

Вы стали обладателем часов «CASIO». Поздравляем вас с отличным выбором. Чтобы гарантировать часам долговечную работу, на которую они рассчитаны, внимательно прочитайте и соблюдайте изложенные в настоящем руководстве инструкции. Особенно это касается информации в разделах «Меры предосторожности при эксплуатации часов» и «Обслуживание пользователем». Обязательно храните всю пользовательскую документацию под рукой, чтобы пользоваться ею для справки в будущем.

«Bluetooth®» — зарегистрированный или незарегистрированный товарный знак фирмы «Bluetooth SIG, Inc.» (США).

Часы оснащены функцией «Mobile Link», которая обеспечивает связь между ними и мобильным телефоном «Bluetooth®» и позволяет выставлять время на часах в соответствии со временем на нём.

- В ряде стран и территорий изделие соответствует законодательству в области радио либо получило одобрение в рамках такого законодательства. Пользование изделием на территории, где оно не соответствует действующему законодательству в области радио или не получило одобрения в его рамках, может быть наказуемо по местным законам. Для выяснения подробностей посетите сайт <http://world.casio.com/ce/BLE/>.
- Пользование изделием на борту воздушного судна ограничивается законами соответствующих стран в области авиации. В отношении пользования такими устройствами, как данное изделие, требуется выполнять указания экипажа.

Для прочтения инструкции по работе с данными часами (Руководство по эксплуатации) посетите нижеуказанный сайт.
<http://world.casio.com/manual/wat/>



Эксплуатация часов

Зарядка

Снять часы с запястья и поместить их в ярко освещенное место.

- При нахождении часов на свету для зарядки возможен их сильный нагрев. Берегитесь ожога.
- Выполнять зарядку в очень жарком месте не рекомендуется.

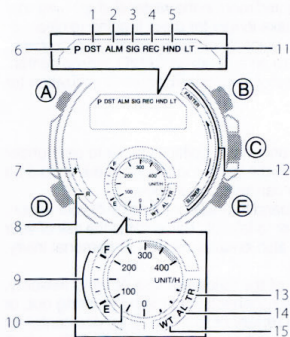
Экономия питания

- У часов, оставленных в темном месте примерно на час в промежутке времени от 22 до 6 часов, происходит остановка секундной стрелки на 12.
- У часов, оставленных в темном месте примерно на неделю, происходит остановка всех стрелок.

Предупреждения о разрядке аккумулятора

- Разрядка аккумулятора
Секундная стрелка перемещается с шагом в две секунды (предупреждение о слабом заряде аккумулятора).
- Полная разрядка аккумулятора
Все стрелки остановились.

Общее руководство



1. Индикатор отображения летнего времени
2. Включен будильник
3. Включен ежечасный сигнал
4. Индикатор режима «Вызов»
5. Сдвинуты стрелки
6. Индикатор времени после полудня (индикация времени до полудня отсутствует)
7. Есть соединение с телефоном*
8. Ожидание соединения с телефоном
9. Уровень зарядки аккумулятора
10. Индикатор скорости
11. Включена автоподсветка
12. Индикатор разницы относительно намеченного времени
13. Индикатор режима «Таймер»
14. Индикатор режима «Будильник»
15. Индикатор режима «Часовые зоны»

* Для соединения с телефоном в режиме «Bluetooth» нажать на кнопку © и не отпускать ее примерно 1,5 секунды.

Выбор режима

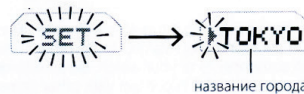
Нажатие на кнопку D обеспечивает перебор режимов, как показано ниже.

- Для входа в режим «Часы» нажать на кнопку D и не отпускать ее не менее 2 секунд.



Выставление времени

1. В режиме «Часы» нажать на кнопку A. Когда появится название города, кнопку отпустить.
 - Начинает мигать слово [SET], затем появляется название города.
2. Двойным нажатием на кнопку D отобразить экранную страницу для выставления секунд.
 - Нажатием на кнопку D переключить мигание на показание часа.
 - С помощью кнопок E и B изменить показание.
 - Нажатием на кнопку D переключить мигание на показание минут.
 - С помощью кнопок E и B изменить показание.
 - Нажатием на кнопку D переключить мигание на показание года.
 - С помощью кнопок E и B изменить показание.
 - Нажатием на кнопку D переключить мигание на показание месяца.
 - С помощью кнопок E и B изменить показание.
 - Нажатием на кнопку D переключить мигание на показание числа.
 - С помощью кнопок E и B изменить показание.
 - Нажатием на кнопку A закрыть экранную страницу.
3. Нажатием на кнопку E сбросить число секунд на 00.
 - В случае 30 — 59 секунд число минут увеличивается на 1.



