





- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

### **Уход за вашими часами**

- Никогда не пытайтесь самостоятельно открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

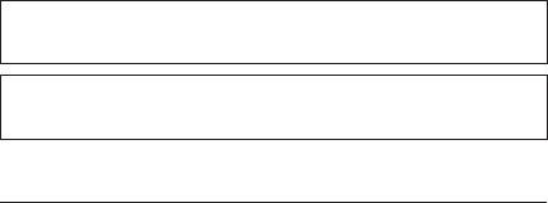
- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не застегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые 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 разрушению 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 влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.



Яркий свет



Аккумуляторная батарея заряжается на свету

Светочувствительная панель  
(Преобразование света в электроэнергию)

Яркий свет

Электроэнергия



Заряжается



Все функции включены

Аккумуляторная батарея

Аккумуляторная батарея разряжается в темноте.

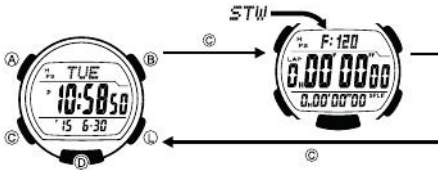


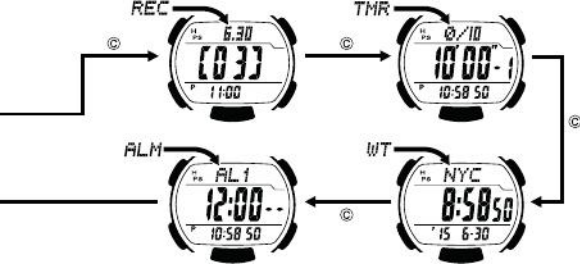
Разряжается



Некоторые или все функции отключены

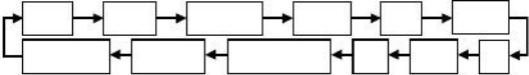












TYO		

OFF		
12H		
50		
10:58		
20 15 6-30		
MUTE KEY▶	KEY▶	MUTE
LT1		
PS 00		

5. Для выхода из режима настройки нажмите кнопку A.

- День недели отображается автоматически, в соответствии с установленной датой (год, месяц и день).

## **12/24-часовой формат отображения времени**

- При 12-часовом формате отображения времени, индикатор P (после полудня) отображается на экране слева от значения часов в диапазоне от полудня до 11:59 вечера и не отображается в диапазоне от полуночи до 11:59 дня.
- При 24-часовом формате отображения времени, время отображается в диапазоне от 0:00 до 23:59, при этом индикатор P (после полудня) не отображается на экране.
- Настройка 12/24-часового формата отображения времени выполняется в режиме Текущего времени и применяется для всех режимов.

## **Настройка перехода на летнее время (DST)**

Летнее время отличается от значения времени часового пояса на один час. Учитывайте, что не во всех странах и местностях применяется переход на летнее время.



STW

(A)

(B)

HI  
F: 120  
PS

LAP  
0.00' 00.00"  
0.00' 00.00"

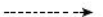
0.00' 00.00" MPH

(C)

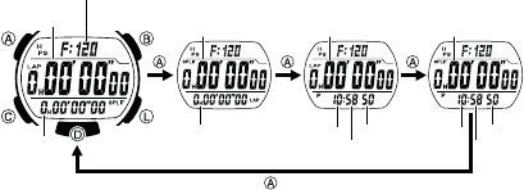
(L)

(D)











REC



FM

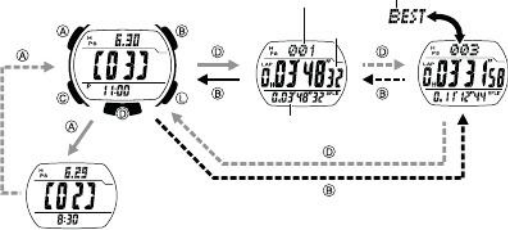
6.30

[03]

P

11:00





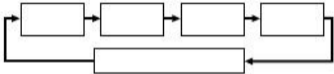
- Отображение на экране индикатора BEST, означает, что запись содержит наилучшее время среди записей, сохраненных в выбранной ячейке памяти.
- Если запись, содержащая наилучшее время, автоматически удаляется, когда память часов заполнена, индикатора BEST не присваивается записи, содержащей информацию о следующем наилучшем времени прохождения дистанции/промежуточном времени. Более подробную информацию, см. в разделе «Управление памятью».

