

**GARMIN**<sup>®</sup>

**vivoactive**<sup>™</sup>



## Руководство пользователя

Все права защищены. В соответствии с законом о защите авторских прав данное руководство не может копироваться (частично или полностью) без письменного согласия компании «Гармин». Компания «Гармин» оставляет за собой право на изменение или улучшение своих продуктов, а также на изменение содержания данного руководства пользователя без каких-либо обязательств по оповещению физических или юридических лиц о подобных изменениях или улучшениях. Информацию о текущих обновлениях и дополнениях относительно использования данного продукта см. на сайте [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Garmin®, логотип Garmin, ANT+®, Auto Lap® и Auto Pause® являются торговыми марками компании Garmin Ltd. или ее дочерних компаний, зарегистрированных в США и других странах. Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Express™, tempe™, VIRB™ и vivoactive™ являются торговыми марками компании Garmin Ltd. или ее дочерних компаний. Эти торговые марки не могут быть использованы без явного разрешения компании «Гармин».

Android™ является торговой маркой Google, Inc. Торговая марка и логотипы Bluetooth® являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и использование этих марок компанией «Гармин» осуществляется по лицензии. iOS® является зарегистрированной торговой маркой Cisco Systems, Inc., используемой по лицензии Apple Inc. Mac® является торговой маркой компании Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах. Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах. Прочие торговые марки и торговые названия являются собственностью соответствующих владельцев.

Данный продукт имеет сертификацию ANT+™. Список совместимых продуктов и приложений см. на сайте [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

# Содержание

## Введение

- Настройка сопряжения со смартфоном
- Зарядка устройства
- Краткий обзор устройства
  - Значки
  - Советы по использованию сенсорного экрана
  - Разблокировка устройства
- Начало действия
  - Просмотр экранов данных
- Остановка действия

## Контент Connect IQ

- Загрузка контента Connect IQ
  - Загрузка контента Connect IQ с помощью компьютера

## Виджеты

- Просмотр виджетов
- Слежение за активностью
  - Автоматически заданная цель
  - Использование индикатора движения
  - Отслеживание параметров сна
- Дистанционное управление камерой VIRB™
  - Управление экшн-камерой VIRB

## Приложения

- Действия
  - Бег
  - Велоспорт
  - Ходьба
  - Навигация обратно к начальной точке
  - Плавание
  - Гольф
  - Занятия в закрытых помещениях
- Поиск потерявшегося мобильного устройства
- Подключаемые функции Bluetooth
- Включение оповещений Bluetooth
  - Просмотр оповещений
  - Управление оповещениями
  - Отключение технологии Bluetooth

## Архив

- Использование архива
- Garmin Connect
  - Использование Garmin Connect Mobile
  - Использование Garmin Connect на компьютере

## Датчики ANT+

- Сопряжение с датчиками ANT+
  - Крепление пульсометра
    - Настройка зон частоты пульса
    - Рекомендации при беспорядочных показаниях пульсометра
  - Шагомер
    - Калибровка шагомера
  - Использование дополнительного велосипедного датчика скорости или частоты вращения педалей
    - Калибровка датчика скорости
- temp™

## Настройка устройства

- Изменение циферблата
- Настройка профиля пользователя
- Настройки действий
  - Настройка экранов данных
  - Предупреждения
  - Функция Auto Lap (автоматическое начало круга)

- Использование функции
  - Auto Pause (автоматическая пауза)
  - Использование функции Auto Scroll (автоматическая прокрутка)
  - Настройки фона
- Настройки Bluetooth
- Системные настройки
  - Настройки времени
  - Настройки подсветки
  - Изменение единиц измерения
- Изменение спутниковых настроек

## Информация об устройстве

- Технические характеристики vivoactive
- Характеристики пульсометра
- Батареи, заменяемые пользователем
  - Замена батареи пульсометра
- Управление данными
  - Отключение USB-кабеля
  - Удаление файлов
- Устранение неисправностей
- Перезагрузка прибора
- Восстановление всех настроек по умолчанию
- Прием спутниковых сигналов
- Продление срока службы батареи
- Поддержка и обновления
  - Настройка Garmin Express

## Приложение

- Уход за устройством
  - Чистка устройства
  - Уход за пульсометром
- Поля данных
- Расчет зон частоты пульса
- Размер колеса и длина окружности
- Лицензия на программное обеспечение
- Определение символов



## Введение

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Правила безопасности и важную информацию о приборе вы можете найти в руководстве *Important Safety and Product Information (важная информация о безопасности и продукте)*, вложенном в коробку с устройством.

Перед тем, как начать заниматься спортом или изменить программу тренировки, обязательно проконсультируйтесь с вашим врачом.

## Настройка сопряжения со смартфоном

Для использования всех возможностей устройства vivoactive вы должны наладить сопряжение прибора со смартфоном и выполнить настройку с помощью приложения Garmin Connect™ Mobile. Это позволит вам обмениваться данными и анализировать информацию, загружать обновления ПО, а также загружать дополнительный контент Connect IQ™, предоставляемый компанией «Гармин» и другими провайдерами. Кроме того, вы можете просматривать оповещения и напоминания о событиях из календаря, поступающие от подключенного смартфона.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В отличие от других устройств Bluetooth®, сопряжение с которыми выполняется через настройки Bluetooth на мобильном устройстве, прибор vivoactive необходимо подключить непосредственно через приложение Garmin Connect Mobile.

1. Зайдите на сайт [www.garminconnect.com/vivoactive](http://www.garminconnect.com/vivoactive) вашего мобильного браузера.
2. Следуя экранному инструкциям, загрузите приложение.
3. Инсталлируйте и откройте приложение Garmin Connect Mobile.
4. Выполните одно из следующих действий:
  - Во время начальной настройки следуйте экранному инструкциям для сопряжения устройства со смартфоном.
  - Если вы не установили сопряжение устройства со смартфоном во время начальной настройки, нажмите кнопку action на приборе vivoactive и затем выберите **System (система) > Bluetooth**.
5. Выберите одну из опций для добавления устройства к вашей учетной записи Garmin Connect:
  - Если это первое устройство, для которого вы настраиваете сопряжение с помощью приложения Garmin Connect Mobile, следуйте экранному инструкциям.
  - Если вы уже устанавливали сопряжение для другого устройства с помощью приложения Garmin Connect Mobile, выберите **≡ > Devices (устройства) > +** в приложении Garmin Connect Mobile. Затем следуйте экранному инструкциям.

## Зарядка устройства

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Данное устройство содержит литий-ионную батарею. Правила безопасности и важную информацию о приборе вы можете найти в руководстве *Important Safety and Product Information (важная информация о безопасности и продукте)*, вложенном в коробку с устройством.

Зарядный держатель содержит магнит. При определенных условиях магниты могут стать источником наводок для некоторых типов медицинского оборудования, включая кардиостимуляторы и инсулиновые помпы. Держите зарядный держатель подальше от такого медицинского оборудования.

### ВНИМАНИЕ

Зарядный держатель содержит магнит. При определенных условиях магниты могут стать причиной поломки некоторых типов электронного оборудования, включая жесткие диски в ноутбуках. Будьте внимательны, когда зарядный держатель находится рядом с электронными устройствами.

Для защиты от коррозии тщательно вытирайте и просушите контакты и окружающую область перед зарядкой устройства или подключением к компьютеру. Инструкции по чистке прибора приведены в приложении.

1. Подключите USB-кабель к USB-порту компьютера.
2. Совместите зарядное устройство ① с задней частью прибора. Затем нажмите на зарядное устройство, чтобы оно встало на место.



3. Зарядите прибор полностью.

## Краткий обзор устройства



①		Нажмите для включения или выключения подсветки. Удерживайте в нажатом положении для включения или выключения устройства.
②	Action key	Нажмите для запуска или остановки действий или приложений.
③		Выберите для вызова меню из действия или приложения.
④		Выберите для возврата к предыдущему экрану. Выберите для отметки нового круга.
⑤	Touchscreen	Проведите пальцем влево или вправо для прокрутки меню, опций и настроек. Коснитесь пальцем экрана для выбора опции.

## Значки

Мигающий значок означает, что устройство ведет поиск сигнала. Значок перестает мигать, когда сигнал найден или датчик подключен.

<b>GPS</b>	Состояние GPS-приемника
	Состояние пульсометра
	Состояние шагомера
	Состояние функции LiveTrack (живое слежение)
	Состояние датчика скорости и частоты вращения педалей

## Советы по использованию сенсорного экрана

- Проведите пальцем влево или вправо по экрану, чтобы прокрутить виджеты на устройстве.
- Нажмите кнопку action и проведите пальцем влево или вправо по экрану для прокрутки приложений на устройстве.
- Во время действия для просмотра виджетов удерживайте палец на сенсорном экране.
- Во время действия проведите пальцем по экрану или коснитесь экрана для просмотра следующего экрана данных.
- Выполняйте каждую операцию с экраном как отдельное действие.

