

Датчик сердечного ритма H603



Модель: H603

► Что нужно знать о безопасности и самом продукте

Предупреждение

Игнорирование нижеперечисленных потенциальных рисков может привести к причинению тяжкого вреда здоровью или даже смерти.

Предупреждение об использовании аккумуляторной батареи

В продукте используется батарея таблеточного типа CR2032.

Несоблюдение нижеперечисленных правил может привести к сокращению срока службы батареи внутри устройства, повреждению устройства, возгоранию, химическому ожогу, разливу электролита и возникновению риска получения травмы.

- Не следует разбирать, реконструировать, протыкать или вскрывать устройство и аккумуляторную батарею
- Не оставляйте устройство и аккумуляторную батарею вблизи источников огня, взрыва и других рисков
- Не следует оставлять устройство в среде с высокой температурой; например, в сушилке или в автомобиле под воздействием прямых солнечных лучей
- Не следует погружать аккумуляторную батарею в воду и другие жидкости
- Запрещается использовать острые предметы для извлечения таблеточной батареи
- Храните батарею вдали от детей. Проглатывание батареи может привести к получению химического ожога, перфорации мягких тканей и даже смерти; в случае проглатывания батареи следует незамедлительно обратиться к врачу.

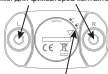
Предупреждение о влиянии на здоровье

- Если вы используете имплантированный кардиостимулятор и другие электронные импланты, то перед тем, как начать использовать датчик сердечного ритма, следует проконсультироваться с врачом.
- Данные о датчике сердечного ритма представлены исключительно в качестве справочного материала и не могут использоваться для постановки медицинского диагноза, мониторинга, лечения или профилактики каких-либо заболеваний. Наша компания не несет какой-либо ответственности за любые последствия, возникшие в связи с какими-либо неточностями или ошибками в данных.

► Описание продукта

Датчик сердечного ритма в реальном времени отслеживает частоту сердечных сокращений при физической нагрузке и способен по протоколу ANT+ или протоколу Bluetooth в реальном времени передавать данные о вашем сердечном ритме на мобильное приложение, секундомер, спортивные наручные часы и другие смарт-устройства поддерживающие стандарты ANT+ и Bluetooth. Он будет фиксировать каждый удар вашего сердца, поможет вам заниматься спортом с удовольствием и применением научного подхода.

① Пряжки для фиксаторов контактов нагрудного ремня



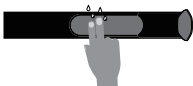
② Указатель поворотного положения крышки отсека батареи

► Носить датчик сердечного ритма

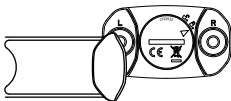
*При надевании убедитесь, что датчик располагается правильно с соблюдением левого и правого направлений, так как смещение датчика может привести к нарушению

измерения частоты сердечных сокращений. Датчик должен располагаться посередине в нижней части грудного отдела и плотно прилегать к коже; следует исключить вероятность смещения или соскальзывания датчика при движении.

1. Смочите водой зону расположения контактов, находящихся с тыльной стороны нагрудного ремня датчика.



2. Совместите расположенную с левой стороны пряжку датчика с фиксатором на нагрудном ремне и вставьте его в пряжку датчика



3. Наденьте ремень на грудь и надлежащим образом отрегулируйте длину ремня



4. Совместите расположенную с правой стороны пряжку датчика с фиксатором на нагрудном ремне и вставьте его в пряжку датчика, чтобы контакты вплотную прилегали в коже



Схема правильного расположения ремня для мужчин



Схема правильного расположения ремня для женщин

5. После правильного надевания датчика произойдет его автоматическое отключение, на лицевой стороне замигает LED-индикатор (мигнет 10 раз и погаснет). На секундомере, наручных часах или в мобильном приложении следует выбрать ANT ID или название устройства Bluetooth, чтобы настроить передачу данных о сердечном ритме



► Сопряжение и настройка

Сопряжение датчика сердечного ритма и устройств с ANT+

Перед тем, как начать сопряжение датчика сердечного ритма с устройством, его следует надеть на грудь

