

CASIO®

# Module No. 5455



Руководство по пользованию функциями часов

MTG-G-1000D

# G-SHOCK

User's Guide  
Bedienungsanleitung  
Mode d'emploi  
Guía del usuario  
Guida dell'utilizzatore

Guia do Usuário  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
用戶說明書  
用戶說明書  
دليل المستخدم

5455(MTG)\*10

Вы стали обладателем часов «CASIO». Поздравляем вас с отличным выбором.

РУССКИЙ

Чтобы гарантировать часам долговечную работу, на которую они рассчитаны, внимательно прочитайте и соблюдайте изложенные в настоящем руководстве инструкции. Особенно это касается информации в разделах «Меры предосторожности при эксплуатации часов» и «Обслуживание пользователем».

Обязательно храните всю пользовательскую документацию под рукой, чтобы пользоваться ею для справки в будущем.

- Часы как можно больше держите лицевой стороной к свету (стр. R-4).
- Не извлекать из часов аккумулятор. За заменой аккумулятора всегда обращаться к своему продавцу. При работе часов на аккумуляторе неподходящего типа, а также в случае неправильной его замены возникает риск ожога и пожара в результате взрыва, перегрева, сжигания и т. д.

#### Внимание!

- Подробнее о подведении часовой зоны, текущего времени и числа см. в части «Отсчет времени (подведение текущего времени и числа)» (стр. R-6).

Просьба иметь в виду, что за убытки и ущерб, понесенные вами или любым третьим лицом в результате эксплуатации данных часов или вследствие нарушений их работы, «CASIO.COMPUTER CO., LTD.» ответственности не несет.

Для выяснения подробностей о работе с часами и получения информации о поиске и устранении неисправностей посетите нижеуказанный сайт:

<http://world.casio.com/support/>

R-1

## Особенности часов

Данные часы имеют особенности и функции, описанные ниже.

- ◆ **Работа на солнечной энергии** ..... стр. R-4  
Часы вырабатывают электроэнергию от солнечного и иного света, с помощью которой обеспечивается подзарядка аккумулятора для их работы.
- ◆ **Точность отсчета времени** ..... стр. R-6  
Точность отсчета времени поддерживается благодаря сигналам GPS и сигналам калибровки времени.
- ◆ **Текущее время в городах земного шара** ..... стр. R-8  
Функция позволяет выяснять текущее время в 40 часовых зонах земного шара. Обеспечивает легкость переключения между временем в часовой зоне и в точке текущего местонахождения.
- ◆ **Секундомер** ..... стр. R-9  
Секундомер позволяет замерять прошедшее время в пределах 24 часов с точностью 1 секунда.
- ◆ **Таймер** ..... стр. R-9  
Таймер обеспечивает обратный отсчет времени начиная с выставленного и подачу тонального сигнала, когда отсчет доходит до нуля.
- ◆ **Будильник** ..... стр. R-9  
Часы можно выставить на подачу сигнала при наступлении выставленного времени.

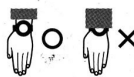
R-2

## Содержание

Особенности часов	R-2
Подзарядка часов	R-4
Отсчет времени (подведение текущего времени и числа)	R-6
Описание режимов	R-8
Работа с часами на борту воздушного судна (авиарежим)	R-10
Отсчет времени (на основе сигналов GPS)	R-11
Место, в котором принимается сигнал (GPS)	R-11
Выполнение операции приема сигнала GPS вручную	R-12
Автоматический прием сигнала GPS	R-14
Отсчет времени (на основе сигнала калибровки времени)	R-15
Место, в котором принимается сигнал (калибровки времени)	R-15
Автоматический прием сигнала калибровки времени	R-16
Действия головкой	R-17
Технические характеристики	R-18
Меры предосторожности при эксплуатации часов	R-20
Обслуживание пользователем	R-27

R-3

## Подзарядка часов



- Нося часы, следите затем, чтобы рукав не закрывал их лицевую сторону (солнечную панель) от света. Даже частичное перекрытие света может приводить к снижению эффективности подзарядки.



