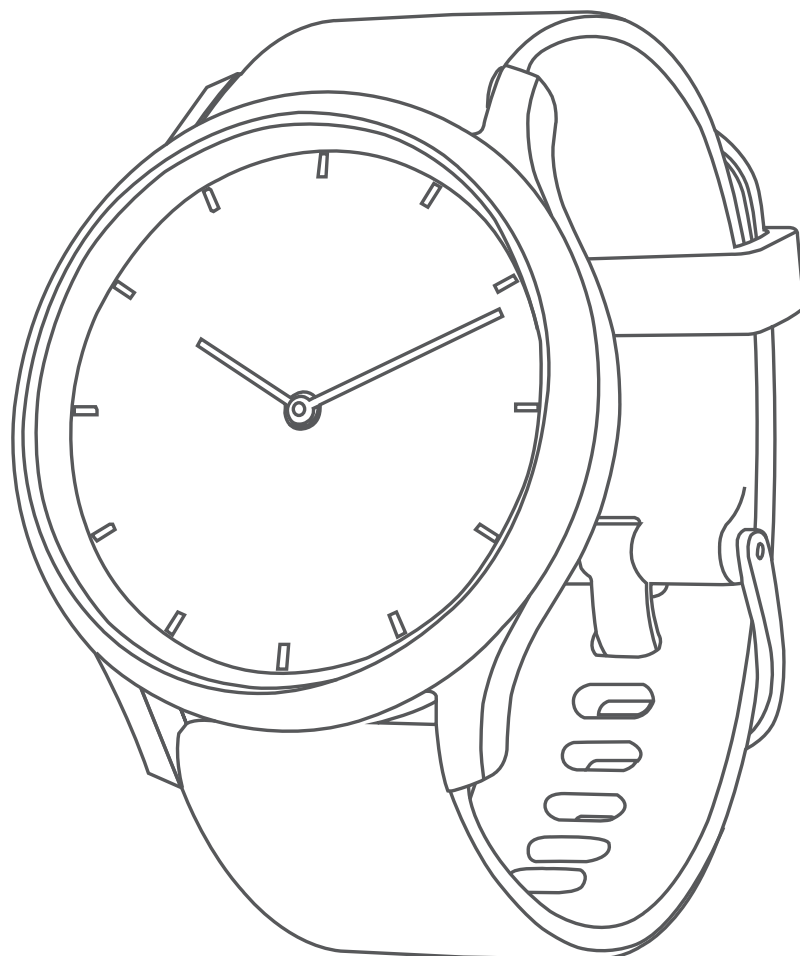


GARMIN®



# VIVOMOVE™ HR

---

Руководство пользователя

© 2017 Garmin Ltd. или подразделения

Все права сохранены. Согласно законодательству о защите авторских прав полное или частичное копирование данного руководства без письменного разрешения компании Garmin не допускается. Компания Garmin оставляет за собой право изменять или улучшать свои продукты и вносить изменения в содержание данного руководства без обязательства уведомлять какое-либо лицо или организацию о таких изменениях или улучшениях. Последние обновления и дополнительные сведения об использовании этого продукта доступны на веб-сайте [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Garmin®, логотип Garmin, ANT+®, Auto Lap®, Edge® и VIRB® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin Move IQ™ и vivomove™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

American Heart Association® является зарегистрированным товарным знаком American Heart Association, Inc. Android™ является товарным знаком Google Inc. Apple® является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах. Текстовый знак и логотипы Bluetooth® принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компанией Garmin осуществляется по лицензии. The Cooper Institute®, а также любые связанные товарные знаки, являются собственностью The Cooper Institute. Расширенные средства анализа частоты пульса разработаны компанией Firstbeat. Другие товарные знаки и названия являются собственностью соответствующих владельцев.

В данном продукте может использоваться библиотека (Kiss FFT), лицензированная Марком Боргердингом (Mark Borgerding) в соответствии с лицензией BSD из 3 пунктов <http://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>.

Данное устройство имеет сертификацию ANT+®. Список совместимых устройств и приложений см. по адресу: [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

M/N: A03256, AA3256

# Содержание

<b>Введение</b> .....	<b>1</b>
Включение и настройка устройства .....	1
Режимы устройства .....	1
Использование устройства .....	1
Ношение устройства и измерение частоты пульса .....	1
<b>Виджеты</b> .....	<b>2</b>
Автоподбор цели .....	2
Шкала подвижности .....	2
Просмотр графика частоты пульса .....	2
Время интенсивной активности .....	2
Повышение точности расчета калорий .....	3
Вариабельность частоты пульса и уровень стресса .....	3
Мониторинг сна .....	3
Пульт дистанционного управления VIRB .....	3
<b>Тренировка</b> .....	<b>3</b>
Запись хронометрируемого занятия .....	3
Запись силовых тренировок .....	4
Оповещения .....	4
Регистрация кругов .....	4
Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin® .....	4
О расчетных значениях VO2 Max .....	5
<b>Часы</b> .....	<b>5</b>
Использование секундомера .....	5
Запуск таймера обратного отсчета .....	5
Использование будильника .....	5
<b>Функции с подключением через Bluetooth</b> .....	<b>5</b>
Просмотр уведомлений .....	5
Управление уведомлениями .....	6
Поиск потерянного смартфона .....	6
Использование режима «Не беспокоить» .....	6
<b>История</b> .....	<b>6</b>
Просмотр архива .....	6
Garmin Connect .....	6
Синхронизация данных с приложением Garmin Connect Mobile .....	7
Синхронизация данных с компьютером .....	7
<b>Настройка устройства</b> .....	<b>7</b>
Настройки наручного пульсометра .....	7
Параметры устройства .....	7
Настройки Garmin Connect .....	8
<b>Информация об устройстве</b> .....	<b>9</b>
Технические характеристики .....	9
Зарядка устройства .....	9
Уход за устройством .....	9
Замена ремешков .....	9
<b>Устранение неполадок</b> .....	<b>10</b>
Мой смартфон совместим с устройством? .....	10
Не удается подключить телефон к устройству .....	10
Отслеживание активности .....	10
Советы по повышению точности данных о частоте пульса .....	10
На моем устройстве не отображается правильное время ..	11
Увеличение продолжительности работы от батареи .....	11
Изображение на экране устройства сложно рассмотреть, будучи на улице .....	11
Восстановление всех настроек по умолчанию .....	11
Обновления продукта .....	11
Обновление программного обеспечения с помощью Garmin Express .....	11

Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect Mobile .....	11
Дополнительная информация .....	12
Ремонт устройства .....	12
<b>Приложение</b> .....	<b>12</b>
Спортивные цели .....	12
Информация о зонах частоты пульса .....	12
Оценка нагрузки в зонах частоты пульса .....	12
Стандартные рейтинги VO2 Max .....	12
Лицензия BSD из 3 пунктов .....	13
<b>Указатель</b> .....	<b>14</b>



## Введение

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об изделии*, которое находится в упаковке изделия.

Перед выполнением какой-либо программы занятий или внесением в нее изменений проконсультируйтесь со своим лечащим врачом.

## Включение и настройка устройства

Перед использованием для включения устройства следует подключить его к источнику питания.

Для использования подключаемых функций устройства *vívomove HR* необходимо выполнить его сопряжение непосредственно через приложение *Garmin Connect™ Mobile*, а не через настройки Bluetooth® на смартфоне.

- 1 Установите приложение *Garmin Connect Mobile* через магазин приложений на смартфоне.
- 2 Нажмите на края зарядного зажима ①, чтобы открыть фиксаторы.



- 3 Выровняйте зажим с контактами ② и отпустите фиксаторы.
  - 4 Подключите кабель USB к источнику питания, чтобы включить устройство (*Зарядка устройства*, стр. 9).
- При включении устройства отображается надпись Hello!



- 5 Выберите один из вариантов, чтобы добавить свое устройство в учетную запись *Garmin Connect*:
  - Если это первое устройство, сопряженное с приложением *Garmin Connect Mobile*, следуйте инструкциям на экране.
  - Если ранее было выполнено сопряжение другого устройства с приложением *Garmin Connect Mobile*, в меню настроек выберите пункт **Устройства Garmin > Добавить устройство** и следуйте инструкциям на экране.