## Разблокировка устройства

После неактивного периода устройство переходит в режим часов, и экран блокируется.

Выполните одно из следующих действий:

- Нажмите кнопку action.
- Проведите пальцем по экрану.

## Начало действия

Когда вы начинаете действие, автоматически включается GPS-приемник (если он требуется). После остановки действия устройство возвращается в режим часов.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите действие.
3. При необходимости следуйте экранному инструкциям для ввода дополнительной информации.
4. При необходимости дождитесь, пока устройство не подключится к датчикам ANT+.
5. Если для вашего действия требуется GPS-приемник, то вам нужно выйти на улицу и подождать, пока устройство принимает спутниковые сигналы.
6. Для запуска таймера нажмите кнопку action.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прибор не будет записывать данные действия до тех пор, пока вы не запустите таймер.

## Просмотр экранов данных

Настраиваемые экраны данных обеспечивают быстрый доступ к актуальным данным, получаемым от внутренних и подключенных датчиков. При запуске действия появляются дополнительные экраны данных. Для прокрутки экранов данных проведите пальцем по экрану или коснитесь экрана.

## Остановка действия

1. Нажмите кнопку action.
2. Выполните одно из следующих действий:
  - Для сохранения действия и возврата в режим часов выберите **Save (сохранить)**.
  - Для возврата в режим часов без сохранения действия выберите **X**.

## Контент Connect IQ

Вы можете добавлять на устройство контент Connect IQ, предоставляемый компанией «Гармин» и другими провайдерами, с помощью приложения Garmin Connect Mobile.

**Циферблаты:** Для изменения внешнего вида ваших часов.

**Поля данных:** Вы можете загружать новые поля данных, отображающие данные датчиков, действия и архива. Также вы можете добавлять поля данных Connect IQ к встроенным функциям и страницам.

**Виджеты:** Для обеспечения наглядной информации, включая данные датчиков и оповещения.

**Приложения:** Для добавления к устройству новых функций, включая новые типы действий в рамках спорта и активного отдыха.

## Загрузка контента Connect IQ

Прежде чем загрузить контент Connect IQ из приложения Garmin Connect Mobile, вы должны установить сопряжение прибора vivoactive с вашим смартфоном, на котором запущено приложение Garmin Connect Mobile.

1. В приложении Garmin Connect Mobile выберите **≡ > Connect IQ Store**.
2. Выберите прибор vivoactive.

## Загрузка контента Connect IQ с помощью компьютера

1. Подключите прибор к компьютеру с помощью USB-кабеля.
2. Подключитесь к сайту [www.garminconnect.com](http://www.garminconnect.com).
3. Среди виджетов устройства выберите Connect IQ Store.
4. Выберите контент **Connect IQ**.
5. Выберите **Send to Device (передать на устройство)** и следуйте экранному инструкциям.

## Виджеты

Устройство поставляется с предустановленными виджетами, обеспечивающими наглядную информацию. Для использования некоторых виджетов требуется подключение Bluetooth

к совместимому смартфону.

**Оповещения:** Устройство предупреждает вас о входящих вызовах и текстовых сообщениях в соответствии с настройкой оповещений смартфона.

**Календарь:** На экране прибора отображаются предстоящие встречи, записанные в календаре смартфона.

**Управление музыкой:** Управление музыкальным плеером смартфона.

**Погода:** Отображение текущей температуры и прогноза погоды.

**Слежение за активностью:** Устройство отслеживает количество шагов за день, целевое количество шагов, пройденное расстояние, сожженные калории и показатели сна.

## Просмотр виджетов

Коснитесь циферблата пальцем и проведите влево или вправо по экрану.

## Слежение за активностью

### Автоматически заданная цель

Устройство автоматически рассчитывает для вас целевое количество шагов на основании вашего предыдущего уровня активности. Когда Вы начнете двигаться в течение дня, на экране будет отображаться ваше продвижение к цели <sup>①</sup>. Вы можете отказаться от использования функции автоматического задания целевого количества шагов и вводить свое количество шагов вручную с помощью учетной записи Garmin Connect.



### Использование индикатора движения

Долгое пребывание в неподвижном состоянии может приводить к нежелательным изменениям метаболических процессов. Индикатор движения устройства напомнит вам, что пришло время встать и немного размяться. После 1 часа неактивного состояния на экране устройства появится сообщение MOVE! (двигайтесь), и красная полоска индикатора. Также прибор выдаст вибросигнал, если он был включен (см. п. «Системные настройки»). Чтобы сбросить индикатор, нужно встать и походить в течение пары минут.

### Отслеживание параметров сна

Во время режима сна устройство записывает параметры вашего отдыха, включая общее время сна, а также периоды быстрого и медленного сна.

### Использование режима сна

Для отслеживания параметров сна устройство должно находиться на вашей руке.

1. Проведите пальцем влево или вправо по экрану для вызова виджета слежения за активностью.
2. Выберите **≡ > Start Sleep (начало сна)**.
3. После пробуждения удерживайте кнопку action в нажатом положении для выхода из режима сна.




**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы забыли переключить устройство в режим сна, то вы можете вручную ввести время засыпания и пробуждения в вашу учетную запись Garmin Connect для восстановления данных сна.

## Дистанционное управление камерой VIRB™

С помощью прибора vivoactive вы можете управлять экшн-камерой VIRB на расстоянии. Информацию о покупке экшн-камеры VIRB см. на сайте [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB).

## Управление экшн-камерой VIRB

Для возможности использования функции дистанционного управления VIRB вы должны включить соответствующую настройку на камере. Подробные инструкции вы можете найти в «Руководстве пользователя камеры VIRB».

1. Включите камеру VIRB.
2. На устройстве vivoactive проведите пальцем влево или вправо на экране для вызова виджета VIRB.
3. Дождитесь, пока устройство не выполнит сопряжение с камерой VIRB.
4. Выполните одно из следующих действий:
  - Для записи видео выберите .
  - На экране vivoactive появится счетчик видео.
  - Для остановки записи видео выберите .
  - Для фотоснимка выберите .

## Приложения

Нажмите кнопку action для просмотра приложений на экране устройства. Для некоторых приложений требуется подключение Bluetooth к совместимому смартфону.

Приложения для действий: Устройство поставляется с предустановленными приложениями различных спортивных действий, включая бег, велоспорт, плавание и гольф. Функция «найди мой телефон»: С помощью этого предустановленного приложения вы можете найти потерявшийся телефон, который был подключен к устройству с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

## Действия

Прибор может быть использован для занятий спортом на улице и в закрытом помещении. При начале действия устройство отображает на экране и записывает данные с датчиков. Вы можете сохранить действия и поделиться ими с сообществом Garmin Connect.

Также вы можете загружать на устройство приложения для действий Connect IQ, используя приложение Garmin Connect Mobile (см. п. «Загрузка контента Connect IQ»).

## Бег

### Начало пробежки

Перед тем, как отправиться на пробежку, вы должны зарядить устройство (см. п. «Зарядка устройства»). Чтобы вы могли использовать датчик ANT+ во время пробежки, необходимо установить сопряжение этого датчика с устройством (см. п. «Сопряжение датчиков ANT+»).

1. Закрепите на себе датчики ANT+ (например, шагомер или пульсометр) (необязательное действие).
2. Нажмите кнопку action.
3. Выберите **Run (бег)**.
4. При использовании дополнительных датчиков ANT+ дождитесь, пока устройство не подключится к датчикам.
5. Выйдите на улицу и подождите, пока устройство не найдет спутники.
6. Нажмите кнопку action для запуска таймера. Архивные данные записываются только при включенном таймере.
7. Начинайте действие.
8. Выберите  для записи кругов (необязательное действие). (см. п. «Отметка кругов»).
9. Проведите пальцем по экрану или коснитесь экрана для просмотра дополнительных экранов данных (необязательное действие).
10. После завершения действия нажмите кнопку action и выберите **Save (сохранить)**.

## Велоспорт

### Начало велосипедной тренировки

Перед началом тренировки вы должны зарядить устройство (см. п. «Зарядка устройства»). Чтобы вы могли использовать датчик ANT+ во время тренировки, необходимо установить сопряжение этого датчика с устройством (см. п. «Сопряжение датчиков ANT+»).

