



ЧАСЫ CASIO AB-40U

Модуль N 741

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 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 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 порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.

Для часов, снабженных флюоресцентными браслетами и корпусами...

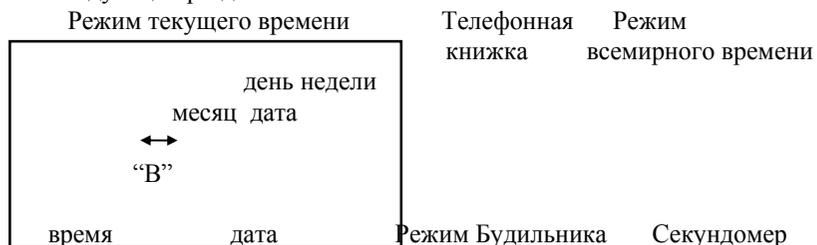
Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флюоресценции.

- 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.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

* Нажмите кнопку “А” для перехода из режима в режим. Каждый режим подробно описан в следующих разделах.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего времени нажмите кнопку “В” для переключения между дисплеем времени и даты.

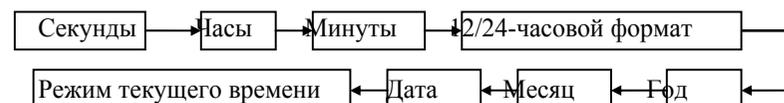
Часовая стрелка Минутная стрелка
Секундная стрелка Маховик

↔
Нажмите “В”

Часы Минуты
PM-индикатор Секунды

Установка числового времени и даты

1. Нажмите и удержите кнопку “В” в Режиме Текущего времени до тех пор пока значение секунд не замигает на дисплее. Секунды мигают, так как они выбраны.
2. Нажмите кнопку “В” для перемещения мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности.



* Вернувшись в Режим Текущего времени Вы можете нажать кнопку “В” снова, чтобы секунды начали мигать.

3. Когда выбрано значение секунд (находится в мигающем состоянии), нажмите кнопку “А” для сброса секунд в “00”. Если Вы нажмете кнопку “А” в то время когда секунды находятся в диапазоне от 30 до 59, секунды сбросятся в “00” и к значению минут прибавится 1. Если секунды находятся в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.

4. Когда выбрано любое другое значение (кроме секунд), нажмите кнопку “А” для его увеличения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять выбранное показание с высокой скоростью.

Когда выбран режим 12/24-формата, нажмите кнопку “А” для переключения между этими форматами.

5. По окончании установки времени, формата и даты нажмите кнопку “В” для возвращения в Режим Текущего времени.

* Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких минут во время мигания какого-либо значения, часы автоматически возвращаются в Режим Текущего времени и мигание прекращается.

* День недели автоматически устанавливается в соответствии с датой.

* Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1990 года до 31 декабря 2029 года.

Установка аналогового времени

1. Вытяните маховик для остановки секундной стрелки. Если Вы собираетесь перезапустить часы по какому-либо сигналу (например по радио или по телевизору), выгащите маховик в то время, когда секундная стрелка будет находиться в 12-часовой позиции.
2. Установите часы поворотом маховика.
3. Втопите маховик обратно для запуска часов.

РЕЖИМ ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим записной книжки позволяет Вам записать в память 20 парных строк состоящих из имени и телефонного номера. Данные автоматически сортируются в алфавитном порядке имен.

Индикатор режима

Ввод данных в телефонную книжку

Дисплей новой строки

1. В Режиме Телефонной книжки нажмите и удержите кнопку “В” до тех пор пока на дисплее не появится новая строка.
* Если в памяти нет данных, новая строка появляется как только Вы вошли в Режим Телефонной книжки.
* Если новая строка не появилась, значит память до конца заполнена. В этом случае Вы должны сначала стереть одну из строк памяти. (см. раздел **Уничтожение данных**).
2. Нажмите и удержите кнопку “В” до тех пор пока на дисплее не появится мигающий курсор.
3. Нажмите кнопку “В” для перемещения мигающего курсора из разряда в разряд в следующей последовательности.

