

CASIO®

# Module No. 3079



Руководство по пользованию функциями часов

W-755

## ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

### Батарея

- Батарея, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарею у ближайшего к вам авторизованного сервиса «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

### Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

1

- 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 правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	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	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

### Примечания

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги;

2

- WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давления воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

3

- 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. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, расплывающиеся 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 разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.

4

- 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 прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски.

5

- 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. Проверьте, удалена ли влага с 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.

6

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Нажмите кнопку «C» 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 Текущего Времени. В любом режиме нажмите кнопку «L» для включения подсветки дисплея.



7

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку «А» в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
  2. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → Код Города → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат времени → 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 «В» для уменьшения значений.
- Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.

8

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2039г.
- 5. Для включения (индикатор «DST»)/выключения летнего времени нажимайте кнопку «D».
- 6. Для переключения 12/24 формата представления времени нажимайте кнопку «D». Привычным 12-ти часовом формате представления времени индикатор «P» обозначает значение времени после полудня.
- 7. Для выбора кода необходимого Вам города нажимайте кнопки «В» и «D».
- 8. По окончании установок дважды нажмите кнопку «А» для возврата в Режим Текущего Времени.
- 9. 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 светодиодных (LED) панелях, мощность которых падает после определенного срока использования.

9

- 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.

### 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.
- Для включения/выключения автоподсветки нажимайте и удерживайте в течение одной секунды кнопку «L» в Режиме Текущего Времени.

## РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

- Вы можете использовать данный режим для хранения в памяти часов различной информации.
- Память часов позволяет сохранить до 315 символов, каждая отдельная запись сожмет содержать до 63 символов.

10

- Поэтому, например, возможно ввести 5 записей, содержащих 63 символа, или 40 записей, содержащих 7 и менее символов.

### Введение новых данных

1. В Режиме Записной Книжки одновременно нажмите кнопки «D» и «В» для индикации свободной памяти часов.
- Если на дисплее появляется индикация «0%» – память часов заполнена, и для сохранения новых данных необходимо удалить старые.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «А» для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопки «D» и «В» для ввода символов в следующей последовательности: пробел – (a – z) – (A – Z) – (0 – 9) – \* – ) – пробел.
4. Для перехода от одного символа к другому нажимайте кнопку «С».
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всего слова или всей записи.
6. По окончании ввода записи нажмите кнопку «А» для ее сохранения и возврата в Режим Записной Книжки.

11

- После нажатия кнопки «А» на дисплее часов появляется индикатор «SET».
- На дисплее одновременно может быть отображено только три символа слова, для просмотра всей записи нажимайте кнопку «А».
- Все данные в памяти часов сохраняются в порядке их создания.

### Просмотр сохраненных данных

- Нажимайте кнопки «D» и «В» для просмотра данных в следующей последовательности: запись 1 – запись 2 – запись... – индикация оставшейся памяти – установка пароля.
1. Если пароль уже установлен, в режиме его установки появляется символ «-----».

### Редактирование сохраненных записей

1. С помощью кнопок «D» и «В» выберите данные, которые вы хотите изменить.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «А» для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопку «С» для перемещения курсора к символу, который хотите изменить.
4. Для изменения символа используйте кнопки «D» и «В».

12

5. По окончании установок нажмите кнопку «А» для сохранения данных.

### Удаление сохраненных записей

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

### Использование пароля для защиты данных

- Вы можете использовать 4-х символьный пароль для защиты сохраненных данных в памяти часов.

### Установка пароля

1. В Режиме Записной Книжки с помощью кнопок «D» и «В» перейдите к режиму установки пароля.
- На дисплее при этом появится индикатор «SET PASS».

13

2. Нажмите и удерживайте кнопку «А» для появления индикатора «NEW» с мигающей первой цифрой «0».
3. Для ввода первого символа используйте кнопки «D» и «В».
4. Для перехода к другому символу нажимайте кнопку «С».
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов пароля.
- Нажатие кнопки «А» во время ввода пароля сбрасывает все установки и возвращает к прежнему паролю.
6. По окончании ввода всех символов пароля нажмите кнопку «C».
- При этом на дисплее часов появляется индикатор «SET», означающий установку нового пароля.

### Ввод пароля

1. В Режиме Записной Книжки при изображении режима пароля («----PASS») нажмите кнопку «D» или «В».
2. С помощью кнопок «D», «В» и «С» введите пароль.
- Нажатие кнопки «А» сбрасывает введенные символы.

14

3. По окончании ввода пароля нажмите кнопку «С».
- Если пароль верный, на дисплее появляется индикатор «OK!», если нет – «ERR».

### Изменение пароля

1. Войдите в Режим Записной Книжки используя пароль.
2. С помощью кнопок «D» или «В» перейдите к Режиму установок пароля.
3. Введите новый пароль (как описано в параграфе Создания нового пароля).

