

CASIO®

Модуль 5748

GST-B1000



Руководство пользователя

EAC

CASIO®

G-SHOCK

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАРАНТИЯ НА ЧАСЫ «G-SHOCK» ДЛЯ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ

- Карточка международной гарантии входит в комплект поставки Ваших часов G-SHOCK. Этот перевод не является международной гарантией на часы G-SHOCK.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАРАНТИЯ НА ЧАСЫ CASIO G-SHOCK, ПРИОБРЕТЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ, ДЕЙСТВУЕТ ТОЛЬКО ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЭТИХ СТРАН.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЧАСОВ CASIO G-SHOCK НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ, БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНА И УКРАИНЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА ИЗГОТОВИТЕЛЯ. Информацию о других странах см. G-SHOCK INTERNATIONAL WARRANTY.

Международная гарантия на часы «CASIO G-SHOCK»

Фирма «CASIO Computer Co., Ltd.» («CASIO») гарантирует, что по карточке «Международная гарантия на часы „CASIO G-SHOCK“» часы «Casio G-SHOCK» будут бесплатно отремонтированы членом международной гарантийной сети «CASIO» (см. контактную информацию) на условиях, перечисленных ниже.

1. Для получения гарантийных услуг требуется предъявить заполненную продавцом карточку и чек на покупку.
2. Данная гарантия действует в течение 1 года с даты первого приобретения изделия в случае неисправности, возникшей при нормальном пользовании им в соответствии с руководством пользователя (инструкцией). По прошествии указанного срока с покупателя взимается плата за ремонт.
3. Гарантия не распространяется на:
 - нарушение работы вследствие ненадлежащего, грубого или небрежного обращения;
 - нарушение работы вследствие пожара или иного природного бедствия;
 - нарушение работы вследствие ненадлежащего ремонта или настройки, выполненных не в авторизованном Casio сервисном центре;

- повреждение или износ корпуса, браслета (ремешка) или батареи;
 - непредъявление документа, подтверждающего покупку, при сдаче в ремонт;
 - истечение срока действия гарантии.
4. В случае пересылки часов «CASIO G-SHOCK» члену международной гарантийной сети «CASIO» с целью их ремонта часы необходимо аккуратно упаковать, вложив данный талон, чек на покупку и описание неисправности.
 5. За утрату, повреждение, изменение данных, а также содержимого памяти часов ни «CASIO», ни члены международной гарантийной сети «CASIO» ни в каком случае ответственности не несут.
 6. Данная гарантия является единственным явным или подразумеваемым основанием для гарантийного ремонта часов «CASIO G-SHOCK» за пределами России и Украины.
 7. Данные гарантийные услуги оказываются только членами международной гарантийной сети «CASIO».
 8. Данные гарантийные услуги оказываются только первоначальному покупателю.

Возникающие из данной гарантии права дополняют и не влияют на законные права покупателя.

Члены международной гарантийной сети «CASIO G-SHOCK»

Страна	Название	Телефон
ANDORRA	PYRENEES IMPORT-EXPORT	376-880600
ARGENTINA	BERWAIN S.R.L.	54-11-4382-8432
ARGENTINA	WATCH LAND S.A.	54-11-4373-1251
AUSTRALIA	SHRIRO AUSTRALIA PTY LIMITED	61-2-94155000
AUSTRIA	OSTERSETZER & CO. GMBH	43-1-546470
BELGIUM	CHRONO EURO DIFFUSION S.A.	32-2-3571111
BRAZIL	SECULUS DA AMAZONIA	55-11-3512-9200
BULGARIA	GIULIAN LTD.	359-2-9867843
BULGARIA	MEGA TIME EOOD	359-2-8369903
BULGARIA	TEMPUS LTD	359-2-9621192

Страна	Название	Телефон
CANADA	CASIO CANADA LTD.	1-800-661-2274
CHILE	ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES CALIFORNIA S.A.	56-2-9394000
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD.	86-20-8730-4687
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. BEIJING BRANCH	86-10-6515-7818
CHINA	GUANGZHOU CASIO TECHNO CO., LTD. SHANGHAI BRANCH	86-21-6267-9566
COLOMBIA	DISTRIBUIDORA ULTRASON	574-513-1105/ 574-369-6360
COSTA RICA	EQUITRON S.A.	506-222-1098
CROATIA	CASA WATCH TRADING LTD.	385-1-2981265
CYPRUS	PANAYIOTIS IOANNIDES LTD.	357-22-879333
CZECH REPUBLIC	FAST CR A.S.	420-323204120

Страна	Название	Телефон
DENMARK	HENNING STAEHR A/S	45-45-269170
EGYPT	CAIRO TRADING (KHALIFA & CO.)	20-2-3760-8723
ESTONIA	AS AIROT	372-6459270
FIJI	BRIJLAL & CO., LTD.	679-330-4133
FINLAND	OY PERKKO	358-9-47805443
FRANCE	NIKKEN TECHNO FRANCE	33-478-913231
GERMANY	CASIO EUROPE GMBH	49-40-528650
GIBRALTAR	KNEW MARKETING LTD.	350-20078382
GREECE	ELMISYSTEMS S.A.	30-210-2002200
GUATEMALA	F.P.K. ELECTRONICOS, S.A.	502-23862800
HONG KONG	JAVY`S INTERNATIONAL LTD.	852-3669-1000

Страна	Название	Телефон
HUNGARY	FAST HUNGARY KFT	36-23-330830
ICELAND	MARI TIME EHF.	354-5115500
INDIA	CASIO INDIA CO., PRIVATE LTD.	91-11-41054321
INDIA	ASHOKA TIMETRONICS	91-40-24755678
INDIA	CAPITAL ELECTRONICS	91-33-22280091
INDIA	HOROLAB	91-80-22426035
INDIA	MAGNA SERVICES	91-484-2306539
INDIA	NIRANJAN ELECTRONICS	91-44-24339286
INDIA	SHREE SAMARTH ELECTRONICS	91-22-24224938
INDONESIA	PT.KASINDO GRAHA KENCANA	62-21-385-8318

Страна	Название	Телефон
IRAN	DAYA ZAMAN SANJ	98-21- 88782010/18
ISRAEL	T&I MARKETING LTD.	972-3-5184646
ITALY	LIVOLSI GROUP SRL	39-2-3008191
JAPAN	CASIO TECHNO CO., LTD.	81-42-560-4161
JORDAN	AL-SAFA TRADING EST.	962-6-4647066/ 4615967
KOREA	G-COSMO CO., LTD.	82-2-3143-0718
KUWAIT	ABDUL AZIZ S.AL-BABTAIN & SONS CO. FOR ELECTRICAL	965-245-8738
LATVIA	SEKUNDE BT CO., LTD	371-67189539
LITHUANIA	UAB ROSTA	370-5-2300006

Страна	Название	Телефон
MACEDONIA	WATCH ID DOOEL	389-23126468
MALAYSIA	MARCO CORPORATION (M) SDN BERHAD	60-3-4043-3111
MALDIVES	REEFSIDE CO PVT LTD	960-333-1623
MALTA	V.J. SALOMONE ACCESSORIES LTD	356-21220174
MEXICO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA STEELE, S.A.DE C.V.	52-55-5312-9130
NETHERLANDS	CAMTECH V.O.F.	31-172230270
NEW ZEALAND	MONACO CORPORATION LTD.	64-9-415-7444
NORWAY	CRONOGRAF A.S.	47-55392050
OMAN	AL SEEB TECHNICAL EST. (SARCO)	968-24709171/ 73/74

Страна	Название	Телефон
PAKISTAN	MONGA CORPORATION	92-21-5671458/ 5681458
PANAMA	KENEX TRADING S.A.	507-302-4890
PANAMA	MOTTA INTENACIONAL, S.A.	507-431-6000
PERU	IMPORTACIONES HIRAOKA S.A.	511-428-3213/ 511-311-8200
PHILIPPINES	BEAWMONT DISTRIBUTIONS INC	632-806-6521
POLAND	ZIBI S.A.	48-46-8620128
PORTUGAL	SIIL LDA.	351-21-4255110
QATAR	DOHA MARKETING SERVICES CO.	974-44246885
ROMANIA	S.C. B&B COLLECTION SRL	40-21-3274477

