

CASIO®

# Module No. 1966, 2144



Руководство по пользованию функциями часов

FT-110/111, FTL-111, W-754

## 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 кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного 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

3

вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

- 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.

4

- 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 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

5

- 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.
- 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 РУКОВОДСТВО

На рисунке изображен общий вид часов в режиме Текущего времени.

- Часы снабжены функцией автоподсветки – подсветка автоматически включается, когда вы поднимаете руку для того, чтобы посмотреть на циферблат. Для включения или отключения функции автоподсветки нажмите и удерживайте кнопку В в режиме текущего времени.
- Подсветка включается автоматически когда часы находятся параллельно полу и под углом 40 градусов к горизонтальной плоскости.

Кнопка С осуществляет переход между режимами часов. После осуществления необходимых действий в любом режиме, нажмите кнопку С для возврата в режим текущего времени. Переход между режимами осуществляется в следующей последовательности:



7

Режим текущего времени – Режим обратного отсчета – Режим секундомера – Режим звуковых сигналов – Режим двойного времени – Режим текущего времени.  
В любом режиме нажатие кнопки L включает подсветку дисплея часов на 2 секунды.  
Если включен режим автоподсветки, подсветка часов будет автоматически выключаться во время включения звукового сигнала, по окончании обратного отсчета, во время включения сигнала начале каждого часа.

- Для подсветки дисплея используется электролюминесцентный источник света, который теряет свою светимость после долгого использования.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы элемента питания.

## УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И ДАТЫ

1. Нажмите кнопку A в режиме текущего времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку C для выбора значений для коррекции в следующей последовательности: Секунды – Часы – Минуты – 12/24 часовой формат – Месяц – Число – День недели – Секунды.

8

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 значения или кнопку V для уменьшения.
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - Если выбран 12 часовой формат отображения времени, то на дисплее часов будет выводиться индикатор P (после полудня). Для отображения времени ДО Полудня индикатор на выводится.
5. После установки даты и времени, нажмите кнопку A для возврата в режим Текущего времени.
  - Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

9

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Как только счетчик обратного отсчета достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал продолжительностью 10 секунд, который может быть отключен нажатием любой кнопки.

### Установка начального значения для обратного отсчета

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку A. Цифры изображения часа начнут мигать.
2. Используйте кнопку C для перехода между изменяемыми значениями.
3. Используйте кнопку D для увеличения изменяемого значения или кнопку V для уменьшения. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволит изменять значение с более высокой скоростью.
- Для установки начального значения счетчика равное 24 часам, установите на дисплее значение 0:00'00.
4. После завершения ввода начального значения счетчика, нажмите кнопку A два раза для возврата в режим обратного отсчета.

10

## Как пользоваться режимом обратного отсчета

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку D для запуска счетчика.
2. Нажмите кнопку D для остановки счетчика.
- Вы можете продолжить работу счетчика опять нажав кнопку D.
3. Остановите счетчик и нажмите кнопку V для сброса счетчика в ранее установленное значение.
- После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при отключенной функции автоповтора), раздастся звуковой сигнал в течение 10 секунд и счетчик установится в ранее заданное значение.

## Включение \ Отключение функции автоповтора

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку A. Цифры изображения часа начнут мигать.
2. Нажмите кнопку A снова для перехода к установкам функции автоповтора.
3. Используйте кнопки D или V для включения / отключения функции автоповтора.
4. Нажмите кнопку C для перехода к установкам звуковой индикации отсчета.
5. Используйте кнопки D или V для включения / отключения звуковой индикации отсчета.

11

6. Нажмите кнопку A для возврата в режим обратного отсчета.
- После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при включенной функции автоповтора), раздастся звуковой сигнал в течение 10 секунд, а счетчик немедленно установится в ранее заданное значение и обратный отсчет начнется снова. Вы можете остановить работу счетчика нажатием на кнопку D и вручную восстановить прежнее значение нажатием на кнопку A.
- Если функция звуковой индикации отсчета включена, то короткий звуковой сигнал будет раздаваться при прохождении отметок 10, 5, 4, 3, 2, 1 минута до окончания отсчета и 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2, 1 секунда до окончания отсчета.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера позволяет измерять отдельные отрезки времени, разделенное время, а также фиксировать время первого и второго места. Общий измеряемый интервал времени ограничивается 23 часами 59 минутами 59.99 секундами. Секундомер снабжен функцией звуковой индикации достижения заданного результата и функцией автостарта.

12

- Измерение отдельных отрезков времени.  
(D) Запуск – (D) Остановка – (D) Повторный запуск – (D) Остановка – (B) Сброс
- Измерение разделенного времени.  
(D) Запуск – (B) Разделение времени – (B) Отмена разделения – (D) Остановка – (B) Сброс
- Разделение времени и фиксирование времени 1-го и 2-го места.  
(D) Запуск – (B) Разделение времени. Финиш первого места – (D) Остановка. Финиш второго места. – (B) Сброс.

## ФУНКЦИЯ АВТОСТАРТА

Если функция автостарта секундомера включена, то перед началом измерений производится 5 секундный обратный отсчет времени, при этом последние три секунды сопровождаются коротким звуковым сигналом.

- Для включения / отключения функции автостарта используйте кнопку V в режиме секундомера.

13

- Для запуска секундомера нажмите кнопку D.

## Звуковая индикация достижения заданного результата

Если функция звуковой индикации достижения заданного результата включена, то 10 секундный звуковой сигнал раздается когда время, измеренное секундомером достигает заданного результата.

## Задание желаемого времени результата

1. В режиме секундомера нажмите кнопку A, цифры часа начнут мигать.
2. Используйте кнопку C для перехода между изменяемыми значениями.
3. Используйте кнопку D для увеличения изменяемого значения или кнопку V для уменьшения.
  - Одновременное нажатие кнопок D и V сбрасывает введенное значение.
4. Нажмите кнопку A еще раз для перехода к установкам включения / выключения звуковой индикации.
5. Используйте кнопки D или V для включения / отключения звуковой индикации.
6. Нажмите кнопку A для сохранения установок.

14

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

В установленное время звуковой сигнал включиться на 20 секунд. Если включен режим звуковой индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

## Установка времени подачи звукового сигнала

1. Нажмите кнопку A для начала установок. Изображение цифр часа начнут мигать.
- При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
2. Используйте кнопку C для перемещения между изменяемыми значениями: Час -> Минуты.
3. Используйте кнопки D или V для изменения значений. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
- Для формата представления времени включения звукового сигнала используется тот же формат, что и для режима текущего времени.
4. После ввода установок звукового сигнала нажмите кнопку A для возврата в режим звуковых сигналов.

15

## Выключение звучащего звукового сигнала

Для выключения звучащего сигнала нажмите любую кнопку.

## Выключение \ выключение режима подачи звукового сигнала и сигнализации начала часа

Нажмите кнопку В в режиме звуковых сигналов для управления режимами подачи звуковых сигналов. Нажатие кнопки В последовательно переводит часы от режима к режиму в следующей последовательности: Все отключено – Только звуковой сигнал – Только сигнализация начала часа – Все включено – Все отключено.

## РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Этот режим позволяет вам отслеживать местное время в другом часовом поясе. Вы можете выбрать режим представления времени 12-ти или 24-х независимо для локального времени и для времени в другом часовом поясе.

16

## Установка текущего времени в другом часовом поясе

1. В режиме двойного времени нажмите и удерживайте кнопку А. Изображение цифр часа начнет мигать.
2. Используйте кнопку С для перемещения между корректируемыми значениями: Час – Минуты.
3. Используйте кнопки D или В для увеличения или уменьшения корректируемого значения.
4. По окончании коррекции нажмите кнопку А для возврата в режим двойного времени.
5. Нажмите кнопку В для переключения между 12-ти и 24-х часовым форматом представления времени.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре	+/-30сек. в месяц
Режим текущего времени	Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), месяц, число, день недели.

17

Формат представления времени	Переключение 12 и 24 часового формата представления времени.
Календарная система	Автоматический календарь, 28 дней в феврале.
Режим звуковых сигналов	Ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.
Режим обратного отсчета времени	
Точность измерения	1/10 сек.
Диапазон ввода	от 1 сек., до 24 часов.
Прочее	Функция автоповтора, звуковая индикация отсчета.
Режим секундомера	
Точность измерения	1/100 сек.
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим 1-го и 2-го финиша.
Прочее	АВТО-СТАРТ, звуковая индикация определенного результата

18

Прочее	Режим двойного времени, Подсветка (электролюминесцентная панель)
Батарея питания	Одна литиевая батарея (тип CR-2016).
Срок службы	Около 3 лет из расчета ежедневное использование звукового сигнала в течение 20 сек. Использование подсветки в течение 2 сек. в день.

## 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

19