После успешного сопряжения отображается сообщение и выполняется автоматическая синхронизация устройства со смартфоном.

## Режимы устройства

Оперативная информация	Стрелки часов отображают текущее время; устройство заблокировано.
Интерактивный	Стрелки часов пропадают с сенсорного экрана, и блокировка устройства снимается.
Режим часов	Когда уровень заряда батареи низок, стрелки часов отображают текущее время, а сенсорный экран отключен, пока не будет выполнена зарядка устройства.

## Использование устройства



**Двойное касание:** дважды коснитесь сенсорного экрана ①, чтобы перевести устройство в активный режим.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** когда экран не используется, он выключается. Когда экран выключен, устройство продолжает работать и регистрировать данные.

Во время хронометрируемого занятия дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы запустить и остановить таймер.

**Жесты запястьем:** поверните запястье к себе и поднимите его, чтобы включить экран. Поверните запястье в сторону от себя, чтобы отключить экран.

**Смахивание:** при включении экрана проведите пальцем по сенсорному экрану, чтобы разблокировать устройство.

Проведите пальцем по сенсорному экрану, чтобы прокрутить список виджетов и пункты меню.

**Удержание:** когда устройство разблокировано, удерживайте нажатым сенсорный экран, чтобы открыть и закрыть меню.

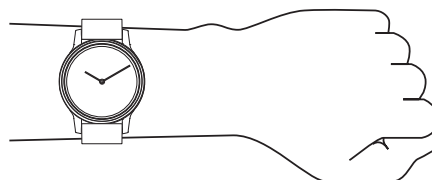
**Касание:** для выбора элемента коснитесь сенсорного экрана.

Коснитесь ↩ для возврата к предыдущему экрану.

## Ношение устройства и измерение частоты пульса

- Устройство *vívomove HR* следует носить выше запястья.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** устройство должно плотно прилегать к руке, но не причинять дискомфорта, а также не должно смещаться во время бега или выполнения упражнений.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** датчик частоты пульса расположен с обратной стороны устройства.

- См. раздел *Устранение неполадок*, стр. 10 для получения дополнительной информации об измерении частоты пульса на запястье.
- Для получения дополнительной информации о точности измерения частоты пульса на запястье перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](http://garmin.com/ataccuracy).



Вместо автоматического расчета цели вы можете задать свою цель в учетной записи Garmin Connect.

## Виджеты

Устройство поставляется с предварительно установленными виджетами, обеспечивающими оперативное отображение информации. Для прокрутки списка виджетов проведите пальцем по сенсорному экрану. Можно коснуться виджетов для просмотра дополнительной информации, например графика частоты пульса и общего количества шагов за предыдущий день. Для работы с некоторыми виджетами требуется сопряжение со смартфоном.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для выбора циферблата, а также добавления или удаления виджетов, например виджета для управления воспроизведением музыки на смартфоне, можно воспользоваться приложением Garmin Connect Mobile (*Параметры устройства в учетной записи Garmin Connect*, стр. 8).

Время и дата	Текущее время и дата. Обновление времени и даты на устройстве производится при его синхронизации со смартфоном или компьютером.
	Общее количество пройденных шагов и ваша цель по количеству шагов за день. Устройство анализирует результаты и предлагает новую цель по количеству шагов на каждый день.
	Текущее значение частоты пульса в ударах в минуту (уд./мин) и среднего значения частоты пульса в состоянии покоя за семь дней.
	Общее количество пройденных этажей и ваша цель по количеству пройденных этажей за день.
	Расстояние, пройденное за день, указанное в километрах или милях.
	Общее время интенсивной активности и цель на неделю.
	Общее количество калорий, сожженных за день, включая активные калории и калории, сожженные за счет основного обмена веществ.
	Текущий уровень стресса. Устройство измеряет вариабельность частоты пульса, когда вы не тренируетесь, для определения вашего уровня стресса. Чем ниже значение, тем ниже уровень стресса.
	Данные о текущей температуре и прогнозе погоды, получаемые с сопряженного смартфона.
	Уведомления со смартфона, включая уведомления о вызовах, текстовых сообщениях, обновлениях в социальных сетях и др., в соответствии с его настройками.
	Элементы управления музыкальным плеером на смартфоне.
VIRB	Элементы управления сопряженной экшн-камерой VIRB® (приобретается отдельно).

## Автоподбор цели

Ваше устройство автоматически рассчитывает, сколько шагов вам нужно пройти за день, основываясь на имеющихся показателях активности. По мере движения в течение дня на устройстве виден ваш прогресс ①.

## Шкала подвижности

Длительное сидение может привести к нежелательному замедлению обмена веществ. Шкала подвижности поможет вам чаще двигаться. После часа бездействия на экране отображается шкала подвижности ①. Через каждые 15 минут бездействия на экране появляются дополнительные сегменты шкалы ②.



Чтобы сбросить шкалу подвижности, следует пройти небольшое расстояние.

## Просмотр графика частоты пульса

На графике частоты пульса отображается частота пульса за последний час, включая минимальную и максимальную частоту пульса в ударах в минуту (уд./мин), наблюдавшуюся в течение данного периода.

- 1 Проведите пальцем по экрану, чтобы перейти на экран пульсометра.
- 2 Коснитесь сенсорного экрана, чтобы просмотреть график частоты пульса.

## Время интенсивной активности

Согласно рекомендациям таких организаций, как Centers for Disease Control and Prevention США, American Heart Association® и Всемирная организация здравоохранения, для укрепления здоровья продолжительность умеренной активности, например быстрой ходьбы, должна составлять не менее 150 минут в неделю, а продолжительность интенсивной активности, например бега, — 75 минут в неделю.

Устройство контролирует интенсивность активности и отслеживает время, затраченное на умеренную и интенсивную активность (для определения интенсивности активности требуются данные о частоте пульса). Чтобы затраченное время учитывалось в информации о продвижении к поставленной цели по времени интенсивной активности за неделю, необходимо непрерывно выполнять умеренные или интенсивные упражнения не менее 10 минут. Устройство суммирует время умеренной и интенсивной активности. При этом время интенсивной активности удваивается.

## Подсчет времени интенсивной активности


Подсчет времени интенсивной активности на устройстве vívomove HR производится путем сравнения данных о частоте пульса с данными о средней частоте пульса в состоянии покоя. Если функция отслеживания частоты пульса выключена, на устройстве выполняется расчет времени умеренной активности путем анализа количества шагов в минуту.



- Чтобы обеспечить максимальную точность расчета времени интенсивной активности, следует запустить регистрацию хронометрируемого занятия.

- Продолжайте непрерывно выполнять упражнения не менее 10 минут с умеренной или высокой интенсивностью.
- Для получения наиболее точных данных о частоте пульса в состоянии покоя устройство следует носить круглосуточно.

## Повышение точности расчета калорий

На устройстве отображается расчетное значение общего количества калорий, сожженных за текущий день. Для повышения точности этого расчетного значения можно быстро пройти в течение 15 минут.

- 1 Проведите пальцем по экрану, чтобы перейти на экран данных по количеству калорий.
- 2 Выберите .
 

**ПРИМЕЧАНИЕ.** значок  отображается при необходимости калибровки подсчета калорий. Данная калибровка выполняется только один раз. Если вы уже зарегистрировали хронометрируемое занятие ходьбой или бегом, значок  может не отображаться.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

## Вариабельность частоты пульса и уровень стресса

Устройство анализирует вариабельность частоты пульса, когда вы не тренируетесь, для определения общего уровня стресса. Тренировки, физическая активность, сон, питание и нагрузки, испытываемые в повседневной жизни, влияют на уровень стресса. Диапазон уровня стресса варьируется от 0 до 100, где значения от 0 до 25 соответствуют состоянию покоя, значения от 26 до 50 — состоянию низкого стресса, значения от 51 до 75 — состоянию среднего стресса, а значения от 76 до 100 — состоянию высокого стресса. Зная свой уровень стресса, вы сможете определять стрессовые ситуации в течение дня. Для получения наилучших результатов не следует снимать устройство на время сна.

