

# ЧАСЫ CASIO VDB-3000

## Руководство пользователя

Модуль 1492

### 1. В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

#### Батарея

- Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

#### Водонепроницаемость

- В зависимости от класса водонепроницаемости часы маркируются от “I” до “V”. Для того, чтобы выяснить правильные условия эксплуатации, проверьте класс ваших часов по следующей таблице.

Класс	Конструкция корпуса	Брызги дождь и т.д.	Купание, мытье машины и т.д.	Подводное плавание и т.д.	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

#### \*Примечания

- I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.*
- III Не нажимайте кнопки под водой.*
- IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.*
- V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).*

Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

#### Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять через каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под браслет должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легковоспламеняющиеся химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.

- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
- Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флюоресцентными браслетами и корпусами...

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флюоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флюоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флюоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

CASIO COMPUTER CO LTD не несет ответственности по рекламациям третьих сторон, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

## 2. Применение сенсорного экрана

Сенсорный экран Ваших часов имеет область точечных прикосновений, позволяющую Вам выбрать желаемую функцию (функциональное меню) и ввести текст и цифры (клавиатура) легким прикосновением пальца к сенсорному экрану.

\* Прикоснитесь к одной из четырех областей функционального меню для выбора необходимой Вам функции. Важно, что в данном руководстве использованы значки - начальные буквы каждой возможной функции: А - регулировка, L - подсветка, M - режим, C - калькулятор. Они не обозначены на реальном экране часов и место расположения функциональных областей можно определить по рисунку.

\* На клавиатуре показаны символы, которые могут быть введены в текущем режиме, они изменяются в соответствии с режимом. Картинки для символов, которые не имеются в Вашем распоряжении не показаны на экране.

#### Внимание!

\* Не используйте острые предметы для прикосновения к экрану. Прикасайтесь к экрану только пальцами. Острые предметы могут повредить экран.

\* Для обеспечения правильной работы сенсорного экрана, старайтесь прикоснуться точно к заштрихованной области ( ) и держите палец как показано на рисунке.

Правильно	Неправильно
Нажмите прямо вниз кончиком пальца	Нажатие осуществляется под углом

\* Сенсорный экран сверху покрыт стеклом. Такой тип конструкции может вызвать эффект радуги на дисплее. Появление этого эффекта не означает, что Ваши часы неисправны и не должно вызывать беспокойства.

\* У Вас могут возникнуть проблемы с сенсорным экраном, если часы долгое время находятся под воздействием температуры свыше 60 С (140 F).

\* Ваши часы не водонепроницаемы, поэтому избегайте высокой влажности и непосредственных контактов с водой. Также не носите часы во время активной физической деятельности, когда Вы можете вспотеть.

\* Будьте осторожны когда Вы прикасаетесь к части сенсорного экрана, которая содержит картинку, указывающую на функцию, которую Вы хотите выполнить.

\* Сенсорный экран может стать более выпуклым под действием высокой температуры и большой высоты. Ваши часы снова примут нормальный вид как только прекратится действие этих факторов.

\* Ваши часы могут быть издавать звуковой сигнал каждый раз, когда Вы прикасаетесь к экрану. Используйте Режим Калькулятора для включения и выключения этого сигнала.

### 3. Общее описание режимов работы

\* Если показания дисплея непрерывно изменяются, демонстрируя возможности Ваших часов, прочтите в разделе “10. Функция Автодисплея” о том как остановить эти изменения.

\* Выполняйте операции регулировки, подсветки, калькуляции и переключения режима, прикасаясь к соответствующим областям сенсорного экрана.

\* Прикоснитесь к области М для перехода из режима в режим. Для перехода из режим Текущего времени в Режим Памяти, придержите палец примерно полсекунды.

\* В любом режиме прикоснитесь к области L для подсветки дисплея в течение 1 секунды.

### 4. Режим Текущего времени

\* Чтобы войти в Режим Калькулятора из Режим Текущего времени придержите палец в области С примерно 1 секунду.

#### 4-1 Установка времени и даты

1. В Режиме Текущего времени удержите область день недели год месяц-дата

“А” до тех пор пока значение секунд не замигает на дисплее. Мигающее значение можно устанавливать.

Важно, что назначение клавиш меняется, когда дисплей переключается для установки времени и даты.

2. Нажмите кнопки < или > для изменения выбранного значения в следующей последовательности: клавиатура

Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет РМ-индикатор часы:минуты секунды быстро изменять текущее выбранное значение. Экран установки времени и даты

\* В то время когда в мигающем состоянии находится любой из разрядов, прикоснитесь к области С для переключения между 12- и 24- часовым форматом.

3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии (в котором они могут быть Вами изменены), нажмите кнопку о чтобы осуществить их переустановку в положение “00”. Если вы нажмете эту кнопку в то время, когда значение секунд будет находиться в диапазоне от “30” до “59”, то одновременно с переустановкой секунд в положение “00”, к значению минут будет добавлена “1”. Если значение секунд в этот момент будет находиться в диапазоне от 00” до “29”, то значение минут не изменится.

4. В то время, когда цифры в любых других разрядах (за исключением секунд) будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку на клавиатуре, соответствующую значению, которое Вы хотите выставить.

\* Если выбран 12-часовой формат, на экране появляется индикатор А (AM) или Р (PM), мигающий рядом со значением часов/минут и обозначающий время до полудня или после полудня. Во время мигания одного из значений часов или минут нажмите кнопку рм для переключения времен до полудня/после полудня.

5. После того, как вы установите время и дату, прикоснитесь к области А, чтобы вернуться в исходный Режим Текущего Времени.

\* День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.

\* Если в течение нескольких минут ( во время мигания цифр выбранного Вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернуться в исходный Режим Текущего Времени.

\* Часы имеют проверочный экран (на котором показаны все сегменты цифр и даже некоторые символы, которые недоступны для нормального ввода), которые появляются если Вы прикоснетесь и удержите область М на несколько секунд когда на дисплее находятся время и дата, предназначенные для установки. Для возвращения в нормальный Режим Текущего времени прикоснитесь к любой кнопке.

#### 4-2 О подсветке

В любом режиме прикоснитесь к области L для подсветки дисплея в течение 1 секунд.

\* Подсветка Ваших часов состоит из электролюминисцентных элементов (EL), которые теряют мощность своего излучения после длительного срока использования.

\* Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.

\* Часы испускают тихий звуковой сигнал во время работы подсветки. Это связано с вибрацией транзисторов и не указывает на неисправность часов.

\* Подсветка автоматически отключается каждый раз когда звонит будильник.

### 5. Режим Памяти

Режим Памяти позволяет Вам записать имя, телефонный номер, адрес электронной почты и другие индивидуальные данные для дальнейшего считывания при необходимости.

\* Если Вы не работали с кнопками 2 - 3 минуты в Режиме Памяти, часы автоматически вернуться в Режим Текущего времени.

#### 5-1 О Данных Памяти

Данные Памяти состоят из имени, телефонного номера, номера пейджера/мобильного телефона, факса и адреса электронной почты. В память помещается 200 наборов данных, каждый из которых состоит из 8 - символьного имени и 12-значного номера. Данные автоматически сортируются в алфавитном порядке имен.

\* Вы можете ввести до 8 символов для имени, 12 цифр для каждого телефона, мобильного телефона/пейджера, и номера факса (два поля на каждый номер), и 46 символов для адреса электронной почты.

- \* Адрес электронной почты - это адрес, по которому можно посылать сообщения с помощью компьютерной сети.
- \* Индикатор показывает, какие текущие данные находятся на дисплее: TEL - (номер телефона), CALL - (пейджер, мобильный и другие телефоны), FAX - (номер факса), E-MAIL (адрес электронной почты).
- \* Смотрите “Таблицу содержания памяти” в конце данного руководства для выяснения подробностей о вместимости памяти.
- \* Данные сортируются в соответствии со “Списком символов” в конце данного руководства.

## 5-2 Ввод текстов и номеров

Вы можете ввести символы в позицию мигающего курсора в Режиме Памяти или в Режиме Интернета. На дисплее существует две области, в которые Вы можете вводить символы - текстовая и цифровая.

### Область текста

Используйте эту область для ввода текста.

(Имя и адрес электронной почты Режимы Памяти и данные Режимы Интернета). Вы можете ввести заглавные и строчные буквы алфавита (A-Z/a-z), цифры и различные символы Текстовой области.

