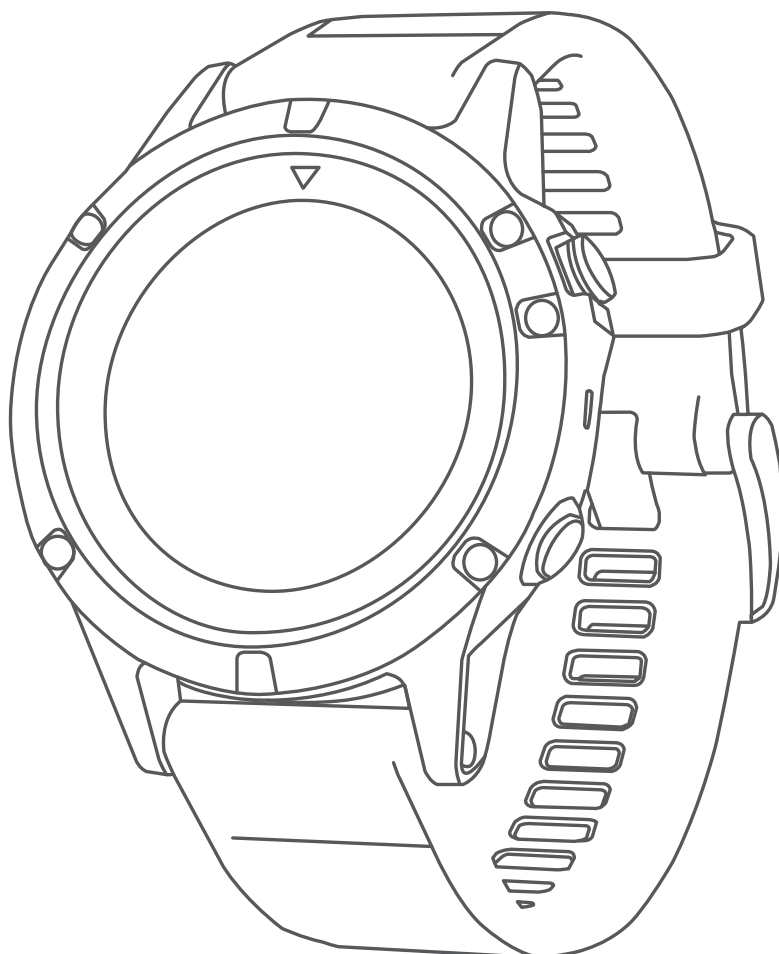


GARMIN®



FĒNIX® 5/5S

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.

Garmin®, логотип Garmin, ANT+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, fēnix®, TracBack®, VIRB® и Virtual Partner® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin Move IQ™, HRM-Run™, HRM-Swim™, HRM-Tri™, QuickFit™, tempe™, TruSwing™, Varia™, Varia Vision™ и Vector™ 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 компании Google, Inc. Apple® и Mac® являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными 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. Di2™ является товарным знаком Shimano, Inc. Shimano® является зарегистрированным товарным знаком Shimano, Inc. Расширенные средства анализа частоты пульса разработаны компанией Firstbeat. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) и Normalized Power™ (NP) являются товарными знаками Peakware, LLC. Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® является зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft Corporation в США и других странах. 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.

