



## ЧАСЫ CASIO LW-200

Модуль N 2672

### 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

- Часы классифицируются по разрядам от “I” до “V” в соответствии со степенью их защищенности от воды. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

Разряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
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 Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них влаги.
  - II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.
  - III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.
  - IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. 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 менять 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 него 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 покорежиться, треснуть или порваться. 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.
  - Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход рисунка на другую поверхность.
- CASIO COMPUTER CO., LTD не несет ответственности по рекламациям третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

#### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку “B” для изменения режима.
- Нажмите кнопки «L» в любом режиме включает подсветку экрана.

Режим Текущего времени      Режим Звуковых сигналов      Режим Секундомера      Режим Двойного времени

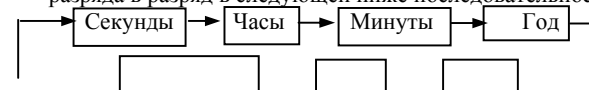


#### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Этот режим используется для установки и просмотра времени и даты.

#### Установка времени и даты

- Нажмите и удержите кнопку “A” в Режиме Текущего времени, до тех пор, пока значение секунд не замигает на дисплее, так как этот разряд выбран для установки.
- Нажмите кнопку “B” для перехода мигающего значения из разряда в разряд в следующей ниже последовательности:



←←←←← День недели ←←←←← Дата ←←←←← Месяц ←←←←←

3. Используйте кнопку «С» для изменения мигающего значения, как показано далее в таблице:

Установка значения	Операция с кнопками
Секунды	При нажатии «С» сбрасываются в 00.
Часы, минуты, год, месяц, дата, день недели	Для изменения установки используется «С» (+). Длительное нажатие изменяет показания в ускоренном режиме.

- Если Вы нажали кнопку «С» в тот момент, когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, к значению минут прибавится 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется без изменений.
- 4. Установив желаемые значения для всех разрядов, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться к показу текущего времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000 до 31 декабря 2099 г.
- Часы содержат автоматический встроенный календарь, с соответствующим количеством дней в месяцах и поправкой на високосный год. Установив один раз дату и время, их больше не регулируют, исключая случай замены батареи.

### Как установить формат представления времени

- Для переключения между 12- и 24-часовым форматом представления времени нажмите кнопку «С».
- При использовании 12-часового формата слева от значения часа в диапазоне от полудня до 11:59 вечера на экране появляется индикатор Р. От полудня до 11:59 утра время отображается без индикатора.
- При использовании 24-часового формата время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59 с индикатором 24.
- Выбранный формат представления времени сохраняется для всех режимов.

### РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Когда ежедневный будильник включен, звуковой сигнал подается в установленное время каждый день. Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала. Когда включен ежечасный сигнал, в начале каждого часа подаются два коротких сигнала.

#### Как работает будильник

Звуковой сигнал длительностью 10 секунд подается в любом режиме.

#### Установка будильника

Нажмите и удержите кнопку «А» в Режиме Звуковых

сигналов. Значение часа начнет мигать, так как оно выбрано для установки.

\* В этот момент автоматически включится будильник.

2. Нажмите «В» для перемещения мигающего значения между разрядами часов и минут.

3. С помощью кнопки «С» можно увеличить мигающее значение. Длительное нажатие кнопки изменяет показания на высокой скорости.

\* Когда Вы используете 12-часовой формат, отследите, какое время Вы хотите установить: до полудня (нет индикатора) или после полудня (индикатор Р).

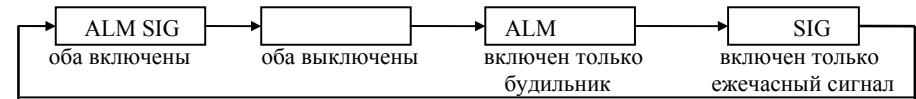
5. После установки времени звукового сигнала нажмите кнопку «А».



### Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

Нажмите кнопку «С» в Режиме Звуковых сигналов для изменения состояния будильника и ежечасного сигнала в следующей последовательности:

[Индикатор включенного будильника/ индикатор включенного ежечасного сигнала]



Индикаторы мигают во время подачи сигналов.

### Проверка будильника

1. Нажмите и удержите кнопку «С» в Режиме Звуковых сигналов.