- На время ношения часов оставлять их там, где лицевая сторона (солнечная панель) находилась бы на ярком свете для подзарядки.
- Чтобы способствовать устойчивой работе часов, для подзарядки держать их лицевой стороной к прямому солнечному свету примерно полдня в неделю.

#### Осторожно!

- При зарядке часов возможен сильный нагрев их корпуса. Берегитесь ожога.

#### Внимание!

- Длительное нахождение часов не на свету приводит к отключению некоторых функций и в итоге к остановке часов.
- Перемещение секундной стрелки с шагом в две или пять секунд указывает на слабость питания от аккумулятора, а ее полная остановка — на его разрядку. Следует иметь в виду, что часы снабжены функцией экономии питания. Подробности см. в «Руководстве по эксплуатации» на сайте «CASIO».

R-4

- Если часы остановились, для возобновления отсчета времени их нужно выложить на свет на несколько часов.
- При температуре часов  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) и ниже, а также около  $60^{\circ}\text{C}$  ( $140^{\circ}\text{F}$ ) и выше они не заряжаются.
- Если после остановки часов в результате разрядки не зарядят их примерно 3 месяца и более, то происходит переразрядка, которая может привести к невозможности подзарядки.

R-5

## Отсчет времени (подведение текущего времени и числа)

- После приобретения часов требуется выполнить действия, описанные в части «Получение от GPS данных о местоположении» (стр. R-12).
- Выставление текущего времени и числа обычно выполняется в порядке, описанном в части «Автоматический прием сигнала калибровки времени» (стр. R-16). В местах, где сигнал калибровки времени по какой-либо причине не принимается, текущее время и число выставляются в порядке, описанном в части «Автоматический прием сигнала GPS» (стр. R-14).
  - Ночь (от 0.00 до 5.00): операция приема сигнала (калибровки времени) начинается через равные промежутки времени до тех пор, пока не увенчается успехом.
  - День (от 6.00 до 22.00): операция приема сигнала (GPS) начинается автоматически после того, как часы побудут на свету.
  - После того как сигнал калибровки времени или GPS принят успешно, других автоматических операций приема в те же сутки не выполняется.
- Если неправильно выставлено текущее время, выполнить действия, описанные в части «Получение от GPS данных о времени» (стр. R-13).
- При перемещении в другую часовую зону выполнить действия, описанные в части «Получение от GPS данных о местоположении». Затем в порядке, описанном в части «Автоматический прием сигнала калибровки времени», «Автоматический прием сигнала GPS» или «Получение от GPS данных о времени», выставить текущее время и число.
  - При примерной температуре часов  $-10^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F}$ ) и ниже, а также  $60^{\circ}\text{C}$  ( $140^{\circ}\text{F}$ ) и выше сигналы GPS и калибровки времени не принимаются.

R-6

- В случае невозможности по каким-либо причинам принимать сигнал GPS и (или) калибровки времени часы сохраняют среднесуточную точность отсчета времени в пределах  $\pm 15$  секунд.

#### Внимание!

- Если после выполнения действий, описанных в части «Автоматический прием сигнала калибровки времени», «Автоматический прием сигнала GPS» или «Получение от GPS данных о времени», текущее время и число выставились неправильно, следует попытаться получить данные о местоположении (GPS) и выполнить действия для выставления времени и числа еще раз.
- Если есть ощущение, что стрелки часов и (или) индикатор числа находятся в неправильном положении; их относительное положение можно отрегулировать. Подробности см. в «Руководстве по эксплуатации» на сайте «CASIO».
- Прием сигнала калибровки времени обычно возможен в следующих регионах: Япония, Китай, Северная Америка, Европа. Подробности см. в «Руководстве по эксплуатации» на сайте «CASIO».
- Подробное описание действий, перечисленных ниже, см. в «Руководстве по эксплуатации» на сайте «CASIO».
- Выставление вручную своего города (часовой зоны), летнего времени, текущего времени и числа. <http://world.casio.com/support/>



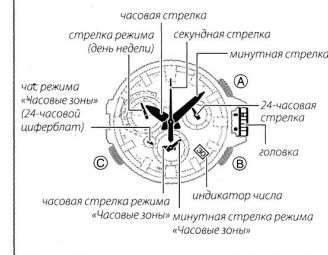
R-7

## Описание режимов

- Подробный порядок работы — в «Руководстве по эксплуатации» на сайте «CASIO».

