

ЧАСЫ CASIO DW-9900 9901 9950

Модуль N 2016

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

Батарея

- Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

Водонепроницаемость

- В зависимости от класса водонепроницаемости часы маркируются от “I” до “V”. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

*Класс	Конструкция корпуса	Брызги, дождь	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

*Примечания

I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.

III Не нажимайте кнопки под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, кроме углубленных кнопок. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо

V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).

Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под браслет должен проходить палец.

- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легколетучие химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.
- Для часов, снабженных флюоресцентными браслетами и корпусами... Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флюоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флюоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флюоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность. CASIO COMPUTER CO LTD не несет ответственности по рекламациям третьих сторон, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

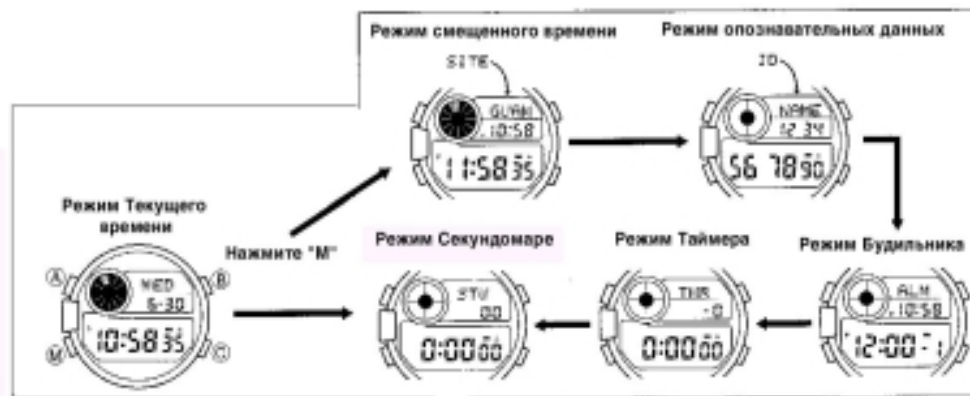
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Режим измерения
Времени погружения



Нажмите и
удержите "M"

- Нажмите кнопку “M” для перехода из режима в режим.
- В любом режиме нажмите и удержите кнопку “M” в течение 1 секунды, для того чтобы войти в Режим измерения времени Погружения.
- В любом режиме нажмите кнопку «B» для подсветки дисплея.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



В дополнение к нормальному измерению времени, используйте этот режим для установки текущего времени и даты. Вы можете также просмотреть данные Режимы измерения времени погружения.

- Подробности об этих данных смотрите в разделе «Режим измерения времени погружения».

Прочтите перед тем, как установить время и дату!

Показания времени в режимах Текущего и Смещенного времени взаимосвязаны. Тщательно выберите «Местное время» (город, время и дату которого Вы хотите установить) перед тем как производить установки. Вы можете использовать один из 10 населенных пунктов из тех

районов, в которых распространено подводное плавание, заранее запрограммированных в часах или создать новое название желаемого населенного пункта.

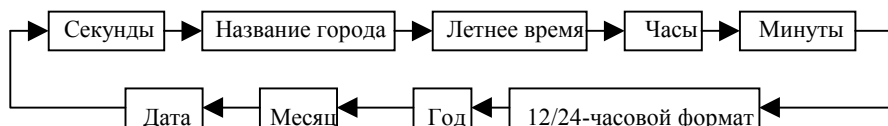
Название города	Разница с GMT	Местоположение
CAYMAN	-5	Карибское море
GALAPAGOS	-6	Западное побережье Тихого Океана
GBR	+10	Коралловый риф северо-востока Австралии
GUAM	+10	Восточное побережье Тихого Океана
HAWAII	-10	Центральное побережье Тихого Океана
JAPAN	+9	Восточное побережье Тихого Океана
MAURITIUS	+4	Западное побережье Индийского Океана
MALDIVES	+5	Северное побережье Индийского Океана
RED SEA	+2	Красное море
TAHITI	-10	Южное побережье Тихого Океана

Внимание:

Если города, время которого Вы хотите использовать в качестве Местного, нет в вышеприведенном списке, используйте процедуру, описанную в разделе «Изменение названия города» для редактирования запрограммированных названий городов.

