

CASIO

Модуль DQR-100

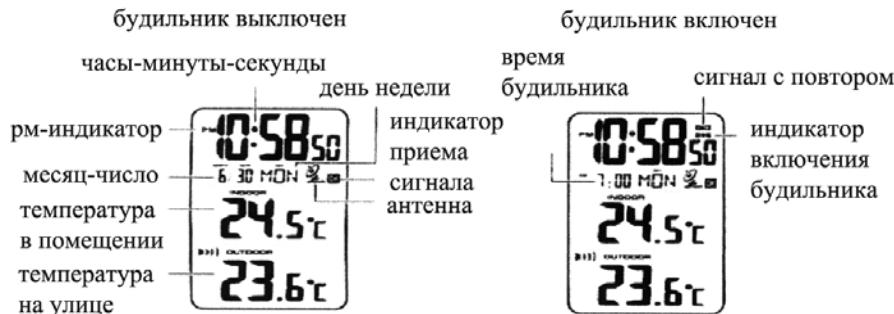
Руководство пользователя

Уход за вашими часами

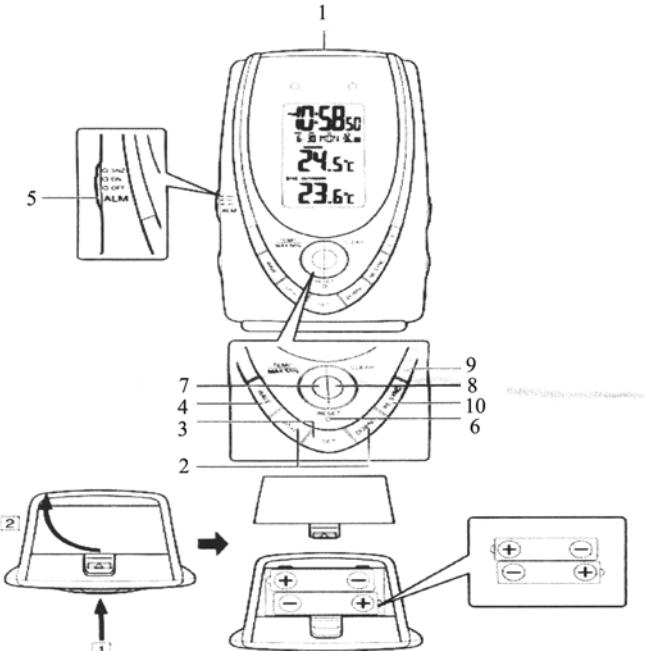
- Если внутрь часов попадет влага, то немедленно проверьте их у ближайшего к вам дилера или дистрибутора фирмы CASIO.
- Не подвергайте часы воздействию предельных температур.
- Хотя часы рассчитаны на использование их в обычных условиях, тем не менее вы должны избегать грубого обращения с ними и не допускать их падения.
- Для очистки часов и ремешка используйте сухую мягкую ткань, либо мягкую ткань, смоченную в водном растворе мягкого нейтрального моющего средства. Никогда не используйтесь 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.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

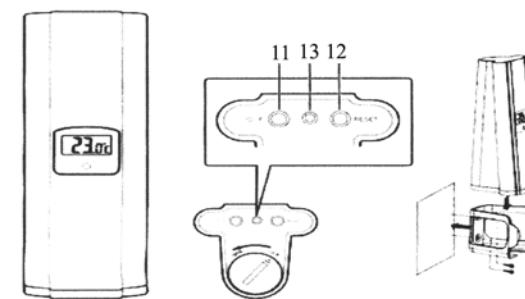
На рисунке представлен общий вид часов в режиме текущего времени. Возможно два варианта дисплея часов.



основная панель



дополнительная панель



Основная панель

- SNOOZE/LIGHT**
 - Освещение дисплея в течение нескольких минут.
 - Остановка звучания будильника.
- UP(+)/DOWN(-)**
 - Изменение значений текущего времени и времени звучания будильника.
- SET**

- Установка текущего времени.
4. WAVE
- Получение сигнала калибровки.
5. Кнопки выбор режима будильника:
SNZ – будильник с повтором.
ON – будильник включен.
OFF – будильник выключен.
6. RESET
- Сброс значения времени после замены батареек.
7. TEMP. MAX/MIN
- Просмотр значения максимальной/минимальной температур.
8. CLEAR
- Сброс текущего значения максимальной/минимальной температуры.
9. C/F
- Переключение единицы температуры: Градусы Цельсия – Фаренгейта.
10. RE-SYNC
- Ресинхронизация значений времени основной и дополнительной панелей.

