



АЯ04

ЧАСЫ CASIO **Модуль N 1627 2023** **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

В первую очередь ознакомьтесь с этой информацией

Батарея

Батарея, установленная на заводе-изготовителе, разряжается во время хранения на складе и в магазине. При первых признаках разрядки батареи (индикатор тускнеет) замените батарею у Вашего дилера или дистрибьютора фирмы CASIO.

Водонепроницаемость

Эти часы будут противостоять проникновению воды при статическом давлении, указанном на крышке (50, 100 или 200 м), а также проникновению морской воды до указанной глубины. Тем не менее, примите во внимание, что динамическое давление, возникающее при движении под водой, больше чем статическое давление. Обратите внимание на следующую таблицу.

*Класс	Конструкция корпуса	Брызги дождь и т.д.	Купание, мытье машины	Подводное плавание	Водолазное дело и др.
I	—	нет	нет	нет	нет
II	Водонепроницаемые	да	нет	нет	нет
III	Водонепроницаемые до 50 м	да	да	нет	нет
IV	Водонепроницаемые до 100 м	да	да	да	нет
V	Водонепроницаемые до 200 м Водонепроницаемые до 300 м	да	да	да	да

***Примечания**

- I Эти часы не являются водонепроницаемыми; избегайте попадания в них влаги.
- II Не вытягивайте головку, когда часы влажные.
- III Не нажимайте кнопки и не вытягивайте головку под водой.
- IV Можно нажимать под водой кнопки, но не нажимайте углубленные кнопки и не вытягивайте головку. Если на часы попала морская вода, тщательно промойте их в пресной воде и вытрите насухо.
- V Возможно использовать во время водолазных работ (за исключением глубин, на которых используется гелиево-кислородная газовая смесь).
Не вытягивайте головку под водой.
- Некоторые водонепроницаемые часы укомплектованы кожаным ремешком. Не носите такие модели во время плавания или во всех других случаях, связанных с погружением ремешка в воду.

Меры предосторожности при эксплуатации Ваших часов

- Не пытайтесь открыть корпус или снять заднюю крышку.
- Прокладку для защиты от воды и пыли необходимо заменять каждые 2-3 года.
- Если вода или конденсат попали в часы, немедленно отдайте их в ремонт Вашему дилеру или дистрибьютору фирмы CASIO.

- Не подвергайте часы воздействию избыточно высоких температур.
- Хотя часы оснащены противоударным механизмом, нежелательно подвергать их сильным ударам или ронять их на твердые поверхности.
- Не затягивайте браслет слишком сильно. Под браслет должен проходить палец.
- Для чистки часов и браслета пользуйтесь мягкой тканью, сухой или смоченной мыльным раствором. Не используйте легколетучие химические растворители (такие, как бензин, растворители, чистящие аэрозоли и др.).
- Всегда храните часы в сухом месте, если Вы ими не пользуетесь.
- Не подвергайте часы воздействию агрессивных реактивов таких, как бензин, чистящие реактивы, аэрозоли. Химические реакции с такими агентами приводят к разрушению прокладки, корпуса и полировки.
- На браслетах некоторых моделей часов нанесены их характеристики. При чистке таких браслетов соблюдайте осторожность, чтобы не стереть их.

Для часов, укомплектованных пластмассовыми браслетами...

- Вы можете заметить белесый порошкообразный налет на браслете. Это вещество не опасно для Вашей кожи или одежды, и его можно удалить, протерев браслет салфеткой.
 - Если оставить влагу на пластмассовом браслете или оставить такие часы в помещении с высокой влажностью, то браслет может покоробиться, треснуть или порваться. Чтобы обеспечить сохранность пластмассового браслета, как можно скорее вытрите грязь или влагу мягкой тряпкой.
- Для часов, снабженных флюоресцентными браслетами и корпусами...
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может вызвать потускнение цвета флюоресценции.
 - Длительный контакт с влагой может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с поверхности.
 - Длительный контакт с другой влажной поверхностью может вызвать потускнение цвета флюоресценции. Как можно скорее вытрите влагу с флюоресцентной поверхности и прекратите нежелательный контакт с другой поверхностью.
 - Сильное трение поверхности с напечатанным флюоресцентным рисунком с другой поверхностью может вызвать переход напечатанного цвета на другую поверхность.

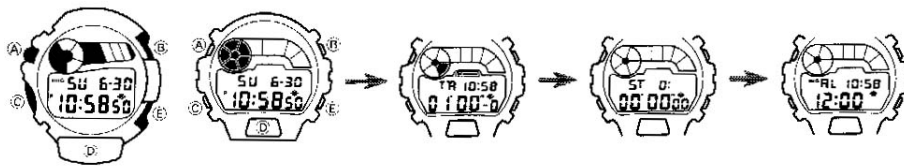
CASIO COMPUTER CO., LTD не несет ответственности по рекламациям третьих лиц, которые могут возникнуть при использовании этих часов.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Нажмите кнопку “С” для перехода из режима в режим. Каждый режим рассмотрен подробно в последующих разделах.

