

Прежде всего прочтите эту важную информацию

**Батарея.**

- В приобретенных вами часах батарея питания устанавливается на фабрике и должна быть немедленно заменена при первых признаках недостаточности питания (не включается подсветка, тусклый дисплей) у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы «CASIO».

**Защита от воды.**

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, для правильной эксплуатации ваших часов.

Разряд	Маркировка на корпусе	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания для соответствующих разделов:

- I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
  - II. Не вытаскивайте коронку, если часы мокрые.
  - III. Не нажимайте кнопки часов под водой.
  - IV. Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
  - V. Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).
- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

**Уход за вашими часами**

- Никогда не пытайтесь вскрывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не пристегивайте ремешок слишком сильно. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйте легко испаряющимися средствами (например такими, как бензин, растворители, распыляющиеся чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

**Для часов с пластмассовыми ремешками...**

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того, чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

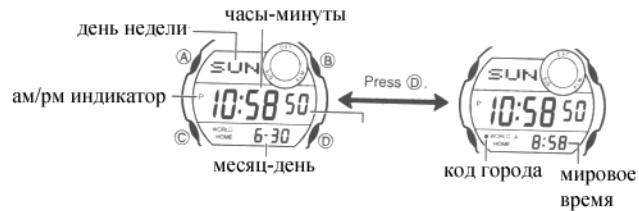
**Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...**

- Длительное облучение прямыми солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой намоченной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

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

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:

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

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

### РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для переключения изображения даты и мирового времени в нижней части дисплея.

#### Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Режим Летнего Времени (DST) → Код Города → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Цвет подсветки → Секунды.
3. Если вы выбрали для коррекции секунд (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 кнопки “D” для увеличения значений.

5. Для переключения 12/24 часового формата нажмите кнопку “D”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикация “P” обозначает значение времени после полудня, а индикация “A” – значение времени до полудня.
6. Для выбора кода города нажимайте кнопку “D”.
7. Для выбора цвета подсветки нажимайте кнопку “D”: 1 → 2 → 3

	1	2	3
Режимы Текущего Времени Записной Книжки Звукового Сигнала	Ярко-красный	Желтый	Зеленый
Режимы Мирового Времени Секундомера	Желтый	Зеленый	Ярко-красный
Режимы Отсчета Дней Обратного Отсчета	Зеленый	Ярко-красный	Желтый

8. Для включения/выключения летнего времени нажимайте кнопку “D”.
  - Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
  - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
9. После установки даты и времени, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего времени.
10. Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

#### Подсветка

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

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного 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.

### РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 40 городов мира (27 часовых поясов).

- Показания времени в Режиме Текущего времени и Мирового Времени взаимосвязаны, поэтому убедитесь в том, что вы правильно установили значение текущего времени.

### **Просмотр значения времени в другом часовом поясе**

В Режиме Мирового Времени нажимайте кнопку “D” для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.

### **Включение/выключение летнего времени**

В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку “A” для включения (“DST”) или выключения летнего времени.

### **РЕЖИМ ОТСЧЕТА ДНЕЙ**

В данном режиме вы можете просмотреть количество оставшихся дней от текущей даты до даты, установленной вами. Вы можете установить пять различных счетчиков, содержащих текст и дату (год, месяц, число).

- Если установленная дата совпадает с текущей, на дисплее появляется индикация “DAYS”.

#### **Ввод текста и даты счетчика дней**

1. В Режиме Счетчика Дней нажимайте кнопку “D” для выбора счетчика.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Нажимайте кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Текст (первый символ – второй символ.....-восьмой символ) → Год → Месяц → Число.
4. Когда курсор находится в зоне текста, нажимайте кнопку “D” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: “пробел” – “A-Z” – “0-9” – “.” – “-” – “пробел”.
5. После ввода одного символа нажимайте кнопку “C” для перехода к другому.
6. Повторите шаги 4 и 5 для ввода всех символов текста. Вы можете ввести до 8 символов.
7. После ввода текста нажмите кнопку “C” для перехода к зоне даты.
8. Для изменения значений года, месяца и числа нажимайте кнопку “D”.
- Вы можете ввести дату в диапазоне от 1 января 1940г. до 31 декабря 2039г.
9. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

#### **Просмотр записей счетчиков**

В Режиме Отсчета Дней нажимайте кнопку “D” для просмотра записей счетчиков.

#### **Удаление записей счетчика**

1. В Режиме Отсчета Дней выберите записи счетчика, которые вы хотите удалить.
2. Нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Одновременно нажмите кнопки “D” и “B” для удаления записи. На дисплее появится индикация “CLR”.
4. По окончании удаления нажмите кнопку “A”.

### **РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ**

В данном режиме вы можете сохранить до 20 записей, содержащих имена и телефонные номера.