—

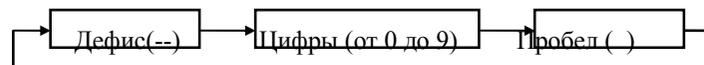
Имя	Первые 6 цифр телефона	Последние 6 цифр телефона	Режим Телефонной книжки
-----	------------------------	---------------------------	-------------------------

- * Когда Вы вернулись в Режим Телефонной книжки, Вы можете снова нажать кнопку “В” чтобы курсор замигал.
4. Во время мигания курсора для введения имени используйте кнопку “А” чтобы прокрутить имеющиеся в Вашем распоряжении символы в следующей последовательности.



5. Когда символ, который Вы хотите ввести оказывается в текущей позиции курсора, нажмите кнопку “В” для продвижения курсора направо.
6. Повторите шаги 4 и 5 до тех пор пока Вы полностью не введете имя. Имя может иметь длину в 4 символа.
7. После того как Вы ввели имя, переместите курсор в цифровой дисплей.

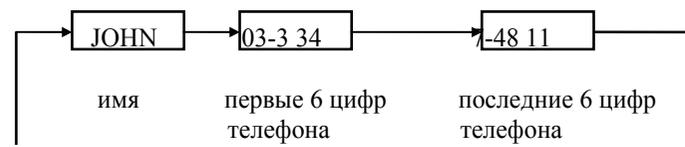
8. Используйте для введения телефонного номера процедуру, аналогичную шагам 4 и 5. Важно, что в цифровом дисплее мигающий курсор прокручивается через имеющиеся в наличии символы в следующей последовательности.



- * Телефонный номер может иметь длину в 12 символов.
9. После того как Вы ввели данные, нажмите “В” чтобы выбрать Режим Телефонной книжки. В это время данные (имя и телефонный номер) заносятся в память.
* Сообщение “SORT” появляется на дисплее в течение трех секунд и указывает на то, что данные располагаются в алфавитном порядке имен. Когда сортировка заканчивается, на дисплее появляются нормальные данные.
* Все данные Телефонной книжки для каждой строки не могут появиться на дисплее одновременно. Подробно о том как данные появляются на дисплее смотрите в разделе **“Как вывести на дисплей данные Телефонной книжки”**.
* Если Вы не нажали ни одной кнопки в течение нескольких секунд во время мигания курсора, часы автоматически возвращаются в Режим Телефонной книжки.

Как вывести на дисплей данные Телефонной книжки

Все данные Телефонной книжки для каждой строки не могут появиться на дисплее одновременно. Поэтому дисплей автоматически сдвигается как показано ниже.



Просмотр данных Телефонной книжки

В Режиме Телефонной книжки нажмите кнопку “В” для прокручивания вперед строк памяти.

- * Если в памяти есть свободное пространство для новых данных, на дисплее появится Новая строка, после того как Вы нажали кнопку “В” когда дисплей показывал ранее представленную строку. Если Новая строка не появилась, значит память целиком заполнена. Чтобы записать новые данные Вы сначала должны уничтожить какую-нибудь строку из памяти.
- * Строка, которая находилась на дисплее перед выходом из Режимы Телефонной книжки, останется на нем когда Вы войдете в Режим Телефонной книжки в следующий раз.

Редактирование данных Телефонной книжки

1. В Режиме Телефонной книжки прокрутите строки данных и выведите на дисплей ту, которую хотите отредактировать.
 2. Нажмите и удержите кнопку “В” до тех пор пока курсор не мигает на дисплее.
 3. Используйте кнопку “В” для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
 4. Используйте кнопку “А” для ввода нужного символа.
- * Смотрите шаги с 4 по 8 раздела “Ввод данных Телефонной книжки” для выяснения подробностей.
5. Нажмите кнопку “В” для выбора Режима Телефонной книжки.

Уничтожение данных Телефонной книжки

1. В Режиме Телефонной книжки прокрутите данные и выведите на дисплей строку, которую хотите уничтожить.
2. Нажмите и удержите кнопку “В” до тех пор пока мигающий курсор не появится на дисплее.
3. Нажмите и удержите одновременно кнопки “А” и “В” до появления сообщения “CLR” на дисплее, указывающего на то, что строка уничтожена. В это время на дисплее появляется курсор, готовый для ввода новых данных.
4. Введите данные или нажмите кнопку “В” для возвращения в Режим Телефонной книжки.

