

# Руководство пользователя

Часы

**3549**

Поздравляем вас с выбором часов CASIO!

Чтобы гарантировать долгий срок службы этих часов, внимательно прочтите и следуйте инструкциям в данном руководстве, особенно информации в разделах «Меры предосторожности при эксплуатации» и «Техническое обслуживание».

## Об этом руководстве

---



- Действия с кнопками обозначаются буквами, показанными на иллюстрации.
- Обратите внимание, что иллюстрации изделия в данном руководстве предназначены только для ознакомления, поэтому внешний вид фактического изделия может несколько отличаться от изображения на иллюстрации.

## Содержание

---

Об этом руководстве.....	C-1
Особенности часов.....	C-5
Выбор режима.....	C-6
Режим часы .....	C-9
О подсветке .....	C-12
Режим таймера .....	C-17
Режим секундомера .....	C-20
Режим будильника.....	C-25
Режим второго времени.....	C-29
Технические характеристики .....	C-31
Меры предосторожности при эксплуатации.....	C-33
Обслуживание пользователем .....	C-43

## **Поиск процедуры**

Ниже приведён удобный справочный список всех оперативных процедур, описанных в данном руководстве.

<i>Чтобы установить время и дату.....</i>	<i>C-9</i>
<i>Для включения и выключения функции автоматического включения/ выключения света .....</i>	<i>C-14</i>
<i>Чтобы установить время начала обратного отсчета .....</i>	<i>C-17</i>
<i>Чтобы использовать таймер.....</i>	<i>C-18</i>
<i>Чтобы включить и выключить автоматическое повторение таймера и звуковой сигнал прогресса .....</i>	<i>C-19</i>
<i>Чтобы включить или выключить функцию автозапуска.....</i>	<i>C-22</i>
<i>Чтобы установить целевое время и включить/выключить его.....</i>	<i>C-23</i>
<i>Чтобы установить время будильника.....</i>	<i>C-25</i>
<i>Чтобы включить и выключить ежедневный будильник и почасовой звуковой сигнал времени.....</i>	<i>C-27</i>

<i>Чтобы проверить звучание сигнала тревоги.....</i>	<i>C-28</i>
<i>Чтобы установить двойное время.....</i>	<i>C-29</i>

## Особенности часов

- ◆ Таймер
- ◆ Секундомер
- ◆ Будильник
- ◆ Двойное время

## Выбор режима

---

- Нажмите клавишу **Ⓢ** для переключения между режимами.
- После выполнения операции в любом режиме нажатие клавиши **Ⓢ** возвращает вас в режим отсчета времени.
- Если вы не нажимаете ни одну кнопку в течение нескольких минут во время настройки параметров в любом режиме (что отображается при мигании настроек), часы автоматически очищают экран настроек (мигание настроек прекращается) и возвращаются к обычному отображению для текущего режима.
- Эти часы автоматически переключаются в режим отображения времени, если удерживать кнопку **Ⓢ** в течение одной-двух секунд. Если вы забудете, в каком режиме находитесь или что нужно делать дальше, удерживайте кнопку **Ⓢ**, чтобы вернуться к обычному режиму отображения времени.
- В любом режиме нажмите кнопку **Ⓛ** чтобы включить дисплей.

