головку	 Поверните заводную головку против часовой стрелки, пока она не отделится от корпуса.	 Вставьте заводную головку в корпус. Слегка надавив на корпус, поверните заводную головку по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ее в корпусе. Убедитесь, что она плотно затянута.
Завинтить кнопку	 Поверните стопорный винт против часовой стрелки и ослабьте его до упора.	 Поверните стопорный винт по часовой стрелке и плотно затяните.

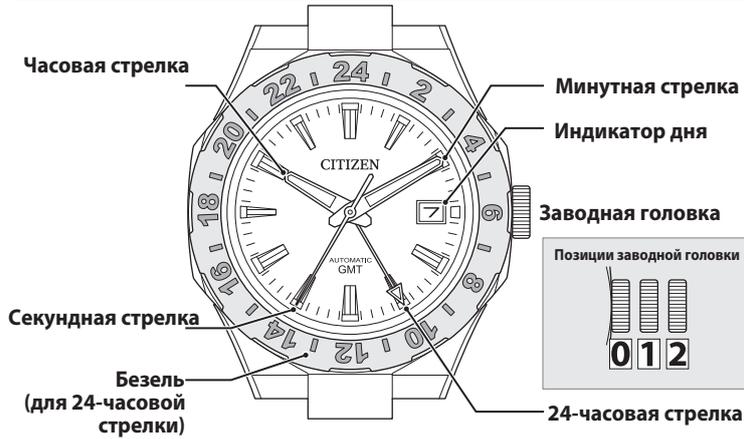
■ Утопленная кнопка

Нажмите кнопку предметом с узким наконечником, не оставляющим следов.



- Металлические предметы могут повредить или поцарапать кнопку.

Идентификация компонентов



- Некоторые модели оснащены вращающимся безелем; другие модели оснащены фиксированным безелем.
- Иллюстрации в данной инструкции могут отличаться от фактического внешнего вида ваших часов.

Завод главной пружины

Это автоматические механические часы, работающие от пружины.

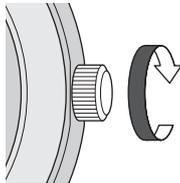
Когда вы носите часы, движение вашей руки вращает ротор, автоматически заводя пружину.

- При небольших движениях руки завод пружины может оказаться недостаточным. В таких случаях мы рекомендуем носить часы как можно дольше или заводить пружину вручную.
- Если часы не носятся, пружина разрядится примерно за 2-3 дня, и часы остановятся.
- После полного завода пружины часы будут работать около 50 часов.

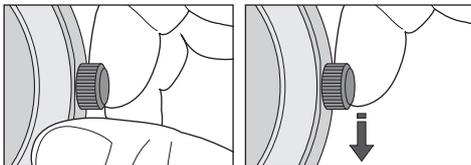
Ручной завод главной пружины

1 Нажмите на заводную головку в положении **0**.

2 Придерживая заводную головку большим и указательным пальцами, медленно вращайте ее по часовой стрелке.



- Когда часы остановлены, поворот заводной головки примерно 42 раза полностью заведёт главную пружину.
- Дальнейшее вращение заводной головки после полного завода не повреждает её.
- Протирание заводной головки с обратной стороны часов также может её повернуть.

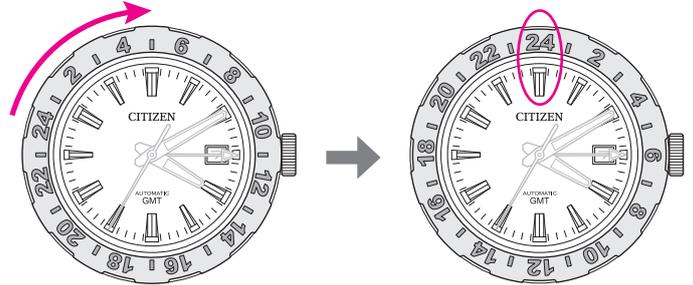


Установка 24-часовой и часовой стрелок на одно и то же время и в соответствии с календарем.

- Когда часы остановлены, предварительно заведите главную пружину.
- На рисунках ниже в качестве примера показан процесс установки даты на «8» и времени на 10:00 утра.

Для моделей с фиксированным безелем начните с шага 2.

