

CASIO®

1545/ 3229/

Module No. 3421/3433



Руководство по пользованию функциями часов

DW-056/56/560/5000/5025/5030/5600/
D5500/D5600

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйте легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенно некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

4

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаный ремешок во время плавания. Избегайте длительного контакта кожного ремешка с водой.

1

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания

- I Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

2

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

3

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

6

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

- В зависимости от моделей часов, изображение на экране может быть в виде темных знаков на светлом фоне или в виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры экранов часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне.
- Кнопки на иллюстрациях обозначены буквами, как показано на рисунке.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Более подробную информацию о характеристиках часов можно найти в разделе «Справочная информация».



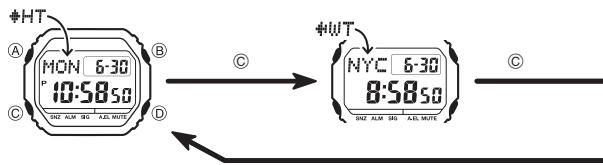
7

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Переход от одного режима к другому осуществляется с помощью кнопки С.
- Для подсветки экрана в любом режиме (кроме режима настройки параметров) нажмите кнопку В.

Режим Текущего времени

Режим Мирового времени



8

На экране	Настройка	Как выполнить?
50	Сброс секунд до 00	Нажмите кнопку D
OFF F	Включение летнего (ON) или стандартного (OFF) времени	
+ 90	Настройка смещения от UTC	Нажмите кнопку D (+) или В (-)
10:58	Настройка часов или минут	
20 14	Настройка года	
6:30	Настройка месяца или дня	

- Более подробную информацию о настройке летнего времени см. в разделе «Летнее время (DST)».
- Более подробную информацию о смещении от UTC см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Диапазон настройки смещения от UTC составляет от -12.0 до +14.0 с шагом в 0.5 часа. Если включена функция перехода на летнее время, диапазон настройки смещения от UTC составляет от -11.0 до +15.0 с шагом в 0.5 часа.

12

- Более подробную информацию о световом сигнале, см. в разделе «Световой сигнал».
- 4. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку А.
- День недели отображается автоматически в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).

Летнее время (DST)

Летнее время отличается от стандартного на 1 час. Обратите внимание, что не во всех странах и регионах используется переход на летнее время.

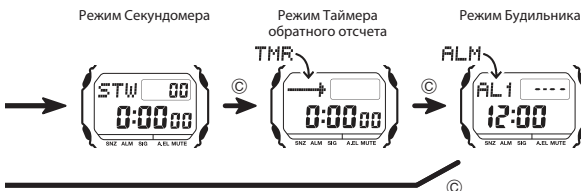
Включение и выключение летнего времени

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
2. С помощью кнопки С перейдите к экрану настройки летнего времени (на экране отобразится индикатор DST).
3. Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится



Индикатор летнего времени

13



9

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени осуществляется просмотр и настройка текущего времени и даты.

Перед настройкой даты и времени

Время, отображаемое в режиме Мирового времени, зависит от времени, установленного в режиме Текущего времени. Перед настройкой времени и даты необходимо установить смещение от UTC для местности, в которой будут использоваться часы.



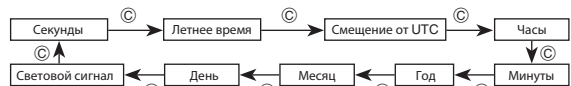
10

Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока на экране не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого нужно выполнить, в указанной ниже последовательности:



Смещение от UTC



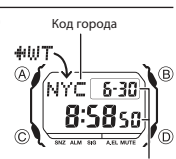
3. С помощью кнопок D или В выполните настройку выбранного параметра, как показано в таблице:

11

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

Режим Мирового времени предназначен для просмотра текущего времени в одном из 48 городов (29 часовых поясов) по всему миру.

- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Мирового времени, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.



Текущее мировое время

Просмотр мирового времени

В режиме Мирового времени с помощью кнопки D (восточнее) выберите нужный код города.

- Более подробную информацию о кодах городов см. в разделе «Таблица кодов городов».
- Если время или дата для выбранного кода города отображается неправильно, проверьте настройку текущей даты, времени и смещения от UTC в режиме Текущего времени.

