



АЯ46

ЧАСЫ CASIO G-7301, 7302

Модуль N 2816, 2895

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

Защита от воды

- 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 правила их использования.

	Маркировка на корпусе	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	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания для соответствующих разделов.

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- III. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- V. Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

ВНИМАНИЕ!!!

Для всех категорий часов запрещается:

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

ВАЖНО!!!

- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

Уход за вашими часами

- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких или низких температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее, вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не застегивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- 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, распыляющиеся 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 повреждению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

Для часов с полимерными ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.
- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

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.

Перед тем как начать использовать часы, поместите их на свет.

- Для того чтобы правильно зарядить часы, внимательно прочтите раздел «Батарея».

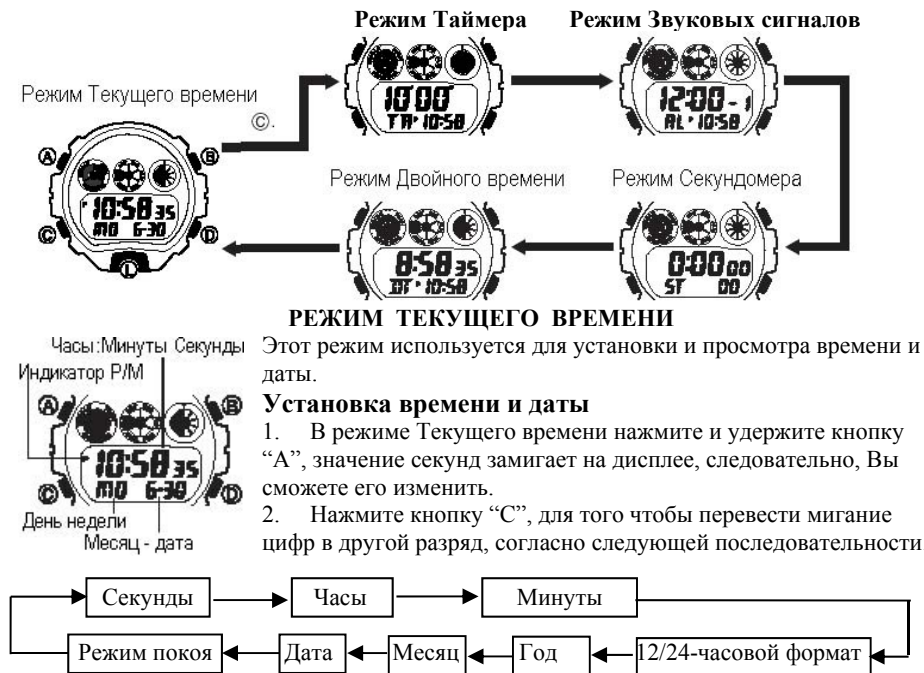
Если на экране ничего нет...

Если на пустом экране мигает индикатор **SLEEP**, это означает, что Ваши часы перешли в режим экономного питания. Функция экономного питания автоматически отключает изображение и переводит часы в состояние покоя каждый раз, когда в течение определенного периода они находятся в темноте.

- Функция экономного питания включается по умолчанию на заводе-изготовителе.
- Часы выходят из состояния покоя, если поместить их в хорошо освещенное место, при нажатии на любую кнопку или при повороте под определенным углом, вызывающим выполнение функции автоподсветки.
- На включение экрана потребуются 5 секунд.
- Более полную информацию смотрите в разделе «Режим экономного питания».

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку «С» для изменения режима.
- Для того чтобы включить подсветку в любом режиме, нажмите на кнопку «L».