Установка времени и даты

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Текущего времени. Значение секунд мигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
2. Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку «С» для сброса секунд в «00». Если Вы нажали кнопку «С» когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 50, при сбросе в «00» к значению минут прибавляется 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.
3. Нажмите кнопку «М» для того, чтобы перевести мигание в другой разряд согласно представленной ниже последовательности:



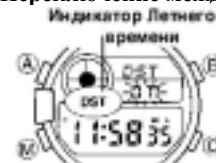
- Подробности переключения между летним и стандартным временем смотрите в разделе «Включение и выключение Летнего времени».
4. Нажимая кнопку «М», переведите в мигающее состояние в разряд «Название города».
 5. Используя кнопки «В» и «С», прокручивайте через экран название городов, до тех пор, пока не появится город, время которого Вы хотите выбрать в качестве местного.

- Нажатие кнопки «С» прокручивает города вперед, а кнопки «В» – в обратном порядке.
 - Порядок появления городов смотрите в вышеприведенной таблице.
6. Нажмите кнопку «М» для перевода мигания в разряд часов.
 7. Нажатие на кнопку «С» увеличивает значение часа, нажатие на кнопку «В» уменьшает его значение.
 8. Повторите пункты 6 и 7 для установки минут, года, месяца и даты.
 - Когда для установки выбран 12./24-часовой формат, нажмите кнопку «С» для переключения между 12-часовым (12Н) и 24-часовым (24Н) форматами.
 9. После установки времени и даты нажмите кнопку «А» для возвращения в режим Текущего времени.

Летнее время

Летнее время автоматически продвигает установленное время на час вперед. Помните, что не все страны и даже области используют Летнее время.

Переключение между Летним и Стандартным временем



1. В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока на экране не замигают секунды.
2. Нажмите кнопку «М» дважды для перевода мигания в разряд «Летнее время».
3. Нажмите кнопку «С» для включения (ON) и выключения (OFF) Летнего времени.
4. Нажмите кнопку «А» для возврата в исходный Режим текущего времени.

- Индикатор DST появляется на экране, обозначая включенное Летнее время.

РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПОГРУЖЕНИЯ



В этом Режиме Вы можете измерить общее время, проведенное под водой во время погружения или плавания с трубкой и суммарное время, проведенное на поверхности (интервалы нахождения на поверхности). Вы можете также записать в память данные об одном погружении (общее время погружения и время старта) для последующего пользования этими данными.

Меры предосторожности

Для обеспечения собственной безопасности никогда не работайте с кнопками под водой или между погружениями.

Выполняйте операции с кнопками, оказавшись в безопасном месте на поверхности.

Перед погружением/ плаванием с трубкой

- Убедитесь в том, что мощность батареи не ослабла (проверьте, не уменьшилась ли яркость подсветки и не потускнел ли экран, не появился ли индикатор падения мощности). Если это произошло, не используйте часы во время погружений.
- Убедитесь, что на часах установлено точное текущее время.
- Проверьте стекло и браслет, нет ли на них трещин или повреждений.
- Убедитесь, что браслет прочно охватывает Ваше запястье.

Во время погружения

- Всегда используйте систему страховки – никогда не погружайтесь в одиночку
- Проверьте, правильно ли часы показывают время
- Постарайтесь не повредить часы о подводные скалы.

После погружения:

Чтобы избежать коррозии, промойте часы в пресной воде, протрите мягкой тканью от влаги и грязи. (Если это возможно, оставьте часы в пресной воде на ночь чтобы полностью удалить соль).



Использование часов в Режиме измерения времени погружения

1. Перед погружением / плаванием с трубкой переключите часы в Режим измерения времени погружения, нажав и удержав кнопку “М” в течение 1 секунды.
2. Чтобы начать измерение времени погружения, нажмите кнопку “С”.
3. Для остановки измерений нажмите и удержите кнопку “С” в течение одной секунды (до тех пор, пока часы не издадут длинный гудок).
4. Для того, чтобы возобновить отсчет времени

погружения с указанного на экране значения времени, нажмите на кнопку «С».

- Вы можете повторять шаги 3 и 4 столько, сколько потребуется.
- 5. Чтобы стереть из памяти данные Режим измерения времени погружения, остановите операцию измерения (шаг 3) и после этого нажмите на кнопку “А”.

Внимание!

- Каждый раз, когда Вы нажимаете и удерживаете кнопку «С», для остановки измерения времени погружения, как описано в п.3, Ваши часы начинают отсчет интервала нахождения на поверхности. Эта операция выполняется внутри часов и не отображается на экране. Подробно об этих данных читайте в разделе «Просмотр данных памяти».
- Не пытайтесь считывать данные во время выполнения процедуры измерения. Если вы сделаете это, в память запишется указанное в данный момент на экране время погружения, и данные будут стерты, когда Вы выйдете из Режим измерения времени погружения.