### Удаления пароля

1. Войдите в Режим Записной Книжки используя пароль.
2. С помощью кнопок «D» или «В» перейдите к Режиму установок пароля.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «А» для появления индикатора «NEW» с мигающей первой цифрой «0».
4. Для удаления пароля одновременно нажмите кнопки «D» и «В».
- При этом на дисплее появится индикатор «CLR».

15

## РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

- В данном режиме вы можете просмотреть время в любом из 27 городов мира (29 часовых поясов).
- Значение мирового времени синхронизировано с текущим, поэтому нет необходимости устанавливать его самостоятельно.
  - Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопки «D» и «B».
  - Для включения летнего времени.
- С помощью кнопок «D» и «B» выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
  - Для включения («B8T») / выключения летнего времени нажимайте кнопку «A».

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
-11		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папезте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиятл, Доусон Сити

16

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Виннипег
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
-2		-02.00	
-1		-01.00	Прага
GMT	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,

17

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
CAI	Каир	+02.00	
JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян

18

Код города (GMT)	Город	Разница по Гринвичу	Другие крупные города данной часовой зоны
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабаул
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

## РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

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

19

- 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.
- За час до установленного времени графическое изображение часов начнет мигать, что означает приближающееся время звучания будильника.
- Введенный текст появляется на дисплее часов в течение одной минуты после звучания сигнала, который вы можете удалить нажатием кнопок «A», «B», «D» или выйдя из Режима Текущего Времени.

### Установка будильника

- В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки «D» и «B» для выбора типа сигнала: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → SNZ (сигнал с повтором) → SIG (индикация начала часа).
- Нажмите и удерживайте кнопку «A». Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.

20

- Нажмите кнопку «C» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Месяц – Число – Текст – Часы.
  - Нажимайте кнопку «D» для увеличения и кнопку «B» для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
- Тип будильника зависит от тех значений, который вы вводите:

### Ежедневный будильник (звучащий каждый день в установленное время)

Во время установки, введите значение «<» 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 «<» для месяца.

### 1-Месячный будильник (звучащий один раз)

Во время установки введите значение «<» для дня.

- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.

21

- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
- Для ввода текста используйте кнопки «D» и «B», для перехода от одного символа к другому нажимайте кнопку «C».
  - 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 звуковых сигналов/индикации начала часа

- В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопки «D» и «B» для выбора сигнала.
  - Для его включения/выключения нажимайте кнопку «A».
- При выбранном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор «-ALM».
  - При выбранной индикации начала часа – индикатор «SIG».
  - При выбранном сигнале с повтором – индикатор «SNZ».

22

## 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, раздастся длинный звуковой сигнал.
- В режиме автоповтора по достижении нуля раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения.

### Установка режимов Таймера

- В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажимайте и удерживайте кнопку «A». Изображение значения часа стартового времени будет мигать.
- Нажимайте кнопку «C» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Автоповтор – Часы.
- Для ввода значений стартового времени используйте кнопки «D» и «B».
- Если вы хотите ввести значение 24 часов в качестве времени обратного отсчета – установите значение «00:00».
- Для включения («ON») / выключения («OFF») функции автоповтора нажимайте кнопку «D».

23

5. По окончании установок нажмите кнопку «А».

### 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 «А» 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) – В (Сброс)

24

б) Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – В (Промежуточный результат) – В (Продолжить) – D (Стоп) – В (Сброс)

в) Двойной финиш

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Точность хода при нормальной температуре</b>	+/- 15сек. в месяц
<b>Режим текущего времени</b>	Часы, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), год, месяц, число.
<b>Календарная система</b>	Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.
<b>Прочее</b>	12/24 часовая формат представления времени, режим летнего времени (DST).
<b>Режим аналогового времени</b>	25

<b>Режим записной книжки</b>	сохранение до 315 символов в памяти часов, изменение, удаление данных
<b>Прочее</b>	защита данных паролем
<b>Режим мирового времени</b>	текущее время в любом из 27 городов мира (29 часовых поясов)
<b>Режим звукового сигнала</b>	ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, сигнал с повтором.
<b>Режим секундомера</b>	
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	23 часа 59 мин 59,99 сек.
<b>Режимы измерений</b>	отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.
<b>Таймер обратного отсчета</b>	
<b>Диапазон измерений</b>	1 минута – 24 часа
<b>Прочее</b>	звуковой сигнал.
<b>Прочее</b>	подсветка (светодиодные панели), автоподсветка.
	26

### ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

<b>Наименование:</b>	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
<b>Торговая марка:</b>	CASIO
<b>Фирма изготовитель:</b>	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
<b>Адрес изготовителя:</b>	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
<b>Импортер:</b>	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
<b>Гарантийный срок:</b>	1 год
<b>Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:</b>	указан в гарантийном талоне