Страна	Название	Телефон
RUSSIA	CLOCKSERVICE	7-495-783-74-64
SAUDI ARABIA	MAHMOOD SALEH ABBAR COMPANY	966-2-651-4760
SERBIA	S&L DOO	381-11-2098900
SINGAPORE	CASIO SINGAPORE PTE LTD	65-6883-2003
SLOVAKIA	FAST PLUS SPOL S.R.O.	421-2-49105853
SLOVENIA	SLOWATCH D.O.O.	386-1-2003109
SOUTH AFRICA	JAMES RALPH TECHNO (PTY) LTD.	27-11-314-8888
SPAIN	SERVICIO INTEGRAL DE RELOJERIA MGV S.L.	34-93-4121504
SWEDEN	KETONIC AB	46-515-42100
SWITZERLAND	FORTIMA TRADING AG	41-32-6546565
SYRIA	NEW AL-MAWARED CO.	963-11-44677780

Страна	Название	Телефон
TAIWAN	CASIO TAIWAN CO. LTD.	886-2-2393-2511
THAILAND	CENTRAL TRADING CO., LTD.	662-2-2297000
TURKEY	ERSA ITHALAT VE TICARET A.S.	90-216-444-3772
U.K.	CASIO ELECTRONICS CO. LTD.	44-20-84527253
U.S.A.	CASIO AMERICA, INC.	1-800-706-2534
UAE	MIDASIA TRADING L.L.C.	971-4-224-2449
UKRAINE	SEKUNDA-SERVICE	380-44-590-09-47
URUGUAY	SIRA S.A.	598-2-711-1545
VENEZUELA	DISTRIBUIDORA ROWER C.A.	58-212-203-2111
VIETNAM	AN KHANH CO. LTD	84-8-39270317

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧТИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

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.

* Раз- ряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытьё машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аква- лангом
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. Кратко-

временный 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

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 обесцвечи-

ванию 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

- **Соединение со смартфоном**

Подключение и обмен данными со смартфоном с помощью Bluetooth-соединения.

- **Солнечная зарядка**

Источником питания в часах служит светочувствительная панель и аккумулятор, подзаряжаемый от солнечных элементов при попадании на них солнечного или искусственного света.

- **Будильник**

Сигнал будильника звучит в установленное для него время.

- **Секундомер**

С помощью секундомера осуществляется измерение прошедшего времени. Максимальная

продолжительность измерения – 30 минут, точность измерения – 1 секунда.

- **Таймер обратного отсчета**

С помощью таймера обратного отсчета осуществляется обратный отсчет установленного времени. После окончания работы таймера прозвучит сигнал.

Примечание

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

Стрелки и кнопки

- (1) Стрелка функций
- (2) Часовая стрелка
- (3) Минутная стрелка
- (4) Заводная головка
- (5) Секундная стрелка
- (6) 24-часовая стрелка

(7) Индикатор дня

Кнопка А

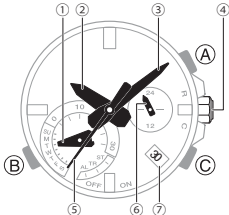
- В режиме Текущего времени или Будильника нажмите кнопку А для включения подсветки.

Кнопка В

- С помощью кнопки В осуществляется перевод часов из одного режима в другой.
- В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку В около 1 секунды для возврата часов в режим Текущего времени.

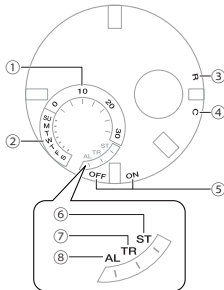
Кнопка С

- Нажмите кнопку С для установки соединения с сопряженным смартфоном. После того, как соединение будет установлено, время на часах автоматически скорректируется.



Элементы циферблата часов

- 1 Шкала измерений
В режимах Секундомера и Таймера обратного отсчета во время выполнения измерения стрелка функций указывает на результат текущего измерения
- 2 Индикаторы дней недели
В режиме Текущего времени стрелка функций указывает на текущий день недели
- 3 Индикатор R
Секундная стрелка указывает на индикатор R, когда часы ожидают Bluetooth-соединение со смартфоном
- 4 Индикатор C
Секундная стрелка указывает на индикатор C, когда установлено Bluetooth-соединение часов со смартфоном



5 Индикаторы ON/OFF

В режиме Будильника секундная стрелка указывает на индикатор ON, когда сигнал будильника включен, или на индикатор OFF, когда сигнал будильника выключен

6 Индикатор ST

В режиме Секундомера стрелка функций указывает на индикатор ST

7 Индикатор TR

В режиме Таймера обратного отсчета стрелка функций указывает на индикатор TR

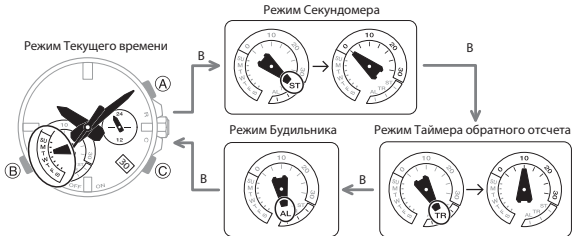
8 Индикатор AL

В режиме Будильника стрелка функций указывает на индикатор AL

Выбор режима

Перевод часов из одного режима в другой осуществляется с помощью кнопки В, как показано на рисунке.

- В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку В около 1 секунды для возврата часов в режим Текущего времени.

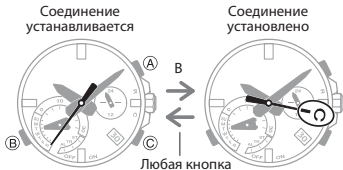


- После перевода часов в режим Секундомера или Таймера обратного отсчета стрелка функций сначала укажет на индикатор режима, затем переместится на шкалу измерений

- **Соединение со смартфоном**

Для Bluetooth-соединения часов со смартфоном нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд.

- Для отмены соединения нажмите любую кнопку.



Обзор режимов

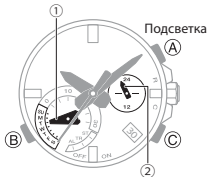
• Режим Текущего времени

В режиме Текущего времени основные часовая, минутная и секундная стрелки отображают текущее время.

- 1 Текущий день недели
- 2 24-часовая стрелка текущего времени
Совершает полный оборот за 24 часа.

Соединение со смартфоном для корректировки времени

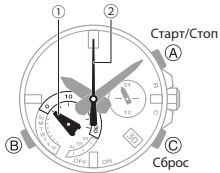
Нажмите кнопку C.



- **Режим Секундомера**

В режиме Секундомера часовая и минутная стрелки отображают текущее время. Стрелка функций и секундная стрелка – время, прошедшее с начала работы секундомера.

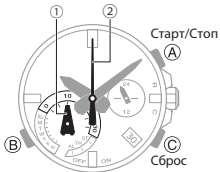
- 1 Минуты секундомера
- 2 Секунды секундомера



- **Таймера обратного отсчета**

В режиме Таймера обратного отсчета часовая и минутная стрелки отображают текущее время. Стрелка функций и секундная стрелка – время, оставшееся до окончания работы таймера.

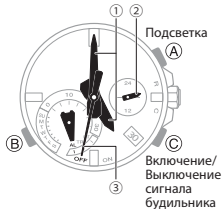
- 1 Минуты таймера
- 2 Секунды таймера



• Будильник

В режиме Будильника часовая и минутная стрелки отображают время звучания сигнала будильника.

