

CASIO®

Модуль 3522

Модель BLX-565S



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 у ближайшего к вам авторизованного сервиса «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 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 пристегивайте 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 ис-

портить 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.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧАСАХ

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

Особенности часов

- **Уровень прилива и возраст Луны**

С помощью этой функции на экране можно отобразить уровень прилива и возраст Луны на выбранную дату.

- **Мировое время**

В режиме Мирового времени отображается информация о текущем времени в одном из 29 городов.

- **Будильник**

Сигнал будильника звучит в соответствии с установленным временем.

- **Секундомер**

В режиме Секундомера выполняется измерение прошедшего времени с точностью в 1/100 секунды. Максимальная продолжительность измерения прошедшего времени – 24 часа.

- **Таймер обратного отсчета**

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. По окончании обратного отсчета звучит сигнал.

Примечание

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

Внешний вид часов

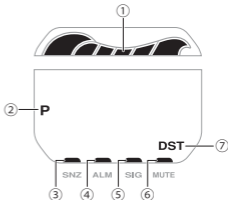
- (1) Уровень прилива
- (2) День недели
- (3) Часы, минуты, секунды
- (4) Месяц, день



- **Кнопка А**
Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды для перевода часов в режим настройки.
- **Кнопка В**
Нажмите кнопку В для включения подсветки.
- **Кнопка С**
С помощью кнопки С осуществляется перевод часов из одного режима в другой.
- **Кнопка D**
В режиме настройки параметров с помощью кнопки D осуществляется настройка выбранного параметра.

Индикаторы цифрового экрана

- 1 Текущий уровень прилива
- 2 Индикатор P отображается на экране после полудня, когда установлен 12-часовой формат отображения времени
- 3 Индикатор SNZ отображается на экране, когда включен повтор сигнала будильника
- 4 Индикатор ALM отображается на экране, когда включен сигнал будильника
- 5 Индикатор SIG отображается на экране, когда включен сигнал начала часа
- 6 Индикатор MUTE отображается на экране, когда звуковой сигнал нажатия кнопок выключен
- 7 Индикатор DST отображается на экране, когда часы показывают летнее время



Выбор режима

- Перевод часов из одного режима в другой осуществляется с помощью кнопки С.



Режим Секундомера



Режим Таймера
обратного отсчета

TMR



Режим Будильника

ALM



Подсветка

Подсветка экрана облегчает считывание показаний часов в темноте.

- **Включение подсветки**

Для включения подсветки нажмите кнопку В.

- Продолжительность подсветки в зависимости от настройки составляет 1,5 или 3 сек.
- Подсветка автоматически выключается, когда начинает звучать любой сигнал.

Внимание!



- Частое включение подсветки приводит к быстрой разрядке батарейки.

Примечание

- Подсветка не включается, если звучит сигнал будильника, таймера или другой сигнал.

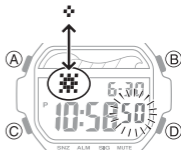


- **Настройка продолжительности подсветки**

1. Переведите часы в режим Текущего времени.
- 🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды, пока не начнут мигать цифры секунд.
3. С помощью кнопки В настройте продолжительность подсветки – 3 секунды (на экране отобразится индикатор ) или 1,5 сек (на экране отобразится индикатор ) .
4. Нажмите кнопку А 2 раза для вывода часов из режима настройки.

Примечание

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



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

В режиме Текущего времени осуществляется просмотр и настройка 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 A около 1 секунды, пока не начнут мигать цифры секунд.

- Перед настройкой текущего времени и даты, убедитесь в том, что смещение от UTC для вашего часового пояса (города текущего местонахождения) установлено правильно.

3. С помощью кнопки C выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в по-



следовательности: Секунды → Стандартное/летнее время → Код города текущего местонахождения → Часы → Минуты → Год → Месяц → День → Включение/выключение светового сигнала → Секунды.

4. Выполните настройку текущего времени и даты.

- Нажмите кнопку D для сброса секунд до 00. Текущее значение минут увеличится на 1, если значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59 сек. Значение минут не изменится, если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29 сек.
 - Настройка текущего времени и даты выполняется с помощью кнопок B и D. Для ускоренной настройки значения выбранного параметра удерживайте кнопку B или D нажатой.
5. Выполните пп. 3-4 для настройки других параметров текущего времени и даты.
6. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A 2 раза.

