

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧТИТЕ 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 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 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

- 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 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 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, 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 ис-

портить 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 часов, изображение на экране 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.

- Кнопки обозначены буквами, как показано на рисунке.
- Обратите внимание, что иллюстрации данного руководства приведены для справки. Сами часы могут несколько отличаться от изображенных на иллюстрации.
- 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».



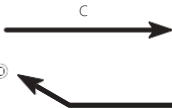
ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Перевод часов из одного режима в другой осуществляется с помощью кнопки С.
- Для включения подсветки экрана в любом режиме нажмите кнопку В.
- Для возврата часов в режим Текущего времени из любого другого режима, нажмите и удерживайте кнопку С около 1 секунды.

Режим Текущего времени



Режим Будильника



Режим Таймера
обратного отсчета



C

Режим Секундомера



C

Режим Второго времени



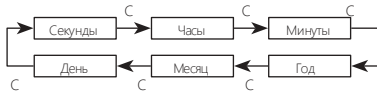
C

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Режим Текущего времени предназначен для просмотра и настройки текущего времени и даты.

Настройка текущего времени и даты

1. В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока не начнут мигать цифры секунд. Это означает, что часы перешли в режим настройки.
2. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



3. С помощью кнопки D выполните настройку выбранного параметра, как показано в таблице ниже.

Настройка параметра	Как выполнить?
Секунды	Нажмите кнопку D для сброса секунд до 00
Часы, минуты, год, месяц, день	Нажмите кнопку D для увеличения значения выбранного параметра

- При сбросе значения секунд до 00, текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 сек.
4. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.
- Значение года может быть установлено в диапазоне от 2000 до 2099.
 - День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).
 - В часы встроен автоматический календарь, который учитывает даты високосного года. После

настройки даты, не должно быть никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда выполняется замена батареи.

Настройка 12-/24-часового формата отображения времени

В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для переключения между 12- и 24-часовым форматами отображения времени.

- При 12-часовом формате отображения времени, индикатор P (после полудня) отображается слева от цифр часов от полудня до 11:59 вечера, и не отображается с полуночи до 11:59 дня.
- При 24-часовом формате отображения времени, время отображается от 0:00 до 23:59. При этом индикатор P (после полудня) на экране не отображается.
- Настройка 12-/24-часового формата, выполненная в режиме Текущего времени, действительна для всех режимов.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно установить время и дату звучания сигналов 5 независимых многофункциональных будильников (один из будильников с повтором сигнала). Когда сигнал будильника включен, он звучит всякий раз в установленное для этого будильника время. В режиме Будильника также можно включить/выключить сигнал начала часа. Когда этот сигнал включен, в начале каждого часа раздается двойной звуковой сигнал.

- Экраны будильников обозначены индикаторами 1, 2, 3, 4, 5, экран сигнала начала часа - индикатором :00.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Будильника, перевод часов к которому осуществляется с помощью кнопки С.

Дата звучания сигнала будильника (Месяц – День)



Время звучания сигнала будильника (Часы : Минуты)

Виды сигналов

Вид сигнала определяется следующими настройками.

- **Ежедневный будильник**

Настройка часа и минут. Сигнал будильника звучит ежедневно в установленное время.

- **Будильник, настроенный на определенный день**

Настройка месяца, дня, часа и минут. Сигнал будильника звучит в установленную дату и время.

- **Будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца**

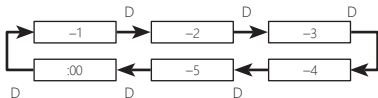
Настройка месяца, часа и минут. Сигнал будильника звучит в течение месяца ежедневно в установленный месяц и время.

- **Ежемесячный будильник**

Настройка дня, часа и минут. Сигнал будильника звучит каждый месяц в установленный день и время.

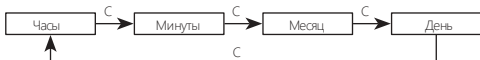
Настройка времени звучания сигнала будильника

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран будильника, для которого нужно выполнить настройку времени и/или даты звучания сигнала, в указанной ниже последовательности:



- Экран будильника с повтором сигнала обозначен индикатором 1.
 - У будильника с повтором сигнала сигнал звучит в течение 10 секунд 7 раз каждые 5 минут.
2. После выбора экрана нужного будильника, нажмите и удерживайте кнопку A, пока на экране не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы перешли в режим настройки времени звучания сигнала будильника.