1 Поверните безель, чтобы установить отметку «24» в положение «12 часов».



- Если перемещение цифры «24» на безеле в другое положение не требуется, оставьте ее в положении «12 часов».

2 Проверьте, находится ли заводная головка в положении **0**.



- В противном случае, переместите его в положение **0**.

3 Вытяните заводную головку в положение **2**, когда секундная стрелка укажет на 0 секунд.



Секундная стрелка останавливается.

4 Поверните заводную головку, чтобы отрегулировать минутную и 24-часовую стрелки.

- Часовая стрелка и индикация даты также перемещаются, но их отрегулируют позже.
- Шкала на безеле помогает считывать показания 24-часовой стрелки.



5 Установите заводную головку в положение **0** в соответствии с надежным источником времени.



Секундная стрелка начинает двигаться.

6 Вытяните заводную головку в положение **1**.



- Секундная стрелка не останавливается.

7 Поверните заводную головку, чтобы отрегулировать часовую стрелку и индикацию даты.



- Только часовая стрелка и индикатор даты движутся синхронно.
- Часовая стрелка движется с шагом в 1 час.
- Переход от АМ к РМ можно наблюдать по движению индикатора даты, когда часовая стрелка проходит около 12 часов.
- Не меняйте направление вращения заводной головки во время изменения индикации даты. В противном случае индикация даты может отображаться некорректно.

8 Для завершения процедуры установите заводную головку в положение 0.



Указание времени и календаря другого региона.

Вы можете отдельно перемещать часовую стрелку и индикацию даты, чтобы отображать другое время и календарь, отличные от тех, что показывает 24-часовая стрелка.

- Когда часы остановлены, предварительно заведите главную пружину.
- Как 24-часовая, так и часовая стрелки должны быть установлены на время и календарь текущего места после выполнения инструкций из раздела «Установка 24-часовой и часовой стрелок на одно и то же время и календарь» (страница 2).

1 Найдите время и календарь региона, время которого вы хотите указать, с помощью часовой стрелки и индикатора даты.

2 Вытяните заводную головку в положение 1.



- Секундная стрелка не останавливается.

3 Поверните заводную головку, чтобы отрегулировать часовую стрелку и индикацию даты в соответствии с желаемым временем и календарем.

Например:	
Время в текущем месте (24-часовая стрелка)	Лондон, 8-е, 10:00 утра
Время и календарь для индикации (часовая стрелка)	Лос-Анджелес, 8-е, 2:00 утра

Поверните заводную головку против часовой стрелки, чтобы переместить часовую стрелку на 8 часов назад.

- Только часовая стрелка и индикатор даты движутся синхронно.
- Часовая стрелка движется с шагом в 1 час.
- Переход от АМ к РМ можно наблюдать по движению индикатора даты, когда часовая стрелка проходит около 12 часов.
- Не меняйте направление вращения заводной головки во время изменения индикации даты. В противном случае индикация даты может отображаться некорректно.

4 Для завершения процедуры установите заводную головку в положение 0.



Использование вращающегося безеля

Эта функция недоступна на моделях с фиксированным безелем.

Чтобы узнать время в другом месте, используйте 24-часовую стрелку и шкалу на вращающемся безеле.

- Если 24-часовая и часовая стрелки показывают разное время, третье время можно определить с помощью вращающегося безеля.
- Когда часы остановлены, предварительно заведите пружину.
- Предварительно установите отметку «24» на безеле в положение «12 часов».

1 Считать текущее время можно по 24-часовой стрелке и безелю.

Например:	
24-часовая стрелка	Лондон
Часовая стрелка	Нью-Йорк



Лондонское время: 15:00

- Если вы не знаете, какое время показывает 24-часовая стрелка, правильно установите 24-часовую и часовую стрелки, следуя инструкциям в разделе «Установка 24-часовой и часовой стрелок на одно и то же время и календарь» (страница 2).

2 Проверьте разницу во времени между 24-часовым временем и Всемирным координированным временем (UTC).

- Перейдите к шагу 5, когда узнаете разницу во времени между временем в нужном вам месте и временем, которое показывает текущая 24-часовая стрелка.

3 Проверьте разницу во времени между местом, относительно которого вы хотите узнать время, и UTC (Всемирным координированным временем).

