Pulsar

АНАЛОГОВО-ЦИФРОВЫЕ КВАРЦЕВЫЕ ЧАСЫ

Модели серий PVR & PBK с калибрами механизмов V-071 и V-072

ВНИМАНИЕ! Гарантия теряется в случаях, если:

- Часы использовались в условиях, оказывающих на них разрушающее воздействие (ударные и вибрационные нагрузки и т.п.)
- Часы подвергались ремонту не в гарантийной мастерской.
- Часы имеют следы постороннего проникновения или самостоятельного ремонта.
- Часы имеют следы механических повреждений, ударов, небрежного обращения и транспортировки (вылетело или разбилось стекло, слетели стрелки, отсутствуют заводная головка, кнопки, имеются грубые забоины на корпусе часов).
- Повреждения вызваны воздействием температуры, попаданием влаги, пыли, грязи в результате нарушения правил эксплуатации.
- Повреждения вызваны воздействием стихийных бедствий, природных факторов, статического электричества, химических агрессивных сред.
- Повреждения вызваны использованием некачественных элементов питания.
  Допускается износ ремешка, браслета и покрытия часов в процессе эксплуатации. Допускается разрядка элемента питания в течение гарантийного срока.

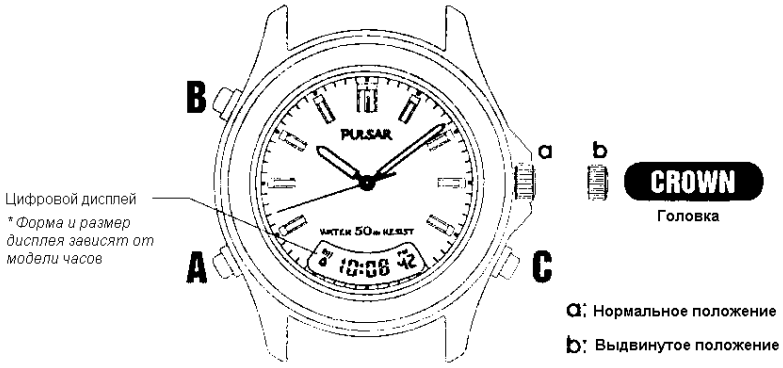
Часы электронно-механические кварцевые соответствуют требованиям ГОСТ 26272 (п.п. 4.4, 4.12, 4.15-4.17, 4.20-4.22, 4.24-4.27, 4.33, 4.35), сертификат соответствия № РОСС JP.АИ18.С14345

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вы стали счастливым обладателем Аналогово-цифровых кварцевых часов PULSAR с калибрами механизмов V-071 и V-072. Чтобы наиболее успешно использовать Ваши часы, прежде всего, внимательно прочтите настоящую инструкцию по их эксплуатации. Держите ее всегда под рукой, чтобы в любой момент можно было найти необходимую справку.

PULSAR V072

- **Аналоговый циферблат**
- **Календарь и время на цифровом дисплее**
- **Будильник ежедневный**
- **Секундомер на 60 минут**
- **Подсветка**



СМЕНА РЕЖИМОВ НАСТРОЙКИ

Нажимая на кнопку А режим настройки меняется в следующей последовательности:

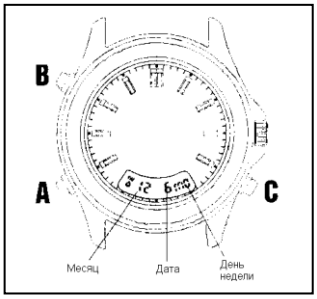
Календарь ⇒ Время ⇒ Будильник ⇒ Секундомер

ВРАЩЕНИЕ ГОЛОВКИ (для моделей с завинчивающейся головкой)

- Чтобы выдвинуть головку, вращайте против часовой стрелки до упора, после чего голо можно выдвигать.

- Для возврата головки в нормальное положение, задвиньте головку и вращайте по часовой стрелке до упора.

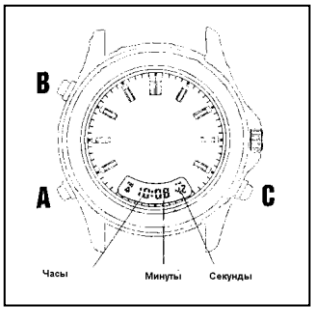
УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ И КАЛЕНДАРЯ
УСТАНОВКА КАЛЕНДАРЯ



- Нажмите кнопку А для выбора режима Календаря
- Нажмите и удерживайте кнопку В в течение 2-3 сек.
- Кнопкой С установите требуемое значение (для мигающих цифр). Кнопка В предназначена для выбора устанавливаемого значения
- Нажмите кнопку А или В для возврата в режим Календаря

Установка времени на цифровом дисплее

Перед установкой аналогового времени установите цифровое время.



- Нажмите кнопку А для выбора режима Времени
- Нажмите и удерживайте кнопку В в течение 2-3 сек.
- Кнопкой С установите требуемое значение (Кнопка В для выбора устанавливаемого значения)
- Нажмите кнопку А или В для возврата в режим Времени

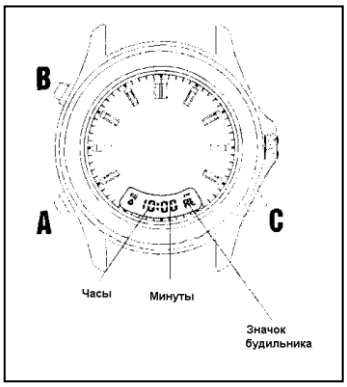
УСТАНОВКА АНАЛОГОВОГО ВРЕМЕНИ

Перед установкой аналогового времени установите цифровое время.

- Выдвиньте головку, когда секундная стрелка находиться в положении 12 часов
- Установите время
- Верните головку в нормальное положение в момент, когда секунды на цифровом дисплее покажут 00

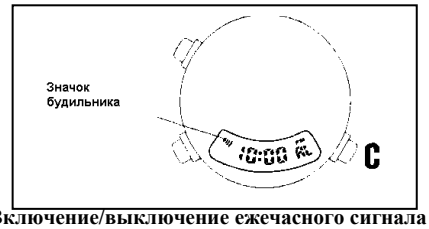
БУДИЛЬНИК

Установка будильника



- Нажмите кнопку А для выбора режима Будильника
- Кнопкой В выберите устанавливаемое значение
- Кнопкой С установите требуемое значение
- Нажмите кнопку А или В для возврата в режим Будильника

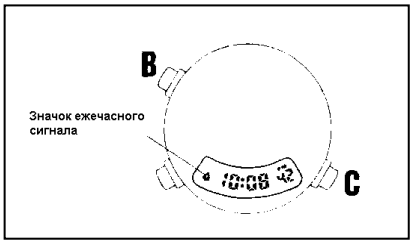
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ БУДИЛЬНИКА



Нажимая кнопку С в режиме Будильника, Вы можете включить/выключить будильник (на дисплее будет соответственно появляться/ пропадать значок)

*В назначенное время будильник звенит в течение 20 секунд. Для выключения сигнала вручную нажмите любую кнопку.

Включение/выключение ежечасного сигнала

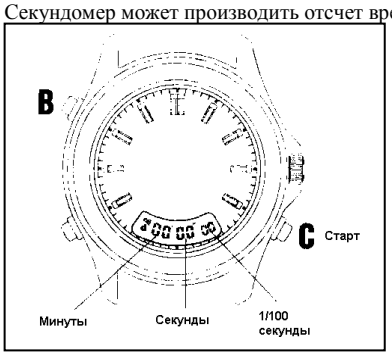


Нажимая кнопку В или С в режиме Времени или Календаря, Вы можете включить/выключить ежечасный сигнал (на дисплее будет соответственно появляться/ пропадать значок)

СЕКУНДОМЕР

УСТАНОВКА СЕКУНДОМЕРА

Секундомер может производить отсчет времени продолжительностью до 60 минут с шагом / точностью в 1/100 секунды.