- Используйте кнопки «D» и «B» для изменения мигающего значения, как показано далее в таблице:

Значение	Операции с кнопками
Секунды	Нажатие «D» переустанавливает в 00.
Часы, минуты	Нажатие на «D» (+) и «B» (-) изменяет значение
12/24-часовой формат представления времени	Нажатие на «D» переключает экран между 12- и 24- часовым форматом представления
Год, месяц, дата	Нажатие на «D» (+) и «B» (-) изменяет значение
Включение /выключение экономного питания	Нажатие на «D» включает (ON) и выключает (OFF) режим экономного питания

- Для того чтобы вывести часы из режима установки, нажмите на кнопку «А».
- Подробности об установке режима экономного питания смотрите в соответствующем разделе.
- Выбранная в Режиме Текущего времени 12- или 24- часовая система измерения времени распространяется также на все остальные режимы.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА



Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 до 60 минут. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, подается 10-секундный звуковой сигнал. Таймер может работать двумя способами: с автоповтором и с последующим измерением времени, также Вы можете установить сигнал сопровождения обратного отсчета времени. Благодаря этим функциям удобно использовать Таймер во время старта яхтовых гонок.

Настройка Таймера

Перед использованием Таймера Вы должны задать следующие параметры:

- Стартовое время и «время нового отсчета»
- Способ отсчета
- Включить / выключить сопровождающий сигнал

Время нового отсчета

Вы можете задать «время нового отсчета» - то есть время новой операции обратного отсчета, которую можно начать с помощью нажатия кнопки в любой момент в процессе предыдущей операции Таймера.

Способы отсчета

Таймер может работать двумя способами: с автоповтором и с последующим измерением времени.

Автоповтор

Если эта функция включена, Таймер перезапускается каждый раз, когда отсчет времени дойдет до нуля.

- Автоповтор удобно использовать при старте яхтовых гонок.
- Даже если Вы начали операцию нового отсчета времени, при включенном автоповторе таймер перезапускается со стартового времени, как только отсчет дойдет до нуля.
- Автоповтор повторяет отсчет времени 7 раз.

Способ отсчета с последующим измерением времени

При этом способе после окончания отсчета времени таймер переходит к операции измерения времени.

- Этот способ удобно использовать для измерения скорости яхты во время соревнований.
- Операция измерения времени выполняется с шагом 1 секунда до 99 часов, 59 минут 59 секунд.

Сигналы сопровождения обратного отсчета времени

Часы подают звуковые сигналы в различные моменты операции отсчета времени так, что Вы можете получать информацию о состоянии отсчета, не глядя на экран. Далее описаны различные типы сопровождающих сигналов.

Сигнал окончания обратного отсчета

Последние 10 секунд отсчета сопровождаются короткими звуковыми сигналами. Конец отсчета сопровождается длинным звуковым сигналом.

- Сигнал окончания отсчета подается всегда, независимо от того, включены ли сопровождающие сигналы.

Сопровождающий сигнал

Фактически это два сигнала: сигнал начала нового отсчета и сигнал сопровождения.

- Эти сигналы подаются только в том случае, если включена соответствующая функция.

Сигнал сброса

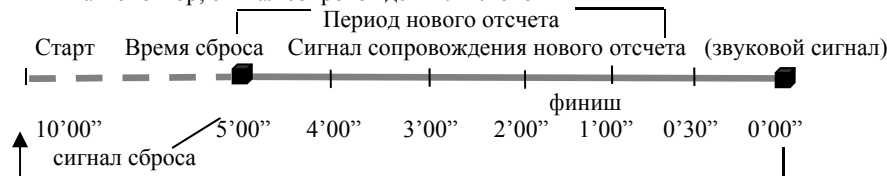
Сигнал сброса аналогичен сигналу окончания отсчета. Если включен сопровождающий сигнал, последние 10 секунд новой операции отсчета сопровождаются короткими звуковыми сигналами.

Сопровождающий сигнал периода нового отсчета

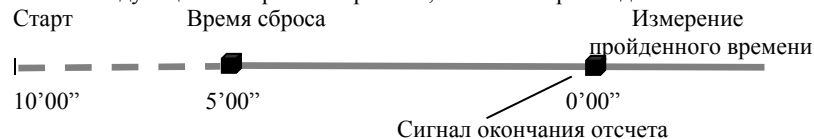
Период нового отсчета – это часть отсчета от сброса предыдущей операции до нуля. Когда включен сигнал сопровождения, часы подают четыре коротких сигнала в конце каждой минуты во время периода нового отсчета и за 30 секунд перед окончанием обратного отсчета.