Просмотр данных памяти

1. Нажмите и удержите кнопку “М” в течение 1 секунды для перехода в Режим Текущего времени из Режим измерения времени погружения.
2. Нажмите и удержите кнопку “С” для вывода на дисплей данных памяти. Данные памяти остаются на дисплее, пока Вы удерживаете кнопку “С”. Когда Вы отпускаете кнопку “С”, часы возвращаются в нормальный Режим Текущего времени.

- Интервал нахождения на поверхности продолжает измеряться пока Вы возобновляете измерение времени погружения или до тех пор, пока этот интервал не достигнет 24 часов.

Удаление данных памяти

Данные памяти автоматически замещаются новыми результатами измерений при записи. Если Вы принудительно хотите уничтожить какие-либо данные, используйте следующие операции:

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку “С” для появления на дисплее данных, записанных в память.
2. Удерживая кнопку «С», нажмите кнопку “А” для удаления этих данных.

- В это время на дисплее появляется пустая строка, как показано на рисунке.

РЕЖИМ СМЕЩЕННОГО ВРЕМЕНИ



Этот режим позволяет Вам определить текущее время одного из 10 различных городов мира. Ваши часы содержат данные о городах (название и разницу относительно времени по Гринвичу) для известных курортов мира, где распространено подводное плавание. Вы можете использовать данные на эти города, или изменить населенные пункты по своему усмотрению.

Просмотр времени других городов

В Режиме Смещенного времени нажмите кнопку «С» для прокручивания населенных пунктов через экран вперед.

Изменение данных Режим смещенного времени

Эти данные состоят из названия города, установки Летнего

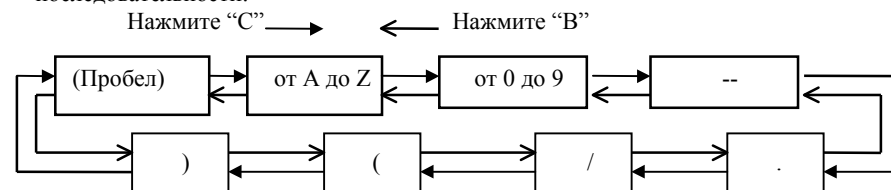
времени и разницы относительно времени по Гринвичу. Изменение данных приведет к тому, что время будет установлено автоматически в соответствии с разницей относительно времени по Гринвичу.

- Вы не можете изменить данные Режим смещенного времени для города, время которого выбрано Вами в качестве Местного времени в Режим текущего времени.

Как изменить данные Режим смещенного времени



1. В Режиме смещенного времени используйте кнопку «С» для вывода на экран названия города, данные на который Вы хотели бы изменить.
2. Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока на экране не появится курсор.
- Если на дисплее находится город, время которого выбрано в качестве местного, нажмите кнопку «А», для того чтобы на экране появился индикатор HOME без курсора.
3. Используйте кнопку «М» для того чтобы перевести курсор к названию города, которое Вы хотите изменить.
4. Используя кнопки «В» и «С» для прокручивания символов в позиции курсора. Каждое нажатие этих кнопок прокручивает символы в приведенной ниже последовательности:



5. Повторите пункты 3 и 4 для ввода всех символов названия города.
- Чтобы удалить символ, введите пробел.
- Название города может содержать не более 14 символов.
6. После того как Вы введете название города, нажимайте кнопку «М» до тех пор, пока не начнет мигать разряд включения./ выключения Летнего времени.
- Индикатор “ON” обозначает включение Летнего времени и индикатор “OFF” указывает на включение Стандартного времени.



- Длина области названия города 14 символов, так что Вы должны нажимать кнопку «М» до тех пор, пока не дойдете до 14-го символа.
- 7. Нажмите кнопку «С» для переключения между Летним (ON) и Стандартным (OFF) временем.
- 8. Нажмите кнопку «М» для перехода к установке разницы относительно времени по Гринвичу.

9. Нажмите кнопку «С» для увеличения этой разницы и кнопку «В» для ее уменьшения.
- Информацию о том, к какому часовому поясу относится выбранный Вами город, смотрите в «Таблице часовых поясов» в конце данного руководства.
10. Нажмите кнопку «А» для возврата к экрану Смещенного времени.