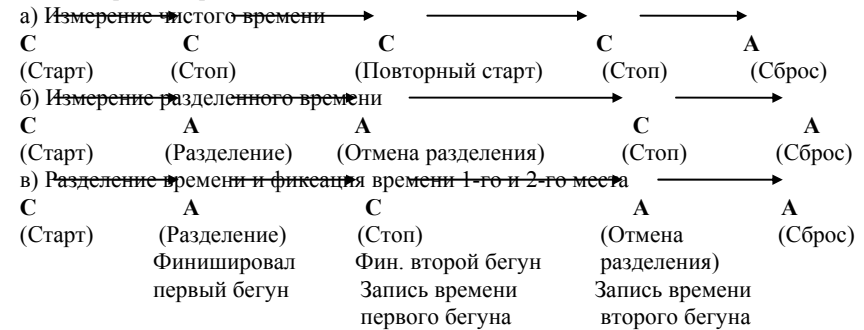


### ОПЕРАЦИИ СЕКУНДОМЕРА



Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий а также зафиксировать 2 первых места на соревнованиях.

- Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.
- Достигнув этого значения, секундомер будет перезапускаться с нуля до тех пор, пока Вы его не выключите.
- Измерения времени будут продолжаться, даже если Вы выйдете из режима Секундомера.
- Если Вы выйдете из режима Секундомера в тот момент, когда на экране зафиксировано промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное время.



### РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Режим Двойного времени позволяет Вам наряду с местным временем установить время другого часового пояса. Отсчет секунд в этом режиме синхронизирован с режимом Текущего времени.

#### Установка Двойного Времени

1. Нажмите на кнопку «В» для того чтобы войти в режим Двойного времени.
2. В режиме Двойного времени нажмите и удержите кнопку «А» до тех пор, пока значение часа не замигает,



- указывая на переход к режиму установки.
- Для того чтобы перевести мигание между разрядами часов и минут, нажмите на кнопку «В».
  - Для того чтобы увеличить выбранное значение, нажмите на кнопку «С».
  - Длительное нажатие кнопки изменяет показания в ускоренном режиме.
  - Нажмите на кнопку «А» для того чтобы выйти из режима установки.

### **ПОДСВЕТКА**

- В Ваших часах используется электролюминесцентная подсветка, позволяющая считывать показания табло даже в полной темноте.

#### **Информация о подсветке**

В любом режиме Вы можете нажать кнопку «L» для того чтобы включить подсветку экрану.

- Вы можете выбрать, сколько секунд (одну или три) будет освещен экран в результате включения подсветки.

#### **Как выбрать продолжительность подсветки**

В режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «С» в течение двух секунд для того, чтобы переключить продолжительность подсветки между тремя секундами (на экране отображается индикатор 3") или одной секундой (нет индикатора).

- Нажатие на кнопку «С» также переключает формат представления времени между 12- и 24-часовым.
- Если вы выбрали продолжительность подсветки 3 секунды, индикатор 3" будет находиться на экране во всех режимах.
- Для того чтобы защитить батарею от быстрого выхода из строя, часы автоматически переключаются в режим односекундной подсветки через семь часов после того, как вы установите продолжительность подсветки 3 секунды. Для того чтобы снова перейти к этой установке, повторите процедуру.

### **Справочная информация**

Этот раздел содержит более подробную техническую информацию об операциях часов, а также указания по выполнению различных функций.

#### **Операция автовозврата**

- Если в течении двух или трех минут во время мигания цифр выбранного Вами разряда вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически запомнят все введенные на данный момент значения и выйдут из режима установки.

#### **Подсветка**

- Подсветку трудно разглядеть, когда на часы падает прямой солнечный свет.
- Подсветка автоматически отключается во время звуковых сигналов.
- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Точность хода при нормальной температуре:** +/- 30 секунд в месяц

**Режим Текущего времени:** Часы, минуты, секунды, индикатор времени после полудня (P), день недели, месяц, дата

**Система представления времени:** Переключение между 12-/24-часовым форматом

Календарная система: Автокалендарь, запрограммированный от 2000 до 2099 года.

**Режим звуковых сигналов:** Ежедневный будильник, ежечасный сигнал

**Режим Секундомера:**

Шаг измерения: 1/100 секунды, диапазон измерения: 23 часа, 59 минут, 59.99 секунд

Режимы измерения: Полное и разделенное время, фиксация двух первых мест на соревнованиях

**Режим Двойного времени:** Часы, минуты, секунды, индикатор (P)

**Дополнительно:** Подсветка с регулировкой длительности