Режим Текущего времени	Режим Таймера	Режим Секундомера	Режим Будильника
-------------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------------





Модуль 2023 Модуль 1627

Операции для модулей 1627 и 2023 идентичны. Все иллюстрации приведены для модуля 1627.

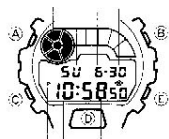
* В Режиме Текущего времени и Будильника нажмите кнопку «D» для подсветки дисплея в течение 2 секунд. В Режиме Таймера и Секундомера для подсветки дисплея нажмите кнопку «E». Вы можете установить мигающую подсветку, сопровождающую звуковые сигналы.

РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- В Режиме Текущего времени нажмите кнопку «B» для переключения между 12- и 24-часовым форматами.
- В Режиме Текущего времени Графический дисплей отображает отсчет секунд.

графический дисплей

день недели месяц : дата



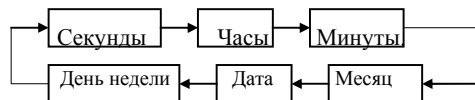
PM-индикатор

Секунды

часы : минуты

Установка времени и даты

- Нажмите кнопку «A» в Режиме Текущего времени. Значение секунд замигает на дисплее, так как оно выбрано для установки.
- Нажмите кнопку «C» чтобы выбрать разряды в следующей последовательности.



- Когда в мигающем состоянии находится разряд секунд, нажмите кнопку «E» для сброса секунд в «00». Если Вы нажали кнопку «E» когда значение секунд находилось в диапазоне от 30 до 59, при сбросе в «00» к значению минут прибавляется 1. Если значение секунд находилось в диапазоне от 00 до 29, значение минут останется неизменным.

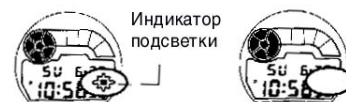
- Когда выбраны другие разряды (кроме секунд) и находятся в мигающем состоянии, нажмите кнопку «E» для увеличения и кнопку «B» для уменьшения их числового значения. Удержание этих кнопок в нажатом состоянии позволяет изменять показания быстро.
- После установки времени и даты нажмите кнопку «A» для возвращения в режим Текущего времени.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Дата может быть установлена в диапазоне от 1 января 1995 до 31 декабря 2039 г.
 - Если Вы не нажмете ни одну из кнопок в течение нескольких минут, во время мигания какого-либо разряда, часы автоматически возвращаются в режим Текущего времени и мигание прекращается.

Информация о подсветке

- Подсветка Ваших часов выполнена из электролюминесцентных элементов, излучающая способность которых падает после длительного срока использования.

Включение и выключение подсветки, сопровождающей звуковые сигналы

- В Режиме Текущего времени нажмите и удержите кнопку «E» до тех пор, пока на экране не появится (подсветка включена) или не исчезнет (подсветка выключена) индикатор подсветки.



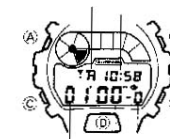
вкл.

выкл.

- Индикатор подсветки остается на экране во всех режимах.
- Вышеописанные операции касаются только подсветки и не затрагивают звуковые тона и сигналы.
- Нажатие кнопки «D» (режим Текущего времени и Будильника) или «E» (Режим Таймера и Секундомера) включает подсветку экрана на 2 секунды, независимо от того включена ли подсветка, сопровождающая звуковые сигналы.
- Во время работы подсветки часы издают звуковой сигнал. Это не является показателем неисправности часов.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 60 минут. Когда время при обратном отсчете достигнет 00, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд который можно прервать, нажав на любую кнопку.



Установка времени обратного отсчета минуты секунды 1/10 сек. Нажмите кнопку «B» для увеличения выбранного числового значения. Удержание кнопки в нажатом состоянии изменяет показания в ускоренном режиме.

Использование таймера с обратным отсчетом времени

1. Нажмите кнопку “D” в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку “D” снова для остановки Таймера.
 - Вы можете продлить обратный отсчет времени нажатием кнопки “D”.
3. Остановив таймер можно нажать кнопку “B” чтобы время обратного отсчета вернулось к стартовому.
 - Время обратного отсчета автоматически сбрасывается в стартовое значение после остановки звукового сигнала.

Индикация отсчета времени

Отсчет времени сопровождаются звуковые сигналы и подсветка, индицируя остаток времени, как показано в таблице:

Остаток времени	Звуковой сигнал	Подсветка
Старт (нажатие кнопки «D»)	1 секунда	1 секунда
5'00"	1 секунда	1 секунда
4'00" ~ 1'00"	1 секунда	-
Конец отсчета (00'00")	10 секунд	10 секунд

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

В Режиме Секундомера Вы можете измерить полное и промежуточное время событий и зафиксировать два первых результата на соревнованиях. Диапазон измерения 59 минут, 59,99 секунд.

Измерение полного времени события

1. Нажмите кнопку “D” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “D” для остановки секундомера.
 - Вы можете завершить операцию измерения повторным нажатием кнопки “D”.
3. Нажмите кнопку “B” для сброса секундомера в ноль (0H 00'00"00)



Регистрация промежуточного времени

1. Нажмите кнопку “D” для запуска минуты 1/100 сек. секундомера. секунды
2. Нажмите кнопку “B” чтобы вывести на дисплей промежуточный результат. Секундомер продолжает внутреннее измерение времени.
3. Нажмите “B” чтобы стереть промежуточное время и вывести на дисплей общее измеряемое время.
 - Вы можете повторить шаги 2 и 3 столько раз сколько Вам нужно.
4. Нажмите кнопку “D” для остановки измерения.
5. Нажмите кнопку “B” для сброса секундомера в ноль.

Регистрация двух первых результатов на соревнованиях

1. Нажмите кнопку “D” для запуска секундомера.
2. Нажмите кнопку “B” когда первый спортсмен финиширует, запишите результат.
3. Нажмите кнопку “D” когда финиширует второй спортсмен.
4. При нажатии кнопки “B” на дисплее появится результат второго спортсмена.
5. Нажмите кнопку “B” для сброса секундомера в ноль.

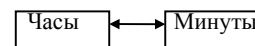
РЕЖИМ БУДИЛЬНИКА

Когда включен ежедневный будильник, звуковой индикатор ежечасного сигнала сигнал продолжается 20 секунд в установленное индикатор режима

время каждый день. Нажмите любую кнопку для остановки сигнала. Если включен Ежечасный он раздается в начале каждого часа.

Установка будильника

1. Нажмите и удержите кнопку “A” до тех пор, пока на экране не замигает значение часа. Мигающее значение можно изменять. индикатор режима часы минуты
- При этом включение будильника происходит автоматически.
2. Нажмите кнопку “C” для перемещения мигающего значения в следующий разряд.

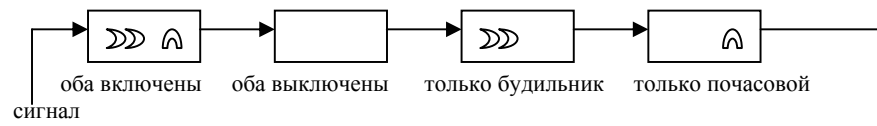


3. Каждое нажатие кнопки “E” увеличивает мигающее значение, каждое нажатие кнопки “B” уменьшает его, удержание кнопок нажатыми изменяет мигающее значение в ускоренном режиме.
- Формат будильника (12- или 24-часовой) совпадает с форматом, выбранным в Режиме Текущего времени.
- При использовании 12-часового формата обратите внимание на то, какое время вы установили - до полудня (нет индикатора) или после полудня (индикатор P).
4. Нажмите кнопку “A” по завершении установки для возвращения в Режим Будильника.

Включение и выключение будильника и ежечасного сигнала

Нажмите кнопку “E” для изменения состояния Ежедневного будильника и Ежечасного сигнала в следующей последовательности:

(индикатор включения будильника/ индикатор включения ежечасного сигнала)



Проверка звукового сигнала

Нажмите и удержите кнопку “B” в Режиме Будильника, чтобы раздался звуковой сигнал.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Точность хода при нормальной температуре: +/- 15 секунд в месяц

Режим Текущего времени: Часы, минуты, секунды, индикатор am/pm (P), год, месяц, дата, день недели

Система представления времени: переключение между 12 и 24-часовыми форматами
Календарная система: Автокалендарь запрограммированный от 1995 до 2039 года.

Режим звуковых сигналов: ежедневный будильник, ежечасный сигнал

Режим Таймера: шаг отсчета: 1/10 сек., диапазон: от 1 минуты до 60 минут

Режим секундомера: Точность измерений: 1/100 секунды

Диапазон измерения: 23 часа 59 минут 59,99 секунд

Режимы измерений: Полное время, промежуточное время, фиксация двух первых мест на соревнованиях

Другое: Подсветка (мигает во время звуковых сигналов)

Батарея: одна литиевая батарея типа CR2016

срок службы батареи примерно 2 года (при условии, что будильник звонит 20 сек. в день, подсветка работает 3 сек. в день)

увеличение времени работы подсветки сокращает срок службы батареи следующим образом:

5 раз в день: до 14 месяцев

10 раз в день: до 8 месяцев