

ЧАСЫ MDA-100, MWA-10

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.

Защита от воды

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

Раз- ряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытьё машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с акваланго м
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

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 легковоспламеняющиеся 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 повраться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.

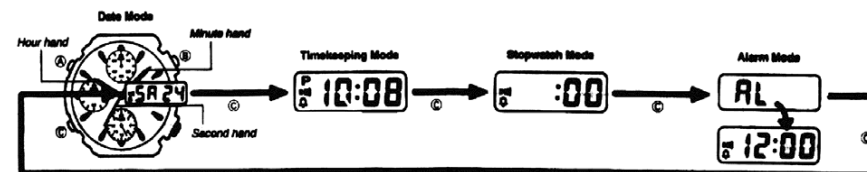
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным 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 "C" для перехода из режима в режим в следующей ниже последовательности.

Важно: Нажимая кнопку "C", держите ее не более 1 секунды. Если нажать и не отпускать кнопку "C" в любом режиме в течение 1 или 2 секунд, изменения режимов не произойдет.



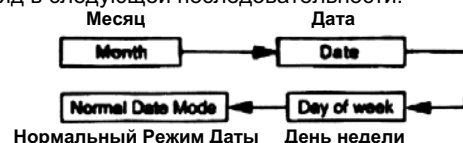
Установка аналогового времени

1. В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку “С” до тех пор пока не замигает значение секунд.
2. Остановите секундную стрелку, вытянув головку, когда секундная стрелка будет находиться в 12-часовой позиции.
3. Установите стрелки на нужное время вращением головки.
4. В тот момент, когда значение секунд достигнет “:00”, верните головку в исходное положение.
5. Нажмите кнопку “С” для возвращения в нормальный режим Текущего времени.

ФУНКЦИЯ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка даты

1. Убедитесь, что Ваши часы находятся в Режиме Даты, если это не так, войдите в него.
2. Нажмите кнопку “С” в Режиме даты и удержите до тех пор пока на дисплее не замигает значение месяца, будучи выбранным для установки.
3. Нажмите кнопку “С” для перемещения мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности.

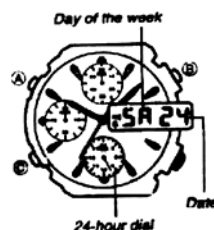


- Достигнув нормального Режиме Даты, Вы можете снова нажать кнопку “С” для перевода мигающего значения в разряд месяца.
- 4. Когда выбрано значение месяца или даты (мигает) , нажмите кнопку “В” для его увеличения. Когда для установки выбран день недели, нажмите кнопку “В” для перехода к следующему дню. Удержите кнопку “В” в нажатом состоянии для изменения выбранных показаний с высокой скоростью.
- 5. После установки даты и дня недели, вернитесь в нормальный Режим Даты, нажав кнопку “С” (мигание остановится).
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут во время мигания выбранного значения, мигание прекращается, и часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

Обозначение дня недели

- День недели обозначен следующим образом:
SU: Воскресенье MO: Понедельник
TU: Вторник WE: Среда
TH: Четверг FR: Пятница
SA: Суббота

Установка цифрового времени



1. Убедитесь, что Ваши часы находятся в Режиме Текущего времени. Если это не так, нажмите кнопку “С” для того чтобы войти в него.
2. Нажмите и удержите кнопку “С” до тех пор пока значение секунд не замигает на дисплее, будучи выбранным для установки.
3. Нажмите кнопку “С” для перемещения мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



- Достигнув нормального Режиме Текущего времени, Вы можете снова нажать кнопку “С” для перевода мигающего значения в разряд секунд.
- 3. Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку “В” для сброса секунд в “00”. Если Вы нажали кнопку “В” 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 “В” для увеличения их числового значения. Удержание этой кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания с высокой скоростью. Если для установки выбран 12-/24-формат, нажмите кнопку “В” для переключения между этими двумя форматами.
- 5. После установки 12-/24-формата, вернитесь в нормальный Режим Текущего времени, нажав кнопку “С” (мигание остановится).
- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут во время мигания выбранного значения, мигание прекращается, и часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

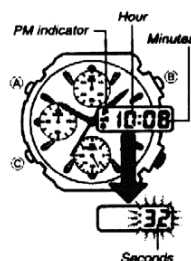
ФУНКЦИЯ СЕКУНДОМЕРА

В Режиме секундомера Вы можете измерить полное и совокупное время события. Диапазон измерения секундомером 59 минут, 59.99 секунд.

