

Руководство пользователя

Модули № 1656, 1658

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарея: В приобретенных вами часах содержится батарея, установленная заводом-изготовителем. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора компании «CASIO».

Защита от воды: 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 правила 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.

III Не нажимайте кнопки под водой.

IV Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.

V Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, на которых требуется гелиево-кислородная газовая смесь).

- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Если на такой ремешок попадет влага, тщательно высушите его. Длительное ношение часов с мокрым ремешком приводит к сокращению срока службы ремешка и обесцвечиванию его. Это также может стать причиной раздражения кожи.

Уход за вашими часами

- Эти часы предназначены для эксплуатации в очень напряженных условиях. Для защиты электронных схем от нежелательного воздействия, применяются специальные амортизирующие прокладки как на внутренних, так и на наружных поверхностях корпуса часов, что позволяет обеспечить непревзойденную ударопрочность и вибростойкость.
Ударопрочность: Часы можно носить на запястье при занятиях любыми активными видами спорта. (Будьте осторожны и не допускайте никаких ударов по стеклу часов твердыми предметами).
Вибростойкость: Часы можно носить во время мотогонок, при работе с бензопилой, сверлении камня и т.д.
- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус часов или снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, предохраняющей часы от влаги и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, немедленно проверьте их у ближайшего дилера или дистрибьютора компании «CASIO».
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких и слишком низких температур.
- Не застегивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь летучими средствами (например такими, как бензин, растворители, аэрозольные чистящие средства и т.п.).
- Избегайте попадания на ваши часы различных средств по уходу за волосами, одеколонов, солнцезащитных кремов и других туалетных принадлежностей, которые могут испортить пластиковые части часов. Если это все же произойдет, немедленно протрите ваши часы сухой мягкой тканью.
- 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 повреждению прокладок, корпуса и отделки часов.

- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков и не трите их сильно, чтобы не испортить эти рисунки.
- Храните это руководство и другую документацию, поставляемую в комплекте с этими часами, в надежном месте, чтобы при необходимости иметь возможность воспользоваться ею.

Для часов с полимерными ремешками ...

- Вы можете обнаружить на ремешке белесое порошкообразное вещество. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, при попадании на него грязи и воды как можно скорее протрите его куском мягкой ткани.

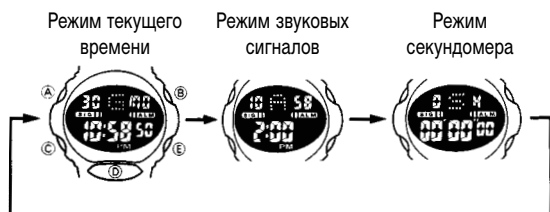
Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками ...

- 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 влажных часов с любой другой поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на флуоресцентных поверхностях и избегайте их контакта с другими поверхностями.
- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на другую поверхность.

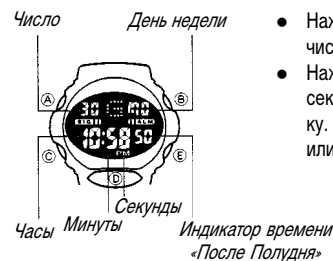
Компания «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий по этому поводу со стороны третьих лиц.

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО

- Форма ваших часов может немного отличаться от представленной на рисунке.
- Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку «С».
- Для включения подсветки табло в любом режиме примерно на 2 секунды нажимайте кнопку «D».
- Динамические фигурки выполняют целый ряд различных действий, в зависимости от режима, в котором работают часы.



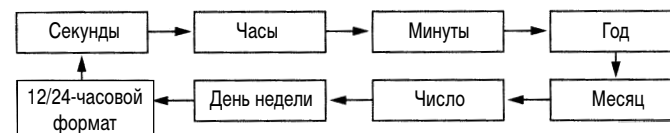
РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ



- Нажимая кнопку «Е», вы можете переключить между представлением месяца/числа и числа/дня недели.
- Нажмите кнопку «В» для воспроизведения мелодии в течение примерно 10 секунд. Для того, чтобы прервать исполнение мелодии, нажмите любую кнопку. В зависимости от того, когда вы нажмете кнопку «В», будет исполняться та или иная мелодия.

Как установить текущее время и дату

1. Нажмите кнопку «А» в режиме текущего времени и удержите ее в нажатом состоянии. После этого начнут мигать цифры в разряде секунд. Мигающие цифры означают, что они могут быть вами изменены.
2. Нажимайте кнопку «С», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку «Е», чтобы осуществить их переустановку в положение «00». Если вы нажмете кнопку «Е» в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от «30» до «59», то одновременно с переустановкой секунд в положение «00» к значению минут будет добавлена единица. Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от «00» до «29», значение минут останется без изменений.
4. В то время, когда цифры в любых других разрядах (за исключением секунд) будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть вами изменены), нажмите кнопку «Е», чтобы увеличить их значение, или кнопку «В», чтобы уменьшить его. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете изменять показания на более высокой скорости.
- На стадии выбора дня недели нажмите кнопку «Е», чтобы установить следующий день недели, или кнопку «В», чтобы установить предыдущий.
- На стадии выбора 12/24-часового формата представления времени нажмите кнопку «Е», чтобы выполнить переход от одного формата к другому.
5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в исходный режим текущего времени.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995 г до 31 декабря 2039 г.
- Если во время мигания цифр выбранного вами разряда вы в течение нескольких минут не нажмете ни одну из кнопок, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернуться в исходный режим текущего времени.

