

CASIO®

# Module No. 4737



Руководство по пользованию функциями часов

AW-582,G-1710

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарея

- Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам авторизованного сервиса «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 кожном ремешке 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 давления 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 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

- Не подвергайте часы воздействию предельных 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 пристегивайте 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 пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляющие 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.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

4

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 намоченной 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.

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

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Последовательное нажатие кнопки «С» обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени - Режим Мирового Времени - Режим Таймера Обратного Отсчета - Режим Секундомера - Режим Звукового Сигнала - Режим Аналогового Времени - Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку «В».



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В данном режиме вы можете просматривать и устанавливать текущее время и дату.
- В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку «D» для переключения изображения дня недели - месяца/числа - часов/минут.

7

### Установка текущего времени/даты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления индикации секунд, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код Города - Часы - Минуты - 12/24 часовой формат - Год - Месяц - Число - Переключение продолжительности подсветки - Секунды - Режим Летнего Времени (DST) - Код Города.
3. Используя кнопки «D» и «B», выберите город Вашего текущего местоположения.
4. 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.
5. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку «D» для увеличения и кнопку «B» для уменьшения выбранного значения.
6. День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.

8

7. Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2039 года.
8. Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку «D».
9. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор «P» обозначает значение времени после полудня.
10. Для выбора кода города нажимайте кнопки «D» и «B».
11. В Режиме Летнего Времени нажимайте кнопку «D» для включения («ON») / выключения («OFF») летнего времени.
12. Нажимайте кнопку «D» для переключения продолжительности подсветки: 1 секунда - 3 секунды.
13. По окончании установок нажмите кнопку «А».

### РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку «А» до появления индикации секунд, что означает начало установок.

9

2. Каждое нажатие кнопки «D» увеличивает значение времени на 20 секунд.
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значение с большей скоростью.
  - Если вы хотите, чтобы изменение значения времени происходило с еще большей скоростью нажмите и удерживайте кнопку «D», затем нажмите кнопку «B». Для того, чтобы остановить изменение значения нажмите любую кнопку.
3. По окончании установок нажмите кнопку «А».
  - Для возврата в Режим Текущего Времени нажмите кнопку «С».

### РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время в любом из 27 городов (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически со значениями текущего времени.

10

### Просмотр текущего времени в другом городе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку «D» для выбора города, значение которого хотите просмотреть.

### Переключение летнего времени

1. С помощью кнопки «D» выберите город, значение летнего времени которого хотите изменить.
2. Нажимайте кнопку «А» для включения (ОБТ) / выключения летнего времени.

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
----	Паго-Паго	-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Панепате
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Сан-Франциско, Лас Вегас, Ванкувер, Сизтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон

11

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мексико Сити, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
---		-02.00	
---		-01.00	Прага
GMT		+00.00	
LON	Лондон	+00.00	Дублин, Лиссабон, Касабланка, Абиджан

12

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PAR	Париж	+01.00	Милан, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Рим, Берлин, Монте-Карло, Стокгольм
CAI	Каир	+02.00	Стамбул, Хельсинки, Никосия, Афины
JRS	Иерусалим	+02.00	Бейрут, Дамаск, Кейптаун
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Москва,
THR	Тегеран	+03.05	Шираз
DXB	Дубай	+04.00	Абу Дави, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	Мале
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката

13

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Джакарта, Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Гуам, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

14

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздастся длинный звуковой сигнал.
- Последние 10 секунд отсчета короткий сигнал будет звучать каждую секунду.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Так может повторяться до 8 раз.
- Вы также можете установить звуковой сигнал для процесса обратного отсчета. В начале каждой пятой минуты и за 30 секунд до окончания отсчета прозвучат 4 коротких сигнала. Затем сигнал прозвучит каждую секунду в течение последних 10 секунд.
- Если стартовое время таймера - 6 минут или более, звуковой сигнал будет звучать каждую секунду в течение последних 10-ти секунд до 5-ти минутного значения. По достижении 5-ти минутной отметки прозвучат 4 коротких сигнала.

15

## Установка режимов Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку «А». Изображение стартового времени будет мигать.
2. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Стартовое время - Режим Автоповтора - Звуковой сигнал.
3. Для ввода значений стартового времени используйте кнопки «D» и «В».
4. Для включения («ON») и выключения («OFF») звукового сигнала используйте кнопку «D».
5. Для включения («ON») и выключения («OFF») автоповтора используйте кнопку «D».
6. По окончании установок нажмите кнопку «А».

## Использование Таймера

Нажмите кнопку «D» в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

- Нажмите кнопку «D» снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку «D».
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку «А» для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

16

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 часами 59 минутами, 59.99 секундами.

### Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) - D (Стоп) - D (Повторный старт) - D (Стоп) - A (Сброс).

### Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) - A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) - A (Повторный старт) - D (Стоп) - A (Сброс).

### Двойной финиш

D (Старт) - A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) - D (Стоп. Второй финиш) - A (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) - A (Сброс).

17

## 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 Звукового Сигнала нажимайте кнопку «D» для выбора типа сигнала: AL1 - AL2 - AL3 - AL4 - SNZ - SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку «А» в течение 3-х секунд. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.

18

3. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы - Минуты.
4. Нажимайте кнопки «D» и «В» для изменения выбранного значения.
5. По окончании установок нажмите кнопку «А».

### Проверка звучания сигнала

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку «D» для проверки звучания сигнала.

### Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку «D» для выбора типа сигнала.
2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку «А».
- При выбранном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор «-ALM».
- При выбранной индикации начала часа - индикатор «SIG».
- При выбранном сигнале с повтором - индикатор «SNZ».

19

## Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку «В» для включения подсветки часов.

- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения 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.

## 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 «В» в течение 2-х секунд.

20

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре + -15сек. в месяц	час, минуты, секунды, «До полудня»/ «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.
Режим текущего времени	Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.
Календарная система	12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени).
Прочее	текущее время в 29 городах (27 часовых поясах) DST (режим летнего времени).
Режим мирового времени	5 ежедневных звуковых сигнала, сигнал с повтором, индикация начала часа.
Прочее	
Режим звукового сигнала	
Режим секундомера	59 мин. 59,99 сек.
Максимальный диапазон измерений	отдельные отрезки времени, время преодоления определенных дистанций, режим двойного финиша.
Режимы измерений	

21

Режим таймера	
Единица измерений	1 минута
Диапазон измерений	1 - 60 минут
Прочее	подсветка (электр люминесцентная панель), автоподсветка, изменение продолжительности подсветки.

22

## 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