

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:

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
 - Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
 - Не нажимайте кнопки часов под водой.
 - Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
 - 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 “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

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

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

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени нажимайте кнопку “D” для переключения 12/24 часового формата. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “А” обозначает значение времени до полудня, а индикатор “Р” – значение времени после полудня.

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку “В” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” 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 “D” для увеличения и кнопку “С” для уменьшения значений.
5. Для включения/выключения летнего времени нажимайте кнопку “D”.
 - 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 2099г.
6. После установки даты и времени, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего Времени.
7. Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

В данных часах аналоговое время автоматически синхронизируется с цифровым (представление времени на дисплее). Однако, если по каким-либо причинам значения времени не совпадают, проделайте синхронизацию самостоятельно:

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающего значения текущего времени.
 2. Нажимайте кнопку “D” для увеличения значения времени на 20 секунд.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
 - Для проведения изменений с еще большей скоростью одновременно нажмите кнопки “С” и “D”, затем отпустите. При этом изменения будут продолжаться. Остановить изменения можно нажатием любой кнопки.
 - 3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.
 - Для возврата в Режим Текущего времени нажмите кнопку “В”.

Подсветка

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

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиоде (LED).
- 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.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной Книжки позволяет Вам сохранять до 30 записей, содержащих до 8 знаков имени и 16 знаков телефонного номера. Все записи сохраняются в алфавитном порядке.

Ввод новой записи

1. В Режиме Записной Книжки одновременно нажмите кнопки “D” и “C” для поиска строки новой записи (“---”).
 - Если новая строчка не появляется – память записной книжки переполнена, и для внесения новой записи необходимо удалить одну из старых.
2. Нажмите кнопку “A” для появления курсора в строке имени.
3. Нажимайте кнопки “D” и “C” для введения символов имени: Пробел → “A” – “Z” → “@” – “_” → “0 – 9”.
4. Для перехода от одного символа к другому нажимайте кнопку “B”.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов имени.
 - Вы можете ввести до 8 символов.
6. После введения всех символов имени нажмите кнопку “B” для перехода к вводу номера.
7. Нажимайте кнопки “D” и “C” для ввода символов телефонного номера: “0 – 9” → “(” → “)” → “+” → “-”.
8. Для перехода к вводу следующего символа нажимайте кнопку “B”.
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода всех символов телефонного номера.
 - Вы можете ввести до 16 символов телефонного номера.
10. По окончании ввода имени и телефонного номера нажмите кнопку “A” для сохранения записи.

Просмотр сохраненных данных

В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для прокручивания сохраненных данных. Для переключения изображения имени – телефонного номера нажимайте кнопку “A”.

Редактирование сохраненных данных

1. В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для выбора записи, которую вы хотите изменить.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего курсора.
3. Нажимайте кнопку “B” для выбора символа записи, который вы хотите изменить.
4. Для изменения символа нажимайте кнопки “D” и “C”.
5. После внесения изменений в записи нажмите кнопку “A”.

Удаление данных

1. В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для выбора записи, которую вы хотите удалить.

2. Нажимайте и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего курсора.
3. Одновременно нажмите кнопки “D” и “C”, при этом на дисплее появится индикация “CLR”, означающая удаление данных.
4. Введите новую запись или нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть время в любом из 30 городов мира (29 часовых поясов).

- Значение мирового времени не синхронизировано с текущим, поэтому его необходимо устанавливать самостоятельно. Тем не менее, в данных часах уже установлены некоторые города, представляющие различные временные зоны.

Установка значения мирового времени

1. В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора кода города.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “D” до появления мигающего индикатора летнего времени, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопку “B” для перехода от одной установки к другой в следующей последовательности: DST (режим летнего времени) – Часы – Минуты.
4. Используйте кнопки “C” и “D” для изменения выбранных значений.
5. Для включения/выключения (“OFF”) летнего времени нажимайте кнопку “D”.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A”.
 - Для просмотра значений времени в других городах (часовых зонах) нажимайте кнопку “D”.

| Код города | Город | Разница по Гринвичу (GMT) | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------|----------------|---------------------------|--|
| PPG | | -11.0 | Паго-Паго |
| HNL | Гонолулу | -10.00 | Папезте |
| ANC | Анкара | -09.00 | Ном |
| LAX | Лос Анджелес | -08.00 | Сан-Франциско, Лас Вегас, Ванкувер, Сиятл, 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, Шираз |
| MOW | Москва | +03.00 | Москва |
| THR | Тегеран | +03.05 | |
| DXB | Дубай | +04.00 | Абу Дабй, 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 | Вила |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру, Крайстчерч |

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить до трех 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 кнопку “D” для выбора типа сигнала: SNZ → AL1 → AL2 → SIG.
 2. 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 “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Часы – Минуты – Часы.
 4. Нажимайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “C” 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 “D” для проверки звучания сигнала.

Включение/выключение звукового сигнала/индикации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора сигнала, который вы хотите включить.
2. Затем нажимайте кнопку “A” для включения/выключения выбранного сигнала.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.

Установка времени Таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение стартового времени будет мигать.
2. Нажимайте кнопку “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Для ввода значений времени используйте кнопки “D” и “C”.
- Для установки времени таймера, равного 24 часам, введите значение “0:00”.
4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Использование Таймера

Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

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) – A (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат) – A (Продолжить) – D (Стоп) – A (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)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +15сек. в месяц

Режим текущего времени

Часы, минуты, секунды, «До полудня» (A) / «После полудня» (P), год, месяц, число.

Календарная система

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

Прочее

12/24 формат представления времени, режим летнего времени (DST).

Режим аналогового времени

Режим записной книжки

ввод до 30 записей (содержащих до 8 символов имени и 16 символов телефонного номера).

Режим мирового времени

текущее время в любом из 30 городов (29 часовых поясов)

Режим звукового сигнала

3 ежедневных звуковых сигнала, индикация начала часа, сигнал с повтором.

Режим секундомера

Единица измерения

1/100 сек.

Максимальный диапазон измерений

23 часа 59 мин 59,99 сек.

Режимы измерений

Отдельные отрезки времени.

Таймер обратного отсчета

Диапазон измерений

1 минута – 24 часа

Прочее

подсветка (светодиод).

