

CASIO®

Module No. 2575



Руководство по пользованию функциями часов

STR-300

ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОЧИТЕ ЭТУ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ

Батарейка

- Батарейка, установленная в часы на заводе, разряжается во время их доставки и хранения. При первых признаках недостаточности питания (нечеткость изображения) необходимо заменить батарейку в ближайшем к вам авторизованном сервисном центре «CASIO», либо у дистрибьютора фирмы «CASIO».

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 самостоятельно 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 застегивайте 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.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

На рисунке изображен общий вид часов в Режиме Текущего Времени. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим Текущего Времени → Режим Секундомера → Режим Записной Книжки Секундомера → Режим Таймера Обратного Отсчета → Режим Звукового Сигнала → Режим Двойного Времени → Режим Текущего Времени.

В любом режиме нажмите кнопку "L" для включения подсветки дисплея.



РЕЖИМ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Установка времени и даты

1. Нажмите кнопку "В" в Режиме Текущего Времени. Изображение секунд начнет мигать.
2. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Секунды → Часы → Минуты → 12/24 часовой формат → Год → Месяц → Число → Секунды.
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 "A" для уменьшения значений.
5. Для переключения 12/24 часового формата нажмите кнопку "D" в Режиме Текущего Времени. При выбранном 12-ти часовом формате представления времени индикация "PM" обозначает значение времени после полудня.

- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Вы можете ввести значение даты в диапазоне от 2000г. до 2039 г.
6. После установки даты и времени, нажмите кнопку "B" для возврата в Режим Текущего времени.
- Если вы не будете нажимать кнопки в течении некоторого времени, то часы автоматически перейдут в режим Текущего времени.

Подсветка

В любом режиме нажмите кнопку "L" для включения подсветки. Подсветка часов автоматически вѣключается при звучании любых звуковых сигналов.

- Подсветка этих часов выполнена на электролюминесцентных (EL) элементах, мощность которых падает после длительного срока использования.
- Во время освещения дисплея 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.

Автоподсветка

Вы можете включить или выключить функцию автоподсветки нажатием кнопки “D” в течение 2-х секунд в Режиме Текущего Времени.

Автоподсветка включается автоматически каждый раз, когда ваша рука расположена под углом 40° градусов относительно земли.

Не используйте функцию автоподсветки, когда свет может повредить вам или отвлечь ваше внимание. Например, при управлении мотоциклом или велосипедом.

РЕЖИМ СЕКУНДОМЕРА

Режим Секундомера позволяет регистрировать отдельные отрезки времени, время с промежуточным результатом и время преодоления отдельных дистанций.

Вы также можете ввести Ваши персональные данные для расчета преодоленной вами дистанции.

Все данные, рассчитанные секундомером, автоматически сохраняются в памяти часов.

Рабочий диапазон Общего измеряемого времени ограничен 99 часами 59 мин. 59.99 сек.

а) Измерение отдельных отрезков времени

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

б) Измерение времени с промежуточным результатом

A (Старт) – D (Промежуточный результат) – D (Следующий промежуточный результат)..... – A (Стоп) – D (Сброс)

- Во время измерений в верхней части дисплея представлено часовое значение и номер промежуточного результата, в центральной части - время преодоления отдельного отрезка дистанции, в нижней части дисплея - время преодоления определенной дистанции.
- Если включен звуковой сигнал, он будет звучать в течение первых 30 секунд после начала измерений, а также в течение 30 секунд после нажатия кнопки "B".
- Нажатие кнопки "B" также меняет формат представления результатов на дисплее: в центре дисплея представлено время преодоления отдельного отрезка дистанции ("SPLIT ▲"), в нижней части дисплея - время преодоления отдельной дистанции ("LAP ▼") → в центре дисплея - время преодоления отдельной дистанции ("LAP ▲"), в нижней части дисплея - время преодоления отрезка дистанции ("SPLIT ▼").

- После начала измерений в центральной и нижней частях дисплея значение времени представлено в минутах, секундах и 1/100 сек. Когда значение времени в нижней части дисплея достигает 60 минут, формат представления меняется на часы, минуты и секунды. Когда значение времени в центральной части дисплея достигает 10 часов, формат представления меняется также на часы, минуты и секунды.

Звуковой сигнал

Звучание сигнала в данном режиме зависит от данных, введенных вами.

- Вы можете использовать звуковой сигнал для достижения постоянного ритма при беге или ходьбе.
- Вы можете установить значение звукового сигнала в диапазоне от 100 до 200 ударов в минуту с шагом в 5 ударов.
- Вы можете не устанавливать звуковой сигнал введением индикации “—”. В этом случае часы не считают преодоленную вами дистанцию.

Длина шага

- Вы можете ввести длину шага в диапазоне от 40 до 190 см (от 16 до 76 дюймов) с шагом в 5 см (2 дюйма), при этом дистанция будет рассчитываться в километрах (km) или в милях (mi).

- Вы можете рассчитать длину шага следующим образом:

Вам необходимо пройти 239 шагов для преодоления дистанции в 300 метров: $300 \text{ (метров)} : 239 \text{ (шагов)} = 1.255$ (приблизительно 125 см).

Ввод персональных данных

1. Когда секундомер находится в позиции 00'00"00, нажмите и удерживайте кнопку "B" до того, как индикация значения сигнала будет мигать на дисплее.
2. Нажимайте кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: значение звукового сигнала - включение звукового сигнала - единица измерения длины шага - значение длины шага.
3. Для введения значений звукового сигнала и длины шага используйте кнопку "D" для увеличения и кнопку "A" для уменьшения изменяемого значения.
4. Для включения/выключения звукового сигнала нажимайте кнопку "D".
5. Для переключения единиц измерения длины шага: сантиметры ("cm") – дюймы ("in"), нажимайте кнопку "D".
6. По окончании установок нажмите кнопку "B".

ЗАПИСНАЯ КНИЖКА СЕКУНДОМЕРА

В данном режиме вы можете просмотреть или удалить данные измерений, сохраненные в Режиме Секундомера.

Все данные автоматически сортируются в записи, каждая из которых имеет свой номер.

Просмотр сохраненных данных

1. В Режиме Записной Книжки Секундомера нажимайте кнопку "B" для прокручивания записей, данные которых вы хотите просмотреть.
 - После прокручивания всех имеющихся данных на дисплее появляется значение общей преодоленной дистанции ("TTL").
2. После выбора номера записи нажимайте кнопки "D" и "A" для прокручивания данных одной записи.
 - Данные с индикатором "BEST" представляют лучший результат времени преодоления определенной дистанции внутри данной записи.

Удаление данных записной книжки

1. В Режиме Записной книжки Секундомера выберите номер записи, данные которой вы хотите удалить.
2. Одновременно нажмите кнопки "A" и "D" до появления звукового сигнала и остановки мигания индикации "CLR" на дисплее часов.
 - При этом происходит удаление всех данных внутри одной записи, однако значение общей преодоленной дистанции не меняется.

Удаление значения общей преодоленной дистанции

1. В Режиме Записной книжки Секундомера выберите значение общей преодоленной дистанции.
2. Одновременно нажмите кнопки "A" и "D" до появления звукового сигнала и остановки мигания индикации "CLR" на дисплее часов.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА

Таймер с обратным отсчетом времени может быть установлен в диапазоне от 1 минуты до 100 часов. Когда обратный отсчет времени достигает нуля, раздается звуковой сигнал.

Установка стартового времени Таймера

1. Нажмите и удержите кнопку "B" в Режиме Таймера. Значение часов замигает на экране, так как оно выбрано для установки.
2. Нажмите кнопку "C" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
3. Нажмите кнопку "D" для увеличения или кнопку "A" для уменьшения выбранного значения. Если длительно удерживать эти кнопки, показания изменяются в ускоренном режиме.
 - Если Вы выбрали стартовое значение обратного отсчета равное 100 часам, установите 0:00.
4. После того как Вы установили стартовое время таймера и включили или выключили автоповтор, нажмите кнопку "B" для возврата в Режим Таймера.

Использование Таймера

1. Нажмите кнопку "А" в Режиме Таймера для запуска обратного отсчета времени.
2. Нажмите кнопку "А" снова для остановки обратного отсчета времени.
 - Вы можете продолжить обратный отсчет времени, нажав кнопку "А".
3. После остановки обратного отсчета времени можно нажать кнопку "D" для того, чтобы сбросить время обратного отсчета в стартовое значение.
 - Когда время обратного отсчета дойдет до конца при выключенном автоповторе, раздается звуковой сигнал длительностью 10 секунд, который можно прервать, нажав любую кнопку. Обратный отсчет времени остановится, и таймер автоматически сбросится в стартовое значение после звукового сигнала.
 - Когда обратный отсчет времени дойдет до нуля при включенном автоповторе, раздастся звуковой сигнал, и обратный отсчет времени немедленно начнется снова с ранее установленного значения. Вы можете остановить этот отсчет нажатием кнопки "А" и принудительно сбросить таймер в стартовое значение нажатием кнопки "D".

