



CASIO G-5500/5600

Модуль 3062 / 3160

Руководство пользователя

Прежде всего прочтите эту важную информацию

Батарея

- При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения или отсутствие подсветки) необходимо заменить батарею у ближайшего дилера или дистрибутора фирмы «CASIO». В приобретенных вами часах, содержится батарея, установленная изготовителем для тестовых испытаний, поэтому срок службы этой батареи по сравнению со стандартным, вероятно, будет сокращен

Защита от воды

- 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 правила их использования.

	Маркировка на корпусе	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	50M WATER RESISTANT	Да	Да	Нет	Нет
IV	100M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Нет
V	200M WATER RESISTANT 300M WATER RESISTANT	Да	Да	Да	Да

Примечания для соответствующих разделов.

- Часы не защищены от воды. Избегайте попадания любой влаги.
- Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- Если часы подверглись воздействию соленой воды, то тщательно промойте их и вытрите насухо.
- Часы могут использоваться при погружении с аквалангом (за исключением таких глубин, при которых требуется гелиево-кислородная смесь).

ВНИМАНИЕ!!!

Для всех категорий часов запрещается:

- нажимать кнопки под водой

- переводить стрелки под водой
- отвинчивать переводную головку под водой

ВАЖНО!!!

- Особенностью некоторых защищенных от воды часов является наличие у них кожаных ремешков. Не надевайте эти часы во время плавания или какой-либо другой деятельности, при которой ремешок погружается в воду.

Уход за вашими часами

- Замена резиновой прокладки, защищающей часы от попадания воды и пыли, должна осуществляться через каждые 2-3 года.
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибутора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию слишком высоких или низких температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее, вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Не застегивайте ремешок слишком туго. Между вашим запястьем и ремешком должен проходить палец.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйте легко испаряющимися средствами (например, такими, как бензин, растворители, распыляющиеся 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, kleящих веществ, краски и т.п. Химические реакции, вызываемые этими материалами, приводят к повреждению 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 полимерными ремешками...

- Вы можете обнаружить белесое порошкообразное вещество на ремешке. Это вещество не вредно для вашей кожи или одежды и может быть легко удалено путем протирания мягкой тканью.
- Попадание на полимерный 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 полимерного ремешка, как можно чаще протирайте его от грязи и воды мягкой тканью.

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 удалите ее.
- Длительный контакт с влажной поверхностью может привести к обесцвечиванию флуоресцентной окраски. Следите за отсутствием влаги на 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.

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.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ



На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени.

Последовательное нажатие кнопки “C” обеспечивает переход из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени – Режим Мирового Времени – Режим Звукового Сигнала – Режим Таймера Обратного Отсчета – Режим Секундомера – Режим Текущего Времени.

- Для включения подсветки в любом режиме нажмите кнопку “B”.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего Времени нажмите кнопку “A” для переключения дисплеев дня недели/даты или текущего времени/числа.

Режим установки даты и времени

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления индикации кода города, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Код города – Режим Летнего Времени (DST) – 12/24 часовой

формат представления времени – Секунды – Часы – Минуты – Год – Месяц – Число – Режим сохранения энергии – Переключение дисплеев текущего времени (дня недели/даты или текущего времени/даты).

3. Если вы выбрали для коррекции секунды (изображение секунд мигает), нажмите кнопку “D” для сброса значения счетчика секунд в 00. Если вы нажмете кнопку “D” при значении счетчика секунд между 30 и 59, то значение счетчика установится в 00 и 1 прибавится к счетчику минут, если значение счетчика секунд будет между 00 и 29, то изменение счетчика минут не произойдет.
4. Для изменения значений минут и т.д. используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
- День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
- Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000 года до 31 декабря 2099 года.
5. Для переключения 12/24 часового формата представления времени нажмайте кнопку “D”.
- При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикатор “P” обозначает значение времени после полудня.
6. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) летнего времени нажмайте кнопку “D”.
7. Для выбора кода города используйте кнопки “D” и “B”.
8. Для переключения дисплеев день недели/дата и текущее время/дата нажмайте кнопку “D”. Затем для переключения значений дисплеев (дня недели/даты или текущего времени/даты) нажмайте кнопку “A”.
9. Для включения (“ON”)/выключения (“OFF”) режима сохранения энергии нажмайте кнопку “D”.
10. По окончании установок дважды нажмите кнопку “A”.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку “B” для включения подсветки часов.

