

CASIO®

Module No. 3189, 3252



Руководство по пользованию функциями часов

BG-169, BG-69VR

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «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 кожного 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

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

2

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V 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 самостоятельно 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 и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте 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, распыляемые 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.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

4

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. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

5

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

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 «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

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

В любом режиме нажмите кнопку «L» для включения подсветки дисплея.



7

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка времени и даты

Чтобы просмотреть код города Вашего текущего местоположения в Режиме Текущего Времени нажмите кнопку «А».

Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажимайте кнопку «D». При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор «А» обозначает значение времени до полудня, а индикатор «Р» — после полудня.

1. Нажмите кнопку «А» в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажимайте кнопку «С» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → DST (Режим летнего времени) → Код Города → 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

8

- 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.
 - 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.
 5. Для включения (индикатор «DST»)/выключения летнего времени нажимайте кнопку «D».
 6. Для выбора кода необходимого Вам города нажимайте кнопки «В» и «D».
 7. По окончании установок дважды нажмите кнопку «А» 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 выключается при звучании любых звуковых сигналов.

9

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) 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.

Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку «С» в течение нескольких секунд для включения/выключения звука кнопок.

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 12 символов номера.

10

- При входе в Режим Записной Книжки на дисплее появляется количество пустых записей, а затем последняя запись, которую вы просматривали в последний раз.
- Все записи сохраняются в памяти часов в алфавитном порядке.

Ввод новых данных

1. В Режиме Записной Книжки используйте кнопки «D» и «В» для выбора записи, в которую вы хотите внести данные.
2. Нажмите и удерживайте кнопку «А» для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
3. Нажимайте кнопки «D» и «В» для ввода символов имени в следующей последовательности: пробел – (A – Z) – (0 – 9) – (.) – (–) – пробел.
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.
7. Нажимайте кнопки «D» и «В» для ввода символов номера в следующей последовательности: (–) – (0 – 9) – пробел.

11

8. Для перехода от одного символа номера к другому нажимайте кнопку «С».
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода всего номера.
10. 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 слова, для просмотра всей записи нажимайте кнопку «С».
 - Все данные в памяти часов сохраняются в алфавитном порядке.

Просмотр сохраненных данных

Нажимайте кнопки «D» и «В» для просмотра сохраненных записей.

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.

12

4. Для изменения символа используйте кнопки «D» и «В».
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.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

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

- Значение мирового времени синхронизировано с текущим, поэтому нет необходимости устанавливать его самостоятельно.

13

- Для просмотра значений времени в других городах нажимайте кнопки «D» и «В».
- Для включения летнего времени:
 1. С помощью кнопок «D» и «В» выберите город, летнее время которого вы хотите установить.
 2. Для включения («DST»)/выключения летнего времени нажимайте кнопку «А».

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

14

| Код города (GMT) | Город | Разница по Гринвичу | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------------|----------------|---------------------|--|
| YUT | Св.Джонс | -03.50 | |
| RIO | Рио Де Жанейро | -03.00 | Сан Паулу, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео |
| RAI | | -01.00 | Прая |
| LON | Лондон | +00.00 | |
| PAR | Париж | +01.00 | Амстердам, Алжир, |
| CAI | Каир | +02.00 | |
| JRS | Иерусалим | +02.00 | |
| JED | Джидда | +03.00 | Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз |
| TNR | Тегеран | +03.05 | |
| DXB | Дубай | +04.00 | Абу Даби, Мускат |
| KBL | Кабул | +04.05 | |
| KHI | Карачи | +05.00 | |

15

| Код города (GMT) | Город | Разница по Гринвичу | Другие крупные города данной часовой зоны |
|------------------|------------|---------------------|---|
| DEL | Дели | +05.50 | Мумбаи, Кольката |
| DAC | Дакка | +06.00 | Коломбо |
| RGN | Янгон | +06.50 | |
| BKK | Бангкок | +07.00 | Ханой, Вьентьян |
| 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, Рабауль |
| NOU | Нумеа | +11.00 | Вила |
| WLG | Веллингтон | +12.00 | Нади, Науру, Крайстчерч |

Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

РЕЖИМ ОТСЧЕТА ДНЕЙ

В данном режиме вы можете проводить обратный отсчет дней от текущей даты до заданной, используя один из счетчиков.

По достижении заданной даты на дисплее появляется индикатор «DAYS».

Выбор счетчика дней

В Режиме Отсчета Дней используйте кнопки «D» и «B» для выбора счетчика.

Выбор даты для отсчета

- В Режиме Отсчета Дней используйте кнопки «D» и «B» для выбора счетчика.
- Нажмите и удерживайте кнопку «A» для появления мигающего курсора часов, что означает начало установок.
- Нажимайте кнопку «C» для перехода от символа к символу в следующей последовательности: 1 символ текста – – 8 символ текста – год – месяц – число.
- Когда курсор находится в зоне текста используйте кнопки «D» и «B» для ввода символов в следующей последовательности: пробел – (A – Z) – (0 – 9) – (.) – (–) – пробел.

17

- Когда курсор находится в зоне даты используйте кнопки «D» и «B» для изменения значений.
 - Вы можете ввести даты в диапазоне от 1 января 1950 года до 31 декабря 2049 года.
 - Одновременное нажатие кнопок «D» и «B» удаляет введенный текст и вводит текущую дату в качестве заданной (на дисплее появляется индикатор «CLR»).
- По окончании установок нажмите кнопку «A».

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.

Установка будильника

- В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку «D» для выбора типа сигнала: Alarm 1 → Alarm 2 → Alarm 3 → Alarm 4 → Alarm 5 → :00 (индикация начала часа).

18

- Нажмите и удерживайте кнопку «A». Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку «C» для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
- Нажимайте кнопку «D» для увеличения и кнопку «B» для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.

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 используйте кнопку «D» для выбора типа сигнала.
- Для его включения/выключения нажимайте кнопку «B».
 - При выбранном обычном звуковом сигнале на дисплее появляется индикатор – «AL».
 - При выбранной индикации начала часа – индикатор «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.

- Измерение отдельных отрезков времени
D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – B (Сброс)
- Измерение времени с промежуточным результатом
D (Старт) – B (Промежуточный результат, индикатор SPL) – B (Продолжить) – D (Стоп) – B (Сброс)
- Двойной финиш
D (Старт) – B (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат 1-го финиша) – D (Второй финиш) – B (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – B (Сброс)

20

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.

Установка режимов Таймера

- В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите 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 – 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 «0:00».
- По окончании установок нажмите кнопку «A».

Использование Таймера

Нажмите кнопку «D» в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.

21

- 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 «B» для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Точность хода при нормальной температуре ±15сек. 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 аналогового времени | |
| Режим записной книжки | сохранение до 25 записей, содержащих до 8 символов имени и 12 символов номера |
| | 22 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Режим мирового времени | текущее время в любом из 30 городов мира (29 часовых поясов) |
| 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, измерение с разделением, двойной финиш. |

| | |
|--------------------------|--|
| Таймер обратного отсчета | |
| Диапазон измерений | 1 минута – 24 часа |
| Прочее | звуковой сигнал. |
| Режим отсчета дней | |
| Прочее | подсветка (люминесцентные панели), включение/выключение кнопок |
| Элемент питания | одна литиевая батарея типа CR1616 |
| Срок службы батареи | 3 года из расчета использования подсветки 2 с в день и звукового сигнала 10 с в день |
| | 23 |

19

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: 1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Импортер: ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77

Гарантийный срок: 1 год

Адрес уполномоченной организации для принятия претензий: указан в гарантийном талоне