Пример операций Таймера

- Стартовое время: 10 минут; время нового отсчета: 5 минут; способ отсчета: автоповтор; сигнал сопровождения: включен

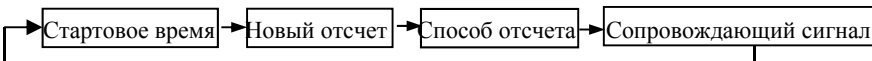


- Стартовое время: 10 минут; Время нового отсчета: 5 минут; способ отсчета: отсчет с последующим измерением времени; Сигнал сопровождения: выключен



Настройка Таймера

1. Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Таймера. Значение стартового времени мигает на экране, обозначая переход к режиму установки.
- Если стартовое время не появилось на экране, прочтите раздел «Использование Таймера».
2. Нажмите кнопку «С» для перехода мигающего значения в другие разряды в следующем порядке.



3. Когда эти значения мигают, используйте «D» (+) и «B» (-) для изменения показаний.

Значение	Операции с кнопками
Стартовое время	Нажатие на «D» (+) и «B» (-) изменяет значение. Вы можете установить стартовое время от 1 до 60 минут с шагом 1 минута.
Время нового отсчета	Нажатие на «D» (+) и «B» (-) изменяет значение. Вы можете установить время сброса от 1 до 5 минут с шагом 1 минута.
Способ отсчета	Нажатие на «D» включает автоповтор (ON) или последующее измерение времени (OFF). Если выбран способ с автоповтором, на экране появляется индикатор ↻.
Сопровождающий сигнал	Нажатие на «D» включает (ON) и выключает (OFF) сопровождающий сигнал. Если сопровождающий сигнал включен, на экране появляется индикатор ♪.

4. Для того чтобы выйти из режима установки, нажмите на кнопку «A».
- Время нового отсчета должно быть меньше, чем стартовое время Таймера.

Использование Таймера

1. Нажмите кнопку «D» в Режиме таймера для запуска обратного отсчета времени.
- Операция измерения времени продолжается, даже если часы выйдут из режима Таймера.
 - Далее показано, как Вы можете управлять операцией отсчета.

Операция	Ваши действия
Остановка отсчета	Нажмите «D»
Продолжение отсчета	Повторно нажмите «D»
Вызов стартового время Таймера	Когда Таймер остановлен, нажмите «B».
Остановка операции и вызов времени нового отсчета	Нажмите «B».
Начать новую операцию отсчета	Нажмите «D».

- Далее показано, как выполняется операция измерения времени, если Вы выбрали способ отсчета с последующим измерением времени.

Операция	Ваши действия
Остановка измерения времени	Нажмите «D»
Продолжение измерения	Повторно нажмите «D»
Вызов стартового время Таймера	Когда измерение остановлено, нажмите «B».
Остановка операции и вызов времени нового отсчета	Нажмите «B».
Начать новую операцию отсчета	Нажмите «D».

РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

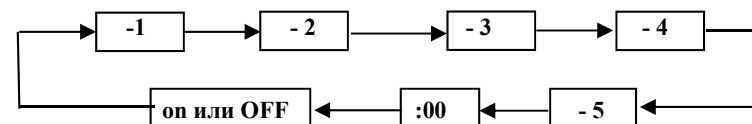
Вы можете установить 5 независимых будильников. Когда включен Ежедневный будильник, в установленное время исполняется звуковой сигнал длительностью 10 секунд. Один из этих будильников оборудован функцией «Еще Поспать». Также можно включить Ежечасный сигнал, (два коротких звуковых сигнала в начале каждого часа) и сигнал яркости (подается, когда часы попадают из темноты на свет).



- Существует 5 экранов будильника – от 1 до 5. Экран ежечасного сигнала выглядит как :00.
- Когда часы переходят в режим Звуковых сигналов, в первую очередь появляется экран, который Вы просматривали в момент последнего выхода из этого режима.

Установка времени звукового сигнала

1. В режиме Звуковых сигналов с помощью кнопки «D» выберите номер будильника, который Вы хотите использовать.