### Режим «Часы»

- В режиме «Часы» (не в авиарежиме) стрелка режима показывает на текущий день недели.
- В авиарежиме стрелка режима показывает не на день недели, а на значок самолета (✈).

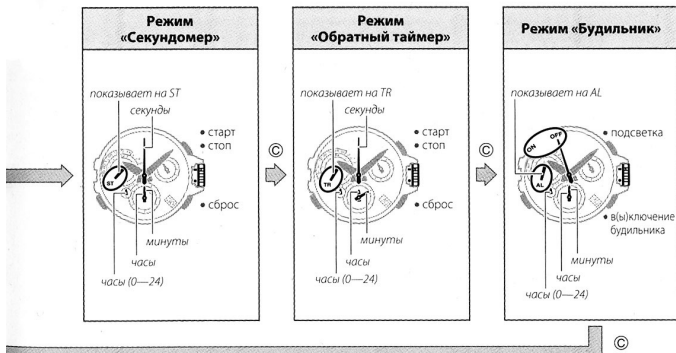


- При нажатии на кнопку (A) включается подсветка.
- Нажатие на кнопку (A) длительностью примерно 3 секунды вызывает переключение между временем в часовой зоне и в точке текущего местонахождения.
- Для проверки последних из полученных результатов и данных о местоположении нажать один раз на кнопку (B).
- Нажатие на кнопку (B) длительностью примерно 1 секунда вызывает включение операции приема сигнала GPS с данными о времени.
- Нажатие на кнопку (B) длительностью примерно 3 секунды вызывает включение операции приема сигнала GPS с данными о местоположении.

©

R-8

- Переключение режимов выполняется с помощью кнопки (C).
- Нажатие на кнопку (C) длительностью 2 секунды в любом режиме приводит к возвращению в режим «Часы».



R-9

### Работа с часами на борту воздушного судна (авиарежим)

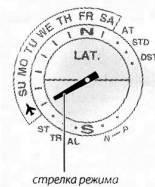
- На борту воздушного судна и в любом ином месте, в котором прием радиосигналов запрещен или ограничен, следует переключаться в авиарежим.
- Переключение на авиарежим вызывает отключение функции приема сигналов GPS и калибровки времени.
- В режиме «Часы» вход и выход из авиарежима достигается нажатием на кнопку (C) длительностью не менее 4 секунд. В другом режиме после нажатия на кнопку (C) длительностью около 2 секунд происходит переключение в режим «Часы». Если кнопку не отпускать, происходит переключение на авиарежим или выход из него.

#### Обычный отсчет времени



стрелка режима

#### Авиарежим



стрелка режима

- Нажать на кнопку (C) и не отпускать 4 секунды.

R-10

## Отсчет времени (на основе сигналов GPS)

### Место, в котором принимается сигнал (GPS)

Для приема сигнала GPS требуется вынести часы из помещения под открытое небо, где его не заслоняли бы здания, деревья, иные объекты.



#### Примечание

- В случае сложностей с приемом сигнала часы не двигать; повернуть их циферблатом строго вверх к небу.
- Во время операции приема следить за тем, чтобы лицевая сторона часов не была прикрыта рукавом.
- В нижеперечисленных местах возможны сложности с приемом сигнала GPS.
  - Там, где видна лишь узкая часть неба.
  - У деревьев, зданий.
  - У вокзала, аэропорта, у других оживленных районов.

- В нижеперечисленных местах сигнал GPS не принимается.
  - Там, где неба не видно.
  - Под землей, в туннеле.
  - В помещении (прием может быть возможным у окна).
  - Вблизи оборудования беспроводной связи и других устройств, создающих магнитное поле.

R-11

### Выполнение операции приема сигнала GPS вручную

#### ◆ Получение от GPS данных о местоположении

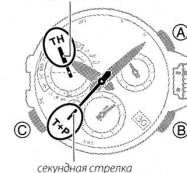
После успешного получения данных о местоположении часы в состоянии определить свое текущее местоположение и соответственно подвести время и число.

#### Внимание!

- Данная операция выполняется в режиме «Часы» (не в авиарежиме). См. «Описание режимов» (стр. R-8).

1. Переместиться в место, где принимается сигнал, и повернуть часы лицевой стороной строго вверх.
  - См. «Место, в котором принимается сигнал (GPS)» (стр. R-11).

#### стрелка режима



секундная стрелка

2. Нажать на кнопку (B) и не отпускать ее не менее 3 секунд, пока секундная стрелка не переместится на **T.P.** Если стрелка переместилась не на **T.P.**, кнопку (B) не отпускать, пока стрелка не переместится на **T.P.**
  - Прием данных о местоположении в любом месте занимает примерно от 30 секунд до двух минут, но может потребовать и до 13 минут.
  - При успешном получении данных о местоположении автоматически отображаются время и число, соответствующие установленному местоположению.
  - В обычном режиме «Часы» (не в авиарежиме) стрелка режима показывает на текущий день недели.
  - Получение данных о местоположении требует большого количества энергии. Эту операцию следует выполнять только при необходимости.

R-12

### Автоматический прием сигнала GPS

#### Внимание!

- Операция приема сигнала выполняется в режиме «Часы» (не в авиарежиме). См. «Описание режимов» (стр. R-8).

#### ◆ Сигнал GPS с данными о времени принимается автоматически каждый раз при соблюдении всех нижеперечисленных условий.

- Текущее время — от 6.00 до 22.00.
- Лицевая сторона часов в течение 1—2 минут непрерывно находится на свету, по яркости соответствующему свету у окна в ясный день.
- За последнюю ночь не было выполнено ни одной успешной операции приема сигнала калибровки времени.

#### ◆ После выхода из авиарежима получение от GPS данных о местоположении выполняется автоматически при соблюдении нижеперечисленных условий.

- Время — от 6.00 до 22.00.
- Лицевая сторона часов в течение 1—2 минут непрерывно находится на свету, по яркости соответствующему свету у окна в ясный день.

#### ◆ Получение от GPS данных о времени

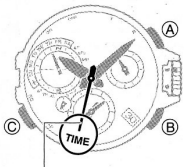
Эту операцию следует выполнять, когда возникают подозрения, что часы в нормальных условиях показывают неправильное время.

- При успешном приеме сигнала GPS с данными о времени на часах автоматически подводится текущее время и число в своем городе (часовой зоне).

#### Внимание!

- Данная операция выполняется в режиме «Часы» (не в авиарежиме). См. «Описание режимов» (стр. R-8).

1. Переместиться в место, где принимается сигнал, и повернуть часы циферблатом строго вверх к небу. См. «Место, в котором принимается сигнал (GPS)» (стр. R-11).
2. Нажать на кнопку (B) и не отпускать ее не менее 1 секунды. Как только секундная стрелка дойдет до **T (TIME)**, кнопку отпустить.
  - Обычно прием в любом месте занимает от 7 секунд до минуты, но может потребовать и до 13 минут.
  - При успешном приеме сигнала на часах автоматически подводится текущее время и число.
  - Данная операция требует большого количества энергии. Ее следует выполнять только при необходимости.



секундная стрелка

R-13

R-14

## Отсчет времени (на основе сигнала калибровки времени)

### Место, в котором принимается сигнал (калибровки времени)

- Поместить часы у окна вдали от металлических предметов и повернуть часы числом 6 к окну. В процессе операции приема сигнала стараться, насколько это возможно, не сдвигать часы и не выполнять на них никаких действий.
- В нижеперечисленных местах возможны сложности с приемом сигнала калибровки времени.**
  - В окружении зданий, у зданий.
  - Во время езды.
  - Вблизи бытовой техники, оргтехники, мобильных телефонов и т. д.
  - На стройплощадке, в аэропорту, любом ином месте, где имеется интерференция радиоволн.
  - У высоковольтных линий электропередачи.
  - В горных районах, позади горы.
- В дни перехода с зимнего времени на летнее и обратно проверять время на часах. Если время выставляется неправильно (вследствие неуспешного приема), перевести часы на летнее время или обратно вручную в соответствии с указаниями.