- 1 Время звучания сигнала будильника
- 2 24-часовая стрелка будильника
- 3 Сигнал будильника включен (ON)/выключен (OFF)



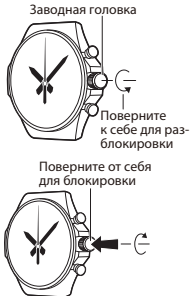
Операции с использованием заводной головки

В этих часах установлена ввинчивающаяся заводная головка. Для выполнения операций с использованием заводной головки необходимо повернуть ее к себе для разблокировки.

Внимание!

- Обязательно возвращайте в исходное положение и блокируйте заводную головку после выполнения всех необходимых операций с ее помощью. Это позволит предотвратить попадание влаги в корпус часов и повреждение заводной головки.
- При повороте заводной головки для возврата ее в исходное положение не применяйте чрезмерные усилия.
- **Ускоренное перемещение вперед/назад**

Для начала ускоренного перемещения стрелок вперед или на-



зад выполните следующие действия: разблокируйте и вытяните заводную головку, затем быстро поверните в том направлении, в котором необходимо начать ускоренное перемещение стрелок. Если во время ускоренного перемещения стрелок вперед еще раз быстро повернуть заводную головку вперед, это действие приведет к более ускоренному перемещению стрелок вперед.

- **Остановка ускоренного перемещения вперед/назад**

Поверните заводную головку в направлении, обратном ускоренному перемещению стрелок, или нажмите любую кнопку.

Примечание

- Когда заводная головка вытянута и в течение 2 минут не выполнять с ней никаких действий, все операции для нее будут заблокированы. Если это произойдет, верните заводную головку в исходное положение, затем снова вытяните ее.

Стрелка функций и индикатор дня

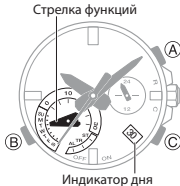
- **Перемещение стрелки функций и индикатора дня**

Перемещение стрелки функций и индикатор дня синхронизированы. После изменения значения дня, стрелка функций укажет на день недели, соответствующий измененной дате.

- **Смена даты**

- Смена даты происходит в полночь и занимает от 1 до 4 минут. Одновременно со сменой даты стрелка функций перемещается к индикатору дня недели, соответствующему измененной дате.

- Смена даты не выполняется во время работы секундомера или таймера обратного отсчета.



Подзарядка аккумулятора часов

Источником питания в часах служит светочувствительная панель и аккумулятор, подзаряжаемый от солнечных элементов. При хранении или ношении часов в условиях, когда источник света



- Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их в доступном для источника света месте.
- Подзарядка аккумулятора произойдет быстрее, если часы поместить в месте с наилучшей освещенностью.



- Помните, что эффективность подзарядки снижается, когда любая часть солнечного элемента прикрыта одеждой.
- Старайтесь держать часы на свету, не прикрывая их одеждой, как можно дольше. Время подзарядки существенно увеличивается, если лицевая поверхность часов частично закрыта.

недоступен, уровень заряда аккумулятора снижается. Старайтесь как можно чаще помещать часы в зону доступа источника света для подзарядки аккумулятора.

Внимание!

Если оставить часы для подзарядки аккумулятора на ярком свете, их корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога.

Корпус часов может сильно нагреться (до 60°C), если поместить часы для подзарядки аккумулятора:

- на приборную панель автомобиля, припаркованного на солнце;
- рядом с лампой накаливания или другим источником тепла;
- под прямыми солнечными лучами.
- **Низкий уровень заряда аккумулятора и его полная разрядка**

Низкий уровень заряда аккумулятора можно определить по движению секундной стрелки. При низком уровне заряда аккумулятора, некоторые функции часов недоступны.

Внимание!

При низком уровне заряда аккумулятора или его полной разрядке, поместите часы в хорошо освещенное место лицевой поверхностью (солнечным элементом) в сторону источника света.

Примечание

Если после полной разрядки аккумулятора поместить часы к источнику света, секундная стрелка переместится к 57-минутной отметке. Это означает, что зарядка аккумулятора началась.

Низкий уровень заряда аккумулятора	Аккумулятор полностью разряжен
Секундная стрелка движется с интервалом в 2 секунды.  Секундная стрелка	Все стрелки находятся на 12-часовой отметке, на индикаторе дня отображается значение «1». 

- Время подзарядки аккумулятора**

Интенсивность (яркость) света	Ежедневная подзарядка ^{*(1)}	Подзарядка до 1 уровня ^{*(2)}	Подзарядка до 2 уровня ^{*(3)}	Подзарядка до 3 уровня ^{*(4)}
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	8 минут	2 часа	18 часов	5 часов
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	30 минут	6 часов	67 часов	18 часов
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	48 минут	8 часов	108 часов	29 часов
Флуоресцентное освещение (500 лк)	8 часов	94 часа	—	—

^{*(1)} Примерное время ежедневной подзарядки аккумулятора для обеспечения нормального функционирования часов.

^{*(2)} Примерное время, необходимое для подзарядки полностью разряженного аккумулятора до начала движения стрелок часов.

- *(3) Примерное время, необходимое для подзарядки разряженного аккумулятора с начала движения стрелок часов до среднего уровня заряда.
- *(4) Примерное время, необходимое для подзарядки аккумулятора от среднего уровня до полной зарядки.

Примечание

- Указанное выше время приведено для справки. Точное время, необходимое для подзарядки аккумулятора, зависит от освещения.

- **Режим экономии энергии**

Часы автоматически переходят в режим экономии энергии 1 уровня, когда они остаются в неподвижном состоянии в течение 1 часа с 22:00 до 05:50. Часы автоматически переходят в режим экономии энергии 2 уровня, когда они находятся в режиме экономии энергии 1 уровня в течение 6–7 дней.

Время «простоя» часов	Функции
60–70 минут (секундная стрелка не движется)	Секундная стрелка находится на 12-часовой отметке. Основные функции часов включены
6–7 дней	Все стрелки не перемещаются и находятся на 12-часовой отметке, не осуществляется Bluetooth-соединение со смартфоном, не звучат сигналы. Изменяется только значение дня

Примечание

- Обратите внимание, что если циферблат часов прикрыт одеждой, часы также могут перейти в режим экономии энергии.

• Вывод часов из режима экономии энергии

Для вывода часов из режима экономии энергии поместите их в хорошо освещенное место, нажмите любую кнопку или вытяните заводную головку.

Подсветка

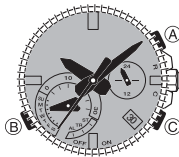
Светодиодная подсветка циферблата облегчает считывание показаний часов в темноте. При включении подсветки она сначала постепенно становится ярче, затем постепенно тускнеет. Подсветку может быть включена в режиме Текущего времени или в режиме Будильника.

- **Включение подсветки**

Для включения подсветки нажмите кнопку А.

- Подсветка автоматически выключится, когда начнет звучать любой сигнал.
- Подсветку нельзя включить при ускоренном перемещении стрелок.
- Продолжительность подсветки, в зависимости от настройки, составляет 1,5 или 3 секунды.

🔍 Настройка параметров часов (стр. 52).



Полезные функции часов

Сопряжение часов со смартфоном облегчает использование и настройку параметров часов.

- **Автоматическая корректировка текущего времени**

🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 44).



В приложении смартфона также можно выполнить настройку других параметров часов.

Для передачи настроенных параметров из приложения смартфона на часы, необходимо между часами и смартфоном установить сопряжение.

🔍 Подготовка к совместной работе часов и смартфона (стр. 42).

- На сопряженном с часами смартфоне должно быть установлено приложение CASIO WATCHES.

ФУНКЦИЯ MOBILE LINK ДЛЯ СВЯЗИ ЧАСОВ СО СМАРТФОНОМ

После установки Bluetooth-соединения между смартфоном и часами, время на часах автоматически корректируется в соответствии со временем, установленным на смартфоне. Также на смартфоне можно выполнить настройку других параметров часов.