Примечание

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



Настройка стандартного/летнего времени

Если в местности, в которой используются часы, осуществляется переход на летнее время, выполните действия, указанные в этом разделе для настройки стандартного/летнего времени.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.
🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 1 секунды, пока не начнут мигать цифры секунд.
3. Нажмите кнопку C.
4. Нажмите кнопку D для включения летнего (на экране отобразится индикатор ON) или стандартного (на экране отобразится индикатор OFF) времени.
5. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку A 2 раза.



Примечание

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

Настройка 12-/24-часового формата отображения времени

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите кнопку D для включения 12- или 24-часового формата отображения времени.

- При 12-часовом формате отображения времени, индикатор P отображается слева от цифр 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 Р на экране не отображается.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В режиме Мирового времени отображается текущее время в одном из 48 городов (29 часовых поясов).

Отображение мирового времени

1. Переведите часы в режим Мирового времени.

 Выбор режима (стр. 11).

На экране отобразится время в установленном городе мирового времени.




- С помощью кнопки D выберите нужный код города (часовой пояс).

 Таблица кодов городов (стр. 56).

Настройка города мирового времени

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки города мирового времени. Если для этого города осуществляется переход на летнее время, необходимо для него также выполнить настройку стандартного/летнего времени.


1. Переведите часы в режим Мирового времени.

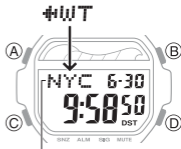
 Выбор режима (стр. 11).

На экране отобразится время в установленном городе мирового времени.

2. С помощью кнопки D выберите нужный код города (часовой пояс).

- Удерживайте нажатой кнопку D для ускоренного пролистывания списка кодов городов.

 Таблица кодов городов (стр. 56).



Код города
мирового времени

3. Нажмите и удерживайте кнопку A около 1 секунды для включения летнего (на экране отобразится индикатор DST) или стандартного (индикатор DST не отображается на экране) времени.

Примечание

- Если в режиме настройки не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.
- Настройка стандартного/летнего времени влияет только на выбранный в данный момент город (часовой пояс). Для других часовых поясов эта настройка не действительна.



РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

В режиме Будильника выполняется настройка 3 многофункциональных будильников (один с повтором сигнала, 2 без повтора сигнала). Когда сигнал будильника включен, он звучит всякий раз в установленное для этого будильника время. Также в режиме Будильника выполняется включение/выключение сигнала начала часа.


- Если включен световой сигнал, экран часов подсвечивается во время звучания сигнала будильника и начала часа.

🔍 Настройка светового сигнала (стр. 51).



Настройка времени звучания сигнала будильника

Время звучания сигнала будильника можно настроить с учетом даты (дня, месяца и года).

- **Разные варианты настройки времени звучания сигнала будильника**
 - Настройка часа и минут. Сигнал будильника звучит ежедневно в установленное время.
 - Настройка месяца, часа и минут. Сигнал будильника звучит в течение установленного месяца ежедневно в установленное время.
 - Настройка дня, часа и минут. Сигнал будильника звучит каждый месяц в установленный день и время.
 - **Настройка времени и даты звучания сигнала будильника**
 - Настройка месяца, дня, часа и минут. Сигнал будильника звучит в установленное время и дату.
1. Переведите часы в режим Будильника.
 -  Выбор режима (стр. 11).
 2. С помощью кнопки D выберите экран будильника (1, 2 или SNZ), для которого нужно выполнить

настройку времени и/или даты звучания сигнала.

3. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды, пока на экране не начнут мигать цифры часов.
4. С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить, в последовательности: Часы → Минуты → Месяц → День → Часы.
5. С помощью кнопок D и B выполните настройку выбранного параметра.
 - Для ускоренного изменения значения выбранного параметра удерживайте кнопку D или B нажатой.



- Если не выполнять настройку месяца и/или дня, на экране отобразится индикатор – или – –.
- При выполнении настройки времени звучания сигнала будильника в 12-часовом формате отображения времени обращайте внимание на отображение или отсутствие на экране индикатора P (после полудня).



5. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.


- **Проверка звучания сигнала будильника**

В режиме Будильника нажмите и удерживайте кнопку D, пока не начнет звучать сигнал будильника.

- **Остановка звучания сигнала будильника**

Для остановки звучания сигнала будильника нажмите любую кнопку.

