

# **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.

- 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;

- 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».

- 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.

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.

- 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.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени → Режим Секундомера → Режим Записной Книжки Секундомера → Режим Таймера Обратного Отсчета → Режим Звукового Сигнала → Режим Двойного Времени → Режим Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку "L" для включения подсветки дисплея.



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

---

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку "В" в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат → Год → Месяц → Число → Секунды.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку "D" для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку "D" 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 "D" для увеличения и кнопку "A" для уменьшения значений.
5. Для переключения 12/24 часового формата нажмите кнопку "D" в Режиме Текущего Времени. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикация "PM" обозначает значение времени после полудня.



- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
  - Вы можете ввести значение даты в диапазоне от 2000г. до 2039 г.
6. После установки даты и времени, нажмите кнопку “В” для возврата в Режим Текущего времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

## **Подсветка**

В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки. Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
- Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

## **Автоподсветка**

Вы можете включить или выключить функцию автоподсветки нажатием кнопки "D" в течение 2-х секунд в Режиме Текущего Времени.

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° градусов относительно земли.

Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

## **РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА**

---

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время преодоления отдельных дистанций.

Вы также можете ввести Ваши персональные данные для расчета преодоленной вами дистанции.

Все данные, рассчитанные секундомером, автоматически сохраняются в памяти часов.

Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 99 часами 59 мин. 59.99 сек.

а) Измерение отдельных отрезков времени

A (Старт) – A (Стоп) – A (Повторный старт) – A (Стоп) – D (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

A (Старт) – D (Промежуточный результат) – D (Следующий промежуточный результат)..... – A (Стоп) – D (Сброс)

- Во время измерений в верхней части дисплея представлено часовое значение и номер промежуточного результата, в центральной части - время преодоления отдельного отрезка дистанции, в нижней части дисплея - время преодоления определенной дистанции.
- Если включен звуковой сигнал, он будет звучать в течение первых 30 секунд после начала измерений, а также в течение 30 секунд после нажатия кнопки "B".
- Нажатие кнопки "B" также меняет формат представления результатов на дисплее: в центре дисплея представлено время преодоления отдельного отрезка дистанции ("SPLIT ▲"), в нижней части дисплея - время преодоления отдельной дистанции ("LAP ▼") → в центре дисплея - время преодоления отдельной дистанции ("LAP ▲"), в нижней части дисплея - время преодоления отрезка дистанции ("SPLIT ▼").

- После начала измерений в центральной и нижней частях дисплея значение времени представлено в минутах, секундах и 1/100 сек. Когда значение времени в нижней части дисплея достигает 60 минут, формат представления меняется на часы, минуты и секунды. Когда значение времени в центральной части дисплея достигает 10 часов, формат представления меняется также на часы, минуты и секунды.

## **Звуковой сигнал**

Звучание сигнала в данном режиме зависит от данных, введенных вами.

- Вы можете использовать звуковой сигнал для достижения постоянного ритма при беге или ходьбе.
- Вы можете установить значение звукового сигнала в диапазоне от 100 до 200 ударов в минуту с шагом в 5 ударов.
- Вы можете не устанавливать звуковой сигнал введением индикации “—”. В этом случае часы не считают преодоленную вами дистанцию.

## **Длина шага**

- Вы можете ввести длину шага в диапазоне от 40 до 190 см (от 16 до 76 дюймов) с шагом в 5 см (2 дюйма), при этом дистанция будет рассчитываться в километрах (km) или в милях (mi).

- Вы можете рассчитать длину шага следующим образом:

Вам необходимо пройти 239 шагов для преодоления дистанции в 300 метров:  $300 \text{ (метров)} : 239 \text{ (шагов)} = 1.255$  (приблизительно 125 см).

## **Ввод персональных данных**

1. Когда секундомер находится в позиции 00'00"00, нажмите и удерживайте кнопку "B" до того, как индикация значения сигнала будет мигать на дисплее.
2. Нажимайте кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: значение звукового сигнала - включение звукового сигнала - единица измерения длины шага - значение длины шага.
3. Для введения значений звукового сигнала и длины шага используйте кнопку "D" для увеличения и кнопку "A" для уменьшения изменяемого значения.
4. Для включения/выключения звукового сигнала нажимайте кнопку "D".
5. Для переключения единиц измерения длины шага: сантиметры ("cm") – дюймы ("in"), нажимайте кнопку "D".
6. По окончании установок нажмите кнопку "B".

## **ЗАПИСНАЯ КНИЖКА СЕКУНДОМЕРА**

---

В данном режиме вы можете просмотреть или удалить данные измерений, сохраненные в Режиме Секундомера.

Все данные автоматически сортируются в записи, каждая из которых имеет свой номер.

### **Просмотр сохраненных данных**

1. В Режиме Записной Книжки Секундомера нажимайте кнопку "B" для прокручивания записей, данные которых вы хотите просмотреть.
  - После прокручивания всех имеющихся данных на дисплее появляется значение общей преодоленной дистанции ("TTL").
2. После выбора номера записи нажимайте кнопки "D" и "A" для прокручивания данных одной записи.
  - Данные с индикатором "BEST" представляют лучший результат времени преодоления определенной дистанции внутри данной записи.