Примечание

- Эта функция работает только при включенном приложении CASIO WATCHES на смартфоне.

- В этом разделе операции, выполняемые с помощью часов или смартфона, обозначены соответствующими иконками  или .

Подготовка к совместной работе часов и смартфона

Прежде чем начать совместную работу смартфона и часов, необходимо между ними выполнить сопряжение. Как правило, один раз выполнив сопряжение, в дальнейшем, соединение между смартфоном и часами будет устанавливаться автоматически.

1. Установите необходимое программное обеспечение на смартфоне.

Для совместной работы смартфона и часов с помощью Google Play или App Store установите на смартфоне приложение CASIO WATCHES.

Внимание!

Перед тем, как выполнить сопряжение между смартфоном и часами, установите на смартфоне приложение CASIO WATCHES и авторизуйтесь в нем с помощью CASIO ID. Если CASIO ID нет, следуйте инструкциям на экране для регистрации нового идентификатора и затем с его помощью войдите в приложение.

2. Настройте параметры Bluetooth.

Включите Bluetooth на смартфоне.

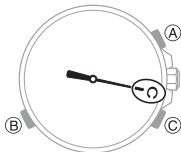
Примечание

- Более подробную информацию о включении Bluetooth на смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами.

- 1) Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).
- 2)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
- 3)  В пункте меню «My Watch» (Мои часы) нажмите на иконку  и выберите модель нужных часов.
- 4)  Выполните действия, указанные на экране смартфона, для регистрации часов в приложении CASIO WATCHES.
- 3)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд, пока секундная стрелка не переместится к отметке R.

- После того, как сопряжение будет установлено, секундная стрелка переместится к отметке С.
- Если по какой-либо причине установить сопряжение со смартфоном не удалось, часы вернутся в режим Текущего времени. В этом случае, для установки сопряжения выполните указанные выше действия еще раз.



Примечание

При первом запуске приложения CASIO WATCHES на экране смартфона появится сообщение с запросом на включение сбора информации о местонахождении. Необходимо подтвердить фоновый сбор информации о местонахождении.

Автоматическая корректировка времени

Если в часах включена функция автоматической корректировки времени, ежедневно текущее

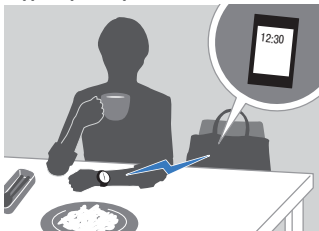
время на часах автоматически корректируется в соответствии с установленным на смартфоне временем.

- **Как выполняется автоматическая корректировка времени**

Корректировка времени на часах выполняется 4 раза в день. Если часы находятся в режиме Текущего времени, эта операция происходит в автоматическом режиме и не требует дополнительного вмешательства.

Внимание!

- Автоматическая корректировка времени не выполняется, даже если часы находятся в режиме Текущего времени, в следующих случаях:



- при низком уровне заряда аккумулятора часов;
- часы находятся на 2 уровне режима сохранения энергии;
- часы находятся слишком далеко от сопряженного с ними смартфона;
- не удается установить соединение со смартфоном из-за радиопомех;
- на смартфоне выполняется обновление операционной системы.

Примечание

- Если после корректировки времени время на часах отображается неправильно, необходимо скорректировать положение стрелок часов.
- 🔍 Корректировка положения стрелок и индикатора дня (стр. 49).
- 🔍 Корректировка исходного положения стрелок и индикатора дня (стр. 76).
- Часы автоматически устанавливают соединение со смартфоном и выполняют корректировку времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После выполнения процедуры корректировки времени часы также автоматически прерывают соединение.

- **Запуск операции корректировки времени вручную**

Корректировка времени на часах осуществляется всякий раз, когда устанавливается соединение часов со смартфоном. Если необходимо запустить операцию корректировки времени на часах, не дожидаясь автоматической корректировки времени, выполните действия, указанные в этом разделе, для установки соединения часов со смартфоном:

1) Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).

2) ⌚ Нажмите и удерживайте кнопку С около 0,5 секунды.

Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.

После установки соединения часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С, время на часах автоматически скорректируется в соответствии со временем, установленном на смартфоне.

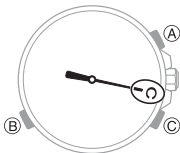
- В памяти смартфона также сохранится информация о текущем местонахождении.



- После завершения автоматической корректировки времени, соединение со смартфоном автоматически прервется.

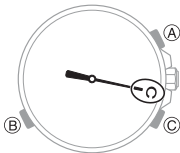
Настройка времени звучания сигнала будильника

- 1)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С.
- 3)  Установите время звучания сигнала будильника, выполнив указанные на экране смартфона действия.



Настройка времени работы таймера обратного отсчета

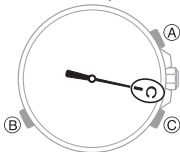
- 1)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С.
- 3)  Установите время работы таймера обратного отсчета, выполнив указанные на экране смартфона действия.



Корректировка положения стрелок и индикатора дня

Если текущее время и день после выполнения корректировки текущего времени отображаются неправильно, выполните действия, указанные в этом разделе, для корректировки исходного положения стрелок и индикатора дня.

- 1)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С.
- 3)  Скорректируйте положение стрелок часов и индикатора дня, выполнив указанные на экране смартфона действия.



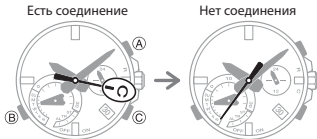
Поиск смартфона

Для поиска потерявшегося смартфона, можно воспользоваться функцией поиска смартфона на часах. Звуковой сигнал на смартфоне прозвучит, даже если он находится в беззвучном режиме.

Внимание!

- Звуковой сигнал на смартфоне не прозвучит, если приложение CASIO WATCHES не запущено на смартфоне.

- Не пользуйтесь этой функцией в местах, где запрещены звонки мобильных телефонов.
 - Звуковой сигнал поиска смартфона громкий. Не включайте функцию поиска смартфона при использовании наушников.
- 1) Если между смартфоном и часами есть соединение, нажмите любую кнопку для его отключения.
 - 2) Нажмите и удерживайте кнопку В около 1 секунды для перевода часов в режим Текущего времени.
 - 3) Нажмите и удерживайте кнопку С около 2,5 секунд, пока секундная стрелка часов не укажет на индикатор R. После того, как между часами и смартфоном установится соединение, секундная стрелка переместится к индикатору С, затем на смартфоне через несколько секунд прозвучит сигнал.

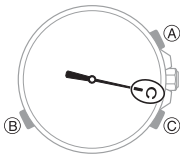


- 4)  Нажмите любую кнопку для остановки звучания сигнала.
- Остановить звучание сигнала можно только в первые 30 секунд.

Настройка параметров часов

В приложении CASIO WATCHES можно выполнить настройку времени автоматического отключения Bluetooth-соединения, включить/выключить звуковые сигналы и настроить другие параметры часов.

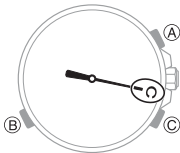
- 1)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
 - 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С.



- 3)  Выберите нужный параметр и настройте его, выполнив указанные на экране смартфона действия.

Проверка уровня заряда аккумулятора

- 1)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
 - 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.
 - После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С.
- 3)  В приложении CASIO WATCHES проверьте уровень заряда аккумулятора часов.



Сохранение информации о текущем местонахождении (функция TIME&PLACE (Время и место))

С помощью функции TIME&PLACE (Время и место) в памяти часов сохраняется информации о текущем местонахождении и времени создания записи. После установки Bluetooth-соединения между часами и смартфоном эта информация передается на смартфон. В приложении CASIO WATCHES на карте отображается полученная от часов информация о сохраненном местонахождении.