Сигнал будильника с повтором сигнала (SNZ) звучит 7 раз каждые 5 минут. Для остановки его звучания, выключите сигнал этого будильника.

 Включение/выключение сигналов будильника и начала часа (стр. 27).

Примечание

- Сигнал будильника звучит 10 секунд в установленное для него время.
- Если в режиме настройки не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.

Включение/выключение сигналов будильника и начала часа

Выполните действия, указанные в этом разделе, для включения/выключения сигналов будильников и начала часа.

Примечание

- При включении сигналов будильника, будильника с повтором сигнала и начала часа, на экране отображаются соответствующие этим сигналам индикаторы.
- Индикатор включенного сигнала будильника отображается на экране, если включен сигнал хотя бы одного из будильников.



Индикатор включенного будильника с повтором сигнала

Индикатор включенного сигнала начала часа

Индикатор включенного сигнала будильника

1. Переведите часы в режим Будильника.
🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. С помощью кнопки D выберите экран будильника (1, 2 или SNZ) или сигнала начала часа (SIG), для которого нужно выполнить настройку времени и/или даты звучания сигнала.
3. Нажмите кнопку A для включения или выключения сигнала выбранного будильника или начала часа.

Индикатор номера будильника или сигнала начала часа

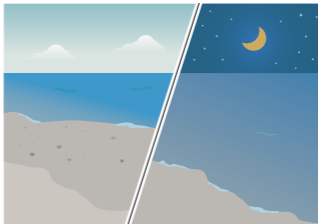


РЕЖИМ ПРИЛИВА/ВОЗРАСТА ЛУНЫ

В режиме Прилива/Возраста Луны осуществляется просмотр возраста Луны на определенную дату, данные об уровне прилива на определенную дату и время для города текущего местонахождения.

Внимание!

- Информация о возрасте Луны и уровне прилива предназначена только для ознакомления.
- Для отображения возраста Луны и уровня прилива необходимо выполнить настройку текущего местонахождения (смещение от UTC, долготу и лунный интервал).



🔍 Настройка параметров текущего местонахождения (стр. 35).

Просмотр уровня прилива на текущую дату

В режиме Текущего времени на экране отображается график уровня прилива на текущую дату.



Просмотр уровня прилива и возраста Луны на нужную дату и время

1. Переведите часы в режим Прилива/Возраста Луны.

🔍 Выбор режима (стр. 11).

На экране отобразится информация об уровне прилива или о возрасте Луны, которая отображалась перед последним выводом часов из режима Прилива/Возраста Луны.

2. Для изменения на экране информации между уровнем прилива и возрастом Луны нажмите кнопку А.

• По умолчанию уровень прилива отображается на 6:00 утра.

• **Просмотр уровня прилива на текущую дату с интервалом в 1 час**

1. Переведите часы в режим Прилива/Возраста Луны.

🔍 Выбор режима (стр. 11).



- Нажмите кнопку A для отображения на экране информации об уровне прилива.
- С помощью кнопки D измените время, для которого нужно отобразить уровень прилива.
 - Каждое нажатие на кнопку D приведет к увеличению времени на 1 час.
 - Удерживайте нажатой кнопку D для ускоренного изменения времени.

• **Просмотр уровня прилива и возраста Луны на нужную дату**

- Переведите часы в режим Прилива/Возраста Луны.
- Выбор режима (стр. 11).
- Нажмите кнопку A для отображения на экране информации о возрасте Луны.
- С помощью кнопки D измените дату, для которой нужно



отобразить возраст Луны.

- Каждое нажатие на кнопку D приведет к увеличению даты на 1 день.
 - Удерживайте нажатой кнопку D для ускоренного изменения даты.
4. Нажмите кнопку A для отображения на экране информации об уровне прилива.
5. С помощью кнопки D измените время, для которого нужно отобразить уровень прилива.
- Каждое нажатие на кнопку D приведет к увеличению времени на 1 час.
 - Удерживайте нажатой кнопку D для ускоренного изменения времени.
- **Настройка даты для просмотра уровня прилива и возраста Луны**
1. Переведите часы в режим Прилива/Возраста Луны.
- 🔍 Выбор режима (стр. 11).



- Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды, пока на экране не отобразятся мигающие цифры года.
- С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить в последовательности: Год → Месяц → День → Год.
- С помощью кнопок В и D выполните настройку выбранного параметра.
 - Удерживайте нажатой кнопку В или D для ускоренной настройки выбранного параметра.
- Нажмите кнопку А для вывода часов из режима настройки.

Примечание

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



Настройка параметров текущего местонахождения

Выполните действия, указанные в этом разделе, для настройки долготы и лунного интервала текущего местонахождения для более точного отображения информации о приливе и возрасте Луны.

Примечание

- Настройки параметров местонахождения сохраняются в памяти часов. При смене местонахождения, необходимо изменить эти параметры.
- По умолчанию (заводские настройки) установлены следующие параметры:
 - город текущего местонахождения – Токио (смещение от UTC – +9, долгота – 140°E);
 - лунный интервал – 5 часов 20 минут.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку A около 1 секунды, пока не начнут мигать цифры секунд.

3. Нажмите кнопку C 2 раза.



На экране отобразятся мигающие цифры текущего смещения от UTC.

- С помощью кнопок В и D выполните настройку смещения от UTC.
 - Для ускоренной настройки смещения от UTC удерживайте кнопку В или D нажатой.
 - Настройка смещения от UTC выполняется с шагом 0,5 часа в интервале от -12 до +14 часов.

- Нажмите кнопку А.

На экране отобразится мигающее значение текущей долготы.

- С помощью кнопки С выберите параметр, настройку которого необходимо выполнить в последовательности: Долгота → Восточная долгота, западная долгота → Лунный интервал (часы) → Лунный интервал (минуты) → Долгота.
- Выполните настройку выбранного параметра.



- **Настройка долготы**

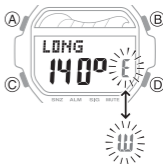
С помощью кнопок В и D выполните настройку долготы.

- Для ускоренной настройки долготы удерживайте кнопку В или D нажатой.
- Настройка долготы выполняется с шагом 1° в интервале от 0° до 180°. Десятичное значение долготы необходимо округлить до целого числа.

Пример: если текущая долгота составляет 50°40', установите значение долготы 51°.

- **Настройка восточной и западной долготы**

С помощью кнопки D установите восточную (E) или западную (W) долготу.



- **Настройка лунного интервала**

С помощью кнопок В и D выполните лунного интервала.

- Для ускоренной настройки лунного интервала удерживайте кнопку В или D нажатой.
 - Информацию о лунном интервале можно узнать из интернета или другого доступного источника.
8. Выполните пп. 6-7 для настройки других параметров долготы и лунного интервала.
 9. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку А.

Примечание

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

- **Лунный интервал**

Теоретически считается, что прилив (peak tide) наступает, когда Луна находится над меридианом (рис. 1), а отлив (ebb tide) наступает примерно через 6 часов. В реальности, прилив наступает



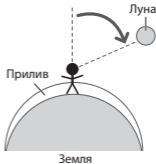
позже из-за влияния вязкости воды, трения и рельефа дна (рис. 2). Эта разница во времени называется «интервалом лунного прилива».

Лунный интервал может быть разным для побережья одной страны или региона.

Приливная сила достигает максимална,
когда Луна находится над меридианом



Прилив наступает через несколько часов
после прохождения Луной меридиана



РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

С помощью секундомера выполняется измерение прошедшего и промежуточного время и время финиша двух спортсменов. Измерение прошедшего времени выполняется с точностью в 1/100 секунды. Максимальная продолжительность измерений – 23 часа 59 минут 59.99 секунд (24 часа). Достигнув этого значения результат измерения обнуляется и измерение продолжается с 0.



Измерение прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.
🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. Для измерения прошедшего времени выполните следующие действия:
D (Старт) ➡ D (Стоп) ➡ D (Повторный старт) ➡ D (Стоп)
3. Нажмите кнопку A для сброса результатов измерения до нуля.



Измерение времени прохождения части дистанции

1. Переведите часы в режим Секундомера.
🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. Для измерения времени прохождения части дистанции выполните следующие действия:
D (Старт) ➡ A (Часть дистанции) ➡ A (Продолжение измерения) ➡ D (Стоп)

- Каждое нажатие на кнопку A приводит к отображению на экране времени, прошедшего с начала измерения до нажатия на кнопку A.
3. Нажмите кнопку A для сброса результатов измерения до нуля.

