

CASIO® GB-6900B/GB-X6900B

Module No. 3417 3418



Руководство по пользованию функциями часов

Вы стали обладателями часов «CASIO». Поздравляем вас с отличным выбором. Чтобы гарантировать часам долговечную работу, на которую они рассчитаны, внимательно прочитайте и соблюдайте изложенные в настоящем руководстве инструкции. Особенно это касается информации в разделах «Меры предосторожности» и «Обслуживание пользователем».

Обязательно храните всю пользовательскую документацию под рукой, чтобы пользоваться ею для справки в будущем.

«Bluetooth®» — зарегистрированный или незарегистрированный товарный знак фирмы «Bluetooth SIG, Inc.» (США).

R-1

Функция «Mobile Link»

Изделие оснащено функциями, позволяющими поддерживать связь с мобильными телефонами и другими устройствами, соответствующими стандарту «Bluetooth® 4.0» (в настоящем руководстве называемому «Блютус»), подавать уведомительный звуковой сигнал, вибросигнал, отображать уведомления с телефона о поступающих на него телефонных звонках и почте и т. п. (функция «Mobile Link»).

- В ряде стран и регионов изделие соответствует законодательству в области радио либо получило одобрение в рамках такого законодательства. Пользование изделием в регионе, где оно не соответствует действующему законодательству и не получило одобрение в рамках такого законодательства, может быть наказуемо по местным законам. Подробности см. в брошюре «Список стран и регионов, в которых изделие соответствует законодательству в области радио или получило одобрение в рамках такого законодательства».
- Законами в области авиации соответствующих стран накладываются ограничения на пользование изделием на борту воздушного судна. В отношении пользования такими устройствами, как данное изделие, требуется выполнять указания экипажа.
- Информацию о порядке работы с функцией «Mobile Link» и ответы на вопросы относительно нее см. на нижеуказанном сайте.
Сайт «CASIO»: <http://world.g-shock.com/ble/guide/>.

R-2

Особенности часов

Данные часы имеют особенности и функции, описанные ниже.

♦ Связь с мобильным телефоном см. сайт «CASIO»

Соединение и поддержание связи с мобильным телефоном, на котором включена функция «Блютус».

Дополнительную информацию см. на странице с «Руководством по пользованию функцией „Mobile Link“» на сайте «CASIO».

♦ Часовые пояса стр. R-25

Мгновенное выяснение текущего времени в каком-либо из 100 городов земного шара.

♦ Сигналы стр. R-30

Возможность выбора характера сигнала (тонального или вибросигнала), подаваемого с наступлением выставленного времени.

R-3

♦ Секундомер стр. R-39

Замер прошедшего времени в пределах 1000 часов с точностью 1/100 секунды.

♦ Таймер стр. R-42

Обратный отсчет времени начиная с выставленного и подача тонального или вибросигнала, когда отсчет доходит до нуля.

R-4

Содержание

Особенности часов	R-3
О настоящем руководстве по пользованию	R-8
Варианты индикации	R-8
Управление путем постукивания	R-9
Названия кнопок и обозначения на дисплее	R-10
Индикаторы на дисплее	R-12
Пользование режимами	R-14
Краткая информация о режимах	R-16
Подводка часов	R-18
Выставление времени и даты вручную	R-19
Часовые пояса	R-25
Отображение времени в других часовых поясах	R-25

R-5

 Выставление летнего времени
 R-28 |

Сигналы будильника и ежечасный сигнал R-30 |

 Вход в режим «Будильник»
 R-30 |

 Изменение времени сигнала
 R-32 |

 Выключение тонального или вибросигнала
 R-37 |

 Проверка сигнала
 R-38 |

Секундомер R-39 |

 Вход в режим «Секундомер»
 R-39 |

 Замер времени секундомером
 R-40 |

Таймер R-42 |

 Вход в режим «Таймер»
 R-42 |

 Выставление времени начала отсчета таймером
 R-43 |

 Выполнение обратного отсчета
 R-44 |

 Выключение тонального или вибросигнала
 R-45 |

R-6

Подсветка R-46 |

 Включение подсветки дисплея
 R-46 |

 Работа с автоподсветкой
 R-47 |

 Задание длительности подсветки
 R-50 |

Другие показатели настройки R-52 |

 Включение и отключение сигнала работы кнопок
 R-52 |

 Изменение типа сигналов будильника и таймера
 R-54 |

Индикация разрядки батареи R-56 |

Технические характеристики R-58 |

Меры предосторожности R-64 |

Обслуживание пользователем R-73 |

R-7

О настоящем руководстве по пользованию

Варианты индикации

Вариант индикации зависит от модели часов: либо темные цифры на светлом фоне, либо светлые цифры на темном фоне. В примерах индикации в настоящем руководстве принят вариант с темными цифрами на светлом фоне.

• Отметим, что стиль индикации на дисплее часов фиксирован. Переключение стиля невозможно.



R-8

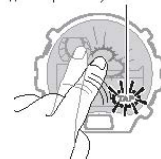
Управление путем постукивания

Слово «постукивание» в настоящем руководстве означает легкие удары пальцем по центру дисплея часов.

Пример
Для выключения сработавшего тонального или вибросигнала дважды стукнуть по дисплею.

Способ постукивания
Слегка ударить по дисплею часов два раза кончиком пальца (выполнить «двойной стук»).

индикатор «Постукивание»



Внимание!

• Функция «Постукивание» действует только в том случае, когда на дисплее часов мигает индикатор «Постукивание».

R-9

- Индикатор «Постукивание» начинает мигать автоматически, когда функция «Постукивание» включается и может быть использована для выключения будильника, сигнала о завершении отсчета и т. п.

Названия кнопок и обозначения на дисплее

Действия на часах выполняются с помощью кнопок (A) — (D) и (L). На нижеприведенной иллюстрации показано местоположение и значения кнопок и индикаторов на дисплее.

См. раздел «Пользование режимами» (стр. R-14).

R-10

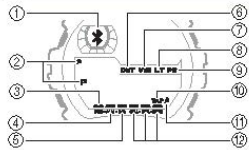


Примечания

- Вышеприведенные названия употребляются при описании действий кнопками во всем тексте настоящего руководства по пользованию.
- Отметим, что иллюстрации в настоящем руководстве по пользованию предназначены только для справки. Фактически часы могут несколько отличаться от изображенных на иллюстрациях.

R-11

Индикаторы на дисплее



Номер	Название	Значение	Доп. инф.
①	Значок «Блютус»	Включена функция «Mobile Link».	сайт «CASIO»*
②	Индикатор «после полудня»	В случае 12-часового отсчета времени указывает время после полудня.	R-11
③	Индикатор повтора сигнала	Включен повтор сигнала.	R-35
④	Индикатор будильника	Включен будильник.	R-35

R-12

Номер	Название	Значение	Доп. инф.
⑤	Индикатор ежечасного сигнала	Включена функция ежечасного сигнала.	R-35
⑥	Индикатор летнего времени	Включено летнее время (часы переведены на один час вперед).	R-28
⑦	Индикатор вибросигнала	У будильника и таймера включена функция вибросигнала.	R-55
⑧	Индикатор автоподсветки	Включена автоподсветка.	R-48
⑨	Индикатор экономии питания	С целью экономии питания возможности пользования функцией «Mobile Link» ограничены.	сайт «CASIO»*
⑩	Индикатор функции «Постукивание» (мигает)	Включено управление путем двойного стука.	R-9
⑪	Индикатор приглушения	Отключен сигнал работы кнопок.	R-53
⑫	Индикатор уведомления	Уведомляет о поступлении звонка, электронного сообщения, об ином телефонном событии.	сайт «CASIO»*

* См. страницу с «Руководством по пользованию функцией „Mobile Link“» на сайте «CASIO».

R-13

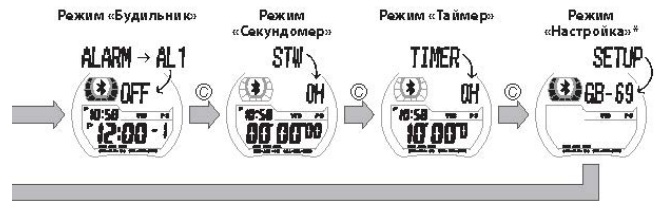
Пользование режимами

Нажатие на кнопку (C) обеспечивает циклический перебор режимов, как показано на нижеприведенной иллюстрации.



R-14

* Для получения информации о режимах «Управление» и «Настройка» посетите сайт «CASIO» по адресу: <http://world.g-shock.com/ble/guide/>.



(C)

R-15

Краткая информация о режимах

Режим	Функции	Доп. инф.
Часы	<ul style="list-style-type: none"> • Отображение текущего времени • Выставление времени, даты, летнего времени; переключение формата (12- и 24-часовой) • Подводка часов вручную • Задание типа сигналов будильника и таймера 	R-14 R-18
Управление	• Дистанционное управление и получение информации путем обмена данными (функция управления)	сайт «CASIO»
Часовые пояса	• Текущее время в 100 городах земного шара (35 часовых поясов)	R-25
Будильник	<ul style="list-style-type: none"> • Время сигнала, включение и отключение будильника • Включение и отключение ежечасного сигнала 	R-30
Секундомер	• Замер прошедшего времени	R-39
Таймер	• Выставление времени начала отсчета; обратный отсчет	R-42

R-16

Режим	Функции	Доп. инф.
Настройка	• Задание продолжительности, формы и других характеристик уведомлений с телефона	сайт «CASIO»

Примечание

- Информацию о функции «Mobile Link» см. на странице с «Руководством по пользованию функцией „Mobile Link“» на сайте «CASIO».

R-17

Подводка часов

При включенной функции «Mobile Link» время и дата на часах подводятся автоматически в соответствии с таковыми на телефоне. Если функция «Mobile Link» отключена, время и дату требуется выставлять вручную.

R-18

Выставление времени и даты вручную

♦ Выставление времени и даты

- 1 В режиме «Часы» нажать на кнопку (A) и не отпускать ее примерно 2 секунды, пока не появится экранная страница для выставления часового пояса.



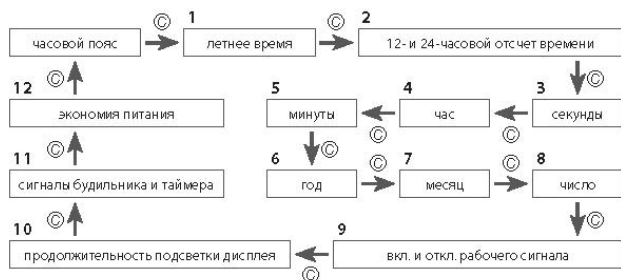
На дисплее часов появляется индикация [SET Hold], а затем экранная страница для выставления часового пояса.

часовой пояс

R-19

- 2 С помощью кнопки **C** выбрать показатель настройки, для изменения. При нажатии на кнопку **C** происходит перебор имеющихся показателей в последовательности, показанной ниже.

R-20



R-21

Примечания

- Числами на вышеприведенной схеме показано количество нажатий на кнопку **C**, необходимое для отображения соответствующего показателя.
- Экономия питания — функция, обеспечивающая экономию питания путем ограничения возможностей пользования функцией «Mobile Link». Дополнительную информацию см. на странице с «Руководством по пользованию функцией „Mobile Link“» на сайте «CASIO».

R-22

- 3 С помощью кнопок **B** и **C** изменить выбранный показатель, как описано ниже.

