

**ЧАСЫ CASIO DW-003**  
**Модуль N 1597/1662**  
**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**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 батарей (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

**• Водонепроницаемость**

Эти часы будут противостоять проникновению воды при статическом давлении, указанном на крышке (50, 100 или 200 м), а также проникновению морской воды до указанной глубины. Тем не менее, примите во внимание, что динамическое давление, возникающее при движении под водой, больше чем статическое давление. Обратите внимание на следующую таблицу.

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**

- I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них любой влаги.
  - II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.
  - III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.
  - IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. 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).  
Не вытягивайте головку под водой.
- 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 легколетучие 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 повраться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флуоресцентными браслетами и корпусами...

- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флуоресценции.
- Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
- Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флуоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флуоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
- Сильное трение поверхности с напечатанным флуоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность. CASIO COMPUTER CO., LTD не несет ответственности по рекламациям третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

\* Нажмите кнопку "M" для перехода из режима в режим. Выполнив операции любого режима, Вы можете нажать кнопку "M" для возвращения в Режим Текущего времени.

\* Если содержание дисплея Ваших часов непрерывно изменяется, демонстрируя их возможности, прочтите в разделе "Функция автодисплея" о том как остановить эти изменения.

\* В любом режиме нажмите кнопку "L" для подсветки дисплея.

Режим Текущего времени    Режим Записной книжки    Режим Будильника

Режим Секундомера    Режим Таймера    Режим Двойного времени

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

\* Нажмите кнопку “В” в Режиме Текущего времени в том случае если хотите переключить изображение текстовой части дисплея с текущего дня недели на многоуровневый график изменения секунд.

день недели	область текста
год	месяц:дата

PM-индикатор	Нажмите и удержите
часы:минуты	секунды 1 секунду кнопку “В”

день недели

графический дисплей

\* Одни модели имеют стандартный дисплей (черный-на-белом), другие - реверсивный (белый-на-черном). В данном руководстве рисунки даны для стандартного дисплея.

### Установка времени и даты

1. Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Текущего времени до тех пор пока не замигают цифры в разряде секунд. Секунды мигают, так как выбраны для установки.
2. Нажмите кнопку “М” чтобы выбирать разряды в следующей последовательности.

Секунды	Часы	Минуты	Год	Месяц	Дата
---------	------	--------	-----	-------	------

3. Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку “С” для сброса секунд в “00”. Если Вы нажали кнопку “С” когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 50, при сбросе в “00” к значению минут прибавляется 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.

4. Когда другие разряды (кроме секунд) находятся в мигающем состоянии, нажмите кнопку “С” для увеличения их числового значения или кнопку “В” для его уменьшения. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания быстро.

\* Для переключения между 12- и 24-часовым форматом нажмите кнопку “L” во время мигания любого разряда.

\* Когда выбран 12-часовой формат, в текстовой части экрана появляется индикатор 12Н. При использовании 12-часового формата на экране появляется индикатор P, указывая на время после полудня. До полудня индикатор отсутствует. Когда выбирается 24-часовой формат, в текстовой части экрана появляется индикатор 24Н и индикатор 24 - на экране.

5. Установив время и дату, нажмите кнопку “А” для возвращения в режим Текущего времени.

\* День недели автоматически устанавливается в соответствии с датой.

\* Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1995 года до 31 декабря 2039 года.

\* Если Вы не нажмете ни одну из кнопок в течение нескольких минут, во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени и мигание прекращается.

## ФУНКЦИЯ АВТОПОДСВЕТКИ

Когда включена функция автоподсветки, часы автоматически подсвечиваются на две секунды каждый раз, когда рука оказывается в положении, показанном ниже на рисунке. Часы не предназначены для носки на внутренней стороне запястья, так как возможно срабатывание автоподсветки когда в этом нет необходимости, что сокращает срок службы батареи.

Держите руку параллельно земле, и поворот часов по направлению к себе примерно на 40 градусов заставит подсветку включиться.

Параллельно земле

Более 40 градусов

\* Подсветка не может светиться, если лицевая поверхность часов отклонена более чем на 15 градусов от параллели влево или вправо. Следите, чтобы Ваша рука была параллельна земле. Параллельна земле Более чем 15 градусов выше Более чем 15 градусов ниже

\* Статические электрические или магнитные силы препятствуют правильной работе автоподсветки. Если автоподсветка не сработала, попытайтесь перевести часы в исходное положение (параллельно земле) и поверните их снова по направлению к себе. Если это не помогло, встряхните рукой максимально вниз и снова попробуйте повернуть часы для включения автоподсветки.

\* Возможно, состояние, в котором срабатывание подсветки задерживается не более чем на 1 секунду после поворота руки. Это не является показателем ее неисправности.

### Включение и выключение автоподсветки.

В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку “С” одну или две секунды для включения или выключения функции автоподсветки.

Индикатор автоподсветки

Включена

Выключена

\* Индикатор автоподсветки появляется на дисплее во всех режимах, когда включена функция автоподсветки.