Переключение Смещенного времени между Летним и Стандартным

1. В режиме Смещенного времени выведите на экран название города, время которого Вы хотите переключить на Стандартное или Летнее.
2. Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока на экране не появится курсор.
3. Нажмите кнопку «М» 14 раз, до тех пор, пока на экране не появится разряд «Летнее время», во включенном или выключенном состоянии.
4. Нажмите кнопку «С» для переключения между Летним (ON) и Стандартным (OFF) временем.
5. Нажмите кнопку «А» для возврата к экрану Смещенного времени.



РЕЖИМ ОПИЗНАВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ

В этом режиме Вы можете записать в память ваше имя, номер Сертификата подводного плавания, Контактный телефон на случай непредвиденных обстоятельств, номер паспорта и группу крови.

О данных опознавательного режима

- Этот режим содержит пять заранее запрограммированных заголовков записей: NAME (имя), C CARD (Номер Сертификата подводного плавания), EMERGENCY NO. (Контактный телефон на случай непредвиденных обстоятельств), PASSPORT (номер паспорта) и BLOOD TYPE (Группа крови).

- За исключением разряда группы крови, Вы можете ввести 16 знаков (буквы, цифры, символы) в область текста и 10 знаков в область цифр.
- В разряде Группа крови, Вы можете ввести группу крови (ABO) и резус-фактор.

Просмотр опознавательных данных

В Режиме Опознавательных данных каждое нажатие кнопки «С» продвигает данные через экран в следующей последовательности:



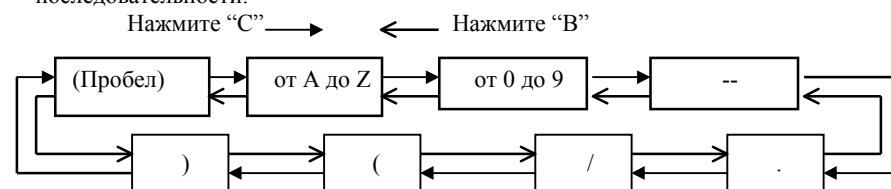
В Области текста заголовок заменяется на введенный текст.

Ввод Текста и Цифр

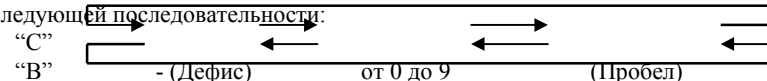
Для разрядов Имени, Номера Сертификата подводного плавания, Контактного телефона на случай непредвиденных обстоятельств и Номера паспорта процедура ввода символов идентична.



3. Используя кнопки «В» и «С» для прокручивания символов в позиции курсора. Каждое нажатие этих кнопок прокручивает символы в приведенной ниже последовательности:



4. Когда нужный символ окажется в позиции курсора, нажмите кнопку «М» для продвижения курсора вправо.
5. Повторите пункты 3 и 4 для ввода всех символов области текста.
6. Закончив ввод текста, используйте кнопку «М» для продвижения курсора в область цифр.
- Текстовая часть этого режима может содержать до 16 символов. Когда курсор находится в шестнадцатой позиции текстовой части, с введением последнего символа он перескакивает в первую позицию зоны телефонного номера. С десятой цифры телефонного номера курсор перескакивает к первому символу текстовой части.
2. В зону цифр Вы можете ввести только цифры, пробелы и дефис. Каждое нажатие кнопок «С» или «В» изменяет вводимый символ в текущей позиции курсора в следующей последовательности:

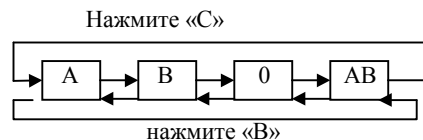


8. Когда нужный символ окажется в позиции курсора, нажмите кнопку «М» для продвижения курсора вправо.
9. Повторите пункты 7 и 8 для ввода всех символов области цифр.
10. Нажмите кнопку «А» для записи данных и возврата в исходный Режим Опознавательных данных (без курсора).



Ввод группы крови

1. В Режиме Опознавательных данных выведите на экран заголовок BLOOD (группа крови).
2. Нажмите и удержите кнопку «А», до тех пор, пока в текстовой части экрана не начнет мигать обозначение группы крови AB0.
3. Используйте кнопки «В» и «С» для прокручивания возможных групп крови в следующей последовательности:



- Нажмите кнопку «М» для продвижения к вводу резус-фактора.
 - В это время текущий резус-фактор (положительный или отрицательный) мигает на дисплее.
- Нажмите кнопку «С» для выбора отрицательного (-) или положительного (+) резус-фактора.
- После ввода данных, нажмите кнопку «А» для записи их в память и возвращению к экрану с заголовком BLOOD (группа крови).