1. Установите сопряжение с датчиками ANT+ (пульсометром, датчиком скорости или датчиком частоты вращения педалей) (необязательное действие).

2. Нажмите кнопку action.
3. Выберите **Bike (велоспорт)**.
4. При использовании дополнительных датчиков ANT+ дождитесь, пока устройство не подключится к датчикам.
5. Выйдите на улицу и подождите, пока устройство не найдет спутники.
6. Нажмите кнопку action для запуска таймера. Архивные данные записываются только при включенном таймере.
7. Начинайте действие.
8. Проведите пальцем по экрану или коснитесь экрана для просмотра дополнительных экранов данных (необязательное действие).
9. После завершения действия нажмите кнопку action и выберите **Save (сохранить)**.

## Ходьба

### Прогулка

Перед началом прогулки вы должны зарядить устройство (см. п. «Зарядка устройства»). Чтобы вы могли использовать датчик ANT+ во время прогулки, необходимо установить сопряжение этого датчика с устройством (см. п. «Сопряжение датчиков ANT+»).

1. Установите сопряжение с датчиками ANT+ (пульсометром или шагомером) (необязательное действие).
2. Нажмите кнопку action.
3. Выберите **Walk (ходьба)**.
4. При использовании дополнительных датчиков ANT+ дождитесь, пока устройство не подключится к датчикам.
5. Выйдите на улицу и подождите, пока устройство не найдет спутники.
6. Нажмите кнопку action для запуска таймера. Архивные данные записываются только при включенном таймере.
7. Начинайте действие.
8. Проведите пальцем по экрану или коснитесь экрана для просмотра дополнительных экранов данных (необязательное действие).
9. После завершения действия нажмите кнопку action и выберите **Save (сохранить)**.

## Навигация обратно к начальной точке

Для использования функции навигации к начальной точке вы должны позволить устройству найти спутники, запустить таймер и начать действие.

В любой момент вашего действия вы можете вернуться к начальному местоположению. Например, если вы совершаете пробежку по незнакомому городу и не уверены в том, что сможете найти дорогу обратно к отелю, вы можете воспользоваться этой функцией для навигации к начальной точке. Данная функция доступна не для всех действий.

1. Выберите  > **Back to Start (назад к старту)**.

На экране появится компас.

2. Двигайтесь вперед.

Стрелка компаса направлена к начальной точке.

**СОВЕТ:** Для более точной навигации ориентируйте устройство по направлению вашего движения.

## Остановка навигации

Выберите  > **Stop Navigation (остановка навигации)**.

## Плавание

### ВНИМАНИЕ

Устройство предназначено для плавания на поверхности. Нырание с устройством может привести к поломке прибора и аннулированию гарантии.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время плавания устройство не может записывать данные частоты пульса.

## Плавание в бассейне

Перед началом плавания вы должны зарядить устройство (см. п. «Зарядка устройства»).

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **Swim (плавание)**.
3. Выберите размер бассейна или введите свое значение.
4. Нажмите кнопку action для запуска таймера. Архивные данные записываются только при включенном таймере.
5. Начинайте действие. Устройство автоматически записывает интервалы и количество длин бассейна.
6. Во время отдыха нажимайте на кнопку action для приостановки таймера. При этом появляется экран отдыха с инвертированными цветами.
7. Для повторного запуска таймера нажмите кнопку action.
8. После завершения действия удерживайте кнопку action в нажатом положении и выберите **Save (сохранить)**.

#### Настройка размера бассейна

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **Swim (плавание)**.
3. Выберите **≡ > Pool Size (размер бассейна)**.
4. Выберите размер бассейна или введите свое значение.

#### Терминология для режима плавания

**Length (длина):** Одна длина бассейна.

**Interval (интервал):** Одна или несколько длин. Новый интервал начинается после периода отдыха.

**Stroke (гребок):** Новый гребок засчитывается каждый раз, когда рука с устройством завершает полный цикл.

**Swolf:** Баллы swolf рассчитываются как сумма времени на одной длине бассейна и количества гребков на этой длине. Например, 30 секунд плюс 15 гребков дают результат 45. Баллы swolf позволяют оценить эффективность плавания. Как и в гольфе, чем ниже баллы, тем выше эффективность.

#### Гольф

##### Игра в гольф

Прежде, чем отправиться на поле для гольфа в первый раз, необходимо загрузить это поле из приложения Garmin Connect Mobile (см. п. «Garmin Connect»). Поля, загружаемые из приложения Garmin Connect Mobile, автоматически обновляются. Перед началом игры в гольф вы должны зарядить устройство (см. п. «Зарядка устройства»).

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **Golf (гольф)**.
3. Выйдите на улицу и подождите, пока устройство не найдет спутники.
4. Выберите поле из списка.
5. Проведите пальцем влево или вправо по экрану для прокрутки экранов данных для каждой лунки. Устройство автоматически выполняет переход, когда вы перемещаетесь к следующей лунке.
6. После завершения действия выберите **≡ > End Round (закончить раунд) > Save (сохранить)**.

#### Информация о лунке

Поскольку местоположение флажка (пина) может меняться, устройство рассчитывает расстояние до передней, средней и задней части грена, а не до действительного положения флажка.



①	Номер текущей лунки
②	Расстояние до задней части грена
③	Расстояние до средней части грена
④	Расстояние до передней части грена
⑤	Пар для лунки
▲	Следующая лунка
▼	Предыдущая лунка

#### Просмотр расстояния до лэй-апа и доггега

Вы можете просматривать список расстояний лэй-апа и доггега для лунок с паром 4 и 5. Прокручивайте экран влево или вправо до тех пор, пока не появится информация о лэй-апе или доггеге.



На экране показан каждый лэй-ап ① (срезка, укороченный удар) вместе с его расстоянием ②.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** По мере прохождения расстояний они исчезают с экрана.

#### Использование одометра

Вы можете использовать одометр для записи времени, расстояния и количества шагов. Одометр автоматически включается и отключается вместе с началом и окончанием раунда.

1. Прокрутите экран влево или вправо, пока не появится одометр.



2. Для обнуления одометра выберите **≡ > Reset Odometer (сброс одометра)**.

#### Ведение счета

1. Находясь на экране с информацией о лунке, выберите **≡ > Start Scoring (начало счета)**. Когда вы будете находиться на грине, появится таблица баллов.
2. С помощью **-** или **+** установите счет. Ваше общее количество баллов ① обновится.



#### Просмотр баллов

1. Выберите **≡ > Scorecard (таблица баллов)**. Затем выберите лунку.



2. С помощью **—** или **+** измените баллы для этой лунки.

### Измерение дальности удара

1. Выполните удар и заметьте место, в которое упал мяч.
2. Нажмите на кнопку action.
3. Доберитесь до мяча пешком или на электрокаре. Расстояние автоматически обнулится, когда вы перейдете к следующей лунке.
4. Для обнуления расстояния нажмите кнопку action и выберите **≡ > New Shot (новый удар)**.

### Занятия в закрытых помещениях

Устройство vivoactive можно использовать для тренировок в закрытых помещениях, например, для занятий на закрытой беговой дорожке или велотренажере.

При занятиях в закрытых помещениях GPS-приемник отключается. Когда вы бегаеете с выключенным GPS-приемником, для расчета скорости, расстояния и частоты шагов используется акселерометр устройства. Этот акселерометр выполняет калибровку автоматически. Для повышения точности данных скорости, расстояния и частоты шагов необходимо выполнить несколько пробежек на улице с использованием GPS-приемника.

### Поиск потерявшегося мобильного устройства

Данная функция поможет вам отыскать потерявшееся мобильное устройство, сопряженное с прибором vivoactive с помощью беспроводной технологии Bluetooth и находящееся в пределах действия Bluetooth.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **Find My (найди мой)**.

Прибор vivoactive начнет поиск сопряженного мобильного устройства. Ваше мобильное устройство выдаст звуковой сигнал, и на экране vivoactive будет отображаться мощность сигнала Bluetooth. По мере приближения к мобильному устройству мощность сигнала Bluetooth будет возрастать.

3. Выберите **↵** для остановки поиска.

### Подключаемые функции Bluetooth

Прибор vivoactive позволяет использовать несколько подключаемых функций Bluetooth для совместимого мобильного устройства. Некоторые функции требуют установки приложения Garmin Connect Mobile на смартфон. Дополнительную информацию см. на сайте [www.garmin.com/apps](http://www.garmin.com/apps).

**Телефонные оповещения:** Отображение телефонных оповещений и сообщений на экране прибора vivoactive.

**LiveTrack (живое слежение):** Эта функция позволяет вашим друзьям и близким следить за вашими соревнованиями и тренировками в режиме реального времени. Вы можете пригласить других людей через электронную почту или социальные сети, позволяя им просматривать ваши актуальные данные на странице слежения Garmin Connect.