Режим часов

Режим таймера



C



C

©



Режим двойного  
времени



Режим будильника

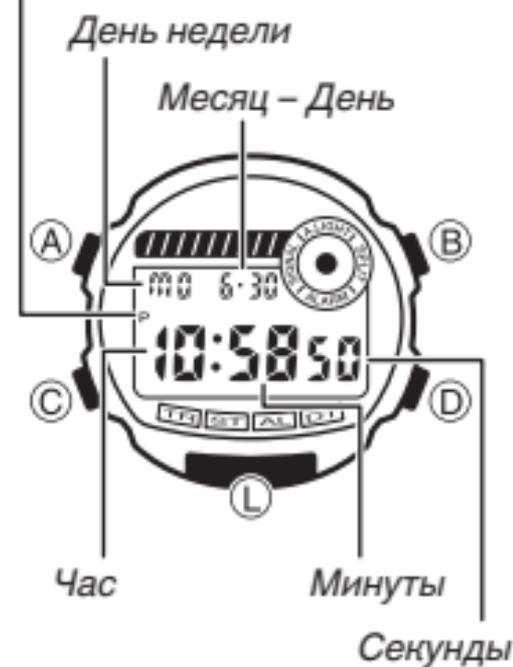


Режим секундомера



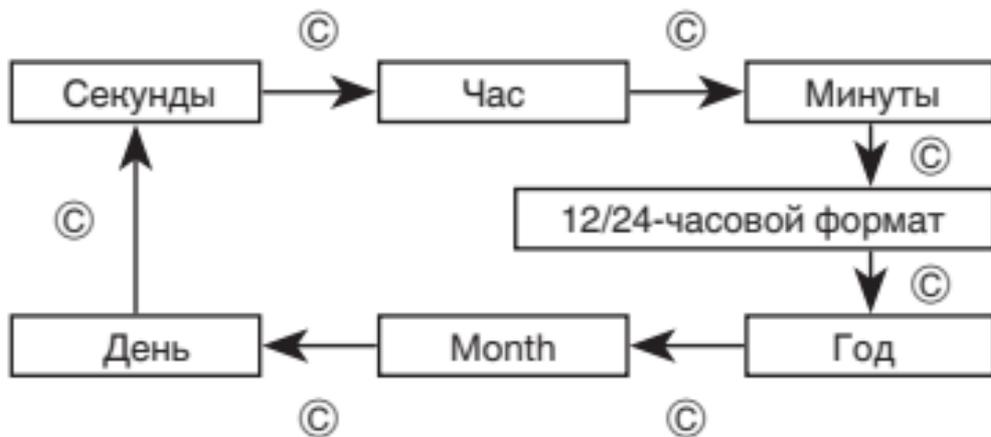
## Режим часов

PM индикатор



### Чтобы установить время и дату

1. В режиме отображения времени удерживайте кнопку (A) некоторое время, пока на дисплее не начнут мигать цифры секунд, указывающие на их выбор.
2. Нажмите клавишу (C), чтобы изменить выбор в следующей последовательности



3. Пока цифры секунд выбраны (мигают), нажмите **(D)**, чтобы сбросить секунды до 00. Если вы нажмете **(D)**, когда количество секунд находится в диапазоне от 30 до 59, секунды сбросятся до 00, и к минутам добавится 1. Если количество секунд находится в диапазоне от 00 до 29, количество минут останется неизменным.
4. Если выбраны все остальные цифры (кроме секунд) (они мигают), нажмите **(D)** для увеличения числа или **(B)** для уменьшения. Если выбран 12- или 24-часовой формат, нажмите **(D)** или **(B)** для переключения между 12 и 24 часами.
- За исключением случаев регулировки секунд или установки 12/24-часового формата, удерживание кнопки быстро изменяет текущий выбор.
  - При выборе 12-часового формата на дисплее появляется индикатор **P**, обозначающий время «после полудня» (P.M.). Индикатор для времени «после полудня» (A.M.) отсутствует.
  - При выборе 24-часового формата на дисплее появляется индикатор **24**.
  - Год можно установить в диапазоне от 2000 до 2099 года.
  - Встроенный полностью автоматический календарь часов учитывает разную продолжительность месяцев и високосные годы. После установки даты менять ее не потребуется, за исключением случаев замены батарейки в часах.
  - День недели отображается автоматически в соответствии с настройками даты (год, месяц и день).

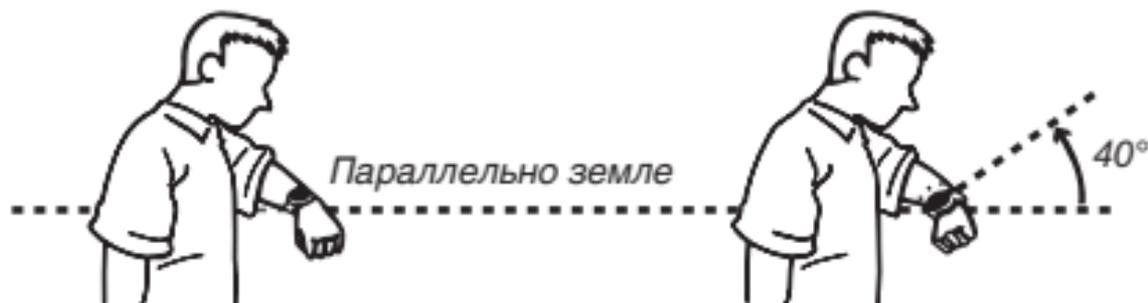
5. После установки времени и даты нажмите кнопку **(A)**, чтобы вернуться в режим отображения времени.

## О подсветке

### О функции автоматического включения/выключения света

При включении функции автоматического включения подсветки, она автоматически включается на две секунды при условиях, описанных ниже. Избегайте ношения часов на внутренней стороне запястья. Это приводит к срабатыванию автоматического включения подсветки, когда она не нужна, что сокращает срок службы батареи.

Если переместить часы так, чтобы они были параллельны земле, а затем наклонить их к себе примерно на 40 градусов, подсветка включится.



- Подсветка может не включаться, если циферблат часов отклонен более чем на 15 градусов от параллельности влево или вправо. Убедитесь, что тыльная сторона вашей ладони параллельна земле.