Для просмотра дневного уровня стресса, долгосрочных тенденций и дополнительной информации можно синхронизировать устройство с учетной записью Garmin Connect.



## Просмотр графика уровня стресса

На графике уровня стресса отображается уровень стресса за последний час.

- 1 Проведите пальцем по экрану, чтобы перейти на экран уровня стресса.
- 2 Коснитесь сенсорного экрана, чтобы просмотреть график уровня стресса.

## Запуск таймера отдыха

Вы можете запустить таймер отдыха, чтобы начать пошаговое дыхательное упражнение.

- 1 Проведите пальцем по экрану, чтобы перейти на экран уровня стресса.
- 2 Коснитесь сенсорного экрана.  
Появится график уровня стресса.
- 3 Проведите пальцем по экрану, чтобы выбрать **Таймер отдыха**.
- 4 С помощью  или  установите таймер отдыха.
- 5 Коснитесь центра сенсорного экрана, чтобы выбрать время и перейти к следующему экрану.
- 6 Дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы запустить таймер отдыха.
- 7 Следуйте инструкциям на экране.
- 8 Просмотрите свой обновленный уровень стресса, когда отсчет таймера отдыха завершится.

## Мониторинг сна


Во время сна устройство обеспечивает мониторинг движений. Статистические данные по сну включают в себя общее время сна, уровни сна и информацию о движении во сне. Нормальную продолжительность сна можно установить в пользовательских настройках учетной записи Garmin Connect. Статистические данные о сне можно просмотреть в учетной записи Garmin Connect.

## Пульт дистанционного управления VIRB

Функция пульта дистанционного управления VIRB позволяет удаленно управлять камерой VIRB с помощью вашего устройства. Перейдите на сайт [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB), чтобы приобрести камеру VIRB.

## Управление экшн-камерой VIRB







Прежде чем воспользоваться функцией дистанционного управления VIRB, необходимо настроить удаленный доступ на камере VIRB. Дополнительную информацию см. в *руководстве пользователя устройств серии VIRB*. Также необходимо включить экран VIRB на устройстве *vívomove HR (Параметры устройства в учетной записи Garmin Connect, стр. 8)*.


- 1 Включите камеру VIRB.
- 2 Проведите пальцем по экрану устройства *vívomove HR*, чтобы перейти на экран **VIRB**.
- 3 Дождитесь подключения устройства к камере VIRB.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать запись видео, нажмите . На экране устройства *vívomove HR* отобразится счетчик времени видеозаписи.
  - Чтобы остановить запись видео, нажмите .
  - Чтобы сделать фотографию, нажмите .

## Тренировка

### Запись хронометрируемого занятия

Предусмотрена возможность регистрации данных о хронометрируемом занятии, которые можно сохранить и передать в учетную запись Garmin Connect.

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите .
- 3 Проведите пальцем по экрану для прокрутки списка занятий:
  - Выберите  для ходьбы.
  - Выберите  для бега.
  - Выберите  для кардиотренировок.
  - Выберите  для силовых тренировок.
  - Выберите  для других типов занятий.
- 4 Дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы запустить таймер.
- 5 Начинайте занятие.
- 6 Проведите пальцем по экрану для просмотра дополнительных экранов данных.
- 7 После завершения занятия дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы остановить таймер.
 









**СОВЕТ.** для возобновления отсчета таймера можно дважды коснуться сенсорного экрана.
- 8 Проведите пальцем по экрану, чтобы выбрать требуемую опцию:
  - Чтобы сохранить данные о занятии, выберите .



- Выберите , чтобы удалить данные о занятии.

## Запись силовых тренировок

Предусмотрена возможность записи подходов во время силовых тренировок. Подход состоит из нескольких повторений одного упражнения.

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите  > .
- 3 Дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы запустить таймер.
- 4 Приступите к выполнению первого подхода.  
Устройство обеспечивает подсчет повторений. Количество повторений отображается после выполнения не менее 6 повторений.
- 5 Проведите пальцем по экрану для просмотра дополнительных экранов данных (необязательно).
- 6 Выберите , чтобы завершить подход.  
На экране отображается таймер отдыха.
- 7 Во время отдыха выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы просмотреть дополнительные экраны данных, проведите пальцем по сенсорному экрану.
  - Чтобы изменить количество повторений, выберите **Ред.кол. повт.**, нажмите  или , а затем коснитесь центра сенсорного экрана.
- 8 Выберите , чтобы начать следующий подход.
- 9 Повторяйте шаги с 6 по 8 до завершения занятия.
- 10 Дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы остановить отсчет таймера.
- 11 Проведите пальцем по экрану, чтобы выбрать требуемую опцию:
  - Чтобы сохранить данные о занятии, выберите .
  - Выберите , чтобы удалить данные о занятии.

## Советы по записи силовых тренировок


- Не смотрите на устройство при выполнении повторений. С ним следует работать перед началом и после завершения подхода, а также во время отдыха.
  - Сосредоточьтесь на своей форме при выполнении повторений.
  - Выполняйте упражнения с собственным весом тела или со свободными отягощениями.
  - При выполнении повторений совершайте размеренные и широкие движения.  
Повторение регистрируется, когда рука с устройством возвращается в исходное положение.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** упражнения для ног могут не учитываться.
- Включите автоматическое распознавание подхода для запуска и остановки подходов.
  - Сохраняйте и передавайте данные по своим силовым тренировкам в учетную запись Garmin Connect.  
Инструменты, доступные в учетной записи Garmin Connect, можно использовать для просмотра и изменения информации о занятиях.

## Оповещения

Оповещения можно использовать для проведения тренировок в соответствии с поставленными целями по времени, расстоянию, количеству калорий и частоте пульса.

## Установка повторяющихся оповещений

Повторяющиеся оповещения поступают каждый раз, когда устройство записывает определенное значение или интервал. Например, можно установить на устройстве оповещение о каждых 100 калориях. Настройку указанных значений или интервалов для повторяющихся оповещений можно выполнить через учетную запись Garmin Connect (*Настройки профилей занятий в учетной записи Garmin Connect*, стр. 8).

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите , а затем выберите занятие.
- 3 Выберите **Оповещения**.
- 4 Выберите **Врем.**, **Расст.** или **кал.**, чтобы включить оповещение.

Когда вы достигаете заданного значения для оповещения, выводится сообщение и подается вибросигнал.

## Настройка оповещений о частоте пульса

Можно настроить устройство для оповещения пользователя о выходе частоты пульса за пределы целевой зоны или заданного диапазона. Например, можно настроить устройство, чтобы обеспечить оповещение пользователя, когда частота его пульса будет опускаться ниже 180 ударов в минуту (уд./мин). Для определения собственных зон можно воспользоваться учетной записью Garmin Connect (*Настройки профилей занятий в учетной записи Garmin Connect*, стр. 8).


- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите , а затем выберите занятие.
- 3 Выберите **Оповещения** > **Опов. о ЧП**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы использовать диапазон существующей зоны частоты пульса, выберите зону частоты пульса.
  - Чтобы использовать собственное минимальное и максимальное значение, выберите **Вручн..**

В случае выхода за пределы указанного диапазона или отклонения от пользовательских значений на устройстве будет отображаться сообщение и будет подаваться вибросигнал.

## Регистрация кругов

Можно настроить устройство для использования функции Auto Lap<sup>®</sup>, обеспечивающей автоматическую регистрацию кругов через каждый километр или милю. Эта функция полезна при оценке эффективности на разных этапах тренировки.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для некоторых занятий функция Auto Lap недоступна.




- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите , а затем выберите занятие.
- 3 Выберите **Auto Lap**, чтобы включить функцию.
- 4 Начинайте занятие.

## Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin<sup>®</sup>

Предусмотрена возможность передачи данных о частоте пульса с устройства vívomove HR для их просмотра на сопряженных устройствах Garmin. Например, во время велотренировки можно передавать данные о частоте пульса на устройство Edge<sup>®</sup>, а во время занятия — на экшн-камеру VIRB.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** передача данных о частоте пульса приводит к сокращению времени работы от батареи.


- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите  >  > .

