

В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

Батарея: Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

Водонепроницаемость: Эти часы будут противостоять проникновению воды при статическом давлении, указанном на крышке (50, 100 или 200 м), а также проникновению морской воды до указанной глубины. Тем не менее, примите во внимание, что динамическое давление, возникающее при движении под водой, больше чем статическое давление. Обратите внимание на следующую таблицу.

*Класс	Конструкция корпуса	Брызги дождь и т.д.	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание и т.д.	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

*Примечания

I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.

II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.

III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.

IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.

V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь). Не вытягивайте головку под водой.

- Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять через каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под браслет должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легковоспламеняющиеся химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.

- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.

Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.

- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

Меры предосторожности

В приведенных ниже случаях все данные, введенные в телефонную книжку могут быть уничтожены. Поэтому рекомендуется иметь копии особенно важных данных.

* Неисправность или ремонт часов

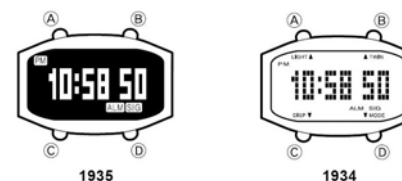
* Выход из строя батареи

* Замена батареи

CASIO не несет ответственности за потерю данных или ущерб, нанесенный вследствие этой потери.

CASIO COMPUTER CO., LTD не несет ответственности по рекламациям третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ



* Если содержание дисплея непрерывно изменяется, демонстрируя возможности Ваших часов, смотрите информацию о том как его остановить в разделе "Функция Автодисплея".

* Нажмите кнопку "D" для перехода из режима в режим.

* В любом режиме нажмите кнопку "A" для подсветки дисплея в течение 2 секунд.

* Текст на экране черный-на-белом или белый-на-черном, в зависимости от модели Ваших часов.

Все иллюстрации данного руководства выполнены для случая "черный-на-белом".

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

* В Режиме Текущего Времени показано текущее время и дата Вашего часового пояса а также текущее время какой-либо другой временной зоны.

индикатор Смещенного времени индикатор даты

* Вы можете установить время одного из 40 городов мира для Местного и Смещенного времени отдельно. В конце руководства помещена таблица возможных для установки часовых поясов.

* Для переключения между Местным и Смещенным временем нажмите и удержите кнопку “В” не менее 2 секунд. Индикатор DUAL остается на экране во всех режимах, в которых может быть выбрано Смещенное время.

* Нажмите кнопку “В” в режиме Местного времени для вывода на дисплей кода города Смещенного времени, следующего за текущим временем этого города. По прошествии нескольких секунд, Смещенное время на экране изменится обратно на Местное. При нажатии кнопки “В” в Режиме Смещенного времени на дисплее на мгновение возникнет код города Местного времени и Местное время.

* Чтобы вывести на дисплей дату, нажмите кнопку “С”. Дата для Местного времени появляется, если нажать кнопку “С” при изображении Местного времени, дата для Смещенного времени появляется, если нажать кнопку “С” при изображении Смещенного времени. В любом случае, экран вернется к показу времени через несколько минут.

* Каждый раз, когда Вы входите в Режим Текущего Времени, на экране вначале появляется код города (Местного или Смещенного времени) в зависимости от того какое время было на экране при последнем использовании этого режима) и потом текущее время этого города.

Установка времени и даты

Время и дата взаимосвязаны, так что при установке времени для одного часового пояса автоматически изменяются установки для всех других часовых поясов. Процедуры установок рассматриваются для Местного времени, но для Смещенного времени эти процедуры аналогичны. Подробная информация о том, как выбрать часовой пояс для Местного и Смещенного времени содержится в разделе “Выбор кода города”.

1. Нажмите и удержите кнопку “В” в Режиме Текущего времени до появления на экране Местного времени.

2. Нажмите и удержите кнопку “С” до тех пор пока код города не начнет мигать на экране. Мигающее значение можно изменять.

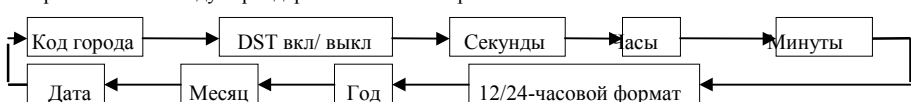
3. Используйте кнопки “А” и “В” для прокручивания через экран кодов городов до тех пор пока не найдете город, время которого Вы хотите использовать в качестве Местного.

* Кнопка “В” прокручивает коды вперед, а кнопка “А” - в обратном направлении. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии прокручивает коды быстро.

* Полный список возможных для установки городов содержится в таблице “Коды городов” в конце данного руководства.

4. Нажмите кнопку “D” для того чтобы перемещать мигающее значение из разряда в разряд в приведенной ниже последовательности.