*Параллельно земле*



*Более чем на 15 градусов  
выше нормы*



*Более чем на 15 градусов  
ниже нормы*



- Статическое электричество или магнитное поле могут препятствовать правильной работе функции автоматической подсветки. Если автоматическая подсветка не включается, попробуйте вернуть часы в исходное положение (параллельно земле), а затем снова наклонить их к себе. Если это не поможет, опустите руку так, чтобы она свободно свисала вдоль тела, а затем поднимите ее обратно.
- При определенных условиях подсветка может не загораться примерно в течение одной секунды или даже меньше после поворота циферблата часов к вам. Это не обязательно указывает на неисправность подсветки.

**Для включения и выключения функции автоматического включения/выключения света**  
В режиме отображения времени удерживайте кнопку В в течение одной-двух секунд, чтобы включить или выключить функцию автоматического включения/выключения подсветки.



- Индикатор автоматического включения света отображается на дисплее во всех режимах, когда функция автоматического включения света включена.
- Для предотвращения разрядки батареи функция автоматического включения/выключения света автоматически отключается примерно через три часа после включения. При желании повторите описанную выше процедуру, чтобы снова включить функцию автоматического включения/выключения света.

- Нажатие кнопки  в режиме отображения времени включает дисплей независимо от положения переключателя автоматической подсветки (вкл/выкл).

### **Внимание!**

- Частое использование подсветки сокращает время работы батареи.

### **Внимание!**

- **Никогда не пытайтесь ориентироваться по часам во время восхождения в горы или пеших походов в темных местах или на участках с плохой дорожкой. Это опасно и может привести к серьезным травмам.**
- **Никогда не пытайтесь смотреть на часы во время бега в местах, где существует опасность несчастных случаев, особенно в местах с интенсивным движением транспорта или пешеходов. Это опасно и может привести к серьезным травмам.**
- **Никогда не пытайтесь смотреть на часы, когда едете на велосипеде, мотоцикле или любом другом транспортном средстве. Это опасно и может привести к дорожно-транспортному происшествию и серьезным травмам.**

- **Перед тем как садиться на велосипед, мотоцикл или любое другое транспортное средство, убедитесь, что функция автоматического включения подсветки часов отключена. Внезапное и непреднамеренное включение автоматического выключателя света может отвлечь внимание, что может привести к дорожно-транспортному происшествию и серьезным травмам.**

## Режим таймера

Звуковой сигнал прогресса на индикаторе

Индикатор автоматического повтора

Текущее время



Минуты

1/10 секунды

Таймер можно установить в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. Когда обратный отсчет достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал, который будет действовать 10 секунд или до тех пор, пока вы не нажмете любую кнопку.

**Чтобы установить время начала обратного отсчета**

1. В режиме таймера удерживайте кнопку (A) некоторое время. Цифры часов на дисплее будут мигать, поскольку таймер выбран.
2. Нажмите клавишу (C), чтобы изменить выбор в следующей последовательности



3. Нажмите **(D)**, чтобы увеличить выбранное число, или **(B)**, чтобы уменьшить его. Удерживание любой из кнопок позволяет быстро изменять выбранное значение.
  - Нажмите одновременно клавиши **(D)** и **(B)**, чтобы установить начальное время на 0:00' 00".
  - Чтобы установить начальное значение времени обратного отсчета на 24 часа, введите 0:00' 00".
4. После установки времени начала обратного отсчета нажмите кнопку **(A)** дважды, чтобы вернуться в режим таймера.

#### ***Чтобы использовать таймер***

1. Нажмите кнопку **(D)** в режиме таймера, чтобы запустить таймер.
2. Нажмите кнопку **(D)** еще раз, чтобы остановить таймер.
  - Возобновить работу таймера можно, нажав клавишу **(D)**.
3. Остановите таймер, а затем нажмите кнопку **(B)**, чтобы сбросить время обратного отсчета до исходного значения.
  - Когда обратный отсчет закончится и автоматическое повторение будет отключено, будильник будет звучать 10 секунд или до тех пор, пока вы не отключите его нажатием любой кнопки. После отключения будильника обратный отсчет автоматически сбросится до исходного значения.

## **Чтобы включить и выключить автоматическое повторение таймера и звуковой сигнал прогресса**

1. В режиме таймера удерживайте кнопку **(A)**. Цифры часов на дисплее будут мигать, так как они выбраны. Нажмите кнопку **(A)** еще раз, чтобы переключить мигание в режим автоматического повтора (вкл/выкл).
  2. Нажмите **(D)** или **(B)** чтобы включить или () выключить функцию автоматического повтора.
  3. Нажмите **(C)**, чтобы перевести мигание в режим включения/выключения звукового сигнала прогресса.
  4. Нажмите **(D)** или **(B)** чтобы включить или () выключить звуковой сигнал прогресса.
  5. Нажмите кнопку **(A)**, чтобы вернуться в режим таймера.
- Когда обратный отсчет заканчивается при включенном режиме автоповтора, срабатывает будильник, но обратный отсчет начинается заново, не останавливаясь. Вы можете остановить обратный отсчет, нажав кнопку **(D)**, и вручную установить время начала, нажав кнопку **(B)**.
  - Если вы установите время начала воспроизведения 10 секунд или меньше и включите функцию автоматического повтора, то звуковой сигнал таймера (который обычно звучит 10 секунд) будет звучать только одну секунду.
  - При включении звукового сигнала, оповещающего о ходе выполнения, часы издадут звуковой сигнал, когда время обратного отсчета проходит отметки 10, 5, 4, 3, 2 и 1 минуты, а также отметки 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2 и 1 секунды. C-19

## Режим секундомера

Целевое время включения индикатора

Текущее время



Режим секундомера позволяет измерять прошедшее время, промежуточные результаты и два финиша. Диапазон секундомера составляет 23 часа 59 минут 59,99 секунд. Также можно включить звуковой сигнал при достижении целевого времени. Режим секундомера также имеет функцию автоматического запуска.

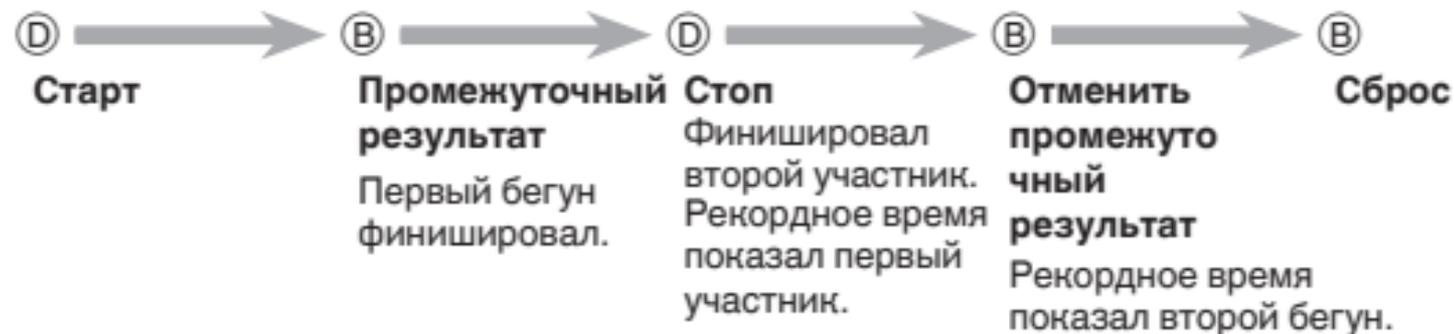
**(a) Измерение прошедшего времени**



**(b) Измерение времени разделения**



**(c) Раздельное время и два финиша**



## О функции автозапуска

Функция автоматического запуска позволяет часам выполнять 5-секундный обратный отсчет. Когда обратный отсчет достигает нуля, автоматически запускается секундомер. В течение последних трех секунд обратного отсчета каждую секунду раздается звуковой сигнал.

### *Чтобы включить или выключить функцию автозапуска*

Когда на дисплее отображаются нули в режиме секундомера, нажмите кнопку **(B)**, чтобы включить или выключить его.

- При включенном режиме автозапуска на верхнем дисплее загорается индикатор **AUTO-ST** и отображается число **05**. При выключенном режиме автозапуска индикатор **AUTO-ST** не отображается, и в верхней части дисплея показывается текущее время.

## О функции «Целевое время»

Функция «Целевое время» включает звуковой сигнал на десять секунд всякий раз, когда секундомер достигает заданного вами целевого времени.

## Чтобы установить целевое время и включить/выключить его

Целевое время включения индикатора



1. В режиме секундомера, когда на дисплее отображаются нули, удерживайте кнопку **А**, и цифра часа целевого времени начнет мигать, поскольку оно выбрано.
2. Нажмите клавишу **С**, чтобы изменить выбор в следующей последовательности.



3. Нажмите **Д**, чтобы увеличить выбранное число, или **В**, чтобы уменьшить его. Удерживание любой из кнопок позволяет быстро изменять выбранное значение.
  - Нажмите одновременно клавиши **Д** и **В**, чтобы сбросить настройку до 0:00' 00".

4. Нажмите **(A)**, чтобы перевести мигание в режим включения/выключения целевого времени.
5. Нажмите **(D)** или **(B)**, чтобы включить или выключить целевое время.
6. Нажмите **(A)**, чтобы вернуться в режим секундомера.

**Важно!**

Если вы не включите целевое время, будильник не сработает.

- Нажмите **(A)**, **(C)** or **(L)**, чтобы остановить сигнал тревоги после его начала.

## Режим будильника

Индикатор включения будильника

Почасовой звуковой сигнал на индикаторе

Текущее время



Индикатор режима

Минуты

Час

При включении функции «Ежедневный будильник» сигнал срабатывает в течение 20 секунд в установленное время каждый день. Нажмите любую кнопку, чтобы остановить будильник после его начала. При включении функции «Ежечасный звуковой сигнал» часы издадут звуковой сигнал каждый час.

### Чтобы установить время будильника

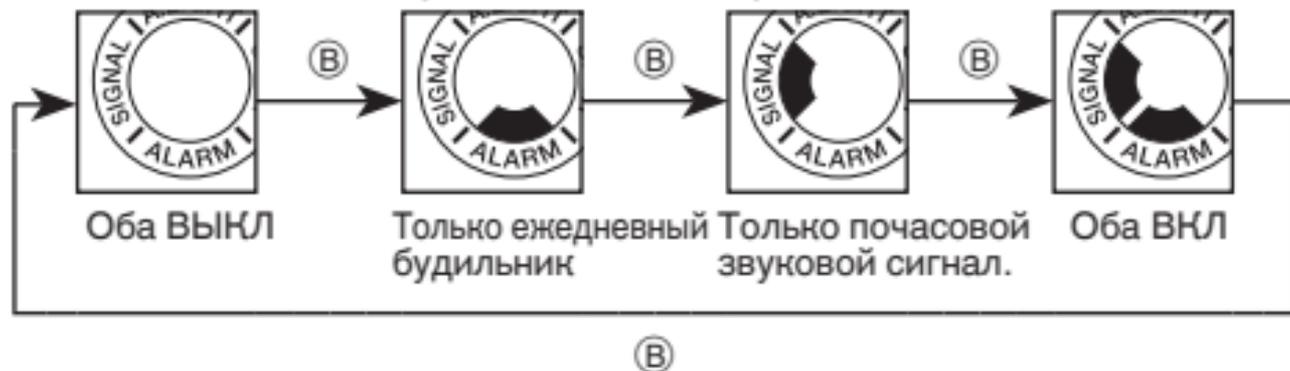
1. Удерживайте кнопку (A), пока на дисплее не начнут мигать цифры часов. Цифры часов мигают, потому что они выбраны.
  - Эта операция автоматически включит ежедневный будильник.
2. Нажмите клавишу (C), чтобы изменить выбор в следующей последовательности.



3. Нажмите кнопку **(D)**, чтобы увеличить выбранные цифры, и кнопку **(B)**, чтобы уменьшить их. Удерживание любой из кнопок позволяет быстро изменять выделение.
- Формат времени будильника (12-часовой и 24-часовой) соответствует формату, который вы выбираете для обычного отображения времени.
  - При установке времени будильника в 12-часовом формате убедитесь, что время указано правильно: утро (без индикатора) или день (**P**).
4. После установки времени будильника нажмите кнопку **(A)**, чтобы вернуться в режим будильника.

**Чтобы включить и выключить ежедневный будильник и почасовой звуковой сигнал времени.**

Нажмите кнопку (B) в режиме будильника, чтобы изменить состояние ежедневного и почасового будильника в следующей последовательности.



- При включении этих функций индикатор будильника (☾) и индикатор ежечасного сигнала времени (◐) отображаются на дисплее во всех режимах.

**Чтобы проверить звучание сигнала будильника**

Удерживайте кнопку **(B)** в режиме будильника, чтобы включить звуковой сигнал.

- Обратите внимание, что нажатие кнопки **(B)** также изменяет настройки включения/выключения будильника и почасового звукового сигнала.

## Режим второго времени



Режим второго времени позволяет отслеживать время в другом часовом поясе. Вы также можете выбрать формат отображения времени (12-часовой или 24-часовой) отдельно от режима отображения времени.

### Чтобы установить второе время

1. В режиме второго времени удерживайте кнопку **А** некоторое время. Цифры часов на дисплее будут мигать, поскольку они выбраны.
2. Нажмите клавишу **С**, чтобы изменить выбор в следующей последовательности.



3. Нажмите кнопку **(D)**, чтобы увеличить выбранные цифры, и кнопку **(B)**, чтобы уменьшить их. Удерживание любой из кнопок позволяет быстро изменять выделение.
4. После установки времени нажмите кнопку **(A)**, чтобы вернуться в режим второго времени.
  - В режиме второго времени отсчет секунд синхронизируется с отсчетом секунд в режиме хронометража.
  - В режиме второго времени нажмите кнопку **B**, чтобы переключаться между 12-часовым и 24-часовым форматами.

## **Технические характеристики**

---

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 30$  секунд в месяц.

**Хронометраж:** Час, минуты, секунды, рт (P), день недели, месяц, день

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой

Календарная система: Полностью автоматический календарь,  
запрограммированный на период с 2000 по 2099 год

### **Таймер**

Единица измерения: 1/10 секунды.

Диапазон ввода: от 1 секунды до 24 часов.

Другие функции: функция автоматического повтора, функция звукового сигнала о ходе выполнения.

### **Секундомер**

Единица измерения: 1/100 секунды

Максимальная измерительная емкость: 23 часа 59 минут, 59,99 секунд

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время и два финиша

Другие функции: будильник на заданное время, автоматический запуск.

