

CASIO®

# Module No. 3274



Руководство по пользованию функциями часов

AL-190

## 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 "B" обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Таймера Отсчета Времени – Режим Установок – Режим Текущего Времени.



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете устанавливать и просматривать текущее значение времени и даты.

- Для переключения 12/24 часового формата представления времени используйте кнопку "C". При выбранном 12-часовом формате представления времени индикатор "PM" обозначает значение времени после полудня. При выбранном 24-часовом формате – на дисплее индикатор "24".

7

1. В Режиме Текущего Времени четыре раза нажмите кнопку "B" для перехода к Режиму установок.
2. Нажимайте кнопку "A" для перехода от установки к установке в следующей последовательности: Секунды – Часы – Минуты – Месяц – Число – День недели – Секунды.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку "C" для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку "C" 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 "C" для увеличения выбранного значения.
5. По окончании установок нажмите кнопку "B" для возврата в Режим Текущего Времени.

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить пять различных ежедневных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд, вы можете остановить его звучание нажатием любой кнопки.

8

- Вы можете также установить режим индикации начала часа. При этом два коротких звуковых сигнала будут подаваться в начале каждого часа.

### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "C" для выбора типа сигнала: Alarm 1 → Alarm 2 → Alarm 3 → Alarm 4 → Alarm 5 → :00 (индикация начала часа).
2. После выбора типа сигнала нажмите и удерживайте кнопку "A". Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. После установки значения часов нажмите кнопку "A" для перехода к установке значения минут.
4. Нажимайте кнопку "C" для изменения значения минут.
- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.

9

5. По окончании установок минут снова нажмите кнопку "A". На дисплее появится индикатор "ON". Для включения/выключения будильника используйте кнопку "C".
6. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Звукового Сигнала.

### Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "C" для проверки звучания сигнала.

### Включение/выключение индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "C" для выбора индикации начала часа.
2. Нажмите кнопку "A", при этом на дисплее появится индикатор "ON", что означает начало установок.
3. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку "C" для его включения ("ON") или выключения ("OFF").
4. По окончании установок нажмите кнопку "A".

10

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

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

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

### Измерение отдельных отрезков времени

C (Старт) – C (Стоп) – C (Повторный старт) – C (Стоп) – A (Сброс).

### Измерение времени с промежуточным результатом

C (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – C (Стоп) – A (Сброс).

### Двойной финиш

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

11

## РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной минуты до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздастся длинный звуковой сигнал.

### Установка режимов таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку "A". Изображение стартового времени начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку "A" для перехода от одной установки к другой в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Используйте кнопку "C" для увеличения выбранного значения.
4. Если вы хотите установить значение 24-х часов в качестве времени обратного отсчета, введите значение "0:00".
5. По окончании установок нажмите кнопку "A".

12

### Использование таймера

1. Нажмите кнопку "C" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

2. Нажмите кнопку "C" снова для остановки обратного отсчета времени.

- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку "C".

3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "A" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

## ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батареей и батареей, которая питается энергией, полученной солнечной батареей.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.

13

### Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 14 дней при соблюдении следующих условий:

часы не подвергаются воздействию солнечных лучей

использование звукового сигнала 20 сек./день и 12 дней при соблюдении следующих условий:

часы не подвергаются воздействию солнечных лучей

использование звукового сигнала 100 сек./день

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батарейки:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	5 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	24 минуты
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

14

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	от остановки до появления индикатора зарядки	от остановки до полной зарядки элемента питания
Прямой солнечный свет	1,5 часа	1 час
Солнечный свет, проходящий через окно	7 часов	5 часов
Дневной свет в пасмурную погоду	14 часов	9 часов
Лампа дневного света	140 часов	90 часов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +30сек. в месяц

Режим текущего времени час, минуты, секунды, «До полудня»/«После полудня» (P), число, день недели.

15

Прочее	12/24 формат представления времени, режим летнего времени.
Режим звукового сигнала	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.
Режим секундомера	59 мин. 59,99 сек.
Максимальный диапазон измерений	отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом, режим двойного финиша
Режимы измерений	
Режим таймера	1 секунда
Единица измерений	1 минута – 24 часа
Диапазон измерений	подсветка (электролюминесцентные панели), автоподсветка, изменение продолжительности подсветки, включение/выключения звука кнопок.
Прочее	приблизительно 14 дней с момента полной зарядки из
Срок службы элемента питания	

16

расчета использования звукового сигнала 20 секунд в день, 12 дней с момента полной зарядки из расчета использования звукового сигнала 100 секунд в день

17

## ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне