

CASIO®

Модуль 5692

Модель BGA-310



Руководство пользователя

EAC

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

Защита от воды

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой;
- переводить стрелки под водой;
- отвинчивать переводную головку под водой;

Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо. Не надевайте часы на кожаном ремешке во время плавания. Избегайте длительного контакта кожаного ремешка с водой.

- Часы классифицируются по разрядам (с I по V разряд) в соответствии со степенью их защищенности от воды. Уточните разряд ваших часов с помощью приведенной ниже таблицы, чтобы определить правильность их использования.

* Разряд	Маркировка корпуса	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	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

- Примечания

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

- 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.

- Сильное трение поверхности, имеющей нанесенную флуоресцентную краску, о другую поверхность может привести к переносу флуоресцентной краски на эту поверхность.

При использовании изделия в условиях резких перепадов температур допускается незначительное образование конденсата на внутренней стороне стекла. Данное явление обусловлено законами физики и не является дефектом.

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.

Поздравляем с приобретением часов CASIO.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧАСАХ

В этом разделе содержится основная информация о часах и их функциях.

Особенности часов

- **Второе время**

С помощью функции второго времени на экране часов отображается текущее время в другом часовом поясе.

- **Будильник**

Сигнал будильника звучит в установленное для него время.

- **Секундомер**

С помощью секундомера выполняется измерение прошедшего времени. Начать измерение прошедшего времени можно также из режима Текущего времени. В памяти часов может быть сохранено до 120 результатов измерения прохождения кругов дистанции.

- **Таймер обратного отсчета**

С помощью таймера выполняется обратный отсчет установленного времени. По окончании обратного отсчета времени звучит сигнал.

Примечание

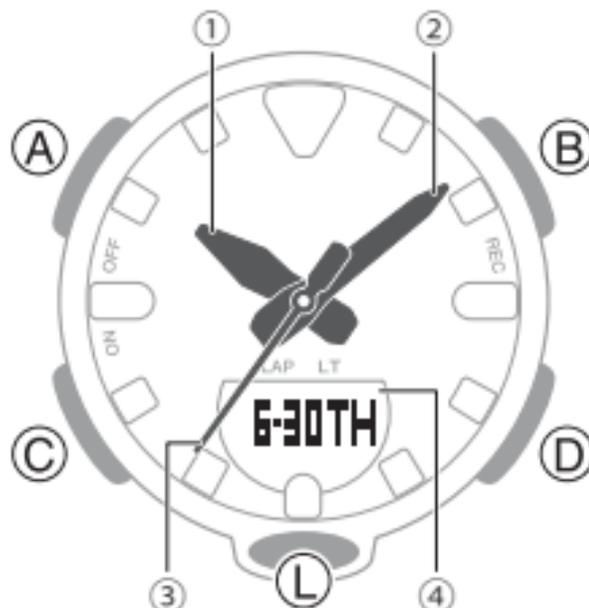
- Иллюстрации данного руководства приведены для наглядности. Сами часы могут незначительно отличаться от приведенных в руководстве изображений.

Стрелки и кнопки

- (1) Часовая стрелка
- (2) Минутная стрелка
- (3) Секундная стрелка
- (4) Цифровой экран

Кнопка А

В режиме Текущего времени с помощью кнопки А



осуществляется смена отображаемой на экране информации.

В режиме Текущего времени нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд для перевода часов в режим настройки.

В режиме настройки параметров нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Кнопка В

В режиме настройки параметров с помощью кнопки В выполняется настройка выбранного параметра.

Кнопка С

С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку С около 2 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

Кнопка D

В режиме настройки параметров с помощью кнопки D выполняется настройка выбранного параметра.

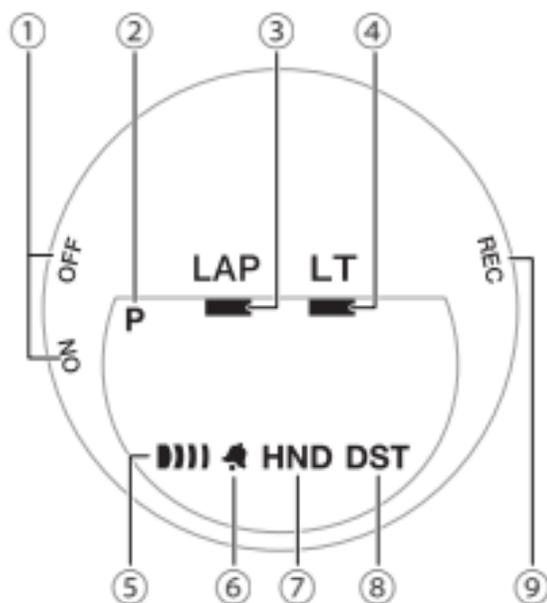
В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для перевода часов в режим Секундомера.

Кнопка L

Нажмите кнопку L для включения подсветки.

Индикаторы

- (1) В режиме Будильника секундная стрелка указывает на индикатор ON, если сигнал будильника включен, на индикатор OFF, если сигнал будильника выключен
- (2) При 12-часовом формате времени для времени после полудня на экране отображается индикатор P
- (3) Индикатор LAP отображается на экране, когда в режиме Секундомера выполняется измерение времени прохождения круга дистанции
- (4) Индикатор LT отображается на экране, когда включена функция автоподсветки

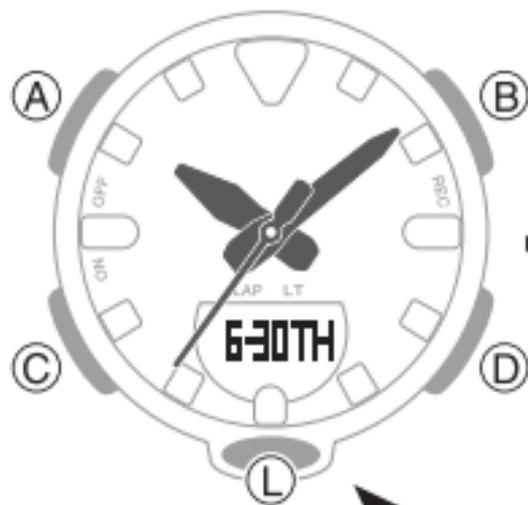


- (5) Индикатор включенного сигнала будильника
- (6) Индикатор включенного сигнала начала часа
- (7) Индикатор HND мигает, когда стрелки смещены в сторону от цифрового экрана
- (8) Индикатор DST отображается на экране в период действия летнего времени
- (9) В режиме Записной книжки секундомера секундная стрелка указывает на индикатор REC

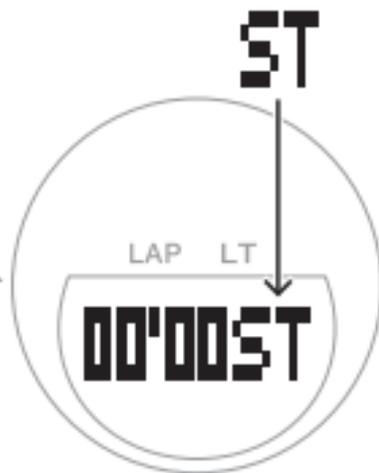
Выбор режима

- С помощью кнопки C осуществляется перевод часов из одного режима в другой.
- Для возврата часов в режим Текущего времени из любого другого режима, нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд.
- В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для перевода часов в режим Секундомера и начала измерения прошедшего времени.
- 🔊 Быстрый запуск измерения прошедшего времени из режима Текущего времени (стр. 36).

