

Руководство пользователя



Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея.

- В приобретенных вами часах батарея питания устанавливается на фабрике и должна быть немедленно заменена при первых признаках недостаточности питания (не включается подсветка, тусклый дисплей) у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO».

Защита от воды.

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

Разряд	Маркировка на корпусе	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	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания для соответствующих разделов:

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
 - II. Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
 - III. Не нажимайте кнопки часов 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, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).
- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.

- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте ремешок слишком сильно. 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 используйте легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющиеся 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 повреждению 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 прямыми 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 намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на 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.

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.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в режиме текущего времени. Нажмите кнопку “С” для перехода из режима в режим.

Режим Текущего времени – Режим Записной Книжки – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Секундомера – Режим Аналогового Времени (Циферблат) – Режим Текущего времени.

В любом режиме нажмите кнопку “L” для подсветки дисплея .

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени вы можете просмотреть текущее время и дату. Нажимайте кнопку “D” для переключения между дисплеями: Текущее Время/Дата – Циферблат – Секунды – Число.

- Если вы находитесь на территории Западной Европы, для Вас нет необходимости устанавливать текущее время и дату, потому что Ваши часы способны воспринимать сигнал калибровки. Если вы не находитесь на данной территории, Вам необходимо самим установить время и дату вашего текущего местоположения.
- Значения времени в Режиме Текущего Времени и Режиме Мирового Времени взаимосвязаны.
- День недели в данном режиме может быть представлен на одном из пяти языков (английский, немецкий, французский, итальянский и испанский).

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “B” в Режиме Текущего Времени. Значение сигнала автокалибровки будет мигать на дисплее.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Сигнал автокалибровки – DST (учет зимнего времени) – Язык – GMT(разница во времени по Гринвичу) – 12/24 формат – Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – CNT(яркость дисплея) – Сигнал автокалибровки.
3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку “D”, для сброса счетчика секунд в “00”. Если кнопка “D” нажата 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 останется без изменений.
4. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “A” для уменьшения изменяемого значения.
5. Во время установок даты и времени нажмите кнопку “D” для переключения внутри 12/24 часового формата. Если вы выбрали 12-ти часовой формат (индикация “12H”, на дисплее появляется индикация “P” для обозначения

времени после полудня , для обозначения времени до полудня индикации нет. При выборе 24 часового формата на дисплее появится индикация “24H”.

6. Для выбора необходимого Вам языка нажимайте кнопки “D” и “A” : ENG(английский) – DEUT(немецкий) – FRA(французский) – ITA(итальянский) – ESP(испанский).
7. Для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) сигнала автокалибровки нажмите кнопку “D”.
8. При выбранном режиме DST (летнего времени) нажимайте кнопки “A” и “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: AUTO (летнее время автоматически включается или выключается согласно полученному сигналу калибровки) – ON (один час прибавляется к текущему времени автоматически согласно полученному сигналу калибровки и разницы относительно времени по Гринвичу) – OFF (режим летнего времени не включен).
9. При выбранном режиме GMT на дисплее рядом с индикатором “GMT” появляется разница относительно времени по Гринвичу. Нажимайте кнопки “A” и “D” для изменения разницы в следующей последовательности: GMT+1 (значение времени Вашего местоположения больше на час относительно времени по Гринвичу) – GMT+2 – GMT+0.
10. При выбранной функции CNT (яркость дисплея) нажимайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “A” для уменьшения яркости дисплея. При этом на дисплее появляется индикатор “CNT” со значением яркости от 1 (светлый) до 7 (темный).
- Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
- Значения GMT, DST и сигнала автокалибровки устанавливаются только в зоне приема сигнала калибровки.
11. После окончания установок времени и даты, нажмите кнопку “B”, для возврата в исходный Режим Текущего Времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995г. до 31 декабря 2039г.

Установка сигнала автокалибровки

Данные часы способны воспринимать сигнал калибровки и в соответствии с ним обновлять свои показания текущего времени.

При использовании функции автосигнала часы получают сигнал автоматически 3 раза каждый день.

