



CASIO EF-518

Руководство пользователя

АЯ46

Модуль 4391

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 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 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.



Установка текущего времени и дня

Используя данные часы вы можете установить два различных значения времени: с помощью часовой/минутной стрелок (режим двойного времени – времени в другом часовом поясе) или с помощью 12-ти часовой/24-х часовой стрелок (основное значение времени).

Значение времени, представляемое часовой и минутной стрелками (в другом часовом поясе) может быть установлено без приостановки хода стрелок часов.

Вы можете установить основное значение текущего времени с помощью стрелок 12 и 24 часов (значение времени Вашего текущего местоположения), и соответственно менять значение часовой/минутной стрелок в зависимости от Вашего перемещения.

Установка текущего времени

- Когда секундная стрелка показывает положение 12-ти часов потяните коронку до второго щелчка. Секундная стрелка при этом остановится.
- Поворачивайте коронку, корректируя положение минутной стрелки, чтобы установить положение стрелок 12-ти часов, 24- часов и минутной стрелки.
- По окончании установок верните коронку в исходное положение.

Установка часовой стрелки (Режим Двойного Времени)

- Потяните коронку до первого щелчка. Стрелки, показывающее значение текущего времени, не должны при этом остановиться.
- Поворачивайте коронку против часовой стрелки для корректировки положения часовой стрелки.
 - Положение часовой стрелки зависит от положения минутной стрелки.
 - Во время установки времени будьте внимательны при выбора режима: AM (до полудня) или PM (после полудня).
- По окончании установок верните коронку в исходное положение.

Установка текущего дня

- Потяните коронку до первого щелчка.
 - Поворачивая коронку по часовой стрелке, установите значение текущего дня.
 - Верните коронку в исходное положение.
- Не устанавливайте значение дня в диапазоне между девятью часами вечера и часом ночи.

Использование секундомера

- Данные часы позволяют Вам производить измерения отдельных отрезков времени в диапазоне до 59 минут 59 секунд.
- Не производите измерения, если коронка часов вытянута.
 - Для начала измерений нажмите кнопку "A".
 - Для остановки измерений нажмите кнопку "A".
 - Вы можете продолжить измерения нажав снова кнопку "A".
 - Для сброса измеренных значений нажимайте кнопку "B".
- Некоторые часы снабжены врачающимся корпусом. Для измерения отдельных отрезков времени совместите маркер на корпусе с положением минутной стрелки. По прошествии времени минутная стрелка будет показывать на цифровое значение корпуса, что и соответствует измеренному времени.

Синхронизация секундной стрелки секундомера

Частое использование секундомера может привести к тому, что стрелки часов и секундомера не будут синхронизироваться автоматически. Чтобы привести в стрелки в нужное положение, проделайте следующее:

- Нажмите кнопку "B" для сброса значения секундомера.
- Потяните коронку до второго щелчка.
- Нажмайтe кнопку "A" для перемещения секундной стрелки.
- Для перемещения минутной стрелки часов в положение 12-ти часов, нажмите кнопку "B".
- После проведения синхронизации верните коронку в исходное положение.

Принцип работы логарифмической линейки

Работа логарифмической линейки осуществляется посредством коронки «С». Логарифмическая линейка позволяет Вам решать [проблемы умножения или деления] с помощью [сложения или вычитания], используя закон, что $\log(A \cdot B) = \log(A) + \log(B)$ (где \log является логарифмом с 10 в качестве основы).

Соответственно число "10" является основой логарифмической линейки и принимается за "индексную единицу"

В нашей врачающейся логарифмической линейке мы применили шкалу от 10 ~ 99 без какого-нибудь дополнительного масштабирования (2-значные целые числа, 1 цифра после десятичной точки)

Таким образом вычисленные значения и результаты должны конвертироваться в значения в соответствии со шкалой. Так как логарифмическая линейка основана на логарифме "log" упомянутом выше, то конвертация выполняется кратно 10 ($\dots /100, 1/10, 1,00 \dots$)

1. Умножение и деление (Обращайтесь к рис. 1)

С помощью вращения логарифмической линейки, Вы можете легко выполнять при частом использовании [умножение] и [деление].

В таком случае основой становится вышеупомянутое число "10" в

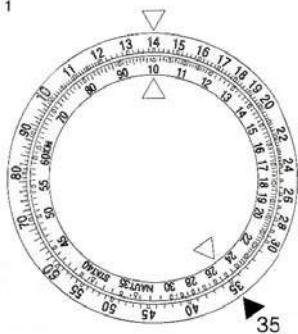
качестве индексной единицы фиксированной шкалы.

<Пример> Найти значение "25 x 14"

Поверните "14" на движущейся шкале на индексную единицу "10"

При такой установке "35" на движущейся шкале поравняется с "25" на фиксированной шкале. Так как произведение "25 x 14" должно состоять из трех цифр, то ответ будет "350" т.е. 10 раз по 35.

Рис.



2. Конвертация валюты (Обращайтесь к рис. 2)

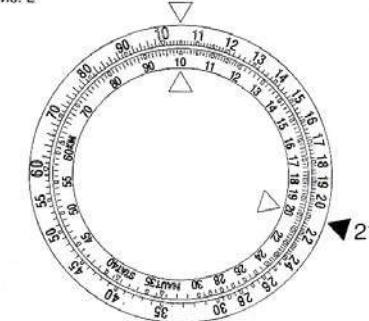
Путем применения 1. становится возможно также выполнять конвертацию валюты.

<Пример> Найдите значение \$ 20.00 США в японских иенах при курсе обмена валют \$ 1.00 США = .
105 японских иен.

Поверните "10.5" на движущей шкале (разделите на 10, так как на шкале нет значения для 105) на индексную единицу "10" на фиксированной шкале. При такой установке "21" на движущейся шкале поравняется с "20" на фиксированной шкале.

Так как \$ 20.00 США составят 4 цифры при конвертации в японские иены, то ответ будет 100 раз по 21, что составит ".2,100"

Рис.



3. Преобразование расстояния (Обращайтесь к рис. 3)

Вы можете легко конвертировать единицы расстояния, такие как статутная миля, морская миля и километр. Как показано на фиксированной шкале "NAUT" означает морскую милю, "STAT" означает статутную милю, а "КМ" означает километр.

<Пример> Преобразуйте 20 статутных миль в километры и в морские мили.

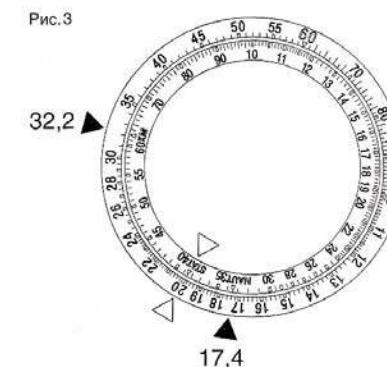
Поверните "20" на движущейся шкале на треугольную индексную отметку положения "STAT" на фиксированной шкале.

При такой установке "32.2 на движущейся совпадет с треугольной индексной меткой положения "K" на фиксированной шкале.

шкале.
Также "17.4" на движущейся шкале совпадет с треугольной индексной меткой положения "NAUT" на фиксированной шкале.

Таким образом, Вы найдете, что 20 статутных миль соответствуют "32.2 километрам" и "17.4 морским милям".

Рис



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 «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 Р. АЯ 46.Д00003