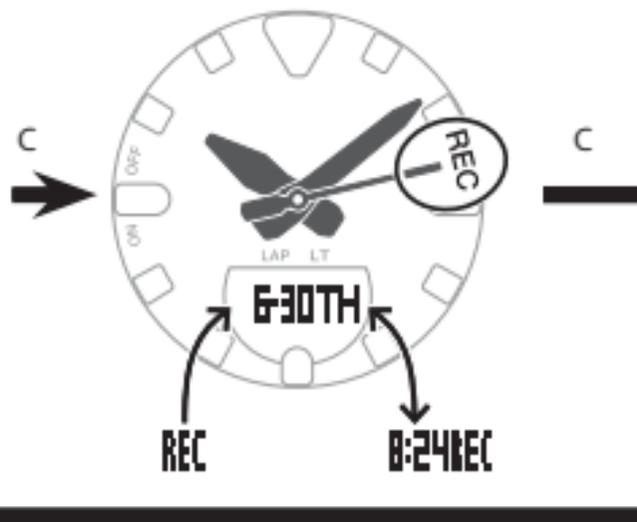
Режим Текущего времени



Режим Секундомера

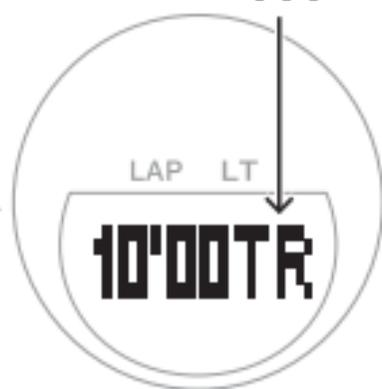


Режим Записной книжки секундомера



Режим Таймера
обратного отсчета

TR



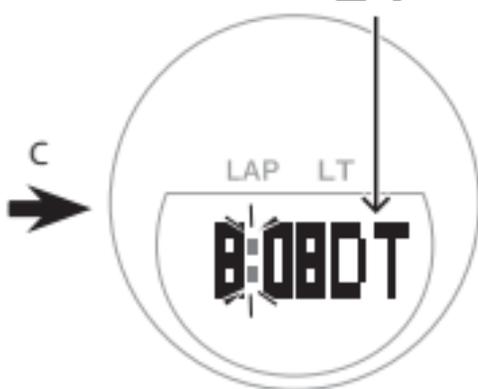
Режим Будильника

AL



Режим
Второго времени

DT



C

Смена информации, отображаемой на цифровом экране в режиме Текущего времени

Каждое нажатие на кнопку A в режиме Текущего времени приведет к смене отображаемой на цифровом экране информации в последовательности, показанной на рисунке.



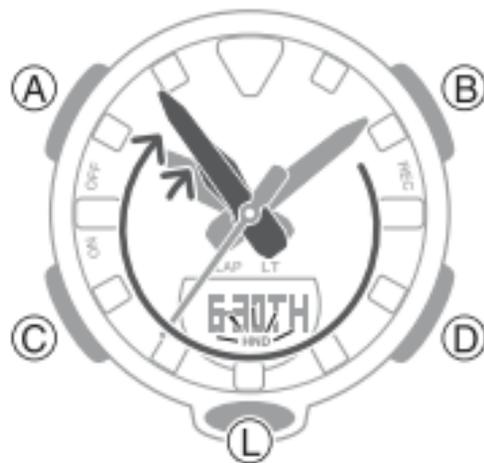
Смещение стрелок для удобного просмотра информации на цифровом экране

Выполните действия, указанные в этом разделе, для смещения часовой и минутной стрелок в сторону от цифрового экрана для удобного просмотра отображаемой на нем информации.

1. Одновременно нажмите кнопки L и C.
 - Это действие приведет к тому, что часовая и минутная стрелки сместятся в сторону от цифрового экрана.
2. Для возврата стрелок к отображению текущего времени еще раз одновременно нажмите кнопки L и C.

Примечание

- Стрелки также вернутся к отображению текущего времени через 1 час после их смещения, если в это время не выполнять какие-либо операции с часами.



Подсветка

Светодиодная подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте.

- **Включение подсветки вручную**

В любом режиме нажмите кнопку L для включения подсветки.

- Подсветка автоматически выключится, когда начнет звучать любой сигнал.

- **Автоматическое включение подсветки**

Когда включена функция автоматического включения подсветки, подсветка часов автоматически включается при повороте часов к себе более, чем на 40° , как показано на рисунке.



Внимание!

- Подсветка не включится, если циферблат наклонен под углом более 15° относительно горизонта. Убедитесь в том, что рука параллельна земле.
- Статическое электричество или магнитное поле могут помешать правильной работе автоматического включения подсветки. Если подсветка не включается, верните часы в начальное положение (параллельно земле), потом еще раз поверните к себе. Если это не поможет, опустите руку вдоль тела, затем выполните еще раз указанные выше действия.
- При повороте часов можно услышать очень слабый щелчок. Это механический звук автоматического включения подсветки, не означающий неисправности.



Примечание

Функция автоматического включения подсветки не работает в следующих случаях:

- когда звучат сигналы будильника, таймера обратного отсчета или другие сигналы.

- **Включение и выключение функции автоматического включения подсветки**

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку L около 3 секунд для включения (на экране отобразится индикатор LT) или выключения (индикатор LT на экране не отображается) функции автоматического включения подсветки.

- Функция автоматического включения подсветки, если ее не отключить вручную, через 6 часов после ее включения автоматически выключится. Это позволяет продлить срок службы батареи.

Функция автоматического включения подсветки включена



Примечание

- Если в режиме настройки не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.

• Настройка продолжительности подсветки

В зависимости от настройки, продолжительность подсветки составляет 1,5 или 3 секунды.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

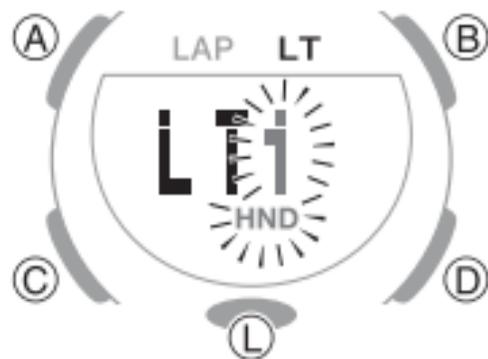
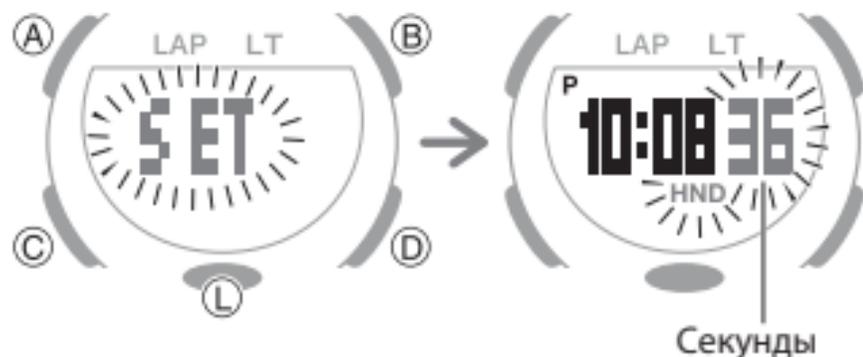
 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем мигающие цифры секунд.

• Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

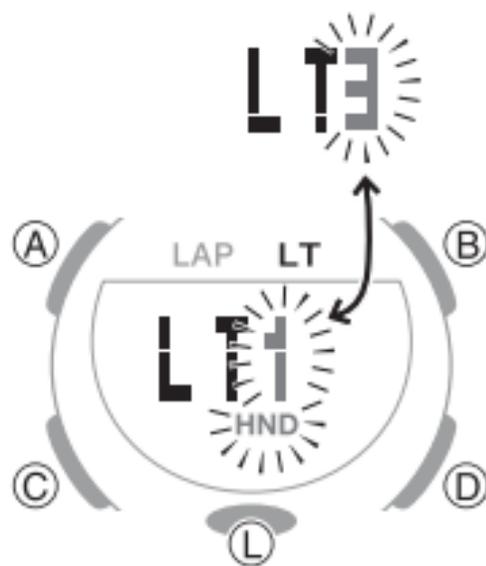
3. Нажмите кнопку С 9 раз для перевода часов в режим настройки продолжительности подсветки.

• На экране отобразится индикатор текущей установленной



продолжительности подсветки LT1 или LT3.

- С помощью кнопки D установите нужную продолжительность подсветки – 3 секунды (на экране отобразится индикатор LT3) или 1,5 секунды (на экране отобразится индикатор LT1).
- Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки текущего времени и даты.



Настройка текущего времени и даты

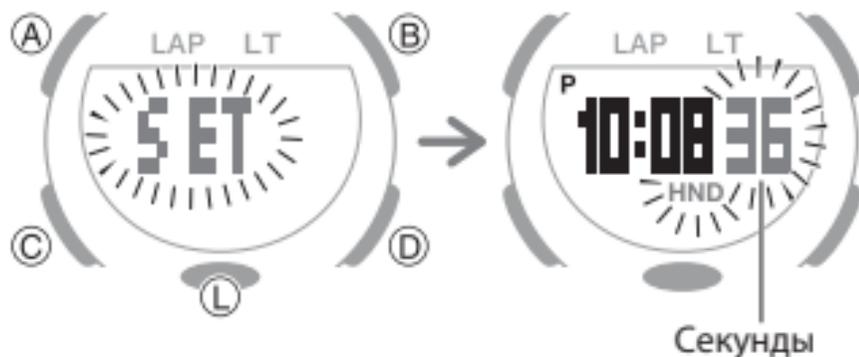
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем мигающие цифры секунд.

• Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

3. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в последовательности: Секунды → Летнее время → 12/24-часовой формат отображения времени → Часы → Минуты → Год → Месяц → День → Вкл/выкл звукового сигнала при нажатии кнопок → Продолжительность подсветки → Секунды.



4. С помощью кнопки D или B выполните настройку выбранного параметра.
 - Нажмите кнопку D для сброса значения секунд до 00. Текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находится в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находится в диапазоне от 00 до 29 сек.
 - Настройка других параметров осуществляется с помощью кнопки B или D. Для ускоренного пролистывания списка значений, удерживайте нажатой кнопку B или D.
5. Для настройки других параметров часов выполните действия, указанные в пп. 3–4.
6. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A.

Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

Настройка летнего времени

1. Переведите часы в режим Текущего времени.
 Выбор режима (стр. 11).

- Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем мигающие цифры секунд.
- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
- Нажмите кнопку С.
- С помощью кнопки D установите летнее (на экране отобразится индикатор ON) или стандартное (на экране отобразится индикатор OFF) время.
- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.



Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

Настройка 12-/24-часового формата отображения времени

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

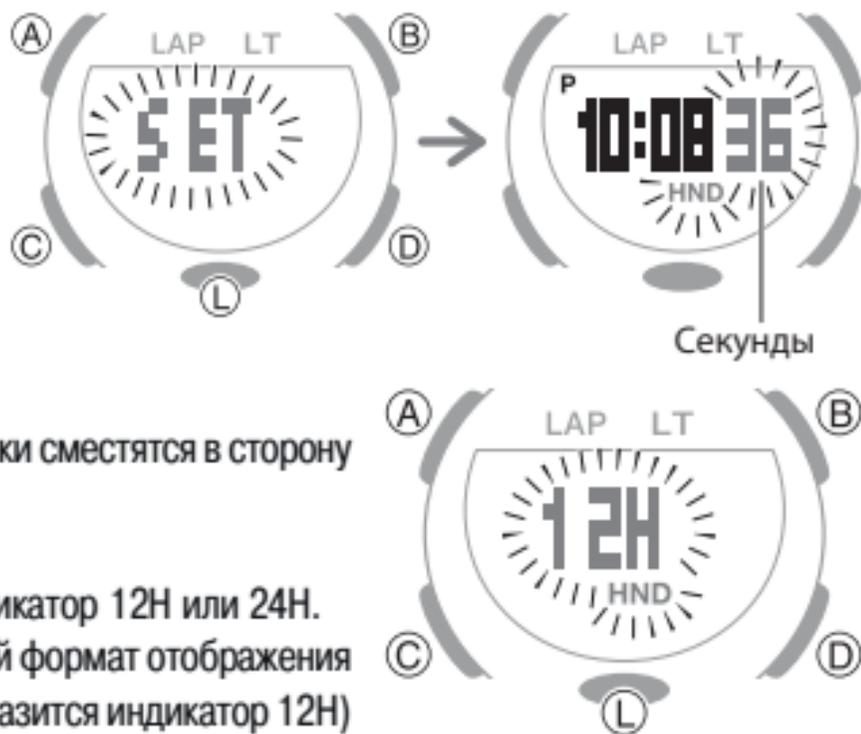
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем мигающие цифры секунд.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

3. Нажмите кнопку С 2 раза.

- На экране отобразится мигающий индикатор 12Н или 24Н.

4. С помощью кнопки D установите нужный формат отображения времени – 12-часовой (на экране отобразится индикатор 12Н)

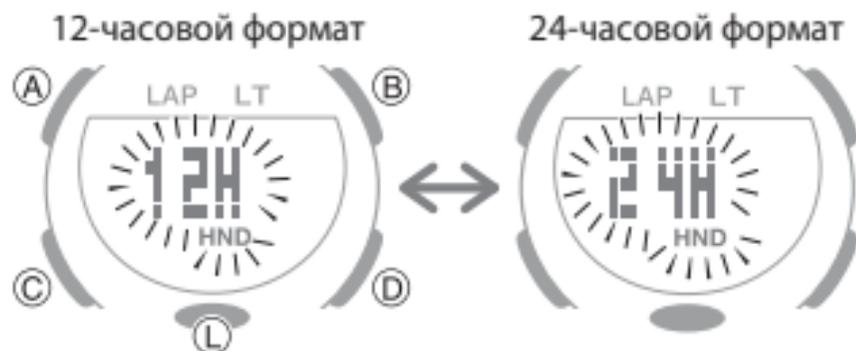


или 24-часовой (на экране отобразится индикатор 24H).

- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.



