



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 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

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

2

- WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- 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;
- Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- 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».

3

- 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.

4

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество 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.

5

- 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.

6

ОБ ЭТОМ РУКОВОДСТВЕ

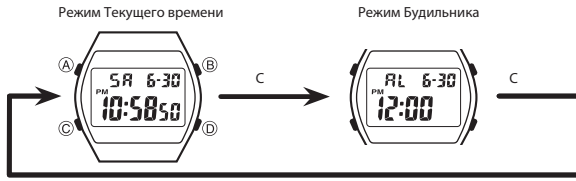
- В зависимости от моделей часов, изображение на дисплее или в виде темных знаков на светлом фоне или в виде светлых знаков на темном фоне. В этом руководстве все примеры экранов часов изображены в виде темных знаков на светлом фоне.
- Все изображения часов в данном руководстве приведены спривочно и 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».



7

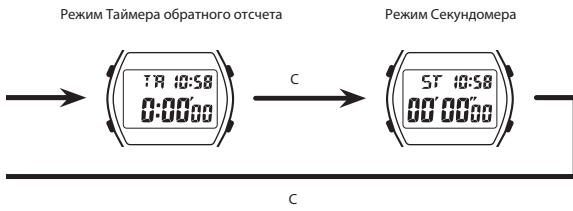
ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Для перехода от одного режима к другому нажмите кнопку С.



8

- После выполнения настроек часов для возврата в режим Текущего времени нажмите кнопку С.
- В любом режиме нажмите кнопку В для подсветки дисплея в течение примерно двух секунд.



9

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Режим Текущего времени необходим для установки и просмотра текущего времени и даты.

Настройка текущего времени и даты

- В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока цифры секунд не начнут мигать. Это означает, что вы перешли в режим настройки.
- Чтобы выбрать необходимые вам настройки, нажимайте кнопку С для перемещения мигающего индикатора в указанной ниже последовательности:



10

- Когда начинает мигать та настройка, которую вы хотите изменить, при помощи кнопки D произведите ее изменение в соответствии с тем, как показано в таблице.

Настройка	Исполнение
Секунды	Нажмите кнопку D для обнуления значения секунд
Часы, минуты, год, месяц, день	Нажмите кнопку D для настройки выбранного параметра в сторону увеличения

- При обнулении значения секунд до 00 секунд если текущее значение находится в диапазоне от 30 до 59 сек, то значение минут будет увеличено на 1. Если в диапазоне от 00 до 29 секунд, то обнуление значения произойдет без изменения минут.
- Отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате устанавливается в режиме Текущего времени при помощи кнопки В.
- Для выхода из режима настройки нажмите кнопку А.
- День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).

11

- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
- В часы встроен автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После того как вы установите дату, у вас не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда вы произведете замену батареи.
- При 12-часовом формате, индикатор P (PM) отображается слева от цифр часов в диапазоне от полудня до 11:59 вечера и не отображается в диапазоне от полуночи до 11:59 дня.
- При 24-часовом формате, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, также на дисплее отображения индикатор 24Н.
- Отображение времени в 12-часовом или 24-часовом формате устанавливается в режиме Текущего времени и применяется во всех других режимах.

ПОДСВЕТКА

Если на ваших часах включена функция подсветки, то экран часов будет мигать во время звучания сигнала будильника, сигнала начала часа и сигнала таймера обратного отсчета.

- В любом режиме нажмите кнопку В для подсветки экрана.

12

Включение и выключение функции подсветки

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку D в течение двух секунд для включения или выключения функции подсветки. При включенной функции подсветки на дисплее будет отображаться индикатор, как показано на рисунке.

- Индикатор включенной подсветки будет отображаться во всех режимах часов.
- Включение и отключение функции подсветки не влияет на работу каких-либо звуковых сигналов часов.



Меры предосторожности при подсветке

Для подсветки ваших часов используется светодиодный индикатор, облегчающая считывания показаний часов в темноте.