15

Включение и выключение летнего времени

- В режиме Мирового времени с помощью кнопки D выберите код города (часовой пояс), для которого необходимо изменить настройку стандартного/летнего времени.
- Нажмите и удерживайте кнопку A около 1 секунды для включения летнего (на экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.
 - Индикатор DST отображается на экране мирового времени, когда для выбранного кода города установлено летнее время.
 - Помните, что настройка стандартного/летнего времени в режиме Мирового времени влияет только на выбранный в данный момент код города (часовой пояс). Для других кодов городов (часовых поясов) эта настройка не действительна.
 - Обратите внимание, что для кода города UTC изменить настройку стандартного/летнего времени нельзя.



Индикатор летнего времени

16

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

- В режиме Секундомера можно измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 разных финишных результата. Для запуска секундомера можно использовать функцию автостарта.
- Измерение отрезка времени ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.
 - Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока он не будет остановлен.
 - Измерение прошедшего времени будет продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомера.
 - Если часы вышли из режима Секундомера в тот момент, когда на экране отображалось промежуточное время, это значение будет заменено на общее прошедшее время.
 - Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется с помощью кнопки C.



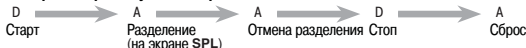
17

Измерение прошедшего времени с помощью секундомера

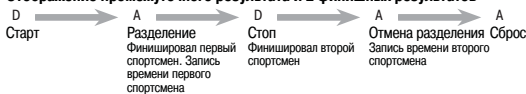
Измерение отрезков времени



Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



18

Автостарт

После включения функции автостарта, часы начинают 5-секундный обратный отсчет времени, по окончании которого автоматически включается секундомер. В последние 3 секунды обратного отсчета времени каждую секунду звучит звуковой сигнал.

Настройка автостарта

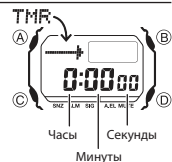
- В режиме Секундомера перейдите к начальному экрану (на экране отображаются нули) и нажмите кнопку A.
 - На часах отобразится экран 5-секундного обратного отсчета времени.
 - Для возврата к начальному экрану, нажмите кнопку B еще раз.
- Нажмите кнопку D для запуска обратного отсчета времени.
 - Когда обратный отсчет времени достигнет 0, раздастся звуковой сигнал и автоматически включится секундомер.
 - Для запуска секундомера, не дожидаясь окончания 5-секундного обратного отсчета времени, нажмите кнопку D.



19

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Время работы таймера обратного отсчета можно установить в интервале от 1 минуты до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, прозвучит звуковой сигнал. В режиме Таймера обратного отсчета можно включить функцию автоповтора обратного отсчета времени и настроить звуковые сигналы о выполнении этапов обратного отсчета.



- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета, переход к которому осуществляется с помощью кнопки C.

Параметры таймера обратного отсчета

Перед тем, как включить таймер обратного отсчета, необходимо настроить следующие параметры: время обратного отсчета, включение/выключение функции автоповтора обратного отсчета, включение/выключение сигналов о выполнении этапов обратного отсчета.

- Более подробную информацию см. в разделе «Настройка таймера обратного отсчета».

20

Функция автоповтора

Когда функция автоповтора обратного отсчета времени включена, работа таймера автоматически возобновляется, как только обратный отсчет времени достигает нуля. Когда функция автоповтора обратного отсчета времени выключена, работа таймера прекращается, как только обратный отсчет времени достигает нуля, а на экране отображается установленное время работы таймера обратного отсчета.

- Для того, чтобы приостановить работу таймера с включенной функцией автоповтора, нажмите кнопку D. Для возобновления работы таймера нажмите кнопку D еще раз. Для остановки работы таймера с включенной функцией автоповтора, нажмите кнопку A.

Звуковые сигналы во время работы таймера обратного отсчета

Когда включена функция звуковых сигналов о выполнении этапов обратного отсчета, можно узнавать о выполнении этапов обратного отсчета во время работы таймера не глядя на экран. Ниже приведено описание сигналов, звучащих на разных этапах работы таймера обратного отсчета.

Звуковой сигнал об окончании обратного отсчета

Данный звуковой сигнал позволяет узнать, когда обратный отсчет времени достигает 0.