Расположите устройство на расстоянии не более 3 м от датчика сердечного ритма, при этом другие датчики ANT+ должны располагаться на расстоянии не менее 10 м от устройства

После выполнения предварительного сопряжения совместимое устройство автоматически обнаружит включенный датчик сердечного ритма

Сопряжение датчика сердечного ритма и устройств с Bluetooth

Перед тем, как начать сопряжение датчика сердечного ритма с устройством, его следует надеть на грудь

Расположите устройство на расстоянии не более 3 м от датчика сердечного ритма, при этом другие датчики Bluetooth должны располагаться на расстоянии не менее 10 м от устройства

► Ответы на часто задаваемые вопросы

1. С какими приложениями, секундомерами и спортивными часами совместим датчик сердечного ритма?

- Датчик сердечного ритма поддерживает соединение с приложениями, секундомерами и спортивными часами со стандартами подключения по протоколам Bluetooth и ANT+

2. В случае сбоя или отсутствия отображения данных о частоте сердечных сокращений попробуйте выполнить следующее:

- Наденьте датчик и проверьте, мигает ли LED-индикатор; если индикатор не мигает, замените батарею
- Смочите водой контакты на нагрудном ремне датчика, потуже затяните ремень
- Надевайте одежду из натурального хлопка, так как в одежде из искусственного волокна может возникать статическое электричество, которое создает помехи для сигнала сердечного ритма
- Держитесь подальше от среды, которая может создавать помехи для работы датчика сердечного ритма

3. В каких видах спорта можно использовать датчик сердечного ритма?

- Датчик сердечного ритма можно использовать при езде на велосипеде, беге, занятиях фитнесом и в других активных видах спорта; датчик нельзя использовать при плавании

4. Почему при подключении датчика сердечного ритма по Bluetooth в телефоне отображается сбой сопряжения или не отображаются данные?

- Мобильный телефон способен обнаруживать и подключать датчик только через спортивные мобильные приложения; прямое подключение к телефону по Bluetooth невозможно

5. Как долго можно использовать датчик сердечного ритма?

- Время автономной работы составляет 1000 часов

► Уход за датчиком сердечного ритма

Внимание:

- Скопление на нагрудном ремне с датчиком большого количества пота или солей может снизить точность измерения данных датчиком сердечного ритма
- Каждый раз после использования промывайте нагрудный ремень чистой водой
- Не следует стирать нагрудный ремень с датчиком в стиральной машине или сушить в сушилке
- Чтобы высушить нагрудный ремень с датчиком, можно повесить ремень или положить его на горизонтальную поверхность

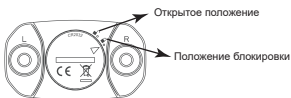
► Стандарт продукта

Диапазон частот сердечных сокращений	30-240 ударов/мин
Тип аккумуляторной батареи	Батарея таблеточного типа CR2032, 3 В
Автономное время работы аккумуляторной батареи	1000 часов
Протоколы беспроводной передачи данных	ANT+, Bluetooth
Рабочая температура	-10°C - 50°C
Класс защиты	IP67
Вес	16 г
Размеры датчика	62,3*35,1*11,5 мм
Размеры нагрудного ремня	64-86 см (±2 см)

Поиск Bluetooth устройства непосредственно из системы мобильного телефона не поможет установить соединение, так как одновременно может быть подключено только одно Bluetooth устройство или приложение

После выполнения предварительного сопряжения совместимое устройство автоматически обнаружит включенный датчик сердечного ритма.

► Замена аккумуляторной батареи



1. С помощью монеты поверните стрелочный указатель на крышке отсека батареи против часовой стрелки из положения блокировки в открытое положение, чтобы открыть отсек для батареи

2. Извлеките старую батарею

3. Установите новую батарею в отсек батареи, совместите стрелочный указатель на крышке отсека с показателем открытого положения и нажмите на крышку (как показано на изображении ниже); после полного нажатия с помощью монеты поверните стрелочный указатель на крышке отсека батареи в положение блокировки

***После замены батареи, возможно, вам придется выполнить повторное сопряжение датчика с устройством**