R-15

## Автоматический прием сигнала калибровки времени

### Внимание!

- Для автоматического приема сигнала калибровки времени часы должны находиться в режиме «Часы» (не в авиарежиме). См. «Описание режимов» (стр. R-8).
- Оставить часы в месте, в котором принимается сигнал калибровки времени, в промежутке времени от 0.00 до 5.00. См. «Место, в котором принимается сигнал (калибровки времени)» (стр. R-15).**
  - В процессе приема сигнала калибровки времени секундная стрелка перемещается на **РС**.
  - Обычно прием в любом месте занимает от 2 до 10 минут, но может потребовать и до 20 минут.
  - При успешном получении сигнала на часах автоматически подвоятся текущее время и число.

R-16

## Действия головкой

### Фиксирование и расфиксирование головки

Знак совмещения	Действие головкой	Выдвигается ли головка?
	Утопить и повернуть.	Нет
	Повернуть.  →	Да

- Действия головкой часов позволяют изменять следующие параметры: город (часовая зона), заданный в режиме «Часовые зоны»; свой город (часовая зона); летнее время; таймер; будильник; текущее время.
- Подробное описание действий головкой см. в «Руководстве по эксплуатации» на сайте «CASIO»: <http://world.casio.com/support/>

### Внимание!

- На время невыполнения действий головкой снова ее зафиксировать (завинтить). Это защищает часы от повреждения вследствие удара и от утраты ими водонепроницаемости.

R-17

## Технические характеристики

**Точность хода при нормальной температуре** — ±15 секунд в месяц (без подводки по сигналам)

**Отсчет времени:** час, минуты, секунды, час в 24-часовом формате, число, день недели

Календарь: полностью автоматический, запрограммированный на период с 2000 по 2099 год

Другие функции: свой город (часовая зона) и город (часовая зона), заданный в режиме «Часовые зоны», могут приписываться одной из 40 часовых зон (27 городов) и всемирному скоординированному времени; переключение между летним и зимним временем выполняется автоматически

**Функции приема сигнала:** автоматический и ручной прием сигнала GPS (данные о местоположении, данные о времени)

Автоматический прием сигнала калибровки времени

Автоматический выбор передатчика (для JY, MSF и DCF77)

Принимаемые позывные: JY (40 кГц, 60 кГц), BPC (68,5 кГц), WWVB (60 кГц), MSF (60 кГц), DCF77 (77,5 кГц)

Отображение последнего из полученных результатов

Ручное и автоматическое переключение между летним и зимним временем

**Секундомер:** максимальное время — 23:59:59;

единица измерения — 1 секунда;

режим измерения — протекшее время

**Таймер обратного отсчета:**

единица измерения — 1 секунда

пределы выставления — 24 часа (с точностью 1 минуты)

**Будильник** — с ежедневным сигналом

R-18

**Другие функции:** светодиодная лампа; экономия питания; предупреждение о разрядке аккумулятора; автоподправка исходного положения стрелок

**Электропитание** — от солнечной панели и аккумулятора

Ок. 7 месяцев

Без нахождения на свету при нижеперечисленных условиях.

Прием сигнала GPS с данными о времени — 1 операция (примерно 10 секунд) каждые 2 дня

Прием сигнала GPS с данными о местоположении — 1 операция (примерно 36 секунд) в месяц

Подсветка — 1 операция в сутки

Будильник — 1 операция в сутки

R-19

## Меры предосторожности при эксплуатации часов

### Водонепроницаемость

- К часам с надписью «WATER RESIST» или «WATER RESISTANT» на тыльной крышке относится нижеследующее.