- Будильник 1 можно настроить в качестве будильника с функцией «Еще поспать» или в качестве стандартного будильника. Номера со 2 по 5 используются только в качестве стандартных ежедневных будильников.
 - Функция «Еще поспать» повторяет звуковой сигнал через каждые 5 минут.
2. После того, как Вы выбрали нужный номер будильника, нажмите и удержите кнопку «A» до тех пор, пока цифры в разряде часа не начнут мигать на экране. Мигание цифр означает, что это значение можно изменять.
 3. Нажмите кнопку «C» для перехода мигающего значения между разрядами часов и минут.
 4. Используйте кнопки «D»(+) и «B»(-) для изменения выбранного значения.
- Если Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы не перепутать время до полудня (нет индикатора) и после полудня (индикатор P).
5. Нажмите кнопку «A» для того чтобы выйти из режима установки.

Как работает будильник

В установленное время подается звуковой сигнал длительностью 10 секунд. В случае будильника с функцией «Еще поспать», этот сигнал повторится 7 раз через каждые 5 минут, если Вы не выключите будильник или не измените его на стандартный.

Часы также оборудованы сигналом яркости. Когда он включен, часы подадут звуковой сигнал при переходе из темноты на свет. Этот сигнал работает при следующих условиях:

- Часы находились в темноте около 30 – 35 минут.
- Сигнал яркости длится 10 секунд и подается через 15 – 20 минут после того, как часы в следующий раз поместили на свет.



- Сигнал подается один раз, затем автоматически выключается.

Обратите внимание

- Вы можете остановить звуковой сигнал, нажав на любую кнопку.
- При выполнении одной из приведенных далее операций в 5-минутном промежутке функции «Еще поспать», эта функция будет отменена:
 - Вызов экрана установки режима Текущего времени
 - Вызов экрана установки Будильника 1.

Проверка звукового сигнала

Для того чтобы проверить подачу звукового сигнала, нажмите и удержите «D».

Включение и выключение будильников 2 - 5

Индикатор Стандартного будильника



1. В Режиме Звуковых сигналов нажмите кнопку «D» для того, чтобы выбрать один из стандартных будильников (от 2 до 5).
2. Нажмите кнопку «B» для включения или выключения этих сигналов.
 - Если какой либо будильник включен, на экране появляется индикатор ALM.
 - Индикаторы включенных Будильников отображаются на

экране во всех режимах.

- Индикатор включенного Будильника отображается на экране во всех режимах, если включен какой-либо будильник.

Как настроить Будильник 1

1. В Режиме Звуковых сигналов, используя кнопку «D», выберите Будильник 1.
2. Нажмите на кнопку «B» для того чтобы циклически изменять его состояние.

- Если включили какой-либо звуковой сигнал, то



всех режимах на экране будет отображаться соответствующий индикатор.

- В пятиминутных промежутках между звуковыми сигналами при выполнении функции «Еще поспать» на экране мигает индикатор SNZ.
- Переход к экрану Будильника 1 при включенной функции «Еще поспать» автоматически отключает эту функцию и настраивает Будильник 1 как стандартный будильник.

Как включить и отключить ежечасный сигнал и сигнал яркости

1. В режиме Звуковых сигналов, используя кнопку «D» выберите Ежечасный сигнал или сигнал яркости.
2. Нажмите на кнопку «B» для того чтобы включить или выключить этот сигналы.
 - При включении Ежечасного сигнала на экране появляется индикатор SIG.
 - При включении сигнала яркости на экране появляется индикатор BRT.
 - Эти индикаторы остается на экране во всех режимах.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА



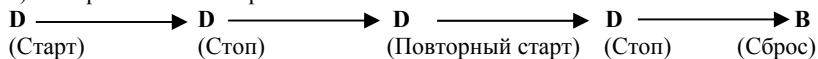
Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и фиксировать 2 первых места соревнований. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 99 часами 59 минутами 59.99 секундами.

Далее секундомер будет продолжать работать, начиная с нуля до тех пор, пока Вы его не остановите.

- Секундомер продолжает работать даже при переходе часов в другие режимы.
- Если часы выйдут из режима секундомера в тот момент,

когда на экране будет зафиксировано промежуточное время, это значение будет заменено общим измеренным временем.