### **Удаление данных из ячейки памяти**

1. В режиме Записной книжки секундомера с помощью кнопки A выберите ячейку памяти, данные из которой нужно удалить.
2. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки D и B.
  - Это действие приведет к тому, что на экране около 2 секунд будет мигать индикатор CLR, затем раздастся звуковой сигнал. После этого, можно отпустить кнопки.
  - Нельзя удалить данные из ячейки памяти, в которую происходит запись данных о текущих измерениях.







	00'00''	
	/10	



A

B

C

L

D

10

11

12

1

2

3

4

5

10

59

59

59

59

59

59

P

10:58

51

51

51

51

51

51

кнопку В. Это действие приведет к сбросу времени таймера обратного отсчета до начального значения.

- После того, как работа всех таймеров закончится, звуковой сигнал будет звучать в течении 5 сек.
- Работа таймера не прекратится, даже если часы выйдут из режима Таймера обратного отсчета.





NYC

9:50 DST

15 6-30

ALM

(A)

ALM

(B)

12:00  
12:00--

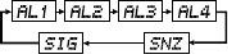
(C)

10:58 50

(L)

(D)





- учитывайте время до и после полудня (индикатор P указывает на время после полудня).
5. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.

## **Функционирование будильника**

Звучание сигнала происходит в установленное время в течение 10 секунд, независимо от того, в каком режиме находятся часы. Для будильника с повтором сигнала сигнал будет повторяться 7 раз каждые 5 минут.

- Сигналы будильников и звуковой сигнал начала часа срабатывают в соответствии со временем, настроенным в режиме Текущего времени.
- Чтобы прервать звучание звукового сигнала, нажмите любую кнопку.
- Выполнение любой из приведенных ниже операций в 5-минутный интервал между повторами сигнала, отменит его повторное звучание.

Настройка часов в режиме Текущего времени

Настройка сигнала с повтором SNZ





A

B

C

L

D

7:00 SIG

10:00 ON

10:58 50





A

B

C

L

D

7  
PM

10:58:50

6-30



снижению уровня заряда аккумуляторной батарейки. Старайтесь как можно чаще помещать часы в зону доступа источника света для их подзарядки.






- В этих часах солнечная энергия накапливается в аккумуляторной батарейке, и поэтому вам не требуется регулярная замена элементов питания. Но после длительной эксплуатации, аккумуляторная батарейка может потерять свою способность к полной подзарядке. Если аккумуляторная батарейка полностью не заряжается, обратитесь в авторизованный сервисный центр CASIO для ее замены.
- Никогда не пытайтесь заменить аккумуляторную батарейку самостоятельно. Использование неправильного типа батарейки может привести к повреждению часов.
- Когда заряд аккумуляторной батарейки снизится до 5 уровня или после ее замены все данные, хранящиеся в памяти часов, будут удалены, а текущее время и все остальные настройки вернутся к исходным заводским настройкам.
- Если вы не планируете пользоваться часами в течение длительного времени, включите функцию экономии энергии часов и старайтесь держать их в зоне доступа источника света. Эти действия помогут избежать полного разряда аккумуляторной батарейки.

## Уровень заряда аккумуляторной батареи часов

Информация об уровне заряда аккумуляторной батареи отображается на экране с помощью индикатора заряда аккумуляторной батареи.