Маркировка	на лицевой или тыльной крышке часов	Водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации	Повышенная водонепроницаемость при ежедневной эксплуатации		
			5 атмосфер	10 атмосфер	20 атмосфер
	отсутствие маркировки «BAR»	5BAR	10BAR	20BAR	
Пример ежедневной эксплуатации	мытьё рук, дождь	да	да	да	
	связанная с водой работа, плавание	нет	да	да	
	виндсерфинг	нет	нет	да	
	ныряние	нет	нет	да	

- Не заниматься в часах плаванием под водой с дыхательным аппаратом и иными видами подводного плавания, для которых требуются воздушные баллоны.
- Часы без надписи «WATER RESIST» и «WATER RESISTANT» на тыльной крышке не защищены от воздействия пота. Избегать пользования такими часами в условиях, где они будут подвергаться сильному воздействию пота, влаги, а также прямого попаданию водяных брызг.

R-20

- Несмотря на водонепроницаемость часы требуют соблюдения нижеперечисленных мер предосторожности. В противном случае возникает снижение водонепроницаемости, и возможно запотевание стекла.

— Не воздействовать на головку и на кнопки в воде и на мокрых часах.

— Не принимать в часах ванну.

— Не носить часы в плавательном бассейне с подогревом, сауне, в иных местах с повышенной температурой, влажностью.

— Не носить часы при выполнении работы по дому, любой иной работы с применением моющих средств.

• Для погружения в морскую воду смывать с часов всю соль и грязь пресной водой.

• Для поддержания водонепроницаемости периодически сдавать часы для замены уплотнений (примерно раз в два-три года).

• После замены батареи мастер со специальной подготовкой выполняет проверку часов на водонепроницаемость. Для замены батареи требуются специальные инструменты. По поводу замены батареи обращаться только в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».

• Некоторые водонепроницаемые часы снабжены модными кожаными ремешками. Избегать заниматься плаванием, мытьем, любыми другими делами, при которых на кожаный ремешок попадает вода.

• При резком снижении температуры возможно запотевание внутренней поверхности стекла часов. Если стекло отпотеет относительно быстро, то часы исправны. В случае резких и сильных перепадов температуры (таких как при вхождении летом в кондиционируемое помещение, нахождении у наружного блока кондиционера, выходе из натопленного помещения зимой, попадании на часы снега) отпотевание может затянуться. Если стекло не отпотеет или в часах наблюдается вода, требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».

• Данные водонепроницаемые часы прошли испытание в соответствии с правилами Международной организации по стандартизации.

R-21

### Ремешок (браслет)

- Чрезмерная затяжка ремешка может вызвать потение и не давать проходить под ремешком воздуху, что может стать причиной раздражения на коже. Не затягивать ремешок слишком сильно. Между ремешком и запястьем должно быть столько места, чтобы можно было просунуть палец.
- В результате износа, разъедания ремешка (коррозии браслета) он может порваться (поломаться) или отсоединиться от часов, что, в свою очередь, может стать причиной того, что в браслете сместятся штифты или выскочат из него. Это может привести к тому, что часы упадут с запястья и потеряются, а также к травме. Необходимо постоянно заботиться о ремешке (браслете) и содержать его в чистоте.
- При обнаружении утраты ремешком упругости, трещин на нем, изменения его цвета, ослабления ремешка, смещения или высканивания штифтов из браслета, иных эксплуатационных дефектов необходимо немедленно прекратить пользование ремешком (браслетом). Часы следует отнести в магазин по месту их приобретения или в уполномоченный сервисный центр «Касио» с целью их осмотра и ремонта (платный) или замены ремешка (браслета) (платный).

### Температура

- Не оставлять часы на приборной панели автомобиля, у нагревателя, в любом другом месте, где возможна очень высокая температура. Не оставлять часы также и в местах, где возможна очень низкая температура. При очень высоких и очень низких температурах часы могут отставать, спешить, останавливаться, демонстрировать иные нарушения работы.
- При температуре воздуха около -10 °C (14 °F) и ниже, а также около 60 °C (140 °F) и выше некоторые функции могут не работать.

