

CASIO®

Module No. 5229/5518



Руководство по пользованию функциями часов

**EFA-135, GA-120/200/201/300,
GMA-S120**

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ 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.

* Разряд	Маркировка корпуса	Брызги, дождь и т.п.	Плавание, мытье машины и т.п.	Подводное плавание, ныряние и т.п.	Ныряние с аквалангом
I	-	Нет	Нет	Нет	Нет
II	WATER RESISTANT	Да	Нет	Нет	Нет
III	50 M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200 M WATER RESISTANT 300 M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

- Примечания

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

- II WR (Water Resistant) означает, что модель водонепроницаема согласно ISO 2281. Кратковременный контакт с водой не вызовет никаких проблем;
- III С водозащитой в 5 Бар (50 метров) часы способны выдержать давление воды обозначенной величины и, соответственно, могут быть использованы во время принятия душа и кратковременного купания;
- IV Водозащита в 10 Бар (100 метров) означает, что часы могут быть использованы во время обычного плавания и ныряния под водой с трубкой;
- V Водозащита в 20 Бар (200 метров) означает, что часы могут быть использованы при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

Уход за вашими часами

- Никогда не пытайтесь открывать корпус и снимать заднюю крышку.
- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2 - 3 года.
- Если во внутреннюю часть часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера, либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы и предназначены для активного повседневного использования, тем не менее нужно носить их аккуратно и избегать падений.
- Не пристегивайте ремешок слишком сильно. У вас должен проходить палец между вашим запястьем и ремешком.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не пользуйтесь легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляемые чистящие средства и т.п.).
- Когда вы не пользуетесь вашими часами, храните их в сухом месте.
- Избегайте попадания на часы бензина, чистящих растворителей, аэрозолей из распылителей, клеящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к разрушению прокладок, корпуса и полировки часов.
- Особенностью некоторых моделей часов является наличие на их ремешке изображений, выполненных шелкографией. Будьте осторожны при чистке таких ремешков, чтобы не испортить эти рисунки.

Для часов с пластмассовыми ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем простого протирания куском ткани.
- Попадание на пластмассовый ремешок пота или влаги, а также хранение его в условиях высокой влажности может привести к повреждению, разрыву или растрескиванию ремешка. Для того чтобы обеспечить длительный срок службы пластмассового ремешка, при первой возможности протирайте его от грязи и воды с помощью мягкой ткани.

Для часов с флуоресцентными корпусами и ремешками...

- Длительное облучение прямым солнечным светом может привести к постепенному исчезновению флуоресцентной окраски.
- Длительный контакт с влагой может вызвать постепенное исчезновение флуоресцентной окраски. В случае попадания на поверхность часов любой влаги, как можно скорее сотрите ее.
- Длительный контакт с любой другой влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Проверьте, удалена ли влага с флуоресцентной поверхности и избегайте ее контакта с другими поверхностями.

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

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

Фирма «CASIO COMPUTER CO., LTD» не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб, который может возникнуть при использовании этих часов, и не принимает никаких претензий со стороны третьих лиц.

- Часы могут незначительно отличаться от изображений, приведенных в данном руководстве.

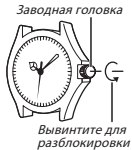
ПЕРЕД ТЕМ, КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ

- В зависимости от модели часов на заводе вокруг заводной головки может быть установлена защитная вставка. Перед тем, как начать пользоваться часами, ее необходимо удалить.
- После удаления защитной вставки выполните действия, указанные в разделах «Операции с заводной головкой» и «Настройка текущего времени».



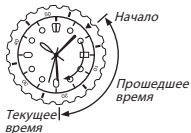
Операции с заводной головкой

В некоторых моделях часов с водозащитой (100 и 200 м) установлена винчивающаяся заводная головка. Перед тем как выполнять операции с использованием заводной головки, сначала вывинтите ее для разблокировки, повернув по направлению к себе, затем вытяните заводную головку. При вытягивании заводной головки не применяйте излишних усилий. Когда заводная головка вывинчена, часы становятся незащищенными от проникновения воды. После выполнения необходимых операции с заводной головкой, верните ее в исходное положение, затем ввинтите для блокировки.



