

CASIO

Модуль 1516 1569

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:

- 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 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 легкость

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.

Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Режим Текущего Времени → Режим Звукового Сигнала → Режим Таймера Обратного Отсчета →
→ Режим Секундомера → Режим Текущего Времени.
В любом режиме нажмите кнопку “В” для включения подсветки дисплея.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “D” для переключения внутри 12/24 формата.

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку “А” в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
 2. Нажмите кнопку “С” 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 кнопки “D” для увеличения значений.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.

- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Дата может быть установлена в пределах от 1 января 1995г. до 31 декабря 2039г.
5. После установки даты и времени, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Текущего времени.
 6. Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные 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.

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 “-” и 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 будильника

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите и удержите кнопку “А”. Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
 2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Месяц – День – Часы.
 3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выделенной цифры. 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.
 - Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
4. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку “А” для возвращения в Режим Звуковых сигналов.

Включение/выключение будильника и сигнализации начала часа

В режиме Звукового Сигнала нажимайте на кнопку “D” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Все включено – Все выключено – Только ежедневный звуковой сигнал – Только индикация начала часа.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА

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 и включение/выключение автоповтора

1. Нажмите и удержите кнопку “А” в Режиме Таймера. Значение часов мигает на экране, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку “С” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Секунды – Часы.
3. Нажмите кнопку “D” для увеличения выбранного значения. Если длительно удерживать эту кнопку, показания изменяются в ускоренном режиме.
- Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 24 часам, установите 0:00’00”.
4. После того как Вы установили стартовое время таймера и включили или выключили автоповтор, нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Таймера.

Использование Таймера

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку “D”.
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “А” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
- Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенном автоповторе, раздастся звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически сбросится в стартовое значение после звукового сигнала.
- Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Вы можете остановить этот отсчет нажатием кнопки “D” и принудительно сбросить таймер в стартовое значение нажатием кнопки “А”.

Включение/выключение функции автоповтора

1. В Режиме Таймера Обратного Отсчета нажмите кнопку “А” . Изображение цифр часа будет мигать.
2. Нажмите кнопку “В” для включения или выключения функции автоповтора.
3. После окончания установок нажмите кнопку “А” для возврата в Режим Таймера.

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.

а) Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – А (Сброс)

б) Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – А (Промежуточный результат) – А (Продолжить) – D (Стоп) – А (Сброс)

в) Двойной финиш

D (Старт) – А (Разделение .Первый финиш) – D (Второй финиш . На дисплее результат 1-го финиша) –А (Отмена разделения. На дисплее результат 2-го финиша) – А (Сброс)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Режим текущего времени

Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (P), месяц, число, день недели.

Календарная система

Автоматический календарь с 1995г. по 2039г.

Режим звуковых сигналов

Различные ежедневные звуковые сигналы, индикация начала часа.

Режим секундомера	
Единица измерения	1/100 сек. (для первых 60 минут), 1 секунда (после 60 минут).
Максимальный диапазон измерений	23 часа 59 мин. 59,99 сек.
Режимы измерений	Отдельные отрезки времени, разделенное время, режим двойного финиша.
Режим Таймера:	
Единица измерения:	1 секунда.
Диапазон измерений:	1 секунда – 24 часа.
Прочее:	функция автоповтора.
Прочее:	подсветка
Батарея питания	Одна литиевая батарея (для Модуля 1516 – тип CR1220, для Модуля 1569 – тип CR1216).
Срок службы	Для Модуля 1516 – приблизительно 18 месяцев, для Модуля 1569 – приблизительно 15 месяцев, из расчета использования подсветки 3.5 сек./день, звукового сигнала 20 сек./день.