- Подсветка выполнена на электролюминесцентных панелях (EL), мощность которых падает после определенного срока использования.
- Во время освещения часы испускают слышимый сигнал. Это происходит потому, что элементы подсветки вибрируют, это не является показателем неисправности часов.
- Подсветку трудно разглядеть, если на часы падают прямые солнечные лучи.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

Изменение продолжительности подсветки

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления индикации кода города, что означает начало установок.
2. Нажмите кнопку “C” для перехода к установкам секунд.
3. Для переключения продолжительности подсветки – 2.5 секунд – 1.5 секунды используйте кнопку “B”.

4. По окончании установок нажмите кнопку “A”.

Автоподсветка

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° относительно земли. Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание.

Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

Для включения функции автоподсветки в любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “B” в течение 2-х секунд.

Включение/выключение звука кнопок

В любом режиме нажмите и удерживайте кнопку “C” для включения/выключения звука кнопок.

РЕЖИМ МИРОВОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время любого из 48 городов мира (29 часовых поясов).

Значения Мирового Времени устанавливаются автоматически в соответствии со значениями текущего времени.

Просмотр значения времени в другом часовом поясе

В Режиме Мирового Времени нажмите кнопку “D” для выбора города, значение времени которого вы хотите просмотреть.

Включение/выключение летнего времени (DST)

1. В Режиме Мирового Времени выберите код города, летнее время которого вы хотите включить или выключить, используя кнопку “D”.
2. Нажмите и удерживайте кнопку “A” для включения или выключения летнего времени (DST).

Код города	Город	Разница по Гринвичу (GMT)	Другие крупные города данной часовой зоны
PPG		-11.0	Паго-Паго
HNL	Гонолулу	-10.00	Папеэте
ANC	Анкара	-09.00	Ном
YVR	Ванкувер	-08.00	Ванкувер
SFO	Сан-Франциско	-08.00	Сан-Франциско
LAX	Лос Анджелес	-08.00	Лас Вегас, Сиэтл, Доусон Сити
DEN	Денвер	-07.00	Эль Пасо, Эдмонтон
MEX	Мехико	-06.00	Мехико Сити
YWG	Виннипег	-06.00	
CHI	Чикаго	-06.00	Хьюстон, Даллас, Новый Орлеан
MIA	Майами	-05.00	Майами
YTO	Торонто	-05.00	
NYC	Нью Йорк	-05.00	Монреаль, Детройт, Бостон, Панама Сити, Гавана, Лима, Богота
CCS	Каракас	-04.00	Сантьяго
YHZ	Галифакс	-04.00	
YYT	Св.Джонс	-03.50	
RIO	Рио Де Жанейро	-03.00	Сан Пауло, Буэнос Айрес, Бразилиа, Монтевидео
RAI		-01.00	Прайя
LIS	Лиссабон	+00.0	Дублин, Касабланка, Дакар, Абиджан
LON	Лондон	+00.0	
BCN	Барселона	+01.00	
MAD	Мадрид	+01.00	
PAR	Париж	+01.00	Амстердам, Алжир,
MIL	Милан	+01.00	
ROM	Рим	+01.00	
BER	Берлин	+01.00	
STO	Стокгольм	+01.00	
ATH	Афины	+02.00	
CAI	Каир	+02.00	

JRS	Иерусалим	+02.00	
JED	Джидда	+03.00	Кувейт, Эр-Рияд, Аден, Аддис Абеба, Найроби, Шираз
MOW	Москва	+03.00	Москва
THR	Тегеран	+03.05	
DXB	Дубай	+04.00	Абу Даби, Мускат
KBL	Кабул	+04.05	
KHI	Карачи	+05.00	
DEL	Дели	+05.50	Мумбаи, Калькутта
DAC	Дакка	+06.00	Коломбо
RGN	Янгон	+06.50	
BKK	Бангкок	+07.00	Ханой, Вьентьян
HKG	Гон Конг	+08.00	Куала Лумпур, Манила, Перт, Улан Батор
SEL		+09.00	Сеул
TYO	Токио	+09.00	Пхеньян
ADL	Аделаида	+09.05	Дарвин
GUM	Гуам	+10.00	
SYD	Сидней	+10.00	Мельбурн, Рабауль
NOU	Нумеа	+11.00	Вила
WLG	Веллингтон	+12.00	Нади, Науру, Крайстчерч

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 10 секунд.

- Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.
- Если включен будильник с повтором по достижении установленного времени звуковой сигнал будет повторяться каждые 5 минут.

Установка будильника

- В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для выбора типа звукового сигнала в следующей последовательности: AL1 → AL2 → AL3 → AL4 → SNZ (сигнал с повтором) → SIG (индикация начала часа).
- После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку “A”. Цифровое значение в разряде часов начнет мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
- Нажмите кнопку “C” для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности:
Часы – Минуты – Часы.

- Нажмайте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять показания в ускоренном режиме.
- Формат (12-часовой или 24-часовой) соответствует формату, выбранному Вами при установке текущего времени.
- Когда Вы пользуетесь 12-часовым форматом, будьте внимательны, чтобы правильно установить время до полудня или после полудня.
- По окончании установок нажмите кнопку “A” для возврата в Режим Звукового Сигнала.

Проверка звучания будильника

В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку “D” для проверки звучания сигнала.

Включение/выключение звукового сигнала/индикации начала часа

- В Режиме Звукового Сигнала нажмайте кнопку “D” для выбора типа сигнала.
- После выбора типа сигнала нажмите кнопку “A” для включения (“ON”) или выключения (“OFF”) выбранного типа сигнала.
- При выбранном любом из 4 сигналов на дисплее появляется индикация “AL”.
- При выбранном будильнике с повтором на дисплее появляется индикация “SNZ”.
- При выбранной индикации начала часа на дисплее появится индикация “SIG”.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер обратного отсчета может быть установлен в диапазоне от 1 до 60 минут.

- Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается длинный звуковой сигнал.

Использование таймера

- Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
- Нажмите кнопку “D” снова для остановки обратного отсчета времени.
- Вы можете продолжить обратный отсчет, нажав кнопку “D”.
- После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку “A” для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.

Установка режимов таймера

- В Режиме Таймера нажмите и удерживайте кнопку “A”. Изображение стартового времени начнет мигать, что означает начало установок.
- Используйте кнопку “D” для увеличения и кнопку “B” для уменьшения выбранного значения.
- По окончании установок дважды нажмите кнопку “A”.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время двойного финиша.

Рабочий Диапазон Общего Измеряемого Времени ограничен 59 минутами, 59.99 секундами.

Измерение отдельных отрезков времени

D (Старт) – D (Стоп) – D (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

Измерение времени с промежуточным результатом

D (Старт) – A (Промежуточный результат. Индикатор SPL) – A (Повторный старт) – D (Стоп) – A (Сброс).

Двойной финиш

D (Старт) – A (Разделение. Первый финиш. На дисплее результат первого финиша) – D (Стоп. Второй финиш) – A (Отмена разделения. На дисплее результат второго финиша) – A (Сброс).

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

Данные часы снабжены солнечной батарейкой и батарейкой, которая питается энергией, полученной солнечной батарейкой.

Если ваши часы находятся вдали от солнечного света долгое время, заряд сменной батарейки будет падать.

Уровень	Индикатор	Функции часов
1	H	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов
2	M	Заряда батарейки достаточно для нормальной работы часов
3	L	Звуковой сигнал, подсветка, электронный дисплей часов не работают
4	CHG	Звуковой сигнал, подсветка, электронный дисплей часов не работают
5		Любые функции часов не доступны

- Если индикатора на дисплее нет, батарейка полностью разрядилась. Поместите ваши часы на освещенную поверхность.
- Будьте внимательны и не располагайте ваши часы под прямым солнечным светом долгое время, это может вызвать неполадки в работе часов.
- Если вы используете подсветку или звуковые сигнал слишком часто на дисплее появляется индикатор “RECOV”, что означает подзарядку батарейки.