**Будильник:** Ежедневный будильник, почасовой звуковой сигнал.

## **Второе время**

**Подсветка:** Светодиод (LED)

**Батарея:** Одна литиевая батарея (тип: CR1616).

Номинальное напряжение батареи: 3 В.

**Срок службы батареи:** 3 года при следующих условиях.

- Одно включение светового сигнала на 2 секунды в день
- Одно включение будильника на 20 секунд в день

## Меры предосторожности при эксплуатации

### Водонепроницаемость

- Приведенная ниже информация относится к часам с маркировкой WATER RESIST или WATER RESISTANT на задней крышке.

		Водостойкость при ежедневном использовании	Повышенная водостойкость при ежедневном использовании		
			5 Атмосфер	10 Атмосфер	20 Атмосфер
Маркировка	На передней или задней крышке часов	Нет марки BAR	5BAR	10BAR	20BAR
Пример ежедневного использования	Мытье рук, дождь	Да	Да	Да	Да
	Работы, связанные с водой, плавание	Нет	Да	Да	Да
	Виндсерфинг	Нет	Нет	Да	Да
	Подводное плавание	Нет	Нет	Да	Да

- Не используйте часы для подводного плавания с аквалангом или других видов дайвинга, требующих баллонов с воздухом.

- Часы, на задней крышке которых нет маркировки WATER RESIST или WATER RESISTANT, не защищены от воздействия пота. Избегайте использования таких часов в условиях, когда они будут подвергаться воздействию большого количества пота или влаги, а также прямому попаданию воды.
- Даже если часы водонепроницаемы, обратите внимание на описанные ниже меры предосторожности при использовании. Такие методы использования снижают водонепроницаемость и могут привести к запотеванию стекла.
  - Не используйте заводную головку или кнопки, если ваши часы погружены в воду или мокрые.
  - Не надевайте часы во время принятия ванны.
  - Не носите часы в бассейне с подогревом, сауне или любом другом помещении с высокой температурой и влажностью.
  - Не носите часы во время мытья рук или лица, во время уборки по дому или при выполнении любых других задач, требующих использования мыла или моющих средств.
- После погружения в морскую воду промойте часы чистой водой, чтобы удалить соль и грязь.
- Для поддержания водонепроницаемости рекомендуется периодически (примерно раз в два-три года) заменять уплотнительные прокладки часов.

- При замене батарейки квалифицированный специалист проверит ваши часы на водонепроницаемость. Для замены батарейки требуются специальные инструменты. Всегда обращайтесь за заменой батарейки к своему первоначальному продавцу или в авторизованный сервисный центр CASIO.
- Некоторые водостойкие часы комплектуются стильными кожаными ремешками. Избегайте плавания, мытья или любой другой деятельности, при которой кожаный ремешок подвергается прямому воздействию воды.
- Внутренняя поверхность стекла часов может запотеть при резком понижении температуры. Если запотевание проходит относительно быстро, это не является проблемой. Внезапные и резкие перепады температуры (например, если летом вы заходите в помещение с кондиционером и стоите рядом с вентиляционным отверстием, или если зимой выходите из отапливаемого помещения и часы соприкасаются со снегом) могут замедлить процесс запотевания стекла. Если запотевание стекла не проходит или вы заметили влагу внутри стекла, немедленно прекратите пользоваться часами и отнесите их к своему первоначальному продавцу или в авторизованный сервисный центр CASIO.
- Ваши водонепроницаемые часы прошли испытания в соответствии с правилами Международной организации по стандартизации.

## Ремешок

- Слишком тугое затягивание ремешка может вызвать потоотделение и затруднить циркуляцию воздуха под ним, что может привести к раздражению кожи. Не затягивайте ремешок слишком туго. Между ремешком и запястьем должно быть достаточно места, чтобы вы могли вставить палец.
- Износ, ржавчина и другие факторы могут привести к тому, что ремешок порвется или отсоединится от ваших часов, что, в свою очередь, может привести к тому, что штифты ремешка сместятся или выпадут. Это создает риск падения часов с запястья и их потери, а также риск получения травм. Всегда бережно относитесь к своему ремешку и держите его в чистоте.
- Немедленно прекратите использование ремешка, если заметите хотя бы одно из следующих изменений: потеря гибкости ремешка, трещины, изменение цвета ремешка, ослабление ремешка, выпадение или отрыв штифта крепления ремешка или любые другие отклонения. Отнесите часы к первоначальному продавцу или в сервисный центр CASIO для осмотра и ремонта (за что с вас будет взиматься плата) или для замены ремешка (за что с вас также будет взиматься плата).