Настройка второго времени

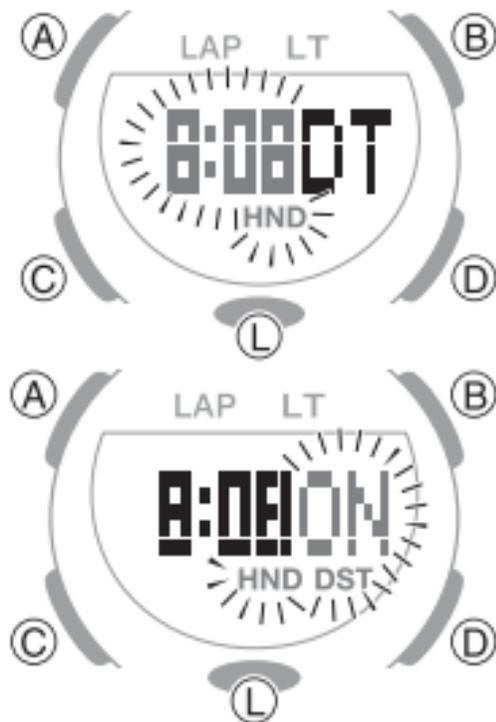
Настройка второго времени позволяет отображать на цифровом экране текущее время в другом часовом поясе.

- Секунды второго времени синхронизированы с секундами текущего времени.

- Переведите часы в режим Второго времени.

 Выбор режима (стр. 11).

- Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока на экране не начнут мигать цифры часов и минут.
 - Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
- С помощью кнопки В или D установите время нужного часового пояса.
 - Каждое нажатие на кнопку В или D приведет к изменению времени на 15 минут.
 - Для ускоренной настройки времени удерживайте кнопку В или D нажатой.
 - При 12-часовом формате отображения времени обращайте внимание на отображение или отсутствие индикатора P (после полудня).
- Нажмите кнопку С.
- Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (на экране отобразится индикатор OFF) времени.



- Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.
 - Индикатор DST отображается на экране в период действия летнего времени.

Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

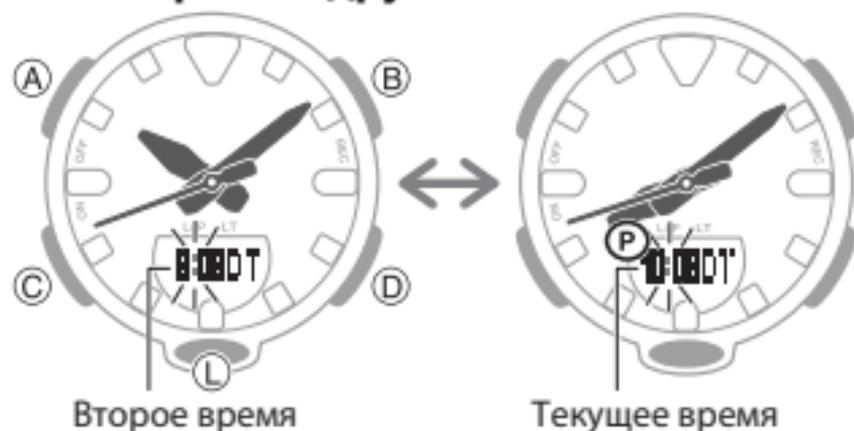
Быстрая замена текущего времени на время в другом часовом поясе

- Переведите часы в режим Второго времени.

 Выбор режима (стр. 11).

- Нажмите и удерживайте кнопку D около 2 секунд.

Это действие приведет к замене текущего времени на время другого часового пояса (второе время).



РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника можно настроить время звучания сигналов 5 независимых ежедневных будильников. Также в режиме Будильника можно включить/выключить сигнал начала часа.

Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Переведите часы в режим Будильника.
🔍 Выбор режима (стр. 11).



2. С помощью кнопки В или D выберите экран настройки времени звучания сигнала будильника (от 1 до 5).

3. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд, пока не начнут мигать цифры часов. После этого можно отпустить кнопку А.

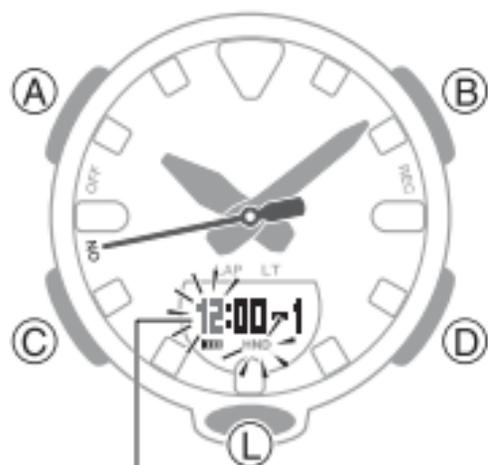
- Это означает, что часы перешли в режим настройки времени звучания сигнала будильника. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.

4. С помощью кнопки В или D выполните настройку часа звучания сигнала будильника.

- Удерживайте кнопку В или D нажатой для ускоренного изменения значения часа.
- При 12-часовом формате отображения времени обращайте внимание на время до (на экране индикатор Р не отображается) и после (на экране отображается индикатор Р) полудня.

5. Нажмите кнопку С.

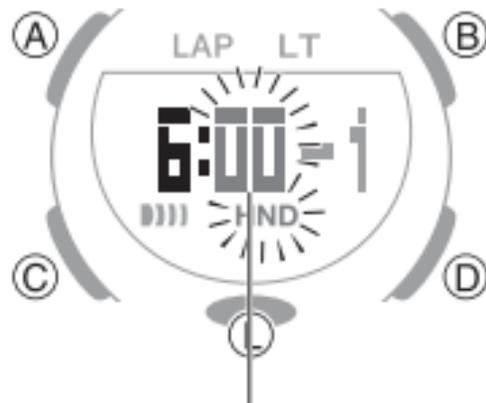
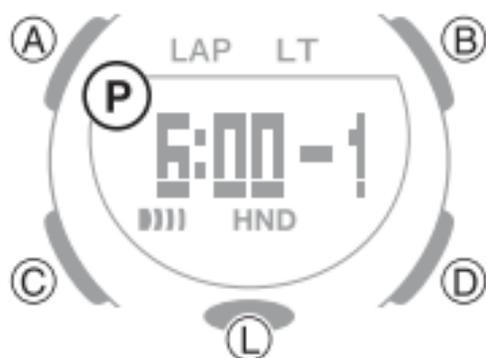




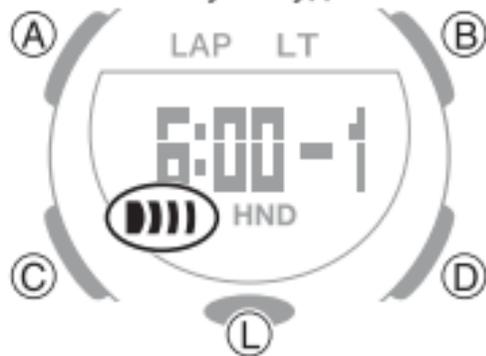
Часы будильника

На экране начнут мигать цифры минут.

6. С помощью кнопки В или D выполните настройку минут звучания сигнала будильника.
7. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.
 - На экране отобразится индикатор включенного сигнала будильника **||||**.