• Сохранение информации о текущем местонахождении

- 1)  Переведите часы в режим Текущего времени.
-  Выбор режима (стр. 23).
- 2)  Для сохранения информации о текущем местонахождении нажмите кнопку C.
- После нажатия на кнопку B, в памяти часов создается запись, содержащая информацию о текущей широте, долготе, дате и времени создания записи.
- После успешной передачи информации о текущем местонахождении на смартфон, секундная

стрелка укажет на отметку С. Если по какой-либо причине передать информацию о текущем местонахождении на смартфон не удалось, часы перейдут в режим Текущего времени.

- Одновременно с передачей информации о текущем местонахождении на смартфон, на часах также будет автоматически скорректировано время.
- **Просмотр сохраненной информации о текущем местонахождении на карте в приложении смартфона CASIO WATCHES**
 - 1)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
 - 2)  Выполните указанные на экране смартфона действия для просмотра на карте сохраненной информации о текущем местонахождении.

Примечание

- В приложение CASIO WATCHES можно удалить записи с информацией о текущем местонахождении.

Bluetooth-соединение

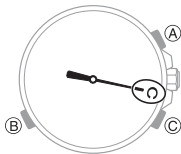
• Соединение со смартфоном

Выполните действия, указанные в этом разделе, для установки Bluetooth-соединения между часами и сопряженным с ними смартфоном.

Если сопряжение смартфона с часами не установлено, выполните действия, указанные в разделе

3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 43).

- 1) Поместите смартфон недалеко от часов (на расстоянии не более 1 м).
 - 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С.



Внимание!

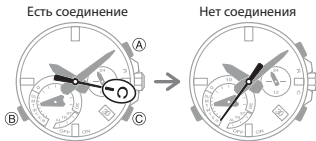
- Если соединение между смартфоном и часами не устанавливается, это может означать, что на смартфоне не запущено приложение CASIO WATCHES. Для его включения, на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд для установки соединения.

Примечание

- Соединение прервется, если в течение определенного промежутка времени не выполнять какие-либо действия с часами или смартфоном. Для того, чтобы установить время отключения соединения, в приложении CASIO WATCHES на смартфоне выполните следующие действия: "Watch settings" (Настройки часов) → "Connection time" (Время соединения). Затем выберите одно из значений: 3, 5 или 10 минут.

- **Отмена соединения со смартфоном**

Нажмите любую кнопку для отмены Bluetooth-соединения со смартфоном. При этом секундная стрелка вернется к отображению текущих секунд.

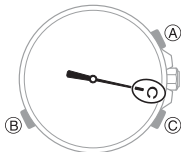


- **Использование часов в медицинском учреждении или в самолете**

Находясь в больнице, самолете и других местах, где необходимо ограничить излучение радиоволн, необходимо выключать автоматическую корректировку времени на часах. Для включения автоматической корректировки времени выполните указанные в этом разделе действия еще раз.

- 1)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.

- 2)  Нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд. Отпустите кнопку, когда секундная стрелка переместится к отметке R.
- После того, как будет установлено соединение часов со смартфоном, секундная стрелка переместится к отметке С.
- 3)  Выполните указанные в приложении CASIO WATCHES действия для включения/выключения автоматической корректировки времени.



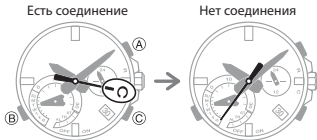
• **Удаление информации о сопряжении**

Для удаления информации о сопряжении между смартфоном и часами необходимо удалить эту информацию из приложения CASIO WATCHES и из памяти часов.

– **Удаление информации о сопряжении из приложения CASIO WATCHES**

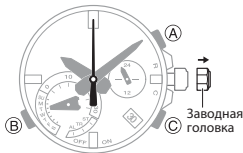
- 1)  Если между смартфоном и часами установлено соединение, нажмите любую кнопку для его отключения.

- 2)  С главного экрана запустите приложение CASIO WATCHES, нажав на его иконку.
- 3)  Выполните указанные на экране смартфона действия для удаления информации о сопряжении.



– **Удаление информации о сопряжении из памяти часов**

- 1)  Переведите часы в режим Текущего времени.
 Выбор режима (стр. 23).
- 2)  Разблокируйте и вытяните заводную головку. Секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке.



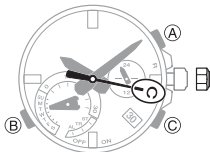
- 3)  Нажмите и удерживайте кнопку C около 10 секунд.
- После того, как информация о сопряжении со смартфоном будет удалена из памяти часов, секундная стрелка переместится к отметке C.
- 4)  Верните заводную головку в исходное положение и заблокируйте ее.

- **Соединение часов с новым смартфоном**

Перед тем, как установить соединение часов с новым смартфоном, необходимо сначала из памяти часов удалить информацию о сопряжении с предыдущим смартфоном, затем между часами и новым смартфоном установить сопряжение.

 Удаление информации о сопряжении из памяти часов (стр. 60).

 3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 43).



НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Текущее время и дата автоматически корректируются после соединения часов со смартфоном. Если, по какой-либо причине, установить соединение часов со смартфоном не удастся, настройку текущего времени и даты можно выполнить вручную.

Внимание!

Находясь в больнице, самолете и других местах, где необходимо ограничить излучение радиоволн, необходимо выключать автоматическую корректировку времени на часах.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 58).

Учитывая указанную выше информацию, текущее время и дату на часах можно скорректировать одним из приведенных далее способов.

- 1) Корректировка текущего времени и даты с помощью смартфона.

Рекомендуем выполнять корректировку времени и даты с помощью смартфона.

- 🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 44).



- 2) Настройка текущего времени и даты вручную.

Если по какой-либо причине невозможно установить соединение часов со смартфоном, настройку текущего времени и даты можно выполнить вручную.

- 🔍 Настройка текущего времени и даты вручную (стр. 64).



Настройка текущего времени и даты вручную

1. Переведите часы в режим Текущего времени.

🔍 Выбор режима (стр. 23).

2. Разблокируйте и вытяните заводную головку.

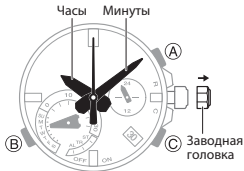
Секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке. Это означает, что часы перешли в режим настройки текущего времени.

3. Поворачивая заводную головку, выполните настройку часов и минут текущего времени.

4. Нажмите кнопку В для перевода часов в режим настройки десятков года.

5. Поворачивая заводную головку, выполните настройку десятков года.

6. Нажмите кнопку В для перевода часов в режим настройки единиц года.



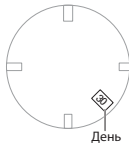


7. Поворачивая заводную головку, выполните настройку единиц года.
8. Нажмите кнопку В для перевода часов в режим настройки месяца.
9. Поворачивая заводную головку, выполните настройку месяца.

10. Нажмите кнопку В для перевода часов в режим настройки дня.
11. Поворачивая заводную головку, выполните настройку дня.
12. Для вывода часов из режима настройки по сигналу точного времени верните заводную головку в исходное положение, а затем заблокируйте ее.

Примечание

- После окончания настройки текущей даты (года, месяца и дня) день недели изменится автоматически.



БУДИЛЬНИК

В этом разделе приведена информация о настройке времени звучания сигнала будильника.

Сигнал будильника не звучит:

- при низком уровне заряда аккумулятора;
- когда часы находятся на 2 уровне режима экономии энергии.

🔍 Режим экономии энергии (стр. 37).

Настройка времени звучания сигнала будильника в приложении смартфона CASIO WATCHES

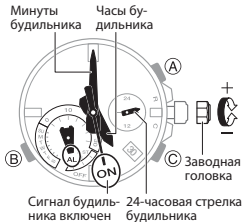
- Время звучания сигнала будильника можно также настроить в приложении смартфона



Настройка времени звучания сигнала будильника (стр. 48).