Экранная страница	Показатель	Действие
UTC + 09:00	Часовой пояс города, в котором вы будете пользоваться часами	Нажимать на кнопки B и C .
ON	Включение и отключение летнего времени	Нажать на кнопку C .
12H	Переключение отсчета времени: 12-часовой (12H) — 24-часовой (24H)	Нажать на кнопку C .
50	Обнуление секунд • При сбросе числа секунд в интервале от 30 до 59 к числу минут добавляется 1.	Нажать на кнопку C .
10:50	Час и минуты	Нажимать на кнопки B и C .
2019 6-30	Год, месяц, число	Нажимать на кнопки B и C .

R-23

Примечания

- Чтобы определить часовой пояс города, в котором вы будете пользоваться часами, см. «City Name List (Список городов)» (в конце настоящего руководства).
- Летнее время предусматривает перевод часов на летний период на один час вперед относительно принятого времени. Отметим, что длительность действия летнего времени и области, в которых оно применяется, в разных странах различны. В некоторых странах и регионах летнее время не вводится.
- При включении летнего времени на дисплее появляется индикатор летнего времени, а время переводится на один час вперед.
- Благодаря полному автокалендарю часов при выставлении числа автоматически учитывается число дней в месяцах и в високосном году.

- 4 По завершении выставления всех нужных показателей нажать на кнопку **A**, чтобы вернуться в режим «Часы».

R-24

Часовые пояса

В режиме «Часовые пояса» отображается текущее время в любом из 100 городов мира (35 часовых поясов).

Отображение времени в других часовых поясах

- 1 Для входа в режим «Часовые пояса» в режиме «Часы» нажать на кнопку **C** 2 раза.



См. раздел «Пользование режимами» (стр. R-14).

На дисплее примерно на 1 секунду появляется индикация [WT100], а затем название города, выбранного в режиме «Часовые пояса».

R-26

- 2 С помощью кнопок **B** и **C** прокрутить список городов из режима «Часовые пояса».

См. «City Name List (Список городов)» (в конце настоящего руководства).

- При появлении названия того или иного города отображается текущее время в нём.
- При длительном нажатии на какую-либо из кнопок прокрутка ускоряется.
- Для отображения названия города в поясе всемирного скоординированного времени (отклонение от всемирного скоординированного времени — 0) одновременно нажать на кнопки **B** и **C**.
- При нажатии на кнопку **A** название выбранного города пробегает по дисплею начиная с первых букв.

- 3 Для возвращения в режим «Часы» нажать на кнопку **C** 5 раз.

Выставление летнего времени

- 1 В режиме «Часовые пояса» нажать на кнопку **A** и не отпускать ее примерно 2 секунды.

индикатор летнего времени



- На дисплее появляется индикация [DST Hold]. Затем индикация [DST Hold] гаснет, и происходит включение или отключение летнего времени.
- Индикация «DST» на дисплее указывает, что летнее время включено.

Внимание!

- Независимо от того, включена ли функция «Mobile Link», летнее время в режиме «Часовые пояса» требует включать и выключать вручную.

R-28

Примечания

- Летнее время предусматривает перевод часов на летний период на один час вперед относительно принятого времени. Отметим, что длительность действия летнего времени и области, в которых оно применяется, в разных странах различны. В некоторых странах и регионах летнее время не вводится.
- При включении летнего времени на дисплее появляется индикатор летнего времени, а время переводится на один час вперед.
- У часового пояса со всемирным скоординированным временем летнее время не переключается.
- Выставленное летнее время применяется только к выбранному часовому поясу. Выставление летнего времени для одного часового пояса не влияет на другие часовые пояса.

R-25

R-27

R-29

Сигналы будильника и ежечасный сигнал

Будильник позволяет выставить 5 различных сигналов. С наступлением времени какого-либо из сигналов срабатывает тональный или вибросигнал длительностью примерно 10 секунд.

При включенном повторе сигнала он звучит максимум 7 раз с интервалом в 5 минут. Ежечасный сигнал подается в виде тонального или вибросигнала каждый час в 00 минут.

См. п. «Изменение типа сигналов будильника и таймера» (стр. R-54).

Вход в режим «Будильник»

- Для входа в режим «Будильник» в режиме «Часы» нажать на кнопку **C** 3 раза.

См. раздел «Пользование режимами» (стр. R-14).

Появляется экранная страница для выставления сигналов (сигналов будильника 1—4, сигнала с повтором и ежечасного).

R-30

экранная страница для выставления сигнала будильника



номер сигнала

текущее время

экранная страница для выставления ежечасного сигнала



текущее время

Примечание

- Если в режиме «Будильник» примерно 2—3 минуты не выполнять никаких действий, автоматически восстанавливается режим «Часы».

R-31

Изменение времени сигнала

- В режиме «Будильник» с помощью кнопки **D** выбрать сигнал, время которого нужно изменить.



R-32

- С помощью кнопки **B** включить или выключить отображенный вариант настройки.

Сигналы 1—4

OFF	Сигнал не звучит.
1TIME	Сигнал звучит только раз в выставленное время и больше не звучит.
DAILY	Сигнал звучит в выставленное время каждые сутки.

Ежечасный сигнал

OFF	Ежечасный сигнал не звучит.
ON	Ежечасный сигнал звучит каждый час в 00 минут.

Повтор сигнала

OFF	Сигнал не звучит.
1TIME	Сигнал звучит в выставленное время и впоследствии максимум 7 раз с интервалом в 5 минут. Срабатывает один раз.
DAILY	Сигнал звучит в выставленное время и впоследствии максимум 7 раз с интервалом в 5 минут. Срабатывает каждые сутки в выставленное время.

R-34

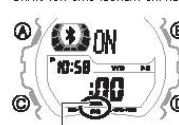
Индикатор сигнала отображается на дисплее, когда включен какой-либо сигнал (1—4), а индикатор ежечасного сигнала — когда включен ежечасный сигнал. При включенном повторе сигнала на дисплее помимо индикатора сигнала отображается индикатор повтора сигнала.

Включен сигнал будильника



индикатор сигнала

Включен ежечасный сигнал



индикатор ежечасного сигнала

R-35

- Для изменения времени сигнала нажать на кнопку **A** и не отпустить ее примерно 2 секунды, пока не замигают цифры часа выставленного времени сигнала.