\* Для того чтобы защитить батарею от быстрого выхода из строя, функция автоподсветки автоматически отключается приблизительно на 2 часа после ее использования. Если Вы хотите воспользоваться подсветкой снова, повторите процедуру ее включения.

\* В любом режиме нажмите кнопку “L” для освещения дисплея в течение 2 секунд не обращая внимания на то, включена ли автоподсветка.

### Предупреждение!

\* Никогда не пытайтесь использовать часы на больших высотах, на прогулках в темноте или когда Вы находитесь в неустойчивом положении. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.

\* Никогда не пытайтесь использовать Ваши часы во время бега по обочине дороги или других местах, где может быть автомобильное или пешеходное движение. Это рискованно и может привести к несчастному случаю.

\* Никогда не пытайтесь использовать часы во время езды на велосипеде, на мотоцикле или на другом похожем транспорте. Это рискованно и может привести к дорожному происшествию или личным повреждениям.

\* Когда часы у Вас на руке, обязательно следите, чтобы автоподсветка была выключена перед верховой ездой, ездой на велосипеде, мотоцикле или другом моторном транспорте.

Внезапное непреднамеренное срабатывание автоподсветки может отвлечь Ваше внимание, что может привести к несчастному случаю.

#### Меры предосторожности

\* Подсветка Ваших часов работает на электролюминесцентных элементах, которые теряют свою мощность после большого срока использования.

\* Частое использование подсветки укорачивает срок службы батареек.

\* Во время освещения дисплея часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, и не является показателем неисправности часов.

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

\* Подсветка автоматически отключается во время звонка будильника.

#### РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет остаток памяти

Вам занести в память 30 строк имен

и телефонных номеров. Имена

автоматически сортируются в

алфавитном порядке. Вы можете

индикатор

имя

считать необходимую информацию,

режима

прокручивая данные через дисплей.

\* Смотрите "Приложение" в конце

данного руководства чтобы узнать

телефонный номер

в каком порядке сортируются данные.

\* Строка данных, которая находилась на экране во время выхода из Режимы Записной книжки, появится первой на экране при повторном входе в этот режим.

\* Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут в Режиме Записной книжки, часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

#### Ввод записей в Режиме Записной книжки.

1. В режиме Записной книжки нажмите

курсор

зона текста

кнопку "B" или "C" для возникновения экрана

ввода новых данных (пустой строки).

\* Если память не содержит данных,

пустая строка появится, как только Вы

зона номера

вошли в Режим Записной книжки.

**<Изображение новой строки>**

\* Если на дисплее появилось сообщение "FULL", значит память заполнена до конца. Вы сможете ввести новые данные, только уничтожив часть старых.

2. Нажмите и удержите кнопку "A" до появления мигающего курсора в зоне текста.

3. Используйте кнопки "B" и "D" для прокручивания символов в позиции курсора в следующей последовательности:

Нажмите "C"  
(Пробел)

от A до Z

Нажмите "B"  
от 0 до 9

)

(

:

/

.

-

\* Удержание этих кнопок в нажатом состоянии прокручивает символы быстро.

4. Когда необходимый символ окажется в позиции курсора, нажмите кнопку "M" для перемещения курсора вправо.

\* Нажмите кнопку "L" для перемещения курсора обратно влево.

5. Повторяйте пункты 3 и 4 до тех пор, пока не введете текст полностью.

\* Вы можете ввести в область текста до 8 символов.

6. После ввода имени используйте кнопку "M" для перемещения курсора в цифровую область.

\* Текстовая часть может содержать до 8 символов. Когда курсор находится в восьмой позиции текстовой части, с введением последнего символа он перескакивает в первую позицию зоны телефонного номера. С двенадцатой цифры телефонного номера курсор перескакивает к первому символу текстовой части.

7. Вы можете ввести только цифры и пробелы в зоне номера. Каждое нажатие кнопок "B" или "C" изменяет вводимый символ в текущей позиции курсора в следующей последовательности:

"C"

- (Дефис)

от 0 до 9

(Пробел)

"B"

\* Удержание этих кнопок в нажатом состоянии прокручивает символы быстро.

8. Когда необходимый символ окажется в позиции курсора, нажмите кнопку "M" для перемещения курсора вправо.

\* Нажмите кнопку "L" для перемещения курсора обратно влево.

9. Повторяйте пункты 7 и 8 до тех пор, пока не введете текст полностью.

\* Вы можете ввести в область номера до 12 символов.

10. Закончив ввод данных, нажмите кнопку "A" для сохранения их в памяти, потребуется несколько секунд, чтобы их отсортировать. Когда закончится сортировка, в текстовой части экрана появится курсор, и можно будет вводить новые данные.

11. Введите новые данные (начиная с шага 3 текущего раздела) или нажмите снова кнопку "A" для возвращения в нормальный Режим Записной книжки (без курсора).

\* Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение 2-3 минут, когда курсор находился на дисплее, часы автоматически возвращаются к нормальному виду (без курсора).

\* Текстовая часть на дисплее может иметь длину в шесть символов одновременно, более длинные сообщения прокручиваются по экрану справа налево.

#### Меры предосторожности

В приведенных ниже случаях все данные, введенные в телефонную книжку, могут быть уничтожены. Поэтому рекомендуется иметь копии особенно важных данных.

\* Неисправность или ремонт часов/ Выход из строя батареек/ Замена батареек

CASIO не несет ответственности за потерю данных или ущерб, нанесенный вследствие этой потери.

#### Считывание данных

В Режиме Записной книжки нажмите кнопку "C" для прокручивания записей вперед и кнопку "B" для прокручивания назад.

\* Удержание этих кнопок в нажатом состоянии перемещают данные с большой скоростью.

#### Редактирование данных в Режиме Записной книжки.

1. В Режиме Записной книжки найдите строку, которую Вы хотите изменить.

2. Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
  3. Используйте кнопки “М” и “L” для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
  4. Используя кнопки “В” и “С”, измените необходимый символ.
- Подробности смотрите в разделе “Ввод данных в Режиме Записной книжки”(шаг 3 для имени и шаг 7 для номера).
5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку “А” для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

#### Удаление данных в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
  2. Нажмите кнопку “А” и в текстовой части экрана появится курсор.
  3. Нажмите одновременно кнопки “В” и “С” для удаления записи.
- В это время курсор возникнет в текстовой части экрана, готовой для ввода данных.
4. Введите данные или нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Записной книжки.

#### РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Когда включен ежедневный будильник, звуковой индикатор режима сигнал продолжается 20 секунд в установленное индикатор почасового сигнала время каждый день. Нажмите любую кнопку для текущего время остановки сигнала. Если включен Почасовой сигнал, он раздается в начале каждого часа.

\* В Режиме Будильника отсутствует am/pm-индикатор для текущего времени.

\* Когда в Режиме Текущего времени выбран графический дисплей, график появляется в текстовой части экрана (вместе со звуковым сигналом) когда достигается установленное на будильнике время. часы:минуты индикатор будильника

\* Если Вы не работали с кнопками несколько минут в Режиме Будильника, часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени.

#### Установка будильника

1. Нажмите и удержите кнопку “А” до тех пор пока на экране не замигает значение часа. Мигающее значение можно изменять.

\* При этом включение будильника происходит автоматически.

2. Нажмите кнопку “М” для перемещения мигающего значения в следующий разряд.

Часы Минуты

3. Каждое нажатие кнопки “С” увеличивает мигающее значение, каждое нажатие кнопки “В” уменьшает его, удержание кнопок нажатыми изменяет мигающее значение быстро.

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

\* При использовании 12-часового формата обратите внимание на то, какое время вы установили - до полудня (нет индикатора) или после полудня (индикатор РМ).

4. Нажмите кнопку “А” по завершении установки для возвращения в Режим Будильника.

#### Включение и выключение будильника и почасового сигнала

Нажмите кнопку “С” для изменения состояния Ежедневного будильника и Почасового сигнала в следующей последовательности:

(индикатор включения будильника/ индикатор включения почасового сигнала)

ALM  
SIG

SIG  
ALM

оба включены    оба выключены    только будильник    только почасовой сигнал

#### Проверка звукового сигнала

Нажмите и удержите кнопку “В” в Режиме Будильника, чтобы раздался звуковой сигнал.

#### РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Функция Двойного времени позволяет Вам установить время другого часового пояса.

\* В Режиме Двойного времени секунды синхронизированы с секундами в Режиме Текущего времени.

\* Временной формат (12-или 24-часовой), установленный в Режиме Текущего времени остается таким же в Режиме Двойного времени.    год    индикатор режима

#### Установка всемирного времени

месяц-

дата

1. Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Двойного времени до тех пор, пока значение часов не замигает на дисплее. Мигающее значение можно изменять.

2. Нажмите кнопку “М” для перехода мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:    часы: минуты секунды

Часы    Минуты    Год    Месяц    Дата

3. Нажмите кнопку “С” для увеличения выбранного значения и “В” для его уменьшения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии изменяет выбранное значение быстро.

4. Закончив установку времени и даты, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Двойного времени.

#### РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Таймер с обратным отсчетом 1/10 секунды времени может быть установлен индикатор режима в диапазоне от 1 секунды до 24

часов. Когда время при обратном отсчете достигнет 00, раздается звуковой сигнал.

\* Если в Режиме Текущего времени выбран графический дисплей, график появляется в текстовой части экрана    часы    минуты    секунды во время звукового сигнала в конце обратного отсчета времени.

#### Установка времени с обратным отсчетом

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Таймера. Значение часов замигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.

2. Нажмите кнопку “М” для перехода мигающего значения в другие разряды в следующей последовательности:

