

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.
 - I. Не нажимайте кнопки часов под водой.
 - II. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- III. 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 “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

Режим Текущего Времени → Режим Записной Книжки → Режим Мирового Времени → Режим Таймера Обратного Отсчета Времени → Режим Звукового Сигнала → Режим Секундомера → Режим Текущего Времени.

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

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка времени и даты

1. Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “A” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Режим Летнего Времени (DST) → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “E” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “E” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
4. Для изменения значений минут и т.д., используйте кнопку “E” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения значений.
5. Для переключения 12/24 часового формата нажмите кнопку “B” в Режиме Текущего Времени. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикация “P” обозначает значение времени после полудня.
6. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени нажимайте кнопку “E”.
- Удерживание кнопки 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 2039г.
7. После установки даты и времени, нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.
8. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

Подсветка

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

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентной панели (EL), яркость которой снижается при постоянном использовании.
- 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 (1.5 минуты – 3 минуты)

1. В Режиме Текущего Времени нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “A”.
2. Нажимайте кнопку “B” для изменения продолжительности подсветки: 3 секунды – 1.5 секунды.
3. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° градусов относительно земли.

Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Включение/выключение вибрирующего сигнала

Вы можете использовать вибрацию вместо того, чтобы включать звуковой сигнал.

- Для включения или выключения сигнала вибрацией нажмите и удерживайте в течение нескольких минут кнопку “E” в Режиме Текущего Времени. При включенной вибрации на дисплее появляется индикатор “VIBRATION”.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

В данных часах возможно сохранять записи, содержащие различную информацию.

В данных часах вы можете сохранить до 30-ти записей.

Ввод информации записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку “C” для индикации оставшейся памяти.
- Если на дисплее появляется индикация “FULL”, память записной книжки заполнена, и для сохранения новых данных вам необходимо удалить одну из старых записей.

2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Когда курсор находится в зоне текста, нажимайте кнопки “Е” и “В” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: “пробел” – “А - Z” - “0 - 9” – “_” – “.” – “/” - “пробел”.
4. После ввода одного символа нажимайте кнопку “D” для перехода к другому.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов текста.
6. После ввода всех символов текста нажимайте кнопку “D” для перехода в зону номера.
7. Когда курсор находится в зоне номера, нажимайте кнопки “Е” и “В” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: “пробел” – “_” - “0 - 9” – “пробел”.
8. После ввода одного символа нажимайте кнопку “D” для перехода к другому.
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода всех символов номера.
10. По окончании установок нажмите кнопку “А” для сохранения записи.

Просмотр сохраненных данных

В Режиме Записной Книжки используйте кнопки “Е” и “В” для просмотра сохраненных записей в следующей последовательности: первая запись – вторая запись... - объем оставшейся свободной памяти –... – первая запись.

Редактирование данных записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите изменить, используя кнопки “Е” и “В” .
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего курсора.
3. Используя кнопку “С”, выберите символ, который вы хотите изменить.
4. Используя кнопки “Е” и “В”, измените символ.
5. По окончании изменений нажмите кнопку “А”.

Удаление данных записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите удалить, используя кнопки “Е” и “В” .
2. Нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего курсора.
3. Одновременно нажмите кнопки “В” и “Е” до появления индикации “CLEAR”, что означает удаление данных из памяти часов.
4. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 28 городов мира (29 часовых поясов). Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопки “Е” и “В” для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.

Установка значения мирового времени

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопки “Е” и “В” для выбора города, значение времени которого вы хотите установить.
 2. Нажимайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “А” до появления мигающей индикации часов.
 3. Нажимайте кнопку “D” для перехода из разряда в разряд: Часы – Минуты – Часы.
 4. Для изменения значений используйте кнопки “Е” и “В”.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
 - 5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Включение/выключения значения летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопки “Е” и “В” для выбора города, значение летнего времени которого вы хотите установить
2. Нажимайте кнопку “С” для включения или выключения летнего времени (DST).

