



CASIO

DB-36/360

Модуль 2515

Руководство пользователя

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 дистрибутора 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:

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- Не вытаскивайте коронку , если часы мокрые .
- Не нажимайте кнопки часов под водой.
- Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- 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 дистрибутора 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 используйтесь 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, kleящих 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.

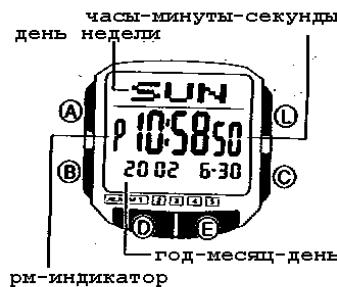
Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- 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 "B" для перехода из режима в режим.

Режим Текущего Времени – Режим Записной Книжки – Режим Звукового Сигнала - Режим Секундомера - Режим Таймера Обратного Отсчета - Режим Двойного Времени – Режим Текущего Времени.

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

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку "A" в Режиме Текущего времени. Цифры секунд замигают на индикаторе.
2. Нажмайте кнопки "C" и "B" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды - Год - Месяц - День - Язык (любой из 13) – Часы – Минуты – Секунды.
3. В то время, когда цифры в разряде секунд будут находиться в мигающем состоянии, нажмите кнопку "E" для сброса счетчика секунд в "00". Если кнопка "E" нажата 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 останется без изменений.
- 4. Для коррекции значений в других разрядах (за исключением секунд), используйте кнопку "E" для увеличения и кнопку "D" для уменьшения изменяемых значений.
- 5. Для выбора языка используйте кнопки "E" и "D":
ENG - английский ITA - итальянский
POR - португальский SVE - шведский
ESP - испанский POL - польский
FRA - французский ROM - румынский
NED - голландский TUR - турецкий
DAN - датский RUS - русский
DEU - немецкий

6. Нажмите кнопку "C" для переключения внутри 12/24 часового формата.
- При выбранном 12-ти часовом формате на дисплее появляется индикация "P" для обозначения времени после полудня и индикация "A" для обозначения времени до полудня.
- Удерживание кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания с более высокой скоростью.
- Нажатием кнопки "A" вы можете просмотреть установленный вами язык.
- Нажатием кнопки "C" вы можете включить или выключить режим летнего времени (DST).
- Нажатие кнопки "D" позволяет просмотреть показания дисплея Режима Двойного Времени.
- Нажатие кнопки "E" позволяет просмотреть данные Записной книжки, которые вы просматривали последними.
7. После окончания установок времени и даты, нажмите кнопку "A" для возврата в исходный Режим Текущего Времени.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Дата может быть установлена в пределах от 1 января 2000г. до 31 декабря 2039г.
- Если в течении нескольких минут (во время мигания цифр выбранного вами разряда) вы не нажмете ни одну из кнопок, то мигание прекратится, а часы автоматически вернутся в исходный Режим Текущего Времени.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку "L" для освещения дисплея в течение двух секунд.
- Подсветка этих часов выполнена на светодиодном (LED) элементе и светопроводной панеле, 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 ЗАПИСНОЙ КНИЖКИ

Режим Записной книжки позволяет занести в память 30 строк имен и телефонных номеров, сохраненных в алфавитном порядке.

Просмотр сохраненных записей осуществляется путем прокручивания данных на дисплее.

Ввод записей в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной Книжки нажмите кнопку "C" для появления свободной строки.
 - Если свободная строка не появляется, память записной книжки заполнена, и для сохранения новых данных вам необходимо удалить одну из старых.
2. Нажмите и удерживайте кнопку "A" и в зоне текста появится курсор.
3. Введите символы в текстовую часть, используйте кнопки "E" и "D".

Символы изменяются в следующей последовательности " пробел " → " A - Z " → "@ - - " → " 0 - 9 " → "пробел".
4. После выбора символа нажмите "C", чтобы сдвинуть курсор вправо .
5. Повторите шаги 3 и 4 , пока не введете полное имя .