Настройка времени звучания сигнала будильника

1. Переведите часы в режим Будильника.
2. Выбор режима (стр. 23).
3. Разблокируйте и вытяните заводную головку. Эта операция приведет к включению сигнала будильника.
4. Поворачивая заводную головку, выполните настройку времени звучания сигнала будильника.
5. Для вывода часов из режима настройки верните заводную головку в исходное положение, а затем заблокируйте ее.



Примечание

- Сигнал будильника звучит в течение 10 секунд.
- Если в режиме Будильника не выполнять какие-либо действия 2-3 минуты, часы автоматически вернутся в режим Текущего времени.
- **Остановка звучания сигнала будильника**

Для остановки звукового сигнала будильника нажмите любую кнопку.

Включение/выключение сигнала будильника

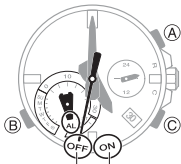
Сигнал будильника звучит ежедневно в установленное время. Выполните действия, указанные в этом разделе, для выключения сигнала будильника.

- Для включения сигнала будильника, повторите указанные в этом разделе действия еще раз.

1. Переведите часы в режим Будильника.

🔍 Выбор режима (стр. 23).

2. Нажмите кнопку С для выключения (секундная стрелка переместится к индикатору OFF) или включения (секундная стрелка переместится к индикатору ON) сигнала будильника.



Сигнал будиль-
ника выключен

Сигнал будиль-
ника включен

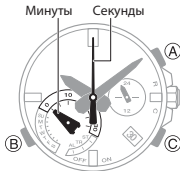
РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Максимальная продолжительность работы секундомера составляет 30 минут. Точность измерения – 1 секунда.



Измерение прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Секундомера.
🔍 Выбор режима (стр. 23).
2. Для измерения прошедшего времени нажимайте на кнопку А в последовательности:
A → A → A → A
Старт Стоп Повтор-
 ный старт Стоп
3. Нажмите кнопку С для сброса результатов измерения до 0.



РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

В режиме Таймера обратного отсчета выполняется обратный отсчет установленного времени. После окончания обратного отсчета времени прозвучит сигнал.

- Сигнал не звучит при низком уровне заряда аккумулятора.

Настройка времени работы таймера обратного отсчета в приложении смартфона CASIO WATCHES

- Время работы таймера обратного отсчета можно также настроить в приложении смартфона



CASIO WATCHES.

🔍 Настройка времени работы таймера обратного отсчета (стр. 49).

Настройка времени работы таймера обратного отсчета

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.

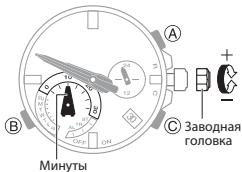
🔍 Выбор режима (стр. 23).

2. Разблокируйте и вытяните заводную головку.

Часовая, минутная, секундная и 24-часовая стрелки сместятся в сторону от информации, находящейся на циферблате.

3. Поворачивая заводную головку, выполните настройку времени работы таймера обратного отсчета.

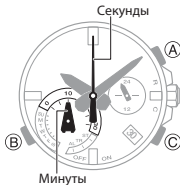
- Максимальная продолжительность времени работы таймера – 30 минут, шаг настройки – 1 минута.



4. Для вывода часов из режима настройки верните заводную головку в исходное положение.

Измерение прошедшего времени

1. Переведите часы в режим Таймера обратного отсчета.
🔍 Выбор режима (стр. 23).
2. Нажмите кнопку А для начала обратного отсчета времени.
После окончания работы таймера в течение 10 секунд звучит сигнал.
- Нажмите кнопку А для приостановки работы таймера. Когда работа таймера приостановлена, нажмите кнопку С для сброса времени таймера до начального значения.
3. Для остановки звучания сигнала нажмите любую кнопку.



КОРРЕКТИРОВКА ИСХОДНОГО ПОЛОЖЕНИЯ СТРЕЛОК И ИНДИКАТОРА ДНЯ

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов и/или индикатор дня будут отображать неправильное время и/или день. В этом случае, проверьте исходное положение стрелок часов и индикатора дня и, в случае необходимости, выполните корректировку их исходного положения.

Корректировка исходного положения стрелок и индикатора дня в приложении смартфона CASIO WATCHES

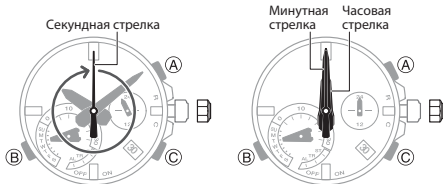
- Скорректировать исходное положение стрелок и индикатора дня часов можно также в приложении смартфона CASIO WATCHES.

 **Корректировка положения стрелок и индикатора дня (стр. 49).**

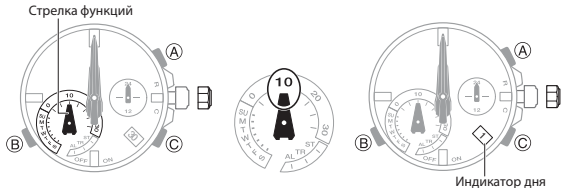
1. Переведите часы в режим Текущего времени.

 **Выбор режима (стр. 23).**

2. Разблокируйте и вытяните заводную головку.
Секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке.
3. Нажмите и удерживайте кнопку C около 5 секунд.
Секундная стрелка выполнит полный оборот. Это означает, что часы перешли в режим корректировки исходного положения секундной стрелки.



4. Поворачивая заводную головку, переместите секундную стрелку к 12-часовой отметке.
5. Нажмите кнопку В для перевода часов в режим корректировки исходного положения часовой и минутной стрелок.
6. Поворачивая заводную головку, переместите часовую и минутную стрелки к 12-часовой отметке.



7. Нажмите кнопку В для перевода часов в режим корректировки исходного положения стрелки функций.
8. Поворачивая заводную головку, переместите стрелку функций к отметке 10.
9. Нажмите кнопку В для перевода часов в режим корректировки исходного положения индикатора дня.
10. Поворачивая заводную головку, в окне индикатора дня установите цифру 1.
 - Положение стрелки функций также изменится, необходимо затем вернуть ее к отметке 10.
11. Для вывода часов из режима корректировки верните заводную головку в исходное положение, а затем заблокируйте ее.

Примечание

- Если во время корректировки исходного положения стрелок и индикатора дня в течение 30 минут не выполнять какие-либо операции, все действия с использованием заводной головки будут заблокированы. В этом случае необходимо вернуть заводную головку в исходное положение, затем повторить процедуру корректировки еще раз.

- Если вернуть заводную головку в исходное положение до окончания процедуры корректировки исходного положения стрелок и индикатора дня, выполненные корректировки сохранятся, стрелки часов вернутся к отображению текущей информации.

ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

В этом разделе приведена информация о дополнительных настройках часов.

Возврат к заводским настройкам

Выполните действия, указанные в этом разделе, для возврата к заводским (значениям по умолчанию) настройки:

- часов;
- секундомера;
- таймера обратного отсчета;
- времени звучания сигнала будильника.