Зарядка элемента питания

После полной подзарядки нормальная работа часов продолжается 13 месяцев при соблюдении следующих условий:

часы не подвергаются воздействию солнечных лучей

использование подсветки часов 1.5 сек./день

использование звукового сигнала 10 сек./день

18 часов работы, 6 часов (в день) нахождения в спящем режиме.

Подвергая часы воздействию солнечного света каждый день, вы обеспечите постоянную подзарядку батарейки:

Яркость света	Приблизительное время воздействия
Прямой солнечный свет (50,000 люкс)	5 минут
Солнечный свет, проходящий через окно (10,000 люкс)	24 минуты
Дневной свет в пасмурную погоду (5,000 люкс)	48 минут
Лампа дневного света (500 люкс)	8 часов

Следующая таблица показывает количество времени, необходимое для заряда элемента питания:

Яркость света	Уровень 5	Уровень 4	Уровень 3	Уровень 2	Уровень 1
Прямой солнечный свет		2 часа		33 часа	9 часов
Солнечный свет, проходящий через окно		7 часов		167 часов	46 часов
Дневной свет в пасмурную погоду		14 часов		340 часов	94 часа
Лампа дневного света		169 часов		---	---

РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ ЧАСОВ

Спящий режим позволяет сохранить энергию заряда часов при их нахождении в темноте. Следующая таблица показывает доступность функций часов при нахождении в спящем режиме:

Продолжительность нахождения в спящем режиме	Функции
60 – 70 минут	<ul style="list-style-type: none"> • Дисплей включен. • Все функции доступны. • Секундная стрелка не перемещается. • Индикатор “P.SAVE”
6 – 7 дней	<ul style="list-style-type: none"> • Дисплей выключен. • Функции недоступны.

Включение/выключение спящего режима

1. В Режиме Текущего Времени нажмите и удерживайте кнопку “A” до появления индикации кода города, что означает начало установок.
2. Девять раз нажмите кнопку “C” для входа в Режима сохранения энергии часов.
3. Для его включения (“ON”)/выключения (“OF”) нажмите кнопку “D”.
4. По окончании установок дважды нажмите кнопку “A”.
- При включенном режиме сохранения энергии на дисплее появляется индикатор “P.SAVE”.
- Чтобы вернуть часы в нормальное состояние поместите их на хорошо освещенную поверхность или нажмите любую кнопку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной температуре +15сек. в месяц

Режим текущего времени

Часы, минуты, секунды, «До полудня» /«После полудня» (P), год, месяц, число

Режим календаря

Автоматический календарь с 2000г. по 2099г.
режим летнего времени, 12/24 часовой формат представления времени

Прочее

текущее значение времени в 48 городах мира (29 часовых поясах)

Режим мирового времени

ежедневный звуковой сигнал, индикация начала часа, сигнал с повтором

Режим звукового сигнала

текущее значение времени в 48 городах мира (29 часовых поясах)

Режим секундомера

59 мин 59,99 сек.

Максимальный диапазон измерений

отдельные отрезки времени, измерение с разделением, режим двойного финиша.

Таймер обратного отсчета

Диапазон измерений

Прочее

1 – 60 минут
подсветка (электролюминесцентные панели), автоподсветка, изменение продолжительности подсветки, включение/выключение звука кнопок, режим сохранения энергии, индикатор заряда элемента питания.

Информация о товаре

часы наручные электронные / электронно-механические кварцевые (муж./жен.)

CASIO

CASIO COMPUTER Co.,Ltd.

(КАСИО Компьютер Ко. Лимитед)

6-2, Hon-machi 1-chome,
Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

ООО «Касио», 127055, Москва, ул. Сущевская, д.27, стр. 1, Россия

Наименование:

Торговая марка:
Фирма изготовитель:

Адрес изготовителя:

Импортер:

Страна-изготовитель:

Гарантийный срок:
Адрес уполномоченной

1 год

организации для принятия
претензий:

указан в гарантийном талоне

Производство соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)

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