Вы можете ввести до 8 символов в текстовую часть .
6. После того, как введете имя, нажмите "C", чтобы передвинуть курсор в зону номера.
7. Введите символы в зону номера , используя кнопки "E" и "D". Символы изменяются в следующей последовательности: "-“ → " 0 - 9 " → " [" → "] " → "пробел" → "-“.
8. После выбора символа нажмите "C", чтобы сдвинуть курсор вправо .
9. Повторите шаги 7 и 8 пока не введете полный номер телефона .

Строка телефонного номера может содержать 15 символов .
10. После ввода данных нажмите кнопку "A" для записи данных в память записной книжки.

Просмотр данных

В Режиме Записной книжки нажмите кнопки "E" и "D" для прокручивания записей .

- Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет прокручивать записи с большей скоростью.

Редактирование данных в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки "E" и "D", и найдите строку, которую Вы хотите изменить.
2. Нажмите кнопку "A" и в текстовой части экрана появится курсор.

3. Используйте кнопки "C" и "B" для перемещения курсора к символу, который Вы хотите изменить.
4. Измените необходимый символ, используя кнопки "E" и "D".
 - Подробности смотрите в разделе "Ввод данных в Режиме Записной книжки".
5. После внесения необходимых изменений нажмите кнопку "A" для записи в память и возвращения в Режим Записной книжки.

Удаление данных в Режиме Записной книжки

1. В Режиме Записной книжки прокрутите данные, используя кнопки "E" и "D", и найдите строку, которую Вы хотите уничтожить.
2. Нажмите кнопку "A" и в текстовой части экрана появится курсор.
3. Нажмите одновременно кнопки "C" и "B" для удаления записи.
4. Введите данные или нажмите кнопку "A" для возвращения в Режим Записной Книжки.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. При включенном сигнале с повтором, звуковой сигнал прозвучит 7 раз через каждые 5 минут. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Типы звуковых сигналов

Тип звукового сигнала зависит от информации, установленной на будильнике.

• Установка ежедневного будильника

Установите часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца установите значение "- ", в разряде даты "- - ". Этот тип установки обеспечит звуковой сигнал ежедневно в установленное время.

• Установка будильника с датой

Установите месяц, дату, часы и минуты звукового сигнала. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время в определенный день.

• Установка будильника в течение месяца

Установите месяц, часы и минуты звукового сигнала. Выберите "- -" в разряде даты. Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал в установленное время каждый день в течение одного месяца.

• Установка ежемесячного будильника

Установите дату, часы и минуты звукового сигнала. В разряде месяца выберите "- ". Этот тип будильника обеспечивает звуковой сигнал каждый месяц в установленное время в определенный день.

Установка времени звучания сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопки "E" и "D" для выбора типа сигнала, значение времен которого вы хотите установить. Каждое нажатие кнопки обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности:
AL1(звуковой сигнал с повтором) - AL2 - AL3 - AL4 - ALM5 - SIG (сигнализация начала часа) - AL1.
2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку "A". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмайте кнопки "C" и "B" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Часы – Минуты – Месяц – День – Часы.
4. Нажмайте кнопки "D" и "E" для изменений выделенного значения. 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.
5. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Включение/выключение звукового сигнала/ сигнализации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопки "E" и "D" для выбора типа звукового сигнала (со 2 по 5) или сигнализации начала часа.
2. Нажмите кнопку "C" для включения или выключения выбранного звукового сигнала.

Включение/выключение сигнала с повтором

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопки "E" и "D" для установки сигнала с повтором.
2. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Обычный ежедневный звуковой сигнал - Ежедневный звуковой сигнал с повтором (индикация "SNZ") - Ежедневный звуковой сигнал выключен.

Проверка звучания звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку "C" в Режиме Звукового Сигнала для проверки звучания.

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.