Передача действий в учетную запись Garmin Connect: Автоматическая передача действия на вашу учетную запись Garmin Connect

### Включение оповещений Bluetooth

Прежде чем включить функцию оповещений, необходимо установить сопряжение прибора vivoactive с совместимым мобильным устройством (см. п. «Сопряжение смартфона»).

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System (система) > Bluetooth > Smart Notifications (оповещения от смартфона)**.
3. Выберите **During Activity (во время действия)**, чтобы выбрать установки для оповещений, отображаемых во время записи действия.
4. Выберите установки для оповещений.
5. Выберите **Not During Activity (не во время действия)**, чтобы выбрать установки для оповещений, отображаемых в режиме часов.
6. Выберите установки для оповещений.
7. Выберите **Notification Timeout (таймаут для оповещений)**.
8. Выберите продолжительность таймаута.

### Просмотр оповещений

1. Находясь на экране часов, проведите пальцем влево или

- вправо по экрану для вызова виджета оповещений.
2. Коснитесь сенсорного экрана и проведите пальцем влево или вправо для прокрутки оповещений.
3. Выберите оповещение.
4. При необходимости выберите **▼** для прокрутки содержимого оповещения.
5. Выберите **↵** для возврата на предыдущий экран. Оповещение останется на экране прибора vivoactive до тех пор, пока вы видите его на мобильном устройстве.

### Управление оповещениями

Можно управлять оповещениями, отображаемыми на экране vivoactive, с помощью совместимого мобильного устройства. Выполните одно из следующих действий:

- Если вы используете устройство iOS®, используйте настройки центра оповещений на мобильном устройстве для выбора позиций, которые вы хотите видеть на экране vivoactive.
- Если вы используете устройство Android™, используйте настройки приложения в Garmin Connect Mobile для выбора позиций, которые вы хотите видеть на экране vivoactive.

### Отключение технологии Bluetooth

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System (система) > Bluetooth > Status (состояние) > Off (выкл.)** для отключения беспроводной технологии Bluetooth на приборе vivoactive. Инструкции по отключению Bluetooth на мобильном устройстве см. в руководстве пользователя мобильного устройства.

## Архив

В архиве содержится до 10 предыдущих действий, сохраненных на устройстве. Если функция автоматической загрузки данных включена, то прибор автоматически передает сохраненные действия и данные слежения за активностью в приложение Garmin Connect Mobile (см. п. «Использование Garmin Connect Mobile»).

Период хранения данных определяется режимом использования устройства.

Хранение данных	Режим
До 2 месяцев	Только монитор активности
До 2 недель	Монитор активности плюс частое использование во время занятий спортом. Например, использование пульсометра по 1 часу в день.

Когда память заполняется, устройство удаляет самые старые данные для записи новой информации.

### Использование архива

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **History (архив)**.
3. Выберите действие.
4. Выполните одно из следующих действий:
  - Выберите **Details (детали)** для просмотра дополнительной информации о действии.
  - Выберите **Laps (круги)** для выбора круга и просмотра дополнительной информации о каждом круге.
  - Выберите **Delete (удалить)** для удаления выбранного действия.

### Garmin Connect

С помощью учетной записи Garmin Connect вы можете связываться с друзьями. Приложение Garmin Connect предоставляет инструменты для отслеживания и анализа данных, а также для обмена информацией. Вы можете записывать события вашей активной жизни, включая пробежки, прогулки, велосипедные и плавательные тренировки, походы, триатлон, гольф и многое другое. Кроме того, онлайн-приложение Garmin Connect позволяет отслеживать ваши статистические данные, записанные во время игры в гольф. Вы можете затем проанализировать эту информацию, а также предоставить друзьям доступ к данным. Для бесплатного создания новой учетной записи зайдите на сайт [www.garminconnect.com/start](http://www.garminconnect.com/start).

**Хранение действий:** После завершения и сохранения действия в памяти прибора вы можете загрузить данные в приложение Garmin Connect и хранить их там сколько захотите.

**Анализ данных:** Вы можете просматривать подробную информацию о записанном действии, включая время, расстояние, частоту пульса, сожженные калории, частоту шагов, а также карту (вид сверху) и графики темпа и скорости. Кроме того, вам доступна подробная информация о гольфе, включая таблицы баллов, статистику и информацию о полях. Также вы можете просматривать настраиваемые отчеты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые данные требуют использования дополнительных аксессуаров, например, пульсометра.



**Отслеживайте свой прогресс:** Вы можете отслеживать количество шагов за день, участвовать в дружеских соревнованиях с другими пользователями и задавать свои цели.

**Обмен информацией о действиях:** Вы можете пересылать данные другим пользователям по электронной почте или размещать ссылки на Ваши действия в социальных сетях.

**Управление настройками:** Вы можете настраивать прибор и задавать настройки пользователя с помощью учетной записи Garmin Connect.

### Использование Garmin Connect Mobile

Вы можете загрузить данные всех ваших действий на учетную запись Garmin Connect для подробного анализа информации. С помощью учетной записи Garmin Connect вы можете просматривать действия на карте и обмениваться данными с друзьями. Кроме того, можно включить функцию автоматической загрузки данных с помощью приложения Garmin Connect Mobile.

1. Находясь в приложении Garmin Connect Mobile, выберите **☰ > Devices (устройства)**.
2. Выберите устройство vivoactive и затем выберите **Device Settings (настройки прибора)**.
3. Включите функцию автоматической загрузки.

### Использование Garmin Connect на компьютере

Если вы не установили сопряжение прибора vivoactive со смартфоном, то вы можете загрузить все данные о действиях на свою учетную запись Garmin Connect с помощью компьютера.

1. Подключите прибор к компьютеру с помощью USB-кабеля.
2. Зайдите на сайт [www.garminconnect.com/start](http://www.garminconnect.com/start).
3. Следуйте экранным инструкциям.

## Датчики ANT+

Вместе с устройством могут быть использованы беспроводные датчики ANT+. Дополнительную информацию о совместимости и покупке дополнительных датчиков см. на сайте <http://www.garmin.ru/sportivnye-chasy-cat/>

### Сопряжение с датчиками ANT+

Перед тем, как впервые подключить датчик к устройству с помощью беспроводной технологии ANT+, необходимо установить сопряжение между прибором и датчиком. Затем устройство будет подключаться к датчику автоматически после начала действия, если датчик активен и находится в пределах диапазона.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если в комплект вашего устройства входит пульсометр, то сопряжение с этим пульсометром установлено.

1. Если вы устанавливаете сопряжение с пульсометром, наденьте пульсометр (см. п. «Крепление пульсометра»).

Пульсометр не будет передавать или принимать данные, если вы не закрепили его на груди.

2. Поднесите устройство к датчику на расстояние не более 3 м (10 футов).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время установки сопряжения не приближайтесь к другим датчикам ANT+ на расстояние ближе 10 м (33 футов).

3. Нажмите кнопку action.
4. Выберите **System > Sensors > Add New (система > датчики > добавить новый)**.

5. Выполните одно из следующих действий:

- Выберите **Search All (искать все)**.
- Выберите тип датчика.

Когда сопряжение с датчиком будет установлено, состояние датчика изменится с **Searching (идет поиск)** на **Connected (подключено)**. В последовательности страниц данных или в пользовательском поле данных появятся показания датчика.

### Крепление пульсометра

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если у вас нет пульсометра, то вы можете пропустить этот шаг.

Пульсометр должен прилегать непосредственно к коже, под грудной. Контакт должен быть достаточно плотным, чтобы пульсометр оставался на месте во время тренировки.

1. Закрепите модуль пульсометра ① на ленте. Логотипы «Гармин» на модуле и на ленте должны находиться справа сверху.



2. Смочите электроды ② и контакты ③ на задней стороне ленты для обеспечения надежного контакта между вашей грудью и передатчиком.



3. Оберните ленту вокруг груди и закрепите крючок ④ в петле ⑤.

**ВНИМАНИЕ:** Бирка с информацией об уходе не должна загнуться.



Логотипы «Гармин» должны располагаться справа сверху.

4. Поднесите устройство к пульсометру на расстояние не более 3 м (10 футов).

После того, как вы закрепили пульсометр на груди, он становится активным и начинает передачу данных.

**СОВЕТ:** При отсутствующих или беспорядочных данных частоты пульса см. рекомендации по поиску неисправностей (см. п. «Рекомендации при беспорядочных показаниях пульсометра»).