Если в часах есть вращающийся обод (безель)...

Поверните безель до совмещения метки ▼ с минутной стрелкой. Через некоторое время вы сможете узнать, какое время



прошло с того момента, как метка ▼ была совмещена с минутной стрелкой.

ПОДЗАРЯДКА ЧАСОВ

В этих часах источником питания служит светочувствительная панель и аккумулятор, который заряжается от солнечных элементов. При хранении или ношении часов в условиях, когда источник света недоступен, уровень заряда аккумулятора снижается. Старайтесь как можно чаще помещать часы к источнику света для подзарядки аккумулятора.

Когда вы не пользуетесь часами, оставляйте их в доступном для источника света месте.

- Для стабильной работы часов необходимо оставлять часы в хорошо освещенном месте как минимум на 12 часов в месяц.
- Помните, что эффективность подзарядки снижается, когда любая часть солнечного элемента прикрыта одеждой. Старайтесь держать часы на свету, не прикрывая их одеждой, как можно дольше.



Внимание!

Если оставить часы для подзарядки аккумулятора на ярком свете, корпус может нагреться. Берите часы осторожнее, чтобы избежать ожога. Корпус часов также может сильно нагреться, если их оставить:

- на приборной панели автомобиля, припаркованного на солнце;
- при близком расположении к лампе накаливания;
- под прямыми солнечными лучами.

Индикаторы уровня заряда аккумулятора

Для того, чтобы узнать текущий уровень заряда аккумулятора, нажмите и удерживайте кнопку В около 1 секунды. Обратите внимание, что заводная головка при этом должна находиться в исходном положении (втянута). После нажатия и удержания кнопки В секундная стрелка укажет на индикатор текущего уровня заряда аккумулятора:

- Н: высокий уровень заряда – часы без подзарядки аккумулятора проработают более 4 месяцев;
- М: средний уровень заряда – часы без подзарядки аккумулятора проработают от 2 до 4 месяцев;
- Л: низкий уровень заряда – часы без подзарядки аккумулятора проработают менее 2 месяцев.

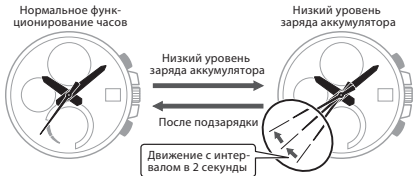
Через 2 секунды секундная стрелка вернется к отображению текущего времени, начиная с 12-часовой отметки.

Низкий уровень заряда и полная разрядка аккумулятора

Часы оповещают о низком уровне заряда аккумулятора.

Оповещение о низком уровне заряда аккумулятора

При низком уровне заряда аккумулятора секундная стрелка движется с интервалом в 2 секунды.



Время подзарядки аккумулятора

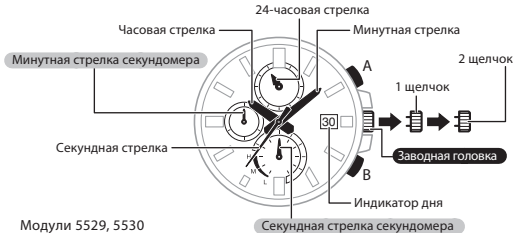
Указанное в таблице время подзарядки аккумулятора приведено для справки. Фактическое время подзарядки зависит от освещения.