* Подробная информация о включении/ выключении летнего времени (DST) содержится в разделе “Переключение между стандартным и летним временем”.



5. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены), нажмите кнопку “В”, чтобы осуществить их переустановку в положение “00”. Если вы нажмете кнопку “В” 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 “1”. Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от “00” до “29”, то значение минут не изменится.

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 “В”, чтобы увеличить их значение или “А”, чтобы их уменьшить. Когда для установки выбран 12/24-часовой формат, нажмите кнопку “В” для переключения между ними. Удержание в нажатом состоянии кнопок позволяет изменять показания быстро.

* Если Вы выбрали 12-часовой формат, на экране появится индикатор **12Н**. В этом формате индикатор РМ будет указывать на время после полудня. Индикатор “До полудня” отсутствует. Если Вы выбрали 24-часовой формат, на экране появится индикатор **24Н**.

5. После того, как вы установите время и дату, нажмите кнопку “С”, чтобы вернуться в исходный Режим Текущего Времени (Местного).

* День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.

* Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995г. до 31 декабря 2039г.

* Если в течении нескольких минут (во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего Времени.

Выбор кода города

1. В Режим Текущего времени нажмите и удержите кнопку “В” в течение 2 секунд для переключения на Смещенное время.

* Смещенное время сопровождается индикатором **DUAL**.

* Для замены кода города Местного времени, выведите его на дисплей вместо Смещенного.

2. Нажмите и удержите кнопку “С” до тех пор пока не начнет мигать на экране код города.

3. Используйте кнопки “А” и “В” для прокручивания кодов городов через экран до тех пор пока не найдете код необходимого Вам города.

* Кнопка “В” прокручивает коды вперед, кнопка “А” - назад. Удержание кнопок в нажатом состоянии прокручивает коды быстро.

* Полный список возможных для установки городов содержится в таблице “Коды городов” в конце данного руководства.

4. Выбрав код города, нажмите кнопку “С” для возвращения в Режим Текущего времени.

Переключение между стандартным и летним временем

Летнее время - это время сдвинутое на 1 час вперед, оно индикатор летнего времени принято в некоторых странах в течение летнего периода.

1. В Режиме Текущего времени используйте кнопку “В”

для вывода на дисплей времени, которое Вы хотите скорректировать на летнее, Местное или Смещенное.

2. Нажмите и удержите кнопку “С” до тех пор пока код города не начнет мигать.

3. Используйте кнопку “D” для перемещения мигания в разряд “DST вкл/ выкл” (во время переключений мигает индикатор DST).

4. Нажмите кнопку “В” для включения или выключения летнего времени.

5. По окончании установок нажмите кнопку “С” для возврата в Режим Текущего времени.

* Индикатор DST на экране указывает на то, что включено летнее время.

* Включение/ выключение летнего времени может производиться только для времени (Местного или Смещенного), которое было на экране перед началом процедуры.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “А” для освещения дисплея в течение 2 секунд.

* Подсветка этих часов выполнена на электролюминисцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.

* Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому что элементы подсветки вибрируют и не является показателем неисправности часов.

* Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.

* Подсветка автоматически отключается во время звонка будильника.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет Вам занести в память 30 строк имен и телефонных номеров. Имена автоматически сортируются в алфавитном порядке. Вы можете считать данные, прокручивая их через дисплей.

Подробности о том, как сортируются данные смотрите в таблице “Список символов” в конце данного руководства.

* Количество оставшихся строк памяти появляется на экране, когда в памяти нет данных или когда Вы прокручиваете пространство между первой и последней строкой памяти.

* При использовании 12-часового формата обратите внимание на то, какое время вы установили - до полудня (нет индикатора) или после полудня (индикатор PM).

4. Нажмите кнопку “С” по завершении установки для возвращения в Режим Будильника.

* Дисплей автоматически возвращается к исходному виду Режима Будильника, если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут.

Включение и выключение будильника и почасового сигнала

Нажмите кнопку “В” для изменения состояния Ежедневного будильника и Почасового сигнала в следующей последовательности:



Проверка звукового сигнала

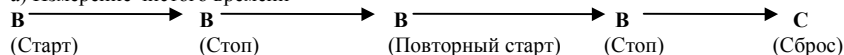
Нажмите и удержите кнопку “В” в Режиме Будильника, чтобы раздался звуковой сигнал.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

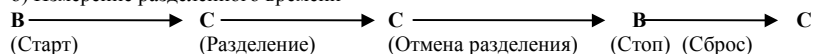
Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и зафиксировать 2 первых места соревнований.

Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 59 минутами 59.99 секундами.