### Настройка зон частоты пульса

Устройство автоматически определяет ваши зоны частоты пульса, используя информацию профиля пользователя, задаваемую при начальной настройке. В приборе имеются отдельные зоны частоты пульса для бега и велоспорта. Для обеспечения более точного расчета калорий, сжигаемых во время тренировки, задайте максимальную частоту пульса. Кроме того, вы можете вручную настроить каждую зону частоты пульса и частоту пульса в состоянии покоя с помощью прибора vivoactive или через свою учетную запись Garmin Connect.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System > User Profile > Heart Rate Zones (система > профиль пользователя > зоны частоты пульса)**.
3. Выберите **Based On (основано на)** и выполните одно из следующих действий:
  - Выберите **BPM (уд./мин.)** для просмотра и изменения зон частоты пульса, заданных в ударах/мин.
  - Выберите **%Max. HR** для просмотра и изменения зон частоты пульса, заданных в процентах от максимальной частоты пульса.
  - Выберите **%HRR** для просмотра и изменения зон частоты пульса, заданных в процентах от резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя).
4. Выберите **Max. HR (максимальная частота пульса)** и введите максимальную частоту пульса.
5. Выберите зону и введите значение для данной зоны.
6. Выберите **Resting HR (частота пульса в покое)** и введите значение частоты пульса в состоянии покоя.

### Информация о зонах частоты пульса

Многие спортсмены используют зоны частоты пульса для измерения нагрузки своей сердечнососудистой системы и улучшения спортивной формы. Зона частоты пульса представляет собой диапазон, измеренный в ударах в минуту. Пять общепринятых зон пронумерованы от 1 до 5. Чем больше номер, тем выше интенсивность нагрузки. Как правило, зоны частоты пульса рассчитываются на основе процента от максимальной частоты пульса.

### Спортивные цели

Зная свои зоны частоты пульса, вы можете определять и улучшать спортивную форму с помощью следующих принципов:

- Частота пульса является хорошим измерителем интенсивности тренировки.
- Тренировка в определенной зоне частоты пульса помогает улучшить работу сердечнососудистой системы и общую физическую форму.
- Знание своих зон частоты пульса поможет вам предотвратить перегрузку и снизить риск травм.

Если вы знаете свое значение максимальной частоты пульса, то вы можете использовать таблицу («Расчет зон частоты пульса») для определения зон частоты пульса, которые оптимально подходят для ваших спортивных целей.

Если же вам неизвестно свое значение максимальной частоты пульса, воспользуйтесь одним из калькуляторов в интернете. Некоторые спортивные залы и центры здоровья проводят тестирование для определения максимальной частоты пульса. По умолчанию максимальная частота пульса определяется как 220 минус ваш возраст.

### Рекомендации при беспорядочных показаниях пульсометра

При беспорядочных или отсутствующих данных частоты пульса, попробуйте выполнить следующее:

- Увлажните электроды и контактную зону.
- Затяните ленту на груди.
- Разогрейтесь в течение 5 – 10 минут.
- Следуйте инструкциям по уходу за пульсометром (см. п. «Уход за пульсометром»).
- Носите хлопчатобумажную одежду или смачивайте футболку во время тренировки. Синтетическая ткань, трущаяся о датчик, может создавать статическое электричество и приводить к возникновению наводок.
- Отойдите подальше от источников наводок.

Источники наводок включают в себя сильные электромагнитные поля, некоторые беспроводные датчики 2,4 ГГц, линии электропередач, электрические моторы, микроволновые печи, беспроводные телефоны 2,4 ГГц и беспроводные точки доступа LAN.

### Шагомер

Устройство совместимо с шагомером. Вы можете использовать этот датчик для записи темпа и расстояния вместо GPS-приемника, когда тренируетесь в закрытых помещениях или при слабом сигнале от спутников GPS. Шагомер находится в режиме ожидания и готов передавать данные (как пульсометр).

После 30 минут в неактивном состоянии шагомер отключается для экономии заряда батареи. При низком заряде батареи на экране прибора появляется сообщение. Это означает, что заряда батареи хватит примерно на пять часов.

ется для экономии заряда батареи. При низком заряде батареи на экране прибора появляется сообщение. Это означает, что заряда батареи хватит примерно на пять часов.

### Калибровка шагомера

Перед калибровкой шагомера вы должны установить сопряжение шагомера с прибором vivoactive (см. п. «Сопряжение датчиков ANT+»).

Если вам известен коэффициент калибровки, рекомендуем вам выбрать ручную калибровку. Если вы уже проводили калибровку шагомера с другим прибором Garmin, то вы можете знать значение коэффициента калибровки.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System > Sensors > Foot Pod > Calibration Factor (система > датчики > шагомер > коэффициент калибровки)**.
3. Измените коэффициент калибровки:
  - Увеличьте коэффициент калибровки при слишком малом расстоянии.
  - Уменьшите коэффициент калибровки при слишком большом расстоянии.

### Использование дополнительного велосипедного датчика скорости или частоты вращения педалей

Вместе с vivoactive вы можете использовать совместимый велосипедный датчик скорости или датчик частоты вращения педалей для передачи данных на устройство.

- Установите сопряжение датчика с устройством (см. п. «Сопряжение датчиков ANT+»).
- Обновите информацию в спортивном профиле пользователя (см. п. «Настройка профиля пользователя»).
- Настройте размер колеса (см. п. «Калибровка датчика скорости»).
- Начинать велосипедную тренировку (см. п. «Начало велосипедной тренировки»).

### Калибровка датчика скорости

Перед тем, как выполнить калибровку датчика скорости, вы должны установить сопряжение устройства с совместимым датчиком скорости (см. п. «Сопряжение датчиков ANT+»). Вы можете также выполнить ручную калибровку для повышения точности.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System > Sensors > Speed/Cadence > Wheel Size (система > датчики > скорости/ частота вращения педалей > размер колеса)**.
3. Выполните одно из следующих действий:
  - Выберите **Auto (авто)** для автоматического расчета размера колеса вашего велосипеда и калибровки датчика скорости.
  - Выберите **Manual (ручной)** и введите размер колеса для ручной калибровки датчика скорости (см. п. «Размер колеса и длина окружности»).

### tempe™

tempe – это беспроводной датчик температуры ANT+. Для получения точных данных температуры воздуха закрепите датчик на ремешке или петле. Для просмотра данных температуры от датчика tempe на экране прибора необходимо установить сопряжение между датчиком и устройством.

### Настройка устройства Изменение циферблата

Вы можете использовать цифровой циферблат по умолчанию или выбрать понравившийся вам циферблат с помощью Connect IQ (см. п. «Загрузка контента Connect IQ»).

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System > Watch Face (система > циферблат)**.
3. Выберите нужную опцию.

### Настройка профиля пользователя

Вы можете изменить следующие настройки: пол, год рождения, рост, вес и зону частоты пульса (см. п. «Настройка зон частоты пульса»). Устройство использует эту информацию для расчета точных показателей тренировки.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System > User Profile (система > профиль пользователя)**.
3. Выберите нужную опцию.


## Настройки действий

Вы можете настроить устройство в соответствии с вашими требованиями. Например, вы можете выбрать экраны данных и включить нужные вам сигналы и функции.

### Настройка экранов данных

Вы можете настроить экраны данных в соответствии с тренировочными целями или дополнительно используемыми аксессуарами. Например, на одном из экранов данных может отображаться темп на круге или зона частоты пульса.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите действие.
 

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция доступна не для всех действий.
3. Выберите **☰ > Data Screens (экраны данных)**.
4. Выберите экран.
5. При необходимости выберите индикацию экрана данных.
6. Выберите .
7. Выберите поле данных для изменения.

### Предупреждения

Вы можете использовать предупреждения для задания определенных целевых параметров тренировки для каждого действия. Некоторые типы предупреждений могут использоваться только для определенных действий.

#### Настройка диапазонов предупреждения

Устройство выдаст сигнал, если определенный параметр станет выше или ниже выбранного диапазона значений. Например, при использовании дополнительного пульсометра вы можете настроить прибор таким образом, чтобы он выдавал предупреждение, когда частота пульса станет ниже зоны 2 и выше зоны 5. (см. п. «Настройка зон частоты пульса»).

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите действие.
 

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция может использоваться не для всех действий.
3. Выберите **☰ > Alerts (предупреждения) > Add New (добавить новое)**.
4. Выберите тип предупреждения.
 

В зависимости от используемых аксессуаров предупреждения могут включать частоту пульса, темп, скорость и частоту вращения педалей.
5. При необходимости включите предупреждение.
6. Выберите зону или введите значение для каждого предупреждения.