## **Удаление данных записной книжки**

1. В Режиме Записной книжки Секундомера выберите номер записи, данные которой вы хотите удалить.
2. Одновременно нажмите кнопки "A" и "D" до появления звукового сигнала и остановки мигания индикации "CLR" на дисплее часов.
  - При этом происходит удаление всех данных внутри одной записи, однако значение общей преодоленной дистанции не меняется.

## **Удаление значения общей преодоленной дистанции**

1. В Режиме Записной книжки Секундомера выберите значение общей преодоленной дистанции.
2. Одновременно нажмите кнопки "A" и "D" до появления звукового сигнала и остановки мигания индикации "CLR" на дисплее часов.

## **РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА**

---

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 100 часов. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

### **Установка стартового времени Таймера**

1. Нажмите и удержите кнопку "B" в Режиме Таймера. Значение часов замигает на экране, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажмите кнопку "D" для увеличения или кнопку "A" для уменьшения выбранного значения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.
  - Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 100 часам, установите 0:00.
4. После того как Вы установили стартовое время таймера и включили или выключили автоповтор, нажмите кнопку "B" для возврата в Режим Таймера.



## Использование Таймера

1. Нажмите кнопку "А" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку "А" снова для остановки обратного отсчета времени.
  - Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку "А".
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "D" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
  - Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенном автоповторе, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически сбросится в стартовое значение после звукового сигнала.
  - Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Вы можете остановить этот отсчет нажатием кнопки "А" и принудительно сбросить таймер в стартовое значение нажатием кнопки "D".

## **Включение/выключение функции автоповтора**

В Режиме Таймера Обратного Отсчета при изображении стартового времени нажмите кнопку "D" для включения или выключения функции автоповтора.

## **РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА**

---

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

### **Установка времени звучания сигнала**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку "D" для выбора звукового сигнала, который вы хотите установить: -1 – -2 – -3 – -4 – -5 – :00 (Индикация начала часа).
- Первый звуковой сигнал ( -1 ) может быть использован как обычный будильник или как будильник с повтором (звуковой сигнал будет повторяться каждые 5 минут).

2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку "В". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
4. Нажмите кнопку "D" для увеличения и кнопку "А" для уменьшения выделенной цифры. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
  - 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.
5. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку "В" для возвращения в Режим Звукового Сигнала.

## **Проверка звучания будильника**

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

## **Включение/выключение 2-5 будильников и сигнализации начала часа**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте на кнопку "D" для выбора типа сигнала (2-5) или индикации начала часа.
2. Для включения выбранного сигнала нажмите кнопку "A".

## **Включение/выключения 1 звукового сигнала**

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для выбора 1 звукового сигнала.
  2. Нажимайте кнопку "A" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: обычный будильник – будильник с повтором – будильник выключен.
- Звуковой сигнал будильника с повтором будет звучать до 7 раз каждые пять минут, пока вы не выключите будильник 1.

## **РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ**

---

В данном режиме вы можете просмотреть местное время в другом часовом поясе.

## **Установка значения двойного времени**

В Режиме Двойного Времени нажимайте кнопки "D" и "A" для изменения значений времени с шагом в 30 минут.

- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- Нажатие кнопки "B" устанавливает значение текущего времени в качестве двойного.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

**Точность хода при нормальной**

**температуре**

+ - 15сек. в месяц

**Режим текущего времени**

Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (PM), год, месяц, число, день недели.

**Календарная система**

Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.

**Прочее**

12/24 формат представления времени.

**Режим двойного времени**

Часы, минуты, секунды, "после полудня" (PM).

<b>Режим звукового сигнала</b>	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.
<b>Прочее</b>	сигнал с повтором
<b>Режим секундомера</b>	Измерение времени и пройденной дистанции
<b>Единица измерения</b>	1/100 сек. (для первых 60 минут измерений, представленных в нижней части дисплея, и 10 часов измерений, представленных в центральной части дисплея), 1 секунда, 0.1 мили или км.
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	99 часов 59 мин. 59,99 сек., 99.9 миль или км, 999.9 миль или км (для значения общей пройденной дистанции)
<b>Режимы измерений</b>	Отдельные отрезки времени, разделенное время.
<b>Режим записной книжки секундомера</b>	61 запись, значение общей пройденной дистанции.
<b>Ввод персональных данных</b>	длина шага

**Прочее**

звуковой сигнал, значение лучшего времени преодоления дистанции, нумерация измеренных значений времени.

**Режим Таймера**

**Единица измерения**

1 секунда.

**Диапазон измерений**

1 минута – 100 часов (с единицей измерения в 1 минуту и 1 час)

**Прочее**

Автоповтор

**Прочее**

подсветка, автоподсветка

**Батарея питания**

Одна литиевая батарея (типа CR2025).

**Срок службы**

Приблизительно 10 лет из расчета использования подсветки 1.5 секунды в день, звукового сигнала 10 секунд в день и секундомера с звуковым сигналом 30 секунд в неделю.

## 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>	2 года
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне