

Руководство пользователя

Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

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.

	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.
- III. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- 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).

ВНИМАНИЕ!!!

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой

- переводить стрелки под водой
- отвинчивать переводную головку под водой

ВАЖНО!!!

- 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

- 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 слишком высоких или низких 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 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 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 полимерными ремешками...

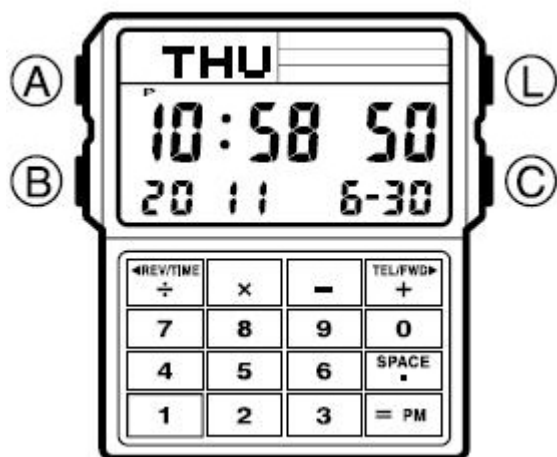
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной 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 “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени → Режим Записной Книжки → Режим Калькулятора → Режим Звукового Сигнала → Режим Секундомера → Режим Двойного Времени → Режим Текущего Времени.

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

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка времени и даты

В данном режиме Вы можете установить значение текущего времени, даты и языка дисплея, а также просматривать данные Режимов Двойного Времени и Записной книжки.

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать, что означает начало установок.
 2. Нажимайте кнопку “С” или “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Год → Месяц → Число → Язык → Часы → Минуты → Секунды.
 3. Для установки значений года, месяца, числа, часов и минут используйте кнопки клавиатуры.
- Для каждого значения необходимо установить два символа, например, если Вы хотите ввести значение трех часов, наберите 03.
 - Для сброса значения секунд в нулевое, нажмите 0.
 - 4. Для переключения значений до полудня (А) и после полудня (Р) 12ти часового формата представления времени нажимайте кнопку “=PM”.
 - 5. Для выбора языка дисплея используйте кнопки “+” и “÷”:

English (ENG) – английский
Portuguese (POR) – португальский
Spanish (ESP) – испанский
French (FRA) – французский
Dutch (NED) – голландский
Danish (DAN) – датский
German (DEU) – немецкий
Italian (ITA) – итальянский
Swedish (SVE) – шведский
Polish (POL) – польский
Romanian (ROM) – румынский
Turkish (TUR) – турецкий
Russian (РУС) – русский

- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
- 6. По окончании установок дважды нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.
- Нажатие кнопки “А” в Режиме Текущего Времени позволяет просмотреть выбранный язык дисплея.

Переключение 12/24 часового формата представления времени

В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “С” для переключения 12ти (индикаторы А или Р) и 24х часового формата представления времени.

При выбранном 12ти часовом формате представления времени индикатор “А” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “Р” – после полудня.

Переключение значения стандартного и летнего времени

В Режиме Двойного Времени нажимайте и удерживайте кнопку “С” в течение двух секунд для включения (индикатор DST)/выключения летнего времени.

Представление дисплея Режиме двойного времени и записной книжки в Режиме Текущего Времени

- Удерживание кнопки “±” в Режиме Текущего Времени позволяет просматривать значения текущего времени другого времени.
- Удерживание кнопки “+” в Режиме Текущего Времени переключает на запись, которую Вы просматривали в последний раз при входе в Режим Записной книжки.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “L” для включения подсветки.
- Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (LED) панелях, мощность которых падает после определенного 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.

Изменение продолжительности подсветки

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации секунд, что означает начало установок.
2. Для переключения продолжительности подсветки используйте кнопку “L”: 1.5 секунды – 3 секунды (индикатор 3SEC).
3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание.

Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Для включения функции автоподсветки в Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “L” в течение 3-х секунд.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Вы можете использовать данный режим для хранения в памяти часов различной информации.

- Память часов позволяет сохранить до 25 записей, каждая из которых может содержать до 8 символов имени и 15 символов номера.
- Язык Режимы Записной Книжки соответствует выбранному языку в Режиме Текущего Времени.
- Все записи сохраняются в памяти часов на основании введенных имен.
- Нажатие кнопки “=PM” в Режиме Записной Книжки позволяет посмотреть количество свободных записей.

Ввод имени, затем телефонного номера

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку “С” для выбора свободной записи.
- Если при этом свободная запись не появляется, память часов заполнена и для ввода новых данных Вам необходимо удалить старые.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Используйте кнопки “+” и “±” для ввода символов имени в следующей последовательности: пробел – (А – Z) – (@ – -) – пробел. Данный пример показан на английском языке, Вы можете использовать другие языки для ввода записей.
4. Для перехода от одного символа к другому нажимайте кнопку “С”.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода полного имени.
6. После окончания ввода имени нажмите кнопку “С” для перехода к вводу символов номера.
- Нажатие кнопки “С” перемещает курсор вправо, кнопки “В” – влево.
7. Используйте кнопки клавиатуры для ввода номера.
- Для ввода пробела используйте кнопку “.SPC”, для ввода тире – “-”.
8. Для перехода от одного символа номера к другому нажимайте кнопки “С” и “В”.
9. По окончании ввода записи нажмите кнопку “А” для ее сохранения и возврата в Режим Записной Книжки.
- На дисплее одновременно может быть отображено только три символа имени, поэтому символы длинных имен будут постепенно прокручиваться справа налево.

Ввод телефонного номера, затем имени

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку “С” для выбора свободной записи.
2. Используйте кнопки клавиатуры для ввода номера.
- Для ввода пробела используйте кнопку “.SPC”, для ввода тире – “-”.
- Если Вы сделали ошибку при вводе номера, нажмите кнопку “С”, что позволит Вам вернуться к повторному вводу номера.
- Если Вы не вводите никаких символов в течение 2 – 3 минут или нажмете кнопку “В”, часы выйдут из режима установок и автоматически возвращаются в Режим Текущего Времени.

3. После вводе номера нажмите и удерживайте кнопку “А” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок имени.
4. Используйте кнопки “+” и “÷” для ввода символов имени.
 - Для перехода от одного символа номера к другому нажимайте кнопки “С” и “В”.
5. По окончании ввода записи нажмите кнопку “А” для ее сохранения и возврата в Режим Записной Книжки.

Просмотр сохраненных данных

Используйте кнопки “+” и “÷” для просмотра сохраненных записей.

Редактирование сохраненных записей

1. С помощью кнопок “+” и “÷” выберите данные, которые вы хотите изменить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопки “С” и “В” для перемещения курсора к символу, который хотите изменить.
4. Для изменения символа используйте кнопки клавиатуры.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А” для сохранения данных.

Удаление сохраненных записей

1. С помощью кнопок “+” и “÷” выберите данные, которые хотите удалить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” для появления мигающего курсора.
3. Для удаления записи одновременно нажмите кнопки “С” и “В”.
 - При этом на дисплее появится индикатор “CLR”.
4. Введите новые данные или нажмите кнопку “А” для возврата к дисплею индикации оставшейся памяти.

РЕЖИМ КАЛЬКУЛЯТОРА

Используйте данный режим для проведения арифметических расчетов и конвертаций курсов валют.

Для переключения дисплеев арифметических расчетов и конвертаций валют используйте кнопку “С”.

Вы можете ввести до 8 символов для положительных чисел и до 7 символов для отрицательных символов.

- Нажатие кнопки “С” позволяет сбросить значение в нулевое без переключения дисплея.
- Нажатие кнопки “С” при появлении индикатора E (ERROR/ошибка) выключает индикатор E, но не сбрасывает текущее вычисление.
- Нажатие кнопки “С” при нулевом значении переключает на другой дисплей (арифметических вычислений или конвертации).

Выполнение арифметических вычислений

Вы можете провести следующие арифметические измерения: сложение, вычитание, умножение, деление, вычисление арифметических констант, возможностей и приближительных величин.

- Для проведения арифметических вычислений используйте кнопки клавиатуры таким же образом, как используете обычный калькулятор.
- После окончания вычислений нажимайте кнопку “С” для сброса значений в нулевые.
- Для проведения вычислений с константами введите значение, которое Вы используете в качестве константы, а затем нажмите кнопку арифметического вычисления дважды. Это делает значение, которое Вы ввели, константой (индикатор К).
- Если результат вычислений превышает 8 символов, на дисплее часов появится индикатор E. Нажмите кнопку “С” для удаления данного индикатора.
- При неправильном вводе значения нажмите кнопку “С” для его сброса, при неправильном вводе арифметического измерения аналогично нажмите кнопку “С”.

Выполнение конвертации валют

В данном режиме Вы можете ввести курс конвертации для того, перевести значение одной валюты в другую.

Изначально установленный курс конвертации в часах – x0 (символ x обозначает умножение и 0 – курс конвертации).

Ввод курса конвертации валюты

1. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации конвертации.
2. С помощью кнопок клавиатуры введите курс обмена и значение умножения (x) или деления (÷).
3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Проведение конвертации курса валюты

1. При изображении дисплея конвертации с помощью клавиатуры введите значение валюты, которое вы хотите пересчитать.
2. Нажмите кнопку “=PM” для просмотра результата конвертации.
3. Для сброса значений нажмите кнопку “С”.
 - Если результат вычислений превышает 8 символов, на дисплее часов появится индикатор E. Нажмите кнопку “С” для удаления данного индикатора.

Включение/выключение звука кнопок калькулятора

В Режиме Калькулятора нажмите и удерживайте кнопку “С” в течение нескольких секунд для включения или выключения (MUTE) звука кнопок клавиатуры.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до пяти различных звуковых сигналов. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором, сигнал будет повторяться 7 раз с интервалом в 5 минут до того момента, пока вы его не выключите.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки “+” и “-” для выбора типа сигнала: -1 → -2 → -3 → -4 → -5 → :00 (индикация начала часа).
- Сигнал -1 может быть установлен, как обычный будильник или как будильник с повтором.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Для ввода значений даты и времени используйте кнопки клавиатуры часов.
- Часы автоматически переходят от установки одного символа к другому, тем не менее, Вы можете использовать для этого кнопки “В” и “С”.
- Для переключения значений до полудня (А) и после полудня (Р) 12ти часового формата представления времени нажимайте кнопку “=PM”.
- Тип будильника зависит от тех значений, который вы вводите:

Ежедневный будильник (звучащий каждый день в установленное время)

Во время установки, введите значение “00” для месяца и дня.

Будильник для конкретной даты (звучащий в установленное время выбранной даты).

Ежемесячный будильник (звучащий каждый месяц в установленный день и время)

Во время установки введите значение “00” для месяца.

1-Месячный будильник (звучащий один раз)

Во время установки введите значение “00” для дня.

4. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “С” для проверки звучания сигнала.

Включение/выключение звуковых сигналов (2 – 5) и индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки “+” и “-” для выбора сигнала.
2. Для его включения/выключения нажимайте кнопку “С”.
- При выбранном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор – “AL”,
- При выбранной индикации начала часа – индикатор “SIG”.

Переключение режимов звукового сигнала 1

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки “+” и “-” для выбора сигнала 1.
2. Для переключения режимов данного сигнала используйте кнопку “С”:

Включен режим с повтором (SNZ AL-1) – звуковой сигнал выключен (индикатор отсутствует) – Включен обычный будильник (AL-1).

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

С (Старт) – С (Стоп) – С (Повторный старт) – С (Стоп) – А (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

С (Старт) – А (Промежуточный результат, индикатор SPL) – А (Продолжить) – С (Стоп) – А (Сброс)

в) Двойной финиш

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

РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время другого города.

Установка текущего времени другого города

1. Нажмите и удерживайте кнопку “А” в Режиме Двойного Времени до появления мигающей индикации часов, что означает начало установок.
2. Для ввода значений времени используйте кнопки клавиатуры часов.
- Часы автоматически переходят от установки одного символа к другому, тем не менее, Вы можете использовать для этого кнопки “В” и “С”.
- Для переключения значений до полудня (А) и после полудня (Р) 12ти часового формата представления времени нажимайте кнопку “=PM”.
- Значение секунд другого города синхронизировано со значением секунд Режимы Текущего Времени.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Переключение значения стандартного и летнего времени

В Режиме Двойного Времени нажимайте и удерживайте кнопку “С” в течение двух секунд для включения (индикатор DST)/выключения летнего времени.

Представление дисплея Режимы текущего времени и записной книжки в Режиме Двойного Времени

- Удерживание кнопки “=” в Режиме Двойного Времени позволяет просматривать значения текущего времени.
- Удерживание кнопки “+” в Режиме Двойного Времени переключает на запись, которую Вы просматривали в последний раз при входе в Режим Записной книжки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре	+/-30сек. в месяц
Режим текущего времени	Часы, минуты, секунды, год, месяц, число.
Календарная система	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
Прочее	12/24 часовой формат представления времени, режим летнего времени (DST).
Режим записной книжки	сохранение до 25 записей, содержащих до 8 символов имени и 15 символов номера
Режим калькулятора	проведение арифметических расчетов и конвертаций курсов валют
Режим двойного времени	текущее время в другом городе
Режим звукового сигнала	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, сигнал с повтором.
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин 59,99 сек.
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.
Прочее	подсветка (светодиод), переключение продолжительности подсветки, автоподсветка, включение/выключение кнопок калькулятора
Элемент питания	одна литиевая батарея типа CR1616
Срок службы батареи	3 года из расчета использования подсветки 1,5 секунды в день и звукового сигнала 10 секунд в день

Адрес изготовителя:	(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед) 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Суцневская, 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. АЯ46.Д42228 / РОСС JP. АЯ46.Д42071 / РОСС JP. АЯ46.Д42230*

Информация о товаре

Наименование:	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
Торговая марка:	CASIO
Фирма изготовитель:	CASIO COMPUTER Co.,Ltd.