4 Вычтите полученную разницу во времени.

- Выполните следующие вычисления, чтобы узнать направление вращения безеля и на какое расстояние вы его повернули.
(Направление и величина вращения) = (Разница во времени 24-часовой стрелки относительно UTC) - (Разница во времени места, где вы хотите видеть время, относительно UTC)

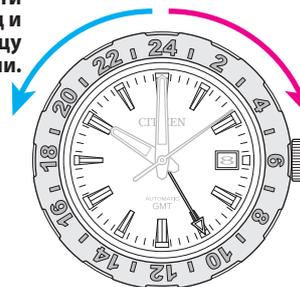
Плюс/минус результата вычитания	Направление вращения безеля
+	По часовой стрелке (вперед по времени)
-	Против часовой стрелки (вперед по времени)

- Если текущее местоположение 24-часовой стрелки и/или место, время которого вы хотите указать, относится к летнему периоду, вычитайте «1» за каждое место, относящееся к летнему периоду.

5 Поверните безель, чтобы установить разницу во времени.

Поверните против часовой стрелки, чтобы перевести время вперед и установить разницу во времени.

Поверните стрелки по часовой стрелке, чтобы перевести время назад и установить разницу во времени.

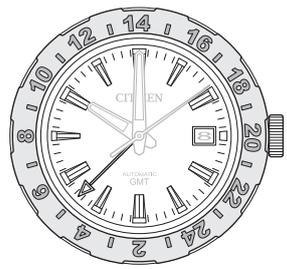


Пример:	
24-часовая стрелка	Лондон (UTC±0)
Часовая стрелка	Нью-Йорк
Новое место, где вы хотите видеть время	Гонолулу (UTC-10)
Результат вычитания из шага 4	+10 = (0) (Лондон) - (-10) (Гонолулу)
Работа безеля	Перемещение на 10 часов назад (вращение по часовой стрелке)

Время в Лондоне: 15:00



Поверните безель по часовой стрелке на 10 часов.



Время в Гонолулу: 05:00

- Безель вращается влево и вправо с шагом в 30 минут.
- Разницу во времени можно установить с шагом в 1 час.
- В приведенном выше примере летнее время не применяется.

6 Время определяется по 24-часовой стрелке и шкале на безеле.

- Слова «минута» и «секунда» можно читать как есть.

7 После того, как вы определили время, поверните безель, чтобы установить отметку «24» в положение «12 часов», и завершите процедуру.

О механических часах

Точность механических часов, указанная в данном руководстве по эксплуатации, является статической точностью при нормальных температурах.

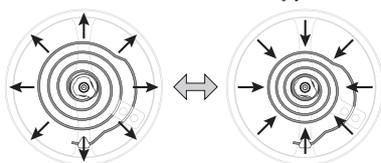
Точность механических часов может не сохраняться в пределах нормального диапазона точности из-за условий эксплуатации, описанных ниже.

Величина завода главной пружины	Механические часы сохраняют свою точность лучше всего, когда их главная пружина достаточно заведена.
Положение часов	Точность механических часов зависит от гравитации. Погрешность определяется тем, что часы могут принимать различное положение во время ношения и каждый раз отклоняться в разные стороны под действием силы тяжести.
Температура	Металлические детали используются для обеспечения точности хода механических часов. Точность хода изменяется из-за теплового расширения и сжатия, а также изменения физических характеристик пружины вследствие колебаний температуры. *Рекомендуется использовать эти часы в диапазоне температур от +8 °C до +38 °C (от 46 °F до +100 °F).
Магнетизм	В механических часах используются металлические детали. Магнетизм воздействует на них и, как следствие, на точность хода часов. Не подносите часы к предметам, обладающим или генерирующим сильный магнетизм.
Ударопрочность и другие факторы	Сильные удары и постоянная вибрация также могут повлиять на точность.

Учет магнетизма окружающей среды

Наиболее важной частью механических часов для обеспечения точности хода является «баланс». Баланс имеет очень маленькую и тонкую пружину (волосковую пружину). Он колеблется с определенным периодом времени, чтобы поддерживать точность механических часов.

Колебания балансовой пружины



Колебания балансовой пружины могут быть нестабильными, и, следовательно, общий ход механических часов сильно изменяется, если рядом находится объект с сильным магнетизмом.

