

**CASIO****EQW-500****Модуль 5041****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 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...

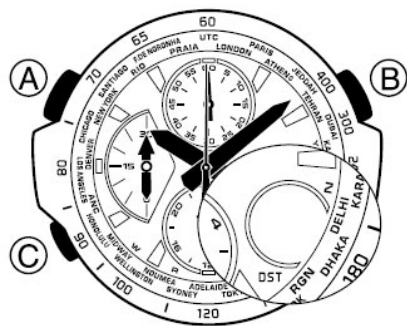
- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести 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. Последовательное нажатие кнопки “С” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Секундомера – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Аналогового Времени – Режим Текущего Времени.

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

Калибровка

Данные часы автоматически корректируют значение времени в соответствии с сигналом калибровки. Однако вы также можете установить значение времени сами.

- Перед тем, как начать использовать часы, установите значение города Вашего текущего местоположения:
1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до появления мигающей индикации кода города.
 2. С помощью кнопки “В” выберите города вашего текущего местоположения.
 3. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Сигнал калибровки

- Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.
- Центры трансляции сигнала находятся в Германии, в 25км от Франкфурта, в городе Анторн, Англия. Сигнал распространяется в радиусе 1500км. На расстоянии более 500 километров сигнал может быть слабым.
- Транслируемый сигнал также зависит от природных условий, атмосферного давления и температуры. На ослабление сигнала могут также повлиять следующие факторы:
 - нахождение часов вблизи телевизора, компьютера, бытовой техники,
 - нахождение в метро или туннеле,
 - нахождение в аэропорту, железнодорожном вокзале, дороге скоростного движения,
 - близость радиостанций или станций передачи сигналов,
 - электростатическое напряжение.

Существует два вида приема сигнала калибровки. При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз каждый день и корректируют значение времени.

При включенном сигнале принудительной калибровки, вы сами нажимаете кнопку для приема сигнала:

1. Расположите ваши часы горизонтально.
2. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение двух секунд до появления звучания сигнала часов.
 - При этом секундная стрелка часов перейдет в положение “READY”, что означает готовность часов к началу приема сигнала калибровки.
 - Затем секундная стрелка переходит в положение “WORK” и остается там до окончания приема сигнала калибровки. А по окончании приема сигнала переходит в положение “READY”.
3. Время приема сигнала длится от 2 до 7 минут, но иногда может потребоваться и 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.
4. По окончании приема сигнала секундная стрелка часов переходит в положение “YES”, если процесс прошел успешно.
 - Чтобы остановить процесс приема сигнала и вернуться в Режим Текущего Времени нажмите кнопку “А”.
 - Если прием сигнала прошел неудачно, секундная стрелка переходит в положение “NO”. После чего часы автоматически возвращаются в Режим Текущего Времени.
 - Вы также можете вернуться в Режим Текущего Времени нажав кнопку “А”.

Сигнал автокалибровки

При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал шесть раз (в течение ночи или раннего утра).

- Автокалибровка происходит только тогда, когда часы находятся в Режиме Текущего или Мирового Времени.
- Время приема сигнала длится от 2 до 14 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.

Просмотр данных последнего приема сигнала

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “А” для просмотра данных последнего приема сигнала.

- Если ни один из недавно прошедших приемов сигнала прошел успешно, секундная стрелка часов перейдет в положение “YES”.
- Для возврата в Режиме Текущего Времени снова нажмите кнопку “А”.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Используя секундомер данных часов, вы можете измерять как отдельные отрезки дистанции, так и общее время преодоления дистанции. Таким образом, работать с двумя секундомерами сразу.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 29 минутами, 59.99 секундами.

В верхней и нижней частях дисплея расположены дисплеи с секундными стрелками обоих секундомеров. В средней левой части – минутная стрелка для обоих секундомеров.

