



АЯ46

**CASIO GD-350****Модуль 3403****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...**

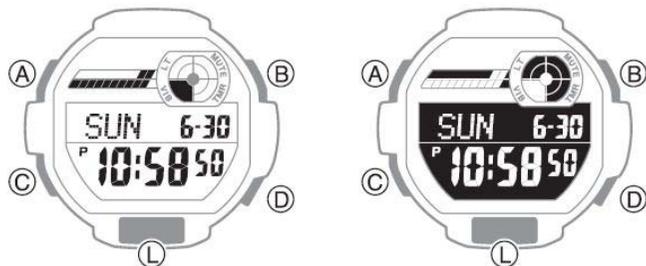
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, 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.

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки “С” обеспечивает переход из режима в режим в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Времени другого часового пояса (WT100) – Режим Звукового Сигнала (ALARM) – Режим Секундомера (STW) – Режим Таймера Отсчета Времени (TIMER) – Режим Текущего Времени.

- Обратите внимание на то, что в зависимости от модели, дисплей часов может быть светлым или темным. Вы не можете поменять стиль дисплея каждой модели.

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете устанавливать и просматривать текущее значение времени и даты.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации часового пояса, что означает начало установок.
  - Сначала на дисплее появится индикатор “SET-Hold”, затем индикатор часового пояса.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часовой пояс – Режим Летнего Времени (DST) – 12/24 часовой формат представления времени – Секунды – Часы – Минуты – Год –

Месяц – Число – Включение/выключение звука кнопок – Изменение продолжительности подсветки – Тип сигнала будильника/таймера – Часовой пояс.

3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
4. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
5. Для включения “ON” (индикатор “DST”)/выключения “OFF” летнего времени используйте кнопку “D”.
6. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку “D”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.
7. Для установки часового пояса используйте кнопки “D” и “B”.
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
8. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.

### РЕЖИМ ВРЕМЕНИ ДРУГОГО ЧАСОВОГО ПОЯСА

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 100 городов мира (35 часовых поясов).

Значения времени данного режима устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “С” для входа в Режим Времени другого часового пояса, на дисплее появляется индикатор “WT100”.
2. Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопки “B” и “D”.
3. Для возврата в Режим Текущего Времени четыре раза нажмите кнопку “С”.

**Для включения летнего времени:**

В Режиме Времени другого часового пояса нажимайте и удерживайте в течение 2х секунд кнопку “А” для включения (“DST”)/выключения летнего времени.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных звуковых сигналов.

- По достижении установленного времени сигнал включится на 10 секунд.
- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не отключите.
- Вы можете остановить звучание сигнала нажатием любой кнопки.

#### Установка будильника

1. В Режиме Текущего Времени нажмите дважды кнопку “С” для входа в Режим Звукового Сигнала, на дисплее появляется индикатор “ALARM”.
2. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора типа сигнала: (-1) – (-2) – (-3) – (-4) – (-5) (будильник с повтором) – (:00) (индикация начала часа).
3. С помощью кнопки “В” установите необходимый Вам будильник:  
Для 1-4 сигналов (обычный будильник):  
OFF – звуковой сигнал выключен  
1 TIME – звуковой сигнал прозвучит один раз в установленное время  
DAILY – звуковой сигнал будет звучать каждый день в установленное время.

Для 5 сигнала (будильник с повтором):

OFF – будильник с повтором выключен

SNZ – будильник будет звучать каждый день в установленное время. Сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не отключите.

Для индикации начала часа:

OFF – индикация начала часа выключена

SIG – индикация начала часа включена, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

4. После выбора типа сигнала и включения/выключения сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки.
  - Нажатие кнопки “А” приведет к появлению индикатора “SET-Hold”, не отпускайте кнопку, пока индикатор не пропадет с дисплея часов. После этого на дисплее появится мигающая индикация часов.
5. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
6. Нажимайте кнопки “D” и “В” для изменения выбранного значения.
7. По окончании установок нажмите кнопку “А”.
8. Для возврата в Режим Текущего Времени три раза нажмите кнопку “С”.
  - При выбранном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор – “ALM”,
  - При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”,
  - При выбранном сигнале с повтором – индикатор “SNZ”.

#### Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для проверки звучания сигнала.

#### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать время преодоления отдельных дистанций, общее время преодоления всех отрезков гонки/соревнований.

- Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 999 часами 59 минутами, 59.99 секундами.
- Секундомер будет продолжать измерения, пока Вы не остановите его работу.
- Измерения секундомера продолжают даже при выходе из Режимы Секундомера.
- В Режиме Текущего Времени нажмите три раза кнопку “С” для входа в Режим Секундомера, на дисплее появляется индикатор “STW”.

#### Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – В (Сброс).

#### Общее время преодоления всех отрезков гонки/соревнований.

D (Старт) – В (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – В (Повторный старт) – D (Стоп) – В (Сброс).

#### РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне до 24 часов с интервалом в 1 секунду.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.
- В Режиме Текущего Времени нажмите четыре раза кнопку “С” для входа в Режим Таймера, на дисплее появляется индикатор “TIMER”.
- Обратный отсчет таймера продолжается даже при выходе из Режимы Таймера.

#### Установка режимов таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “А”. Изображение в разряде часов начнет мигать, что означает начало установок.
  - Нажатие кнопки “А” приведет к появлению индикатора “SET-Hold”, не отпускайте кнопку, пока индикатор не пропадет с дисплея часов. После этого на дисплее появится мигающая индикация часов.
  - Изменение времени таймера невозможно во время текущего процесса обратного отсчета. Необходимо его остановить нажатием кнопки “D” и с помощью кнопки “В” сбросить значение измерений в стартовое.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды – Часы.
3. Для изменения значений используйте кнопки “D” и “В”.

- Для ввода значения 24 часов установите значение ОН 00'00".
4. По окончании установок нажмите кнопку "А".

### Использование таймера

1. Нажмите кнопку "D" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
  2. Нажмите кнопку "D" снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку "D".
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "B" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

### Использование таймера в Режиме Текущего Времени

1. Для запуска таймера обратного отсчета нажмите кнопку "D" в Режиме Текущего Времени.
- Дисплей числа и дня недели переключится на дисплей значения таймера.
  - Если процесс обратного отсчета таймера был остановлен в Режиме Таймера, нажатие кнопки "D" возобновит его.
  - Если процесс обратного отсчета, запущенный в Режиме Таймера, не остановлен, кнопка "D" будет отключена.
  - Текущий процесс обратного отсчета (запущенный в Режиме Таймера или Текущего Времени) невозможно остановить в Режиме Текущего Времени.
2. Чтобы просмотреть значение стартового времени таймера в Режиме Текущего Времени нажмите кнопку "А".
- При этом значение стартового времени появится на 1 секунду на дисплее числа и дня недели.
  - Если процесс обратного отсчета таймера был остановлен в Режиме Таймера, после нажатия кнопки "А" на дисплее появится значение времени текущего отсчета.
  - Во время обратного отсчета на дисплее будет показано значение обратного отсчета. Для того, чтобы переключиться на дисплей числа/дня недели, нажмите кнопку "А".
3. Для того, чтобы остановить звучание сигнала обратного отсчета, нажмите любую кнопку.

### Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку "L" для включения подсветки.

- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (LED) панелях, мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

### Изменение продолжительности подсветки

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку "А" до появления мигающей индикации часового пояса.
2. Десять раз нажмите кнопку "С", чтобы перейти к установкам продолжительности подсветки. На дисплее будут присутствовать индикатор "LT1", "LT3" или "LT5".
3. Для переключения продолжительности подсветки – 1,5 секунды (LT1), 3 секунды (LT3) или 5 секунд (LT5), нажимайте кнопку "D".
4. По окончании установок нажмите кнопку "А".

### Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Для включения функции автоподсветки в Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку "L" в течение 3-х секунд.

### Включение/выключение звука кнопок

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку "А" до появления мигающей индикации часового пояса.
2. Девять раз нажмите кнопку "С", чтобы перейти к установкам звука кнопок. На дисплее будут присутствовать индикатор "KEY" или "MUTE".
3. Для включения (KEY)/выключения (MUTE) звука кнопок нажимайте кнопку "D".
4. По окончании установок нажмите кнопку "А".

### Изменение типа сигнала звукового сигнала/таймера

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку "А" до появления мигающей индикации часового пояса.
2. Одиннадцать раз нажмите кнопку "С", чтобы перейти к установкам типа сигнала. На дисплее будут присутствовать индикатор "VIB" или "FLASH".
3. Для выбора типа сигнала (VIB)/(FLASH) нажимайте кнопку "D".  
VIB – включена вибрация  
FLASH – включен световой сигнал
4. По окончании установок нажмите кнопку "А".
5. Для проверки вибрации нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку "B" в Режиме Текущего Времени.

### Индикация минимального заряда элемента питания

Если заряда элемента питания недостаточно для нормальной работы часов:

- Часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени
- Подсветка часов не работает
- Звуковой сигнал и вибрация часов не работает.

Обратите внимание на то, что частое использование подсветки, звукового сигнала, вибрации и прочих функций часов приводит к сокращению заряда элемента питания. Когда батарейка часов полностью разряжена, необходимо ее заменить.

<b>Город</b>	<b>Разница по Гринвичу (GMT)</b>	<b>Другие крупные города данной часовой зоны</b>
	<b>-11.00</b>	<b>Паго-Паго</b>
<b>Гонолулу</b>	<b>-10.00</b>	<b>Папеэте</b>
<b>Анкара</b>	<b>-09.00</b>	<b>Ном</b>
<b>Лос Анджелес</b>	<b>-08.00</b>	<b>Лас Вегас, Ситл, Доусон Сити</b>
<b>Денвер</b>	<b>-07.00</b>	<b>Эль Пасо</b>
<b>Мехико</b>	<b>-06.00</b>	<b>Мехико Сити</b>
<b>Чикаго</b>	<b>-06.00</b>	<b>Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан</b>
<b>Майами</b>	<b>-05.00</b>	
<b>Нью Йорк</b>	<b>-05.00</b>	<b>Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота</b>
<b>Каракас</b>	<b>-04.00</b>	
<b>Св.Джонс</b>	<b>-03.50</b>	
<b>Рио Де Жанейро</b>	<b>-03.00</b>	<b>Сан Пауло, Бразилиа, Монтевидео</b>
<b>Буэнос Айрес</b>	<b>-03.00</b>	
<b>Прая</b>	<b>-01.00</b>	<b>Прая</b>
<b>Лондон</b>	<b>+00.00</b>	
<b>Дакар</b>	<b>+00.00</b>	
<b>Мадрид</b>	<b>+01.00</b>	
<b>Париж</b>	<b>+01.00</b>	<b>Амстердам, Алжир</b>
<b>Монте Карло</b>	<b>+01.00</b>	
<b>Рим</b>	<b>+01.00</b>	
<b>Берлин</b>	<b>+01.00</b>	
<b>Стокгольм</b>	<b>+01.00</b>	
<b>Афины</b>	<b>+02.00</b>	
<b>Йоханнесбург</b>	<b>+02.00</b>	
<b>Анкара</b>	<b>+02.00</b>	
<b>Никосия</b>	<b>+02.00</b>	
<b>Хельсинки</b>	<b>+02.00</b>	
<b>Каир</b>	<b>+02.00</b>	
<b>Иерусалим</b>	<b>+02.00</b>	
<b>Джидда</b>	<b>+03.00</b>	<b>Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз</b>
<b>Москва</b>	<b>+03.00</b>	<b>Москва</b>
<b>Тегеран</b>	<b>+03.05</b>	
<b>Дубай</b>	<b>+04.00</b>	<b>Абу Даби, Мускат</b>
<b>Кабул</b>	<b>+04.05</b>	
<b>Карачи</b>	<b>+05.00</b>	
<b>Дели</b>	<b>+05.50</b>	<b>Мумбаи, Кольката</b>
<b>Дакка</b>	<b>+06.00</b>	<b>Коломбо</b>

Янгон	+06.50	
Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
Сингапур	+08.00	
Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
Бейжинг	+08.00	
Перт	+08.00	
Сеул	+09.00	Сеул
Токио	+09.00	Пхеньян
Аделаида	+09.05	Дарвин
Гуам	+10.00	
Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
Нумеа	+11.00	Виля
Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Точность хода при нормальной температуре</b>	+/-15сек. в месяц
<b>Режим текущего времени</b>	Часы, минуты, секунды, «До полудня» /«После полудня» (P), год, месяц, число
<b>Режим календаря</b>	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
<b>Прочее</b>	12/24 часовой формат представления времени
<b>Режим времени другого часового пояса</b>	текущее значение времени в 100 городах мира (35 часовых поясах)
<b>Режим звукового сигнала</b>	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, сигнал с повтором
<b>Режим секундомера</b>	
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	999 часов 59 мин 59,99 сек.
<b>Единица измерений</b>	1/100 секунды
<b>Режимы измерений</b>	время преодоления отдельных дистанций, общее время преодоления всех отрезков гонки/соревнований
<b>Таймер обратного отсчета</b>	
<b>Диапазон измерений</b>	24 часа
<b>Единица измерений</b>	1/10 секунды
<b>Прочее</b>	звуковой сигнал
<b>Прочее</b>	подсветка (светодиод), изменение продолжительности подсветки, автоподсветка, вибрация/световой сигнал, включение/выключение звука кнопок, индикация недостаточного заряда элемента питания
<b>Элемент питания</b>	одна литиевая батарейка типа CR2032
<b>Срок годности элемента питания</b>	5 лет из расчета использования звукового сигнала 10 секунд в день, подсветки 1,5 секунд в день.

## Информация о товаре

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сушевская, д.27, стр. 1, Россия
<b>Страна-изготовитель:</b>	
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	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*