

CASIO**Модуль 3318****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.

- Часы снабжены специальным защелкивающимся устройством, обеспечивающим положение коронки в вытянутом 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 из 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 нажмайте 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

- Потяните за коронку часов. Цифровое значение секунд начнет мигать, что означает нахождение в Режиме Текущего Времени.
 - Стрелки часов автоматически останавливаются.
 - Если часы находятся в спящем режиме, нажмите любую кнопку, чтобы привести их в Режим Текущего Времени.
- Нажмите 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.

- 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.
- Для увеличения значений минут и т.д. используйте кнопку "A".
- 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..
- Для переключения продолжительности включения подсветки дисплея: 1 секунда – 3 секунды нажмайтe кнопку "A".
- Для изменения языка представления дня недели нажмайтe 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.
- Синхронизируйте значение аналогового времени с цифровым.
- 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:
 - Потяните за коронку часов. Цифровое значение секунд начнет мигать, что означает нахождение в Режиме Текущего Времени.
 - Стрелки часов автоматически останавливаются.
 - Вращая коронку, установите необходимое значение текущего времени.
 - 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 нажмите кнопку “A” в Режиме Текущего Времени.

Автоподсветка

Вы можете включить или выключить функцию автоподсветки нажатием кнопки “A” 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 батареи будет падать.

Индикатор заряда элемента питания

Вверху дисплея находится индикатор заряда батареики.

Уровень	Индикатор	Функции часов
1	H	Заряда батареики достаточно для нормальной работы часов
2	M	Заряда батареики 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, батарея 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 сигналы слишком часто на дисплее появляется индикатор “R”, что означает подзарядку батареики.

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 Режима Сохранения Энергии

1. Потяните за коронку. Цифровое значение секунд начнет мигать, что означает нахождение в Режиме Текущего Времени.
2. Не нажмите 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

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

Режим Текущего Времени час, минуты, секунды, «До полудня» (A) / «После полудня» (P), год, месяц, число, день недели.

Прочее 12/24 формат представления времени, выбор языка представления дней недели.

Режим аналогового времени

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

Прочее подсветка (светодиод), выбор длительности освещения дисплея, автоподсветка, индикация заряда элемента питания, режим сохранения заряда элемента питания.

Элемент питания ML 2016