- Эта операция автоматически включает сигнал будильника.
3. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в указанной ниже последовательности:



4. С помощью кнопок D (+) или В (-) выполните настройку выбранного параметра.
- Для настройки времени звучания сигнала будильника, у которого не нужно указывать месяц (ежедневный и ежемесячный будильники), для месяца установите значение -.
 - Для настройки времени звучания сигнала будильника, у которого не нужно указывать день (ежедневный будильник и будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца), для дня установите значение --.
 - При 12-часовом формате отображения времени обращайтесь внимание на индикаторы после (индикатор Р отображается на экране) и после (индикатор Р не отображается на экране) полудня.
5. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Функционирование будильника

Сигнал будильника звучит в установленные время и дату независимо от того, в каком режиме находятся часы. Сигнал звучит в течение 10 сек. Для будильника с повтором сигнала сигнал звучит 7 раз каждые 5 минут или до тех пор, пока он не будет отключен или не установлен будильник без повтора сигнала.

- Звучание сигнала прерывается при нажатии на любую кнопку.
- Если во время 5-минутного интервала между повторами сигнала выполнить следующие операции, то звучание сигнала повторяться не будет:
 - перевод часов в режим настройки Текущего времени;
 - перевод часов в режим настройки будильника с повтором сигнала.

Проверка включенного сигнала будильника

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D, пока не начнет звучать сигнал будильника.

Включение и выключение сигналов будильника без повтора сигнала и сигнала начала часа

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран будильника без повтора сигнала или экран сигнала начала часа.
2. Нажмите кнопку A для включения или выключения сигнала выбранного будильника или сигнала начала часа.
 - Индикатор включенного сигнала будильника отображается на экране выбранного будильника.
 - Индикатор включенного сигнала начала часа отображается на экране сигнала начала часа.
 - Индикаторы включенного сигнала будильника и сигнала начала часа отображаются на экране во всех режимах часов, когда эти сигналы включены.
 - Индикаторы включенного сигнала будильника мигает во время звучания сигнала.



Индикатор включенного
сигнала будильника

Индикатор включенного
сигнала начала часа

Включение и выключение сигнала будильника с повтором сигнала

1. В режиме Будильника с помощью кнопки D выберите экран будильника с индикатором 1.
2. С помощью кнопки A выполните настройку сигнала будильника в указанной ниже последовательности:



- Индикатор включенного сигнала будильника с повтором сигнала (SNZ) и индикатор 1 отображается на экране во всех режимах часов, когда этот сигнал включен.
- Индикатор SNZ мигает во время 5-минутного интервала между звучаниями сигнала.
- Индикатор SNZ и/или 1 мигает во время звучания сигнала будильника.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Продолжительность работы таймера обратного отсчета может быть установлена в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, прозвучит звуковой сигнал.

- Для таймера обратного отсчета можно включить функцию автоповтора. Когда эта функция включена, обратный отсчет времени достигнув 0 возобновится с установленного времени.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Таймера обратного отсчета времени, перевод часов к которому осуществляется с помощью кнопки С.



Работа таймера обратного отсчета

Для запуска обратного отсчета времени в режиме Таймера обратного отсчета нажмите кнопку D.

- Если функция автоповтора выключена, по окончании обратного отсчета времени сигнал звучит в течение 10 секунд или пока не будет нажата любая кнопка.

- Если функция автоповтора включена, обратный отсчета времени возобновится с установленного времени сразу же, как только он достигнет 0. Сигнал оповещает о том, что обратный отсчет времени достиг 0.
- Работа таймера не прекратится, даже если часы перевести из режима Таймера обратного отсчета в другой режим.
- Для приостановки обратного отсчета нажмите кнопку D во время работы таймера. Повторное нажатие кнопки D возобновит обратный отсчет.
- Для остановки работы таймера, сначала приостановите обратный отсчет времени (нажмите кнопку D), затем нажмите кнопку A. Это действие приведет к сбросу времени таймера обратного отсчета до начального значения.

Настройка времени работы таймера обратного отсчета

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы перешли в режиме настройки времени работы таймера обратного отсчета.