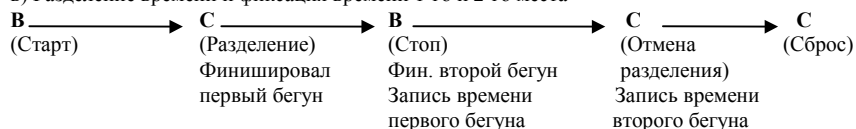
а) Измерение чистого времени



б) Измерение разделенного времени



в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места



ФУНКЦИЯ АВТОДИСПЛЕЯ

Функция автодисплея непрерывно меняет содержание экрана, демонстрируя возможности Ваших часов. В это время нельзя использовать другие функции (за исключением подсветки).

Для перехода к функции автодисплея нажмите и удержите кнопку “D” в течение трех секунд до тех пор пока часы не издадут звуковой сигнал.

Для отмены функции автодисплея нажмите и удержите кнопку “D” в течение трех секунд до тех пор пока часы не издадут звуковой сигнал.

Важно: функция автодисплея не может применяться во время каких-либо установок (когда какое-либо значение находится в мигающем состоянии).

Разметка кнопок на экране

Особенность Ваших часов - это разметка кнопок на экране, указывающая на функции каждой кнопки. Вы можете включить или выключить эту разметку следующим образом:

Во время выполнения функции Автодисплея нажимайте кнопку “С” для включения или выключения разметки кнопок.

* Если Вы включили разметку кнопок, она остается на экране, даже если вы отменили функцию Автодисплея.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 15 секунд в месяц

Режим Текущего времени: Часы, минуты, секунды, индикатор PM, месяц, дата, день недели
Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами

Календарная система: Автокалендарь запрограммированный от 1995 до 2039 года.

Другое: Местное/Смещенное время (независимо показывает время одного из 40 городов);

Изображение даты, стандартное/ летнее время

Режим Записной книжки: Объем памяти: до 30 строк, включающих в себя: имя(8 символов) и номер телефона (12 знаков)

Другое: Автосортировка, остаток памяти

Режим Звуковых сигналов: Ежедневный будильник, Почасовой сигнал

Режим секундомера: Точность измерений: 1/100 сек. Диапазон измерения: 59 мин. 59,99 сек.

Режимы измерений: Полное, промежуточное время, два первых результата соревнований

Другое: Подсветка (электролюминесцентная панель), функция автодисплея, разметка кнопок на экране

Батарея: Одна литиевая батареи типа CR1220

Срок службы батареи зависит от номера модуля, обозначенного на задней крышке часов.

Модуль 1634

Приблизительно 18 месяцев (предполагается, что будильник звонит 20 сек. в день и подсветка работает 2 сек. в день). Использование подсветки сокращает срок службы батареи следующим образом:

3 операции с подсветкой (6 секунд) в день - примерно 13 месяцев

5 операций с подсветкой (10 секунд) в день - примерно 11 месяцев.

Модуль 1634

Приблизительно 18 месяцев (предполагается, что будильник звонит 20 сек. в день и подсветка работает 2 сек. в день). Использование подсветки сокращает срок службы батареи следующим образом:

3 операции с подсветкой (6 секунд) в день - примерно 13 месяцев

5 операций с подсветкой (10 секунд) в день - примерно 11 месяцев.

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

КОД ГОРОДА	ГОРОД	Разница с GMT
ADL	Аделаида	+9.5
ANC	Анкоридж	-09
BER	Берлин	+01
BKK	Бангкок	+07
CAI	Каир	+02
CCS	Каракас	-04
CHI	Чикаго	-06
DAC	Дака	+06
DEL	Дели	+5.5
DEN	Денвер	-07
DXB	Дюбаи	+04
GUM	Гуам	+10
HKG	Гонконг	+08
HNL	Гонолулу	-10
IST	Стамбул	+02
JED	Джедда	+03
JRS	Иерусалим	+02
KBL	Кабул	+4.5
KHI	Карачи	+05
LAX	Лос Анджелес	-08
LON	Лондон	+00
MEX	Мексико-Сити	-06
MIA	Майями	-05
MIL	Милан	+01

MLE	Мали	+05
NOU	Нумеа	+11
NYC	Нью Йорк	-05
PAR	Париж	+01
PPG	Паго Паго	-11
RGN	Джанкой	+6.5
RIO	Рио де Жанейро	-03
ROM	Рим	+01
SEL	Сеул	+09
SFO	Сан-Франциско	-08
SIN	Сингапур	+08
SYD	Сидней	+10
THR	Тегеран	+3.5
TYO	Токио	+09
WLG	Веллингтон	+12
YVR	Ванкувер	-08

Данные на 1996 год.

Список символов

1	пробел	11	J	21	T	31	3
2	A	12	K	22	U	32	4
3	B	13	L	23	V	33	5
4	C	14	M	24	W	34	6
5	D	15	N	25	X	35	7
6	E	16	O	26	Y	36	8
7	F	17	P	27	Z	37	9
8	G	18	Q	28	0	38	.
9	H	19	R	29	1	39	-
10	I	20	S	30	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

Импортер: ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцеская, 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*