Предметы повседневного обихода с сильным магнетизмом

Ноутбук, смартфон, планшет, чехол для планшета, колонка, наушники, застежки сумок, магниты, используемые в защелках дверц холодильников, магнитные медицинские приборы и т. д.

Держите устройства и оборудование на расстоянии не менее 5 см от часов.

Уход за механическими часами

Механические часы могут стать неточными из-за недостаточной смазки или износа деталей. Разбирайте и чистите часы (проводите капитальный ремонт) каждые 2-3 года (за дополнительную плату). Даже после ремонта восстановить первоначальную работоспособность часов после длительного использования может быть сложно.

Поиск неисправностей

Движение стрелок кажется странным

Проблема	Решение	Стр.
Стрелки не двигаются.	Возможно, пружина недостаточно заведена. Заверните пружину вручную.	2

Часы не работают

Проблема	Решение	Стр.
Заводная головка и кнопки не работают.	Перед использованием необходимо закрутить заводную головку и разблокировать кнопки.	1

Главная пружина

Проблема	Решение	Стр.
Главная пружина не заводится даже после ношения часов в течение определенного периода времени.	Если вы мало двигаете руками в повседневной жизни, например, много времени проводите сидя за столом, пружина может быть недостаточно заведена. В таких случаях заведите пружину вручную.	2

Время

Проблема	Решение	Стр.
При использовании модели с вращающимся безелем я забываю, на какой часовой пояс установлена 24-часовая стрелка.	Поверните безель, чтобы установить отметку «24» в положение «12 часов», и считайте время по 24-часовой стрелке. Используйте полученное время, чтобы определить разницу во времени относительно текущего местоположения.	2,3

Календарь

Проблема	Решение	Стр.
Календарь меняется в течение дня.	Настройка AM/PM неверна.	2,3
Положение индикации даты указано неверно.	Изменение направления вращения заводной головки во время движения стрелки даты может привести к некорректному отображению даты. Для корректного отображения даты снова переместите часовую стрелку.	2,3



ВНИМАНИЕ! Водостойкость.

- Обратитесь к циферблату и/или задней крышке часов для определения водостойкости ваших часов. В следующей таблице приведены примеры использования для справки, чтобы убедиться, что ваши часы используются правильно. (Единица измерения «1 бар» примерно равна 1 атмосфере.)
- Водостойкость (WATER RESIST(ANT)) может также обозначаться как W.R.хххх.
- Модели без водостойкости не предназначены для контакта с влагой. Будьте осторожны и не подвергайте часы с таким рейтингом воздействию влаги.
- Водостойкость для повседневного использования (до 3 атмосфер) означает, что часы водостойки при случайных брызгах.
- Повышенная водостойкость для повседневного использования (до 5 атмосфер) означает, что часы можно носить во время плавания, но их нельзя носить во время подводного плавания или дайвинга.
- Повышенная водонепроницаемость для повседневного использования (до 10/20 атмосфер) означает, что часы можно носить во время подводного плавания с аквалангом, но не во время дайвинга с аквалангом или погружений с использованием гелия.

Название	Индикация	Характеристики	Использование в воде					
			Незначительное воздействие воды (умывание, лица, дождь и т. д.)	Плавание и обычная стирка	Подводное плавание, морские виды спорта	Подводное плавание с использованием баллона с воздухом	Насыщенное погружение с использованием гелия	Использование заводной головки или кнопки, когда часы мокрые
Неводонепроницаемые	—	Неводонепроницаемые	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Водонепроницаемые часы для повседневного использования	Водонепроницаемые	Водонепроницаемость до 3 атмосфер	ОК	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Усовершенствованные водонепроницаемые часы для повседневного использования	W. R. 5 бар	Водонепроницаемость до 5 атмосфер	ОК	ОК	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
	W. R. 10 бар W. R. 20 бар	Водонепроницаемость от 10 до 20 атмосфер	ОК	ОК	ОК	НЕТ	НЕТ	НЕТ

Меры предосторожности и ограничения по применению

ВНИМАНИЕ! Во избежание травм!

- Будьте особенно осторожны, надевая часы, держа на руках маленького ребенка, чтобы избежать травм.
- Будьте особенно осторожны во время интенсивных физических упражнений или работы, чтобы избежать травм себе и окружающим.
- НЕ носите часы в сауне или других местах, где они могут сильно нагреваться, так как существует риск ожогов.
- Будьте осторожны, надевая и снимая часы, так как существует риск повреждения ногтей в зависимости от способа застегивания ремешка.
- Снимайте часы перед сном. Это может привести к неожиданной травме или сыпи.

ВНИМАНИЕ! Меры предосторожности

- Всегда используйте часы с нажатой заводной головкой (обычное положение). Если заводная головка имеет винтовой фиксатор, убедитесь, что она надежно зафиксирована.
- Не используйте заводную головку и/или кнопки часов, когда они мокрые. Вода может попасть внутрь часов и повредить важные компоненты.
- Если в часы попала вода или они запотели и не прояснились даже спустя длительное время, обратитесь к своему дилеру или в авторизованный сервисный центр для осмотра и/или ремонта.
- Даже если ваши часы обладают высокой водостойкостью, пожалуйста, соблюдайте следующие меры предосторожности:
 - Если ваши часы погружены в морскую воду, тщательно промойте их пресной водой и протрите сухой тканью.
 - Не лейте воду из-под крана непосредственно на часы.
 - Снимайте часы перед принятием ванны.
- Если в часы попала морская вода, поместите их в коробку или полиэтиленовый пакет и немедленно отнесите в ремонт. В противном случае давление внутри часов повысится, и некоторые детали (стекло, заводная головка, кнопка и т. д.) могут отвалиться.

ВНИМАНИЕ! При ношении часов

<Ремешок>

- Кожаные и резиновые (уретановые) ремешки со временем изнашиваются из-за пота или грязи. Кроме того, они изготовлены из натурального материала и со временем изнашиваются, деформируются и меняют цвет. Рекомендуется периодически заменять ремешок.
 - Из-за свойств материала износостойкость кожаного ремешка может снижаться во влажном состоянии (выцветание, отслоение клея). Более того, влажная кожа может вызвать раздражение кожи.
 - Не пачкайте кожаный ремешок веществами, содержащими летучие соединения, отбеливателями, спиртом (включая косметику). Это может привести к изменению цвета и преждевременному старению. Ультрафиолетовое излучение, например, прямые солнечные лучи, может вызвать изменение цвета или деформацию.
 - Рекомендуется снимать часы, если они намочили, даже если сами часы водонепроницаемы.
 - Не затягивайте ремешок слишком туго. Старайтесь оставлять достаточно места между ремешком и кожей для обеспечения надлежащей вентиляции.
 - Резиновый (уретановый) ремешок может быть испачкан красителями или загрязнениями, присутствующими на одежде или других аксессуарах. Поскольку эти пятна могут быть неудаляемыми, следует соблюдать осторожность при ношении часов с предметами, которые легко оставляют следы (одежда, сумки и т. д.). Кроме того, ремешок может быть поврежден растворителями или влагой в воздухе. Замените его на новый, когда он потеряет эластичность или потрескается.
 - Пожалуйста, запросите регулировку или ремонт ремешка в следующих случаях:
 - Вы заметили дефект ремешка из-за коррозии.
 - Штифт ремешка выступает.
 - Мы рекомендуем обратиться за помощью к опытному часовщику для регулировки размера ваших часов. Если регулировка выполнена неправильно, браслет может неожиданно отсоединиться, что приведет к потере часов или травме (за исключением изделий, содержащих инструмент для регулировки ремешка).
- Обратитесь в авторизованный сервисный центр. Другие магазины могут взимать плату за эту услугу или не предоставлять ее вовсе.
- #### <Температура>
- Часы могут остановиться или их работа может нарушиться при экстремально высоких или низких температурах. Не используйте часы в местах, где температура выходит за пределы диапазона рабочих температур, указанного в технических характеристиках.

<Магнетизм>

- Части механизма могут намагничиваться в сильном магнитном поле, что может негативно повлиять на точность хода часов.
- Не допускайте близкого контакта часов с магнитными медицинскими приборами (магнитные ожерелья, магнитные эластичные ленты и т. д.) или магнитами, используемыми в защелках дверей холодильников, застежках сумок, динамике мобильного телефона, электромагнитных кухонных приборах и т. д.