ПОДСВЕТКА

- В любое время при нажатии кнопки «D» табло будет подсвечиваться в течение приблизительно 2 секунд. При этом на табло будут выводиться динамические фигурки. Тип динамической фигурки, которая появится на табло, будет зависеть от того, когда вы нажмете кнопку «D».
- В этих часах для подсветки используется электролюминесцентный источник, который при особенно продолжительном использовании теряет мощность своего люминесцирующего излучения.
- Во время подсвечивания циферблата часы будут издавать звуковой сигнал. Такое звучание связано с активностью транзистора, который начинает вибрировать при свечении электролюминесцентной панели. Это является нормальным и не свидетельствует о какой-либо неисправности ваших часов.

РЕЖИМ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ



Часы имеют три встроенные мелодии и звуковой сигнал, которые вы, выбрав любую из указанных ниже пяти установок, можете использовать для звучания при наступлении установленного времени подачи звукового сигнала.

Установка	Мелодия или звуковой сигнал
0.	Случайный выбор и исполнение одной из трех мелодий – 1, 2 или 3
1.	Мелодия 1
2.	Мелодия 2
3.	Мелодия 3
4.	Звуковой сигнал

- Названия исполняемых мелодий указаны ниже:

1656		1658	
1	BEST OF MY LOVE	1	TECHNO
2	IN THE NIGHT	2	HAPPY HOUSE
3	TAKE YOUR TIME	3	JUNGLE



Все эти мелодии являются оригинальными мелодиями CASIO.

- Если подключена установка сигнала будильника, то звуковой сигнал или мелодия будет звучать ежедневно в заданное время в течение примерно 20 секунд. Для того, чтобы прервать исполняемый сигнал после того, как он начал звучать, нажмите любую кнопку. Если подключена установка сигнала начала часа, то в начале каждого часа будет исполняться звуковой сигнал.

Как установить время подачи сигнала будильника

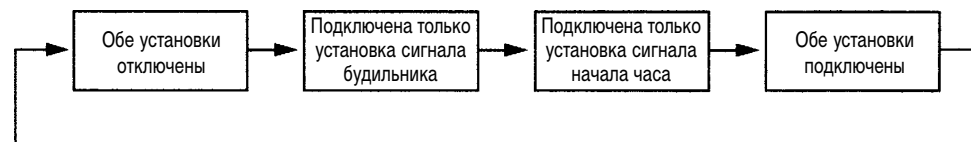
1. В режиме звуковых сигналов нажмите кнопку «А» и удержите ее в нажатом состоянии. На табло начнут мигать цифры в разряде часов. Мигающие цифры в разряде часов означают, что в это время их значение может быть вами изменено.
2. При этом установка сигнала будильника подключается автоматически.
2. Нажмите кнопку «С», чтобы изменить разряд мигающих цифр согласно представленной ниже последовательности.



3. Нажмите кнопку «Е», чтобы увеличить значение мигающих цифр, или кнопку «В», чтобы уменьшить его. Удерживая любую из этих кнопок в нажатом состоянии, вы можете изменять показания на более высокой скорости.
- Формат времени подачи сигнала будильника (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, заданному вами в режиме текущего времени.
- В случае использования 12-часового формата будьте внимательны при установке времени подачи сигнала будильника, чтобы не ошибиться во времени «До Полудня» и «После Полудня».
4. После того, как вы установите время подачи сигнала будильника, нажмите кнопку «А», чтобы вернуться в режим звуковых сигналов.
- Если в течение нескольких минут во время мигания цифр выбранного разряда не будет нажата ни одна из кнопок, то цифры перестанут мигать, а часы автоматически вернуться в исходный режим звуковых сигналов.
- Если в течение нескольких минут во время работы в режиме звуковых сигналов не будет нажата ни одна из кнопок, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени.

Как подключить и отключить установки сигналов будильника и начала часа

Для того, чтобы изменять состояние установок сигналов будильника и начала часа в соответствии с представленной ниже последовательностью, в режиме звуковых сигналов нажимайте кнопку «Е».



«ALM»: сигнал будильника

«SIG»: сигнал начала часа

Как проверить исполнение звукового сигнала

При нажатии кнопки «В» исполняется выбранный в данный момент тип звукового сигнала.