Каждый раз, когда значение становится ниже или выше указанного диапазона, на экране прибора появляется сообщение. Устройство также может выдавать вибросигнал, если эта функция включена (см. п. «Системные настройки»).

#### Настройка повторяющегося предупреждения

Повторяющееся предупреждение выдается каждый раз, когда устройство записывает определенное значение или интервал. Например, вы можете настроить прибор на выдачу предупреждений каждые 30 минут.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите действие.
 

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция может использоваться не для всех действий.
3. Выберите **☰ > Alerts (предупреждения) > Add New (добавить новое)**.
4. Выполните одно из следующих действий:
  - Выберите **Custom (пользоват.)**, выберите сообщение и затем выберите тип предупреждения.
  - Выберите **Time (время)** или **Distance (расстояние)**.
5. Введите значение.

Каждый раз при достижении параметра предупреждения на экране прибора появляется сообщение. Устройство также может выдавать вибросигнал, если эта функция включена (см. п. «Системные настройки»).

### Настройка предупреждений для перехода на ходьбу

В некоторых беговых тренировках используются перерывы на ходьбу с регулярным интервалом. Например, план

тренировки может включать бег в течение 4 минут, ходьбу в течение 1 минуты и затем повтор этого цикла. При использовании предупреждений для бега или ходьбы функция **Auto Lap (автоматическое начало круга)** работает как обычно.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите действие.
 


**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция может использоваться не для всех действий.
3. Выберите **☰ > Alerts (предупреждения) > Add New (добавить новое)**.
4. Выберите **Run/Walk (бег/ ходьба)**.
5. Введите время для интервала бега.
6. Введите время для интервала ходьбы.
 

Каждый раз при достижении параметра предупреждения на экране прибора появляется сообщение. Устройство также может выдавать вибросигнал, если эта функция включена (см. п. «Системные настройки»).

### Функция Auto Lap (автоматическое начало круга) Отметка кругов

Вы можете настроить устройство на использование функции Auto Lap для автоматической отметки начала круга через определенное расстояние. Кроме того, можно отмечать начало каждого круга вручную. Эта функция может быть полезна для сравнения ваших показателей на различных частях действия (например, на участке 1 миля или 5 миль).

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите действие.
 

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция может использоваться не для всех действий.
3. Выберите **☰ > Laps (круги)**.
4. Выполните одно из следующих действий:
  - Выберите **Auto Lap (автоматическое начало круга)** для включения данной функции.
  - Выберите **Lap Key (кнопка начала круга)**, чтобы во время действия отмечать начало нового круга вручную с помощью .

**СОВЕТ:** Вы можете выбрать  и ввести свое значение расстояния, если функция Auto Lap включена.

Каждый раз при завершении круга на экране появляется сообщение со значением времени прохождения круга. Устройство также может выдавать вибросигнал, если эта функция включена (см. п. «Системные настройки»). При необходимости вы можете настроить экраны данных для отображения дополнительных данных для круга (см. п. «Настройка экранов данных»).

### Использование функции Auto Pause (автоматическая пауза)

Вы можете использовать функцию автоматической паузы для автоматической остановки таймера в том случае, если вы прекращаете движение, или ваша скорость падает ниже заданного значения. Эта функция может быть полезна в ситуациях, когда ваш маршрут включает светофоры или другие места, где вам приходится останавливаться или замедлять движение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда таймер остановлен или отключен, данные архива не записываются.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите действие.
 

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция может использоваться не для всех действий.
3. Выберите **☰ > Auto Pause (авто пауза)**.
4. Выполните одно из следующих действий
  - Выберите **When Stopped (при остановке)**, чтобы таймер автоматически останавливался, когда вы прекращаете движение.
  - Выберите **Pace (темп)** для автоматической остановки таймера, когда ваш темп падает ниже заданного значения.
  - Выберите **Speed (скорость)**, чтобы таймер автоматически останавливался, когда ваша скорость падает ниже заданного значения.

### Использование функции Auto Scroll (автоматическая прокрутка)

Используйте эту функцию для автоматической прокрутки всех страниц с данными тренировки во время работы таймера.

1. Нажмите кнопку action.

2. Выберите действие.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция может использоваться не для всех действий.
3. Выберите **≡ > Auto Scroll (авто прокрутка)**.
4. Выберите скорость индикации.

## Настройки фона

Вы можете выбрать настройку цвета фона – белый или черный.

Нажмите кнопку action, выберите действие и затем выберите **≡ > Background (фон)**.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта функция может использоваться не для всех действий.

## Настройки Bluetooth

Нажмите кнопку action и выберите **System (система) > Bluetooth**.

**Status (состояние):** Показывает текущее состояние подключения Bluetooth и позволяет включать и выключать беспроводную технологию Bluetooth (см. п. «Отключение Bluetooth»).

**Smart Notifications (оповещения от смартфона):** Позволяет включить или выключить оповещения от смартфона (см. п. «Включение оповещений от смартфона»).

**Pair Mobile Device (сопряжение с мобильным устройством):** Используется для подключения прибора к совместимому мобильному устройству, оборудованному беспроводной технологией Bluetooth Smart.

**Stop LiveTrack (остановка живого слежения):** Позволяет остановить активную сессию живого слежения.

## Системные настройки

Нажмите кнопку action и выберите **System (система) > System (система)**.

**Language (язык):** Настройка языка интерфейса устройства.

**Clock (часы):** Настройка времени, формата, цвета и циферблата (см. п. «Настройки времени»).

**Backlight (подсветка):** Настройка режима подсветки и периода времени до отключения подсветки (см. п. «Настройки подсветки»).

**Vibration (вибрация):** Включение или выключение вибросигнала.

**Units (единицы измерения):** Настройка единиц измерения, используемых для отображения данных (см. п. «Изменение единиц измерения»).

**USB Mode (режим USB):** Настройка устройства для использования режима накопителя или режима Garmin при подключении к компьютеру.

**Restore Defaults (восстановление настроек по умолчанию):** Позволяет вернуть все настройки прибора к заводским настройкам по умолчанию (см. п. «Восстановление всех настроек по умолчанию»).

**Software Update (обновление ПО):** Проверка наличия обновления ПО.

**About (инфо):** Индикация идентификационного номера (ID) прибора, версии ПО, версии GPS и информации о ПО.

## Настройки времени

Нажмите кнопку action и выберите **System (система) > System (система) > Clock (часы)**.

**Time Format (формат времени):** Выбор 12- или 24-часового формата времени.

**Set Local Time (настройка местного времени):** Позволяет ввести время вручную или автоматически с использованием сопряженного мобильного устройства.

**Background (фон):** Настройка черного или белого цвета фона.

**Accent Color (акцентный цвет):** Настройка цвета акцента часов.

## Настройка времени вручную

По умолчанию время настраивается автоматически при сопряжении vivoactive с мобильным устройством.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System (система) > System (система) > Clock (часы) > Set Local Time (настроить местное время) > Manual (ручной)**.
3. Выберите **Time (время)** и введите текущее время.

## Настройка будильника

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System > Alarm (система > будильник)**.
3. Включите будильник.
4. Выберите **✎** и введите нужное время.

## Настройки подсветки

Нажмите кнопку action и выберите **System (система) > System (система) > Backlight (подсветка)**.

**Mode (режим):** Выбор включения подсветки вручную, при нажатии на кнопки и выдаче предупреждений или при получении оповещений.

**Timeout (таймаут):** Настройка периода времени до отключения подсветки.

## Изменение единиц измерения

Вы можете настроить единицы измерения расстояния, темпа и скорости, высоты, веса, роста и температуры.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System (система) > System (система) > Units (единицы измерения)**.
3. Выберите тип единиц измерения.
4. Выберите единицы измерения.

## Изменение спутниковых настроек

По умолчанию устройство использует спутниковые сигналы GPS. Для более эффективной работы в сложных условиях и быстрого поиска местоположения вы можете применять обе системы GPS и GLONASS. При использовании обеих спутниковых систем расход заряда батареи происходит быстрее, чем при использовании одной системы GPS.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System (система) > Sensors (датчики) > GPS**.
3. Включите GPS.
4. Выберите **✎**.
5. Включите GLONASS.

## Информация об устройстве Технические характеристики vivoactive

Тип батареи	Аккумуляторная встроенная литиевая полимерная батарея
Период работы батареи	До 3 недель в режиме часов До 10 часов в режиме GPS
Диапазон рабочих температур	От -20° до 60° C (от -4° до 140° F)
Диапазон температур зарядки	От 0° до 45° C (от 32° до 113° F)
Радиочастота/ протокол	Протокол беспроводной связи 2,4 ГГц ANT+ Беспроводная технология Bluetooth Smart
Водостойкость	5 ATM*, плавание

## Характеристики пульсометра

Тип батареи	Батарея CR2023, 3 В, заменяется пользователем
Период работы батареи	До 4,5 лет (при работе 1 час в день)
Водостойкость	3 ATM* <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Устройство не передает данные частоты пульса во время плавания.
Диапазон рабочих температур	От -10° до 50° C (от 14° до 122° F)
Радио частота/протокол	Протокол беспроводной связи 2,4 ГГц ANT+

## Батареи, заменяемые пользователем

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Не используйте острые предметы для извлечения батарей.

Храните батареи в местах, недоступных для детей.

Не кладите батареи в рот. При случайном проглатывании обратитесь к врачу или в местный центр, занимающийся отравлениями и ядами.

Заменяемые батареи могут содержать материал перхлорат. При работе с этим материалом могут применяться специальные правила. См. [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

### ⚠ ВНИМАНИЕ

По вопросу утилизации батарей обратитесь в местную организацию, ведающую утилизацией технических отходов.

### Замена батареи пульсометра

1. С помощью маленькой отвертки для крестообразных шлицев снимите четыре винта на задней поверхности модуля.
2. Снимите крышку и извлеките батарею.



3. Подождите 30 секунд.
4. Вставьте новую батарею положительной стороной вверх.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не повредите и не потеряйте уплотнительное кольцо.

5. Установите на место крышку и четыре винта.

После замены батареи в пульсометре необходимо снова наладить сопряжение пульсометра с устройством.

## Управление данными

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прибор не совместим с Windows® 95, 98, Me, Windows NT® и Mac® OS 10.3 и ранние версии.

### Отключение USB-кабеля

Если прибор подключен к компьютеру как съемный диск или том, то вы должны безопасно отсоединить устройство от компьютера, чтобы не потерять данные. Если же прибор подключен к компьютеру Windows как портативное устройство, то операция безопасного отключения не нужна.

1. Выполните одно из следующих действий:
  - В компьютерах Windows щелкните значок Безопасное извлечение устройства в панели оповещений и выберите ваше устройство.
  - В компьютерах Mac перетащите пиктограмму тома в «Корзину».
2. Отсоедините кабель от компьютера.

### Удаление файлов

#### ВНИМАНИЕ

Если вы не знаете назначение файла, не удаляйте его. В памяти вашего прибора содержатся важные системные файлы, которые нельзя удалять.

1. Откройте диск или том Garmin.
2. При необходимости откройте папку или том.
3. Выберите файл, который вы хотите удалить.
4. Нажмите на кнопку **Delete (удалить)** на клавиатуре компьютера.

## Устранение неисправностей

### Перезагрузка прибора

Если прибор перестал реагировать на команды, можно выполнить его перезагрузку.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выполнение перезагрузки может привести к удалению данных и настроек.

1. Удерживайте кнопку в течение 15 секунд. Устройство выключится.
2. Удерживайте кнопку в течение 1 секунды для включения устройства.

### Восстановление всех настроек по умолчанию

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При выполнении этой операции будет удалена вся информация, введенная пользователем, и архив действий.

Вы можете вернуть все настройки к заводским значениям по умолчанию.

1. Нажмите кнопку action.
2. Выберите **System > System > Restore Defaults > Yes (система > система > восстановить настройки по умолчанию > да)**.

### Прием спутниковых сигналов

Для приема спутниковых сигналов устройству необходим беспрепятственный обзор неба.

1. Выйдите на улицу и найдите открытую площадку. Передняя часть прибора должна быть направлена к небу.
2. Дождитесь, пока прибор не выполнит поиск спутников. На поиск спутниковых сигналов может уйти 30 – 60 секунд.

### Продление срока службы батареи

- Уменьшите настройку таймаута подсветки (см. п. «Настройки подсветки»).
- Используйте режим GPS вместо режима GLONASS (см. п. «Изменение спутниковых настроек»).
- Используйте циферблат Connect IQ, который не выполняет обновление каждую секунду. Например, выберите циферблат без секундной стрелки (см. п. «Загрузка контента Connect IQ»).
- С помощью настроек центра оповещений смартфона ограничьте отображаемые оповещения (см. п. «Управление оповещениями»).

### Поддержка и обновления

Garmin Express™ обеспечивает удобный доступ к услугам для приборов Garmin. Некоторые услуги могут быть недоступны для вашего устройства.

- Регистрация устройства
- Руководства пользователя
- Обновление ПО
- Обновление карт или дистанций
- Значки в виде машинок, голоса и другой дополнительный контент

### Настройка Garmin Express

1. Подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.
2. Зайдите на сайт [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).
3. Следуйте экранной инструкциям.

## Приложение

### Уход за устройством

#### ВНИМАНИЕ

Избегайте сильных сотрясений устройства, поскольку это может сократить срок службы.

Не нажимайте кнопки под водой.

Не используйте острые предметы для чистки устройства.

Не используйте твердые или острые предметы для управления сенсорным экраном, поскольку это может привести к поломкам устройства.

Не используйте химические чистящие вещества и растворители, которые могут разрушить пластиковые компоненты и покрытия.

После контакта с хлоркой, морской водой, солнцезащитными кремами, косметическими средствами, спиртом и прочими веществами следует тщательно промыть устройство пресной водой.

Не подвергайте прибор длительному воздействию экстремальных температур, поскольку это может привести к серьезным поломкам.

## Чистка устройства

### ВНИМАНИЕ

Даже малые количества пота или влаги могут стать причиной коррозии электрических контактов при подключении прибора к зарядному устройству. В результате коррозии зарядка и передача данных могут стать невозможными.

1. Протрите корпус тканью, смоченной в бытовом очистителе.
2. Вытрите насухо.

После чистки дайте устройству полностью высохнуть.

## Уход за пульсометром

### ВНИМАНИЕ

Перед чисткой ленты необходимо отстегнуть и снять модуль.

Скопление пота и соли на ленте может снижать способность пульсометра к передаче точных данных.

- Подробные инструкции по чистке пульсометра см. на сайте [www.garmin.com/HRMcare](http://www.garmin.com/HRMcare).
- Споласкивайте ленту после каждого использования.
- Стирайте ленту в машине после каждых 7 использований.
- Не просушивайте ленту в сушильном приборе.
- Для просушки ленты повесьте ее или разложите на плоской поверхности.
- Для продления срока службы устройства отстегивайте модуль, когда не пользуетесь им.

## Поля данных

Для просмотра некоторых полей данных требуются аксессуары ANT+.

**%HRR:** Процент резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя).

**24-Hour Max (максимум за 24 часа):** Максимальная температура, записанная за последние 24 часа.

**24-Hour Min (минимум за 24 часа):** Минимальная температура, записанная за последние 24 часа.

**30s Avg. Vertical Speed (средняя вертикальная скорость за 30 с):** Среднее значение вертикальной скорости движения за 30 секунд.

**Average %HRR (среднее %HRR):** Средний процент резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) для текущего действия.

**Average Cadence (средняя частота вращения педалей):** Велоспорт. Средняя частота вращения педалей для текущего действия.

**Average Cadence (средняя частота шагов):** Бег. Средняя частота шагов для текущего действия.

**Average HR (средняя частота пульса):** Средняя частота пульса для текущего действия.

**Average HR% Max (средний HR% Max):** Средний процент максимальной частоты пульса для текущего действия.

**Average Lap Time (среднее время круга):** Среднее время круга для текущего действия.

**Average Pace (средний темп):** Средний темп для текущего действия.

**Average Stroke Rate (средняя частота гребков):** Среднее количество гребков в минуту во время текущего действия.

**Average Strokes/ Length (среднее количество гребков/длина):** Среднее количество гребков на длину бассейна во время текущего действия.

**Average SWOLF (средние баллы SWOLF):** Среднее коли-

чество баллов swolf для текущего действия. Значение swolf представляет собой сумму времени на одной длине бассейна и количества гребков (см. п. «Терминология для режима плавания»).

**Cadence (частота вращения педалей):** Велоспорт. Количество оборотов шатуна педали. Для получения этих данных к устройству должен быть подключен датчик частоты вращения педалей.

**Cadence (частота шагов):** Бег. Количество шагов в минуту (правая и левая нога).

**Distance (расстояние):** Расстояние, пройденное в текущем действии или при движении по текущей дистанции.

**Elapsed Time (истекшее время):** Общее записанное время. Например, если вы запустили таймер, бежали в течение 10 минут, остановили таймер на 5 минут, снова запустили таймер и бежали еще 20 минут, то истекшее время составит 35 минут.