• Калибровка проводится в 2-00, 4-00 и 6-00 до полудня. Не проводите в это время никакие установки, чтобы не мешать процессу автокалибровки часов. При отключенной функции автосигнала вы можете сами, нажав на кнопку, получить сигнал калибровки:

1. В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “A” в течение 3-х секунд до исчезновения любых изображений с дисплея и появления мигающего индикатора.
2. Сигнала будет восприниматься в течение 8-15 минут, во время приема сигнала не перемещайте ваши часы.

- После окончания калибровки на дисплее часов появится индикация “LAST RECEIPT” со значением даты и времени. Затем часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.
 - Если на дисплее появляется индикация “ERROR”, процесс калибровки не удался. Часы автоматически переходят в Режим Текущего Времени.
 - Нажатие кнопки “A” при мигающих индикациях “ERROR” и “LAST RECEIPT” обеспечивает переход в Режим Текущего Времени.
 - Если вы хотите остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени, нажмите кнопку “A”.
 - На дисплее постоянно находится индикатор калибровки, который показывает возможность успешного проведения процесса калибровки. Если на индикаторе значок полностью нарисован, калибровка пройдет без каких-либо препятствий.
 - В Режиме Текущего Времени нажатие кнопки “A” позволяет просмотреть время и дату последней калибровки часов.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “L” для освещения дисплея в течение двух секунд.
- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
 - Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
 - Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
 - Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.
 - Подсветка автоматически выключается при звучании звукового сигнала.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ



Режим Записной книжки позволяет занести в память 30 строк имен и телефонных номеров. Просмотр сохраненных записей осуществляется путем прокручивания данные на дисплее.

- Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режимы Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

Ввод записей в Режиме Записной книжки

- В режиме Записной книжки нажимайте кнопки “A” и “D” и прокручивайте записи до появления первой свободной записи (пустая строка).

- Если память Записной книжки не содержит данных пустая строка появится как только Вы вошли в Режим Записной книжки.

- Если на дисплее появляется обозначение “FULL”, память записной книжки заполнена, и для сохранения новой записи необходимо удалить одну из старых.
- Нажмите и удерживайте кнопку “B”, и в зоне текста появится курсор.
 - Введите символы в текстовую часть, используйте кнопки “A” и “D”. Символы изменяются в следующей последовательности “пробел” → “A - Z” → “0-9” → “-” → “.” → “/” → “:” → символ телефона → “пробел”.
 - После выбора символа, нажмите “C”, чтобы сдвинуть курсор вправо.
 - Повторите шаги 3 и 4, пока не введете полное имя. Вы можете ввести до 8 символов в текстовую часть.
 - После того, как введете имя, нажмите “C”, чтобы передвинуть курсор в зону номера.

Строка имени может содержать 8 символов. Когда курсор находится на восьмой позиции имени, двигая его вправо, вы перейдете на первую цифру номера. Когда курсор находится на 12-ом символе номера, двигая его вправо нажатием “C”, вы перейдете на первый символ имени.
 - Введите символы в зону номера, используя кнопки “A” и “D”. Символы изменяются в следующей последовательности: “-” → “0 - 9” → “пробел” → “-”.
 - После выбора символа, нажмите “C”, чтобы сдвинуть курсор вправо.
 - Повторите шаги 7 и 8, пока не введете полный номер телефона.

Строка телефонного номера может содержать 12 символов.
 - После ввода данных нажмите кнопку “B” для записи данных в память записной книжки.
 - После нажатия кнопки “B” для записи в память, на дисплее появляется сообщение “SORT” на несколько секунд. По завершении сортировки часы возвращаются в режим ввода данных.

Просмотр данных

В Режиме Записной книжки нажмите кнопку “D” для прокручивания записей вперед и “A” для прокручивания записей назад.

- Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет прокручивать записи с большей скоростью.