Редактирование Опознавательных данных

- В Режиме Опознавательных данных прокрутите записи и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
- Нажмите и удержите кнопку «А» до появления курсора в текстовой части экрана.
- Используйте кнопку «М» для перемещения курсора к редактируемому символу.
- Используя кнопки «В» и «С», измените символ.
 - Подробности смотрите в разделе «Ввод текстов и цифр», шаг 3 для текстов и шаг 7 для цифр.
- После внесения необходимых изменений нажмите кнопку «А» для записи их в память и возвращения в исходный Режим Опознавательных данных.

Удаление Опознавательных данных

- В Режиме Опознавательных данных прокрутите записи и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
- Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока в текстовой части экрана не появится курсор.
- Нажмите одновременно кнопки «В» и «С» для удаления записи.
 - В этот время курсор появится в текстовой части экрана, готового к вводу новых данных.
- Введите данные или нажмите кнопку «А» для возвращения в исходный Режим Опознавательных данных.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить часы и минуты для трех различных Ежедневных будильника. Когда будильник включен, звуковой сигнал длится 20 секунд каждый день в установленное время. Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала.

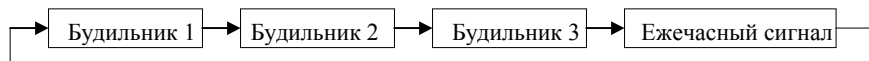
Когда включен ежечасный сигнал, часы издадут сигнал в начале каждого часа.

- Индикатор режима (ALM) обозначает экран будильника. Он заменяется на индикатор SIG, когда появляется экран ежечасного сигнала.

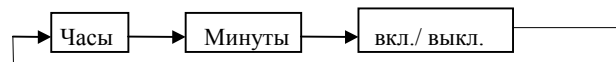


Установка будильника

- Нажмите в Режиме Будильника кнопку «С» для выбора желаемого будильника.



- Выбрав будильник, нажмите кнопку «А» чтобы на дисплее замигало значение часа.
 - В это время будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку «М» для перехода мигающих значений из разряда в разряд в следующей последовательности.



- Нажмите кнопку «С» для увеличения и кнопку «В» для уменьшения выбранного значения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания быстро.
 - Когда для установки выбран разряд включения/выключения нажмите кнопку «С» для включения (ON) или выключения (OFF) звукового сигнала.
 - Если Вы пользуетесь 12-часовым форматом, следите при установке будильника, какое время Вы хотите выставить: до полудня (нет индикатора) или после полудня (P).
- Нажмите кнопку «А» для возвращения к экрану Будильника.

Проверка будильника

Нажмите кнопку «С» для того чтобы раздался звуковой сигнал будильника.

Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

- В Режиме Будильника нажмите кнопку «С» для того чтобы включить или выключить выбранный будильник.
- Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока цифры в разряде часов не начнут мигать.
- Нажмите кнопку «М» дважды, для того, чтобы выбрать для установки разряд включения / выключения будильника.
 - Когда этот разряд выбран, мигает маркер ON или OFF.
- Нажмите кнопку «С» для того чтобы включить (ON) или выключить (OFF) будильник.
- Нажмите кнопку «А» для возврата к исходному экрану будильника.
 - Если будильник включен, на экране режима Будильника находится индикатор включенного будильника.
 - В других режимах этот индикатор остается на экране все время, пока включен будильник.

Включение и выключение Ежечасного сигнала



- В Режиме будильника нажмите кнопку «С» для того чтобы выбрать Ежечасный сигнал.
- Нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока маркер ON не начнет мигать на экране на месте SIG.
- Нажмите кнопку «С» для включения (ON) или выключения (OFF) ежечасного сигнала.
- Нажмите кнопку «А» для возврата к экрану Ежечасного сигнала.
 - Индикатор включенного ежечасного сигнала появляется на экране каждый раз, когда этот сигнал включается.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА



Таймер с обратным отсчетом времени можно установить в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Когда время обратного отсчета достигнет 00, раздается звуковой сигнал.