Содержание

Введение	1	Включение уведомлений об эффективности.....	9
Общая информация об устройстве.....	1	Автоматическое определение показателей	
Просмотр меню элементов управления.....	1	тренировки.....	9
Просмотр виджетов.....	1	Статус тренировки.....	9
Зарядка устройства.....	1	О расчетных значениях VO2 Max.....	9
Сопряжение смартфона с устройством.....	1	Получение расчетного значения VO2 Max. для бега.....	10
Обновления продукта.....	2	Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок.....	10
Настройка Garmin Express.....	2	Время восстановления.....	10
Занятия	2	Просмотр времени восстановления.....	10
Начало занятия.....	2	Тренировочная нагрузка.....	10
Советы по записи занятий.....	2	Просмотр прогнозируемого времени пробега.....	10
Остановка занятия.....	2	Вариабельность частоты пульса и уровень стресса.....	10
Создание пользовательского занятия.....	2	Просмотр вариабельности частоты пульса и уровня стресса.....	11
Занятия в помещении.....	2	Эффективность тренировки.....	11
Занятия на свежем воздухе.....	2	Просмотр данных об эффективности тренировки.....	11
Просмотр лыжных забегов.....	3	Расчет функциональной пороговой мощности.....	11
Функция метронома.....	3	Выполнение проверки ФПМ.....	11
Прыжки с парашютом.....	3	Пороговое значение лактата.....	12
Мультиспорт.....	3	Выполнение пошаговой проверки для определения порогового значения лактата.....	12
Создание мультитренировки.....	3	Частота пульса восстановления.....	12
Советы по триатлону или по использованию мультитренировок.....	3	О функции Training Effect.....	12
Плавание.....	3	Тренировка	13
Термины по плаванию.....	3	Настройка профиля пользователя.....	13
Типы гребков.....	4	Спортивные цели.....	13
Советы по занятиям плаванием.....	4	Информация о зонах частоты пульса.....	13
Отдых во время плавания в бассейне.....	4	Настройка зон частоты пульса.....	13
Тренировка с журналом упражнений.....	4	Установка зон частоты пульса с помощью устройства.....	13
Гольф.....	4	Оценка нагрузки в зонах частоты пульса.....	13
Игра в гольф.....	4	Информация о спортсменах с высоким уровнем подготовки.....	14
Информация о лунке.....	4	Настройка зон мощности.....	14
Перемещение флажка.....	4	Отслеживание активности.....	14
Измерение дальности удара.....	5	Автоподбор цели.....	14
Просмотр расстояния до препятствий и изгибов.....	5	Напоминание о движении.....	14
Ведение счета.....	5	Мониторинг сна.....	14
Обновление счета.....	5	Использование функции автоматического отслеживания сна.....	14
TruSwing™.....	5	Использование режима «Не беспокоить».....	14
Использование одометра для игры в гольф.....	5	Время интенсивной активности.....	14
Отслеживание статистики.....	5	Подсчет времени интенсивной активности.....	15
Функции пульсометра	5	События Garmin Move IQ™.....	15
Частота пульса на запястье.....	5	Настройки отслеживания активности.....	15
Ношение устройства и измерение частоты пульса.....	5	Отключение отслеживания активности.....	15
Советы по повышению точности данных о частоте пульса.....	5	Тренировки.....	15
Просмотр виджета частоты пульса.....	5	Выполнение тренировки из сети.....	15
Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin.....	6	Начало тренировки.....	15
Выключение наручного пульсометра.....	6	О календаре тренировок.....	15
Использование пульсометра.....	6	Использование планов тренировок Garmin Connect.....	15
Плавание в бассейне.....	6	Интервальные тренировки.....	15
Контроль частоты пульса во время плавания.....	6	Создание интервальной тренировки.....	16
Хранение данных.....	6	Начало интервальной тренировки.....	16
Советы по устранению неточных данных о частоте пульса.....	7	Остановка интервальной тренировки.....	16
Уход за пульсометром.....	7	Сегменты.....	16
Динамические характеристики бега.....	7	Использование Virtual Partner®.....	16
Тренировка с динамическими характеристиками бега.....	7	Установка цели тренировки.....	16
Цветовые датчики и динамические характеристики бега.....	7	Отмена цели тренировки.....	16
Распределение времени контакта с землей.....	8	Соревнование с результатами предыдущего занятия.....	16
Советы при отсутствии данных о динамических характеристиках бега.....	8	Личные рекорды.....	17
Определение показателей тренировки.....	8	Просмотр личных рекордов.....	17
		Восстановление личных рекордов.....	17