<Сильный удар>

- Избегайте падения часов и других сильных ударов. Это может привести к неисправностям и/или ухудшению характеристик, а также к повреждению корпуса и браслета.

<Химикаты, коррозионные газы и ртуть>

- Не используйте часы в среде с химическими веществами или коррозионными газами. Если растворитель для краски, бензол или другие растворители или продукты, содержащие эти растворители (включая бензин, жидкость для снятия лака, крезол, чистящие средства для ванн, комбат и клеи, водоотталкивающие средства и т. д.), попадут на часы, они могут изменить цвет, растворить или растрескать материалы. Будьте осторожны при обращении с этими химическими веществами. Контакт с ртутью, например, используемой в термометрах, также может вызвать изменение цвета ремешка и корпуса.

<Защитные наклейки>

- Обязательно снимите все защитные наклейки, которые могут быть на ваших часах (задняя крышка, ремешок, застежка и т. д.). В противном случае пот или влага могут проникнуть в зазоры между защитными наклейками и деталями, что может привести к кожной сыпи и/или коррозии металлических частей.

ВНИМАНИЕ! Всегда держите часы в чистоте.

- Поворачивайте заводную головку, полностью нажав ее, и периодически нажимайте на кнопки, чтобы они не заедали из-за скопления посторонних предметов.
- Корпус и ремешок часов непосредственно контактируют с кожей. Коррозия металла или скопление посторонних предметов могут привести к появлению черного налета на браслете при воздействии влаги или пота, а также к незаметному загрязнению, например, от пота. Обязательно поддерживайте часы в чистоте.
- Корпус и ремешок часов непосредственно контактируют с кожей. В редких случаях скопление грязи или посторонних предметов может вызвать раздражение кожи. Если вы подозреваете, что что-то не так, немедленно прекратите носить часы и обратитесь к врачу. В случае скопления пота или грязи на металлическом ремешке или корпусе, тщательно очистите их щеткой и нейтральным моющим средством. В случае кожаного или резинового (уретанового) ремешка, протрите его сухой тканью.
- Кожаные ремешки могут изменить цвет от пота или грязи. Всегда поддерживайте чистоту кожаного ремешка, протирая его сухой тканью.

Уход за часами

- Протрите корпус и стекло мягкой тканью от грязи и влаги, например, от пота.
- Для металлических, пластиковых или резиновых (уретановых) ремешков промойте их водой. Удалите небольшое количество грязи, застрявшей в щелях металлического ремешка, мягкой щеткой.
- Для кожаных ремешков протрите их сухой тканью.
- Если вы не будете использовать часы в течение длительного времени, тщательно протрите их от пота, грязи и влаги и храните в подходящем месте, избегая мест с чрезмерно высокими или низкими температурами и высокой влажностью.

Когда на ваших часах используется светящаяся краска:

Краска на циферблате и стрелках помогает вам считать время в темноте. Светящаяся краска накапливает свет (дневной или искусственный) и светится в темноте. Она не содержит радиоактивных веществ или любых других материалов, вредных для человеческого организма или окружающей среды.

- Световое излучение постепенно ослабевает с течением времени.
- Продолжительность свечения («свечения») будет варьироваться в зависимости от яркости, типа и расстояния до источника света, времени воздействия и количества краски.
- Краска может не светиться и/или быстро рассеяться, если воздействие света было недостаточным.

Технические характеристики

Модель	9054
Количество камней	24
Тип	Автоматические механические часы
Точность хода	-10 до +20 секунд в день (статическая точность).
Диапазон рабочих температур	От 10°C (14°F) до +60°C (140°F)
Функции дисплея	<ul style="list-style-type: none"> • Время: часы, минуты, секунды, 24-часовой формат • Календарь: дата
Длительность	Примерно 50 часов (при полном заводе)
Колебания	28 800 раз в час (8 ударов)
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматический завод • Ручной завод • Функция остановки секундной стрелки • Функция GMT (можно отображать время в двух или более разных часовых поясах на одном циферблате) • Антимагнитные свойства типа 2

Технические характеристики и содержимое могут быть изменены без предварительного уведомления.