Включение/выключение функции автоповтора

В Режиме Таймера Обратного Отсчета при изображении стартового времени нажмите кнопку “D” для включения или выключения функции автоповтора.

РЕЖИМ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Вы можете установить различные ежедневные звуковые сигналы. В установленное время звуковой сигнал включится на 20 секунд. Если включен режим индикации начала часа, короткий звуковой сигнал будет подаваться в начале каждого часа.

Установка времени звучания сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте кнопку “D” для выбора звукового сигнала, который вы хотите установить: -1 – -2 – -3 – -4 – -5 – :00 (Индикация начала часа).
- Первый звуковой сигнал (-1) может быть использован как обычный будильник или как будильник с повтором (звуковой сигнал будет повторяться каждые 5 минут).

2. После выбора типа звукового сигнала нажмите и удерживайте кнопку "В". Цифровое значение в разряде часов, начинает мигать, так как оно выбрано для установки. В этот момент будильник автоматически включается.
3. Нажмите кнопку "С" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Часы – Минуты – Часы.
4. Нажмите кнопку "D" для увеличения и кнопку "А" для уменьшения выделенной цифры. Удержание кнопок 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.
5. После того как Вы закончили установку, нажмите кнопку "В" для возвращения в Режим Звукового Сигнала.

Проверка звучания будильника

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

Включение/выключение 2-5 будильников и сигнализации начала часа

1. В Режиме Звукового Сигнала нажимайте на кнопку "D" для выбора типа сигнала (2-5) или индикации начала часа.
2. Для включения выбранного сигнала нажмите кнопку "A".

Включение/выключения 1 звукового сигнала

1. В Режиме Звукового Сигнала нажмите кнопку "D" для выбора 1 звукового сигнала.
 2. Нажимайте кнопку "A" для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: обычный будильник – будильник с повтором – будильник выключен.
- Звуковой сигнал будильника с повтором будет звучать до 7 раз каждые пять минут, пока вы не выключите будильник 1.

РЕЖИМ ДВОЙНОГО ВРЕМЕНИ

В данном режиме вы можете просмотреть местное время в другом часовом поясе.

Установка значения двойного времени

В Режиме Двойного Времени нажимайте кнопки "D" и "A" для изменения значений времени с шагом в 30 минут.

- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
- Нажатие кнопки "B" устанавливает значение текущего времени в качестве двойного.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность хода при нормальной

температуре

+ - 15сек. в месяц

Режим текущего времени

Час, минуты, секунды, «До полудня» / «После полудня» (PM), год, месяц, число, день недели.

Календарная система

Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.

Прочее

12/24 формат представления времени.

Режим двойного времени

Часы, минуты, секунды, "после полудня" (PM).

Режим звукового сигнала	5 ежедневных звуковых сигналов, индикация начала часа.
Прочее	сигнал с повтором
Режим секундомера	Измерение времени и пройденной дистанции
Единица измерения	1/100 сек. (для первых 60 минут измерений, представленных в нижней части дисплея, и 10 часов измерений, представленных в центральной части дисплея), 1 секунда, 0.1 мили или км.
Максимальный диапазон измерений	99 часов 59 мин. 59,99 сек., 99.9 миль или км, 999.9 миль или км (для значения общей пройденной дистанции)
Режимы измерений	Отдельные отрезки времени, разделенное время.
Режим записной книжки секундомера	61 запись, значение общей пройденной дистанции.
Ввод персональных данных	длина шага

Прочее

звуковой сигнал, значение лучшего времени преодоления дистанции, нумерация измеренных значений времени.

Режим Таймера

Единица измерения

1 секунда.

Диапазон измерений

1 минута – 100 часов (с единицей измерения в 1 минуту и 1 час)

Прочее

Автоповтор

Прочее

подсветка, автоподсветка

Батарея питания

Одна литиевая батарея (типа CR2025).

Срок службы

Приблизительно 10 лет из расчета использования подсветки 1.5 секунды в день, звукового сигнала 10 секунд в день и секундомера с звуковым сигналом 30 секунд в неделю.

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