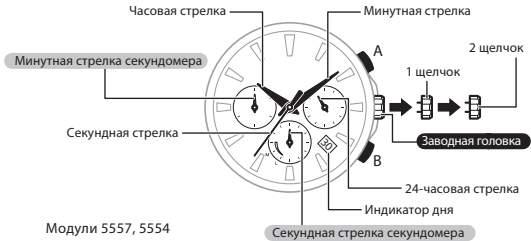
Интенсивность (яркость) света	Время ежедневной подзарядки*	Восстановление заряда**	
		До начала плавного движения секундной стрелки с интервалом в 1 секунду	До полного заряда аккумулятора
Прямой солнечный свет (50 000 лк)	6 мин.	2 часа	21 час
Солнечный свет через окно (10 000 лк)	23 мин.	6 часов	78 часов
Дневной свет через окно в пасмурный день (5 000 лк)	36 мин.	10 часов	125 часов
Флуоресцентное освещение (500 лк)	6 часов	96 часов	— — —

* Время ежедневной подзарядки аккумулятора для обеспечения нормальной работы часов.

** Время, необходимое для восстановления заряда аккумулятора.

ВНЕШНИЙ ВИД ЧАСОВ





НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ И ДНЯ

Текущее время

1. Когда секундная стрелка находится на 12-часовой отметке вытяните заводную головку до 2 щелчка.
2. Поворачивая заводную головку, настройте текущее время.
3. Верните заводную головку в исходное положение по сигналу точного времени.

Примечание

- При настройке текущего времени учитывайте значение времени до полудня AM и после полудня PM.
- Перед тем, как закончить настройку текущего времени, сначала переместите минутную стрелку на 4-5 минут позже необходимого времени, затем установите точное время.

День

1. Вытяните заводную головку до 1 щелчка.

2. Поворачивая заводную головку, настройте день.
3. Верните заводную головку в исходное положение.

Примечание

- Значение дня изменяется до 31. Для месяцев, у которых количество дней меньше 31, необходимо корректировать значение дня вручную.
- Для того, чтобы значение дня правильно переключалось в полночь, не выполняйте его настройку в промежуток времени с 21:00 до 1:00.

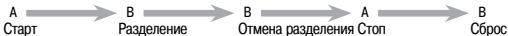
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕКУНДОМЕРА

С помощью секундомера можно измерить прошедшее время с интервалом в 1 секунду. Измерение прошедшего времени ограничено 29 минутами 59 секундами.

Измерение прошедшего времени



Измерение промежуточного времени



Отображение промежуточного результата и 2 финишных результатов



Внимание!

Не пользуйтесь секундомером, когда заводная головка вытянута.

Примечание

- По истечении 30 минут работа секундомера автоматически завершится.

Корректировка исходного положения стрелок секундомера

Если после сброса результатов измерений стрелки секундомера не вернулись к нулевой отметке, выполните следующие действия по корректировке их исходного положения.

1. Вытяните заводную головку до 2 щелчка.
2. С помощью кнопок А (по часовой стрелке) или В (против часовой стрелки) переместите минутную и секундную стрелки секундомера к 12-часовой отметке.
 - Удерживайте одну из этих кнопок нажатой В для ускоренного перемещения стрелок секундомера. Для остановки ускоренного перемещения стрелок отпустите кнопку.
 - Движение секундной и минутной стрелок секундомера синхронизированы.
3. После выполнения корректировки стрелок секундомера, верните заводную головку в исходное положение.

Внимание!

- Когда заводная головка вытянута, измерение текущего времени останавливается. Скорректируйте значение текущего времени после окончания корректировки стрелок секундомера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность при нормальной температуре: ± 20 секунд в месяц

Секундомер: измерение прошедшего времени, промежуточного времени, 2 финишных результатов

предел измерения 29'59" (30 минут)

единица измерения: 1 секунда

Прочее: предупреждение о низком уровне заряда аккумулятора

Питание: светочувствительная панель и один аккумулятор

Примерное время работы аккумулятора без подзарядки (с полного заряда): 5 месяцев

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Наименование:	часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)
Торговая марка:	CASIO
Фирма изготовитель:	CASIO COMPUTER Co.,Ltd. (КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)
Адрес изготовителя:	1-6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Импортер:	ООО «Касио», 127015, Россия, Москва, ул. Бутырская, д. 77
Гарантийный срок:	2 года
Адрес уполномоченной организации для принятия претензий:	указан в гарантийном талоне