Длительность звучания сигнала составляет примерно 10 секунд. Вы можете прервать его исполнение, нажав любую клавишу.

- Обратите внимание на то, что если для типа звукового сигнала задана установка «0», то после нажатия кнопки «В» производится случайный выбор одной из мелодий. Скорее всего, при наступлении времени подачи звукового сигнала будет исполнен другой звуковой сигнал, отличный от того, который был исполнен при нажатии кнопки «В».

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА



Режим секундомера дает вам возможность измерять отдельные отрезки времени, промежуточное время, а также фиксировать два первых результата в соревнованиях. Максимальный диапазон измеряемого секундомером времени составляет 23 часа 59 минут 59,99 секунд.

- Во время измерения секундомером отдельных отрезков времени на табло появляются динамические фигурки.
- Если в течение нескольких минут во время работы в режиме секундомера не будет нажата ни одна из кнопок, то часы автоматически вернуться в режим текущего времени (кроме тех случаев, когда производится измерение отдельных отрезков времени).

Как измерять отдельные отрезки времени

1. Нажмите кнопку «Е», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «Е», чтобы остановить секундомер.
- Вы можете возобновить процедуру измерения времени, нажав кнопку «Е» еще раз.
3. Нажмите кнопку «В», чтобы обнулить показания секундомера (00:00:00).

Как измерить промежуточное время

1. Нажмите кнопку «Е», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «В», чтобы вывести на табло результат измеренного времени с момента запуска секундомера до настоящего времени. При этом секундомер продолжает вести внутренний отсчет времени.
3. Нажмите кнопку «В», чтобы сбросить показания промежуточного времени и продолжить измерение полного времени с представлением его на табло ваших часов.
- Процедуры измерения времени, описанные в пунктах 2 и 3, вы можете повторять столько раз, сколько потребуется.
4. Нажмите кнопку «Е», чтобы остановить измерение времени.
5. Нажмите кнопку «В», чтобы обнулить показания секундомера.

Как зафиксировать два первых результата на соревнованиях

1. Нажмите кнопку «Е», чтобы запустить секундомер.
2. Нажмите кнопку «В» в тот момент, когда первый спортсмен пересечет финишную черту и запишите этот результат.
3. Нажмите кнопку «Е» в тот момент, когда второй спортсмен пересечет финишную черту.
4. Нажмите кнопку «В», чтобы вывести на табло результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку «В» еще раз, чтобы обнулить показания секундомера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: ±15 секунд в месяц

Функции текущего времени: часы, минуты, секунды, время «До полудня» / «После полудня», месяц, число, день недели

Система представления времени: переключение между 12-часовым и 24-часовым форматами

Календарная система: Автоматический календарь, запрограммированный с 1995 года по 2039 год.

Режим секундомера:

Единица измерения: 1/100 секунды

Максимальный диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59,99 секунд

Режимы измерения: Отдельные отрезки времени, промежуточное время, фиксация двух первых результатов на соревнованиях

Режим звуковых сигналов: Ежедневные сигналы будильника (3 мелодии и звуковой сигнал), сигнал начала часа

Другие функции: Подсветка

Питание: SR-1120W, SR-621W

Внимание! Меняйте обе батареи одновременно.

Срок службы батарей: около 15 месяцев (из расчета ежедневного исполнения сигнала в течение 20 секунд и ежедневного использования подсветки в течение 2 секунд).

РЕМЕШОК

Использование ремешка часов

Для часов, имеющих ремешок (см. рисунок) используйте описанную ниже процедуру, чтобы отрегулировать его длину.

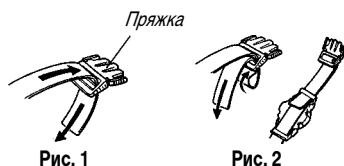
Как застегнуть ремешок на руке



1. Оберните широкий внутренний ремешок часов вокруг запястья так, как показано на рисунке, прижав друг к другу две застёжки, чтобы соединить их.
 - Обратите внимание на то, что застёжки ремешка могут разъединиться, если ремешок намокнет.
2. Оберните вокруг запястья узкий внешний ремешок часов. Взяв пряжку большим и средним пальцами, как показано на рисунке, вставьте ремешок в пряжку, одновременно прижимая кончик ремешка вниз указательным пальцем.
 - Форма пряжки зависит от модели часов.
 - Когда пряжка установится на место, раздастся щелчок.

Как отрегулировать длину внешнего ремешка

1. Пропустите узкий внешний ремешок через пряжку, как показано на рис. 1.
2. Согните ремешок и пропустите его назад через петлю пряжки, а затем затяните его, как показано на рис. 2.



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:	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Импортёр:	ООО «Касно», 127055, Москва, ул. Сушевская, д.27, стр. 1, Россия
Страна-изготовитель:	
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС JP. АЯ 46.Д00003*

CASIO®