- Когда выключена функция звуковых сигналов о выполнении этапов обратного отсчета, звуковой сигнал об окончании обратного отсчета будет звучать в течение 10 секунд или до тех пор, пока не будет нажата любая кнопка.
- Когда включена функция звуковых сигналов о выполнении этапов обратного отсчета, звуковой сигнал об окончании обратного отсчета будет звучать в течение 1 секунды.

Звуковые сигналы во время работы таймера обратного отсчета

Когда включена функция звуковых сигналов о выполнении этапов обратного отсчета, звуковые сигналы будут звучать в соответствии с алгоритмом, описанным ниже.

- Начиная с 5 минуты до окончания обратного отсчета времени, будут раздаваться 4 коротких звуковых сигнала в начале каждой минуты.
- За 30 секунд до окончания обратного отсчета времени, раздадутся 4 коротких звуковых сигнала.
- Каждую секунду последних 10 секунд работы таймера обратного отсчета, будет раздаваться 1 короткий звуковой сигнал.

22

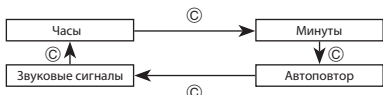
- Если обратный отсчет времени начинается с 6 минут и более, будет раздаваться 1 короткий звуковой сигнал каждую секунду последних 10 секунд перед тем, как до окончания обратного отсчета времени останется 5 минут. 4 коротких звуковых сигнала будут означать, что до окончания обратного отсчета времени осталось 5 минут.

Настройка таймера обратного отсчета

- В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы находятся в режиме настройки таймера обратного отсчета.
 - Если время таймера обратного отсчета не отображается на экране, выполните действия, указанные в разделе «Работа таймера обратного отсчета».
- С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



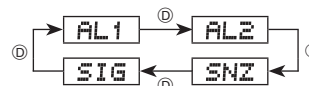
23



3. Когда начинает мигать индикатор нужного параметра, с помощью кнопки D или В выполните его настройку в соответствии с тем, как показано в таблице ниже.

Настройка	На экране	Как выполнить?
Часы, Минуты	0:00	Нажмите кнопку D (+) или В (-)
Автоповтор		Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор ON) и выключения (на экране отобразится индикатор OFF) автоповтора
Звуковой сигнал		Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор ON) и выключения (на экране отобразится индикатор OFF) звукового сигнала

24



- Для будильника с повтором сигнала перейдите к экрану с индикатором SNZ, для будильников без повтора сигнала – AL1 или AL2.
- У будильника с повтором сигнала сигнал повторяется каждые 5 минут.
- После перехода к экрану нужного будильника, нажмите и удерживайте кнопку А, пока на экране не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы находятся в режиме настройки времени звучания сигнала будильника.
- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.
- С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:

28

- Для настройки максимального времени работы таймера (24 часа), оставьте значение часов и минут нулевыми (0:00).
- Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.
- Для просмотра настроек функций автоповтора и звукового сигнала, выполните действия, указанные в пп. 1 и 2.

Работа таймера обратного отсчета

Для включения работы таймера обратного отсчета времени нажмите кнопку D в режиме Таймера обратного отсчета.

Работа таймера не прекратится, даже если часы выйдут из режима Таймера обратного отсчета.

Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Повторное нажатие на кнопку D возобновит обратный отсчет.

Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку А. Это действие приведет к сбросу времени таймера до начального значения.



25



4. После выбора нужного параметра, с помощью кнопок D или В выполните его настройку в соответствии с тем, как показано в таблице ниже.

На экране	Настройка	Как выполнить?
12:00	Часы, минуты	Нажмите кнопку D (+) или В (-) • При настройке будильника в 12-часовом формате отображения времени, обратите внимание на время до или после (на экране отображается индикатор P) полудня
---	Месяц, день	• При настройке дня и/или месяца, необходимо выполнять настройку каждого параметра — отдельно

5. Нажмите кнопку А для выхода из режима настройки.

29

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить до 3 многофункциональных будильников (один из будильников с повтором сигнала). Если сигнал будильника включен, он будет срабатывать всякий раз, когда наступает установленное для этого будильника время. В режиме Будильника также можно включить/выключить сигнал начала часа.

Экраны будильников без повтора сигнала обозначены индикаторами AL1 и AL2, экран будильника с повтором сигнала – индикатором SNZ, экран сигнала начала часа – индикатором SIG.

Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Будильника, переход к которому осуществляется с помощью кнопки С.