РЕЖИМ ВСЕМИРНОГО ВРЕМЕНИ

Использование Режимы Всемирного времени позволяет узнать текущее время любой из 26 зон мира. Когда Вы устанавливаете время любой зоны, все остальные зоны автоматически устанавливаются в соответствии с этим временем.

* В Режиме Всемирного времени дисплей автоматически переключается между кодом города и временем в этой зоне.



Код города (см. в конце) Время

Прокручивание временных зон

В Режиме Всемирного времени нажмите кнопку “В” для прокручивания Временных зон. Часовой пояс, представленный на дисплее перед непосредственным выходом из Режимы всемирного времени, при возвращении в этот режим снова появится на экране.

Установка всемирного времени

1. Выведите на дисплей зону, время которой Вы хотите установить.
2. Нажмите и удержите кнопку “В” до тех пор пока индикатор включения поправки на летнее время DST не мигает на дисплее будучи выбранным. Индикатор поправки на летнее время включен
3. Нажмите кнопку “В” для перемещения мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



- * После того как дисплей вошел в Режим Всемирного времени, Вы можете нажать снова кнопку “В” если хотите включить или выключить индикатор DST.
4. Когда в мигающем состоянии выбран индикатор DST (включение /выключение поправки на летнее время), нажмите кнопку “А” для переключения с летнего времени на стандартное время.
- * Дисплей показывает “ON” и индикатор DST появляется на дисплее когда включено летнее время.
- * Важно, что возможность переключения между летним и стандартным временем существует только на дисплее зоны Всемирного времени. Других временных зон это не касается.
5. Нажмите кнопку “В” для выбора другого разряда. Когда выбраны часы или минуты (мигают), нажмите кнопку “А” для увеличения их числового значения. Удержание кнопки “А” в нажатом состоянии увеличивает показания с большой скоростью.
- Когда выбрано переключение между 12- и 24-часовым форматом, нажмите кнопку “А” для переключения между ними.
- * Переключение между 12- и 24-часовыми форматами возможно во всех временных зонах.
6. После установки времени нажмите кнопку “В” для выбора Режимы Всемирного времени.

РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Когда включен Ежедневный будильник, звуковой сигнал раздается в течение 20 секунд в установленное время каждый день. Нажмите любую кнопку для остановки звукового сигнала.

Когда включен Почасовой сигнал, индикатор режима часы издадут сигнал в начале каждого часа.

Важно, что Ежедневный будильник и Почасовой сигнал работают на часы минуты основе установки числового времени.

Установка будильника и включение/выключение Почасового сигнала

1. Нажмите и удержите кнопку “В” в Режиме будильника до тех пор пока значение часов не начнет мигать на дисплее. Часы мигают будучи выбранными. В это время Ежедневный будильник автоматически включается.
2. Нажмите кнопку “В” для перемещения мигающего значения из разряда в разряд в следующей последовательности:



Когда часы перешли в Режим будильника Вы можете нажать снова кнопку “В” чтобы выбрать значение часов.

3. Нажмите кнопку “А” для увеличения выбранного значения часов или минут. Удержание кнопки в нажатом состоянии изменяет выбранное показание с высокой скоростью.

* Формат (12- или 24-часовой) будильника совпадает с форматом, который Вы выбрали в нормальном режиме текущего времени.

* При использовании 12-часового формата будьте внимательны и проследите какое время вы выставили, до полудня (АМ) или после полудня (РМ).

4. Когда выбран Почасовой сигнал, нажмите кнопку “А” для включения или выключения Почасового сигнала.

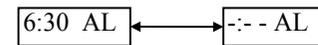


включен выключен

5. После установки будильника нажмите кнопку “В” для возвращения в Режим будильника.

Включение и выключение Ежедневного будильника

В Режиме Будильника нажмите кнопку “А” для включения или выключения Ежедневного будильника



включен выключен

О будильнике

Существует два различных тона звукового сигнала: высокий и низкий.