На дисплее появляется индикация [SET Hold]. Затем индикация [SET Hold] гаснет, цифры часа начинают мигать.



- При нажатии на кнопку **C** мигание перемещается с цифр часа на цифры минут и обратно. Мигают выбранные цифры.

- С помощью кнопки **B** и **D** добиться мигания нужных цифр и выставить нужное время (час и минуты).
 - При длительном нажатии на какую-либо из кнопок прокрутка ускоряется.

R-36

- При применении 12-часового отсчета времени на дисплее в промежутке времени между полуднем и 11.59 после полудня появляется индикатор «после полудня».

- По завершении выставления закрыть экранную страницу настройки нажатием на кнопку **A**.

- Для возвращения в режим «Часы» нажать на кнопку **C** 4 раза.

Выключение тонального или вибросигнала

- Выключение тонального или вибросигнала достигается двойным стуком по центру дисплея часов или нажатием на любую из кнопок.

Примечания

- При включенном повторе сигнала он звучит максимум 7 раз с интервалом в 5 минут.
- Во время пятиминутных перерывов между повторами сигнала на дисплее мигает индикатор повтора сигнала (SNZ).

R-37

- В результате какого-либо из нижеперечисленных действий, выполненного во время мигания на дисплее индикатора повтора сигнала (SNZ), повтор сигнала отключается.
 - Отключение повтора сигнала.
 - Отображение экранной страницы для выставления повтора сигнала.
 - Отображение экранной страницы для выставления режима «Часы».
 - Включение (выключение) летнего времени в своем городе в режиме «Часовые пояса».

Проверка сигнала

- В режиме «Будильник» нажать на кнопку **C** и не отпустить ее, пока не сработает тональный или вибросигнал.

R-38

Секундомер

Секундомер позволяет замерять прошедшее время с точностью до 1/100 секунды длительностью до 999 часов 59 минут 59,99 секунд включительно. По достижении максимально возможного замеряемого времени результат автоматически обнуляется, а отсчет времени возобновляется.

Вход в режим «Секундомер»



текущее время

минуты

сотые секунды

- Для входа в режим «Секундомер» в режиме «Часы» нажать на кнопку **C** 4 раза.

См. раздел «Пользование режимами» (стр. R-14).

На дисплее примерно на 1 секунду появляется индикация [STW], а затем экранная страница секундомера.

R-39

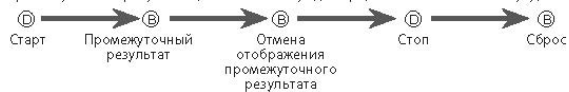
Замер времени секундомером

Ниже приведены действия кнопками при работе с секундомером.

- Прошедшее время, совокупное время



- Промежуточный результат (показание секундомера, поставленного на паузу)



При нажатии на кнопку (B) во время замера времени на дисплее отображается промежуточный результат (мигает индикация [SPLIT]), при этом продолжается внутренний отсчет времени.

R-40

Примечания

- Начатый отсчет прошедшего времени продолжается, пока не будет остановлен нажатием на кнопку (D), причем также в случае переключения режима и в случае достижения максимального времени измерения.
- Если во время отображения на дисплее промежуточного результата переключить режим, результат отменяется.

R-41

Таймер

Время начала отсчета таймером задается с точностью до одной секунды в пределах 100 часов. Когда обратный отсчет таймером завершается, срабатывает тональный или вибросигнал длительностью примерно 10 секунд.

См. п. «Изменение типа сигналов будильника и таймера» (стр. R-54).

Вход в режим «Таймер»



R-42

- Для входа в режим «Таймер» в режиме «Часы» нажать на кнопку (C) 5 раз.

См. раздел «Пользование режимами» (стр. R-14).

Выставление времени начала отсчета таймером

- В режиме «Таймер» нажать на кнопку (A) и не отпускать ее примерно 2 секунды.



На дисплее появляется индикация [SET Hold]. Затем индикация [SET Hold] гаснет, начинают мигать цифры часов.

Примечания

- Если таймер осуществляет обратный отсчет, перед выполнением вышеописанного действия остановить отсчет нажатием на кнопку (D) и нажатием на кнопку (B) сбросить показания таймера на время начала отсчета.
- Если обратный отсчет приостановлен, перед выполнением вышеописанного действия сбросить показания таймера на время начала отсчета нажатием на кнопку (B).

R-43

- При нажатии на кнопку (C) мигание перемещается с одних цифр на другие (час, минуты, секунды). Мигают выбранные цифры.

- С помощью кнопок (B) и (D) изменить мигающие цифры (час, минуты, секунды).

- При длительном нажатии на какую-либо из кнопок прокрутка ускоряется.
- Чтобы задать время начала отсчета 100 часов, выставить таймер на 0H00'00".

- По завершении выставления закрыть экранную страницу настройки нажатием на кнопку (A).

Выполнение обратного отсчета

- Ниже приведены действия кнопками при работе с таймером обратного отсчета.

R-44



Примечания

- По завершении обратного отсчета срабатывает тональный или вибросигнал длительностью примерно 10 секунд, а на дисплее восстанавливается экранная страница, отображавшаяся перед началом обратного отсчета.
- Выход из режима «Таймер» в процессе обратного отсчета не приводит к его прекращению; обратный отсчет продолжается, а по его завершении срабатывает тональный или вибросигнал.

Выключение тонального или вибросигнала

- Выключение тонального или вибросигнала выполняется двойным стуком по центру дисплея часов или нажатием на любую из кнопок.

R-45

Подсветка

В нижеописанном порядке включается подсветка дисплея для облегчения считывания показаний в темноте. Часы оснащены также функцией автоподсветки, благодаря которой дисплей освещается, когда часы обращены к лицу для считывания с них показаний.

Включение подсветки дисплея

- Для включения подсветки дисплея нажать на кнопку (L).