Дополнительная панель

11. C/F
- Переключение единиц температуры: Градусы Цельсия – Фаренгейта.
12. RESET
- Сброс значения времени после замены батареек.
13. TEST
- Проверка дополнительной панели. Если вы нажали эту кнопку, нажмите затем кнопку 12.

Сигнал калибровки

Данные часы принимают сигнал калибровки и в соответствии с этим сигналом обновляют значение времени.

Центр трансляции сигнала находится в Германии, в 25км от Франкфурта. Сигнал распространяется в радиусе 1200км. На расстоянии более 500 метров сигнал может быть слабым. Транслируемый сигнал также зависит от природных условий, атмосферного давления и температуры. На ослабление сигнала могут повлиять следующие факторы:

нахождение часов вблизи телевизора, компьютера, бытовой техники,
нахождение в метро или туннеле,
нахождение в аэропорту, железнодорожном вокзале, дороге скоростного движения,
близость радиостанций или станций передачи сигналов,
электростатическое напряжение.

Использование часов

Установка текущего времени:

- С помощью автоматического приема сигнала калибровки.
- С помощью принудительного приема сигнала калибровки.
- Установка текущего времени без сигнала калибровки.

Сигнал автокалибровки

- При включенном сигнале автокалибровки часы автоматически принимают сигнал восемь раз в день: в 2:00, 5:00, 8:00, 11:00, 14:00, 17:00, 20:00, 23:00.
- Время приема сигнала длится от 2 до 10 минут. Будьте внимательны и не перемещайте ваши часы во время приема сигнала.
- Индикатор приема сигнала показывает результат проведенной операции.

Антенна:

- Процесс приема сигнала: изображение мигает.
- Процесс прошел неуспешно: изображения нет.
- Процесс приема прошел удачно: изображение на дисплее.

Индикатор приема сигнала

- Прием сигнала в процессе: нет индикатора.
- Все приемы сигнала в течение 24 часов прошли неудачно: нет сигнала.
- Хотя бы один прием за 24 часа прошел удачно: индикатор “OK”.

Неудачный прием сигнала

Если изображение антенны пропадает с дисплея часов, процесс приема сигнала не происходит. Нажмите кнопку 4 (“WAVE”) для повторного приема сигнала.

Принудительная калибровка

- Нажмите кнопку 4 (“WAVE”) для начала приема сигнала.
- Нажимайте кнопку 4 после замены батареек или если процесс автокалибровки прошел неудачно.
- Прозвучит сигнал и изображение на дисплее будет мигать при успешном принудительном приеме сигнала.
- Будьте внимательны и не нажимайте какие – либо кнопки во время приема сигнала.
- Сигнал калибровки задействует оба значения времени: стандартное и летнее.
- Для изображения летнего времени на дисплее появляется индикация “DST”.

Установка текущего значения времени и даты

- Если ваше текущее местоположение не позволяет осуществить прием сигнала калибровки, сами установите значение текущего времени и даты.

- Нажмайте кнопку 3 (“SET”) для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: Режим текущего времени – Год – Месяц/день – Текущее время – 12/24 часовой формат – Режим текущего времени.
 - Для изменения выбранного значения (год, месяц и т.д.) нажмайте кнопки 2: “UP(+)” – для увеличения, “DOWN(-)” – для уменьшения значения.
- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.
 - День недели устанавливается автоматически в соответствии с датой.
 - Значение даты может быть установлено в диапазоне от 1 января 2000г. до 31 декабря 2039г.
 - Для переключения 12/24 часового формата нажмите любую из кнопок 2.
 - Нажатие любой из кнопок 2 во время установки текущего времени сбрасывает значение секунд в нулевое.
 - По окончании установок нажмите кнопку 3 (“SET”) для перемещения в Режим Текущего Времени.

Использование будильника

По достижении установленного времени прозвучит сигнал и включится подсветка дисплея. Можете выбрать сигнал с повтором, используя кнопку выбора режимов будильника (5).

Установка времени звучания сигнала

Используйте кнопки 2 для установки времени звучания сигнала: “UP(+)” – для увеличения, “DOWN(-)” – для уменьшения значения.

- Удерживание кнопки в нажатом состоянии позволяет изменять значения с большей скоростью.

Включение/выключение звучания сигнала

Используйте кнопку 5 для выбора режимов будильника:
 SNZ – сигнал будет звучать 7 раз через каждые 5 минут. Даже если вы нажмете кнопку отключения сигнала (1), он будет продолжаться. Нажмите кнопку выключения будильника.
 ALM ON – сигнал прозвучит в установленное время в течение одной минуты.
 ALM OFF – будильник выключен.

- Если включен звуковой сигнал, значение времени его звучания на дисплее будет представлено вместо значения даты.
- При звучании сигнала включается подсветка на 4 секунды.