**Elevation (высота):** Ваша текущая высота выше или ниже уровня моря.

**Heading (направление):** Текущее направление движения.

**Heart Rate (частота пульса):** Частота пульса в ударах в минуту. Для просмотра этих данных устройству должно быть соединено с совместимым пульсометром.

**HR - %Max:** Процент от максимальной частоты пульса.

**HR Zone (зона частоты пульса):** Текущая зона частоты пульса (1 – 5). Зоны по умолчанию определяются профилем пользователя и максимальной частотой пульса (220 минус ваш возраст).

**Interval Distance (расстояние интервала):** Расстояние для текущего интервала.

**Interval Lengths (количество длин на интервале):** Количество длин бассейна, которое вы проплыли на данном интервале.

**Interval Pace (темп на интервале):** Средний темп на текущем интервале.

**Interval Stroke Rate (частота гребков на интервале):** Среднее количество гребков в минуту во время текущего интервала.

**Interval Strokes/ Length (гребки/ длина на интервале):** Среднее количество гребков на длину бассейна во время текущего интервала.

**Interval SWOLF (баллы SWOLF на интервале):** Среднее количество баллов swolf на текущем интервале.

**Interval Time (время интервала):** Время таймера для текущего интервала.

**Lap %HRR (%HRR на круге):** Средний процент резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) для текущего круга.

**Lap Cadence (частота вращения педалей на круге):** Велоспорт. Средняя частота вращения педалей на текущем круге.

**Lap Cadence (частота шагов на круге):** Бег. Средняя частота шагов на текущем круге.

**Lap Distance (расстояние круга):** Расстояние, которое вы преодолели на текущем круге.

**Lap HR (частота пульса на круге):** Средняя частота пульса на текущем круге.

**Lap HR% Max (HR% Max на круге):** Средний процент от максимальной частоты пульса на текущем круге.

**Lap Pace (темп на круге):** Средний темп на текущем круге.

**Laps (круги):** Количество завершенных кругов за текущее действие.

**Lap Speed (скорость на круге):** Средняя скорость на текущем круге.

**Lap Time (время круга):** Время таймера на текущем круге.

**Last Lap Cadence (частота вращения педалей на последнем круге):** Велоспорт. Средняя частота вращения педалей на последнем завершенном круге.

**Last Lap Cadence (частота шагов на последнем круге):** Бег. Средняя частота шагов на последнем завершенном круге.

**Last Lap Distance (расстояние последнего круга):** Расстояние, которое вы преодолели на последнем завершенном круге.

**Last Lap Pace (темп на последнем круге):** Средний темп на последнем завершенном круге.

**Last Lap Speed (скорость на последнем круге):** Средняя скорость на последнем завершенном круге.

**Last Lap Time (время последнего круга):** Время таймера для последнего завершеного круга.

**Last Length Pace (темп на последней длине):** Средний темп на последней завершеной длине бассейна.

**Last Length Stroke Rate (частота гребков на последней длине):** Среднее количество гребков в минуту на последней завершеной длине бассейна.

**Last Length Strokes (гребки на последней длине):** Общее количество гребков на последней завершеной длине бассейна.

**Last Length SWOLF (баллы SWOLF на последней длине):** Баллы swolf на последней завершеной длине бассейна.

**Lengths (длины бассейна):** Количество длин бассейна, завершеной во время текущего действия.

**Maximum Speed (максимальная скорость):** Максимальная скорость во время текущего действия.

**Pace (темп):** Текущий темп.

**Speed (скорость):** Текущая скорость движения.

**Sunrise (восход солнца):** Время восхода солнца на основе местоположения GPS.

**Sunset (заход солнца):** Время захода солнца на основе местоположения GPS.

**Temperature (температура):** Температура воздуха. Тепло от вашего тела влияет на показания датчика температуры.

**Time of Day (время суток):** Время суток на основе вашего текущего местоположения и настроек времени (формат, часовой пояс, поправки при переходе на зимнее/летнее время).

**Timer (таймер):** Время секундомера для текущего действия.

**Vertical Speed (вертикальная скорость):** Скорость набора/потери высоты.

## Расчет зон частоты пульса

	% от максимальной частоты пульса или частота пульса в состоянии покоя	Ощущения	Результат
1	50 – 60%	Расслабленный темп; ритмичное дыхание	Аэробная нагрузка начального уровня; снижение стресса
2	60 – 70%	Комфортный темп; более глубокое дыхание; можно разговаривать	Базовая тренировка сердечно-сосудистой системы; хороший восстановительный темп
3	70 – 80 %	Умеренный темп; разговаривать становится труднее	Повышенная аэробная нагрузка; оптимальная тренировка сердечно-сосудистой системы
4	80 – 90 %	Быстрый темп, не вполне комфортный; затрудненное дыхание	Улучшенная анаэробная нагрузка; улучшение скоростных показателей
5	90 – 100 %	Спринтерский темп, который невозможно поддерживать длительное время; сильно затрудненное дыхание	Анаэробная и мышечная нагрузка; повышенная мощность

## Размер колеса и длина окружности

Размер велосипедного колеса промаркирован с обеих сторон шины. Предложенный список не является полным. Вы можете также использовать один из калькуляторов в Интернете.

Размер шины	L (мм)
12 x 1.75	935
14 x 1.5	1020
14 x 1.75	1055
16 x 1.5	1185
16 x 1.75	1195
18 x 1.5	1340
18 x 1.75	1350
20 x 1.75	1515
20 x 1-3/8	1615
22 x 1-3/8	1770
22 x 1-1/2	1785
24 x 1	1753

Размер шины	L (мм)
24 x 3/4 Tubular	1785
24 x 1-1/8	1795
24 x 1 – 1/4	1905
24 x 1.75	1890
24 x 2.00	1925
24 x 2.125	1965
26 x 7/8	1920
26 x 1(59)	1913
26 x 1(65)	1952
26 x 1.25	1953
26 x 1-1/8	1970
26 x 1-3/8	2068
26 x 1-1/2	2100
26 x 1.40	2005
26 x 1.50	2010
26 x 1.75	2023
26 x 1.95	2050
26 x 2.00	2055
26 x 2.10	2068
26 x 2.125	2070
26 x 2.35	2083
26 x 3.00	2170
27 x 1	2145
27 x 1-1/8	2155
27 x 1-1/4	2161
27 x 1-3/8	2169
650 x 35A	2090
650 x 38A	2125
650 x 38B	2105
700 x 18C	2070
700 x 19C	2080
700 x 20C	2086
700 x 23C	2096
700 x 25C	2105
700 x 28C	2136
700 x 30C	2170
700 x 32C	2155
700C Tubular	2130
700 x 35C	2168
700 x 38C	2180
700 x 40C	2200

## Лицензия на программное обеспечение


ИСПОЛЬЗУЯ ДАННЫЙ ПРИБОР, ВЫ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ ПРИВЕДЕННОГО НИЖЕ ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ. Компания Garmin Ltd. и дочерние компании (далее именуется "Garmin") предоставляет вам ограниченную лицензию на использование программного обеспечения данного устройства (далее именуется «Программное обеспечение») в двоичной форме для нормальной эксплуатации данного продукта. Все права собственности и авторские права на данное программное обеспечение остаются у компании Garmin и/или провайдеров компании.

Данное программное обеспечение является собственностью компании Garmin и/или провайдеров компании и защищается законом об авторских правах США и международными законами об авторских правах. Кроме того, структура, строение и кодировка данного программного обеспечения, для которого исходный код не предоставлен, являются ценными коммерческими секретными данными компании Garmin и/или провайдеров компании, и что Программное обеспечение в форме исходного кода является ценными коммерческими секретными данными компании Garmin и/или провайдеров компании. Вы не можете декомпилировать, разбивать на компоненты, вносить любые изменения и преобразовывать в читаемую форму данное программное обеспечение или любую его часть, а также создавать любые работы на базе данного программного обеспечения. Вы не можете экспортировать или повторно экспортировать данное программное обеспечение в любую страну, если это нарушает законы управления экспортом США или другой страны.



## Определение символов

На бирках, закрепленных на устройстве или аксессуарах, могут быть показаны следующие символы.

 —	Символ WEEE (отходы электрического и электронного оборудования). Символ WEEE прикреплен к прибору в соответствии с директивой ЕС 2002/96/ЕС по утилизации отходов электрического и электронного оборудования. Этот значок призван препятствовать ненадлежащей утилизации данного товара, а также способствовать повторному использованию и переработке оборудования.
----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------