



Руководство по пользованию функциями часов



CA-53, CA-56

- 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

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

2

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте 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, распыляемые 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.

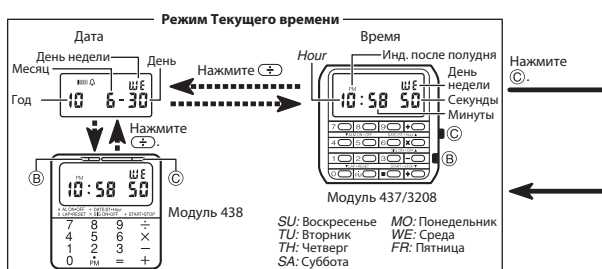
4

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

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



8

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «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

- 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 давление 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 самостоятельно 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

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...

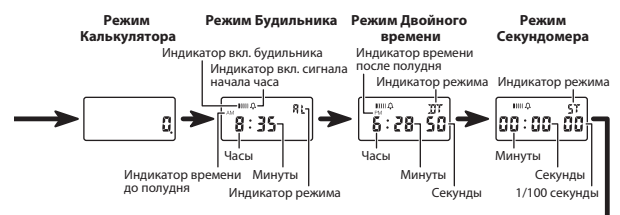
- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

ВЫБОР РЕЖИМА

На рисунке ниже указан порядок перехода от одного режима к другому и индикаторы, отображаемые на экране в каждом режиме.

- Для перехода от одного режима к другому нажмите кнопку C.
- Часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени, если не выполняются какие-либо действия в режиме Калькулятора или Будильника в течение 5-6 минут.



9

РЕЖИМ КАЛЬКУЛЯТОРА

Указывает на то, что число задано как константа

Ввод до 8 знаков (до 7 знаков для отрицательных чисел)

Кнопки для ввода цифр. Для ввода десятичной точки нажмите кнопку $\frac{\square}{\cdot}$

Индикатор выбранной действия

Кнопки для ввода четырех простых действий. Для отмены неправильного ввода нажмите кнопку коррективы

Кнопка сброса ошибки переполнения. Переполнение обозначается буквой E и приводит к остановке вычисления. Переполнение происходит, когда целая часть ответа, промежуточный или окончательный результат, превышают 8 знаков в цифр (7 знаков для отриц. чисел)

Получение ответа

Модуль 437/3208

Модуль 438

10

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника нажмите кнопку $\frac{\square}{\text{ALARM}}$ для включения или выключения сигнала будильника. При этом на экране отобразится или исчезнет индикатор IIII. Когда сигнал будильника включен, он звучит ежедневно в течение 20 секунд в установленное время. Для отключения звукового сигнала нажмите любую кнопку.

В режиме Будильника нажмите кнопку $\frac{\square}{\text{M}}$ для включения или выключения сигнала начала часа. При этом на экране отобразится или исчезнет индикатор $\frac{\square}{\text{M}}$. Когда сигнал начала часа включен, в начале каждого часа раздается звуковой сигнал.

Проверка включенного звукового сигнала будильника

Одновременно нажмите кнопки $\frac{\square}{\text{M}}$ и $\frac{\square}{\text{M}}$.

Настройка времени будильника

- 1) Нажмите кнопку В для перехода к настройке времени будильника.
- 2) Нажмите кнопку $\frac{\square}{\text{M}}$ для установки времени до или после полудня.*
- 3) С помощью цифровых кнопок установите время звучания сигнала будильника в следующей последовательности:

12

- 4) Нажмите кнопку В, чтобы завершить настройку.

* Когда установлен 24-часовой формат отображения времени, двойное время будет отображаться тоже в этом формате.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

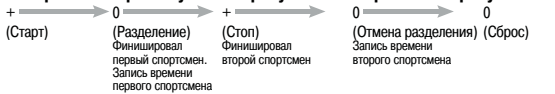
При запуске/остановке секундомера раздается звуковой сигнал. Звуковой сигнал звучит каждые 10 минут при работе секундомера. Диапазон работы секундомера составляет 23 часа 59 минут 59.99 секунд. Достигнув этого значения, отсчет времени начнется с нуля. Нажмите кнопку $\frac{\square}{\text{M}}$ для отображения информации на экране в следующем виде:

Модуль 437/3208

Модуль 438

14

Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



14

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени нажмите кнопку В для настройки текущего времени и даты.

