

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.

- Часы снабжены специальным защелкивающимся устройством, обеспечивающим положение коронки в выгнутом состоянии. Что позволяет сохранять заряд элемента питания часов, так как они находятся в спящем режиме.
- Перед началом использования часов уберите защелкивающееся устройство и верните коронку в нормальное положение.
- Часы автоматически выходят их режима сохранения элемента питания, когда вы возвращаете коронку в исходное положение.
- Если после включения на дисплее часов присутствует индикатор “L” или совсем нет индикатора, поместите их на хорошо освещенную поверхность до появления индикатора “M” или “H”.
- Нажмите любую кнопку для перехода в Режим Текущего Времени и установите значения цифрового и аналогового времени.
- Для включения подсветки нажимайте кнопку “A”.

## РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете установить значение текущего времени и даты.

- Нажатие кнопки “B” в Режиме Текущего Времени переключает значения дисплея в следующей последовательности: День недели – Текущее время – Индикатор заряда элемента питания/Секунды – День недели.
- Удерживание кнопки “B” в нажатом состоянии позволяет просмотреть язык представления дня недели и продолжительность освещения дисплея.

### Установка времени и даты на дисплее

1. Потяните за коронку часов. Цифровое значение секунд начнет мигать, что означает нахождение в Режиме Текущего Времени.
  - Стрелки часов автоматически остановятся.
  - Если часы находятся в спящем режиме, нажмите любую кнопку, чтобы привести их в Режим Текущего Времени.
2. Нажимайте кнопку “B” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → 12/24 формат представления

времени → Год → Месяц → Число → Продолжительность подсветки дисплея → Язык → Секунды.

3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “A” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “A” 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 увеличения значений минут и т.д. используйте кнопку “A”.
5. Для переключения 12/24 часового формата нажмите кнопку “A”. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикация “A” обозначает значение времени до полудня, индикация “P” – после полудня..
6. Для переключения продолжительности включения подсветки дисплея: 1 секунда – 3 секунды нажимайте кнопку “A”.
7. Для изменения языка представления дня недели нажимайте кнопку “A”: ENG (английский) – ESP (испанский) – FRA (французский) – DEU (немецкий) – ITA (итальянский) – RUS (русский).
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000г. до 31 декабря 2099г.
8. Синхронизируйте значение аналогового времени с цифровым.
9. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

### Установка аналогового времени (стрелки)

В данных часах аналоговое время синхронизировано со значением текущего времени. Поэтому нет необходимости его устанавливать.

- Тем не менее, если по какой – либо причине значение аналогового времени не совпадает со значением текущего, вам следует произвести следующие установки:
1. Потяните за коронку часов. Цифровое значение секунд начнет мигать, что означает нахождение в Режиме Текущего Времени.
  - Стрелки часов автоматически остановятся.
  2. Вращая коронку, установите необходимое значение текущего времени.
  3. По окончании установок верните коронку в исходное положение.

### Подсветка

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

Подсветка часов автоматически включается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на светодиоде (LED) в сочетании с флуоресцентным покрытием, что облегчает прочтение значений времени в темное время суток.

- 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.
- Для переключения продолжительности включения подсветки дисплея: 1 секунда – 3 секунды нажимайте кнопку “А” в Режиме Текущего Времени.

#### Автоподсветка

Вы можете включить или выключить функцию автоподсветки нажатием кнопки “А” в течение 2-х секунд в Режиме Текущего Времени.

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.

### ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батареей и батареей, которая питается энергией, полученной солнечной батареей.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

#### Индикатор заряда элемента питания

Вверху дисплея находится индикатор заряда батарейки.

Уровень	Индикатор	Функции часов
1	<u>H</u>	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов
2	<u>M</u>	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов
3	L C	Подсветка и автоподсветка часов не работают. Через 2 – 3 дня нахождения часов в таком состоянии стрелки останавливаются.
4		Элемент питания полностью разряжен

- Если индикатора на дисплее нет, батарейка полностью разрядилась. Поместите ваши часы на освещенную поверхность.
- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.
- Если вы используете подсветку или звуковые сигнал слишком часто на дисплее появляется индикатор “R”, что означает подзарядку батарейки.

#### Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 6 месяцев при соблюдении следующих условий:

- часы не подвергаются воздействию солнечных лучей
- использование подсветки часов 1.5 сек./день

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батарейки:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	8 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	30 минут
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
	→			
Прямой солнечный свет	39 часов		17 часов	16 часов
Солнечный свет, проходящий через окно	146 часов		64 часа	60 часов
Дневной свет в пасмурную погоду	---		103 часа	96 часов

### РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ ЧАСОВ

Спящий режим позволяет сохранить энергию заряда часов при их нахождении в темноте.

Следующая таблица показывает доступность функций часов при нахождении в спящем режиме:

#### Включение/выключение Режимы Сохранения Энергии

1. Потяните за коронку. Цифровое значение секунд начнет мигать, что означает нахождение в Режиме Текущего Времени.
2. Не нажимайте никаких кнопок в течение 2- 3 минут. Часы автоматически перейдут в Режим Сохранения Энергии.
  - При включении режима на дисплее появляется индикация “PS”.

- Чтобы вернуть часы в нормальное состояние, нажмите любую кнопку или верните коронку в исходное положение.

### **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), год, месяц, число, день недели.
<b>Прочее</b>	12/24 формат представления времени, выбор языка представления дней недели.
<b>Режим аналогового времени</b>	
<b>Календарная система</b>	Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
<b>Прочее</b>	подсветка (светодиод), выбор длительности освещения дисплея, автоподсветка, индикация заряда элемента питания, режим сохранения заряда элемента питания.
<b>Элемент питания</b>	ML 2016