Измерение времени финиша 1 и 2 спортсменов

1. Переведите часы в режим Секундомера.
- 🔍 Выбор режима (стр. 11).
2. Для измерения времени финиша 1 и 2 спортсменов выполните следующие действия:
D (Старт) ➡ A (Финишировал 1 спортсмен*) ➡ D (Финишировал 2 спортсмен*)
- * На экране отображается время финиша первого спортсмена.
3. Нажмите кнопку A для отображения на экране времени финиша второго спортсмена.
4. Нажмите кнопку A для сброса результатов измерения до нуля.




Функция автостарта

После включения функции автостарта, часы начинают 5-секундный обратный отсчет времени, по окончании которого начинается автоматический отсчет прошедшего времени. В последние 3 секунды обратного отсчета времени каждую секунду звучит сигнал.

- **Настройка функции автостарта**

1. Переведите часы в режим Секундомера.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Когда на экране отображаются нули (результат измерения прошедшего времени сброшен), нажмите кнопку А.

- На экране отобразится экран 5-секундного отсчета времени.
- Для возврата к начальному экрану, нажмите кнопку А еще раз.

3. Нажмите кнопку D для начала обратного отсчета времени.

- Каждую секунду последних 3 секунд обратного отсчета времени звучит сигнал. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, автоматически начнется работа секундомера.

Секунды обратного отсчета



Примечание

- Нажмите кнопку D для начала работы секундомера, не дожидаясь окончания 5-секундного обратного отсчета времени.
- На операции, выполняемые во время работы секундомера с помощью кнопок, функция автостарта не влияет.
- Завершение измерения прошедшего времени и сброс результатов измерения до нуля отменяет функцию автостарта для следующих измерений.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. Когда обратный отсчет времени достигнет 0, прозвучит сигнал.

- **Использование таймера обратного отсчета**

Перед началом обратного отсчета времени необходимо выбрать нужный тип таймера:

- **Repeat Timer (Повтор таймера)**

При выборе этого типа таймера, после окончания обратного отсчета времени, работа таймера прекращается, на экране отображается установленное время.



С помощью этого типа таймера можно несколько раз выполнить обратный отсчет одной и той же продолжительности времени.

– **Auto Repeat Timer (Автоповтор таймера)**

При выборе этого типа таймера, после окончания обратного отсчета времени, работа таймера автоматически возобновляется с установленного значения. Работа таймера продолжается до тех пор, пока она не будет остановлена.

• **Звуковые сигналы во время работы таймера обратного отсчета**

Если включена функция звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета, за 5 минут до окончания обратного отсчета сигналы звучат на разных этапах работы таймера.


- Функцию звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета можно выключить. Когда функция звуковых сигналов во время работы таймера обратного отсчета включена, сигналы звучат в сигналы:
 - за 5 минут до окончания обратного отсчета времени в течение 10 секунд сигнал звучит каждую секунду;

- начиная с 4 минуты до окончания обратного отсчета времени сигнал звучит в начале каждой минуты;
- за 30 секунд до окончания обратного отсчета времени сигнал звучит в течение 1 секунды;
- за 10 секунд до окончания обратного отсчета времени сигнал звучит каждую секунду.
- Если обратный отсчет времени составляет менее 5 минут, сигналы звучат по указанному выше алгоритму в соответствии с оставшимся временем.
- После окончания обратного отсчета времени сигнал звучит в течение 1 секунды.

Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Настройка времени работы таймера обратного отсчета выполняется с шагом в 1 минуту. Максимальная продолжительность работы таймера – 24 часа.

- Перед тем, как выполнять настройку времени работы таймера обратного отсчета, убедитесь, что обратный отсчет времени не выполняется. Если это не так, остановите работу таймера и сбросьте время до начального значения.

 Работа таймера обратного отсчета (стр. 50).

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды, пока не начнут мигать цифры часов.

3. С помощью кнопок D и B выполните настройку часов работы таймера.

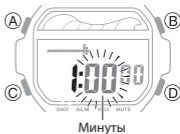
- Для ускоренной настройки часов, удерживайте кнопку D или B нажатой.



4. Нажмите кнопку С.



На экране начнут мигать цифры минут.

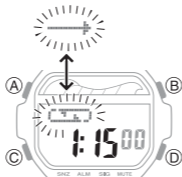
5. С помощью кнопок D и B выполните настройку минут работы таймера.