- \* Когда курсор находится в области текста, используйте соответствующие кнопки клавиатуры для ввода текста.
- \* Каждой кнопке клавиатуры соответствует более чем по одному символу. Каждое нажатие кнопки последовательно изменяет вводимый символ в позиции курсора. Например, когда Вы нажимаете о ?, вводимый символ изменяется следующим образом: К L 0 ? →К → П.д→При→ нажатии вводятся буквы, которые напечатаны выше кнопок, затем цифра и символ, изображенные на кнопке.
- \* Заглавные буквы (сопровождаемые индикатором “А”) вводятся каждый раз, когда впервые появляется экран ввода символов. Для переключения на строчные буквы прикоснитесь к области L , строчные буквы сопровождаются индикатором “а”.
- \* Смотрите “Список символов” в конце руководства для ознакомления с типами символов, которые возможно ввести в текстовую часть.

### Зона номера

Вы можете ввести цифры (от 0 до 9), дефис ( - ) и пробел для номеров телефона, пейджера и факса в Режиме Памяти в области номера.

- \* Когда курсор находится в зоне номера, используйте клавиатуру для ввода цифр.
- \* Используйте = для ввода пробела и — \_ для ввода дефиса.

## 5-3 Ввод новых данных Памяти

1. В Режиме Памяти нажмите и удержите кнопки - или + > до тех пор пока дисплей не будет готов к вводу новых данных.
- \* Дисплей, готовый к вводу новых данных представляет собой бланк (не содержащий имен и номеров).
- \* Если в Памяти еще отсутствуют данные, бланк появляется при входе в Режим Памяти.
2. Прикоснитесь и придержите область А до тех пор пока мигающий курсор не появится в текстовой зоне дисплея.
3. Введите имя в зону текста.
- \* Читайте в разделе “Область текста” о том как вводить символы в текстовую зону.
- \* Когда нужный Вам символ окажется в позиции курсора, прикоснитесь к кнопке > для смещения курсора вправо.
4. После того как Вы ввели имя, прикоснитесь к области С для продвижения в область номера.
- \* В этом случае курсор перескакивает в область номера и на экране появляется индикатор телефонного номера “TEL”.
5. Введите необходимые цифры в зону номера.
- \* Читайте в разделе “Область номера” о том, как вводить цифры в соответствующую зону.

- \* Каждый раз, когда Вы вводите цифру, курсор автоматически перемещается на одну позицию вправо.
- \* Если Вы сделали ошибку при вводе цифры, используйте кнопки < и > для перемещения курсора в нужное место и исправьте ошибочные данные.
- 6. Повторите шаги 4 и 5 для ввода других телефонных номеров, мобильного телефона, пейджера и факса.
- \* На дисплее появляется индикатор, указывающий на тип вводимых данных, подробности о данных читайте в разделе 5-1.
- \* Каждый вводимый номер имеет 2 разделенных поля. Когда Вы прикасаетесь к области С после ввода номера в Поле 1, для ввода второго номера появляется Поле 2. Вы можете ввести второй номер в Поле 2 или прикоснуться к области С не вводя данные чтобы перескочить к вводу следующего номера.

7. После ввода номеров используйте область С для перехода к вводу адреса электронной почты.
- \* В это время курсор переместится в первую позицию зоны текста и на экране появится индикатор “E-MAIL”.
8. Введите адрес электронной почты в зону текста.
- \* Читайте в разделе “Область текста” о том как вводить символы.
- Когда нужный Вам символ окажется в позиции курсора, прикоснитесь к > для продвижения курсора вправо.
9. После того как Вы ввели данные, прикоснитесь к области А для того чтобы запомнить их.
- \* При этом на дисплее появляется сообщение “SORT” (сортировка) на некоторое время, в течение которого сортируются данные. Если память почти заполнена, сортировка данных продолжается примерно 6 минут.
- После того как сортировка закончилась, курсор появляется в зоне текста нового бланка.
10. Введите новые данные (начиная с вышеописанного п.3) или прикоснитесь к области А снова для возвращения в нормальный Режим Памяти (без курсора).
- \* Текстовая часть на дисплее может иметь длину в пять символов одновременно, более длинные сообщения прокручиваются по экрану справа налево.  
направление прокручивания

текстовая часть последние буквы текста

- \* Если в текстовой части появилось сообщение FULL, значит память заполнена до конца. Чтобы ввести новые данные нужно сначала уничтожить какую-либо строку из памяти.
- \* Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут мигания курсора, часы автоматически возвращаются в нормальный Режим Памяти (без курсора).