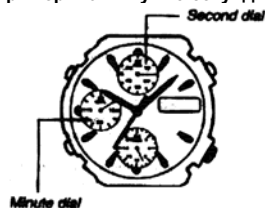
Об операциях секундомера

Секундомер может работать в то время, когда часы находятся в любом режиме. Два верхних циферблата на лицевой панели часов показывают проходящие минуты и секунды во время работы секундомера. Однако секундомер прекращает работу каждый раз, когда Вы вводите данные.

Циферблат функций секундомера



Пример: 10 минут 15 секунд



Пример: 33 минуты 42 секунды



Измерение полного времени события

Режим Секундомера

1. В любом режиме нажмите кнопку “В” для запуска секундомера.

- Стрелки двух верхних циферблатов перемещаются в соответствии с проходящими минутами и секундами, независимо от того, в каком режиме Вы находитесь.

• Когда измеряемое время достигнет 60 минут, секундомер снова запускается, начиная с 0 минут 0 секунд.

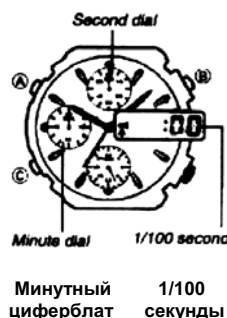
Цифровой дисплей отсчитывает 1/100 секунды только в Режиме Секундомера. В других режимах он показывает другие данные.

2. Нажмите кнопку “В” для остановки секундомера.

3. Нажмите и удержите кнопку “В” в течение одной или двух секунд. В это время стрелки двух верхних циферблатов вернутся в 12-часовую позицию.

- Вы не можете запустить секундомер, пока стрелки перемещаются в 12-часовую позицию, перемещение длится, пока не закончится текущая минута.

- Если стрелки верхних циферблатов не показывают ровно 12 часов после нажатия кнопки “В”, вытяните головку часов и нажмите кнопку “В” снова. После того как стрелки стали показывать 12-часовую позицию, верните головку часов в исходное положение.



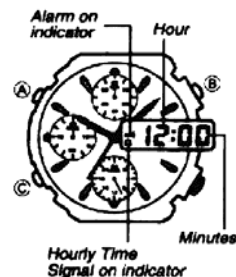
Измерение совокупного времени

1. Нажмите кнопку “В” для запуска секундомера.

2. Нажмите кнопку “В” для остановки секундомера.

3. Нажмите кнопку “В” опять, чтобы совокупное время всех временных отрезков появилось на дисплее. Вы можете повторять шаги 2 и 3 столько раз сколько захотите.

4. Нажмите и удержите кнопку “В” в течение одной или двух секунд. В это время стрелки двух верхних циферблатов вернутся в 12-часовую позицию.



РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Когда включен Ежедневный будильник, звуковой сигнал раздается в течение 20 секунд в установленное время каждый день.

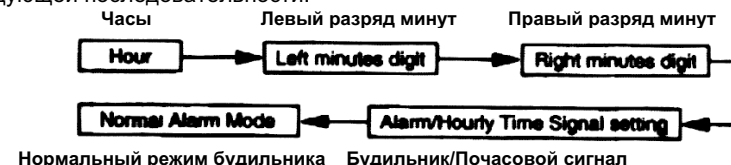
Когда включен Почасовой сигнал, часы издадут сигнал в начале каждого часа. Важно, что Ежедневный будильник и Почасовой сигнал работают на основе установки цифрового времени.