6. Нажмите кнопку С.



На экране отобразится мигающий индикатор текущего установленного типа таймера  или .

7. С помощью кнопки D установите нужный тип таймера:  (Repeat Timer (Повтор таймера)) или  (Auto Repeat Timer (Автоповтор таймера)).



8. Нажмите кнопку C.
9. С помощью кнопки D включите (на экране отобразится индикатор ) или выключите (на экране отобразится индикатор ) звуковые сигналы во время работы таймера.
10. Нажмите кнопку A для вывода часов из режима настройки.




Примечание

- Если в режиме настройки не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.
- Для настройки максимального времени работы таймера (24 часа), оставьте значение часов и минут нулевыми (0:00).

Работа таймера обратного отсчета

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Выполните следующие действия для запуска и во время работы таймера:

D (Старт) ➡ D (Пауза) ➡ D (Повторный старт) ➡ (Окончание обратного отсчета)

- После окончания обратного отсчета в течение 10 секунд звучит сигнал.
 - Когда работа таймера приостановлена, нажмите кнопку A для сброса времени его работы до начального значения.
3. Нажмите любую кнопку для остановки звучания сигнала.

Примечание

- Если включен световой сигнал, экран часов подсвечивается при звучании сигнала об окончании обратного отсчета времени. Для остановки сигналов (светового и звукового) нажмите любую кнопку.

 Настройка светового сигнала (стр. 51).


ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

В этом разделе содержится дополнительная информация о настройках часов.

Настройка светового сигнала

Когда функция светового сигнала включена, подсветка экрана включается при срабатывании сигналов будильника, начала часа, таймера обратного отсчета и др.

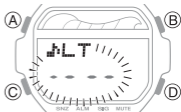
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 Выбор режима (стр. 11).

2. Нажмите и удерживайте кнопку А около 1 секунды, пока не начнут мигать цифры секунд.
- Если в режиме настройки не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически выйдут из этого режима.



3. Нажмите кнопку С 9 раз.
На экране начнет мигать индикатор текущей настройки светового сигнала ♪LT - - - - или ♪LT SYNC.
4. Нажмите кнопку D для включения (на экране отобразится индикатор ♪LT SYNC) или выключения (на экране отобразится индикатор ♪LT - - - -) светового сигнала.
5. Для вывода часов из режима настройки нажмите кнопку А 2 раза.



Включение и выключение звукового сигнала при нажатии кнопок

При нажатии на кнопку часов звучит сигнал. Этот сигнал может быть включен или выключен.

- Если часы находятся в режиме настройки параметров (на экране мигает индикатор выбранного параметра) или звучит любой сигнал, перед выполнением действий, указанных в этом разделе, необходимо вывести часы из режима настройки или дождаться окончания звучания сигнала.
1. В любом режиме (кроме режима настройки параметров) нажмите и удерживайте кнопку C около 3 секунд для включения (индикатор MUTE не отображается на экране) или выключения (индикатор MUTE отображается на экране) звукового сигнала при нажатии кнопок.
- Обратите внимание, что при нажатии на кнопку C, часы перейдут в другой режим.



Примечание

- Даже если звуковой сигнал при нажатии кнопок будет выключен, остальные сигналы – начала часа, будильника, секундомера, таймера и т.п., звучат в соответствии с их настройками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 30 секунд в месяц

Текущее время: часы, минуты, секунды, год*, месяц, день, день недели

* Год отображается только в режиме настройки

Формат времени: 12-(до/после полудня)/24-часовой

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

Прочее: декретное (летнее)/стандартное время

График прилива/Возраст Луны: график прилива и возраст Луны на текущую и настроенную дату и время

Мировое время: 48 городов (29 часовых поясов)

Прочее: летнее/стандартное время

Будильник: 3 многофункциональных будильника (1 будильник с повтором сигнала)

Настройка времени (часы, минуты) и даты (месяц, день) звучания сигнала

Продолжительность сигнала: 10 секунд

Сигнал начала часа

Секундомер:

Единица измерения: 1/100 секунды

Пределы измерения: 23:59' 59.99" (24 часа)

Режимы измерения: прошедшее время, промежуточное время, два финиша

Прочее: автостарт

Таймер обратного отсчета

Единица измерения: 1 секунда

Диапазон настройки работы таймера: от 1 минуты до 24 часов (с интервалом в 1 минуту)