Минуты будильника



Проверка звучания сигнала будильника

В режиме Будильника нажмите кнопку D, пока не прозвучит сигнал.

Остановка звучания сигнала будильника

Нажмите любую кнопку.

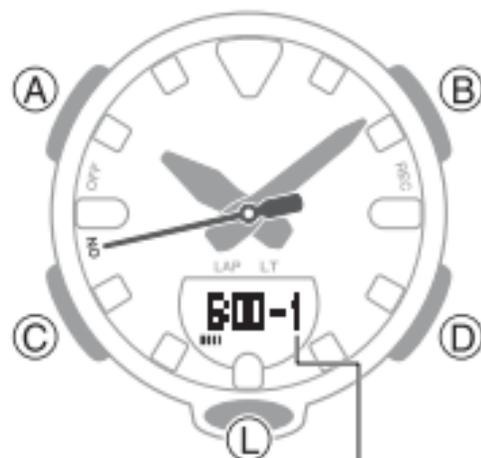
Примечание

- Сигнал будильника звучит в установленное время в течение 10 секунд.
- Часы автоматически вернуться в режим Текущего времени, если в режиме Будильника не выполнять какие-либо операции 2-3 минуты.

Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа

1. Переведите часы в режим Будильника.

 Выбор режима (стр. 11).



Номер будильника или индикатор сигнала начала часа

2. С помощью кнопки В или D выберите экран настройки времени звучания сигнала будильника (от 1 до 5) или сигнала начала часа (🔔).
3. С помощью кнопки А включите (на экране отобразится индикатор ON) или выключите (на экране отобразится индикатор OFF) сигнал будильника или сигнал начала часа.

Примечание

- Индикатор включенного сигнала будильника **||||** и/или сигнала начала часа **🔔** отображается на экране часов во всех режимах.
- Индикатор включенного сигнала будильника **||||** отображается на экране, если включен сигнал хотя бы одного из будильников.



Индикатор включенного сигнала будильника

Индикатор включенного сигнала начала часа

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

С помощью секундомера выполняется измерение прошедшего времени и времени прохождения круга дистанции.

- Единица измерения прошедшего времени: первый час – 1/100 секунды, последующие часы – 1 секунда. Максимальное время работы секундомера составляет 23 часа 59 минут 59 секунд.

Примечание

- В памяти часов можно сохранить до 120 результатов времени прохождения круга дистанции.



- Если в памяти уже хранится 120 результатов, при сохранении нового результата измерения, самая старая запись удаляется, на ее место сохраняется новый результат.
- В режиме Записной книжки секундомера осуществляется просмотр сохраненных в памяти результатов измерения времени прохождения круга дистанции.

🔍 Просмотр результатов измерений (стр. 44).

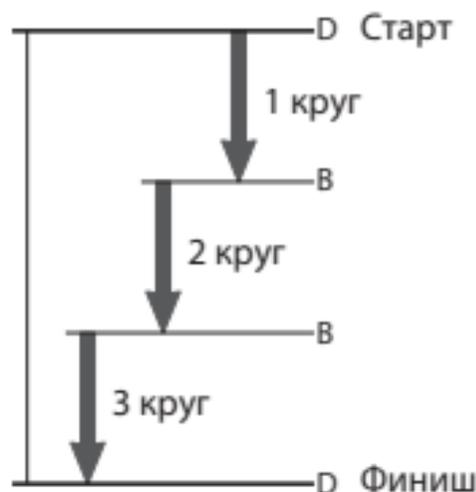
Время прохождения круга дистанции

Время прохождения круга дистанции – время, затраченное на прохождение круга или определенной части дистанции. Время прохождения круга дистанции сохраняется в памяти часов. На экране отображается время прохождения текущего круга дистанции.

Примечание

- В режиме Записной книжки секундомера осуществляется просмотр сохраненных в памяти результатов измерения времени прохождения круга дистанции.

🔍 Просмотр результатов измерений (стр. 44).



Быстрый запуск измерения прошедшего времени из режима Текущего времени

Выполните действия, указанные в этом разделе, для быстрого запуска измерения прошедшего времени из режима Текущего времени.

1. В режиме Текущего времени нажмите кнопку D для перевода часов в режим Секундомера. В зависимости от текущего состояния измерения прошедшего времени, будет выполнена одна из указанных ниже операций.
 - Если результаты предыдущего измерения прошедшего времени сброшены до нуля, сразу начнется новое измерение прошедшего времени (Запуск измерения прошедшего времени в одно касание).
 - Если измерение прошедшего времени приостановлено, оно так и останется приостановленным, новое измерение прошедшего времени не начнется.
 - Если уже выполнялось измерение прошедшего времени*, оно продолжится.
- * Измерение прошедшего времени продолжается, даже если перевести часы из режима Секундомера в другой режим.

Измерение прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

2. Для измерения прошедшего времени выполните следующие действия:

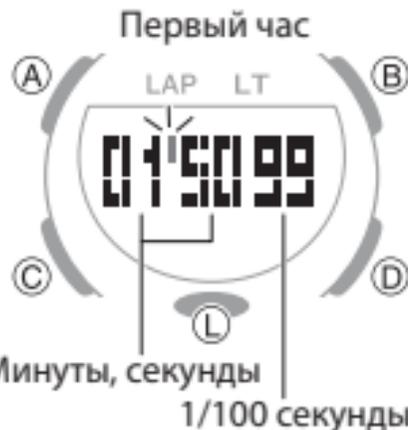


• Точность измерения прошедшего времени – 1/100 секунды в 1 час измерения, 1 секунда через 1 час после начала измерения.

3. Нажмите кнопку В для сброса результатов измерения до 0.

Измерение времени прохождения круга дистанции

1. Переведите часы в режим Секундомера.



🔍 Выбор режима (стр. 11).

- Если выполняется измерение прошедшего времени, перед началом измерения времени прохождения круга дистанции, нажмите кнопку D для приостановки работы секундомера, затем нажмите кнопку B для сброса результата измерения до 0.
2. Для измерения времени прохождения круга дистанции выполните следующие действия:



- При нажатии на кнопку B на экране в течение 8 секунд будет отображаться время прохождения последнего круга дистанции. Секундная стрелка указывает на номер круга дистанции. После прохождения 60 кругов, секундная стрелка остановится на отметке 0.
- Точность измерения прошедшего



времени – 1/100 секунды в 1 час измерения, 1 секунда через 1 час после начала измерения.

3. Нажмите кнопку В для сброса результатов измерения до 0.

Примечание

- При каждом нажатии на кнопку В в памяти сохраняется результат измерения времени прохождения круга дистанции. В памяти может быть сохранено до 120 результатов.
- Если в памяти уже сохранено 120 результатов измерения, при сохранении результата нового измерения самая старая запись автоматически удаляется.
- После остановки измерения прошедшего времени, результат прохождения последнего круга дистанции будет сохранен в памяти часов после сброса общего результата измерения до 0.

Записная книжка секундомера (память часов)

В памяти часов 121 ячеек для сохранения даты и времени начала измерения прошедшего времени и времени прохождения круга дистанции (120 записей).

- Дата и время начала измерения прошедшего времени сохраняются в одной ячейке всякий раз, когда начинается новое измерение прошедшего времени.

- Результат измерения времени прохождения одного круга дистанции сохраняется в одной ячейке.