2. С помощью кнопки C выберите настройку часов или минут таймера.
3. С помощью кнопки D выполните настройку выбранного параметра.
 - Для настройки максимального времени работы таймера (24 часа), оставьте значение часов и минут нулевыми (0:00).
4. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



Включение/выключение функции автоповтора

1. В режиме Таймера обратного отсчета нажмите и удерживайте кнопку A, пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы перешли в режим настройки времени работы таймера обратного отсчета.
2. Нажмите кнопку B для включения (на экране отображается индикатор A.RPT) или выключения (индикатор A.RPT на экране не отображается) функции автоповтора.



Индикатор автоповтора

- Обратите внимание, что при нажатии на кнопку В, также включится подсветка.
- Когда функция автоповтора включена, работа таймера возобновляется автоматически с установленного значения, когда обратный отсчет времени достигает 0. Для остановки обратного отсчета времени нажмите кнопку D, для сброса времени таймера до 0 нажмите кнопку А.
- Индикатор включенной функции автоповтора отображается на экране только в режиме Таймера обратного отсчета.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В режиме Секундомера выполняется измерение прошедшего времени, промежуточного времени и фиксация времени двух финишных результатов.

- Максимальное время работы секундомера, отображаемое на экране, составляет 23 часа 59 минут 59.99 секунд.
- Достигнув этого значения, измеренное время будет обнулено, отсчет прошедшего времени возобновится с нуля и продолжится до тех пор, пока работа секундомера не будет остановлена.

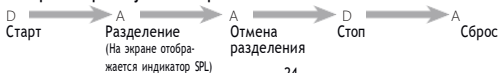
- Измерения будут продолжаться, даже если часы перевести из режима Секундомера в другой режим.
- Если часы перевести из режима Секундомера в другой режим в тот момент, когда на экране отображается промежуточное время, это значение будет заменено на общее измеренное значение.
- Все операции, указанные в этом разделе, выполняются в режиме Секундомера, перевод часов к которому осуществляется с помощью кнопки C.



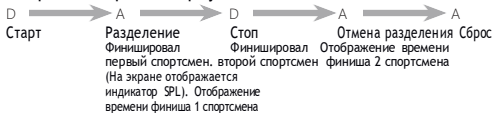
Измерение прошедшего времени



Измерение промежуточного времени



Отображение 2 финишных результатов



РЕЖИМ ВТОРОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Второго времени отображается текущее время в другом часовом поясе.

- Секунды режима Второго времени синхронизированы с секундами Текущего времени.

Настройка второго времени

1. С помощью кнопки С переведите часы в режим Второго времени.
2. Нажмите и удерживайте кнопку А пока не начнут мигать цифры часов. Это означает, что часы

находятся в режиме настройки второго времени.

3. С помощью кнопки C выберите настройку часов или минут второго времени.
4. С помощью кнопки D выполните настройку выбранного параметра.
5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



ПОДСВЕТКА

Светодиод и световая панель обеспечивают подсветку экрана часов и облегчают считывание их показаний в темноте.

- Более подробную информацию о подсветке, см. в разделе «Меры предосторожности при использовании подсветки».

Включение подсветки

- В любом режиме нажмите кнопку В для подсветки экрана.
- Продолжительность подсветки составляет около 1 сек.



СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Автовозврат

- Если не выполнять какие-либо операции в течение 2-3 минут, когда часы находятся в режиме настройки параметров (когда мигает индикатор выбранного параметра), часы автоматически выйдут из режима настройки.

Ускоренный просмотр данных

- При настройке параметров выбор данных осуществляется с помощью кнопки D. Для ускоренного просмотра данных, удерживайте кнопку нажатой.

Меры предосторожности при использовании подсветки

- Под прямыми лучами солнца подсветку трудно разглядеть.
- Подсветка автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.

- Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 30 секунд в месяц

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

Формат времени: 12-часовой и 24-часовой

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

Будильник: 5 многофункциональных* будильника (1 будильник с повтором сигнала); сигнал начала часа

- * Типы будильников: ежедневный; будильник, настроенный на определенный день; будильник, настроенный на ежедневное звучание в течение месяца; ежемесячный будильник
Продолжительность звучания сигнала будильника: 10 секунд

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон настройки времени обратного отсчета: от 1 минуты до 24 часов (с интервалами 1 мин и 1 час)

Прочее: автоповтор

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99"

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Второе время: часы, минуты, секунды, до/после полудня

Подсветка: светодиодная

Питание:

одна литиевая батарейка (CR2032)

Примерный срок службы батарейки CR2032: 10 лет при следующих условиях:
одно включение подсветки в день (1,5 сек);

10 секунд звучания сигнала будильника в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батареи.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