Прочее: автоповтор, сигналы этапов работы таймера

Продолжительность сигнала окончания работы таймера: 10 секунд

Подсветка: светодиодная, послесвечение, настройка продолжительности подсветки (1,5 или 3 секунды)

Прочее: отключаемый сигнал при нажатии кнопок, световой сигнал

Питание: одна батарейка (CR1616)

Примерный срок службы батарейки CR1616: 3 года при следующих условиях:

1 включение подсветки в день (1,5 сек);

10 секунд работы будильника в день с включенной функцией светового сигнала;

1 включение секундомера в неделю с функциями автостарта и светового сигнала;

1 включение таймера обратного отсчета в неделю с функциями автостарта и светового сигнала

Частое использование подсветки сокращает срок службы батарейки.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА КОДОВ ГОРОДОВ

Код города	Город	Смещение от UTC
LIS	Лиссабон	+00.0
LON	Лондон	

Код города	Город	Смещение от UTC
BCN	Барселона	+01.00
PAR	Париж	

Код города	Город	Смещение от UTC
MIL	Милан	+01.00
ROM	Рим	
BER	Берлин	
ATH	Афины	+02.00
JNB	Йоханнесбург	
IST	Стамбул	
CAI	Каир	
JRS	Иерусалим	
MOW	Москва	+03.00
JED	Джидда	
THR	Тегеран	+03.50
DXB	Дубаи	+04.00
KBL	Кабул	+04.50

Код города	Город	Смещение от UTC
KHI	Карачи	+05.00
MLE	Мале	
DEL	Дели	+05.50
DAC	Дакка	+06.00
RGN	Янгон	+06.50
BKK	Бангкок	+07.00
SIN	Сингапур	+08.00
HKG	Гонконг	
BJS	Пекин	+09.00
SEL	Сеул	
TYO	Токио	
ADL	Аделаида	+09.50

Код города	Город	Смещение от UTC
GUM	Гуам	+10.00
SYD	Сидней	
NOU	Нумеа	+11.00
WLG	Веллингтон	+12.00
PPG	Паго Паго	-11.0
HNL	Гонолулу	-10.00
ANC	Анкоридж	-09.00
YVR	Ванкувер	-08.00
SFO	Сан-Франциско	
LAX	Лос-Анджелес	

Код города	Город	Смещение от UTC
DEN	Денвер	-07.00
MEX	Мехико	-06.00
CHI	Чикаго	
MIA	Майами	-05.00
NYC	Нью Йорк	
CCS	Каракас	-04.00
YYT	Сент-Джонс	-03.50
RIO	Рио-де-Жанейро	-03.00
RAI	Прага	-01.00

- Данные приведены на июль 2021 года.
- Правила, касающиеся мирового времени (смещения от UTC) и летнего времени зависят от страны.


- Указом президента Российской Федерации с июня 2011 года на всей территории России был отменен переход на летнее время. 21.07.2014 принят федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон „Об исчислении времени“», в соответствии с которым 26.10.2014 в Российской Федерации стало 11 часовых поясов и большинство из них были смещены на час назад. Учитывайте эту информацию при настройке часов.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Мировое время

1) Текущее мировое время отображается неправильно.

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

 Настройка города мирового времени (стр. 21).

Уровень прилива

1) Информация об уровне прилива отображается неправильно.

Так как время прилива и отлива, а также уровень прилива на графике вычисляются на основе


прошлых данных, новые данные могут отличаться от фактической информации о приливе. Также обратите внимание, что ошибка может быть связана с рельефом местности, погодными и другими условиями. Используйте информацию о приливах, полученную с помощью часов, только для справки.

Не используйте информацию, полученную с помощью часов, для определения уровня прилива, которая используется для навигации или любых других видах деятельности, связанных с риском возникновения опасности. Для этих целей обязательно используйте информацию о прогнозе прилива, публикуемой в надежных источниках.

Сигналы будильника и начала часа


1) Сигнал будильника не звучит.

Сигнал будильника выключен. Включите его.

 Включение/выключение сигналов будильника и начала часа (стр. 27).

2) Сигнал начала часа не звучит.

Сигнал начала часа выключен. Включите его.

 Включение/выключение сигналов будильника и начала часа (стр. 27).

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