В любом режиме нажмите кнопку В для подсветки экрана в течение примерно двух секунд.

- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка автоматически выключается при звучании любого сигнала.

13

- Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Вы можете включить многофункциональный будильник, настроив для него время (час и минуты) и дату (день, месяц) звучания. Сигнал будильника срабатывает в установленное время и дату и звучит в течение 20 сек. Также в режиме Будильника вы можете установить сигнал начала часа.

- Индикаторы включенного будильника и/или сигнала начала часа отображаются во всех режимах часов.
- Для выполнения операций в режиме Будильника, описанных в этом разделе, нажмите кнопку С.

Виды сигналов

Вид сигнала определяется следующими настройками.



14

Ежедневный будильник

Настройка часа и минут для будильника. При помощи этой настройки звуковой сигнал будет звучать ежедневно в установленное вами время.

Будильник, настроенный на определенный день

Настройка месяца, дня, часа и минут для будильника. При помощи этой настройки звуковой сигнал будет звучать в установленную вами дату и время.

Будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца

Настройка месяца, часа и минут для будильника. При помощи этой настройки звуковой сигнал будет звучать ежедневно в течение установленного вами месяца и времени.

Ежемесячный будильник

Настройка дня, часа и минут для будильника. При помощи этой настройки звуковой сигнал будет звучать ежемесячно в установленную вами дату и время.

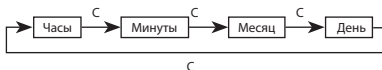
Настройка будильника

- В режиме Будильника нажмите и удерживайте нажатой кнопку А до тех пор, пока на экране не начнет мигать цифра часа. Это означает, что вы можете перейти к настройке времени звучания

15

будильника.

- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.
- 2. При помощи кнопки С выберите параметр, который необходимо настроить.



- 3. После того, как вы выберете необходимый параметр, при помощи кнопки D проведите его настройку.
- При настройке времени сигнала будильника, для которого не требуется установка месяца (ежедневный будильник, ежемесячный будильник), оставьте значение «--» вместо цифры месяца. Если необходимо настроить месяц звучания, то когда мигает цифра месяца при помощи кнопки D установите значение от 12 до 1.
- При настройке времени сигнала будильника, для которого не требуется установка дня (ежедневный будильник, будильника, настроенного на ежедневное звучание в течение месяца),

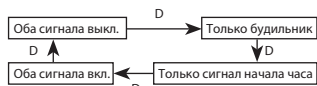
- оставьте значение «--» вместо цифр дня. Если необходимо настроить день звучания, то когда мигает цифра дня при помощи кнопки D установите значение от последнего дня месяца до 1.
- Если вы настраиваете время звучания будильника в 12-часовом формате, то обращайте внимание на присутствие на дисплее индикатора P (PM) при настройке времени после полудня и его отсутствие при настройке времени до полудня.
- 4. Нажмите кнопку А, чтобы выйти из экрана настройки.

Выключение звукового сигнала будильника

Для выключения звукового сигнала будильника после его срабатывания в настроенное время 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 D в следующей последовательности:



- Индикаторы сигнала будильника и сигнала начала часа отображаются во всех режимах часов до тех пор, пока эти сигналы включены.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Вы можете установить таймер обратного отсчета в пределах от одной секунды до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит звуковой сигнал. Звуковой сигнал будет продолжаться в течение 10 сек или до тех пор, пока вы его не отключите, нажав любую кнопку.

- Вы можете включить автоповтор таймера обратного для того, чтобы таймер автоматически запускался снова как только его значение достигает нуля.

- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета времени, переход к которому осуществляется при помощи кнопки С.

Настройка таймера обратного отсчета

- 1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнет мигать значение часов, что означает переход в режим настройки таймера.
- 2. Нажмите кнопку С для переключения между настройками параметров:



- 3. Когда будет мигать настраиваемое значение, то при помощи кнопки D установите нужное вам значение.



- Чтобы установить время таймера обратного отсчета с 24 часов, оставьте значение 0:00'00.
- 4. Нажмите А, чтобы выйти из режима настройки.

Использование таймера обратного отсчета

- Для запуска обратного отсчета времени нажмите кнопку D в режиме Таймера обратного отсчета.
- Когда обратный отсчет времени достигнет нуля (0:00'00) и не включен автоповтор таймера, то раздастся сигнал, который будет звучать в течение 10 сек или до тех пор, пока вы его не отключите, нажав любую кнопку. После того, как сигнал прекратится, значение таймера обратного отсчета вернется к исходному значению.
- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Повторное нажатие кнопки D возобновит обратный отсчет.
- Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его (нажмите D), а затем нажмите кнопку А. Это действие приведет к сбросу таймера обратного отсчета времени до начального значения.

Включение и выключение автоповтора таймера обратного отсчета

- 1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не

- начнет мигать значение часов, что означает переход в режим настройки таймера.
- 2. Нажмите кнопку В для включения автоповтора таймера (на экране отображается индикатор AUTO) или выключения автоповтора таймера (индикатор AUTO не отображается на экране).
- Обратите внимание, что при нажатии кнопки В будет включена подсветка.
- Когда обратный отсчет времени достигнет нуля (0:00'00), то при включенном автоповторе раздастся звуковой сигнал, а таймер продолжит свою работу с начального значения.
- Нажмите кнопку D во время выполнения обратного отсчета времени, чтобы приостановить его. Для отмены обратного отсчета сначала приостановите его, а затем нажмите кнопку А.
- Индикатор автоповтора таймера отображается только в режиме Таймера обратного отсчета.



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера вы можете измерить прошедшее время, промежуточное время, а также зафиксировать 2 разных финишных результата.

- Измерение отрезка времени ограничено 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.
- При измерении времени в режиме Секундомера в течении первых 60 минут на экране отображаются значения минут, секунд и 1/100 секунд, после 60 минут – значения часов, минут и секунд.
- Все операции, описанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, переход к которому осуществляется при помощи кнопки С.

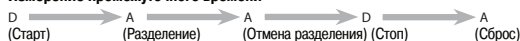


Измерение времени при помощи секундомера

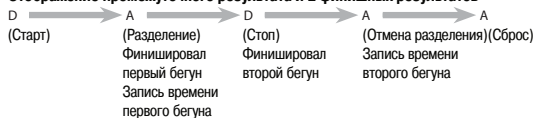
Измерение отрезков времени



Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе содержится более подробная техническая информация о часах. А также меры предосторожности и информация о различных возможностях и функциях часов.

Автовозврат

Если вы не выполняете операции в течение двух-трех минут во время проведения каких-либо настроек часов, то произведенные вами настройки сохраняются, а часы автоматически выходят из режима настройки.

Автопрокрутка

При помощи кнопки D вы можете в разных режимах просматривать устанавливаемые данные. Если удерживать эту кнопку во время выбора параметра, то это приведет к автоматической прокрутке параметров.

24

28

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 30 секунд в месяц

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

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: смещение от времени UTC; декретное (летнее)/стандартное время

Будильник: многофункциональный* будильник; сигнал начала часа

* Виды будильника: Ежедневный будильник, будильник, настроенный на определенный день, будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца, ежемесячный будильник

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон начала времени обратного отсчета: 1 секунда – 24 часа

Прочее: автоповтор

Секундомер:

25

Единица измерения: 1/100 секунды (для первых 60 мин), 1 секунда (после 60 минут)

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Прочее: подсветка (светодиодный индикатор)

Питание: одна литиевая батарея (CR2016)

Примерное время работы батареи CR2016: 3 года при следующих условиях:

подсветка около 3,5 сек в день

20 секунд работы будильника в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи

26

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: 1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Импортер: ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77

Гарантийный срок: 1 год

Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:

указан в гарантийном талоне

27