## Температура

- Никогда не оставляйте часы на приборной панели автомобиля, рядом с обогревателем или в любом другом месте, подверженном воздействию очень высоких температур. Не оставляйте часы там, где они будут подвергаться воздействию очень низких температур. Экстремальные температуры могут привести к тому, что ваши часы будут отставать или спешить, останавливаться или иным образом работать со сбоями.
- Длительное нахождение часов в помещении с температурой выше +60°C (140°F) может привести к проблемам с ЖК-дисплеем. При температурах ниже 0°C (32°F) и выше +40°C (104°F) показания ЖК-дисплея могут стать плохо читаемыми.

## Удар

- Ваши часы рассчитаны на то, чтобы выдерживать удары, возникающие при обычном повседневном использовании и во время легкой активности, такой как игра в мяч, теннис и т. д. Однако падение часов или другие сильные удары могут привести к их неисправности. Обратите внимание, что часы с ударопрочной конструкцией (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) можно носить во время работы с бензопилой или других видов деятельности, генерирующих сильную вибрацию, а также во время занятий интенсивными видами спорта (мотокросс и т. д.).

## **Магнетизм**

- Хотя цифровые часы обычно не подвержены воздействию магнетизма, следует избегать очень сильного магнетизма (например, от медицинского оборудования), поскольку он может привести к неисправности и повреждению электронных компонентов.

## **Электростатический заряд**

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к тому, что ваши часы будут показывать неправильное время. Очень сильный электростатический заряд может даже повредить электронные компоненты.
- Электростатический заряд может вызывать временные пятна в пустых областях ЖК-дисплея.

## **Химикаты**

- Не допускайте контакта часов с растворителями, бензином, другими веществами, маслами или жирами, а также с любыми чистящими средствами, клеями, красками, лекарствами или косметикой, содержащими подобные ингредиенты. Это может привести к изменению цвета или повреждению полимерного корпуса, полимерного ремешка, кожи и других деталей.

## **Хранение**

- Если вы не планируете пользоваться часами длительное время, тщательно протрите их от грязи, пота и влаги и храните в прохладном, сухом месте.

## **Компоненты из смолы**

- Если часы будут соприкасаться с другими предметами или храниться вместе с другими предметами в течение длительного времени во влажном состоянии, это может привести к переносу цвета полимерных компонентов на другие предметы, или же цвет других предметов может перенестись на полимерные компоненты ваших часов. Обязательно тщательно высушите часы перед хранением и убедитесь, что они не соприкасаются с другими предметами.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей (ультрафиолетового излучения) на часы или нерегулярная очистка от грязи могут привести к изменению их цвета.
- Трение, вызванное определенными условиями (сильное внешнее воздействие, длительное трение, удар и т. д.), может привести к изменению цвета окрашенных деталей.
- Если на ремешке есть напечатанные изображения, сильное трение в этой области может привести к изменению цвета.

- Длительное нахождение часов во влажном состоянии может привести к выцветанию флуоресцентного цвета. После намокания часы следует как можно скорее вытереть насухо.
- Полупрозрачные детали из полимерной смолы могут менять цвет из-за пота и грязи, а также при длительном воздействии высоких температур и влажности.
- Ежедневное использование и длительное хранение часов могут привести к износу, поломке или деформации полимерных компонентов. Степень таких повреждений зависит от условий эксплуатации и хранения.

### **Кожаный ремешок**

- Если часы будут соприкасаться с другими предметами или храниться вместе с другими вещами в течение длительного времени во влажном состоянии, это может привести к тому, что цвет кожаного ремешка перенесется на другие предметы, или цвет других предметов перенесется на кожаный ремешок. Перед хранением обязательно тщательно высушите часы мягкой тканью и убедитесь, что они не соприкасаются с другими предметами.

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей (ультрафиолетового излучения) на кожаный ремешок или отсутствие регулярной чистки может привести к изменению его цвета.

**ОСТОРОЖНО:** Воздействие трения или грязи на кожаный ремешок может привести к переносу цвета и изменению его оттенка.

### **Металлические компоненты**

- Недостаточная очистка металлических деталей от грязи может привести к образованию ржавчины, даже если детали изготовлены из нержавеющей стали или имеют гальваническое покрытие. Если металлические детали подверглись воздействию пота или воды, тщательно протрите их мягкой впитывающей тканью, а затем поместите часы в хорошо проветриваемое место для просушки.
- Используйте мягкую зубную щетку или подобный инструмент, чтобы почистить металл слабым раствором воды и мягкого нейтрального моющего средства или мыльной водой. Затем промойте водой, чтобы удалить остатки моющего средства, и вытрите насухо мягкой впитывающей тканью. При мытье металлических деталей оберните корпус часов пищевой пленкой, чтобы он не соприкасался с моющим средством или мылом.

## **Ремешок, устойчивый к бактериям и запахам.**

- Ремешок, защищающий от бактерий и запахов, предотвращает появление неприятного запаха, вызванного размножением бактерий из пота, что обеспечивает комфорт и гигиену. Для обеспечения максимальной защиты от бактерий и запахов поддерживайте ремешок в чистоте. Используйте мягкую впитывающую ткань, чтобы тщательно протереть ремешок от грязи, пота и влаги. Ремешок, защищающий от бактерий и запахов, подавляет размножение микроорганизмов и бактерий. Он не защищает от сыпи, вызванной аллергической реакцией и т.д.