- a) Измерение отдельных отрезков времени
С (Старт) – С (Стоп) – С (Повторный старт) – С (Стоп) – А (Сброс)
- б) Измерение времени с промежуточным результатом
С (Старт) – А (Промежуточный результат) – А (Продолжить) – С (Стоп) – А (Сброс)
- в) Двойной финиш
С (Старт) – А (Разделение .Первый финиш) – С (Второй финиш . На дисплее результат 1-го финиша) – А (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – А (Сброс)

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

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

Установка стартового времени Таймера

1. Нажмите и удерживайте кнопку "A" в Режиме Таймера для начала установок времени. Цифры в разряде часа будут мигать.
2. Нажмайте кнопки "C" и "B" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажмайте кнопки "E" и "D" для изменения выбранного значения. Если длительно удерживать эту кнопку, показания изменяются в ускоренном режиме.
- Для стартового времени в 24 часа установите значение "0:00".
4. По окончании установок нажмите кнопку "A" для возврата в Режим Таймера.

Использование Таймера

1. Нажмите кнопку "C" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
- По окончании установленного времени прозвучит сигнал, который вы можете остановить нажатием любой кнопки.
2. Нажмите кнопку "C" снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку "C".
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "A" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

Режим Двойного Времени позволяет просмотреть текущее время в другом часовом поясе.

Установка значения двойного времени

1. В Режиме Двойного Времени нажмите и удерживайте кнопку "A" до появления мигающего значения часов.
2. Нажмите кнопки "B" и "C" для переключения между значениями часов и минут.
3. Для изменения выбранных значений нажмайте кнопки "E" и "D".
4. По окончании установок нажмите кнопку "A".
 - Нажатием кнопки "C" вы можете включить или выключить значение летнего времени (DST).
 - Нажатием кнопки "D" вы можете перейти к дисплею Режима Текущего Времени.
 - Нажатием кнопки "E" вы можете просмотреть данные Записной Книжки, которые просматривали в последний раз.

РЕЖИМ АВТО-ДИСПЛЕЯ

При включенном автодисплее вы не можете использовать другие функции часов.
Для включения функции автодисплея нажмите кнопку "B". Для выключения функции автодисплея нажмите любую кнопку кроме "L".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре: +-30 сек./мес.

Режим Текущего Времени: Часы, минуты, секунды, "До полудня" (A)
/ "После полудня" (P), год, месяц, число, день
недели, язык (13).

Режим представления времени: Переключение между 12-ти/24-х часовым форматом.

Календарь: Авто календарь с 2000 по 2039 год.
Прочее: Режим Летнего времени (DST).

Режим Записной Книжки: до 30 записей (в каждой записи до 8 символов имени и 12 символов номера).

Прочее: индикация свободной памяти, автосортировка.
Режим Двойного Времени: Часы, минуты, секунды, до полудня/после полудня.
Прочее режим DST(летнее время).

Режим Звукового Сигнала: 5 различных ежедневных звуковых сигналов (сигнал с повтором), индикация начала часа.

Режим Таймера Обратного Отсчета
Единица измерения: 1 сек.

Диапазон измерения: 1 минута - 24 часа

Режим Секундомера

Единица измерения: 1/100 сек.

Максимальный диапазон измерений: 23 часа, 59 мин., 59.99 сек.

Режимы измерения: отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш.

Прочее: подсветка (светодиод), автодисплей.

Батарея питания: Одна литиевая батарея (CR2025). Срок службы батареи примерно 10 лет из расчета использования подсветки 1.5 сек./день и звукового сигнала в течение 10 секунд/день. Срок службы примерно 6.7 лет из расчета использования подсветки 7.5 сек./день. Срок службы примерно 4.7 года из расчета использования подсветки 15 сек/день.

Информация о товаре

часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)

CASIO

CASIO COMPUTER Co.,Ltd.

(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

6-2, Hon-machi 1-chome,

Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

ООО «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва,
ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455

Наименование:

Торговая марка:

Фирма изготовитель:

Адрес изготовителя:

Импортер:

Страна-изготовитель:

1 год

Гарантийный срок:

Адрес уполномоченной

организации для принятия

претензий: указан в гарантийном талоне

Производство соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС JR. AЯ 46.Д00003