Примечание

- Включенная подсветка автоматически выключается при срабатывании сигнала, при поступлении уведомления о входящем звонке и при срабатывании любого другого сигнала.

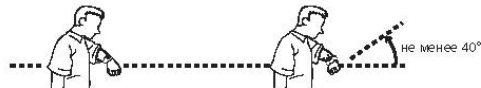
Предосторожности в отношении пользования подсветкой

Частое пользование подсветкой сокращает срок службы батареи.

R-46

Работа с автоподсветкой

Когда включена функция автоподсветки, при обращении часов к лицу под углом не менее 40° подсветка дисплея включается автоматически.



Примечание

- При срабатывании сигнала автоподсветка автоматически отключается.

R-47

Включение и выключение автоподсветки

индикатор автоподсветки



- В режиме «Часы» нажать на кнопку (L) и не отпускать ее как минимум 3 секунды.

Автоподсветка включается (появляется индикатор LT) или выключается (индикатор отключается).

R-48

Меры предосторожности в отношении автоподсветки

- Если часы обращены к лицу под углом более 15° (примерно), как показано на нижеприведенной иллюстрации, в работе автоподсветки возможны нарушения.



- Невыключение автоподсветки может привести к разрядке батареи часов, обусловленной частым срабатыванием подсветки дисплея.
- Нормальная работа автоподсветки может нарушаться при воздействии электростатических разрядов и магнитных полей. В подобном случае следует опустить руку и обратить ее к лицу снова.
- При перемещении часов бывает слышен слабый треск. Его вызывает работа функции автоподсветки, сопровождаемая определением текущей ориентации часов. Признаком неисправности это не является.
- Функция автоподсветки действует примерно 6 часов после включения. Затем она автоматически отключается.

R-49

Задание длительности подсветки



1 В режиме «Часы» нажать на кнопку **A** и не отпускать ее примерно 2 секунды, пока не появится экранная страница для выставления часового пояса.



2 Нажать на кнопку **C** 10 раз, чтобы открыть экранную страницу для задания длительности подсветки.
См. раздел «Выставление времени и даты вручную» (стр. R-19).
На экранной странице появляется индикация [LT1] или [LT3].

R-50

- 3 Для переключения подсветки с варианта [LT1] (1,5 секунды) на вариант [LT3] (3 секунды) и обратно нажать на кнопку **C**.
- 4 Для возвращения в режим «Часы» нажать на кнопку **A**.

R-51

Другие показатели настройки

В этой части описан порядок включения и отключения сигнала, который звучит при нажатии на кнопки.
В качестве типа сигнала у будильника и таймера можно выбрать тональный или вибросигнал.

Включение и отключение сигнала работы кнопок



1 В режиме «Часы» нажать на кнопку **A** и не отпускать ее примерно 2 секунды, пока не появится экранная страница для выставления часового пояса.



2 Нажать на кнопку **C** 9 раз, чтобы открыть экранную страницу для выставления сигнала работы кнопок.
См. раздел «Выставление времени и даты вручную» (стр. R-19).
На экранной странице появляется индикация [KEY] или [MUTE].



3 Для переключения индикации с [KEY] (вкл.) на [MUTE] (выкл.) или обратно нажать на кнопку **C**.
При выборе варианта [MUTE] (выкл.) появляется индикатор приглушения. Он указывает на то, что сигнал работы кнопок звучать не будет.

индикатор приглушения

R-53

- 4 Для возвращения в режим «Часы» нажать на кнопку **A**.

Примечание

• Вышеописанные действия влияют только на сигнал работы кнопок. На сигналы будильника, ежечасный сигнал и сигнал об окончании отсчета они не влияют.

Изменение типа сигналов будильника и таймера

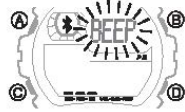


1 В режиме «Часы» нажать на кнопку **A** и не отпускать ее примерно 2 секунды, пока не откроется экранная страница для выставления часового пояса.

2 Нажать на кнопку **C** 11 раз, чтобы открыть экранную страницу для выставления уведомления.
См. раздел «Выставление времени и даты вручную» (стр. R-19).
На экранной странице появляется индикация [VIB] или [BEEP].

R-54

- 3 Для переключения индикации с [VIB] на [BEEP] или обратно нажать на кнопку **C**.
В случае выбора варианта [VIB] на дисплее появляется индикатор вибросигнала.
VIB вибросигнал.
BEEP тональный сигнал.
Тональный сигнал



индикатор вибросигнала

- 4 Для возвращения в режим «Часы» нажать на кнопку **A**.

R-55

Индикация разрядки батареи

При падении напряжения в батарее ниже определенного уровня на дисплее появляется индикатор разрядки батареи. Во время его отображения возможности пользования некоторыми функциями ограничены. Если он отображается на дисплее, батарею нужно как можно скорее заменить.

Примечание

• Рекомендации в отношении срока службы батареи и информация о типах батарей для данного изделия приведены в технических характеристиках изделия.

См. раздел «Технические характеристики» (стр. R-58).

R-56

Ниже описано, как появление на дисплее индикатора разрядки батареи связано с изменением работы часов.

индикатор разрядки батареи



- Включается режим «Часы».
- Отключаются связь «Блютуз» и функция «Mobile Link».
- Отключается подсветка дисплея.
- Отключаются звуковые и вибросигналы.
- Отключается управление путем двойного стука.

Примечание

• Частое пользование в течение короткого времени функцией «Mobile Link», подсветкой дисплея, тональными и вибросигналами, другими функциями может вызвать временное падение напряжения от батареи. Это может привести к тому, что на некоторое время на дисплее появится индикатор разрядки батареи, а возможности пользования некоторыми функциями часов станут ограниченны.