Пример 1:

Одно измерение (от старта до сброса результата до 0)

Дата/время + 120 записей результатов измерения времени прохождения кругов дистанции = 121 ячейка

Пример 2:

Несколько измерений

1 измерение: Дата/время + 60 записей результатов измерения времени прохождения кругов дистанции = 61 ячейка

2 измерение: Дата/время + 59 записей результатов измерения времени прохождения кругов дистанции = 60 ячеек

Итого: 121 ячейка

Примечание

Просмотр результатов измерения времени прохождения кругов дистанции осуществляется в режиме Записной книжки секундомера.

 Просмотр результатов измерений (стр. 44).

• **Создание записей**

В этом разделе приведена информация о событиях, которые происходят во время измерения в режиме Секундомера при нажатии на кнопки.

- Нажатие на кнопку D для начала измерения прошедшего времени, когда результаты предыдущего измерения сброшены до 0: начало нового измерения прошедшего времени; в памяти создается запись с датой и временем начала измерения.
- Нажатие на кнопку D для остановки измерения прошедшего времени: остановка измерения прошедшего времени; результат измерения не сохраняется.
- Нажатие на кнопку D для возобновления измерения прошедшего времени: возобновление измерения прошедшего времени; результат измерения не сохраняется.
- Нажатие на кнопку B для измерения времени прохождения круга дистанции: сохраняется время

прохождения круга дистанции.

- Нажатие на кнопку В для сброса результатов измерения до 0: сохраняется время прохождения последнего круга дистанции.

- **Заполнение памяти**

Если память часов заполнена, при сохранении нового результата измерения прошедшего времени самая старая запись автоматически удаляется, чтобы освободить место для сохранения новых данных.

Пример 1:

Одно измерение (в памяти создана 121 ячейка с результатами измерений)

Самая старая запись, содержащая результат измерения времени прохождения круга дистанции, автоматически удаляется.

Пример 2:

Несколько измерений (несколько ячеек, содержащих данные о дате и времени начала измерения)

Удаляется самая старая ячейка, содержащая данные о дате и времени начала измерения, и записи, содержащие результаты измерения времени прохождения круга дистанции этого измерения, автоматически удаляются.

Примечание

Также вручную можно удалить не нужные больше результаты измерения времени прохождения кругов дистанции. Для этого необходимо удалить ячейку памяти, содержащую дату и время начала измерения прошедшего времени.

 Удаление отдельных данных (стр. 47).

Просмотр результатов измерений

В режиме Записной книжки секундомера осуществляется просмотр результатов измерений прошедшего времени.

При переводе часов в режим Записной книжки секундомера на экране отображается дата (месяц, день, день недели) последних сохраненных результатов измерений прошедшего времени.

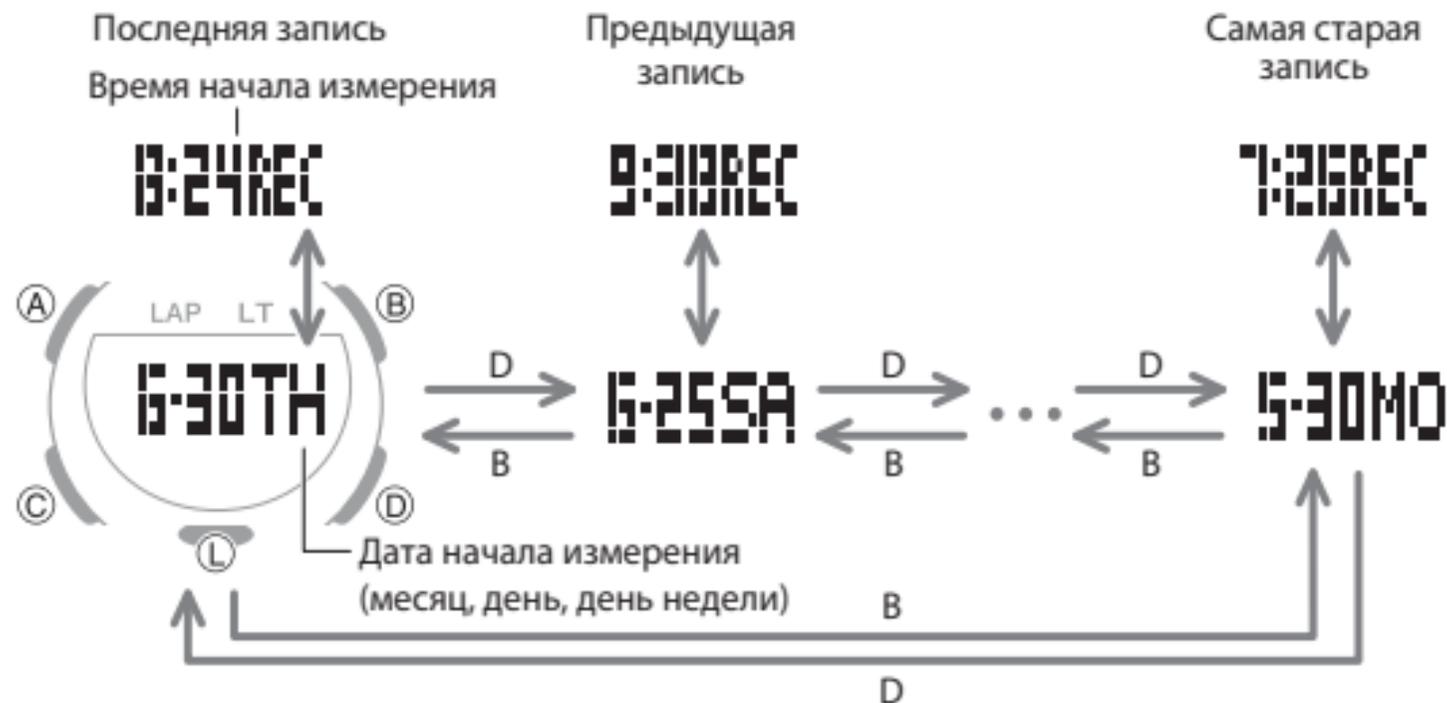
- Просмотр результатов измерения прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Записной книжки секундомера.

 Выбор режима (стр. 11).

2. С помощью кнопки В или D выберите запись, содержащую дату и время нужного измерения.
- Дата и время начала измерения отображаются на экране поочередно с интервалом в 2 секунды.