## 5-4 Считывание данных Памяти

Существует два метода с помощью которых Вы можете осуществить поиск данных Памяти: прокручивание через экран и индексный поиск.

### Использование прокручивания для считывания данных

1. В Режиме Памяти нажмите кнопку + > для прокручивания данных через экран вперед или - < для прокручивания данных в обратном направлении.
- \* Нажмите и удержите любую из этих кнопок для прокручивания данных через экран с большой скоростью.

2. Когда необходимая Вам строка данных появляется на дисплее, Вы можете использовать область С для прокручивания полей в текущей строке данных.

TEL	CALL	FAX	E-MAIL
(телефон)	пейджер	(факс)	(адрес электронной почты)
Поле 1 - 2	Поле 1 - 2	Поле 1 - 2	

\* На дисплее появляются только поля, содержащие данные (пустые поля пропускаются). Имя из текущей строки данных также показывается в текстовой части в то время когда на дисплее находится любое из полей кроме адреса электронной почты.

\* Если адрес электронной почты имеет длину более 6 символов, он прокручивается через дисплей справа налево когда Вы входите в это поле.

Прикосновение к области С останавливает прокручивание и выводит первые 6 символов адреса электронной почты.

\* Для продвижения к следующим символам адреса электронной почты, удержите область С около 1 секунды.

#### Использование индексного поиска для считывания данных

1. В Режиме Памяти нажмите и удержите любую кнопку клавиатуры кроме - < или + >

до тех пор пока на дисплее не появится индикатор SRCH (поиск).

2. Используйте клавиатуру для ввода первого символа имени строки данных, которую Вы хотите прочитать.

\* О том как ввести этот символ прочтите в разделе “Область текста”.

3. Нажмите на кнопки - < или + > для того чтобы перескочить к первой строке данных, имя которой начинается с символа, введенного в п.2.

4. Используйте поиск прокручиванием для считывания других строк данных, расположенных перед и после той, которую Вы нашли с помощью индексного поиска.

#### 5-5 Редактирование данных Памяти

1. Войдите в Режим Памяти, и выведите на экран строку, которую Вы хотите отредактировать.

2. Нажмите и удержите область А на несколько секунд до появления мигающего курсора в текстовой части дисплея.

\* Появится поле имени строки данных с курсором, мигающим под первым символом.

3. Прикоснитесь к области С для вывода на дисплей поля, данные которого Вы хотите отредактировать.

TEL	CALL	FAX	E-MAIL
(телефон)	пейджер	(факс)	(адрес электронной почты)
Поле 1 - 2	Поле 1 - 2	Поле 1 - 2	

прикоснитесь к С удержите С одну секунду

4. Используйте < и > для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.

5. Используйте клавиатуру для изменения символа.

\* О вводе символов читайте в разделе “5-2 ввод текстов и номеров”.

\* Прикоснитесь к области М во время редактирования адреса электронной почты для того чтобы уничтожить символ в позиции курсора. Не удерживайте область М более двух секунд! Иначе может уничтожиться вся строка.

6. После замены символа прикоснитесь к области А для занесения изменения в память и возвращения в Режим Памяти.

#### 5-6 Стирание данных из памяти

Следующая процедура используется для уничтожения строки памяти целиком:

1. Войдите в Режим Памяти и выведите на дисплей строку, которую Вы хотите уничтожить.

2. Прикоснитесь к области А и удержите ее до тех пор, пока в текстовой части экрана не появится мигающий курсор.

\* На дисплее появится строка данных, включающая поле имени, с курсором, мигающим около первого символа.

3. Удержите область М в течение 2 секунд до тех пор пока строка не исчезнет с экрана.

\* В это время курсор появится в текстовой части дисплея, готового к вводу данных.

4. Введите данные или прикоснитесь к области А для возвращения в Режим Памяти.

## 6 Режим Интернета

Режим Интернета позволяет Вам записать до 50 понравившихся Вам адресов страниц сети URL с сопроводительным комментарием, если он необходим. Данные автоматически сортируются по первым буквам комментария.

\* Если Вы не работаете с кнопками в Режиме Интернета в течение 2 или 3 минут, часы автоматически вернуться в Режим Текущего времени.