R-57

Технические характеристики

Точность при нормальной температуре	±15 секунд в месяц
Основные функции	Час, минуты, секунды; время до и после полудня (P); 12- и 24-часовой формат времени; месяц, число, день недели; полный автокалендарь (2000—2099 гг.); летнее время
Часовые пояса	Отображение текущего времени в 100 городах (35 часовых поясов) и всемирного скоординированного времени; летнее время
Сигналы будильника и ежечасный сигнал	Сигналы будильника 5 ежедневных сигналов и 1 сигнал с повтором Единицы выставления — час и минуты Длительность тонального сигнала и вибросигнала — 10 секунд Ежечасный сигнал Подается в форме звукового или вибросигнала каждый час в 00 минут
Секундомер	Единица измерения — 1/100 секунды Максимальное время — 999.59'59.99" (1000 часов) Точность измерения — ±0,0006 % Функции измерения: прошедшее время, совокупное время, промежуточные результаты

R-58

R-59

Таймер обратного отсчета
 Единица отсчета — 1/10 секунды
 Диапазон отсчета — 100 часов
 Точность измерения — ±0,0006 %
 Единица выставления — 1 секунда
 Сигнал о завершении отсчета — 10-секундный тональный или вибросигнал

R-60

Функции «Mobile Link»
 Подводка часов
 Автоматическая и ручная
 Уведомления
 Тональный и (или) вибросигнал о входящих звонках, входящей почте, уведомлениях из социальных сетей, календарных уведомлениях и т. п.
 Отображение последней полученной информации
 Искатель телефона
 Действие на часах вызывает подачу звукового сигнала с мобильного телефона.
 Технические характеристики передачи данных
 Bluetooth® v4.0 (совместим с технологией «блютуз» с низким энергопотреблением (Bluetooth® low energy technology))
 Скорость передачи данных — 1 Мбит/с
 Мощность передачи — 0 дБм (1 мВт)
 Дальность связи — макс. 2 метра (в зависимости от окружающей среды)
 Кодирование — AES, 128 бит

R-61

Другие функции
 Предупреждение о разрядке батареи; автоматическое возвращение в режим «Часы»; экономия питания; вибросигнал; функция «Постукивание»; яркое СДИ; автоподсветка; выбираемая длительность подсветки; возможность отключения рабочего сигнала

Батарея
 Литиевая 1 шт. (типа CR2032)

R-62

Примерный срок службы батареи
 2 года
 Условия работы
 • Работа функции «Mobile Link» — 12 часов в сутки
 • Работа функции управления — 2 часа в сутки
 • Уведомления о входящем звонке — 3 тональных сигнала и вибросигнала (длительностью 2 секунды) в сутки
 • Уведомления о входящей почте и другие — 10 тональных сигналов (длительностью 2 секунды) в сутки
 • Подсветка — 1 раз (1,5 секунды) в сутки
 • Будильник — 1 тональный сигнал (длительностью 10 секунд) в сутки
 Примерный срок службы батареи при более частой работе функций сокращается.

R-63

- Часы без надписи «WATER RESIST» и «WATER RESISTANT» на тыльной крышке не защищены от воздействия пота. Избегайте пользоваться такими часами в условиях, где они будут подвергаться сильному воздействию пота, влаги, а также прямому попаданию водяных брызг.
- Даже в случае водостойкости часов не нажимайте на них кнопки и не вращайте головку в воде и когда часы находятся во влажном состоянии.
- Даже в случае водостойкости часов избегайте принимать в них ванну, а также находиться в местах, где применяются моющие средства (мыло, шампунь и т. д.). В таких условиях водостойкость может снижаться.
- После погружения в морскую воду смывайте с часов всю соль и грязь пресной водой.
- Для поддержания водостойкости периодически сдавайте часы для замены уплотнений (примерно раз в два-три года).
- Порядок проверки часов на предмет надлежащей водостойкости после замены батареи знает обученный мастер. Для замены батареи требуются специальные инструменты. По поводу замены батареи обращайтесь только в магазин, в котором изделие было приобретено, или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Некоторые водостойчивые часы снабжены модными кожаными ремешками. Избегайте в них плавать, заниматься мытьем и любыми другими действиями, при которых на кожаный ремешок попадает вода.

R-65

- При резком снижении температуры внутренняя поверхность стекла часов может запотевать. Если запотевание проходит относительно быстро, то часы исправны. Если запотевание не проходит или в часы попала вода, срочно сдайте их в ремонт.
- Длительное пользование часами с водой внутри может привести к повреждению электронных компонентов и механических частей, лицевой стороны часов и т. д.

Ремешок

- Чрезмерная затяжка ремешка может вызвать потение и не давать проходить под ремешок воздуху. Если запотевание происходит относительно быстро, то часы исправны. Если запотевание не проходит или в часы попала вода, срочно сдайте их в ремонт.
 - Длительное пользование часами с водой внутри может привести к повреждению электронных компонентов и механических частей, лицевой стороны часов и т. д.
- Ремешок**
- Чрезмерная затяжка ремешка может вызвать потение и не давать проходить под ремешок воздуху. Если запотевание происходит относительно быстро, то часы исправны. Если запотевание не проходит или в часы попала вода, срочно сдайте их в ремонт.
 - Длительное пользование часами с водой внутри может привести к повреждению электронных компонентов и механических частей, лицевой стороны часов и т. д.
 - В результате износа, разъедания ремешка (коррозии браслета) он может порваться (поломаться). Это может стать причиной того, что часы упадут с запястья и потеряются. Обязательно заботьтесь о ремешке (браслете) и содержите его в чистоте. При обнаружении его повреждения, изменения его цвета, ослабления или иной проблемы срочно обратитесь в магазин, где вы приобрели часы, или в уполномоченный сервисный центр «Касио» на предмет проверки ремешка (браслета), его починки или замены. Имейте в виду, что за его ремонт и замену взимается плата.

R-66

Температура

- Не оставляйте часы на приборной панели автомобиля, около нагревателя, в любом другом месте, где возможна очень высокая температура. Не оставляйте часы также и в местах, где возможна очень низкая температура. При очень высокой и очень низкой температуре часы могут отставать, спешить, останавливаться, демонтировать иные свои в работе.
- Длительное нахождение часов в месте с температурой выше +60°C может привести к проблемам с ЖКД. При температурах ниже 0°C и выше +40°C возможны затруднения со считыванием информации на ЖКД.