Установка будильника

1. Убедитесь, что Ваши часы находятся в Режиме Будильника, если это не так, используйте кнопку “С” для входа в него.

2. Нажмите и удержите кнопку “С” в Режиме будильника до тех пор, пока значение часов не начнет мигать на дисплее. Часы мигают, будучи выбранными для установки.

3. Нажмите кнопку “С” для перемещения мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



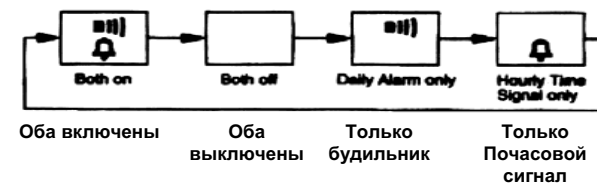
Когда часы перешли в Режим будильника Вы можете нажать снова кнопку “С” чтобы выбрать значение часов.

4. Нажмите кнопку “В” для увеличения выбранного значения часов или минут. Удержание кнопки в нажатом состоянии изменяет выбранное показание с высокой скоростью.

- Формат (12- или 24-часовой) будильника совпадает с форматом, который Вы выбрали в нормальном режиме текущего времени.

- При использовании 12-часового формата будьте внимательны и проследите, какое время вы выставили, до полудня или после полудня (индикатор P).

5. Когда выбран разряд Будильник/Почасовой сигнал, нажмите кнопку “В” для изменения их состояния в следующей последовательности.

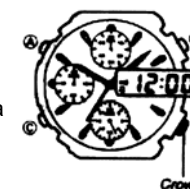


6. После установки Будильника/Почасового сигнала нажмите кнопку “С” для возвращения в Режим Будильника.

- Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут во время мигания, мигание прекращается, и часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

Остановка будильника

Нажмите любую кнопку для остановки будильника после начала звукового сигнала.



- Если Вы остановили будильник нажатием кнопки “А”, дисплей не освещается.

Проверка будильника

В любом режиме вытяните головку и нажмите кнопку “С” для того чтобы раздался звуковой сигнал. Каждый раз, когда Вы проверяете будильник, тон сигнала изменяется. Важно, что Вы не можете использовать будильник во время любых операций установки (индицируемых мигающим состоянием дисплея).

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “А” для подсветки дисплея в течение 2 секунд. Если Вы удержали кнопку нажатой, подсветка автоматически отключается через 2 секунды.

- Подсветка не срабатывает когда стрелки перемещаются в 12-часовую позицию во время операций секундомера (подробности смотрите в разделе “Измерение полного времени события”, шаг 3).
- В этой модели в качестве подсветки используется электролюминесцентный источник, который при особенно продолжительном использовании теряет мощность своего люминесцирующего излучения.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи. При прямом солнечном свете подсветка может быть не видна.
- Часы издают звуковой сигнал в момент подсвечивания табло. Такое звучание связано с активностью транзистора, начинающего вибрировать во время подсвечивания электролюминесцентной панели. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/-20 секунд в месяц

Аналоговое время: 3 стрелки (часовая, минутная, секундная), 3 циферблата (минутный, секундный, 24-часовой)

Режим Текущего времени:

Часы, минуты, секунды, ам/рм
 Временная система: Переключение между 12- и 24- часовым форматом
 Режим Даты: Месяц, дата, день недели
 Календарная система: Авто-календарь, с 28 днями в феврале

Режим Будильника: Ежедневный будильник, Почасовой сигнал

Режим Секундомера

Диапазон измерения: 59 минут 59.99 секунд
 Шаг измерения: 1/100 секунды
 Режимы измерения: Полное время, совокупное время

Другое: электролюминесцентная подсветка

Батарея часов: Одна батарея типа SR-927W
 Приблизительный срок службы 2 года (при условии, что будильник звонит 20 сек. в день и подсветка работает 2 секунды 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:	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Импортёр:	ООО «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва, ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455
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