Технические характеристики

Точность хода при нормальной температуре	В среднем ±15 секунд в месяц при невозможности подводки времени путем соединения с телефоном.
Аналоговый отсчет времени	Час, минута (перемещение каждые 10 секунд), секунда
Цифровой отсчет времени	Час, минута, секунда, месяц, число, день недели, время до и после (P) полудня, 24-часовой формат времени, полный автокалендарь (2000—2099 гг.), летнее время
Секундомер, вызов данных	Единица измерения — 1/1000 секунды (первый час); 1/10 секунды (после первого часа) Диапазон измерения — 23 часа 59 минут 59,9 секунд Измерительные функции: отдельное протекшее время; совокупное время; результаты на круге; память на 200 результатов
Таймер	Сигнал намеченного времени: 3 уставки намеченного времени (FASTEST, TARGET, LAST); в намеченное время звучит 1-секундный сигнал Единица измерения — 1/10 секунды Диапазон отсчета — 24 часа Единица выставления — 1 секунда По завершении обратного отсчета — 10-секундный сигнал
Часовые зоны	Текущее время в 39 городах (39 часовых зонах) и всемирное скоординированное время (UTC); летнее время; переключение между «своим» городом и городом, выбранным в режиме «Часовые зоны»
Сигналы	Сигналы: 5 Выбираемый вид сигнала: «DAILY», «1TIME», «SCHEDULE» «DAILY», «1TIME» Единицы выставления: час, минута «SCHEDULE» Единицы выставления: год, месяц, число, час, минута Длительность сигнала — 10 секунд Ежечасный сигнал — звучит каждый час в 00 минут.
«Mobile Link»	Автоподводка часов Автоматическая подводка часов в выставленное время Подводка времени одним касанием Соединение и подводка времени вручную Искатель телефона Действие на часах вызывает подачу звукового сигнала с мобильного телефона. Часовые зоны Отобрано около 300 городов для отображения на часах текущего времени в них Переключение между «своим» временем и временем в часовой зоне

Перенос данных с секундомера
 Запись 200 результатов на круге (дата и время, результат на круге, номер круга)
 Автопереключение летнего времени
 Автоматическое переключение между стандартным и летним временем
 Выставление таймера
 Выставление будильника
 Коррекция положения стрелок
 Технические характеристики передачи данных
 Bluetooth®
 Диапазон частот — 2400 МГц—2480 МГц
 Максимальная мощность передачи — 0 дБм (1 мВт)
 Дальность связи — макс. 2 метра
 (в зависимости от среды)

Другие функции: Двойная светодиодная подсветка высокой яркости; задание длительности подсветки; переключатель автоподсветки (полная автоподсветка функционирует только в темноте); возможность отключения рабочего сигнала; сдвиг стрелок; индикатор заряда аккумулятора; экономия питания

Электропитание От солнечной панели и аккумулятора

Примерный срок службы аккумулятора 6 месяцев
 Условия
 • Автоподводка часов — 4 раза в сутки
 • Будильник — 1 сигнал (10 секунд) в сутки
 • Подсветка — 1 раз (1,5 секунды) в сутки

Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

Меры предосторожности при эксплуатации часов

Водонепроницаемость

• К часам с надписью «WATER RESIST» или «WATER RESISTANT» на тыльной крышке относится нижеприведенная информация.

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

- Не заниматься в часах плаванием под водой с дыхательным аппаратом и иными видами подводного плавания, для которых требуются воздушные баллоны.
- Часы без надписи «WATER RESIST» и «WATER RESISTANT» на тыльной крышке не защищены от воздействия пота. Избегать пользования такими часами в условиях, где они будут подвергаться сильному воздействию пота, влаги, а также прямому попаданию водяных брызг.
- Несмотря на водонепроницаемость часы требуют соблюдения нижеперечисленных мер предосторожности. В противном случае возникает снижение водонепроницаемости, и возможно запотевание стекла.
 - Не воздействовать на головку и на кнопки в воде и на мокрых часах.
 - Не принимать в часах ванну.
 - Не носить часы в плавательном бассейне с подогревом, сауне, в иных местах с повышенной температурой, влажностью.
 - Не носить часы при выполнении работы по дому, любой иной работы с применением моющих средств.
- После погружения в морскую воду смывать с часов всю соль и грязь пресной водой.
- Для поддержания водонепроницаемости периодически сдавать часы для замены уплотнений (примерно раз в два-три года).
- После замены батареи мастер со специальной подготовкой выполняет проверку часов на водонепроницаемость. Для замены батареи требуются специальные инструменты. По поводу замены батареи обращаться только в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Некоторые водонепроницаемые часы снабжены модными кожаными ремешками. Избегать заниматься плаванием, мытьем, любыми другими делами, при которых на кожаный ремешок попадает вода.
- При резком снижении температуры возможно запотевание внутренней поверхности стекла часов. Если стекло отпотеет относительно быстро, то часы исправны. В случае резких и сильных перепадов температуры (таких как при вхождении летом в кондиционируемое помещение, нахождении у наружного блока кондиционера, выходе из нагретого помещения зимой, попадании на часы снега) отпотевание может затянуться. Если стекло не отпотеет или в часах наблюдается вода, требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или в уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Данные водонепроницаемые часы прошли испытание в соответствии с правилами Международной организации по стандартизации.