Устройство vívomove HR начнет передачу данных о частоте пульса.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** во время передачи данных о частоте пульса для просмотра доступен только экран измерения частоты пульса.

- 3 Выполните сопряжение устройства vívomove HR с совместимым устройством Garmin ANT+®.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** инструкции по выполнению сопряжения различаются для устройств, совместимых с Garmin. См. руководство пользователя.

- 4 Коснитесь экрана измерения частоты пульса и выберите , чтобы прекратить передачу данных о частоте пульса.

## О расчетных значениях VO2 Max.


Показатель VO2 Max. означает максимальный объем кислорода (в миллилитрах) на килограмм веса, который вы можете усвоить за минуту при максимальной физической нагрузке. Другими словами, VO2 Max. — это показатель спортивной подготовки, который должен увеличиваться по мере улучшения физической формы.

На устройстве расчетное значение показателя VO2 Max. отображается с помощью числового значения, описания и уровня на шкале. В учетной записи Garmin Connect можно просмотреть дополнительные сведения о расчетном значении показателя VO2 Max., включая фитнес-возраст. Фитнес-возраст позволяет сравнить свою физическую форму с физической формой людей одного с вами пола, но разного возраста. В результате тренировок фитнес-возраст может постепенно уменьшаться.

Данные и анализ VO2 Max. предоставляются с разрешения The Cooper Institute®. Дополнительную информацию см. в приложении (*Стандартные рейтинги VO2 Max.*, стр. 12) и по адресу [www.CooperInstitute.org](http://www.CooperInstitute.org).



## Получение расчетного значения VO2 Max.


Для получения расчетного значения показателя VO2 Max. требуются данные по измеренной на запястье частоте пульса и хронометрируемому 15-минутному занятию ходьбой.

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
  - 2 Выберите .
- Если вы уже зарегистрировали 15-минутное занятие быстрой ходьбой, отображается расчетное значение показателя VO2 Max. На экране устройства отображается дата последнего обновления расчетного значения показателя VO2 Max. Устройство обеспечивает обновление расчетного значения показателя VO2 Max. каждый раз, когда вы завершаете хронометрируемое занятие ходьбой или бегом.
- 3 Если необходимо, следуйте инструкциям на экране, чтобы получить расчетное значение показателя VO2 Max. После окончания проверки будет выведено сообщение.







## Часы

### Использование секундомера


- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите  > .

- 3 Дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы запустить таймер.
- 4 Дважды коснитесь сенсорного экрана, чтобы остановить отсчет таймера.
- 5 При необходимости выберите , чтобы сбросить таймер.

### Запуск таймера обратного отсчета

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите  > .
- 3 Нажмите  или , чтобы установить таймер.
- 4 Коснитесь центра сенсорного экрана, чтобы выбрать время и перейти к следующему экрану.
- 5 Нажмите , чтобы запустить таймер.
- 6 Нажмите , чтобы остановить таймер.

### Использование будильника

- 1 Установите время и частоту срабатывания будильника через учетную запись Garmin Connect (*Параметры устройства в учетной записи Garmin Connect*, стр. 8).
- 2 Удерживайте руку на сенсорном экране устройства vívomove HR для просмотра меню.
- 3 Выберите  > .
- 4 Проведите пальцем по экрану для прокрутки будильников.
- 5 Выберите будильник, чтобы включить или выключить его.

## Функции с подключением через Bluetooth

Устройство vívomove HR поддерживает несколько функций с подключением через Bluetooth для совместимого смартфона, доступных через приложение Garmin Connect Mobile.

**Уведомления:** вывод уведомлений со смартфона, включая уведомления о вызовах, текстовых сообщениях, обновлениях в социальных сетях и др., в соответствии с его настройками.

**Обновления метеопрогноза:** отображение данных о текущей температуре и прогнозе погоды, получаемых со смартфона.

**Управление музыкой:** управление музыкальным плеером на смартфоне.



**Где мой телефон?:** определение местоположения потерянного смартфона, сопряженного с устройством vívomove HR и находящегося в настоящее время в зоне действия его сигнала.

**Найти устройство:** определение местоположения потерянного устройства vívomove HR, сопряженного со смартфоном и в настоящее время находящегося в пределах зоны действия.

**Загрузка занятий:** позволяет автоматически отправлять данные по занятиям в приложение Garmin Connect Mobile при его открытии.





**Обновления ПО:** загрузка последних обновлений программного обеспечения на устройство по беспроводному интерфейсу и их установка.

### Просмотр уведомлений

- Когда на устройстве отображается уведомление, выполните одно из следующих действий:
  - Коснитесь сенсорного экрана и выберите , чтобы просмотреть полный текст уведомления.
  - Выберите , чтобы закрыть уведомление.

- Когда на устройство поступает уведомление о входящем вызове, выполните одно из следующих действий:
 

**ПРИМЕЧАНИЕ.** доступные опции различаются в зависимости от используемого смартфона.

  - Выберите , чтобы принять вызов на смартфоне.
  - Выберите , чтобы отклонить вызов или выключить звуковой сигнал смартфона.
- Для просмотра всех уведомлений проведите пальцем по экрану, чтобы перейти к виджету уведомлений, коснитесь сенсорного экрана и выполните одно из следующих действий:
  - Проведите пальцем по экрану для прокрутки уведомлений.
  - Выберите уведомление, а затем выберите  для просмотра полного текста уведомления.
  - Выберите уведомление, а затем выберите , чтобы закрыть его.

## Управление уведомлениями


Уведомлениями, отображающимися на устройстве vítomove HR, можно управлять с помощью совместимого смартфона.

Выберите один из следующих вариантов:

- Если вы используете устройство Apple®, откройте настройки центра уведомлений на смартфоне и выберите, какие уведомления следует отображать на устройстве.
- Если вы используете устройство Android™, откройте настройки приложений в Garmin Connect Mobile и выберите, какие уведомления следует отображать на устройстве.

## Поиск потерянного смартфона

Данную функцию можно использовать для определения местоположения потерянного смартфона, сопряженного с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth и находящегося в зоне ее действия в данный момент.





- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите .

Устройство vítomove HR начнет поиск сопряженного смартфона. На смартфоне будет воспроизводиться звуковой сигнал, а на экране устройства vítomove HR будет отображаться уровень сигнала Bluetooth. По мере приближения к смартфону уровень сигнала Bluetooth будет повышаться.

## Использование режима «Не беспокоить»

Режим «Не беспокоить» можно использовать для отключения уведомлений, оповещений и обнаружения жестов. Например, этот режим можно использовать во время сна или просмотра фильмов.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** в учетной записи Garmin Connect можно настроить автоматическое переключение устройства в режим «Не беспокоить» в обычное время сна. Это время можно установить в пользовательских настройках учетной записи Garmin Connect.


- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
  - 2 Выберите  > , чтобы включить режим «Не беспокоить».
- На экране часов появится значок .
- 3 Удерживайте руку на сенсорном экране и выберите  > **Выключено**, чтобы отключить режим «Не беспокоить».

## История

На устройстве сохраняются данные по отслеживанию активности и мониторингу частоты пульса за период до 14 дней, а также до семи хронометрируемых занятий. На устройстве можно просмотреть информацию о семи последних хронометрируемых занятиях. Можно синхронизировать свои данные для просмотра неограниченных занятий, данных по отслеживанию активности и мониторингу частоты пульса через учетную запись Garmin Connect (*Синхронизация данных с приложением Garmin Connect Mobile, стр. 7*) (*Синхронизация данных с компьютером, стр. 7*).

После заполнения памяти устройства производится перезапись более старых данных.

## Просмотр архива

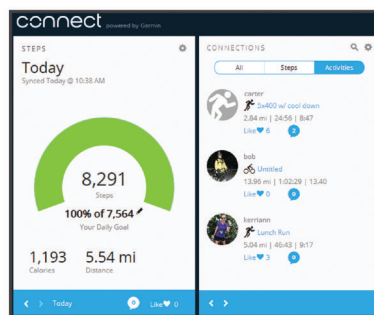
- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите .
- 3 Выберите занятие.

## Garmin Connect

Через учетную запись Garmin Connect можно установить контакт с друзьями. Приложение Garmin Connect предоставляет инструменты для отслеживания, анализа, публикации ваших данных и поддержки других пользователей. Регистрируйте события своей насыщенной жизни, включая пробежки, прогулки, пешие походы и многое другое. Чтобы бесплатно зарегистрировать учетную запись, перейдите на веб-сайт [www.garminconnect.com/start](http://www.garminconnect.com/start).

**Отслеживайте свои достижения:** можно отслеживать количество пройденных шагов за день, устроить соревнование с друзьями и контролировать достижение поставленных целей.

**Анализируйте данные:** можно просматривать подробную информацию о занятиях, включая время, расстояние, количество сожженных калорий, а также настраиваемые отчеты.



**Делитесь своими спортивными достижениями с другими пользователями:** можно устанавливать контакты с друзьями для отслеживания занятий друг друга или публиковать ссылки на свои занятия на веб-сайтах социальных сетей.

**Управляйте настройками:** в учетной записи Garmin Connect можно настроить устройство и определить пользовательские настройки.

## Garmin Move IQ™

Функция Move IQ обеспечивает автоматическое определение модели активности во время занятий, таких как ходьба, бег, езда на велосипеде, плавание или занятия на эллиптическом тренажере, продолжающихся не менее 10 минут. Тип и продолжительность событий можно просмотреть в хронике в приложении Garmin Connect. При этом они не отображаются в списке занятий, карточках или в

ленте новостей. Функция Move IQ может автоматически запустить хронометрируемое занятие, такое как ходьба и бег, и оно появится в списке ваших занятий. Вы можете просмотреть подробные сведения о хронометрируемых занятиях в своей учетной записи Garmin Connect.

## Синхронизация данных с приложением Garmin Connect Mobile

Устройство автоматически синхронизирует данные с приложением Garmin Connect Mobile при каждом открытии приложения. Устройство периодически синхронизирует данные с приложением Garmin Connect Mobile автоматически. Синхронизацию данных также можно выполнить вручную в любое время.

- 1 Поднесите устройство к смартфону.
- 2 Откройте приложение Garmin Connect Mobile.  
**СОВЕТ.** приложение может быть открыто или работать в фоновом режиме.
- 3 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 4 Выберите
- 5 Дождитесь завершения синхронизации данных.
- 6 Просмотрите свои текущие данные в приложении Garmin Connect Mobile.

## Синхронизация данных с компьютером

Для синхронизации данных с приложением Garmin Connect на компьютере необходимо установить приложение Garmin Express™ (*Настройка Garmin Express, стр. 7*).

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Откройте приложение Garmin Express.  
Устройство перейдет в режим накопителя.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.
- 4 Просмотрите данные по своей учетной записи Garmin Connect.

## Настройка Garmin Express

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите по ссылке [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

# Настройка устройства

## Настройки наручного пульсометра

Удерживайте руку на сенсорном экране для открытия меню, после чего выберите

- : позволяет включить или выключить наручный пульсометр. Чтобы использовать наручный пульсометр только во время хронометрируемых занятий, можно воспользоваться опцией Только зан..
- : позволяет запускать передачу данных о частоте пульса на сопряженные устройства Garmin (*Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin®, стр. 4*).

## Параметры устройства

Ряд параметров можно настроить непосредственно на устройстве vívomove HR. Дополнительные параметры настраиваются в учетной записи Garmin Connect.

Удерживайте руку на сенсорном экране для открытия меню, после чего выберите

- : позволяет выполнить сопряжение со смартфоном и установить настройки Bluetooth (*Настройка Bluetooth, стр. 7*).
- : установка настроек экрана (*Настройки экрана, стр. 7*).
- : установка 12-часового или 24-часового формата для отображения времени на устройстве, а также ручная настройка времени (*Настройка времени вручную, стр. 7*). Также позволяет выполнять калибровку стрелок часов (*Калибровка стрелок часов, стр. 11*).
- : включение или отключение функций отслеживания активности и напоминания о движении.
- : установка настроек системы (*Настройки системы, стр. 8*).

## Настройки Bluetooth

Удерживайте руку на сенсорном экране для открытия меню, после чего выберите > . Отображается состояние подключения Bluetooth.

: включение и выключение технологии беспроводной связи Bluetooth.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** другие настройки Bluetooth отображаются, только если технология беспроводной связи Bluetooth включена.

: включение уведомлений телефона с совместимого смартфона. Чтобы обеспечить отображение уведомлений только о входящих вызовах, можно воспользоваться опцией Т. выз..

**Сопряжение:** позволяет выполнить сопряжение устройства с совместимым смартфоном с поддержкой Bluetooth. Эта настройка позволяет пользоваться подключаемыми функциями Bluetooth с помощью приложения Garmin Connect Mobile, включая уведомления и загрузку данных о занятиях в Garmin Connect.

## Настройки экрана

Удерживайте руку на сенсорном экране для открытия меню, после чего выберите >

**Яркость:** установка уровня яркости экрана. Можно использовать опцию Авто, чтобы включить автоматическую регулировку яркости в зависимости от окружающего освещения. Чтобы отрегулировать уровень яркости вручную, нажмите или .

**ПРИМЕЧАНИЕ.** использование высокого уровня яркости приводит к сокращению времени работы от аккумулятора.

**Тайм-аут:** установка времени до выключения экрана.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** использование длительного тайм-аута экрана приводит к сокращению времени работы от аккумулятора.

**Жест:** настройка включения экрана с помощью жестов запястьем. В число жестов входит поворот запястья к себе для просмотра информации на дисплее устройства. Чтобы обеспечить распознавание жестов только во время хронометрируемых занятий, можно воспользоваться опцией Только зан..


## Настройка времени вручную

По умолчанию настройка времени производится автоматически при сопряжении устройства vívomove HR со смартфоном.

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите > > **Уст. врем.** > **Вручную.**
- 3 Используйте или для настройки времени суток и даты.
- 4 Выберите дату или время, чтобы перейти к следующему экрану.



## Настройки системы

Удерживайте руку на сенсорном экране для открытия меню, после чего выберите  > .

**Вибрация:** настройка интенсивности вибрации.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** использование высокого уровня интенсивности вибрации приводит к сокращению времени работы от аккумулятора.

**Рука:** позволяет указать, на запястье какой руки носится устройство.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта настройка используется для силовых тренировок и жестов.

**Язык:** выбор языка устройства.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** необходимо выбрать двухбуквенный код языка, соответствующую вашему языку.

**Единицы:** настройка отображения на устройстве пройденного расстояния в километрах или милях.

**О приборе:** отображение идентификатора прибора, версии программного обеспечения, сведений о соответствии стандартам, текста лицензионного соглашения и уровня оставшегося заряда аккумулятора в процентах (*Просмотр информации об устройстве*, стр. 9).

**Восст. настройки:** сброс пользовательских данных и настроек (*Восстановление всех настроек по умолчанию*, стр. 11).

## Настройки Garmin Connect

Параметры устройства, настройки профилей занятий и пользовательские настройки можно установить в учетной записи Garmin Connect. Некоторые параметры можно также настроить на устройстве *vivoactive HR*.

- В меню настроек в приложении Garmin Connect Mobile выберите **Устройства Garmin**, после чего выберите свое устройство.
- В виджете устройств в приложении Garmin Connect выберите **Настройки устройства**.

После настройки параметров выполните синхронизацию своих данных, чтобы изменения вступили в действие на устройстве (*Синхронизация данных с приложением Garmin Connect Mobile*, стр. 7) (*Синхронизация данных с компьютером*, стр. 7).

### Параметры устройства в учетной записи Garmin Connect

В учетной записи Garmin Connect выберите **Настройки устройства**.

**Отслеживание активности:** включение и выключение функций отслеживания активности, таких как напоминание о движении.

**Сигналы:** установка времени и частоты срабатывания будильника на устройстве. Предусмотрена возможность настройки до восьми отдельных оповещений.

**Автоматическое определение занятия:** включение и выключение событий Move IQ. Для устройства можно указать время ожидания до автоматического запуска таймера для определенных занятий.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** включение данной настройки приводит к сокращению времени работы от батареи.

**Жест:** настройка включения подсветки с помощью жестов запястьем. В число жестов входит поворот запястья к себе для просмотра информации на дисплее устройства.

**Виджет оперативной информации:** выбор циферблата.

**Виджет главного экрана:** установка виджета, который появляется после определенного периода бездействия.

**Язык:** выбор языка устройства.

**Формат времени:** установка 12-часового или 24-часового формата отображения времени на устройстве.

**Тайм-аут:** установка времени работы подсветки.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** использование длительного тайм-аута приводит к сокращению времени работы от аккумулятора.

**Единицы измерения:** настройка отображения на устройстве пройденного расстояния в километрах или милях.

**Видимые виджеты:** настройка виджетов, отображающихся на устройстве.

**Рука:** позволяет указать, на запястье какой руки носится устройство.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта настройка используется для силовых тренировок и жестов.

### Пользовательские настройки в учетной записи Garmin Connect

В учетной записи Garmin Connect выберите **Настройки пользователя**.

**Пользовательская длина шага:** обеспечивает более точное вычисление пройденного расстояния на устройстве за счет использования пользовательской длины шага. Можно ввести известное расстояние и количество шагов, необходимое, чтобы пройти это расстояние, что позволит приложению Garmin Connect рассчитать длину шага.

**Этажей в день:** позволяет ввести целевое количество этажей, проходимых за день.

**Шагов в день:** позволяет ввести цель по количеству шагов в день. Чтобы обеспечить возможность автоматического определения целевого количества шагов на устройстве, можно воспользоваться функцией Автоподбор цели.

**Зоны частоты пульса:** позволяет получить сведения о максимальной частоте пульса и определить пользовательские зоны частоты пульса.

**Личная информация:** позволяет ввести ваши личные данные, например дату рождения, пол, рост и вес.

**Сон:** позволяет ввести свое обычное время сна.

**Время интенсивной активности за неделю:** позволяет ввести недельную целевую продолжительность умеренной или интенсивной активности.

### Настройки профилей занятий в учетной записи Garmin Connect

В учетной записи Garmin Connect выберите **Параметры занятия**, а затем выберите тип занятия.

**Оповещения для режима занятий:** настройка оповещений для режима занятий, таких как повторяющиеся оповещения и оповещения о частоте пульса. Можно настроить устройство для оповещения пользователя о выходе частоты пульса за пределы целевой зоны или заданного диапазона. Можно выбрать существующую зону частоты пульса или задать собственную.

**Auto Lap:** автоматическая регистрация кругов на устройстве через каждый километр или милю в соответствии с выбранной единицей измерения расстояния (*Регистрация кругов*, стр. 4).

**Автоматическое определение подхода:** автоматическое определение начала и завершения подходов при выполнении упражнений во время силовой тренировки.

**Поля данных:** настройка экранов с данными, отображающихся во время хронометрируемого занятия.

# Информация об устройстве



## Технические характеристики

Тип батареи	Перезаряжаемый встроенный литий-ионный аккумулятор
Время работы от батареи	До 5 дней в режиме интеллектуальных часов До 2 дополнительных недель в режиме часов
Диапазон рабочих температур	От -10° до 50 °C (от 14° до 122 °F)
Диапазон температур для зарядки	от 0° до 45 °C (от 32° до 113 °F)
Частоты и протоколы беспроводного соединения	ANT+ 2,4 ГГц при 0 дБм, номинальная Bluetooth 2,4 ГГц при 0 дБм, номинальная
Водонепроницаемость	Плавание*

\*Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Просмотр информации об устройстве

Можно просмотреть идентификатор прибора, версию программного обеспечения, сведения о соответствии стандартам и уровень оставшегося заряда аккумулятора в процентах.

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите  >  > **О приборе**.
- 3 Проведите пальцем по экрану, чтобы просмотреть информацию.


## Зарядка устройства

### **ОСТОРОЖНО**


В устройстве используется литий-ионный аккумулятор. Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об изделии*, которое находится в упаковке изделия.

### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

Для предотвращения коррозии тщательно очистите и высушите контакты и прилегающие области перед подключением к зарядному устройству или компьютеру. См. инструкции по очистке в приложении.

- 1 Нажмите на края зарядного зажима , чтобы открыть фиксаторы.



- 2 Выровняйте зажим с контактами  и отпустите фиксаторы.
- 3 Подключите кабель USB к источнику питания.
- 4 Устройство необходимо заряжать полностью.

## Советы по зарядке устройства

- Надежно подсоедините зарядное устройство с помощью кабеля USB к устройству для его зарядки (*Зарядка устройства*, стр. 9).  
Можно заряжать устройство, подсоединив кабель USB к одобренному Garmin адаптеру переменного тока, подключенному к стандартной настенной розетке, или к порту USB на компьютере. Зарядка разряженного аккумулятора занимает около двух часов.
- Уровень оставшегося заряда аккумулятора в процентах можно просмотреть на экране информации об устройстве (*Просмотр информации об устройстве*, стр. 9).

## Уход за устройством

### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

Избегайте сильных ударов и неосторожного обращения с устройством, поскольку это может привести к сокращению срока его службы.

Не используйте острые предметы для очистки устройства.

При работе с сенсорным экраном не используйте твердые или острые предметы — это может привести к повреждению экрана.

Не рекомендуется использовать химические чистящие вещества, растворители и репелленты, которые могут повредить пластиковые детали и покрытие поверхностей.

Тщательно промывайте устройство в чистой воде при попадании на него хлорированной или соленой воды, солнцезащитных и косметических средств, алкоголя, а также других агрессивных химических веществ. Продолжительное воздействие этих веществ может привести к повреждению корпуса.

Оберегайте кожаный ремешок от намокания. Не следует заниматься плаванием или принимать душ с надетым кожаным ремешком. Погружение в воду может привести к повреждению кожаного ремешка.

Не подвергайте устройство воздействию высоких температур, например, не кладите его в сушилку для белья.

Не следует хранить устройство в местах, где оно может подвергаться длительному воздействию экстремальных температур. Такое воздействие может привести к необратимому повреждению устройства.

## Очистка устройства

### **УВЕДОМЛЕНИЕ**

Даже небольшое количество пота или влаги может привести к появлению коррозии на электрических контактах при подключении к зарядному устройству. Коррозия может помешать зарядке и передаче данных.

- 1 Протрите устройство тканью, смоченной в мягком очищающем средстве.
- 2 Протрите корпус насухо.

После очистки дождитесь полного высыхания устройства.

**СОВЕТ.** для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт [www.garmin.com/fitandcare](http://www.garmin.com/fitandcare).

## Чистка кожаных ремешков

- 1 Протрите кожаные ремешки сухой тканью.
- 2 Для очистки кожаных ремешков используйте кондиционер для изделий из кожи.

## Замена ремешков

Устройство совместимо с ремешками шириной 20 мм. Для получения информации о дополнительных аксессуарах посетите веб-сайт [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) или обратитесь дилеру компании Garmin.

- 1 Сдвиньте быстросъемный штифт ① на пружинном штифте, чтобы снять ремешок.



- 2 Вставьте один конец пружинного штифта нового ремешка в устройство.
- 3 Сдвиньте быстросъемный штифт и выровняйте пружинный штифт относительно другой стороны устройства.
- 4 Повторите шаги с 1 по 3, чтобы заменить вторую половину ремешка.

## Устранение неполадок

### Мой смартфон совместим с устройством?

Устройство vívomove HR совместимо со смартфонами с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth Smart.

Информацию о совместимости см. на веб-сайте [www.garmin.com/ble](http://www.garmin.com/ble).

### Не удается подключить телефон к устройству

- Поместите устройство в зоне действия смартфона.
- Если ваши устройства уже сопряжены, выключите Bluetooth на обоих устройствах и включите его снова.
- Если устройства не сопряжены, включите технологию беспроводной связи Bluetooth на смартфоне.
- На смартфоне откройте приложение Garmin Connect Mobile, выберите ☰ или •••, а затем выберите **Устройства Garmin > Добавить устройство**, чтобы перейти в режим сопряжения.
- Удерживайте руку на сенсорном экране устройства, чтобы открыть меню, а затем выберите ⚙ > 📶 > **Сопряжение**, чтобы перейти в режим сопряжения.

### Отслеживание активности

Для получения дополнительной информации о точности отслеживания активности перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](http://garmin.com/ataccuracy).

### Кажется, что отображаемое количество пройденных шагов неточно

Если отображаемое количество пройденных шагов оказывается неточным, можно воспользоваться следующими советами.

- Носите устройство на недоминантной руке (левой для правши, правой для левши).
- Носите устройство в кармане во время прогулки с коляской или использования газонокосилки.
- Держите устройство в кармане при активном использовании рук.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** устройство может интерпретировать некоторые повторяющиеся действия, например мытье посуды, складывание белья или хлопки руками, за шаги.

### Отображаемое на устройстве количество пройденных шагов не совпадает с количеством шагов, указанным в моей учетной записи Garmin Connect

Количество пройденных шагов в вашей учетной записи Garmin Connect обновляется при синхронизации с устройством.

- 1 Выберите один из следующих вариантов:

- Синхронизировать количество пройденных шагов с приложением Garmin Connect (*Синхронизация данных с компьютером, стр. 7*).
- Синхронизировать количество пройденных шагов с приложением Garmin Connect Mobile (*Синхронизация данных с приложением Garmin Connect Mobile, стр. 7*).

- 2 Подождите, пока устройство синхронизирует данные. Синхронизация может занять несколько минут.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при обновлении приложения Garmin Connect Mobile или приложения Garmin Connect не выполняется процедура синхронизации данных или обновления количества пройденных шагов.

### Уровень стресса не отображается

Чтобы обеспечить возможность определения уровня стресса с помощью устройства, необходимо включить функцию измерения частоты пульса на запястье.

Для определения уровня стресса устройство замеряет вариабельность частоты пульса, когда вы не тренируетесь, на протяжении всего дня. Во время хронометрируемых занятий уровень стресса не определяется.

Если вместо уровня стресса отображаются черточки, не двигайтесь и дождитесь, когда устройство измерит вариабельность частоты пульса.

### Индикация времени интенсивной активности мигает

При выполнении упражнений с интенсивностью, соответствующей цели по времени интенсивной активности, индикация времени интенсивной активности начинает мигать.

Продолжайте непрерывно выполнять упражнения не менее 10 минут с умеренной или высокой интенсивностью.

### Количество пройденных этажей отображается некорректно

Для определения изменения высоты при перемещении между этажами в устройстве используется встроенный барометр. Один этаж составляет 3 м (10 футов).

- Старайтесь не держаться за перила и не пропускать ступени при подъеме или спуске по лестнице.
- В ветреных местах следует закрывать устройство рукавом или курткой, поскольку сильные порывы ветра могут вызывать колебание показаний.

### Советы по повышению точности данных о частоте пульса

Если данные по частоте пульса неточны или не отображаются, воспользуйтесь следующими советами.

- Перед тем как надеть устройство, вымойте и высушите руки (включая предплечья).
- Не наносите на кожу под устройством крем от загара, лосьон и средство от насекомых.



- Оберегайте датчик частоты пульса, расположенный с обратной стороны устройства, от царапин.
- Устройство следует носить выше запястья. Устройство должно плотно прилегать к руке, но не причинять дискомфорта.
- Перед началом занятия следует провести разминку в течение 5–10 минут и снять показания частоты пульса.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при низкой температуре воздуха разминку следует проводить в помещении.

- После каждой тренировки необходимо промывать устройство чистой водой.
- Во время выполнения упражнений используйте силиконовый ремешок.

## На моем устройстве не отображается правильное время

Обновление даты и времени на устройстве производится при его синхронизации с компьютером или мобильным устройством. Для получения правильных данных о времени при смене часовых поясов или при переходе на летнее время необходимо синхронизировать устройство.








Если положение стрелок часов не соответствует времени, указанному на цифровом дисплее, необходимо вручную выполнить их калибровку (*Калибровка стрелок часов*, стр. 11).

- 1 Убедитесь, что на компьютере или мобильном устройстве отображается правильное местное время.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выполните синхронизацию с компьютером (*Синхронизация данных с компьютером*, стр. 7).
  - Выполните синхронизацию с мобильным устройством (*Синхронизация данных с приложением Garmin Connect Mobile*, стр. 7).

Обновление данных о времени и дате будет выполнено автоматически.

## Калибровка стрелок часов

Если положение стрелок часов не соответствует времени, указанному на цифровом дисплее, необходимо вручную выполнить их калибровку.

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите  >  > **Калибровка стрелок**.
- 3 Нажимайте  (или ) , пока минутная стрелка не будет указывать на 12 часов.
- 4 Выберите .
- 5 Нажимайте  (или ) , пока часовая стрелка не будет указывать на 12 часов.
- 6 Выберите пункт **Готово**.

## Увеличение продолжительности работы от батареи

- Установите более низкий уровень яркости экрана и меньшее время тайм-аута экрана (*Настройка экрана*, стр. 7).
- Отключите функцию включения экрана с помощью жестов запястьем (*Настройка экрана*, стр. 7).
- В настройках центра уведомлений смартфона ограничьте количество уведомлений, отображающихся на устройстве *vivomove HR* (*Управление уведомлениями*, стр. 6).
- Отключите функцию интеллектуальных уведомлений (*Настройка Bluetooth*, стр. 7).

- Если подключаемые функции не используются, отключите технологию беспроводной связи Bluetooth (*Настройка Bluetooth*, стр. 7).
- Отключите передачу данных о частоте пульса на сопряженные устройства Garmin (*Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin®*, стр. 4).
- Отключите функцию измерения частоты пульса на запястье (*Настройки наручного пульсометра*, стр. 7).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** функция измерения частоты пульса на запястье используется для расчета продолжительности интенсивной активности, показателя VO2 Max, уровня стресса и количества сжигаемых калорий.




## Изображение на экране устройства сложно рассмотреть, будучи на улице

Устройство распознает внешнее освещение и автоматически подстраивает яркость подсветки, чтобы продлить время работы от аккумулятора. Под прямыми солнечными лучами экран становится ярче, но на нем все равно может быть трудно что-либо разглядеть. Функция автоматического определения занятия может быть полезной, если вы начинаете занятие на свежем воздухе (*Параметры устройства в учетной записи Garmin Connect*, стр. 8).

## Восстановление всех настроек по умолчанию

Предусмотрена возможность восстановления всех заводских настроек устройства по умолчанию.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при этом происходит удаление всей внесенной пользователем информации и журнала занятий.

- 1 Удерживайте руку на сенсорном экране для просмотра меню.
- 2 Выберите  >  > **Восст. настройки** > .

## Обновления продукта

На компьютере установите Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). Установите на смартфоне приложение Garmin Connect Mobile.

Оно позволяет с легкостью получать доступ к различным службам для устройств Garmin:

- Обновления ПО
- Загрузка данных в приложение Garmin Connect
- Регистрация устройства

## Обновление программного обеспечения с помощью Garmin Express

Для обновления программного обеспечения на устройстве требуется учетная запись Garmin Connect, а также должно быть загружено и установлено приложение Garmin Express.

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
 

Когда появится обновление программного обеспечения, приложение Garmin Express отправит его на устройство.
- 2 Отключите устройство от компьютера.
 

Устройство выводит оповещение о необходимости обновления программного обеспечения.
- 3 Выберите один из вариантов.

## Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect Mobile

Для обновления программного обеспечения на устройстве с помощью приложения Garmin Connect Mobile требуется

учетная запись Garmin Connect, а устройство должно быть сопряжено с совместимым смартфоном (*Включение и настройка устройства*, стр. 1).

Выполните синхронизацию устройства с приложением Garmin Connect Mobile (*Синхронизация данных с приложением Garmin Connect Mobile*, стр. 7).

Когда обновление программного обеспечения станет доступным, приложение Garmin Connect Mobile отправит его на устройство. Обновление применяется, когда вы не используете устройство активно. По завершении обновления выполняется перезапуск устройства.

## Дополнительная информация

- Перейдите на веб-сайт [www.support.garmin.com](http://www.support.garmin.com), чтобы получить доступ к дополнительным руководствам, статьям и обновлениям программного обеспечения.
- Посетите веб-сайт [www.garmin.com/intosports](http://www.garmin.com/intosports).
- Посетите веб-сайт [www.garmin.com/learningcenter](http://www.garmin.com/learningcenter).
- Для получения информации о дополнительных аксессуарах и запасных деталях посетите веб-сайт <http://buy.garmin.com> или обратитесь к своему дилеру Garmin.

## Ремонт устройства

Если устройство нуждается в ремонте, перейдите на веб-сайт [support.garmin.com](http://support.garmin.com) для получения сведений об отправке запроса на обслуживание в службу поддержки по продуктам Garmin.

## Приложение

### Спортивные цели

Знание зон частоты пульса помогает оценить и улучшить общую подготовку с помощью следующих принципов.

- Частота пульса — надежный показатель интенсивности тренировки.
- Тренировка в определенных зонах частоты пульса позволяет улучшить состояние сердечно-сосудистой системы.
- Знание зон частоты пульса поможет предотвратить перегрузку и снизить риск травм.

Зная максимальную частоту пульса, вы можете использовать таблицу (*Оценка нагрузки в зонах частоты пульса*, стр. 12) для определения оптимальной зоны

### Стандартные рейтинги VO2 Max.

В этих таблицах перечислены стандартные классификации для расчетных значений VO2 Max. по возрасту и полу.

Мужчины	Перцентиль	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Превосходно	95	55,4	54	52,5	48,9	45,7	42,1
Отлично	80	51,1	48,3	46,4	43,4	39,5	36,7
Хорошо	60	45,4	44	42,4	39,2	35,5	32,3
Удовлетворительно	40	41,7	40,5	38,5	35,6	32,3	29,4
Плохо	0–40	<41,7	<40,5	<38,5	<35,6	<32,3	<29,4

Женщины	Перцентиль	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
Превосходно	95	49,6	47,4	45,3	41,1	37,8	36,7
Отлично	80	43,9	42,4	39,7	36,7	33	30,9
Хорошо	60	39,5	37,8	36,3	33	30	28,1
Удовлетворительно	40	36,1	34,4	33	30,1	27,5	25,9
Плохо	0–40	<36,1	<34,4	<33	<30,1	<27,5	<25,9

частоты пульса и достижения поставленных спортивных целей.

Если максимальная частота пульса вам неизвестна, вы можете воспользоваться соответствующим калькулятором в сети Интернет. В некоторых тренажерных залах и фитнес-центрах можно пройти тест и определить максимальную частоту пульса. Максимальный пульс по умолчанию равен 220 ударам в минуту минус возраст.

## Информация о зонах частоты пульса

Многие спортсмены используют зоны частоты пульса для оценки состояния и укрепления сердечно-сосудистой системы, а также для повышения общего уровня подготовки. Зона частоты пульса — диапазон частоты пульса за минутный отрезок времени. Зоны частоты пульса пронумерованы от 1 до 5 по нарастанию интенсивности. Обычно зоны частоты пульса рассчитываются на основе процентного значения максимальной частоты пульса.

## Оценка нагрузки в зонах частоты пульса

Зона	Максимальная частота пульса в процентах	Нагрузка	Преимущества
1	50–60 %	Расслабленный низкий темп, ритмичное дыхание	Аэробная тренировка начального уровня, борьба со стрессом
2	60–70 %	Комфортный темп, чуть более глубокое дыхание, можно разговаривать	Общая тренировка сердечно-сосудистой системы, хороший темп восстановления
3	70–80 %	Средний темп, разговаривать становится труднее	Повышение аэробной способности, оптимальная тренировка сердечно-сосудистой системы
4	80–90 %	Быстрый, слегка некомфортный темп, затрудненное дыхание	Повышение аэробной способности и порога, улучшение показателей скорости
5	90–100 %	Максимальный темп, приемлемый только для коротких промежутков времени, стесненное дыхание	Повышение аэробной и мышечной выносливости, тренировка силы

Данные приводятся с разрешения The Cooper Institute. Дополнительную информацию см. по адресу [www.CooperInstitute.org](http://www.CooperInstitute.org).

## Лицензия BSD из 3 пунктов

Авторское право © 2003–2010, Марк Боргердинг

Все права сохранены.

Дальнейшее распространение и использование в форме исходного или двоичного кода вне зависимости от наличия изменений допускается при соблюдении следующих условий:

- При дальнейшем распространении в форме исходного кода необходимо сохранять приведенное выше уведомление об авторских правах, данный перечень условий и следующее заявление об отказе от ответственности.
- При дальнейшем распространении в форме двоичного кода необходимо включить приведенное выше уведомление об авторских правах, данный перечень условий и следующее заявление об отказе от ответственности в документацию и/или другие материалы, предоставляемые вместе с дистрибутивом.
- Не допускается использование имен автора или сотрудников для рекламы или продвижения продуктов, созданных на основе данного программного обеспечения, без соответствующего предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВЛАДЕЛЬЦАМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИСПОЛНИТЕЛЯМИ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ», ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ, ИСКЛЮЧАЮТСЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ВЛАДЕЛЕЦ АВТОРСКИХ ПРАВ ИЛИ ИСПОЛНИТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ, ФАКТИЧЕСКИЕ УБЫТКИ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕЩАЮЩИХ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ; УТРАТУ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ ПРЕРЫВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ПРИЧИНЕННЫЕ ЛЮБЫМ СПОСОБОМ И ИСХОДЯ ИЗ ЛЮБОЙ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ОБЪЕКТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ ДРУГОЕ), КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ КАКИМ-ЛИБО ОБРАЗОМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ПРИ УВЕДОМЛЕНИИ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

# Указатель

## **A**

Auto Lap **4, 8**

## **C**

Connect IQ **1**

## **G**

Garmin Connect **1, 6–8, 11**

Garmin Express **7**

обновление программного обеспечения  
**11**

## **U**

USB **11**

перенос файлов **7**

## **V**

VO2 max. **12**

VO2 Max. **5**

## **A**

аксессуары **12**

архив **7**

отправка на компьютер **6, 7**

просмотр **6**

## **Б**

батарея **9**

зарядка **9**

увеличение времени работы **7, 8, 11**

## **В**

время **7, 11**

оповещения **4**

время интенсивной активности **2, 10**

## **Д**

данные

перенос **6**

хранение **6**

## **З**

занятия **3, 4**

запасные части **9**

зарядка **9**

## **И**

идентификатор прибора **9**

история **6**

## **К**

калибровка **3**

калория **3**

оповещения **4**

круги **4**

## **М**

меню **1**

## **Н**

настройка устройства **7**

настройки **7, 8, 11**

устройство **8**

настройки системы **8**

настройки экрана **7**

## **О**

обновления, программное обеспечение **11**

оповещения **4**

вибрация **6**

отслеживание активности **2**

отслеживание занятий **2**

очистка устройства **9**

## **П**

подсветка **6, 7**

приложения **5**

смартфон **1**

программное обеспечение

версия **9**

обновление **11**

пульт дистанционного управления VIRB **3**

Пульт дистанционного управления VIRB **3**

## **Р**

расстояние, оповещения **4**

режим накопителя **7**

режим сна **3**

режим часов **1**

ремешки **9**

## **С**

секундомер **5**

сенсорный экран **1**

сигналы **5**

смартфон **10**

приложения **5**

сопряжение **1, 10**

сопряжение

Датчики ANT+ **4**

смартфон **1, 10**

сохранение занятий **3, 4**

## **Т**

таймер **3, 4**

обратный отсчет **5**

таймер отсчета **5**

технические характеристики **9**

технология Bluetooth **5–7, 10**

## **У**

уведомления **2, 5, 6**

уровень стресса **3, 10**

устранение неполадок **4, 9–12**

## **Х**

хранение данных **6**

## **Ц**

цели **2, 8**

## **Ч**

частота пульса **1, 2**

зоны **12**

оповещения **4**

пульсометр **7, 10**

сопряжение с датчиками **4**

часы **5, 7**

## **Э**

экран **7**

экраны данных **8**



[support.garmin.com](http://support.garmin.com)



Август 2017  
190-02230-45\_0A