1. Нажмите кнопку $\frac{\square}{\text{M}}$ для обнуления значения секунд.
2. Нажмите кнопку С для выбора параметра для настройки в указанной последовательности:



16

4 основные операции (+, -, ×, ÷), последовательные и смешанные операции, вычисления с константами, вычисления степеней

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды
 Пределы измерения: 23 часа 59 минут 59.99 секунд
 Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финишных результата

Прочее:

двойное время, будильник, сигнал начала часа

Питание:
 Модуль 437/3208: 1 литиевая батарейка (CR2016), приблизительный срок службы батарейки CR2016: 5 лет (при 20 секундном звучании будильника 1 раз в день и использовании калькулятора 1 час в день)
 Модуль 438: 1 литиевая батарейка (CR1616), приблизительный срок службы батарейки CR2016: 3 года (при 20 секундном звучании будильника 1 раз в день и использовании калькулятора 1 час в день)

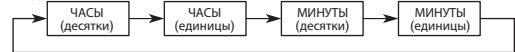
18

Пример	Нажмите	Результат	Пример	Нажмите	Результат
Основные вычисления: $(12 - 0.5) \times 3 \div 7 = 4.9285714 \dots$	12 $\frac{\square}{\text{M}}$ 5 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$ 7 $\frac{\square}{\text{M}}$	4.9285714	$3 \times 4 = 12$ (4 - константа)	4 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$	12
Вычисление с константой: $3 + 4 = 7$ (4 - константа)	4 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$	7	$8 \times 4 = 32$	8 $\frac{\square}{\text{M}}$	32
$8 + 4 = 12$	8 $\frac{\square}{\text{M}}$	12	$3 \div 4 = 0.75$	4 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$	0.75
$3 - 4 = -1$	4 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$	-1	$8 \div 4 = 2$	8 $\frac{\square}{\text{M}}$	2
$8 - 4 = 4$	8 $\frac{\square}{\text{M}}$	4	Вычисление степеней: 3^2	3 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$ 3 $\frac{\square}{\text{M}}$	9
			3^3	3 $\frac{\square}{\text{M}}$	27

Для экономии заряда батареи, в режиме Калькулятора нажмите кнопку В для отключения звука при нажатии кнопок. Для включения звука при нажатии кнопок, нажмите кнопку В.

11

последовательности:



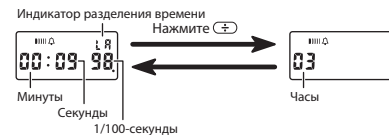
- 4) Нажмите кнопку В, чтобы завершить настройку.
- * Когда установлен 24-часовой формат отображения времени, время будильника будет отображаться тоже в этом формате.

РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

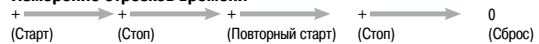
- 1) Нажмите кнопку В для перехода к настройке двойного времени.
- 2) Нажмите кнопку $\frac{\square}{\text{M}}$ для установки времени до или после полудня.*
- 3) С помощью цифровых кнопок установите двойное время в следующей последовательности:



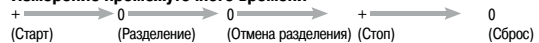
13



Измерение отрезков времени



Измерение промежуточного времени



15

* Настройка времени до/после полудня выполняется кнопкой $\frac{\square}{\text{M}}$.*

4. Выполните настройку выбранного параметра, нажимая цифровые кнопки для ввода нужного значения.
5. Нажмите кнопку В, чтобы завершить настройку.
- * Нажмите кнопку $\frac{\square}{\text{M}}$ для переключения между 12- и 24-часовым форматом отображения времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

Текущее время: часы, минуты, секунды, время до/после полудня, год, месяц, день, день недели
 Формат отображения времени: 12/24-часовой формат
 Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный до 2079 года (модуль 437/438), до 2099 года (модуль 3208)

Калькулятор: 8 знаков (7 знаков для отрицательных чисел)

17

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