Удары

- Данные часы рассчитаны на удары, сопровождающие обычное ежедневное пользование ими и легкое движение: перебрасывание мяча, игру в теннис и т. д. При этом падение часов и иные сильные удары могут привести к нарушению работы часов. Имейте в виду, что противоударные часы («G-SHOCK», «Baby-G», «G-M3») можно носить во время работы с цепной пилой и иной деятельности, сопровождаемой сильной вибрацией, а также во время напряженных занятий спортом (мотокроссом и т. п.).

R-67

Магнитное поле

- Хотя обычно магнитное поле на работу часов не влияет, воздействия очень сильного магнитного поля (от медицинского оборудования и т. д.) нужно избегать, поскольку такое воздействие может вызвать нарушение работы часов и повреждение электронных компонентов.

Электростатический заряд

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к отображению неправильного времени. Очень сильный электростатический заряд может также вызвать повреждение электронных компонентов.
- Под воздействием электростатического заряда на дисплее может на мгновение пропасть индикация, а также возникнуть эффект радуги.

Химические продукты

- Не допускайте попадания на часы разбавителей, бензина, растворителей, нефтепродуктов, жиров, а также каких-либо чистящих средств, клея, красок, лекарственных и косметических средств, содержащих такие компоненты. Их попадание может вызвать изменение цвета, повреждение корпуса часов, ремешка из полимерного материала или из кожи, других частей.

R-68

Хранение

- Если вы планируете долго не пользоваться часами, тщательно удалите с них всю грязь, пот и влагу и положите в прохладное сухое место.

Части из полимерного материала

- Длительный контакт часов с другими предметами, а также хранение их с другими предметами во влажном состоянии может приводить к окрашиванию частей часов из полимерного материала в цвет покрытия этих предметов. Перед тем как положить часы на хранение, обязательно полностью их высушите и проверьте, не находятся ли они в контакте с другими предметами.
- Длительное воздействие на часы прямого солнечного света (ультрафиолетового излучения), а также длительное неудаление с них грязи может привести к изменению их цвета.
- Трение окрашенных частей при определенных условиях (при частом воздействии внешней силы, длительном соприкосновении, ударе и т. д.) может привести к изменению цвета частей.
- Если на ремешок нанесены цифры, сильное протирание места нанесения цифр может привести к изменению цвета.
- Длительное неудаление с часов грязи может привести к обесцвечиванию флуоресцентного покрытия. Как можно скорее смывайте грязь с часов водой и высушивайте их.

R-69

Меры предосторожности

Водостойчивость

- К часам с надписью «WATER RESIST» или «WATER RESISTANT» на тыльной крышке относится следующее.

Маркировка	На лицевой стороне или тыльной крышке часов	Водостойчивость при ежедневном пользовании	Повышенная водостойчивость при ежедневном пользовании		
			5 атмосфер	10 атмосфер	20 атмосфер
Пример ежедневного пользования	Мытье рук, дождь	да	да	да	да
	Связанная с водой работа, плавание	нет	да	да	да
	Виндсерфинг	нет	нет	да	да
	Нырание	нет	нет	да	да

- Не пользуйтесь часами при подводном плавании с дыхательным аппаратом и иных видах подводного плавания, для которых требуются воздушные баллоны.

R-64

- Под воздействием пота и грязи, а также при длительном воздействии высоких температур возможно изменение цвета полупрозрачных частей из полимерного материала.
- По поводу замены частей из полимерного материала обращайтесь в уполномоченный сервисный центр «Касио». Имейте в виду, что за замену этих частей взимается плата.

Ремешки из натуральной и искусственной кожи

- Длительное нахождение часов в контакте с другими предметами, а также хранение их с другими предметами во влажном состоянии может приводить к окрашиванию ремешка из натуральной или искусственной кожи в цвет покрытия этих предметов. Перед тем как положить часы на хранение, обязательно полностью их высушите и проверьте, не находятся ли они в контакте с другими предметами.
- Длительное нахождение кожаного ремешка под воздействием прямого солнечного света (ультрафиолетового излучения), а также длительное удаление с кожаного ремешка грязи может привести к изменению его цвета.

Внимание!

- Трение, а также загрязнение ремешка из натуральной или искусственной кожи может приводить к его окрашиванию и к изменению его цвета.

R-70

Металлические части

- Неудаление с браслета грязи может приводить к образованию ржавчины независимо от того, что он изготовлен из нержавеющей стали или плакирован. Если часы попали под воздействие пота или воды, хорошо вытрите их мягкой впитывающей тканью и оставьте сушиться в хорошо проветриваемом помещении.
- Для чистки браслета потрите его мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе умеренного нейтрального моющего средства. Старайтесь, чтобы раствор не попал на корпус часов.

Ремешок, устойчивый к возникновению бактерий и запаха

- Ремешок, устойчивый к возникновению бактерий и запаха, препятствует появлению запаха, который создается возникающими от пота бактериями, и гарантирует высокий комфорт и гигиеничность пользования им. Для обеспечения максимальной устойчивости к возникновению бактерий и запаха содержит ремешок в чистоте. Грязь, пот и влагу удаляйте с ремешка мягкой впитывающей тканью. Ремешок, устойчивый к возникновению бактерий и запаха, подавляет образование микроорганизмов и бактерий. При этом он не предотвращает возникновения сыпи аллергического характера и тому подобных реакций на коже.

R-71

Датчики

- Если смотреть на дисплей под углом, цифры на нем могут быть плохо различимы.

Имейте в виду, что «CASIO COMPUTER CO., LTD.» не несет никакой ответственности ни за какие убытки и ущерб, понесенные вами или любым третьим лицом в результате пользования данным изделием или нарушения его работы.