Ремешок (браслет)

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

Температура

- Не оставлять часы на приборной панели автомобиля, у нагревателя, в любом другом месте, где возможна очень высокая температура. Не оставлять часы также и в местах, где возможна очень низкая температура. При очень высоких и очень низких температурах часы могут отставать, спешить, останавливаться, демонстрировать иные нарушения работы.

• Длительное нахождение часов в месте с температурой выше +60°C (140°F) может привести к проблемам с ЖКД. При температурах ниже 0°C (32°F) и выше +40°C (104°F) возможны затруднения со считыванием информации на ЖКД.

Удары

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

Магнитное поле

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

Электростатический заряд

- Воздействие очень сильного электростатического заряда может привести к неправильному отображению времени. Очень сильный электростатический заряд может также вызвать повреждение электронных компонентов.
- Под воздействием электростатического заряда на дисплее может на мгновение пропадать индикация, а также возникать эффект радуги.

Химические продукты

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

Хранение

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

Части из полимерного материала

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

Кожаный ремешок

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

Металлические части

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

Антибактериальный запахоустойчивый ремешок

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

Жидкокристаллический дисплей

- Если смотреть на дисплей под углом, цифры на нем могут быть трудноразличимы.

Часы с запоминающим устройством

- Разрядка батареи, ее замена, а также ремонт часов могут привести к утрате всех данных в памяти часов. Просьба иметь в виду, что за убытки и ущерб, обусловленные утратой данных в результате нарушений работы часов, их ремонта, замены батареи и т. д., «CASIO COMPUTER CO., LTD.» ответственности не несет. Обязательно храните отдельные письменные копии всех важных данных.

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

Обслуживание пользователем

Уход за часами

Помните, что часы, как и одежда, находятся в контакте с кожей. Для обеспечения работы часов на том уровне, на который они рассчитаны, требуется содержать их в чистоте, часто удаляя с корпуса и ремешка мягкой тканью грязь, пот, воду, посторонние вещества.

- В случае попадания на часы морской воды или грязи смывать их чистой пресной водой.
- Металлический браслет и полимерный ремешок с металлическими элементами чистить мягкой зубной щеткой или подобным предметом, смоченным в слабом водном растворе мягкого нейтрального моющего средства или мыльной воде. Затем смывать с него остатки моющего средства и вытирать его мягкой впитывающей тканью. Перед мытьем ремешка (браслета) оборачивать корпус часов кухонной оберточной пленкой, чтобы моющее средство или мыло на него не попадали.
- Полимерный ремешок мыть водой и вытирать мягкой тканью. Иногда на поверхности полимерного ремешка появляются грязные пятна. На состоянии кожи и одежды они не сказываются. Для удаления пятен протереть ремешок тканью.
- Воду и пот с кожаного ремешка стирать мягкой тканью.
- Отсутствие воздействия на головку, кнопки, люнет часов может создать сложности с работой этих частей впоследствии. Для поддержания нормальной работы следует периодически поворачивать головку, люнет и нажимать на кнопки.

Последствия недостаточного ухода за часами

Ржавчина

- Несмотря на высокую коррозионную стойкость стали, из которой изготовлены часы, на часах, с которых не удалена грязь, может возникать ржавчина.
 - Отсутствие контакта металла с кислородом из-за грязи вызывает разрушение оксидного слоя на поверхности металла, что приводит к образованию ржавчины.
- В результате коррозии возможно заострение поверхностей металлических частей, а также смещение штифтов в браслете или их выпадение из него. При обнаружении у часов эксплуатационного дефекта требуется срочно прекратить пользование ими и отнести их в магазин по месту приобретения изделия или уполномоченный сервисный центр «Касио».
- Несмотря на видимую чистоту поверхности металла пот и ржавчина в трещинах могут пачкать рукава одежды, вызывать раздражение на коже и даже влиять на работу часов.

Преждевременный износ

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

Раздражение на коже

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

Аккумулятор

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

OPUM-E

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», 127055, Россия, Москва, ул. Бутырская, д.77
Страна-изготовитель:	
Гарантийный срок:	1 год
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне

Продукция соответствует ГОСТ 26272-98 (п.4.35)

Сертификат соответствия № РОСС.JP. АЯ46.Д42228 / РОСС.JP. АЯ46.Д42071 / РОСС.JP. АЯ46.Д42230