



CASIO B640WB

Модуль 3294

Руководство пользователя

Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибутора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

Защита от воды

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

	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.
- Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- 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).

ВНИМАНИЕ!!!

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой
- переводить стрелки под водой

- отвинчивать переводную головку под водой

ВАЖНО!!!

- 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

- 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 слишком высоких или низких 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 застегивайте ремешок слишком туго. 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, kleящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению прокладок, корпуса и полировке 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 полимерными ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямым 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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной 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.

Последовательное нажатие кнопки “C” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Таймера Обратного Отсчета Времени – Режим Секундомера – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “B”.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени позволяет устанавливать значение текущего времени и даты города Вашего текущего местоположения.

Установка времени и даты

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления мигающего индикатора секунд, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → Год → Месяц → Число → Секунды.
3. Если вы выбрали для коррекции секунды (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 кнопку “D” для увеличения значений.
5. Для переключения 12/24 формата представления времени нажмите кнопку “B”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “PM” обозначает значение времени после полудня. При выбранном 24 часовом формате на дисплее присутствует индикатор 24H.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Вы можете установить значение времени в диапазоне от 2000г. до 2099г.
6. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Текущего Времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течение некоторого времени, то часы автоматически перейдут в Режим Текущего Времени.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки.
- Подсветка часов автоматически выключается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка этих часов выполнена на светодиодных (LED) панелях, мощность которых падает после определенного 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.

Включение/выключение светового сигнала

При включении подсветки будет включаться каждый раз при звучании будильника или звукового сигнала секундомера и таймера обратного отсчета. Для включения/выключения звукового сигнала нажмайте и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку “D”.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

В данном режиме Вы можете установить различные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Тип звукового сигнала зависит от тех значений, который Вы вводите:

Ежедневный будильник (звучящий каждый день в установленное время). Во время установки введите значения часов и минут.

Будильник для конкретной даты (звучящий в установленное время выбранной даты). Во время установки введите значения месяца, числа, часов и минут.

Ежемесячный будильник (звучящий каждый месяц в установленный день и время). Во время установки введите значения числа, часов и минут.

1-Месячный будильник (звучящий каждый день в течение месяца). Во время установки введите значения месяца, часов и минут.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов начнет 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:
Часы – Минуты – Месяц – Число – Часы.
3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения.
- Во время установки будильника, который не включает значение месяца (ежедневный будильник, ежемесячный будильник), поставьте символ “-” для значения месяца. Нажмите кнопку “D” – символ “-” находится между 12 и 1 значением месяца.
- Во время установки будильника, который не включает число (ежедневный будильник, 1-ежемесячный будильник), поставьте символ “- -” для значения числа. Нажмите кнопку “D” – символ “- -” находится между последним числом месяца и 1.
- 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. По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Включение/выключение звукового сигнала и индикации начала часа

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для выбора установок сигнала:
Все выключено – только звуковой сигнал – только индикация начала часа – все включено.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от одной секунды до 24 часов.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал, который вы можете остановить нажатием любой кнопки.
- При включенной функции автоповтора по окончании обратного отсчета отсчет начинается снова с ранее установленного значения.

Установка режимов таймера

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение в разряде часов начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды – Часы.
3. Используйте кнопку “D” для увеличения выбранного значения.
4. Если вы хотите установить значение 24-х часов в качестве времени обратного отсчета, введите значение “0:00 00”.
5. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Использование таймера

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
3. Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
4. В режиме автоповтора по достижении нуля раздается звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения.
5. Если автоповтор выключен, по окончании отсчета в прозвучит сигнал в течение 10 секунд, который вы можете остановить нажатием любой кнопки. Значение времени обратного отсчета перейдет в изначально установленное (стартовое значение времени).
6. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

Включение/выключения автоповтора

1. В Режиме Таймера при изображении на дисплее часов значения стартового времени нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение в разряде часов начнет мигать, что означает начало установок.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “B” для включения (AUTO)/выключения функции автоповтора.
- При включенной функции автоповтора обратный отсчет начинается автоматически при достижении нулевого значения.
- Вы можете остановить отсчет нажатием кнопки “D” и сбросить значение в стартовое нажатием кнопки “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.

Измерение отдельных отрезков времени

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

Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – D
(Стоп) – A (Сброс).

Двойной финиш

D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – D
(Стоп. Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – A
(Сброс).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +30сек. в месяц

Режим текущего времени

Часы, минуты, секунды, год, месяц, число, день недели.

Календарная система

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

Прочее

12/24 часовой формат представления времени.

Таймер обратного отсчета времени

1 секунда

Единица измерения

1 секунда – 24 часа

Диапазон измерений

обычный звуковой сигнал, ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа

Режим звукового сигнала

Режим секундомера

23 часов 59 мин 59,99 сек.

Максимальный диапазон измерений

1/100 секунд (для первых 60 минут измерений), 1 секунда (после 60 минут измерений)

Единица измерения

отдельные отрезки времени, измерение с разделением, двойной финиш

Режимы измерений

подсветка (светодиод

Прочее

одна литиевая батарейка типа CR2016

Элемент питания

3 года из расчета использования звукового

Срок годности элемента питания

сигнала 20 секунд в день и подсветки 3,5 секунды

в день.

Информация о товаре

Наименование:

часы наручные электронные / электронно-механические

кварцевые

(муж./жен.)

CASIO

CASIO COMPUTER Co.,Ltd.

(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

Адрес изготовителя:

6-2, Hon-machi 1-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Импортер:

ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, 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 (н.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС JR. АЯ46.Д42228 / РОСС JR. АЯ46.Д42071 / РОСС JR. АЯ46.Д42230