- Мигающие индикаторы 3 уровня L и LOW означают, что заряд аккумуляторной батареи низкий, и часы необходимо, как можно скорее, поместить к источнику яркого света для подзарядки.
- Когда заряд аккумуляторной батареи снижается до 5 уровня, все функции выключаются, настройки возвращаются к значениям по умолчанию. После подзарядки аккумуляторной батареи до 2 уровня, необходимо снова выполнить настройку времени, даты и других функций.
- Когда заряд аккумуляторной батареи снижается до 5 уровня, код города текущего местонахождения автоматически изменяется на TYO (Токио).
- Индикаторы появляются на экране снова, когда заряд аккумуляторной батареи повышается до 2 уровня.
- Воздействие прямых солнечных лучей или другого очень яркого источника света может привести к тому, что показания индикатора мощности на некоторое время будут превышать реальные значения. Истинный уровень заряда отобразится через несколько минут.





A

B

C

L

D

TUE

10:58 50

15 6-30







информацию о дате и времени начала измерений прошедшего времени или времени прохождения дистанции/промежуточного времени.

- В начальной ячейке памяти сохраняется информация об общем измеренном времени.
- Каждая последующая запись содержит информацию о времени прохождения дистанции/промежуточном времени.

### **Пример 1**

Единичное измерение прошедшего времени

Начальная ячейка памяти + 120 записей = 121 запись

### **Пример 2**

Несколько измерений прошедшего времени

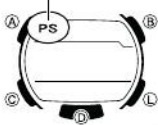
Начальная ячейка памяти 1 измерения + 60 записей = 61 запись

Начальная ячейка памяти 2 измерения + 59 записей = 60 записей

- Просмотреть созданные записи можно в режиме Записной книжки секундомера.
- Если при начале нового измерения вся память часов заполнена, самая старая ячейка памяти и все содержащиеся в ней записи удаляются, на их месте создаются новая ячейка памяти и ее записи.










3. Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор ON) или выключения (на экране отобразится индикатор OFF) режима экономии энергии.
4. Нажмите кнопку A для выхода из режима настройки.
  - Индикатор включенного режима экономии энергии будет отображаться на экране во всех режимах.

### **Автовозврат**

Если во время настройки часов не выполняются какие-либо операции в течение 2-3 минут, часы автоматически выйдут из режима настройки.

### **Ускоренный просмотр параметров**

С помощью кнопок B и D в разных режимах выполняется просмотр и выбор данных. Если удерживать нажатой одну из кнопок, это приведет к ускоренному просмотру параметров.

### **Начальные экраны**

Когда часы переходят в режим Мирового времени или Будильника, на экране будут отображаться данные, которые отображались на экране перед тем, как выйти из этого режима.

## Текущее время

- При сбросе значения секунд до 00, если текущее значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек, значение минут будет увеличено на 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 секунд, значение минут не изменится.
- Значение года может быть установлен в диапазоне от 2000 до 2099.
- В часы встроен автоматический календарь, который также учитывает даты для високосного года. После того, как дата будет установлена, нет никаких причин для ее корректировки, за исключением случая, когда будет выполнена замена батарейки.
- Текущее время во всех выбранных кодах городов в режимах Текущего и Мирового времени вычисляется в соответствии с универсальным мировым временем (UTC) для каждого города.

## Мировое время

Значение секунд режима Мирового времени синхронизируется с секундами режима Текущего времени.



### **Таймер обратного отсчета**

Количество таймеров: 2 (могут работать одновременно)

Единица измерения: 5 секунд

Диапазон времени обратного отсчета: 99 мин 55 сек для каждого таймера

Единица обратного отсчета: 1 секунда

Количество повторов: от 1 до 10

Прочее: 5-секундный звуковой сигнал окончания обратного отсчета

**Мировое время:** 48 городов (31 часовой пояс) и всемирное координированное время

Прочее: Летнее/стандартное время

**Будильник:** 5 ежедневных будильников (1 с повтором сигнала); сигнал начала часа

**Подсветка:** светодиод, настройка продолжительности подсветки

**Прочее:** режим экономии энергии, отключаемый звуковой сигнал при нажатии кнопок

**Питание:** солнечная панель и 1 аккумуляторная батарейка

Примерное время работы аккумуляторной батарейки: 13 месяцев (для модуля 3440)/11 месяцев (для модуля 3441) (с полного заряда до 4 уровня) при следующих условиях:

Подзарядка не производится