\* Ваши часы поступают в продажу уже с данными URL в Режиме Интернета. Вы можете уничтожить ранее введенные данные и заменить их своими

\* URL - это аббревиатура от “Uniform Resource Locator”, - адреса страниц сети Интернет.

\* Ранее записанные данные URL - это 50 наиболее популярных адресов из “Yahoo! Internet Guide” (Путеводителя по интернету, октябрь 1996 г.), опубликованного корпорацией Софтбанк. Так как URL - это объект, изменяемый без уведомления, при присоединении к URL по имеющемуся адресу не может быть гарантии того что этот адрес существует.

\* Данные сортируются в соответствии со “Списком символов” в конце данного руководства.

\* Строка данных, которая была на дисплее последней перед выходом из Режиме Интернета появится там при следующем входе в этот режим.

#### 6-1 Считывание данных Режиме Интернета

Ваши часы поступают в продажу уже с данными URL в Режиме Интернета, которые появляются на дисплее сразу, как только Вы входите в Режим Интернета. Данные вместе с комментариями появляются в текстовой зоне дисплея.

\* Текстовая зона вмещает только 6 символов одновременно, более длинные тексты прокручиваются вдоль экрана справа налево.

\* Каждый раз когда Вы входите в Режим Интернета, сначала появляется поле комментария к странице сети.

1. В Режиме Интернета нажмите кнопку + > для прокручивания вперед комментариев или - < для прокручивания их в обратном порядке.

\* Удержите эти кнопки в нажатом состоянии для прокручивания с большой скоростью.

2. Когда необходимый вам комментарий появится на дисплее, прикоснитесь и придержите область С в течение 1 секунды для вывода на дисплей соответствующих данных URL.

\* Если адрес URL имеют длину более 6 символов, он прокручивается через экран справа налево. Прикоснитесь к области С чтобы остановить прокручивание и вывести на экран первые 6

символов адреса. Каждое последующее прикосновение к области С (когда прокручивание уже остановлено) выводит на дисплей следующие 6 символов адреса URL.

\* Для переключения к комментариям удержите область С более 1 секунды.

#### 6-2 Ввод новых данных URL

1. В Режиме Интернета удержите кнопку - < или + > до тех пор пока дисплей не будет готов к вводу новых данных.

\* Дисплей, готовый к вводу новых данных представляет собой пустой бланк.

2. Прикоснитесь и удержите область А до тех пор пока мигающий курсор не появится на дисплее в зоне текста.

3. Введите в текстовую область комментариев к странице сети.

\* О том как вводить символы читайте в разделе “Область текста”.

\* Вы можете ввести до 16 символов в качестве комментария.

\* Когда необходимый символ появится в позиции курсора, нажмите кнопку  $\rightarrow$  для перемещения курсора вправо.

4. После того как Вы ввели комментарий, придержите область  $\text{C}$  более 1 секунды для перехода к вводу адреса URL.

\* В это время введенный в п.3 комментарий исчезает с экрана и в текстовой части появляется курсор для ввода адреса.

5. Введите URL в текстовую область.

\* О том как вводить символы читайте в разделе “Область текста”.

\* Вы можете ввести до 78 символов в качестве URL.

\* Когда необходимый символ появится в позиции курсора, нажмите кнопку  $\rightarrow$  для перемещения курсора вправо.

\* Если Вы сделали ошибку при вводе символа, используйте кнопки  $\rightarrow$  и  $\leftarrow$  для перемещения курсора к ошибочному символу и его исправления.

6. После ввода данных прикоснитесь к области  $\text{A}$  для ввода их в память.

\* При этом на дисплее появляется сообщение “SORT” (сортировка) на некоторое время, в течение которого сортируются данные. Это может продолжаться около минуты прежде чем сообщение исчезнет.

После того как сортировка закончилась, курсор появляется в зоне текста нового бланка.

7. Введите новые данные (начиная с вышеописанного п.3) или прикоснитесь к области  $\text{A}$  снова для возвращения в нормальный Режим Интернета (без курсора).

\* Если в текстовой части появилось сообщение FULL, значит память заполнена до конца. Чтобы ввести новые данные нужно сначала уничтожить какую-либо строку из памяти.

\* Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут мигания курсора, часы автоматически возвращаются в нормальный Режим Интернета (без курсора).