Разновидность будильников

Для каждого из будильников можно установить время и дату звучания его сигнала. Ниже указано, какие настройки нужно выполнить для разного вида будильников.

26

- Ежедневный будильник**
Настройка: часы, минуты. Сигнал будильника звучит ежедневно в установленное время.
- Будильник, сигнал которого звучит в определенный день и время**
Настройка: месяц, день, часы, минуты. Сигнал будильника звучит в установленные дату и время.
- Будильник, сигнал которого звучит ежедневно в течение месяца**
Настройка: месяц, часы, минуты. Сигнал будильника звучит ежедневно в течение установленного месяца в установленное время.
- Ежемесячный будильник**
Настройка: день, часы, минуты. Сигнал будильника звучит каждый месяц в установленные день и время.

Настройка будильника

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану будильника, для которого нужно выполнить настройку времени и/или даты, в указанной ниже последовательности:



27

Функционирование будильника

Будильник срабатывает в установленные время и дату в независимости от того, в каком режиме находятся часы. Сигнал звучит в течение 10 сек. Для будильника с повтором сигнала сигнал звучит 7 раз каждые 5 минут или до тех пор, пока он не будет отключен или не будет установлен сигнал без повтора.

- Сигналы будильника и начала часа срабатывают в соответствии со временем, установленным в режиме Текущего времени.
- Звучание сигнала прерывается при нажатии на любую кнопку.
- Если во время 5-минутного интервала между повторами сигнала выполняются следующие операции, то повтор сигнала выполняться не будет:
 - настройка часов в режиме Текущего времени;
 - настройка будильника с повтором сигнала.

Проверка будильника

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D, пока не начнет звучать сигнал будильника.

30

Включение и выключение сигнала будильника

- В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану нужного будильника.
- Нажмите кнопку А для включения или выключения сигнала выбранного будильника.
 - Для будильников без повтора сигнала (AL1 и AL2) индикатор включенного сигнала отображается на экране выбранного будильника.
 - Для будильника с повтором сигнала (AL3) на экране отображаются индикаторы включенного будильника и будильника с повтором сигнала.
 - Индикатор включенного сигнала будильника отображается на экране во всех режимах часов.
 - При срабатывании будильника индикатор включенного сигнала будильника мигает.
 - Индикатор будильника с повтором сигнала мигает во время звучания сигнала будильника и во время 5-минутного интервала между сигналами.



31

Включение и выключение сигнала начала часа

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D перейдите к экрану сигнала начала часа (SIG).
 2. Нажмите кнопку A для включения или выключения сигнала начала часа.
- Индикатор включенного сигнала начала часа отображается на экране часов во всех режимах, когда эта функция включена.



32

ПОДСВЕТКА

Подсветка экрана осуществляется с помощью электролюминесцентной панели. Она предназначена для облегчения считывания показаний часов в темноте. В часах так же есть функция автоматической подсветки, которая включает подсветку часов при наклоне руки к себе.

- Для того чтобы эта функция работала, она должна быть включена.

Включение подсветки вручную

В любом режиме нажмите кнопку B для включения подсветки. Это действие приведет к включению подсветки часов, независимо от того, включена автоподсветка или нет.

- Можно установить продолжительность подсветки – 1,5 или 3 сек. При нажатии на кнопку B подсветка работает, в зависимости от настройки, в течение 1,5 или 3 секунд.



33

Настройка продолжительности подсветки

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A до тех пор, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
2. С помощью кнопки A измените настройку продолжительности подсветки – 3 секунды (на экране отобразится индикатор 3) или 1 секунда (на экране отобразится индикатор 1).
3. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.



Автоматическое включение подсветки

Когда включена функция автоподсветки, подсветка экрана часов автоматически включится в любом режиме, всякий раз, когда рука оказывается в положении, показанном на рисунке.

Держите руку параллельно земле, затем поверните запястье к себе примерно на 40°. Это действие при-



34

ведет к автоматическому включению подсветки.

Внимание!

- Убедитесь в том, что во время использования автоподсветки вы находитесь в безопасном месте. Будьте особенно осторожны, когда вы выполняете действия, которые могут привести к аварии или травме. Также позаботьтесь о том, чтобы автоподсветка не отвлекала и не пугала окружающих вас людей.
- Нельзя считывать показания часов во время езды на велосипеде, управляя мотоциклом или автомобилем. Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, выключена ли на ваших часах функция автоподсветки. Внезапное срабатывание автоподсветки может отвлечь ваше внимание и привести к несчастному случаю.