R-72

Раздражение на коже

- У лиц с чувствительной кожей, а также в плохом физическом состоянии при ношении часов может возникать раздражение на коже. Такие лица должны особенно следить за чистотой ремешка из кожи или из полимерного материала или менять ремешок на браслет. При возникновении сыпи или иного раздражения на коже немедленно снимите часы и свяжитесь со специалистом по уходу за кожей.

Замена батареи

- Замену батареи предоставьте магазину, в котором изделие было приобретено, или уполномоченному сервисному центру «Касио».
- Батарея подлежит замене на батарею только такого типа, который указан в настоящей инструкции. Использование батареи другого типа может вызвать нарушение работы часов.
- При замене батареи попросите также проверить часы на надлежащую водостойчивость. Имейте в виду, что за осмотр на предмет водостойчивости взимается отдельная плата.

Первая батарея

- Батарея, вставленная в часы до момента покупки, использовалась на заводе для проверки их функционирования и рабочих характеристик.
- Разрядка такой батареи может наступить до истечения обычного номинального срока ее службы, указанного в руководстве по пользованию. Имейте в виду, что за замену этой батареи плата взимается и в течение гарантийного срока часов.

Слабое питание от батареи

- На слабое питание от батареи указывает сильное отставание часов, потускнение дисплея, отсутствие индикации на дисплее.
- Работа часов при слабом питании от батареи может приводить к возникновению неисправности. Замените батарею как можно скорее.

R-76

City Name List

City Name	Time Zone	City Name	Time Zone	City Name	Time Zone	
(UTC)		Frankfurt		Helsinki		
Reykjavik	0	Oslo	+1	Istanbul	+2	
Lisbon		Rome		Kyiv		
Casablanca		Copenhagen		Cairo		
London		Berlin		Jerusalem		
Madrid	+1	Stockholm	+2	Moscow*	+3	
Paris		Budapest		Addis Ababa		
Algiers		Warsaw		Jeddah		
Brussels		Cape Town		Tehran		+3.5
Amsterdam		Sofia		Dubai		+4
Zurich		Athens		Kabul		+4.5

L-1

Обслуживание пользователем

Уход за часами

- Грязь, ржавчина на корпусе или браслете могут запачкать рукав одежды, вызвать раздражение на коже и даже повлиять на работу часов. Постоянно поддерживайте чистоту корпуса и ремешка. Часы, с которых удалена морская вода, сильно подвержены образованию ржавчины.
- Иногда на поверхности ремешка из полимерного материала появляются грязные пятна. На состоянии кожи и одежды они не сказываются. Для удаления пятен протрите ремешок тканью.
- Кожаный ремешок содержите в чистоте, протирая его сухой тканью. В процессе обычного ежедневного пользования ремешки как из полимерного материала, так и из кожи со временем изнашиваются и растрескиваются.
- В случае сильного растрескивания или износа ремешка обязательно замените его на новый. По поводу замены ремешка обращайтесь в магазин, в котором изделие было приобретено, или в уполномоченный сервисный центр «Касио». Имейте в виду, что за замену ремешка плата взимается и в течение гарантийного срока часов.

R-73

- Помните, что часы, как и одежда, находятся в контакте с кожей. Поэтому часы всегда должны содержаться в чистоте. Грязь, пот, воду, посторонние вещества удаляйте с корпуса и ремешка мягкой впитывающей тканью.

Последствия недостаточного ухода за часами

Ржавчина

- Несмотря на высокую коррозионную стойкость нержавеющей стали, из которой изготовлены часы, на часах, с которых не удалена грязь, может возникать ржавчина. Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.
- Даже если поверхность металла выглядит чистой, пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

Преждевременный износ

- Неудаление пота и воды с ремешка из полимерного материала, а также его хранение в местах, подверженных воздействию высокой влажности, могут привести к его преждевременному износу, возникновению трещин и разрывам.

R-74

City Name	Time Zone	City Name	Time Zone	City Name	Time Zone
Karachi	+5	Beijing	+8	Chatham Islands	+12.75
Delhi	+5.5	Manila		Nukuabua	+13
Kathmandu	+5.75	Shanghai		Kiritimati	+14
Novosibirsk*	+6	Taipei		Pago Pago	-11
Dhaka		Seoul	Honolulu	-10	
Yangon	+6.5	Tokyo	+9	Anchorage	-9
Bangkok	+7	Adelaide	+9.5	Vancouver	-8
Hanoi		Vladivostok*	San Francisco		
Jakarta		Guam	Seattle		
Kuala Lumpur	+8	Sydney	+10	Los Angeles	-7
Singapore		Noumea	Tijuana		
Hong Kong		Wellington	Edmonton		
Perth		Suva	Phoenix		

L-2

City Name	Time Zone	City Name	Time Zone	City Name	Time Zone
Chihuahua	-7	Kingston	-5	Rio de Janeiro	-3
Denver		Philadelphia		Fernando de Noronha	-2
Mexico City		Bogota		Praia	-1
Winnipeg		New York			
Dallas	-6	Boston	-4.5		
Houston		Caracas			
Guatemala City		Santiago			
Chicago	-5	La Paz	-4		
Atlanta		San Juan			
Havana		Halifax			
Toronto		St. John's		-3.5	
Lima	-5	Buenos Aires	-3		
Washington DC		Montevideo			

L-3

Note

- The above list shows the city names of this watch.
- If you will use the watch in a city that is not included in the City Name List, select a city name that is in the same time zone as your city.
- Time zones in the above list are in accordance with Coordinated Universal Time (UTC).

* In June 2012, the time offsets of the cities listed below were changed by +1 hour. Note that this watch does not reflect this change and it uses the former offsets of these cities.

When using this watch in the cities below, always leave the summer time setting ON in order to advance the time by one hour.

Moscow
Novosibirsk
Vladivostok

L-4

EEE Yönetmeliğine Uygundur

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

©2013 CASIO COMPUTER CO., LTD.

MA1306-A