1. Переведите часы в режим Текущего времени.
🔍 Выбор режима (стр. 23).
2. Разблокируйте и вытяните заводную головку.
Секундная стрелка переместится к 12-часовой отметке.
3. Нажмите и удерживайте кнопку A около 5 секунд.
После начала операции по сбросу настроек сначала прозвучит сигнал и секундная стрелка выполнит полный оборот. Затем, через 3 секунды секундная стрелка еще раз выполнит полный оборот.
4. Верните заводную головку в исходное положение, а затем заблокируйте ее.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 15 секунд в месяц, если невозможно установить соединение со смартфоном для выполнения корректировки времени

Текущее время: часы, минуты (стрелки перемещаются каждые 10 сек), секунды, день, день недели

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

Секундомер: единица измерения: 1 секунда

Предел измерения: 30 минут

Функция измерения: прошедшее время

Будильник: настройка часов и минут звучания сигнала ежедневного будильника

Время звучания сигнала: 10 секунд

Таймер обратного отсчета:

Единица настройки: 1 минута

Максимальная продолжительность работы: 30 минут

Единица измерения: 1 секунда

Время звучания сигнала: 10 секунд

Функция Mobile Link:

Автоматическая корректировка времени: время корректируется автоматически 4 раза в день

Корректировка времени в одно касание: возможность вручную установить соединение со смартфоном для выполнения корректировки времени

Поиск смартфона: на смартфоне звучит сигнал

Автоматический переход на летнее время: автоматическая смена стандартного/летнего времени

Настройка времени работы таймера обратного отсчета

Настройка времени звучания сигнала будильника

Корректировка исходного положения стрелок

Сохранение информации о текущем местонахождении (функция TIME&PLACE)

Характеристики связи: Bluetooth®

Диапазон частот: 2400-2480 МГц

Максимальная мощность передачи: 0 дБм (1 мВт)

Диапазон связи: макс. 2 метра (в зависимости от окружающей среды)

Прочее: сверхяркая светодиодная подсветка (суперподсветка, послесвечение), режим экономии энергии, предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора

Питание: светочувствительная панель и аккумулятор (тип: CTL920)

Примерная продолжительность работы аккумулятора с полного заряда без подзарядки:
5 месяцев при следующих условиях:

Автоматическая корректировка времени: 4 раза в день

10 секунд звучания сигнала будильника в день

Подсветка: 1 раз в день в течение 1,5 секунд

Режим экономии энергии: 6 часов в день

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе приведена дополнительная информация о возможностях часов, технические характеристики и меры предосторожности. Обращайтесь к этой информации по мере необходимости.

Переход на летнее время

- **При подключении к смартфону**

После соединения часов со смартфоном переход на летнее время осуществляется в соответствии с настройкой параметра перехода на летнее время (Auto/ON/OFF) приложения смартфона CASIO WATCHES.

- **“Auto” (Автоматически)**

Автоматический переход на стандартное/летнее время.

- **“OFF” (Выкл.)**

На часах всегда отображается стандартное время.

- “ON” (Вкл.)

На часах всегда отображается летнее время.

- **Автоматический переход на летнее время**

После соединения часов со смартфоном, от смартфона на часы будет передана информация о периоде действия летнего времени для текущего местонахождения. Если в приложении CASIO WATCHES установлен параметр Auto для перехода на летнее время, часы автоматически определяют период действия летнего времени, даже если соединение со смартфоном не установлено.

Поддерживаемые модели смартфонов

Информацию о поддерживаемых моделях смартфонов можно узнать на веб-сайте CASIO

https://world.casio.com/os_mobile/wat/

Авторские права и зарегистрированные товарные знаки

- Bluetooth® (слово и логотип) – зарегистрированный торговый знак компании Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этого знака компанией CASIO Computer Co., Ltd. осуществляется

по лицензии.

- iPhone и App Store – зарегистрированные торговые знаки компании Apple Inc. в США и других странах.
- iOS – торговая марка или зарегистрированный торговый знак компании Cisco Systems, Inc.
- Android и Google Play™ – зарегистрированные торговые знаки компании Google Inc.
- Прочие названия компаний и продуктов, используемых в данном руководстве, являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Меры предосторожности при использовании функции Mobile Link

- **Правовая информация**
- Эти часы соответствуют требованиям или получили одобрение в соответствии с местными законами о радиосигналах разных стран и регионов. Использование часов в странах или регионах, в которых они не соответствуют требованиям или не получили одобрение в соответствии с местными законами о радиосигналах, может привести к ответственности

в соответствии с местным законодательством. Более подробную информацию о странах и регионах, в которых разрешено использование часов, см. на веб-сайте CASIO <https://world.casio.com/ce/BLE/>

- Использование этих часов в самолете ограничено авиационным законодательством каждой страны. Обязательно следуйте инструкциям экипажа и персонала авиакомпании.
- **Рекомендации по использованию функции Mobile Link**
- Во время совместного использования смартфона и часов, держите эти устройства на близком расстоянии друг от друга (не более 2 метров). Окружающие предметы (стены, мебель и т.п.) могут препятствовать устойчивому Bluetooth-соединению. В этом случае, необходимо поместить оба устройства в непосредственной близости друг от друга.
- Часы могут быть подвержены электромагнитному излучению, находясь вблизи от работающих электроприборов (бытовой техники, аудио-/видеооборудования, оргтехники и т.п.), что может негативно сказаться на совместной работе смартфона и часов. Например, рядом с работающей микроволновой печью, нормальное соединение смартфона с часами

- не будет установлено. И, наоборот, часы могут стать причиной плохого приема ТВ-сигнала.
- Функция Bluetooth в этих часах работает в том же частотном диапазоне (2,4 ГГц), как и большинство устройств, использующих беспроводные локальные сети. Использование таких устройств в непосредственной близости от часов, может привести к радиопомехам, снизить скорость передачи информации или привести к сбою связи.

- **Остановка передачи радиосигнала в часах**

Часы передают радиосигнал не только когда установлена связь со смартфоном (секундная стрелка указывает на отметку C) или Bluetooth находится в режиме ожидания (секундная стрелка указывает на отметку R), но и в случаях, когда связь со смартфоном не установлена. Если секундная стрелка не указывает на отметку C или R, часы автоматически устанавливают связь со смартфоном 4 раза в сутки для корректировки времени.

Когда вы находитесь в больнице, самолете и других местах, где необходимо ограничить распространение радиоволн, необходимо отключить Bluetooth-соединение.

- Отключение Bluetooth-соединения

Нажмите любую кнопку для отключения Bluetooth-соединения.

- Отключение автоматической корректировки времени

В приложении CASIO WATCHES отключите синхронизацию между смартфоном и часами.

 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 58).

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Невозможно установить сопряжение часов со смартфоном

- **Сопряжение между часами и смартфоном ранее не выполнялось**

1) Используется поддерживаемая модель смартфона?

Убедитесь в том, что часы поддерживают модель смартфона и его операционную систему.

Информацию о поддерживаемых моделях смартфонов можно узнать на веб-сайте CASIO

https://world.casio.com/os_mobile/wat/

2) Приложение CASIO WATCHES установлено на смартфоне?

Для того, чтобы выполнить сопряжение с часами, необходимо на смартфоне установить приложение CASIO WATCHES.

🔍 1. Установите необходимое программное обеспечение на смартфоне (стр. 42).

3) Bluetooth на смартфоне настроен правильно?

Проверьте настройки Bluetooth на смартфоне. Более подробно о настройках Bluetooth на вашем смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

Для iPhone

- "Settings" (Настройки) → "Bluetooth" → On (Вкл.)
- "Settings" (Настройки) → "Privacy" (Конфиденциальность) → "Bluetooth Sharing" (Совместное использование Bluetooth) → "CASIO WATCHES" → On (Вкл.)

Для Android

- Включите Bluetooth

4) Выполняется отсчет прошедшего времени или обратный отсчет времени?

Часы не могут установить сопряжение со смартфоном во время работы секундомера или

таймера обратного отсчета. Перед установкой сопряжения со смартфоном необходимо остановить работу секундомера и таймера обратного отсчета.

5) Другие причины

В некоторых моделях смартфонов для использования приложения CASIO WATCHES необходимо отключить параметр BT Smart. Более подробно об отключении параметра BT Smart на вашем смартфоне, см. в руководстве пользователя смартфона.

- На начальном экране нажмите: “Menu” (Меню) → “Settings” (Настройки) → “Bluetooth” → “Menu” (Меню) → “BT Smart settings” (Настройки BT Smart) → “Disable” (Выключить).

Невозможно установить повторное соединение часов со смартфоном

- **Повторное соединение между часами и смартфоном не устанавливается, после того, как оно было отключено**

1) Приложение CASIO WATCHES запущено на смартфоне?

Проверьте – запущено ли приложение CASIO WATCHES на смартфоне? Для его включения на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и

удерживайте кнопку В около 2,5 секунд.

- 2) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?

Выключите смартфон, затем снова включите его. После этого, на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд.