Удаление личных рекордов	17	Auto Lap	24
Удаление всех личных рекордов	17	Отметка кругов после прохождения определенного расстояния	24
Часы	17	Включение Auto Pause®	25
Установка будильника	17	Включение автоматического режима для скалолазания	25
Запуск таймера обратного отсчета	17	3D-скорость и расстояние	25
Использование секундомера	17	Включение и выключение кнопки LAP	25
Настройка оповещений о восходе и заходе солнца	17	Использование функции смены страниц	25
Синхронизация времени с GPS	17	UltraTrac	25
Навигация	18	Настройки таймаута для режима энергосбережения	25
Сохранение местоположения	18	Удаление занятия или приложения	25
Редактирование сохраненных местоположений	18	Изменение позиции занятия в списке приложений	26
Удаление всех сохраненных местоположений	18	Настройки циферблата	26
Проекция маршрутной точки	18	Настройка циферблата	26
Навигация к пункту назначения	18	Настройки датчиков	26
Создание дистанции на устройстве и следование по ней	18	Настройки компаса	26
Создание метки «Человек за бортом» и навигация к отмеченному местоположению	18	Калибровка компаса вручную	26
Навигация при помощи функции «Засечь направление»	18	Настройка направления на север	26
Навигация к начальной точке	18	Настройки альтиметра	26
Остановка навигации	18	Калибровка барометрического альтиметра	26
Карта	19	Настройки барометра	27
Прокрутка и изменение масштаба карты	19	Настройки карты	27
Компас	19	Настройки навигации	27
Альтиметр и барометр	19	Настройка функций карт	27
Журнал	19	Настройки курса	27
Использование архива	19	Указатель курса	27
История мультитренировок	19	Настройка индикатора курса	27
Просмотр времени в каждой зоне частоты пульса	19	Настройка навигационных оповещений	27
Просмотр общих результатов	19	Настройки системы	27
Функция одометра	19	Настройки времени	28
Удаление журнала	19	Настройки подсветки	28
Подключаемые функции	20	Настройка меню элементов управления	28
Включение уведомлений Bluetooth	20	Настройка горячих клавиш	28
Просмотр уведомлений	20	Изменение единиц измерения	28
Управление уведомлениями	20	Просмотр информации об устройстве	28
Отключение технологии Bluetooth	20	Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам	28
Включение и выключение оповещений о подключении посредством Bluetooth	20	Датчики ANT+	28
Поиск потерянного мобильного устройства	20	Сопряжение с датчиками ANT+	29
Garmin Connect	20	Использование дополнительного датчика скорости или вращения педалей велосипеда	29
Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect Mobile	21	Тренировки с измерителями мощности	29
Обновление программного обеспечения с помощью Garmin Express	21	Использование электронных переключателей передач	29
Использование Garmin Connect на компьютере	21	Получение информации об окружающей обстановке	29
Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную	21	Шагомер	29
Функции с подключением через Wi-Fi®	21	Оптимизация калибровки шагомера	29
Настройка связи Wi-Fi	21	Калибровка шагомера вручную	29
Функции Connect IQ	21	Настройка скорости и расстояния для шагомера	30
Загрузка функций Connect IQ	21	tempe	30
Загрузка функций Connect IQ с помощью компьютера	22	Информация об устройстве	30
Настройка устройства	22	fēnix 5/5S Технические характеристики fēnix 5/5S	30
Виджеты	22	Сведения о батарее	30
Настройка ленты виджетов	22	Технические характеристики	30
Пульт дистанционного управления VIRB	22	Управление данными	30
Управление экшн-камерой VIRB	22	Отсоединение USB-кабеля	30
Управление экшн-камерой VIRB во время занятия	22	Удаление файлов	30
Настройки занятий и приложений	23	Обслуживание устройства	31
Настройка экранов данных	23	Уход за устройством	31
Добавление карты для занятия	24	Очистка устройства	31
Оповещения	24	Чистка кожаных ремешков	31
Настройка оповещения	24	Замена ремешков QuickFit™	31
		Регулировка металлического браслета для часов	31
		Замена батареи пульсометра	31
		Устранение неполадок	32

На устройстве установлен неправильный язык	32
Мой смартфон совместим с устройством?	32
Не удастся подключить телефон к устройству	32
Сброс настроек устройства	32
Восстановление всех настроек по умолчанию	32
Установка связи со спутниками	32
Улучшение приема GPS-сигналов	32
Неточное отображение данных о температуре	32
Продление времени работы батареи	32
Отслеживание активности	32
Не отображается количество пройденных за день шагов	33
Кажется, что отображаемое количество пройденных шагов неточно	33
Отображаемое на устройстве количество пройденных шагов не совпадает с количеством шагов, указанным в моей учетной записи Garmin Connect	33
Количество пройденных этажей отображается некорректно	33
Индикация времени интенсивной активности мигает	33
Дополнительная информация	33
Приложение	33
Поля данных	33
Стандартные рейтинги VO2 Max	37
Нормы функциональной пороговой мощности	37
Размер и окружность колеса	37
Лицензия BSD из 3 пунктов	38
Условные обозначения	38
Указатель	39

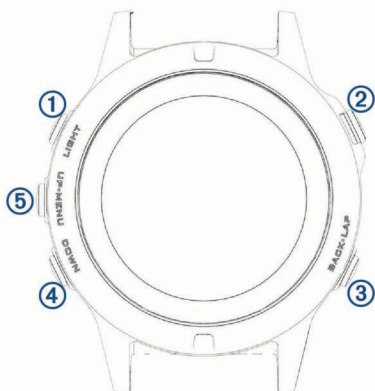
Введение

⚠ 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.