Проверка будильника

Нажмите кнопку “А” в любом режиме, для того чтобы раздался звуковой сигнал. Важно, что нажатие кнопки “А” также используют для перехода из режима в режим.

* Нажмите и удержите кнопку “В” во время проверки будильника для изменения тона сигнала. Будет выбран тот тон, который прозвучал последним перед тем как Вы отпустили кнопку.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В Режиме секундомера Вы можете измерить полное и совокупное время события. Диапазон измерения секундомером 59 минут, 59.99 секунд.

Измерение полного времени события

1. Нажмите кнопку “В” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “В” для остановки секундомера.
3. Нажмите и удержите кнопку “В” для сброса секундомера в 00:00.00.

Измерение совокупного времени

1. Нажмите кнопку “В” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “В” для остановки секундомера.
3. Нажмите кнопку “В” опять чтобы совокупное время всех временных отрезков появилось на дисплее. Вы можете повторять шаги 2 и 3 столько раз сколько захотите.
4. Нажмите и удержите кнопку “В” для сброса секундомера в 00:00.00.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/-20 секунд в месяц

Режим Текущего времени: Часы, минуты, секунды, индикатор до полудня/после полудня (АМ/РМ), месяц, дата, день недели

Временная система: Переключение между 12-часовым и 24-часовым форматом
Календарная система: Авто-календарь запрограммированный с 1990 по 2029 год.

Режим Телефонной книжки

Емкость памяти: до 20 строк данных

Другое: функция автосортировки

Режим Всемирного времени: 26 временных зон, дисплей кода города, включение и выключение летнего времени

Режим Будильника: Ежедневный будильник, Почасовой сигнал

Другое: Возможность выбора звукового сигнала (2 типа)

Режим Секундомера:

Диапазон измерения: 59 минут 59.99 секунд

Шаг измерения: 1/100 секунды

Режимы измерения: Полное время, совокупное время

Батарея: Одна посеребренная батарея (Типа SR920W)

Приблизительный срок службы 2 года для типа SR920W (предполагается что будильник звонит 20 секунд в день)

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

КОД ГОРОДА	ГОРОД	ДРУГИЕ ГОРОДА ЭТОЙ ЗОНЫ
HNL	Гонолулу	Папееге
ANC	Анкоридж	Ном
LAX	Лос Анджелес	Сан-Франциско, Лас-Вегас, Ванкувер, Сиятл, Давсон
DEN	Денвер	Эль-Пасо, Эдмонтон
CHI	Чикаго	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан, Мехико, Виннипег, Форт-Уорт
NYC	Нью Йорк	Монреаль, Детройт, Майами, Бостон, Панама, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	Ла-Пас, Сантьяго, Порт-Оф-Спейн
RIO	Рио де Жанейро	Сан-Паулу, Буэнос-Айрес, Бразилия, Монтевидео
LON	Лондон	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
PAR	Париж	Милан, Рим, Мадрид, Амстердам, Алжир, Гамбург, Франкфурт, Вена, Стокгольм, Берлин, Лиссабон
CAI	Каир	Афины, Хельсинки, Стамбул, Бейрут, Дамаск
JRS	Иерусалим	Кейптаун
JED	Джедда	Эль-Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис-Абеба, Найроби
THR	Тегеран	Шираз

DXB	Дюбаи	Абу-Даби, Маскат
KBL	Кабул	
KHI	Карачи	
DEL	Дели	Бомбей, Калькутта, Коломбо
DAC	Дака	
RGN	Джанкой	
BKK	Бангкок	Джакарта, Пномпень, Ханой, Вьентьян
HKG	Гонконг	Сингапур, Куала-Лумпур, Пекин, Тайбэй, Манила, Перт, Улан-Батор
TYO	Токио	Сеул, Пхеньян
ADL	Аделаида	Дарвин
SYD	Сидней	Мельбурн, Гуам, Рабул
NOU	Нумеа	Вила
WLG	Веллингтон	Крастчерч, Сува, Остров Науру

Пожалуйста запомните!

Все данные, записанные в памяти могут стереться в следующих случаях:

1. Порча батареи
2. Замена батареи
3. Во время ремонта рекомендуется делать копии важных данных из памяти.