Включение и выключение функции автоподсветки

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку B около 3 секунд для включения (на экране отобразится индикатор включенной автоподсветки) или выключения (на экране не будет отображаться индикатор включенной автоподсветки) функции автоподсветки.

35

- Индикатор включенной автоподсветки отображается на экране часов во всех режимах, когда функция автоподсветки включена.
- Функция автоподсветки выключается через 6 часов после ее включения. Это позволяет экономить заряд батареи.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе приведена более подробная техническая информация о часах. А также меры предосторожности и информация о различных возможностях и функциях часов.

Световой сигнал

Когда функция светового сигнала включена, экран подсвечивается при срабатывании сигналов будильника, начала часа, таймера обратного отсчета, автостарта секундомера.



Включение и выключение светового сигнала

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку A,

36

- пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы находятся в режиме настройки.
2. Нажмите кнопку C 8 раз для перехода к экрану настройки светового сигнала.
3. Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор SYNC) или выключения (на экране отобразится индикатор -- --) светового сигнала.
4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

- Когда функция светового сигнала включена, индикатор SYNC отображается на экране в течение 1 сек. при переходе в режим Секундомера, Таймера обратного отсчета или Будильника.

Звуковой сигнал при нажатии кнопок

При нажатии на любую кнопку раздается звуковой сигнал. Этот сигнал можно включить или выключить.

- Если звуковой сигнал при нажатии кнопок выключен, сигналы начала часа, будильников, секундомера, таймера обратного отсчета будут звучать в соответствии с их настройками.



37

Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

В любом режиме (кроме режима настройки параметров), нажмите и удерживайте кнопку C для включения (индикатор MUTE не отображается на экране) или выключения (на экране отобразится индикатор MUTE) звукового сигнала при нажатии кнопок.

- Обратите внимание, что при нажатии на кнопку C для включения или выключения звукового сигнала при нажатии кнопок, часы перейдут в другой режим.
- Индикатор выключенного звукового сигнала при нажатии кнопок отображается на экране во всех режимах.

Автовозврат

- Если во время настройки параметров не выполняются какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.
- Если в режиме Будильника не выполняются какие-либо операций в течение 2-3 минут, часы автоматически вернуться в режим Текущего времени.

38

Ускоренный просмотр данных

С помощью кнопок B и D при настройке параметров выполняется просмотр данных. Если удерживать одну из кнопок нажатой, это приведет к ускоренному просмотру данных.

Начальные экраны

При переходе в режим Мирового времени или Будильника, на экране отобразятся данные, которые были на нем перед выходом из указанного режима.

Текущее время

- При сбросе значения секунд до 00, текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 сек.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
- В часы встроены автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После того, как будет установлена дата, не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда производится замена батареи.

39

Мировое время

Время, отображаемое в режиме Мирового времени, синхронизируется со временем режима Текущего времени и отображается с учетом смещения от UTC.

- Секунды режима Мирового времени синхронизированы с секундами режима Текущего времени.
- Смещение от UTC – разница во времени между начальной точкой координат в Гринвиче (Англия) и часовым поясом текущего местонахождения.
- UTC – Coordinated Universal Time, Всемирное координированное время – всемирный научный стандарт измерения времени. Он создан на основе тщательно отлаженных атомных (цезиевых) часов, которые измеряют время с точностью до микросекунд. Корректировочные секунды прибавляются или вычитаются по необходимости для синхронизации Всемирного координированного времени с вращением Земли.

Меры предосторожности при использовании подсветки

- Электрولюминесцентная панель, обеспечивающая подсветку часов, с течением времени теряет мощность.
- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.

- Во время подсветки часы издадут едва слышимый звук. Это связано с вибрацией электролюминесцентной панели и не означает неисправность часов.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек.