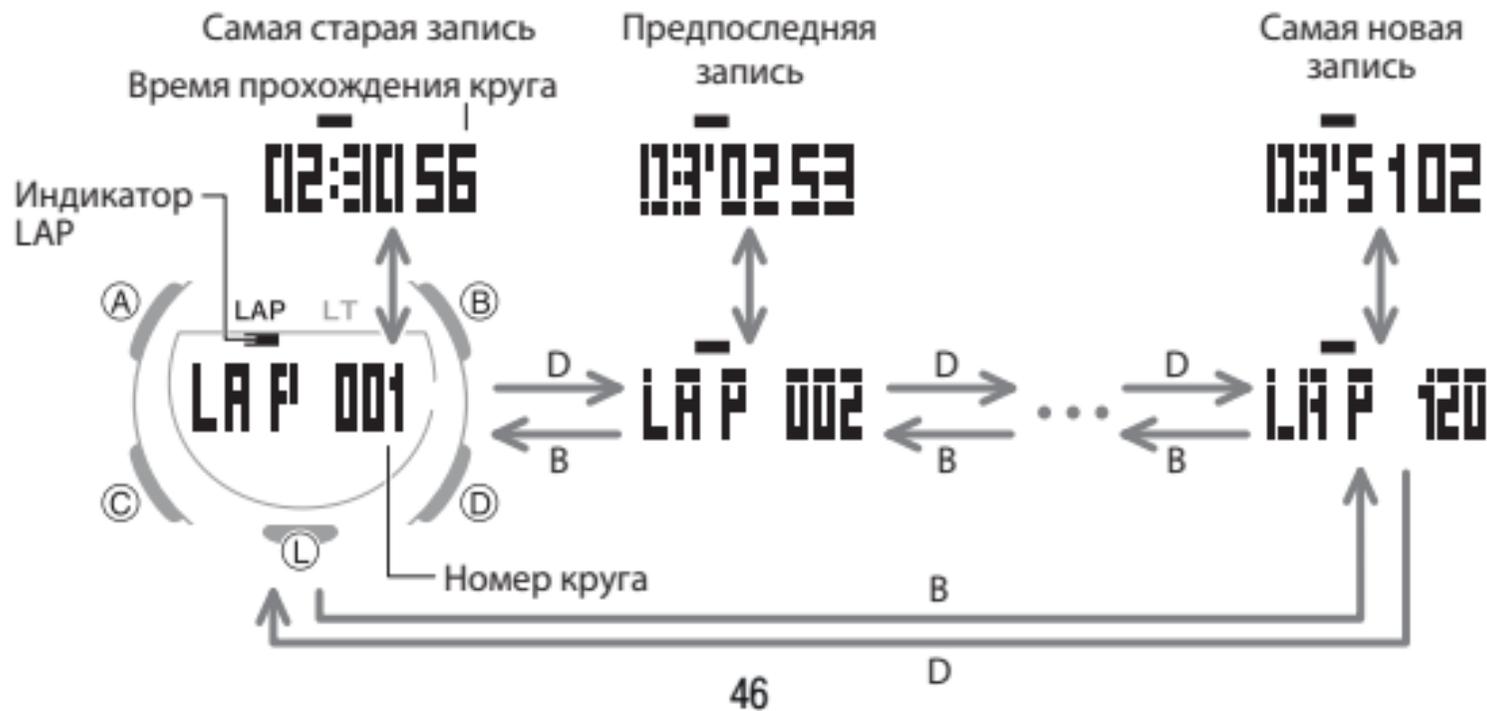




3. Нажмите кнопку А.

На экране отобразятся результаты измерения времени прохождения круга дистанции выбранной записи.

4. С помощью кнопки В или D выберите запись, содержащую номер круга и время его прохождения.
- Номер круга и время его прохождения отображаются на экране поочередно с интервалом



в 2 секунды.

5. Нажмите кнопку A для возврата к выбору записей, содержащих дату и время нужного измерения.

• Удаление результатов измерений прошедшего времени

Удаление отдельных данных

При удалении отдельных данных выполняется удаление всех записей результатов измерения времени прохождения кругов дистанции, выполненных во время одного измерения прошедшего времени. Нельзя удалить одну запись, содержащую результат измерения времени прохождения одного круга дистанции.

1. Переведите часы в режим Записной книжки секундомера.

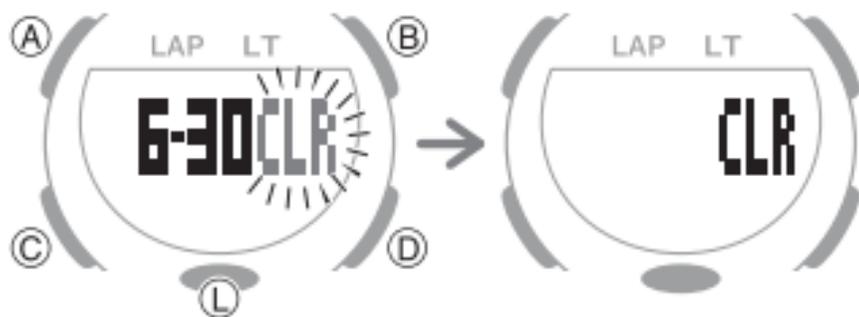
🔍 Выбор режима (стр. 11).

2. С помощью кнопки B или D выберите запись, содержащую дату и время нужного измерения.



3. Нажмите и удерживайте кнопку А около 2 секунд. На экране сначала отобразится мигающий индикатор CLR, затем он исчезнет с экрана. После этого можно отпустить кнопку А.

Эти действия приведут к удалению выбранной записи результатов измерения прошедшего времени.



Примечание

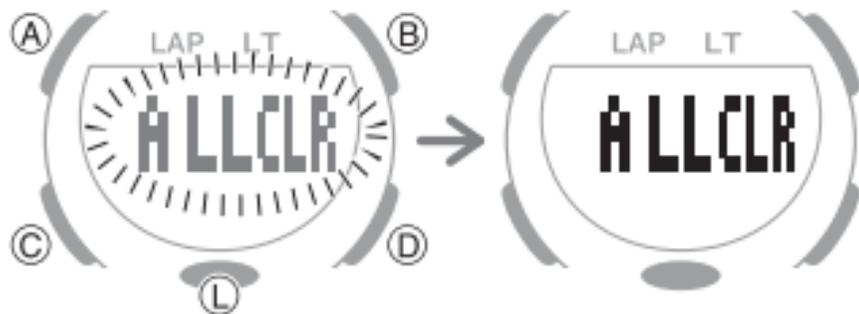
Нельзя удалить запись, в которую выполняется сохранение текущего результата измерения прошедшего времени.

Удаление всех данных

1. Переведите часы в режим Записной книжки секундомера.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 5 секунд. На экране сначала отобразится мигающий индикатор CLR, затем он исчезнет с экрана. Продолжайте удерживать кнопку А, пока не отобразится, а потом не исчезнет мигающий индикатор ALLCLR.



Эти действия приведут к удалению всех записей результатов измерения прошедшего времени.

Примечание

Нельзя удалить записи, если выполняется сохранение результатов измерения прошедшего времени.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. Когда обратный отсчет времени достигнет нуля, прозвучит сигнал.

Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Максимальное время работы таймера обратного отсчета, которое можно настроить, составляет 100 минут. Шаг настройки – 1 секунда.

- Если выполняется обратный отсчет времени, нажмите кнопку D, чтобы приостановить работу таймера, затем кнопку В для сброса



времени до начального значения.