#### **Ввод информации записной книжки**

1. В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” до появления пустой строки.
  - Если пустая строка не появляется, память записной книжки заполнена, и для сохранения новых данных вам необходимо удалить одну из старых записей.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Когда курсор находится в зоне текста, нажимайте кнопку “D” для перехода от символа к символу в следующей последовательности: “пробел” – “A-Z” – “0-9” – “.” – “-” – “пробел”.
4. После ввода одного символа нажимайте кнопку “C” для перехода к другому.
5. Повторите шаги 3 и 4 для ввода всех символов текста. Вы можете ввести до 8 символов.
6. После ввода текста нажмите кнопку “C” для перехода к зоне даты.
7. Для ввода символов номера нажимайте кнопку “D” в следующей последовательности: “-” – “0-9” – “пробел” – “-”.
8. Для перехода к каждому следующему символу нажимайте кнопку “C”.
9. Повторите шаги 7 и 8 для ввода полного телефонного номера. Вы можете ввести до 12 символов номера.
10. По окончании установок нажмите кнопку “A” для сохранения записи.

#### **Просмотр данных записной книжки**

В Режиме Записной Книжки нажимайте кнопку “D” для просмотра данных записной книжки.

#### **Редактирование данных записной книжки**

1. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите изменить.
2. Нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.
3. Нажимайте кнопку “C” для перехода к символу, который вы хотите изменить.
4. Нажимайте кнопку “D” для изменения символа записи.
5. По окончании редактирования нажмите кнопку “A”.

#### **Удаление данных записной книжки**

6. В Режиме Записной Книжки выберите данные, которые вы хотите удалить.
7. Нажимайте кнопку “A” до появления на дисплее мигающего курсора.

8. Одновременно нажмите кнопки “D” и “B” для удаления записи. На дисплее появится индикация “CLR”.
9. По окончании удаления нажмите кнопку “A”.

### РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша. Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 23 часами 59 минутами 59.99 секундами.

а) Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

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

в) Двойной финиш

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

### РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

#### Установка стартового времени Таймера

1. Нажмите и удержите кнопку “A” в Режиме Таймера. Значение часов мигает на экране, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды – Часы.
3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения. Если длительно удерживать эту кнопку, показания изменяются в ускоренном режиме.
  - Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00’00”.
4. После того как Вы установили стартовое время таймера и включили или выключили автоповтор, нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Таймера.

#### Использование Таймера

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

- Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенном автоповторе, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически сбросится в стартовое значение после звукового сигнала.
- Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Вы можете остановить этот отсчет нажатием кнопки “D” и принудительно сбросить таймер в стартовое значение нажатием кнопки “A”.

#### Включение/выключение функции автоповтора

1. В Режиме Таймера Обратного Отсчета нажмите кнопку “A”. Изображение цифр часа будет мигать.
2. Нажмите кнопку “B” для включения или выключения функции автоповтора.
3. После окончания установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Таймера.

### РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить ежедневный звуковой сигнал. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

#### Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удержите кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:  
Код города – Часы – Минуты – Код города.
3. Находясь в разряде Кода Города, нажмите кнопку “D” для переключения между текущим временем вашего местонахождения (“HOME”) и текущим временем другого часового пояса (“WORLD”).
3. Нажмите кнопку “D” для увеличения значений часов и минут. Удержание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
  - Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
  - Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
4. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку “A” для возвращения в Режим Звукового Сигнала.

#### Остановка звучания сигнала

Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.

#### **Включение/выключение будильника и сигнализации начала часа**

В режиме Звукового Сигнала нажимайте на кнопку “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Все включено – Все выключено – Только ежедневный звуковой сигнал – Только индикация начала часа.

#### **Проверка звучания сигнала**

Для проверки звучания сигнала нажмите кнопку “D”.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Точность хода при нормальной температуре</b>	+15сек. в месяц
<b>Режим текущего времени</b>	Час, минуты, секунды, «До полудня» (A) / «После полудня» (P), месяц, число, день недели.
<b>Календарная система</b>	Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.
<b>Прочее</b>	12/24 формат представления времени, DST (режим летнего времени), текущее время в другом часовом поясе (часы, минуты, до полудня/после полудня), изменение цвета подсветки.
<b>Режим мирового времени</b>	Текущее время в 40 городах (27 часовых поясах)
<b>Прочее</b>	DST (режим летнего времени), текущее время вашего местонахождения (часы, минуты, до полудня/после полудня).
<b>Режим отсчета дней</b>	5 счетчиков (содержащих по 8 символов текста, значения года, месяца, дня).
<b>Диапазон установки даты</b>	1 января 1940г. – 31 декабря 2039г.
<b>Прочее</b>	Звуковой сигнал
<b>Режим записной книжки</b>	20 записей (по 8 символов имени, 12 цифр телефонного номера).
<b>Режим звукового сигнала</b>	Ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа.
<b>Режим секундомера</b>	
<b>Единица измерения</b>	1/100 сек.
<b>Максимальный диапазон измерений</b>	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
<b>Режимы измерений</b>	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим двойного финиша.
<b>Режим Таймера</b>	
<b>Единица измерения</b>	1 секунда.
<b>Диапазон измерений</b>	1 минута – 24 часа.
<b>Прочее</b>	автоповтор
<b>Прочее</b>	подсветка.

### **Батарея питания**

#### **Срок службы**

Одна литиевая батарея (типа CR1620).

Приблизительно 3 года из расчета использования подсветки 3 секунды в день и звукового сигнала 20 секунд в день, приблизительно 2 года из расчета использования подсветки 9 секунд в день, приблизительно 1 год из расчета использования подсветки 24 секунды в день.