

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.

I. Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.

III. Не нажмите 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 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.
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.

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.).

- 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 руководство.**

На рис.1., изображен общий вид часов в режиме Текущего времени. Кнопка В осуществляет переход между режимами часов. Переход между режимами осуществляется в следующей последовательности:

Режим текущего времени с календарем на электронном индикаторе → Режим таймера обратного отсчета → Режим отсчета дней до установленной даты → Режим звуковых сигналов.

В любом режиме нажатие кнопки С включает подсветку циферблата часов на 2 секунды.

**Режим текущего времени.**

- Учтите, показания циферблата часов и электронного дисплея часов не зависят друг от друга. Требуется отдельно устанавливать показания для циферблата и электронного дисплея.

**Установка времени и даты на электронном дисплее.**

- Нажмите и удерживайте кнопку А в режиме текущего времени, на нижнем дисплее появится мигающее изображение цифр секунд.
- Нажмите кнопку В для выбора значений для коррекции в следующей последовательности Секунды → DST (включение / отключение режима учета перехода на летнее время) → Часы → Минуты → 12/24 часов формат → Год → Месяц → Число.
- Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку С для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку А 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 выбора режима DST используйте кнопку С для включения или отключения учета перехода на летнее время.
- Для выбора формата представления времени на индикаторе 12/24, используйте кнопку С.
- Для изменения всех остальных значений, используйте кнопку С для увеличения значения.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- Если выбран 12 часовой формат отображения времени, то на дисплее часов будет выводиться индикатор Р (после полуночи). Для отображения времени ДО Полудня индикатор на выводится.
- После установки даты и времени, нажмите кнопку А для возврата в режим Текущего времени.

- Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

#### **Установка времени на циферблате.**

1. Потяните за коронку.
2. Установите стрелки в нужное положение, вращая коронку.
3. Нажмите на коронку для возврата в исходное положение.

#### **Функция автоподсветки.**

Если включена функция автоподсветки – подсветка циферблата автоматически включается как только вы поднимете руку для того, чтобы посмотреть на часы. Для того чтобы автоматически включилась необходима соблюсти некоторые рекомендации – рука должна быть параллельна земле, а плоскость циферблата должна быть наклонена под углом 40 градусов.

Для того чтобы включить / отключить функция автоподсветки – в режиме текущего времени нажмите и удерживайте кнопку С до звукового сигнала.

При включеной функции автоподсветки не рекомендуется носить часы на внутренней стороне запястья, это может вызвать непреднамеренное частое срабатывание подсветки и преждевременную разрядку элемента питания часов.

#### **Таймер обратного отсчета.**

Обратный отсчет времени может быть задан в диапазоне от 1 минуты до 24 часов. Как только счетчик обратного отсчета достигнет нуля, раздастся звуковой сигнал продолжительностью 10 секунд, который может быть отключен нажатием любой кнопки.

#### **Установка начального значения для обратного отсчета.**

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку А. Цифры изображения часа начнут мигать.
2. Используйте кнопку В для перехода между изменяемыми значениями.
3. Используйте кнопку С для увеличения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволит изменять значение с более высокой скоростью.
- Для установки начального значения счетчика равное 24 часам, установите на дисплее значение 0:00'00.
4. После завершения ввода начального значения счетчика, дважды нажмите кнопку А для возврата в режим обратного отсчета.

#### **Как пользоваться режимом обратного отсчета.**

1. В режиме обратного отсчета нажмите кнопку А для запуска счетчика.
2. Нажмите кнопку А для остановки счетчика.
- Вы можете продолжить работу счетчика опять нажав кнопку А.
3. Остановите счетчик и нажмите кнопку С для сброса счетчика в ранее установленное значение.
- После того, как счетчик обратного отсчета достигнет нуля (при отключеной функции автоповтора), раздастся звуковой сигнал в течение 10 секунд и счетчик установится в ранее заданное значение.

#### **Режим обратного отсчета дней.**

Часы снабжены 5 независимыми счетчиками дней. Когда любой из этих счетчиков достигает заданной даты, на дисплее в режиме текущего времени высвечивается номер этого счетчика, номер счетчика высвечивается также в режиме счетчика дней.

Начальные установки для всех счетчиков – 1/1/2001.

При установке значения года для счетчика нужно установить только последние две цифры – 70 для 1970 или 15 для 2015 (максимальное значение для третьего тысячелетия – 39 год.)

Для счетчика можно установить как день, месяц, год, так и только день и месяц.

При установке значения для счетчика, высвечивается количество дней, оставшихся до указанной даты, но не указывается ДО или ПОСЛЕ текущей даты. Данную функцию можно использовать для того чтобы выяснить сколько дней прошло со дня вашего рождения, или после свадьбы, или сколько дней осталось до сдачи диплома.

#### **Установки счетчика отсчета дней.**

Для выбора одного из пяти счетчиков используйте кнопку С в режиме счетчика дней. Номер выбранного счетчика подсвечен на круговом индикаторе.

1. Нажмите и удерживайте кнопку А, до тех пор, пока не загорятся цифры года.
2. Используйте кнопку В для выбора изменяемого значения. Год – Месяц – Число.
3. Используйте кнопку С для увеличения выбранного значения.
- Для установки только месяца и числа установите -- в качестве значения года.
4. Нажмите кнопку А для сохранения введенного значения. В верхнем индикаторе высветится число дней между текущей и указанной датами. Диапазон возможных установок – 1 Января 1940 до 31 Декабря 2039.

#### **Режим звукового сигнала.**

По достижении установленного времени, включается звуковой сигнал и звучит в течение 20 сек., звучащий звуковой сигнал можно отключить нажатием на любую кнопку.

#### **Установка звуковых сигналов.**

1. В режиме звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку А до тех пор, пока изображение цифр часа не начнет мигать.
- При этом автоматически установится режим подачи звукового сигнала.
2. Используйте кнопку В для перемещения между изменяемыми значениями: Час → Минуты.
3. Используйте кнопку С для увеличения изменяемого значения. Удерживание кнопки в нажатом положении позволит изменять значения с более высокой скоростью.
4. После ввода установок звукового сигнала нажмите кнопку А для возврата в режим звукового сигнала.

#### **Включение \ Отключение звукового сигнала и звуковой индикации начала часа.**

1. В режиме звуковых сигналов используйте кнопку С для изменения режима подачи звукового сигнала в следующий последовательности:  
Все выключено → Только ежедневный звуковой сигнал → Только индикация начала часа → Все включено

#### **Проверки звучания сигнала.**

В режиме звуковых сигналов нажмите и удерживайте кнопку В для проверки звучания сигнала.

#### **Технические характеристики.**

##### **Точность хода при нормальной температуре**

+30сек в месяц

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

Переключение 12 и 24 часовового формата представления времени.

Автоматический календарь с учетом високосного года с 2000 по 2039 год.

Ежедневный сигнал. Индикация начала часа.

##### **Режим текущего времени**

##### **Формат представления времени**

##### **Календарная система**

##### **Режим звуковых сигналов**

##### **Таймер обратного отсчета**

Интервал

1 сек.

Диапазон

1 мин до 24 часов.

##### **Таймер отсчета дней**

5 счетчиков,

Диапазон

1/1/1940 – 31/12/2039

##### **Прочее**

##### **Батарея питания**

Подсветка (электро-люминисцентная панель), функция автоподсветки

3-х стрелочный циферблат.

одна батарея (типа CR-2016).

Около 3 лет из расчета ежедневного - использования подсветки 2 сек.

использование звукового сигнала 20 сек.