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

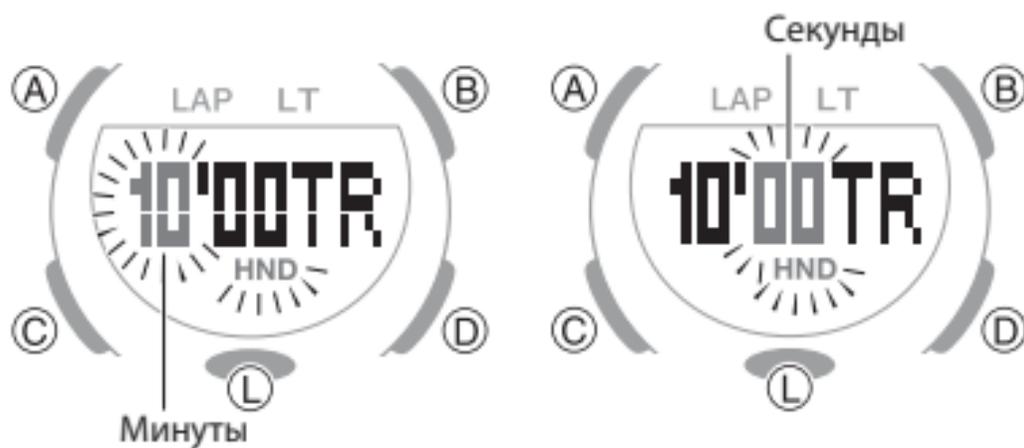
🔍 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 2 секунд, пока на экране не отобразятся мигающие цифры минут. После этого можно отпустить кнопку A.

- Это означает, что часы перешли в режим настройки времени работы таймера обратного отсчета. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.

3. С помощью кнопки B или D выполните настройку минут таймера обратного отсчета.

- Для ускоренного изменения значения минут, удерживай-



те нажатой кнопку В или D.

4. Нажмите кнопку С.

На экране отобразятся мигающие цифры секунд таймера обратного отсчета.

5. С помощью кнопки В или D выполните настройку секунд работы таймера обратного отсчета.

6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Примечание

- Для настройки времени работы таймера продолжительностью 100 минут, оставьте значение времени нулевым (00'00).
- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо операции 2-3 минуты.

Работа таймера обратного отсчета

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

2. Выполните следующие действия во время работы таймера обратного отсчета:



- По окончании обратного отсчета времени в течение 10 секунд звучит сигнал.
 - Для сброса времени обратного отсчета во время работы таймера, сначала нажмите кнопку D для приостановки его работы, затем нажмите кнопку B.
3. Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.



КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК

В результате воздействия сильного магнитного поля или после сильного удара стрелки могут отображать время, отличающееся от цифрового. В этом случае необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 5 секунд. Сначала на экране не отобразится мигающий индикатор H-S, затем мигающий индикатор SEC 00. После этого, можно отпустить кнопку A.

- Это означает, что часы перешли в режиме корректировки исходного положения стрелок.

3. Проверьте исходное положение секундной стрелки.

- Исходное положение секундной стрелки – 12-часовая отметка.

Секундная стрелка



Если это не так, с помощью кнопок В и D переместите ее к 12-часовой отметке.

- Удерживайте нажатой одну из кнопок для ускоренного перемещения секундной стрелки.
4. Нажмите кнопку С.
 5. Проверьте исходное положение часовой и минутной стрелок.
 - Исходное положение часовой и минутной стрелок – 12-часовая отметка. Если это не так, с помощью кнопок В и D переместите их к 12-часовой отметке.
 - Удерживайте нажатой одну из кнопок для ускоренного перемещения стрелок.
 6. Нажмите кнопку А для вывода часов из режима корректировки.
 - Убедитесь в том, что отображение цифрового и аналогового время совпадают. Если это не так, выполните корректировку исходного положения стрелок еще раз.

ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК

При нажатии на любую кнопку звучит сигнал. Этот сигнал можно включить или выключить.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

- Нажмите и удерживайте кнопку **A** около 2 секунд, пока на экране сначала не отобразится мигающий индикатор SET, затем мигающие цифры секунд.
 - Это означает, что часы перешли в режим настройки. Стрелки автоматически сместятся в сторону от цифрового экрана.
- Нажмите кнопку **C** 9 раз для перевода часов в режим настройки звукового сигнала при нажатии кнопок (на экране отобразится индикатор BEEP ON или BEEP OFF).
- С помощью кнопки **D** включите (на экране отобразится индикатор BEEP ON) или выключите (на экране отобразится индикатор BEEP OFF) звуковой сигнал при нажатии кнопок.
- Нажмите кнопку **A** для вывода часов из режима настройки.



Примечание

- Часы автоматически выйдут из режима настройки, если не выполнять какие-либо действия в течение 2-3 минут.
- Включение или выключение звукового сигнала при нажатии кнопок не влияет на звучание других сигналов – будильника, сигнала начала часа и др.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Стрелки и индикаторы

- **Как узнать, в каком режиме находятся часы?**

Нажмите и удерживайте кнопку C около 2 секунд для возврата часов в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

Текущее время

- **Аналоговое время отличается от цифрового.**

В результате воздействия сильного магнитного поля или сильного удара стрелки могут отобра-

жать время, отличающееся от цифрового. В этом случае необходимо выполнить корректировку исходного положения стрелок.

🔍 **Корректировка исходного положения стрелок (стр. 54).**

- **Часы спешат или отстают на 30 минут или один час.**

• Проверьте настройку стандартного/летнего времени и, в случае необходимости, измените ее.

🔍 **Настройка летнего времени (стр. 23).**

Будильник и сигнал начала часа

- **Сигнал будильника и/или начала часа не звучит.**

Сигнал будильника и/или начала часа включен? Включите сигнал будильника и/или начала часа.

🔍 **Включение/выключение сигнала будильника и сигнала начала часа (стр. 32).**

Прочее

- **В руководстве нет информации о проблеме**

Дополнительная информация приведена на веб-сайте <https://world.casio.com/support/>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 15 секунд в месяц

Цифровое время: часы, минуты, секунды, до/после полудня, месяц, день, день недели

Формат времени: 12-/24-часовой

Система календаря: полностью автоматический календарь, запрограммированный с 2000 до 2099 года

Прочее: декретное (летнее)/стандартное время

Аналоговое время: часы, минуты (стрелки перемещаются каждые 10 сек.), секунды

Секундомер/записная книжка:

Единица измерения: 1/100 секунды (первый час), 1 секунда (после первого часа)

Пределы измерения: 23:59' 59" (24 часа)

Функции измерения: прошедшее время, измерение времени прохождения круга дистанции, сохранение до 120 результатов измерения, быстрый запуск измерения прошедшего времени из режима Текущего времени

Таймер обратного отсчета:

Единица измерения: 1 секунды

Максимальное время работы: 100 минут

Диапазон настройки: от 1 секунды до 100 минут (с интервалом в 1 секунду)

10-секундный сигнал об окончании обратного отсчета

Будильник:

5 ежедневных будильников

Сигнал начала часа

Продолжительность звучания сигнала: 10 секунд

Второе время:

Время другого часового пояса (часы, минуты)

Интервал настройки: 15 минут

Прочее: летнее/стандартное время

Двойная светодиодная подсветка

верхний светодиод и светодиод для подсветки ЖК-экрана: автоподсветка, суперподсветка, послесвечение, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 секунды)

Прочее: проверка звучания сигнала будильника; отключаемый сигнал при нажатии кнопок;
смещение стрелок для удобного просмотра информации на цифровом экране

Питание: 1 батарейка CR2016

Примерный срок службы батарейки: 3 года при следующих условиях:

10 секунд звучания сигнала будильника в день

Одно включение подсветки (1,5 сек) в день

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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: 2 года

Адрес уполномоченной организации для принятия претензий: указан в гарантийном талоне

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д-JP.МЮ62.В.00782/20

Орган зарегистрировавший Декларацию: ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Технический Регламент: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Срок действия декларации: до 28.02.2025