Кнопка С – старт/стоп/рестарт

Кнопка В – просмотр промежуточных результатов / при повторном нажатии секундомер покажет дальнейший отсчет времени / перезагрузка секундомера

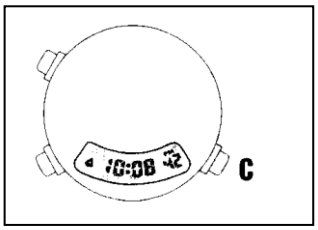
Просмотр промежуточных результатов

Кнопка С ⇒	Кнопка В ⇒	Кнопка В ⇒	…….	⇒ Кнопка С	⇒Кнопка В
↓	↓	↓		↓	↓
Старт	Просмотр Промежу-точных результатов	Продолжение отсчета		Стоп	Перезагрузка

Просмотр результатов 2-х участников соревнований

Кнопка С ⇒	Кнопка В ⇒	Кнопка С ⇒	Кнопка В	⇒Кнопка В
↓	↓	↓	↓	↓
Старт	Финиш 1-го участника	Продолжение отсчета	Финиш 2-го участника	Перезагрузка

ПОДСВЕТКА



Для включения подсветки нажмите и удерживайте кнопку С в режиме Время или Календарь

ПРИМЕЧАНИЯ

Установка календаря

- Число в календаре меняется автоматически в зависимости от месяца, за исключением февраля в високосном году.
- Значения в режиме установки будут меняться быстрее, если нажать и удерживать кнопку С.
- Если оставить и не трогать часы в режиме установки, на дисплее автоматически отразиться режим календаря через 1-2 минуты.

Установка цифрового времени

- Значения в режиме установки будут меняться быстрее, если нажать и удерживать кнопку С.
- В режиме установки при любых значениях секунд в интервале от «30» до «59» и при нажатой кнопке С к значению минут добавляется одна минута, а секунды сбрасываются на 00.
- При установке часов в формате «12 часов», обращайте внимание на пометку «PM» после 12 часов, до 12 часов пометка не ставится.
- Если оставить и не трогать часы в режиме установки, на дисплее автоматически отразиться режим Времени через 1-2 минуты.

Установка аналогового времени

- При установке минутной стрелки, сначала переведите ее на 4-5 минут вперед, а затем установите точное время.
- Минутная стрелка может двигаться медленнее при переводе стрелок или если головка выдвинута, что не является дефектом и не влияет на точность хода часов.

Установка будильника

- Если время установлено в формате «24 часа», то и будильник будет установлен в формате «24 часа».
- Значения в режиме установки будут меняться быстрее, если нажать и удерживать кнопку С.
- При установке будильника в формате «12 часов», обращайте внимание на пометку «PM» после 12 часов, до 12 часов пометка не ставится.
- Если оставить и не трогать часы в режиме установки, на дисплее автоматически отразиться режим Будильника через 1-2 минуты.
- Проверка будильника: проверить будильник можно одновременным нажатием кнопок В и С в режиме Времени или Календаря.

Секундомер

- Если в режиме Секундомера нажать кнопку С, будет включена подсветка и слышен короткий сигнал.
- После того как секундомер отсчитает 60 минут, отсчет будет продолжен с 00. Эта процедура будет повторяться до тех пор, пока отсчет не будет остановлен.
- Возобновление и остановку отсчета можно повторить, нажав кнопку С.
- Показ промежуточных отсчетов можно высветить, нажав на кнопку В.
- Если Вы производите продолжительный отсчет времени, после включения секундомера переведите часы в режим Времени или Календаря, во избежание возможных сбоев отсчета.

ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Батарейка, которая питает часы, должна работать примерно 3 года (**SEIKO SR927W**).