R-22

#### Удары

- Данные часы рассчитаны на удары, сопровождающие обычную ежедневную эксплуатацию часов и легкое движение: перебрасывание мяча, игру в теннис и т. д. При этом падение часов и иные сильные удары могут привести к нарушению работы часов. Просьба иметь в виду, что противоударные часы («G-Shock», «Baby-G», «G-Ms») можно носить во время работы с ценной пилой и выполнении иных действий, сопровождаемых сильной вибрацией, а также во время напряженных занятий спортом (мотокроссом и т. п.).

#### Магнитное поле

- В аналоговых и комбинированных (аналого-цифровых) часах перемещение стрелок обеспечивается магнитным приводом. Вблизи устройств, создающих сильное магнитное поле (громкоговорители, магнитное ожерелье, сотовый телефон и т. д.), оно может вызвать отставание часов, ускорение их хода, остановку, что приводит к неточному отображению времени.
- Следует избегать воздействия очень сильного магнитного поля (от медицинского оборудования и т. п.), поскольку это может привести к нарушению работы часов и повреждению электронных компонентов.

#### Электростатический заряд

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к неправильному отображению времени. Очень сильный электростатический заряд может также вызвать повреждение электронных компонентов.

#### Химические продукты

- Не допускать попадания на часы разбавителей, бензина, растворителей, нефтепродуктов, жиров, а также каких-либо чистящих средств, клея, красок, лекарственных средств и косметических средств, содержащих такие компоненты. Их попадание может вызвать изменение цвета, повреждение полимерного корпуса часов, полимерного или кожного ремешка, других частей.

R-23

#### Хранение

- Если предполагается долго не пользоваться часами, нужно тщательно удалить с них всю грязь, пот и влагу и положить в прохладное сухое место.

#### Части из полимерного материала

- Длительный контакт часов с другими предметами, а также хранение мокрых часов с другими предметами могут приводить к окрашиванию частей часов из полимерного материала в цвет покрытия этих предметов, а также окрашиванию последних в цвет первых. Перед тем как положить часы на хранение, обязательно тщательно их высушить и убедиться, что они не будут находиться в контакте с другими предметами.
- Длительное воздействие на часы прямого солнечного света (ультрафиолетового излучения), а также длительное неудаление с них грязи могут привести к изменению их цвета.
- Трение окрашенных частей при определенных условиях (при частом воздействии внешней силы, длительном трении, ударе и т. п.) может привести к изменению цвета частей.
- Если на ремешок нанесены цифры, сильное протирание места нанесения цифр может привести к изменению цвета.
- Длительное неудаление с часов влаги может привести к обезжелезиванию флуоресцентного покрытия. После попадания на них влаги следует как можно скорее насухо их вытереть.
- Под воздействием пота и грязи, а также при длительном воздействии высоких температур возможно изменение цвета полупрозрачных частей из полимерного материала.
- В результате ежедневной эксплуатации часов и их длительного хранения возможен износ, разлом, изгиб частей из полимерного материала. Степень таких повреждений зависит от условий эксплуатации и хранения часов.

R-24

#### Кожаный ремешок

- Длительный контакт часов с другими предметами, а также хранение мокрых часов с другими предметами может приводить к окрашиванию таких предметов в цвет покрытия кожаного ремешка, а также окрашиванию последнего в цвет первых. Перед тем как положить часы на хранение, обязательно тщательно их протереть мягкой тканью и убедиться, что они не будут находиться в контакте с другими предметами.
- Длительное воздействие на кожаный ремешок прямого солнечного света (ультрафиолетового излучения), а также длительное неудаление с него грязи могут привести к изменению его цвета.
- **Осторожно!** Трение, а также загрязнение кожаного ремешка могут приводить к его изменению и к изменению его цвета.

#### Металлические части

- Неудаление с металлических частей грязи может приводить к образованию ржавчины несмотря на то, что они выполнены из нержавеющей стали или плакированы. Если на часы попали пот или вода, их нужно тщательно вытереть мягкой впитывающей тканью и оставить сушиться в хорошо проветриваемом месте.
- Металлические части чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем смыть с него остатки моющего средства и вытереть его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем металлических частей обрабатывать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.