Общая информация об устройстве



① LIGHT	Включение и выключение подсветки. Удерживайте для просмотра меню элементов управления. Удерживайте, чтобы включить устройство.
② ▲	Выберите, чтобы просмотреть список занятий, а также для запуска или остановки занятия. Используйте для выбора пункта меню.
③ BACK LAP	Возврат на предыдущий экран. Выберите для записи круга, отдыха или перехода во время занятия.
④ DOWN	Выберите для прокрутки ленты виджетов и меню. Удерживайте для просмотра циферблата с любого экрана.
⑤ UP MENU	Выберите для прокрутки ленты виджетов и меню. Удерживайте для просмотра меню.

Просмотр меню элементов управления

Меню элементов управления содержит пункты меню быстрого доступа, например включение режима «Не беспокоить», блокировка клавиш и отключение устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. в меню элементов управления можно добавлять, менять порядок и удалять пункты меню быстрого доступа (*Настройка меню элементов управления*, стр. 28).

- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**.



- 2 С помощью кнопки **UP** или **DOWN** переключайтесь между пунктами.

Просмотр виджетов

Устройство поставляется с несколькими предварительно установленными виджетами, а после его сопряжения со смартфоном становятся доступны дополнительные.

- Нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
Устройство прокрутит ленту виджетов.
- Нажмите **▲**, чтобы просмотреть дополнительные опции и функции для виджета.
- На любом экране нажмите и удерживайте **DOWN**, чтобы вернуться к циферблату.
- Если в это время производится запись занятия, нажмите кнопку **BACK**, чтобы вернуться на страницы данных занятия.

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 Подключите конец USB-кабеля с меньшим разъемом к соответствующему порту на устройстве.



- 2 Подключите конец USB-кабеля с большим разъемом к свободному порту USB на компьютере.
- 3 Устройство необходимо заряжать полностью.

Сопряжение смартфона с устройством

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

- 1 Установите на смартфон приложение Garmin Connect Mobile через магазин приложений, после чего откройте его.
- 2 Поместите смартфон в пределах 10 м (33 футов) от устройства.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**, чтобы включить устройство.
При первом включении устройства оно будет в режиме сопряжения.
СОВЕТ. для перехода в режим сопряжения вручную удерживайте кнопку **LIGHT** и выберите **📶**.
- 4 Выберите один из вариантов, чтобы добавить свое устройство в учетную запись Garmin Connect:

- Если вы выполняете сопряжение устройства с приложением Garmin Connect Mobile в первый раз, 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.

Обновления продукта

На компьютере установите Garmin Express™ (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

Настройка Garmin Express

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

Занятия

Устройство можно использовать для занятий внутри помещений, на открытом воздухе, спортивных упражнений и занятий фитнесом. После начала занятия устройство отображает и записывает данные с датчика. Занятия можно сохранить и поделиться ими с сообществом Garmin Connect.

Кроме того, на устройство можно установить приложения для занятий Connect IQ™, воспользовавшись своей учетной записью Garmin Connect (*Функции Connect IQ, стр. 21*).

Для получения дополнительной информации об отслеживании активности и точности показателей физической формы перейдите на веб-сайт garmin.com/ataccuracy.

Начало занятия

Если необходимо, в начале занятия GPS включается автоматически. При прекращении занятия устройство возвращается в режим часов.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите .
- 2 Выберите занятие.
- 3 При необходимости, для ввода дополнительной информации следуйте инструкциям на экране.
- 4 При необходимости подождите, когда устройство подключится к датчикам ANT+®.
- 5 Если для занятия требуется GPS, выйдите на улицу и дождитесь, когда устройство найдет спутники.
- 6 Нажмите кнопку , чтобы запустить таймер.

ПРИМЕЧАНИЕ. устройство не записывает данные о вашей активности, пока не включен таймер.

Советы по записи занятий

- Зарядите устройство перед началом занятия (*Зарядка устройства, стр. 1*).
- Выберите **LAP** для записи кругов.
- Чтобы просмотреть дополнительные страницы данных, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.

Остановка занятия

- 1 Выберите .
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы возобновить занятие, выберите **Возобновить**.
 - Чтобы сохранить занятие и вернуться в режим часов, выберите **Сохранить**.