- 3) Аккумулятор часов достаточно заряжен?

При низком уровне заряда аккумулятора часы не могут установить соединение со смартфоном. Поместите часы к источнику света для подзарядки аккумулятора, затем повторно установите соединение часов со смартфоном.

- **Установить соединение с часами не удается, если смартфон находится в Авиарежиме**

Выключите на смартфоне Авиарежим. После этого, на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд.

- **После того, как на смартфоне был выключен и включен Bluetooth, установить соединение с часами не удастся**

Еще раз выключите и включите Bluetooth на смартфоне, затем на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд.

- **После того, как был выключен смартфон, установить соединение с часами не удастся**

Включите смартфон, затем на главном экране смартфона нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд.

Соединение часов со смартфоном

- **Соединение между часами и смартфоном не устанавливается**

- 1) Вы пробовали выключить смартфон и включить его снова?

Выключите смартфон, затем снова включите его. После этого, на главном экране смартфона

нажмите на иконку CASIO WATCHES. Затем на часах нажмите и удерживайте кнопку В около 2,5 секунд.

2) Часы сопряжены со смартфоном?

Удалите информацию о сопряжении смартфона с часами из приложения смартфона CASIO WATCHES, затем снова выполните сопряжение.

🔍 Удаление информации о сопряжении (стр. 59).

🔍 3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 43).

3) Соединение часов со смартфоном не устанавливается

Удалите информации о сопряжении смартфона с часами из памяти часов, затем снова выполните сопряжение часов со смартфоном.

🔍 Удаление информации о сопряжении (стр. 59).

🔍 3. Выполните сопряжение между смартфоном и часами (стр. 43).

Соединение часов с новым смартфоном

- **Как установить соединение между часами и новым смартфоном?**

Удалите информацию о сопряжении с предыдущим смартфоном из памяти часов, затем выполните сопряжение с новым смартфоном.

 Соединение часов с новым смартфоном (стр. 61).

Автоматическая корректировка времени

- **Когда часы выполняют автоматическую корректировку времени?**

Часы автоматически устанавливают соединение со смартфоном и выполняют корректировку времени в 00:30, 06:30, 12:30 и 18:30. После выполнения процедуры корректировки времени часы также автоматически прерывают соединение.

- **Автоматическая корректировка времени не выполняется, когда наступает время выполнения корректировки**

- 1) Автоматическая корректировка времени выполняется позже заданного времени корректировки

Автоматическая корректировка времени не выполняется в течение 24 часов после быстрой замены города текущего местонахождения на город мирового времени или после того, как время в часах было скорректировано вручную. Через 24 часа после выполнения указанных выше действий автоматическая корректировка времени будет возобновлена.

2) Автоматическая корректировка времени включена?

Автоматическая корректировка времени не выполняется, если эта функция выключена. Включите функцию автоматической корректировки времени.

🔍 Использование часов в медицинском учреждении или в самолете (стр. 58).

3) Аккумулятор часов достаточно заряжен?

При низком уровне заряда аккумулятора часы не могут установить соединение со смартфоном. Поместите часы к источнику света для подзарядки аккумулятора.

- **Время на часах отображается неправильно**

Время на смартфоне может быть установлено неправильно, если он не может подключиться к сети из-за нахождения вне зоны действия сети или по какой-либо другой причине. Необходимо подключить смартфон к сети и настроить на нем текущее время.

Будильник

- **Сигнал будильника не звучит**

1) Аккумулятор часов заряжен?

Поместите часы в хорошо освещенное место для подзарядки аккумулятора.

 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 32).

2) Заводная головка вытянута?

Сигнал будильника не звучит, если заводная головка вытянута. Верните заводную головку в исходное положение.

3) Сигнал будильника включен?

Включите сигнал будильника.

 Включение/выключение сигнала будильника (стр. 70).

Стрелки и индикатор дня

- **Не понятно, в каком режиме находятся часы**

По положению стрелки функций можно определить режим, в котором находятся часы.

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

🔍 Выбор режима (стр. 23).

- **Во время ускоренного перемещения стрелок часов при нажатии на кнопки ничего не происходит**

Во время ускоренного перемещения стрелок часов, операции, с использованием кнопок, кроме перевода часов из одного режима в другой с помощью кнопки В, недоступны. Дождитесь ускоренного перемещения стрелок.

- **Секундная стрелка перемещается с интервалом в 2 секунды**

Уровень заряда аккумулятора низкий. Поместите часы к источнику света для подзарядки аккумулятора.

🔍 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 32).

- **Все стрелки часов находятся на 12-часовой отметке, кнопки не работают**

Аккумулятор полностью разряжен. Поместите часы к источнику света и держите их там до тех пор, пока аккумулятор не зарядится.

🔍 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 32).

- **Стрелки часов неожиданно начинают быстро перемещаться**

Это может быть вызвано одной из причин и не указывает на неисправность часов. Дождитесь возврата стрелок к отображению текущей информации.

– Часы выходят из режима экономии энергии

🔍 Режим экономии энергии (стр. 37).

– Выполняется автоматическая корректировка времени

🔍 Автоматическая корректировка времени (стр. 44).

- **Стрелки часов не перемещаются, кнопки не работают**

Часы находятся в режиме восстановления заряда аккумулятора, который выполняется около 15 минут. Заряд аккумулятора восстановится быстрее, если поместить часы к источнику яркого света.

- **Стрелки часов и индикатор дня отображают неправильные данные**

Сильное магнитное воздействие или удар могут привести к тому, что стрелки часов и индикатор дня будут отображать неправильное время и дату. Выполните корректировку исходного положения стрелок часов и/или индикатора дня.

- 🔍 Корректировка положения стрелок и индикатора дня (стр. 49).
- 🔍 Корректировка исходного положения стрелок и индикатора дня (стр. 76).
- **Стрелки отображают правильное время, а день на индикаторе дня не переключился**
 - 1) Выполняется смена дня.
 - 🔍 Смена даты (стр. 32).
 - 2) Другие причины.
 - Исходное положение индикатора дня неправильное. Проверьте исходное положение индикатора дня и, в случае необходимости, выполните корректировку его исходного положения.
 - 🔍 Корректировка положения стрелок и индикатора дня (стр. 49).
 - 🔍 Корректировка исходного положения стрелок и индикатора дня (стр. 76).

Операции с заводной головкой

- **Ничего не происходит при повороте заводной головки**

Если не выполнять никакие действия с заводной головкой, когда она вытянута, через 2 минуты (или через 30 минут во время ручной корректировки исходного положения стрелок и индикатора дня) все действия для нее будут заблокированы. Если это произойдет, верните заводную головку в исходное положение, затем снова вытяните его.

 Операции с использованием заводной головки (стр. 30).

- **Операции с использованием заводной головки не выполняются**

Операции с использованием заводной головки не выполняются при ускоренном перемещении стрелок часов. Дождитесь окончания ускоренного перемещения стрелок.

Подзарядка аккумулятора

- **Часы не работают, даже после того, как их поместили к источнику света**

Часы перестают работать при полной разрядке аккумулятора. После того, как часы будут

помещены к источнику света для зарядки аккумулятора, дождитесь начала работы часов.
 Подзарядка аккумулятора часов (стр. 32).

Прочее

- **В руководстве нет информации о проблеме**
Дополнительная информация приведена на веб-сайте
<https://world.casio.com/support/>

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

Импортёр:

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

Гарантийный срок:

указан в гарантийном талоне

Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:

указан в гарантийном талоне

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д–JP.РА01.В.73974/23

Орган зарегистрировавший Декларацию: ЦИС «ПРОГРЕСС»

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

Срок действия декларации: до 09.02.2028

Декларация о Соответствии: ЕАЭС № RU Д–JP.РА07.В.76167/24

Орган зарегистрировавший Декларацию: ИЦ «КОНТРОЛЬ»

Технический Регламент: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Срок действия декларации: до 01.09.2029