- Вы можете также установить автоповтор, при котором таймер, достигнув нуля, каждый раз автоматически перезапускается, начиная с исходной величины.

Установка времени обратного отсчета

- Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Таймера. Значение часов замелькает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
- Нажмите кнопку “М” для изменения выбранного значения в следующей последовательности:



- Нажмите кнопку “С” для увеличения выбранного значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии изменяет показания на высокой скорости.
 - Выбирая стартовое значение 24 часа, установите 0:00 00.
- После установки времени обратного отсчета нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Таймера.

Использование таймера с обратным отсчетом времени

- Нажмите кнопку “С” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
 - Когда время обратного отсчета закончилось при выключенном автоповторе, раздается 10-секундный звуковой сигнал, если Вы не прервали его нажатием любой кнопки. Таймер останавливается и время на нем автоматически сбрасывается в стартовое значение после остановки звукового сигнала.
 - Нажмите кнопку «С» во время операции обратного отсчета времени, для того чтобы поставить Таймер на паузу. Для возобновления отсчета времени после паузы, нажмите на кнопку «С» снова.
 - Для того чтобы полностью остановить обратный отсчет времени, вначале поставьте его на паузу (нажав кнопку «С»), а затем нажмите кнопку «А». После этого Таймер сбросится в стартовое значение времени.



Включение и выключение автоповтора

- Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Таймера. Значение часов замигает на дисплее.
- Нажмите кнопку “В” для включения (на экране индикатор AUTO) или выключения (индикатор отсутствует) автоповтора.

- Нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Таймера.
 - Когда Таймер достигает нуля при включенном автоповторе, раздается звуковой сигнал и Таймер перезапускается, начиная со стартового значения. Вы можете остановить Таймер, нажав кнопку “С”, и принудительно сбросить в стартовое значение времени, нажав кнопку “А”.
 - Обычно звуковой сигнал Таймера длится 10 секунд по достижении установленного времени. Если Вы используете автоповтор при стартовом времени менее 10 секунд, часы один раз издадут короткий звуковой сигнал.



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и зафиксировать 2 первых места на соревнованиях. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

- а) Измерение чистого времени
 С (Старт) → С (Стоп) → С (Повторный старт) → С (Стоп) → А (Сброс)
- б) Измерение разделенного времени
 С (Старт) → А (Разделение) → А (Отмена разделения) → С (Стоп) → А (Сброс)
- в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места
 С (Старт) → А (Разделение) → С (Стоп) → А (Отмена разделения) → С (Сброс)
 Финишировал первый бегун Фин. второй бегун Запись времени первого бегуна Запись времени второго бегуна



ПОДСВЕТКА

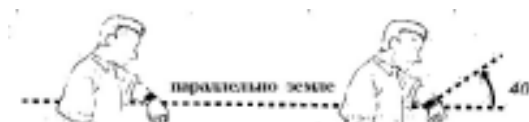
Для подсветки Ваших часов используется электролюминесцентная панель, облегчающая считывания показаний дисплея в темноте. часы также содержат автоматическую подсветку, которая включается при повороте руки к себе.

- Для того чтобы эта функция работала, автоподсветка должна быть включена (на экране находится соответствующий индикатор).

Информация о включении автоподсветки

Когда включена функция автоподсветки, часы автоматически подсвечиваются на две секунды при повороте руки, как показано ниже на рисунке.

Расположите руку так, чтобы часы находились в горизонтальном положении, а затем поверните руку с часами к себе примерно на 40 градусов. При этом включится подсветка экрана.



Предупреждение!

- Нельзя считывать показания часов в темноте, взбираясь на гору или в других труднопроходимых местах. Это очень опасно и может привести к травме.
- Нельзя считывать показания часов, если Вы идете по обочине дороги или там, где ездят машины. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.

- Нельзя считать показания часов во время езды на велосипеде, а также управляя мотоциклом и автомобилем. Это опасно и может привести к несчастному случаю.
- Прежде чем приступить к управлению транспортным средством, проверьте, отключена ли на Ваших часах функция автоподсветки. Внезапное непреднамеренное срабатывание автоподсветки может отвлечь Ваше внимание и привести к несчастному случаю.

Включение и выключение автоподсветки

В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «В» на две секунды для включения (на дисплее индикатор AUTO) и выключения (индикатор отсутствует) функции автоподсветки.