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG	Паго-Паго	-11.0	
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Сан-Франциско, Лас Вегас, Ванкувер, Сизтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мексико Сити, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Майами, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
---		-02.00	
---		-01.00	Прая
GMT		+00.0	Дублин, Лиссабон, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Милан, Рим, Амстердам, Алжир,
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Москва, Шираз
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубаи	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	Мале
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо

RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Джакарта, Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Сингапур, Куала Лумпур, Бейжинг, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Сеул, Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Гуам, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Виля
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал или вибрация. Последние 10 секунд отсчета короткий сигнал будет звучать каждую секунду.
- Таймер Обратного Отсчета работает в двух режимах: режим с автоповтором и режим с последующим измерением. В режиме автоповтора по достижении нуля раздается звуковой сигнал (или вибрация), и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Так может повторяться до 7 раз. В режиме с последующим измерением по достижении нуля таймер автоматически переходит на измерение текущего времени. Измерение текущего времени возможно в диапазоне до 99 часов, 59 минут, 59 секунд.
- В данном режиме вы можете ввести “повторное время”, которое является альтернативой стартовому времени отсчета. Вы можете вызвать “повторное время” в любой момент обратного отсчета.
- В данном режиме вы можете использовать два типа сигнала. При обычном измерении последние 10 секунд отсчета короткий сигнал будет звучать каждую секунду. Во время процесса обратного отсчета с момента вызова значения “повторного времени” в начале каждой минуты и за 30 секунд до окончания отсчета прозвучат 4 коротких сигнала (или 2 вибрации). Затем сигнал прозвучит каждую секунду в течение последних 10 секунд.

Установка режимов Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “А”. Изображение стартового времени будет мигать.

2. Нажимайте кнопку “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Значение стартового времени – Значение повторного времени – Режимы Таймера – Значение стартового времени.
3. Для ввода значений стартового и повторного времени используйте кнопки “E” и “B”.
 - Вы можете ввести значение стартового времени в диапазоне от 1 до 60 минут с шагом в 1 минуту. Значение повторного времени возможно ввести в диапазоне от 1 до 5 минут с шагом в 1 минуту.
4. Для переключения режимов (режим с автоповтором – индикация “ON”, режим с последующим измерением – индикация “OFF”) используйте кнопку “E”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Использование Таймера

1. Нажмите кнопку “C” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “C” снова для остановки обратного отсчета времени.
 - Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “C”.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “B” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
4. Чтобы остановить обратный отсчет и вызвать значение повторного времени, нажмите кнопку “B”.
5. Чтобы начать обратный отсчет со значения повторного времени, нажмите кнопку “C”.

Использование Таймера в режиме с последующим измерением

1. Для остановки измерения времени после окончания обратного отсчета нажмите кнопку “C”.
2. Нажатием кнопки “C” вы можете продолжить измерение времени.
3. При остановке измерения времени нажав кнопку “B”, вы можете просмотреть значение стартового времени обратного отсчета.
4. Чтобы остановить измерение времени и вызвать значение повторного времени, нажмите кнопку “B”.
5. Чтобы начать измерение времени со значения повторного времени, нажмите кнопку “C”.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. 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 по достижении установленного времени звуковой сигнал будет повторяться каждые 5 минут.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки “E” и “B” для выбора типа звукового сигнала в следующей последовательности: AL1 → AL2 → AL3 → SNZ (сигнал с повтором) → SIG (индикация начала часа).
2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Часы – Минуты – Часы.
4. Нажимайте кнопку “E” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
 5. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Проверка звучания будильника

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

Включение/выключение звукового сигнала/индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки “E” и “B” для выбора типа сигнала.
2. После выбора типа сигнала нажимайте кнопку “C” для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) выбранного типа сигнала.
 - При выбранном любом из 3 сигналов на дисплее появляется индикация “AL”.
 - При выбранном будильнике с повтором на дисплее появляется индикация “SNZ”.
 - При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация “SIG”.

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) – В (Сброс)
- б) Измерение времени с промежуточным результатом
С (Старт) – В (Промежуточный результат) (На дисплее появляется индикация “SPL”) – В (Продолжить) – С (Стоп) – В (Сброс)

в) Двойной финиш

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре	+/-15сек. в месяц
Режим текущего времени	Часы, минуты, секунды, «До полудня»/«После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.
Календарная система	Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.
Прочее	12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени),
Режим мирового времени	Текущее время в 28 городах (29 часовых поясах)
Прочее	DST (режим летнего времени).
Режим записной книжки	до 30 записей
Прочее	индикация оставшейся свободной памяти.
Режим звукового сигнала	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.
Режим секундомера	
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	Отдельные отрезки времени, время с разделением, режим двойного финиша.
Режим таймера	
Единица измерений	1 минута
Диапазон измерений	1 – 60 минут
Прочее	режим автоповтора, режим с последующим измерением, звуковой сигнал, вибрация
Прочее	подсветка (электролюминесцентная панель), изменение продолжительности подсветки (3 секунды – 1.5 секунды), автоподсветка, вибрация.