R-25

#### Антибактериальный запахоустойчивый ремешок

- Антибактериальный запахоустойчивый ремешок препятствует распространению запаха, который создается возникающими от пота бактериями, и гарантирует высокий комфорт и гигиеничность пользования им. Для обеспечения максимальной антибактериальности и запахоустойчивости ремешок требуется содержать в чистоте. Грязь, пот и влагу удалять с ремешка мягкой впитывающей тканью. Антибактериальный запахоустойчивый ремешок подавляет образование микроорганизмов и бактерий, но он не предотвращает возникновения сыпи аллергического характера и тому подобных реакций на коже.

R-26

## Обслуживание пользователем

#### Уход за часами

- Помните, что часы, как и одежда, находятся в контакте с кожей. Для обеспечения работы часов на том уровне, на который они рассчитаны, требуется содержать их в чистоте, часто удаляя с корпуса и ремешка мягкой тканью грязь, пот, воду, посторонние вещества.
- В случае попадания на часы морской воды или грязи смыть их чистой пресной водой.
  - Металлический браслет и полимерный ремешок с металлическими элементами чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем смыть с него остатки моющего средства и вытереть его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем ремешка (браслета) обрабатывать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.
  - Полимерный ремешок мыть водой и вытирать мягкой тканью. Иногда на поверхности полимерного ремешка появляются грязные пятна. На состоянии кожи и одежды они не сказываются. Для удаления пятен протереть ремешок тканью.
  - Воду и пот с кожаного ремешка стирать мягкой тканью.
  - Отсутствие воздействия на головку, кнопки, люнет часов может создать сложности с работой этих частей впоследствии. Для поддержания нормальной работы следует периодически поворачивать головку, люнет и нажимать на кнопки.

#### Последствия недостаточного ухода за часами

##### Ржавчина

- Несмотря на высокую коррозионную стойкость стали, из которой изготовлены часы, на часах, с которых не удалена грязь, может возникать ржавчина.

R-27

– Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.

- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «CASIO».
- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

#### Преждевременный износ

- Неудаление пота и воды с полимерного ремешка или люнета, а также хранение часов в месте с высокой влажностью могут привести к их преждевременному износу, образованию трещин и разрывам.

#### Раздражение на коже

- У лиц с чувствительной кожей, а также в плохом физическом состоянии при ношении часов может возникать раздражение на коже. Такие лица должны содержать кожаный или полимерный ремешок в особенной чистоте. При возникновении сыпи или иного раздражения на коже немедленно снять часы и обратиться к специалисту по уходу за кожей.

#### Аккумулятор

- Специальный аккумулятор в данных часах не подлежит извлечению из часов и замене его самостоятельно. Работа часов от аккумулятора, не предназначенного специально для них, может привести к их повреждению.
- Аккумулятор (вторичная батарея) подзаряжается под воздействием света на солнечный элемент, так что периодической замены в отличие от первичной батареи не требует. Вместе с тем, после длительного пользования и в результате работы в определенных условиях возможно снижение емкости аккумулятора, а также величины его зарядки. Если вы посчитаете, что зарядки стало хватать лишь на короткое время работы, обратитесь в магазин по месту приобретения изделия или сервис-центр «CASIO».

R-28

AEEE Yonetmeliğine Uygundur



Manufacturer:  
CASIO COMPUTER CO., LTD.  
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union:  
Casio Europe GmbH  
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany  
www.casio-europe.com



CASIO COMPUTER CO., LTD.  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Printed in Japan  
Imprimé au Japon  
Gedruckt in Japan

© 2015 CASIO COMPUTER CO., LTD.

MA1506-A

**CASIO®**

#### **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:** 1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

**Импортер:** ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77

**Гарантийный срок:** 1 год

**Адрес уполномоченной  
организации для принятия  
претензий:** указан в гарантийном талоне