- *Если будильник или секундомер используется более 1раза в день и подсветка работает более 1 секунды в день, то срок батарейки может быть меньше указанного периода.*
- *Так как батарейка устанавливается на заводе для того, чтобы проверить функции и работу часов, реальное время работы Вашей батарейки может оказаться меньше указанного периода.*
- *Когда заряд батарейки близок к нулю, постарайтесь заменить ее как можно быстрее, чтобы избежать сбоев в работе часов.*
- *После замены батарейки следует заново установить время/календарь, настроить стрелки секундомера.*
- *Для замены батарейки мы рекомендуем Вам обратиться к официальному дилеру Pulsar.*

После замены батарейки необходимо произвести следующие действия

После замены батарейки и если появились сбои в работе часов необходимо произвести следующие действия:

Нажмите одновременно кнопки А, В и С, дисплей включится, будет слышен двойной сигнал, на дисплее появится «January 1st, Sunday»
Установите значения времени, календаря, будильника (как описано выше).

ВНИМАНИЕ

- Не вынимайте батарейку из часов.

- Если Вам все-таки необходимо вынуть батарейку из часов, держите ее в месте, недоступном для детей. Если же ребенок проглотил ее, немедленно обратитесь к врачу.
- Никогда не замыкайте электроды батарейки, не подвергайте нагреву и не пытайтесь разобрать батарейку, не подвергайте ее воздействию огня. Батарейка может взорваться, стать очень горячей или воспламениться.

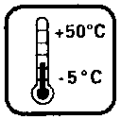
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Батарейку нельзя подзаряжать. В противном случае может произойти ее разгерметизация и разрушение.

ВОДОЗАЩИТА ЧАСОВ

- Не имеют водозащиты (отсутствует гравировка “WATER RESISTANT)
  - Если такие часы подверглись воздействию влаги, срочно обратитесь в сервис-центр или к официальному дилеру Pulsar.
- Водозащита 5/10/15/20 бар
  - Перед тем как опускать часы в воду убедитесь, что головка в нормальном положении (задвинута).
  - Не вращайте головку, не нажимайте кнопки в воде, если часы погружались в морскую воду, промойте их чистой пресной водой и дайте высохнуть полностью.
  - При водозащите 5 бар можно принимать душ, при водозащите 10/15/20 бар допускается плавать, купаться, принимать ванну, соблюдая при этом следующее:
    - Не вращайте головку, не нажимайте кнопки в воде, мыльной воде, при использовании шампуня.
    - При нахождении часов в теплой воде, может быть нарушена точность хода. Точность хода восстановится как только часы попадут в нормальные условия.
    - Будьте осторожны при плавании в часах, так как во время плавания давление может увеличиваться. Для подводного плавания лучше использовать специальные часы Pulsar Diver’s Watch.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ЧАСОВ



Диапазон рабочих температур при котором сохраняется точность хода: 5°C... 35°C (41°F... 95°F).
Если температура превышает 50°C (122°F) или ниже -5°C (+23°F), точность хода нарушается, а также это может вызвать разрушение батарейки или сокращение ее срока службы. При возврате к нормальным условиям часы могут восстановить свои свойства.

Магнетизм

Держите часы вдали от предметов обладающих магнитными свойствами, которые воздействуют на аналоговые часы, цифровые механизмы при этом не подвержены воздействию магнита.

Уход за часами и браслетом

Для защиты часов и браслета от влаги, пыли, протирайте регулярно часы сухой мягкой тканью

Удары и вибрация

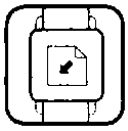
Будьте осторожны при обращении с часами, не роняйте, не подвергайте вибрации, так как часы могут повредиться.

Воздействие химикатов

Не допускается воздействие на часы химикатов, косметических средств, красок и др. во избежание поломки.

Проверка часов

Рекомендуется проводить проверку часов раз в 2-3 года в специализированном сервисе.



Перед использованием часов снимите защитную пленку (наклейку).

Воздействие статического электричества

Держите часы вдали от электрических приборов (телевизора), чтобы избежать воздействия статического электричества на часы.

Жидко-кристаллический дисплей

Срок нормальной эксплуатации ЖК дисплея приблизительно 5 лет, после чего может наблюдаться ухудшение контрастности. Для замены ЖК дисплея обращайтесь к официальному дилеру Pulsar или сервис-центр (гарантия на ЖК дисплей 1 год).