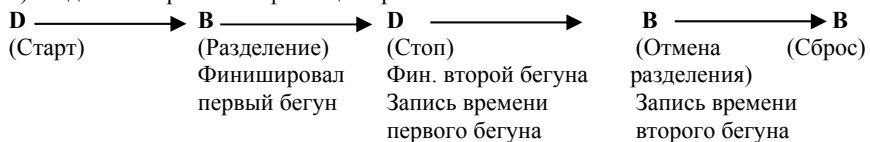
а) Измерение чистого времени



б) Измерение разделенного времени



в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места



РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Дополнительное время
Часы.минуты.секунды



Текущее время

В этом режиме вы можете посмотреть время другого часового пояса.

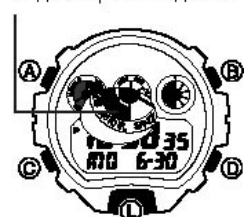
- Отсчет секунд в режимах Двойного и Текущего времени синхронизирован.

Как установить дополнительное время

1. Переведите часы в режим Двойного времени с помощью кнопки «С».
2. С помощью кнопок «А», «В» и «D» установите дополнительное время.

- Каждое нажатие кнопок «D» (+) и «B» (-) изменяет время с шагом 30 минут.
- При нажатии кнопки «А» в режиме Двойного времени устанавливается те же значения, что в режиме Текущего времени.

Индикатор автоподсветки



ПОДСВЕТКА

В Ваших часах используется электролюминесцентная подсветка, позволяющая считывать показания табло даже в полной темноте. Функция автоподсветки автоматически включает подсветку экрана, когда Вы поворачиваете часы к себе.

- Для того чтобы автоподсветка работала, Вы должны выполнить операцию ее включения (на включение автоподсветки указывает индикатор).

Принудительное включение подсветки

Нажатие кнопки «L» в любом режиме подсвечивает экран 1 секунду.

- В результате этой операции экран подсвечивается независимо от того, включена ли функция автоподсветки.

Информация об автоподсветке

Когда включена функция автоподсветки, часы автоматически подсвечиваются на 1 секунду каждый раз, когда рука оказывается в положении, показанном ниже на рисунке. Обратите внимание на то, что включение происходит только при определенной степени падения освещения. На свету подсветка не включится.

Держите руку параллельно земле, поворот часов по направлению к себе примерно на 40 градусов заставит подсветку включиться.



и себе

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 считывать 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 «D» в течение двух секунд для включения (на экране индикатор автоподсветки) или отключения (нет индикатора) функции автоподсветки.

- Индикатор автоподсветки появляется на дисплее во всех режимах, когда включена эта функция.



БАТАРЕЯ

Данная модель часов снабжена элементом питания от солнца и аккумуляторной батареей, которая заряжается электроэнергией, преобразованной из солнечной энергии. Располагайте часы лицевой стороной к источнику света. Старайтесь, чтобы часы не закрывались рукавами одежды.

Важно!

- Хранение часов в течение длительного срока в темноте, ношение их на внутренней стороне запястья, прикрывание часов рукавом одежды, способствуют быстрому снижению мощности батареи. Обеспечивайте нахождение часов на свету, насколько это возможно.
- Ваши часы содержат элемент питания от солнца, который преобразует солнечную энергию в электрическую, заряжающую встроенную аккумуляторную батарею. Обычно, аккумуляторная батарея не требует замены, но после длительного (свыше нескольких лет) срока использования, аккумуляторная батарея может потерять

способность к полной дозарядке. Если возникли эти проблемы, обратитесь к Вашему дилеру или дистрибьютору CASIO и произведите замену батареи.

- Аккумуляторную батарею можно заменить только специальной батареей CASIO CTL1616. Использование батареи другого типа может привести к поломке часов.
- Замена батареи приведет к удалению из памяти всех данных.
- Не забывайте переводить часы в Режим Покоя и при длительном хранении часов помещать их в нормально освещенное место.

Индикатор мощности батареи

Индикатор мощности батареи на экране показывает текущее состояние заряда аккумуляторной батареи.



Уровень	Индикатор	Состояние функций
1		Все функции работают
2		Все функции работают
3	 (зарядите батарею)	Работает только показ времени и индикатор состояния батареи
4		Функции не работают

- Мигающий индикатор **LOW CHARGE** на уровне 3 информирует Вас о том, что батарея разряжена, и Вы должны как можно скорее поместить часы на свет.
- На уровне 4 все функции перестают работать и все настройки возвращаются к значениям, установленным на заводе-изготовителе. Функции начнут действовать снова, если зарядить аккумуляторную батарею, но данные, ранее введенные в память, будут потеряны и если произойдет переход от уровня 3 к уровню 4 вам придется заново установить время, дату и другие значения. Хотя показания появятся в тот момент, когда часы зарядятся до уровня 3, Вы не сможете их отрегулировать, пока батарея не достигнет уровня 2.
- Если оставить часы под прямыми солнечными лучами или другим очень сильным источником света, это может привести к тому, что индикатор мощности батареи мгновенно станет более высоким, чем фактический уровень заряда. Правильный индикатор должен появиться через несколько минут.
- Частое использование подсветки и звуковых сигналов оказывает большую нагрузку на батарею, которая может привести к тому, что на экране появится на короткое время сообщение **RECOVER**, указывая на то, что функции подсветки и звуковых сигналов недоступны. Обычно работоспособность восстанавливается после того, как восстановится заряд батареи и сообщение исчезнет с экрана.

Меры предосторожности при зарядке батареи

Избегайте перегрева часов при зарядке батареи. Далее описаны места, в которых нежелательно заряжать Вашу аккумуляторную батарею.

Предупреждение

Когда Вы заряжаете часы под прямыми солнечными лучами, может произойти их поломка вследствие перегрева. Не заряжайте часы в следующих местах:

- На приборном щитке автомобиля, припаркованного на солнце.
- Слишком близко к лампе накаливания.
- Под прямыми солнечными лучами или под воздействием интенсивного тепла в течение длительного периода.

Рекомендации по зарядке

После того, как Вы полностью зарядите часы, все функции будут работать в течение 11 месяцев, если использовать их при следующих условиях:

- Часы не выставляются на свет
- 18 часов в день нормальная индикация дисплея, 6 часов в день – режим Экономного питания
- 1 операция подсветки (1.5 секунды) в день
- Один 10-секундный сигнал будильника в день
- 1 операция Таймера в день

Время, требуемое для зарядки часов

Освещенность	Примерное время нахождения на свету
Дневной свет вне помещения (50.000 люкс)	5 минут
Дневной свет через окно (10.000 люкс)	24 минуты
Дневной свет через окно в пасмурную погоду (5.000 люкс)	48 минут
В помещении с лампами дневного света (500 люкс)	8 часов

- Для того чтобы обеспечить бесперебойную работу часов, заряжайте их как можно чаще.

Далее в таблице указано время, требуемое для повышения заряда батареи до следующего уровня.

Освещенность	Примерное время нахождения на свету			
	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
Дневной свет вне помещения (50.000 люкс)	2 часа	24 часа	7 часов	
Дневной свет через окно (10.000 люкс)	7 часов	120 часов	33 часа	
Дневной свет через окно в пасмурную погоду (5.000 люкс)	10 часов	243 часа	67 часов	
Флуоресцентное освещение в помещении (500люкс)	118 часов	-----		

В таблице даны приблизительные значения. Реально требуемое время зависит от условий освещения.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Этот раздел содержит более подробную информацию об операциях часов, а также меры предосторожности и указания по выполнению различных функций.

Функция экономного питания



Если Вы включили функцию экономного питания, часы автоматически будут переходить в режим покоя после 30-35 минут нахождения в темноте. В этом режиме экран часов не содержит никакой информации, кроме мигающего индикатора **SLEEP**. Функции часов в состоянии покоя не работают.

- Ношение часов под одеждой с длинными рукавами приводит к переводу их в режим экономного питания.

Как выйти из состояния покоя

- Поместите часы в хорошо освещенное место.
- Нажмите на любую кнопку.
- Поверните часы так, чтобы включилась автоподсветка.

Как включить или выключить функцию Экономного питания



1. В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока секунды не начнут мигать на экране, что означает переход к режиму установки.
2. Для того чтобы мигание перешло к разряду включения / выключения функции Экономного питания, нажмите на кнопку «С» 7 раз.

3. Для того чтобы включить (ON) или выключить (OFF) функцию Экономного питания, нажмите на кнопку «D».
 4. Нажмите на кнопку «А» два раза, для того чтобы выйти из режима установки.
- Если включена функция экономного питания, во всех режимах на экране находится индикатор **SAVE**.

Операция автовозврата

- Если в течении двух или трех минут во время мигания цифр выбранного Вами разряда вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически запомнят все введенные на данный момент значения и выйдут из режима установки.

Прокручивание показаний

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

Режим Текущего времени

- Если Вы обнулили секунды в тот момент, когда их значение находилось в диапазоне от 30 до 59, к значению минут прибавится 1, если же значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется без изменений.
- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера на экране появляется индикатор **P**. От полуночи до 11:59 утра индикатор на экране отсутствует.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 без индикатора.
- Год можно установить в диапазоне от 2000 г. до 2039 г.

- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив время один раз, Вы можете его не переустанавливать, за исключением случая, когда мощность батареи падает до уровня 4.

Информация о подсветке

- В качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при продолжительном использовании теряет излучающую способность.
- Подсветку трудно разглядеть при ярком солнечном свете.
- При подсвечивании экрана часы издают звуковой сигнал, так как электролюминесцентный источник начинает слегка вибрировать. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности часов.
- Подсветка автоматически отключается во время звуковых сигналов.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

Внимание:



- Часы не предназначены для носки на внутренней стороне запястья, так как возможно непреднамеренное срабатывание автоподсветки, что сокращает срок службы батареи. Если Вы все же хотите носить часы на внутренней стороне, отключите эту функцию.
- Подсветка отключается через 1 секунду, даже если Вы продолжаете поворачивать часы к себе.
- Подсветка может не сработать, если лицевая поверхность часов отклонена более чем на 15 градусов от параллели влево или вправо. Следите, чтобы Ваша рука была параллельна земле.
- Статические электрические или магнитные поля служат препятствием правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не работает, попытайтесь перевести часы в стартовую позицию (параллельно земле), встряхните и поверните их обратно по направлению к себе.
- При определенных условиях подсветка может включиться лишь через 1 секунду после того, как Вы выполните указанные выше действия.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

Режим текущего времени: Часы, минуты, секунды, индикатор времени после полудня (P), месяц, дата, день недели

Система представления времени: 12- или 24-часовой формат

Календарь: автоматический календарь от 1995 до 2039 года

Режим Таймера: шаг измерения: 1 секунда

диапазон отсчета: 60 минут

Измерение времени: 99 часов, 59 минут, 59 секунд

Диапазоны настройки: Стартовое время (от 1 до 60 минут с приращением 1 минута)

Время нового отсчета (от 1 до 5 минут, с приращением 1 минута)

Способы отсчета: с автоповтором, с последующим измерением времени

Дополнительно: сигнал сопровождения отсчета

Режим будильника: 5 ежедневных будильников (4 стандартных будильника и 1 будильник с функцией «Еще поспать»), Ежечасный сигнал

Режим Секундомера: Шаг измерения: 1/100 секунды

Предел измерения: 99 часов 59 минут 59.99 секунд

режимы измерения: отдельные отрезки времени, разделенное время, 2 первых результата соревнования

Дополнительно: подсветка, автоподсветка (только в темноте), индикатор состояния батареи, режим экономного питания

Питание: аккумуляторная батарея (тип CTL1616)

Приблизительный срок службы: 11 месяцев (от уровня полной зарядки до уровня 4, если не заряжать часы на свету) при следующих условиях:

18 часов в день – нормальный экран, 6 часов в день – состояние покоя

подсветка работает 1.5 секунды в день (1 операция)

будильник звонит 10 секунд в день

1 операция таймера в день

2 года, если часы находятся в состоянии покоя.

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:	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцневская, д.27, стр. 1, Россия
Страна-изготовитель:	
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ46.Д42228 / РОСС JP. АЯ46.Д42071 / РОСС JP. АЯ46.Д42230