- Чтобы приостановить занятие и возобновить его позже, выберите **Заверш. позже**.
- Чтобы отметить круг дистанции, выберите **Круг**.
- Чтобы вернуться к начальной точке занятия по уже пройденному пути, выберите **Назад к началу > TracBack**.

ПРИМЕЧАНИЕ. эта функция доступна только для занятий с использованием GPS.

- Чтобы вернуться к начальной точке занятия, выберите **Назад к началу > Напрямую**.

ПРИМЕЧАНИЕ. эта функция доступна только для занятий с использованием GPS.

- Чтобы удалить занятие и вернуться в режим часов, выберите **Отменить**.

ПРИМЕЧАНИЕ. после остановки занятия устройство автоматически сохраняет его по прошествии 25 минут.

Создание пользовательского занятия

- 1 В режиме отображения циферблата выберите  > **Добавить**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Копировать занятие**, чтобы создать собственное пользовательское занятие на основе одного из сохраненных занятий.
 - Чтобы создать пользовательское занятие, выберите **Другое**.
- 3 При необходимости выберите тип занятия.
- 4 Выберите имя или введите собственное имя.
К дублирующимся именам занятий добавляется номер, например: Велотренировка(2).
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите параметр, чтобы изменить определенные настройки занятия. Например, можно выбрать цвет выделения или настроить экраны данных.
 - Выберите **Готово**, чтобы сохранить и использовать пользовательское занятие.
- 6 Выберите **Да**, чтобы добавить занятие в свой список избранного.

Занятия в помещении

Устройство fēnix можно использовать для тренировок в помещении, например для занятий на беговой дорожке или велотренажере. Для занятий в помещении функция GPS отключена.

Во время бега или ходьбы с отключенной функцией GPS показатели скорости, расстояния и частоты шагов рассчитываются с помощью акселерометра устройства. Акселерометр калибруется автоматически. Точность данных о скорости, расстоянии и частоте шагов повышается после нескольких занятий бегом или ходьбой вне помещения с использованием GPS.

СОВЕТ. если пользователь держится за поручни во время занятий на беговой дорожке, точность снижается. Для регистрации данных о темпе, расстоянии и частоте шагов можно использовать дополнительный шагомер.

В случае отключения функции GPS во время велотренировок данные о скорости и расстоянии будут недоступны, если не используется дополнительный датчик, обеспечивающий передачу данных о скорости и расстоянии на устройство (например, датчик скорости или частоты вращения педалей).

Занятия на свежем воздухе

На устройстве fēnix предварительно загружены несколько приложений для занятий на свежем воздухе, например для

бега, пешего туризма и плавания в открытой воде. Для занятий на свежем воздухе функция GPS включена. Вы можете добавлять приложения с помощью профилей по умолчанию, например для ходьбы и тактических занятий. Вы также можете добавить пользовательские спортивные приложения на свое устройство (*Создание пользовательского занятия, стр. 2*).

Просмотр лыжных забегов

Устройство записывает сведения о каждом лыжном и сноубордном заезде с помощью функции автозаезда. Эта функция включена по умолчанию для катания на горных лыжах и сноуборде. Она автоматически записывает новые лыжные забеги на основе движения. Таймер приостанавливает работу при прекращении спуска или при посадке на подъемник. Во время движения на подъемнике отсчет времени таймером не производится. Для перезапуска таймера начните спуск. Сведения о забеге можно просмотреть на приостановленном экране или при активном таймере.

- 1 Начните лыжный или сноубордный спуск.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Просмотреть заезды**.
- 4 Выберите **UP** или **DOWN** для просмотра сведений о последнем, текущем или об общем количестве забегов. Экраны забега содержат время, пройденное расстояние, максимальную скорость, среднюю скорость и общий спуск.

Функция метронома

Функция метронома обеспечивает воспроизведение звуковых сигналов с постоянным ритмом, что помогает повысить эффективность тренировок за счет повышения, снижения или поддержания более постоянной частоты.

ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Метроном > Состояние > Включено**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Ударов в минуту**, чтобы ввести значение частоты, которую необходимо поддерживать.
 - Выберите **Частота оповещений**, чтобы настроить частоту ударов.
 - Выберите **Звуки**, чтобы настроить звук и вибросигнал для метронома.
- 7 При необходимости выберите **Предварительный просмотр**, чтобы проверить метроном перед пробежкой.
- 8 Чтобы вернуться в режим часов, нажмите и удерживайте кнопку **DOWN**.
- 9 Отправьтесь на пробежку (*Начало занятия, стр. 2*). Запуск метронома выполняется автоматически.
- 10 Чтобы просмотреть экран метронома во время пробежки, нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 11 При необходимости нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки метронома.