### 6-3 Редактирование данных URL

1. В Режиме Интернета прокрутите данные и выведите на дисплей строку, которую Вы хотите отредактировать.

2. Прикоснитесь и удержите область  $\text{A}$  до появления мигающего курсора в текстовой части дисплея.

\* Появятся комментарий к странице сети, с курсором, мигающим под первым символом.

3. Используйте область  $\text{C}$  для вывода на дисплей редактируемых данных.

\* Удержите область  $\text{C}$  в течение 1 секунды для переключения между полем комментариев и полем данных URL.

4. Используйте кнопки  $\leftarrow$  и  $\rightarrow$  для перемещения курсора в символу, который Вы хотите изменить.

5. Используйте клавиатуру для того чтобы изменить символ на любой другой.

\* О том как вводить новые символы читайте в разделе “Область текста”.

\* Когда поле данных URL находится на дисплее, прикоснитесь к области  $\text{M}$  для уничтожения символа в текущей позиции курсора и далее для продвижения влево области, заполненной пробелами. Не держите область  $\text{M}$  более 2 секунд! Иначе уничтожится вся строка данных.

6. После осуществления необходимых изменений прикоснитесь к области  $\text{A}$  для записи их в память и возврата в Режим Интернета.

### 6-4 Уничтожение URL данных

1. В Режиме Интернета прокрутите данные найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.

2. Придержите область  $\text{A}$  до тех пор пока в текстовой части дисплея не появится курсор.

3. Прикоснитесь и удержите область  $\text{M}$  в течение 2 секунд до тех пор пока строка данных не исчезнет с экрана.

\* В это время на дисплее, готовом к вводу новых данных появится мигающий курсор.

4. Введите новые данные или прикоснитесь к области  $\text{A}$  для возвращения в Режим Интернета.

## 7 Режим калькулятора

Режим Калькулятора позволяет Вам выполнять сложение, вычитание, умножение, деление и другие операции с 8-значными числами.

(Отрицательные числа могут быть 7-значными,

т. к. один разряд занимает минус).

\* Если Вы не работали с кнопками в течение 6 или 7 минут в Режиме Калькулятора, часы автоматически перейдут в Режим Текущего времени.

\* Вы можете использовать Режим Калькулятора для включения и выключения звукового тона.

### 7-1 Использование калькулятора

Числа, с которыми производятся расчеты вводятся так же как на стандартном калькуляторе, как показано ниже на примерах. Не забывайте прикасаться к области  $\text{C}$  для очистки калькулятора перед началом каждого вычисления.

\* Если результат вычисления превышает 8 разрядов, на дисплее появляется индикатор  $\text{E}$  (ошибка).

Прикоснитесь к области  $\text{C}$  чтобы стереть индикатор.

#### Основные вычисления

Индикаторы  $+$ ,  $-$ ,  $\times$  и  $\div$  - появляются на дисплее каждый раз, когда Вы нажимаете эти клавиши.

Пример	Операция	Результат
$12.3+74-90=-3.7$	$12.3 + 74 - 90 =$	-3.7
$(12-0.5)\times 3 = 4.9285714$	$12 - .5 \times 3 - 7 =$	4.9285714

#### Операции с константой

Введите число, которое Вы хотите использовать в качестве константы и после его нажатия дважды нажмите одну из арифметических клавиш. На экране появится индикатор “K”, указывающий на то, что в вычислениях используется константа.

Пример	Операция	Результат
$10+7=17$	$7 + + 10 =$	+K 17.
$12+7=19$	$12 =$	+K 19.
$78-12=66$	$12 - - 78 =$	-K 66.
$45-12=33$	$45 =$	-K 33.
$2\times 12=24$	$12 \times \times 2 =$	xK 24.
$5\times 12=60$	$5 =$	xK 60.
$45-9=5$	$9 - - 45 =$	-K 5.
$72-9=8$	$72 =$	-K 8.
$17+17+17+17=68$	$17 - - = = =$	+K 68.
$(2.3) = 27.9841$	$2.3 \times \times = = =$	xK 27.9841
	Выполнение предыдущего примера как (2.3) :	
	$2.3 \times = \times =$	

### 7-2 Включение и выключение введенного тона

В Режиме Калькулятора прикоснитесь к области  $\text{A}$  для включения или выключения звукового тона. Клавиша, обеспечивающая включение/выключение тона устанавливается в Режиме Калькулятора и действует во всех режимах за исключением Режиме Секундомера.

## 8 Режим будильника

Когда ежедневный будильник включен, он звонит в течение 20 секунд в установленное время каждый день. Нажмите любую кнопку для остановки звонка. Когда включен почасовой сигнал, часы звучат в начале каждого часа.

Если Вы не нажали ни одной кнопки в Режиме Будильника, часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

### 8-1 Установка будильника

1. Прикоснитесь к области  $\text{A}$  и удержите ее до тех пор пока на дисплее не замигает левое значение часа, будучи выбранным для установки.

\* В это время автоматически включается ежедневный будильник.

2. Используйте клавиатуру для ввода времени звукового сигнала (см. раздел **Зона номера**).

\* Мигающее значение автоматически перемещается направо после каждого введенного числа. Вы можете также использовать кнопки < или > для перемещения мигающего значения от часов к минутам и наоборот.

\* Формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом выбранным в Режиме Текущего времени.

\* Когда Вы используете 12-часовой формат, на экране мигает индикатор А (до полудня) или Р (после полудня) рядом со значением времени. Когда мигает какое-либо значение времени, нажмите **PM** для переключения между А и Р.

\* При использовании 12-часовым форматом не перепутайте время до полудня и после полудня.

3. После установки времени звукового сигнала прикоснитесь к области **A** для возвращения в Режим Будильника.

### 8-2 Включение и выключение будильника и почасового сигнала

Прикоснитесь к области **C** в Режиме Будильника для изменения состояния будильника и почасового сигнала в следующей последовательности:

(индикатор вкл. будильника / индикатор вкл. почасового сигнала)

### 8-3 Проверка будильника

Нажмите кнопку **-** или **+** в Режиме Будильника, чтобы раздался звуковой сигнал.

## 9 Режим Секундомера

Режим позволяет Вам измерить полное и промежуточные времена событий и зафиксировать 2 первых места на соревнованиях.

Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами

а) Измерение чистого времени

>	>	>	>	<
(Старт)	(Стоп)	(Повторный старт)	(Стоп)	(Сброс)

б) Измерение разделенного времени

>	<	<	>	<
(Старт)	(Разделение)	(Отмена разделения)	(Стоп)	(Сброс)

в) Разделение времени и фиксация времени 1-го и 2-го места

>	<	>	<	<
(Старт)	(Разделение)	(Стоп)	(Отмена разделения)	(Сброс)
	Финишировал первый бегун	Фин. второй бегун	Запись времени первого бегуна	Запись времени второго бегуна

## 10 Функция автодисплея

Функция автодисплея непрерывно меняет содержание экрана, демонстрируя возможности Ваших часов. Вы не можете использовать любую другую функцию когда работает функция автодисплея.

### 10-1 Выключение функции автодисплея

Прикоснитесь к области **M** и удержите ее в течение трех секунд в любом режиме до тех пор пока часы не издадут короткий звуковой сигнал.

### 10-2 Включение функции автодисплея

Прикоснитесь к области **M** и удержите ее в течение трех секунд в любом режиме до тех пор пока часы не издадут короткий звуковой сигнал.

### Примечание

Функция автодисплея не может применяться когда Вы что-либо устанавливаете (когда какое-либо значение находится в мигающем состоянии).

## 11 О падении мощности батареи

Каждый раз, когда мощность батареи падает ниже допустимого уровня, символы на дисплее становятся тусклыми, подсветка и звуковые сигналы перестают работать. На дисплее мигает сообщение **BATT** при попытке выполнить операции ввода и считывания данных. Смените батарею насколько возможно быстро после появления сообщения.

Использование часов после появления сообщения может привести к неправильным результатам операций.

### Внимание!

\* Для того чтобы не повредить данные в памяти, вы не должны считывать существующие данные или вводить новые после того как сообщение **BATT** появилось на дисплее.

*По вопросу замены батареи обратитесь к диллеру, у которого Вы купили часы или в сервисный центр CASIO.*

### Вниманию диллеров или дистрибьютеров CASIO!

Внимательно ознакомьтесь с рекомендациями о замене батареи.

1. Откройте и удалите заднюю крышку часов.

\* Если на дисплее появилось сообщение “ **CLOSE**”, когда Вы открыли крышку, поставьте ее на место. Подождите несколько минут и повторите попытку.