## **Жидкокристаллический дисплей**

- Изображения на экране могут быть трудночитаемыми при просмотре под углом.

Обратите внимание, что компания CASIO COMPUTER CO., LTD. не несет ответственности за любой ущерб или убытки, понесенные вами или третьими лицами в результате использования ваших часов или их неисправности.

## Обслуживание пользователем

---

### Уход за вашими часами

Помните, что часы вы носите непосредственно на теле, как одежду. Чтобы ваши часы работали на должном уровне, регулярно протирайте их мягкой тканью, чтобы предотвратить попадание грязи, пота, воды и других посторонних веществ на часы и ремешок.

- Если ваши часы попали в морскую воду или грязь, промойте их чистой пресной водой.
- Для чистки металлического или полимерного ремешка с металлическими деталями используйте мягкую зубную щетку или подобный инструмент, протерев ремешок слабым раствором воды и мягкого нейтрального моющего средства или мыльной водой. Затем промойте водой, чтобы удалить остатки моющего средства, и вытрите насухо мягкой впитывающей тканью. При мытье ремешка оберните корпус часов пищевой пленкой, чтобы он не соприкасался с моющим средством или мылом.
- Для удаления пятен с кольца из смолы промойте его водой, а затем вытрите насухо мягкой тканью. Обратите внимание, что иногда на поверхности кольца из смолы может появиться пятно, похожее на развод. Это никак не повлияет на вашу кожу или одежду. Для удаления пятен протрите кольцо тканью.

- Чтобы удалить воду и пот с кожаного ремешка, протрите его мягкой тканью.
- Если не использовать заводную головку, кнопки или вращающийся bezel, это может привести к проблемам в их работе в дальнейшем. Периодически вращайте заводную головку и вращающийся bezel, а также нажимайте кнопки для обеспечения их правильной работы.

## **Опасности ненадлежащего ухода за часами**

### **Ржавчина**

- Хотя сталь, используемая для изготовления ваших часов, обладает высокой устойчивостью к коррозии, ржавчина может образоваться, если часы не чистить после того, как они загрязнятся.
  - Грязь на часах может препятствовать контакту кислорода с металлом, что может привести к разрушению оксидного слоя на поверхности металла и образованию ржавчины.
- Ржавчина может оставлять острые края на металлических деталях и приводить к смещению или выпадению штифтов ремешка. Если вы заметите какие-либо отклонения от нормы, немедленно прекратите пользоваться часами и отнесите их к своему первоначальному продавцу или в авторизованный сервисный центр CASIO.

- Даже если поверхность металла выглядит чистой, пот и ржавчина в трещинах могут испачкать рукава одежды, вызвать раздражение кожи и даже помешать работе часов.

### **Преждевременный износ**

- Оставление пота или воды на полимерном ремешке или безеле, а также хранение часов в местах с повышенной влажностью может привести к преждевременному износу, порезам и поломкам.

### **Раздражение кожи**

- Людям с чувствительной кожей или тем, кто находится в плохой физической форме, при ношении часов может возникнуть раздражение кожи. Таким людям следует особенно тщательно содержать в чистоте кожаный или полимерный ремешок. В случае появления сыпи или другого раздражения кожи немедленно снимите часы и обратитесь к специалисту по уходу за кожей.

## **Замена батареи**

- Замену батареи лучше доверить вашему первоначальному продавцу или авторизованному сервисному центру CASIO.
- Заменяйте батарею только на батарею того типа, который указан в руководстве пользователя. Использование батареи другого типа может привести к неисправности.
- При замене батареи также попросите проверить ее водостойкость.
- Декоративные элементы из смолы со временем могут изнашиваться, трескаться или деформироваться при обычном ежедневном использовании. Обратите внимание, что если в часах, сданных на замену батарейки, обнаружены трещины или любые другие отклонения, указывающие на возможное повреждение, ваши часы будут возвращены с объяснением неисправности, без выполнения запрошенного обслуживания.

## **Начальная батарея**

- Батарейка, которая поставляется в ваших часах с завода, используется для проверки их функциональности и производительности.
- Тестовая батарея может разрядиться быстрее, чем указано в руководстве пользователя, согласно заявленному сроку службы. Обратите внимание, что за замену этой батареи будет взиматься плата, даже если замена потребуется в течение гарантийного периода ваших часов.

## **Низкий заряд батареи**

- О низком заряде батареи свидетельствует большая погрешность измерения времени, тусклое изображение на дисплее или пустой экран.
- Эксплуатация при низком уровне заряда батареи может привести к неисправности. Замените батарею как можно скорее.

**CASIO®**

**CASIO COMPUTER CO., LTD.**

6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan