



АЯ46

ЧАСЫ CASIO

Модуль N 1446 1449

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 и т.д.	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание и т.д.	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, но не нажимайте углубленные кнопки. 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 через 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

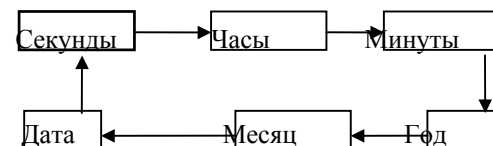


- * Нажмите кнопку “С” для перехода из режима в режим. Каждый режим подробно описан в следующих разделах.
- * После выполнения операций в любом режиме нажмите кнопку “С” для возврата в режим текущего времени.
- * Нажмите “D” в любое время для подсветки дисплея.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в режиме текущего времени. Значение секунд замелькает на дисплее так как они выбраны.
2. Нажмите кнопку “С” чтобы выбирать разряды в следующей последовательности.



Нажмите кнопку “С”

3. Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку “Е” для сброса секунд в “00”. Если Вы нажали кнопку “Е” 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.
4. Когда выбраны другие разряды (кроме секунд) и находятся в мигающем состоянии, нажмите кнопку “Е” для увеличения их числового значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания с высокой скоростью.
- * Для переключения между 12- и 24-часовым форматом нажмите кнопку “Е” во время мигания любого разряда.
5. После установки времени и даты нажмите кнопку “А” для возвращения в режим Текущего времени.
- * День недели автоматически устанавливается в соответствии с датой.
- * Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1995 года до 31 декабря 2039 года.
- * Если Вы не нажмете ни одну из кнопок в течение нескольких минут, во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени и мигание прекращается.

О подсветке

Когда включена функция подсветки, подсветка часов начинает мигать во время звукового сигнала будильника, будильника с обратным отсчетом времени и почасового сигнала.

- * Нажмите кнопку “D” в любое время для подсветки дисплея в течение двух секунд, независимо от того включена функция подсветки или выключена.
- * Подсветка Ваших часов состоит из электро-люминисцентных элементов (EL), мощность которых сокращается после длительного срока использования.
- * Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

Включение и выключение функции подсветки

В Режиме текущего времени нажмите кнопку “E” на одну или две секунды для включения или выключения функции подсветки. Когда Вы включили функцию подсветки, на дисплее появляется ее индикатор

- * Индикатор функции подсветки остается на дисплее во всех режимах пока Вы не выключите эту функцию.
- * Вышеописанные операции контролируют только функцию подсветки. Они не касаются звуковых тонов и сигналов.
- * Часы издают слышимый сигнал во время работы подсветки. Это связано с вибрацией транзисторов из которых состоит панель EL элементов и не является показателем неисправности часов.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете установить будильник с часами минутами, месяцем и датой. Когда будильник включен, звуковой сигнал длится 20 секунд в установленное время. Когда включен почасовой сигнал, часы издадут сигнал в начале каждого часа

Типы будильника

Вы выбираете тип будильника в зависимости от того какую информацию Вы хотите установить.

***Ежедневный будильник**

Устанавливается время в которое будильник должен зазвонить, часы и минуты. Установите “-” в значении месяца и “--” в значении даты (смотрите шаг 3 в разделе “установка будильника”). Этот тип будильника обеспечивает звонок каждый день в установленное время.

*** Будильник с датой**

Установите месяц, дату и время звонка, часы и минуты. Этот тип будильника обеспечивает звонок в установленное время в установленную дату.

***Будильник со звонком в течение месяца**

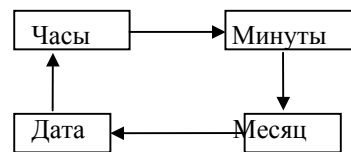
Установите месяц и время звонка, часы и минуты. Установите “--” в значении даты (смотрите шаг 3 в разделе установка будильника). Этот тип будильника обеспечивает звонок каждый день в установленное время в течение установленного месяца.

***Ежемесячный будильник**

Установите дату и время звонка, часы и минуты, Установите “-” в значении месяца (смотрите шаг 3 в разделе установка будильника). Этот будильник обеспечивает звонок каждый месяц в установленное время и дату.

Установка будильника

1. Нажмите кнопку “A” в режиме Будильника чтобы на дисплее замигало значение часа.
- * В это время будильник автоматически включается.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода мигающих значений из разряда в разряд в следующей последовательности.



3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания на высокой скорости.
- * Временной формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, установленным в режиме текущего времени.
- * Если установлен 12-часовой формат, следите при установке будильника какое время Вы хотите выставить: до полудня или после полудня.
4. После установки времени звонка нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Будильника.

* Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут во время мигания, оно прекращается и часы возвращаются в Режим Будильника автоматически.

Остановка будильника

Нажмите любую кнопку для остановки будильника после начала звонка.

Включение и выключение будильника и почасового сигнала

Нажмите кнопку “D” в Режиме Будильника для изменения статуса будильника (смотрите раздел “Тип будильника”) и почасового сигнала в следующей последовательности.

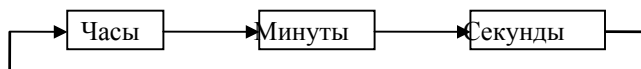


БУДИЛЬНИК С ОБРАТНЫМ ОТСЧЕТОМ ВРЕМЕНИ

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 секунды до 24 часов. Когда время при обратном отсчете достигнет 00, будильник звонит в течение 10 секунд или до тех пор пока не нажата любая кнопка.

Установка времени с обратным отсчетом

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Будильника с обратным отсчетом времени. Значение часов замигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:



3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии изменяет показания на высокой скорости.

* Выбирая 24-часовой отрезок времени, установите время 0:00’00.

4. После установки времени обратного отсчета нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Будильника с обратным отсчетом времени.

* Если вы не нажали ни одну кнопку в течение нескольких минут во время мигания значений, мигание прекращается и часы автоматически переходят обратно в Режим Будильника с обратным отсчетом времени.

Использование таймера с обратным отсчетом времени

1. Нажмите кнопку “E” в Режиме Будильника с обратным отсчетом времени для запуска таймера.

2. Нажмите кнопку “E” снова для остановки обратного отсчета времени.

* Вы можете продлить обратный отсчет времени нажатием кнопки “E”.

3. Остановив таймер можно нажать кнопку “A” чтобы время обратного отсчета вернулось к стартовому.

* Когда закончилось время обратного отсчета и автоповтор выключен, будильник звенит в течение 10 секунд или до тех пор пока Вы не нажмете любую кнопку. Обратный отсчет останавливается и его время автоматически сбрасывается в стартовое значение после остановки звонка.

Включение и выключение автоповтора

1. Нажмите кнопку “A” в Режиме Будильника с обратным отсчетом времени. Значение часов замигает будучи выбранным.

Значение часов замигает будучи выбранным.

Значение часов замигает будучи выбранным.

2. Нажмите кнопку “D” для включения и выключения автоповтора.

индикатор включения

3. Нажмите кнопку “A” для возврата в

автоповтора

Режим Будильника с обратным отсчетом времени.

* Когда Время с обратным отсчетом дойдет до 00 и при этом будет включен автоповтор, будильник зазвенит и обратный отсчет автоматически начнется со стартового значения. Вы можете остановить этот отсчет нажав кнопку “E” или искусственно сбросить стартовое время нажатием кнопки “A”.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В этом режиме Вы можете измерить полное время события, промежуточное время и зафиксировать два первых результата на соревнованиях.

Диапазон измерения 23 часа,
59 минут, 59 секунд.

	Минуты	1/100 сек
Измерение полного времени события	Секунды	
1. Нажмите кнопку “E” для запуска секундомера.		
2. Нажмите кнопку “E” для остановки секундомера.		
* Вы можете завершить операцию измерения повторным нажатием кнопки “E”.		
3. Нажмите кнопку “B” для сброса секундомера в ноль.		
* Первые 60 минут дисплей показывает минуты, секунды и 1/100 секунд. По истечение 60 минут дисплей меняет формат и показывает часы, минуты и секунды.		

Регистрация промежуточного времени

1. Нажмите кнопку “E” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “B” чтобы вывести на дисплей промежуточный результат. Секундомер независимо продолжает работать внутри себя.
3. Нажмите “B” чтобы стереть промежуточное время и вывести на дисплей общее измеряемое время.

* Вы можете повторить шаги 2 и 3 столько раз сколько Вам нужно.

4. Нажмите кнопку “E” для остановки измерения.
5. Нажмите кнопку “B” для сброса секундомера в ноль.

Регистрация двух первых результатов на соревнованиях

1. Нажмите кнопку “E” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “B” когда первый спортсмен финиширует, запишите его результат.
3. Нажмите кнопку “E” когда финиширует второй спортсмен.
4. При нажатии кнопки “B” на дисплее появится результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку “B” для сброса секундомера в ноль.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре:

+/-15 секунд в месяц

Режим текущего времени:

Часы, минуты, секунды, индикатор до полудня/после полудня, месяц, дата, день недели

Временная система:

Переключатель между 12- и 24-часовым форматом

Календарная система:

Авто-календарь запрограммированный от 1995 до 2039 года

Режим Будильника:

Многофункциональный будильник, почасовой сигнал

Режим Будильника с обратным отсчетом времени

Шаг измерения: 1 секунда

Вводимый диапазон: от 1 секунды до 24 часов

Другое: Функция автоповтора, повторная функция

Режим Секундомера

Шаг измерения:

1/100 секунды (первые 60 минут)

1 секунда (по прошествии 60 минут)

Диапазон измерения:

23 часа, 59 минут, 59 секунд

Режимы измерения:

Полное время, промежуточное время, два первых результата соревнований

Другое: Функция подсветки

Ватарея: Одна литиевая батарея (Тип CR2016)

Приблизительный срок службы 1.5 года (Предполагается 3.5 секунды работы подсветки и 20 секунд работы будильника в день).

Примечание: Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

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. Суцеская, 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. АЯ 46.Д00003