

**CASIO®**

**Module No. 3284**



**Руководство по пользованию функциями часов**

**LA-20/680**

# **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.

## ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

---

- В зависимости от модели, изображение на экране часов может быть в виде темных знаков на светлом фоне или в виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры экранов часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне.
- Все изображения часов в данном руководстве приведены справочно и могут отличаться от оригинала.
- Кнопки изображены при помощи букв, как показано на рисунке.
- В каждом разделе этого руководства приведена информация, необходимая для выполнения операций в указанном режиме. Более подробную информацию о характеристиках часов можно найти в разделе «Справочная информация».





## ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

---

- Для перехода от одного режима к другому нажмите кнопку В.
- Нажмите кнопку В для выхода из режима настройки и возврата в режим Текущего времени.

Режим Текущего времени



Нажмите В

Режим Будильника



- Если вы не выполняете какие-либо действия в режиме Будильника или Таймера обратного отсчета в течение 1–2 минут, часы автоматически вернутся в режим Текущего времени.
- В любом режиме нажмите кнопку С для подсветки экрана часов.

**Режим Секундомера**



**Режим Настройки  
текущего времени**



## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени вы можете просматривать и настраивать текущее время и дату.

- День недели на экране отображается индикаторами:

SU : Воскресенье	MO : Понедельник
TU : Вторник	WE : Среда
TH : Четверг	FR : Пятница
SA : Суббота	

### Настройка 12-/24-часового формата отображения времени

В режиме Текущего времени нажмите кнопку А для включения 12- или 24-часового формата отображения времени.

- При 12-часовом формате отображения времени индикатор PM отображается на экране часов от полудня до 11:59 вечера и не отображается в диапазоне от полуночи до 11:59 дня.

Индикатор времени после полудня



- При 24-часовом формате отображения времени, время изменяется от 0:00 до 23:59. При этом на экране отображения индикатор 24Н.

## РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника вы можете настроить время звучания ежедневного сигнала будильника и включить сигнал начала часа. Когда сигнал будильника включен, он будет звучать ежедневно в заданное время в течение 20 секунд.

- Для выполнения операций, описанных в этом разделе, с помощью кнопки В перейдите в режим Будильника.

### Настройка будильника

1. В режиме Будильника нажмите кнопку С. Это действие приведет к тому, что на экране начнут мигать цифры часов.
- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.



2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности.



3. С помощью кнопки А выполните настройку выбранного параметра. Каждое нажатие на кнопку А приведет к увеличению выбранного значения на 1 единицу. Для ускоренной настройки выбранного параметра, удерживайте кнопку А нажатой.
- Формат отображения времени в режиме Будильника соответствует формату (12- или 24-часовому) отображения времени, установленному в режиме Текущего времени.
  - При настройке времени звучания будильника в 12-часовом формате, обращайте внимание на отображение на экране часов индикатора Р (PM) при настройке времени после полудня и на его отсутствие при настройке времени до полудня.
4. Для выхода из режима настройки и возврата в режим Будильника, нажмите кнопку С.

- Если в режиме настройки вы не выполняете какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически вернутся в режим Текущего времени.

## Выключение звукового сигнала будильника

Для выключения звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

## Включение и выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

Для включения и выключения сигнала будильника и сигнала начала часа в режиме будильника нажмите кнопку А в указанной ниже последовательности:



## Проверка сигнала будильника

Для проверки включенного звукового сигнала будильника нажмите и удерживайте кнопку А.

## РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера вы можете измерить прошедшее время, промежуточное время, зафиксировать 2 разных финишных результата. Измерение отрезка времени ограничено 59 минутами 59.99 секундами.

- Когда измерение прошедшего времени достигнет предельного значения, оно будет продолжено с 00:00 до тех пор, пока вы его не остановите.
- Работа секундомера будет продолжаться, даже если часы выйдут из режима Секундомер.
- Если при выходе из режима Секундомера на экране отображается промежуточное время измерения, оно будет заменено на общее время измерения, и измерение прошедшего времени будет продолжено.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется с помощью кнопки В.



## Измерение времени с помощью секундомера

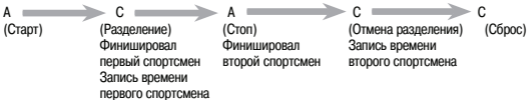
### Измерение отрезков времени



### Измерение промежуточного времени



### Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



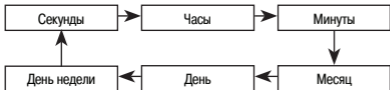


## РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Настройки текущего времени вы можете настроить текущее время и дату.

### Настройка текущего времени и даты

1. С помощью кнопки В перейдите в режим Настройки текущего времени.
2. С помощью кнопки С выберите настройку нужного параметра в указанной ниже последовательности:



Индикатор времени после полудня



3. Когда выбран параметр настройки секунд (мигают цифры секунд), нажмите кнопку А для сброса значения секунд до 00. Если текущее значение секунд находится в промежутке от 30 до 59, после сброса значения секунд до 00 значение минут увеличится на 1. Если текущее значение секунд находится в промежутке от 00 до 29, после сброса значения секунд до 00 значение минут не изменится.
4. Когда выбран параметр настройки значения даты и времени (кроме значения секунд) (мигают цифры выбранного параметра), нажмите кнопку А для увеличения значения выбранного параметра на 1. Когда выбран параметр настройки значения дня недели (мигает индикатор дня недели), нажмите кнопку А для перехода к следующему дню недели. Для ускоренной настройки выбранного параметра, удерживайте кнопку А нажатой.
5. Для выхода из режима Настройки и возврата в режим Текущего времени, нажмите кнопку В.
  - Если в режиме настройки вы не выполняете какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически вернутся в режим Текущего времени.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

**Точность при нормальной температуре:**  $\pm 30$  секунд в месяц

**Текущее время:** часы, минуты, секунды, после полудня, день, день недели

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой

Система календаря: автоматический календарь, учитывающий 28 дней в феврале

**Будильник:** ежедневный будильник; сигнал начала часа

**Секундомер:**

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 59' 59.99''

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

**Подсветка:** LED (светодиодный индикатор)

**Питание:** одна литиевая батарея (CR1616)

Примерное время работы батареи CR1616: около 5 лет при следующих условиях:

подсветка около 1 сек в день

20 секунд работы будильника в день

## **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