Меры предосторожности при использовании автоподсветки

- Если носить часы на внутренней стороне запястья, движение руки или вибрация могут привести к частому срабатыванию подсветки. Чтобы не разряжать батарейку, выключайте автоматическую подсветку в ситуациях, которые могут привести к ее частому включению.
- Обратите внимание: если носить часы под рукавом, включив функцию автоподсветки, подсветка будет часто срабатывать, и батарейка быстро разрядится.
- Подсветка не включится, если циферблат наклонен под углом более 15° относительно горизонта. Убедитесь в том, что рука параллельна земле.
- Подсветка выключается через 1,5 или 3 сек (в зависимости от настройки), даже если циферблат часов будет повернут к вам.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной



работе автоподсветки. Если она не включается, верните часы в начальное положение (параллельно земле), затем еще раз поверните к себе. Если это не поможет, опустите руку вдоль тела и попробуйте еще раз.

- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц
Текущее время: часы, минуты, секунды, до/после полудня, месяц, день, день недели
 Формат отображения времени: 12- и 24-часовой
 Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года
 Прочее: смещение от UTC, декретное (летнее)/стандартное время
Мировое время: 48 городов (29 часовых поясов)

Прочее: Летнее/стандартное время
Будильник: 3 многофункциональных* будильника (1 будильник с повтором сигнала); сигнал начала часа
 * Виды будильников: ежедневный, настроенный на определенный день, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца, ежемесячный
Таймер обратного отсчета
 Единица измерения: 1 секунда
 Диапазон настройки времени обратного отсчета: от 1 минуты до 24 часов (с интервалами в 1 минуту и 1 час)
 Прочее: автоповтор, сигналы таймера
Секундомер:
 Единица измерения: 1/100 секунды
 Пределы измерения: 23:59' 59.99"
 Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша
Подсветка: электрولюминесцентная панель, настройка продолжительности подсветки

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок, световой сигнал

Питание: одна литиевая батарея (CR2025)
 Примерное время работы батареи CR2025: 10 лет при следующих условиях:
 1 включение подсветки в день (1,5 сек);
 10 секунд работы будильника в день.
 Частое использование подсветки сокращает срок службы батареек.

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC	Код города	Город	Смещение от UTC
PPG	Паго-Паго	-11.0	CCS*	Каракас	-04.00
HNL	Гонолулу	-10.00	YJT	Сент-Джонс	-03.50
ANC	Анкоридж	-09.00	RIO	Рио-Де-Жанейро	-03.00
YVR	Ванкувер	-08.00	RAI	Прайя	-01.00
SFO	Сан-Франциско	-08.00	LS	Лиссабон	+00.00
LAX	Лос-Анджелес	-08.00	LON	Лондон	+00.00
DEN	Денвер	-07.00	BCN	Барселона	+01.00
MEX	Мехико	-06.00	PAR	Париж	+01.00
CHI	Чикаго	-06.00	MIL	Милан	+01.00
MIA	Майями	-05.00	ROM	Рим	+01.00
NYC	Нью-Йорк	-05.00	BER	Берлин	+01.00

Код города	Город	Смещение от UTC	Код города	Город	Смещение от UTC
ATH	Афины	+02.00	DAC	Дакка	+06.00
JNB	Йоханнесбург	+02.00	RGN	Янгон	+06.50
IST	Стамбул	+02.00	BKK	Бангкок	+07.00
CAI	Каир	+02.00	SIN	Сингапур	+08.00
JRS	Иерусалим	+02.00	HKG	Гонконг	+08.00
MOW	Москва	+03.00	BJS	Пекин	+08.00
JED	Джида	+03.00	SEL	Сеул	+09.00
THR	Тегеран	+03.50	TYO	Токио	+09.00
DXB	Дубай	+04.00	ADL	Аделаида	+09.50
KBL	Кабул	+04.50	GUM	Гуам	+10.00
KHI	Карачи	+05.00	SYD	Сидней	+10.00
MLE	Мале	+05.00	NOU	Нумеа	+11.00
DEL	Дели	+05.50	WLG	Веллингтон	+12.00

- Данные приведены на декабрь 2013 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (разницы от UTC) и летнего времени зависят от страны.
- * Разница от UTC для Венесуэлы вместо -04.00 изменилась на -04.50, но в этих часах сохранилось старое значение, соответствующее коду города CCS (Каракас, Венесуэла).
- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Наименование: часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)

Торговая марка: CASIO

Фирма изготовитель: CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

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

Импортер: ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77

Гарантийный срок: 1 год

Адрес уполномоченной организации для принятия претензий: указан в гарантийном талоне