2. Удалите держатель батареи.

3. Удалите старую батарею и вставьте новую.

4. Поставьте на место держатель батареи.

5. Обеспечьте соприкосновение **AC** контакта и +стороны батареи металлическими щипчиками.

\* Операция **AC** (все стереть) не уничтожает данные из памяти.

6. Закройте заднюю крышку.

\* Если контрастность дисплея не пришла в норму в течение 15 секунд после закрытия крышки, повторите вышеописанные операции.

\* Индикатор **WATT** (ждите) находится на дисплее во время выполнения внутренних операций, описанных в п.5 с данными памяти. Вы можете на фоне этого изменять установленное время, другие операции невозможны.

## 12 Спецификация

**Точность хода при нормальной температуре:** +/-15 секунд в месяц

\***Режим Текущего времени:** Часы, минуты, секунды, **PM(P)/ AM(A)**, год, месяц, дата, день недели

Временная система: Переключение между 12- и 24-часовым форматом

Календарная система: Авто-календарь, запрограммированный от 1995 до 2094 года

\* **Режим Памяти:** Поля: Имени (до 8 символов), телефонный номер, номер пейджера/мобильного телефона, номер факса (к каждому номеру два 12-значных поля), адрес электронной почты (до 46 символов)

Вместимость памяти: максимум 200 строк (имя и 1 номер на строку)

Другое: автосортировка, оставшиеся строки, индексный поиск

\***Режим Интернета:** Поля: Комментарий к странице сети (до 16 символов) и URL (до 78 символов)

Вместимость памяти: максимум 50 строк

Другое: автосортировка, оставшаяся память

\* **Режим Калькулятора:** арифметические операции с 8-значными числами

Вычисления: основные арифметические операции, операции с запятой чисел, с константами для сложения, вычитания, умножения и деления

\* **Режим Будильника:** ежедневный будильник, Почасовой сигнал

\* **Режим Секундомера:**

Диапазон измерения: 23 часа, 59 минут, 59.99 секунд

Шаг измерения: 1/100 секунды

Режимы измерения: Полное время, промежуточное время, два первых финиша

\***Другое:** Подсветка (электро-люминисцентная панель), тон, функция автодисплея

**Батарея часов:** Одна батарея типа CR2016

Приблизительный срок службы 2 года (при условии что будильник звонит 20 сек. в день и подсветка работает 1 сек. в день)

Ниже отражена зависимость срока службы батареи от работы подсветки.

5 сек./день: примерно 19 месяцев  
 10 сек./день: примерно 15 месяцев  
 15 сек./день: примерно 12 месяцев  
 20 сек./день: примерно 10 месяцев

#### Список символов

1	(пробел)	17	P	33	f	49	v	65	-
2	A	18	Q	34	g	50	w	66	
3	B	19	R	35	h	51	x	67	@
4	C	20	S	22	i	52	y	68	~
5	D	21	T	37	j	53	z	69	/
6	E	22	U	38	k	54	0	70	?
7	F	23	V	39	l	55	1	71	#
8	G	24	W	40	m	56	2	72	!
9	H	25	X	41	n	57	3	73	%
10	I	26	Y	42	o	58	4	74	.
11	J	27	Z	43	p	59	5	75	:
12	K	28	a	44	q	60	6	76	'
13	L	29	b	45	r	61	7	77	,
14	M	30	c	46	s	62	8	78	&
15	N	31	d	47	t	63	9	79	=
16	O	32	e	48	u	64	*		

#### Таблица вместимости памяти

Количество символов в поле			Количество строк данных*1	Вместимость памяти*2
имена	цифры	электронный адрес		
8	--	--	1	200
8	12	--	1	200
8	12x2	--	2	100
8	12x3	--	2	100
8	12x4	--	3	66
8	12x5	--	3	66
8	12x6	--	4	50
8	12x6	7	4	50
8	12x6	15	5	40
8	12x6	23	5	40
8	12x6	31	6	33
8	12x6	39	6	33
8	12x6	46	7	28

\*1 8 символов текста и 12 цифр составляют одну строку данных.

\*2 Максимальное количество строк данных, которое Вы можете ввести в память, если все строки данных имеют стандартный размер.

#### 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:** 6-2, Non-machi 1-chome,  
Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сушевская, 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. АЯ 46.Д000003*