Редактирование данных в Режиме Записной книжки

- В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
- Нажмите кнопку “B” и в текстовой части экрана появится курсор.
- Используйте кнопку “C” для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
 - Подробности смотрите в разделе “Ввод данных в Режиме Записной книжки”.
- После внесения необходимых изменений нажмите кнопку “B” для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

Удаление данных в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
2. Нажмите кнопку “В” и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите одновременно кнопки “А” и “D” для удаления записи.
 - Сообщение “CLR” говорит о том, что запись удалена. В это время курсор возникнет в текстовой части экрана, готовой для ввода данных.
4. После окончания установок нажмите кнопку “В” для возвращения в Режим Записной книжки.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ



“DST”.

3. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: DST(режим летнего времени) – Часы – Минуты – DST.
4. Нажмите кнопку “D” для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) летнего времени.
 - Индикатор DST будет мигать на дисплее всякий раз при выборе города, для которого вы включили этот режим.
 - Учтите, установка режима DST возможна только для выбранного города на дисплее.
5. Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “А” для уменьшения изменяемого значения часов и минут.
6. После окончания установок нажмите кнопку “В” для возврата в Режим Мирового Времени.
 - Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режим Мирового времени, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал. По достижении установленного времени звуковой сигнал включится на 20 секунд. Если включен

режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Установка времени подачи звукового сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “В” для начала установок. Значение цифр часа будет мигать на дисплее. При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
2. Используйте кнопку “С” для перемещения между изменяемыми значениями: Часы – Минуты – Часы.
3. Используйте кнопки “D” и “А” для изменения значений. Удерживание кнопок в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью. При установке звукового сигнала в 12-ти часовом формате, убедитесь, что вы выбрали время правильно (“до полудня”/“после полудня” (P)).
4. После ввода установок для значений часа и минут, снова нажмите кнопку “В” для сохранения установок режима звуковых сигналов.

Включение \ выключение режима подачи звукового сигнала и сигнализации начала часа

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Все включено – Все выключено – Только ежедневный звуковой сигнал – Только индикация начала часа – Все включено.

Проверка звучания звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку “А” в режиме звукового сигнала для проверки звучания.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

- а) Измерение отдельных отрезков времени
D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – А (Сброс)
- б) Измерение времени с промежуточным результатом
D (Старт) – А (Промежуточный результат) – А (Продолжить) – D (Стоп) – А (Сброс)
- в) Двойной финиш

D (Старт) – A (Разделение .Первый финиш) – D (Второй финиш . На дисплее результат 1-го финиша) – A (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – A (Сброс)

РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Используйте этот режим для установки стрелок часов, если по каким-либо причинам аналоговое время не совпадает со значением времени на дисплее.

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите кнопку “В”.
2. Нажмите кнопку “D” для перевода вперед и кнопку “D” для перевода назад стрелок часов.
3. После окончания установок нажмите кнопку “В” для возврата в Режим Аналогового Времени.

ФУНКЦИЯ АВТОДИСПЛЕЯ

Нажатие кнопки “С” в течение 3-х секунд обеспечивает включение и выключение функции автодисплея.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: +/-20 сек./мес.

Режим текущего времени: Часы, минуты, секунды, “ До полудня ”/ “ После полудня ” (P), месяц, число, день недели (на любом из пяти языков).

Режим представления времени: Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.

Календарь: Авто календарь с 1995 по 2039 год.

Прочее : 4 вида дисплея (Время/Дата – Аналоговое время – Секунды – Дата.

Сигнал калибровки: автокалибровка (2-00,4-00,6-00 до полудня), принудительная калибровка.

Режим записной книжки: 30 записей (Имя – до 8 символов , Телефон – до 12 записей).

Прочее: Авто сортировка.

Режим Мирового Времени: 28 городов (29 часовых поясов). Текущее время, режим DST(летнее время).

Режим звуковых сигналов : ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.

Режим секундомера:

Единица измерения : 1/100 сек.

Максимальный диапазон измерений : 23 часа 59 мин., 59.99 сек.

Режимы измерения : отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш .

Прочее : двухстрелочный циферблат, подсветка (электролюминисцентная панель)

Батарея питания: Одна литиевая батарея (CR2016). Срок службы батарей примерно 18 месяцев из расчета использования подсветки 2 сек./день и звукового сигнала в течение 20 секунд, 2 калибровки в день.

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. 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.ИР. АЯ 46.Д00003*