- Индикатор автоподсветки появляется на дисплее во всех режимах, когда включена эта функция.
- Для того чтобы защитить батарею от быстрого выхода из строя, функция автоподсветки автоматически отключается приблизительно через 6 часов после ее использования. Если Вы хотите воспользоваться подсветкой снова, повторите процедуру ее включения.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СПРАВОК

Этот раздел содержит более подробную техническую информацию об операциях часов. Также здесь Вы сможете найти полезные советы и некоторые замечания о различных характерных особенностях и функциях Ваших часов.



Графическая область и область текста

- Графическая область отображает прохождение минут в Режиме Текущего времени, Измерения времени погружения, Смещенного времени, Таймера и Секундомера и на экране Данных памяти погружений. Сегменты появляются в графической области каждый раз по прошествии 5 минут.
- Текстовая область может отображать 4 символа, более длинные тексты прокручиваются через экран справа налево.

Функция Автовозврата

- Закончив выполнение операций любого режима (за исключением операции подсветки), нажмите кнопку «М» для возврата в Режим Текущего времени.
- Если мигающие цифровые значения или курсор остаются на экране на две или три минуты, и при этом с ними не выполняется никаких операций, часы автоматически возвращаются в предшествующий режим и выходят из состояния установки.
- Если часы остаются в Режиме Смещенного времени или Опознавательных данных в течение часа без проведения с ними каких-либо операций, они автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

Прокручивание данных и установок

Кнопки «В» и «С» используются в различных режимах для прокручивания данных через экран. Длительное нажатие этих кнопок изменяет показания в ускоренном режиме.

12-/24-часовой формат

Формат представления времени, выбираемый в Режиме Текущего времени, используется также в Режиме измерения времени погружения, Смещенного времени, и Будильника.

- При пользовании 12-часовым форматом на экране слева от значения часа появляется индикатор P в промежутке времени между полуднем и 11:59 вечера. В промежутке времени от полуночи до 11:59 утра индикатор отсутствует.
- Когда Вы пользуетесь 24-часовым форматом на экране появляется индикатор 24.

Примечания к Режиму Текущего времени

- День недели автоматически отображается на экране, в соответствии с установленным годом, месяцем и датой.
- Год может быть установлен в диапазоне от 1995 до 2039.
- Встроенный календарь Ваших часов автоматически делает поправку в соответствии с високосным годом. Один раз установив дату, Вы можете не менять ее больше, за исключением случая замены батареи.

Режим Смещенного времени

- Текущее время всех городов этого режима вычисляется в соответствии с разницей относительно времени по Гринвичу для каждого города, на основании Местного времени, установленного в Режиме Текущего времени.
- Разница относительно времени по Гринвичу для каждого часового пояса зависит от его географического местоположения относительно Гринвичского меридиана.
- Отсчет секунд в Режиме Смещенного времени синхронизирован с отсчетом секунд в Режиме Текущего времени.

Меры предосторожности при работе с подсветкой

- Подсветка Ваших часов работает на электролюминесцентных элементах, которые теряют свою мощность после очень большого срока использования.
- Подсветку трудно разглядеть, когда на часы падают прямые солнечные лучи.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому что элементы подсветки вибрируют и не являются показателем неисправности часов.
- Подсветка автоматически отключается во время подачи звуковых сигналов.

Включение подсветки

- Часы не предназначены для носки на внутренней стороне запястья. Это может вызвать случайное срабатывание функции автоподсветки, что сокращает срок службы батареи.
- Подсветка отключается через 2 секунды, даже если Вы продолжаете держать часы, повернув их к себе.
- Подсветка может не сработать, если рука будет отклонена от указанного положения более чем на 15 градусов от параллели влево или вправо. Следите, чтобы Ваша рука была параллельна земле.

Параллельна земле Более чем 15 градусов выше Более чем 15 градусов ниже



- Статические электрические или магнитные поля служат препятствием правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не работает, попытайтесь перевести часы в стартовую позицию (параллельно земле) и поверните их обратно по направлению к себе. Если это не помогло, встряхните рукой максимально вниз и снова поставьте в исходное положение.
- При определенных условиях подсветка может включиться лишь через 1 секунду после того, как Вы выполните указанные выше действия. Это является вполне допустимым и не означает, что Ваши часы неисправны.

Предупреждение о снижении мощности батареи

Каждый раз когда мощность батареи снижается до критического уровня, на дисплее мигает индикатор  . При этом символы на дисплее могут потускнеть, звуковые сигналы могут перестать подаваться и автоподсветка не работает. Часы не могут войти в Режим измерения времени погружения и при нажатии кнопки «М» с целью входа в этот режим на экране появляется сообщение “BATT”. Использование часов при наличии индикатора снижения мощности батарее может привести к неверным результатам операций. Смените батарею как можно быстрее при появлении индикатора.