1. В Режиме Секундомера нажимайте кнопку “А” для переключения секундомеров.
 - Минутная стрелка секундомера и цифровой дисплей показывают значение минут и 1/100 секунд выбранного секундомера.
2. Для запуска работы секундомера нажимайте кнопку “В”.
 - Если вы переключаете секундомеры во время их работы, измерение времени продолжается.
 - Нажатие кнопки “В” для перезапуска секундомера (если он не сброшен в ноль), позволяет продолжить измерение времени с ранее зафиксированного значения.
 - Для того, чтобы сбросить значение одного из секундомеров в стартовое (после его остановки), нажмите и удерживайте кнопку “В” в течение 3-х секунд.
 - Для того, чтобы сбросить значения обоих секундомеров в стартовые (после их остановки), нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд.
 - При входе в Режим Секундомера во время работы секундомера секундные стрелки часов перейдут в положение измеряемого значения. Минутная стрелка секундомера и цифровой дисплей покажут значение того секундомера, который вы просматривали в последний раз, перед выходом из режима.
 - При входе в Режим Секундомера, когда секундомер выключен, оба секундомера перейдут в положение стартового значения, минутная стрелка – в положение 0, цифровой дисплей покажет 00.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете посмотреть местное время любого из 29 городов мира (29 часовых поясов). Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

Просмотр значения времени в другом часовом поясе

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

Включение/выключение летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку “В”.
2. Нажимайте и удерживайте кнопку “А” для включения или выключения летнего времени (DST).

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Ситл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детроит, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
SCL		-04.00	Сантьяго
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
FEN	Фернандо де Норона	-02.00	
RAI		-01.00	Прая
UTC		+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир
ATH	Афины	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абаба, Найроби, Шираз
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Кольката
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян

ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабaulь
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

Установка будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 2-х секунд
2. Для установки значения времени звукового сигнала нажимайте кнопку “В”.
3. По окончании установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Включение/выключение звукового сигнала

В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “В” для включения/выключения звукового сигнала.

РЕЖИМ АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Значение аналогового времени часов автоматически синхронизируется со значением цифрового. Однако если синхронизация не происходит, сделайте следующее:

1. В Режиме Аналогового Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” в течение 3-х секунд до появления мигающей индикации “0 0”, что означает начало установок.
 - Секундная стрелка при этом должна перейти в положение 12-ти часов. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелки в положение 12-ти часов.
2. После корректировки положения секундной стрелки нажмите кнопку “С”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения часовой и минутной стрелок. На дисплее будет мигать индикация “Hm”.
 - Минутная и часовая стрелки при этом должны перейти в положение 12-ти часов, а стрелка 24 часов – в положение 24.. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелок в положение 12-ти часов.
3. После корректировки положения часовой и минутной стрелок нажмите кнопку “С”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения секундной стрелки секундомера. На дисплее будет мигать индикация “60”.
 - Секундная стрелка секундомера при этом должна перейти в положение 60. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелки в нужное положение.
4. После корректировки положения секундной стрелки нажмите кнопку “С”. При этом часы автоматически перейдут к корректировкам положения минутной стрелки секундомера. На дисплее будет мигать индикация “30”.
 - Минутная стрелка секундомера при этом должна перейти в положение 0. Если этого не происходит, нажмите кнопку “В” для перемещения стрелки в нужное положение.
5. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “А” до звучания сигнала.
2. Нажимайте кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города – Режим летнего времени – Минуты (текущее время) – Год – Месяц – Число – Код города.
3. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку “В”.
 - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
4. Для выбора кода города вашего текущего местоположения нажимайте кнопку “D”.
5. В Режиме установок летнего времени с помощью кнопки “В” произведите следующие установки: “AT” (автоматическое включение/выключение летнего времени) – “OFF” (летнее время выключено) – “ON” (летнее время включено).
 - Автопереключение доступно не для всех городов.
6. По окончании установок нажмите кнопку “А”.

Подсветка

- В любом режиме нажмите кнопку “В” для включения подсветки часов.
- Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.
- Подсветка выполнена на светодиодных панелях (LED), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения 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.

Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° градусов относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

- Для включения/выключения автоподсветки нажимайте и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку “В” в Режиме Текущего Времени.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +/-15сек. в месяц

Режим текущего времени час, минуты, секунды, год, месяц, число, день недели.

Календарная система Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.

Прочее DST (режим летнего времени)

Режим аналогового времени

Сигнал калибровки	сигнал калибровки (6 раз каждый день),
Режим мирового времени	принудительная калибровка, автокалибровка
Режим звукового сигнала	текущее время в 29 городах (29 часовых поясов)
Режим секундомера	ежедневный звуковой сигнал
Максимальный диапазон измерений	29 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	отдельные отрезки времени, общее время измерений
Прочее	подсветка, автоподсветка.

Информация о товаре

Наименование:	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
Торговая марка:	CASIO
Фирма изготовитель:	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
Адрес изготовителя:	6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва, ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455
Страна-изготовитель:	
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

*Продукция соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС.JP. АЯ 46.Д00003*