Остановка звучания сигнала

- Для остановки звучания сигнала нажмите кнопку 1.
- Для остановки звучания сигнала с повтором выключите будильник (5).

Использование подсветки

- Для включения подсветки дисплея нажмите кнопку 1.
- Частое использование подсветки сокращает жизнь элемента питания.

Замена элемента питания

При появлении индикации батареек на дисплее замените элемент питания. Обратите внимание на то, что индикатор появляется и на основной, и на дополнительной панелях, если садится батарейка дополнительной панели.

Замена батареек основной панели

При тусклом дисплее или представленных значений замените батарейки.

- Откройте крышку, как показано на дисплее.
- Достаньте батареики.
- Замените их новыми батарейками. Обратите внимание на правильное положение батареек, иначе рискуете повредить часы.
- Закройте крышку.
- Нажмите кнопку 6 (“RESET”).

Замена батареек дополнительной панели

- Поверните крышку от положения “LOCK” на “OPEN”.
- Достаньте батареики.
- Замените их новыми батарейками. Обратите внимание на правильное положение батареек, иначе рискуете повредить часы.
- Закройте крышку.
- Нажмите кнопку 12 (“RESET”).
- Нажмите кнопку 10 (“RE - SYNC”).

- Держите батарейки подальше от детей.
- При замене обращайте внимание на правильное положение батареек.
- Не совмещайте старые и новые батарейки.
- Старайтесь менять батарейки хотя бы раз в год.

ТЕРМОМЕТР

Основная и дополнительная панели снабжены собственными датчиками температуры. Значение температуры дополнительной панели передается на основную и отражается на его дисплее. Что делает возможным проследить значения температур в помещении и на улице.

Измерение температуры

- Измерения температуры ведутся каждые 16 секунд.
- Если на дисплее появляется индикация “LO”, температура ниже допустимого значения (-50°C/ - 58°F), “HI” – выше (70°C/ 158°F).

- Хотя значения температур представляются на дисплее и в диапазоне до 0°C(32°F) и выше 41°C (105°F), они заходят за рамки допустимых значений термометра часов.

Переключение единиц температуры

- Нажмите кнопку 9 (C/F) для переключения: градусы Цельсия – Фаренгейта.
- Максимальные/минимальные значения температуры автоматически сохраняются в памяти часов.
- Нажмайтe кнопку 7 для перехода из разряда в разряд в следующей последовательности: текущая температура (наверху данные основной панели, внизу- дополнительной) – максимальная и минимальная температура основной панели – максимальная и минимальная температура дополнительной панели – текущая температура.
- Для сброса значений температур нажмите кнопку 8.

Использование дополнительной панели

- Информация передается от дополнительной панели к основной каждые 3 минуты.
- Передача возможна на расстоянии до 30 метров.
- На основной панели присутствует индикатор, отображающий процесс передачи информации.
- Если передача по каким-либо причинам проходит неудачно, на дисплее индикация “_ _”.
- Для повторной синхронизации информации нажмите кнопку 10 (“RE-SYNC”).
- Для переключения единиц измерения температуры нажмайте кнопку 11.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (основная панель)

Точность хода при нормальной температуре +/-60сек. в месяц

Календарная система

Автоматический календарь с 2000г. по 2039г.

Сигнал калибровки

Режим звукового сигнала

Ежедневный звуковой сигнал, сигнал с повтором.

Режим температуры

-50°C - 70°C (-58°F - 158°F).

Точность измерения температуры

+/- 2°C (+/-4°F) в диапазоне от 0°C до 40°C (32°F - 104°F).

Прочее

подсветка (светодиод), 12/24 формат представления времени.

Элемент питания

2 батарейки AA типа LR6.

Срок службы

примерно 1 год из расчета использования сигнала калибровки 8 раз в день, будильника 1 минуту в день, подсветки 4 секунды в день.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (дополнительная панель)

Сигнал калибровки

Режим температуры

Точность измерения температуры

-50°C - 70°C (-58°F - 158°F).

+/- 2°C (+/-4°F) в диапазоне от 0°C до 40°C (32°F - 104°F).

2 батарейки AA типа R6P.

примерно 1 год из расчета.

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:

6-2, Hon-machi 1-chome,

Shibuya-ku,Tokyo 151-8543, Japan

Импортер:

ООО «АВАНТА ЭЛЕКТРОНИКС», 127282, Россия, г.Москва,

ул. Полярная д.41, тел. (495) 6428455

Страна-изготовитель:

1 год

Гарантийный срок:

указан в гарантийном талоне

Адрес уполномоченной

организации для принятия

претензий:

Производство соответствует ГОСТ 26270-98 (п.4.35)
Сертификат соответствия № РОСС JP.ЛЯ 46.Д00003