По вопросу замены батареи обратитесь к дилеру, у которого Вы купили часы или в сервисный центр CASIO. Внимательно прочтите следующую информацию по замене батареи.

Вниманию дилеров или дистрибьюторов CASIO!

Внимательно ознакомьтесь с рекомендациями о замене батареи.

1. Откройте и удалите заднюю крышку часов.

* Это действие должно вызвать появление на экране сообщения «OPEN».

* Если на дисплее появилось сообщение “CLOSE”, когда Вы открыли крышку, поставьте ее на место. Подождите несколько минут и повторите попытку.

2. Удалите держатель батареи.

3. Удалите старую батарею и вставьте новую.

4. Поставьте на место держатель батареи.

5. Обеспечьте соприкосновение АС контакта и +стороны батареи металлическими шипчиками.

6. Закройте заднюю крышку.

* Если контрастность дисплея не пришла в норму в течение 15 секунд после закрытия крышки, повторите вышеописанные операции.

* Индикатор WAIT находится на дисплее во время выполнения внутренних операций с данными памяти. Эти операции могут продолжаться до 12 минут. Вы можете на фоне этого изменять установленное время, другие операции невозможны.

Меры предосторожности

В приведенных ниже случаях все данные, введенные в телефонную книжку, могут быть уничтожены. Поэтому рекомендуется иметь копии особенно важных данных.

- Неисправность или ремонт часов/ Выход из строя батареи/ Замена батареи CASIO не несет ответственности за потерю данных или ущерб, нанесенный вследствие этой потери.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/-15 секунд в месяц

Режим текущего времени:

Часы, минуты, секунды, индикатор после полудня (P), месяц, дата, день недели

Временная система: Переключатель между 12- и 24-часовым форматом

Календарная система: Авто-календарь запрограммированный от 1995 до 2039 года

Другое: переключение между Стандартным и Летним временем

Режим Погружения

Время погружения: до 23 часов 59 минут 59 секунд с шагом 1 секунда

Интервал нахождения на поверхности: до 23 часов 59 минут с шагом 1 минута

Вместимость памяти: Данные одного погружения (длительность погружения, время старта)

Режим Смещенного времени: Текущее время 10 городов (редактируемые данные: название города, разница относительно времени по Гринвичу)

Режим Опознавательных данных: имя, номер сертификата подводного плавания, контактный телефон на случай непредвиденных обстоятельств, номер паспорта, группа крови

Режим Секундомера: Шаг измерения: 1/100 секунды, Диапазон измерения: 23 часа, 59 минут, 59.99 секунд. Режимы измерения: Полное время, промежуточное время, два первых результата соревнований

Режим Таймера: Шаг измерения: 1/10 секунды

Вводимый диапазон: от 1 секунды до 24 часов

Другое: автоповтор

Другое: Функция подсветки, устойчивость к низким температурам (-20 C)

Режим Будильника: 3 ежедневных будильника, Ежечасный сигнал

Батарея: Одна литиевая батарея (Тип CR2016)

Срок службы батареи: 15 месяцев при следующих условиях работы

- 20 секунд в день работает будильник / 2 секунды в день работает подсветка
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

РАЗНИЦА С GMT	ДРУГИЕ ГОРОДА ЭТОЙ ЗОНЫ
-11	Паго Паго
-10	Папете
-09	Ном
-08	Сан-франциско, Лас-вегас, Ванкувер, Сизтл, Давсон
-07	Эль-Пасо, Эдмонтон
-06	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мехико, Виннипег, Форт-Уорт
-05	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама, Гавана, Лима, Богота
-04	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-Оф-Спейн
-03	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
-02	
-01	Прайя
+00	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
+01	Милан, Рим, Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Берлин, Лиссабон
+02	Афины, Хельсинки, Стамбул, Бейрут, Дамаск
+03	Эль-Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
+04	Абу-Даби, Маскат
+05	Карачи
+06	Дакка, Коломбо
+07	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
+08	Сингапур, Куала-Лумпур, Пекин, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
+09	Сеул, Пхеньян
+10	Мельбурн, Гуам, Рабул
+11	Вила
+12	Крастчерч, Сува, Остров Науру