Прыжки с парашютом

⚠ ОСТОРОЖНО

Функция «Прыжки с парашютом» предназначена для использования только опытными парашютистами. Функцию «Прыжки с парашютом» не следует использовать в качестве

основного альтиметра. Указание неверных данных о прыжке может привести к получению серьезных травм или смерти.

Функция «Прыжки с парашютом» использует военные правила вычисления точки сбрасывания с большой высоты (HARP). Устройство автоматически распознает момент прыжка и начинает навигацию к расчетной точке приземления (DIP) с помощью барометра и электронного компаса.

Мультиспорт

Триатлонисты, дуатлонисты и участники других мультитренировок могут воспользоваться преимуществом режима «Мультиспорт», например использовать Триатлон или Кросс с зап.. В режиме «Мультиспорт» можно переходить между типами деятельности и продолжать просматривать показатели общего времени и расстояния. Например, можно переключиться между ездой на велосипеде и бегом и просмотреть общее время и расстояние для заезда и бега на протяжении всей мультитренировки.

Вы можете настроить мультитренировку в соответствии с вашими требованиями или использовать режим «Триатлон» по умолчанию, настроенную для стандартного триатлона.

Создание мультитренировки

- 1 В режиме отображения циферблата выберите **▲ > Добавить > Мультиспорт**.
- 2 Выберите тип мультитренировки или введите собственное имя. К дублирующимся именам занятий добавляется номер, например: Триатлон(2).
- 3 Выберите два или более профилей занятия.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите параметр, чтобы изменить определенные настройки занятия. Например, вы можете выбрать, включать ли переходы.
 - Выберите **Готово**, чтобы сохранить и использовать мультитренировку.
- 5 Выберите **Да**, чтобы добавить занятие в свой список избранного.

Советы по триатлону или по использованию мультитренировок

- Выберите **▲**, чтобы начать первое занятие.
- Выберите **LAP** для перехода к следующему занятию. Если переходы включены, время перехода записывается отдельно от времени занятия.
- При необходимости выберите **LAP** для начала следующего занятия.
- Чтобы просмотреть дополнительные страницы данных, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.

Плавание

УВЕДОМЛЕНИЕ

Данное устройство предназначено для плавания на поверхности. Погружение с устройством в ходе подводного плавания с аквалангом может привести к его повреждению и аннулированию гарантии.

ПРИМЕЧАНИЕ. устройство не записывает данные о частоте пульса во время плавания.

ПРИМЕЧАНИЕ. устройство совместимо с аксессуарами HRM-Tri™ и HRM-Swim™ (*Контроль частоты пульса во время плавания, стр. 6*).

Термины по плаванию

Участок: один заплыв в бассейне.

Интервал: один или несколько последовательных участков. Новый интервал начинается после отдыха.

Гребки: гребки считаются каждый раз, когда рука, на которую надето устройство, завершает полный цикл.

Балл Swolf: баллы Swolf представляют собой сумму времени для одного участка и число гребков для него. Например, если сложить 30 секунд и 15 гребков, получаем балл Swolf равный 45. На открытой воде Swolf учитывается на участках более 25 метров. Swolf — это значение эффективности тренировок в бассейне и, как в гольфе, более низкое значение является лучшим показателем.

Типы гребков

Определение типа гребков поддерживается только при плавании в бассейне. Тип гребков определяется в конце участка. Типы гребков отображаются в архиве интервалов. Тип гребка также можно указать в одном из полей пользовательских данных (*Настройка экранов данных, стр. 23*).

Вол. ст.	Вольный стиль
На спине	На спине
Брасс	Брасс
Баттерф.	Баттерфляй
Смеш.ст.	Более одного типа гребков в интервале
Упражнение	Используется при записи упражнений (<i>Тренировка с журналом упражнений, стр. 4</i>)

Советы по занятиям плаванием

- Перед началом плавания в бассейне следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать размер бассейна, или введите размер вручную.
- Кнопка **LAP** используется для регистрации отдыха во время плавания в бассейне. Устройство автоматически регистрирует расстояния и интервалы во время плавания в бассейне.
- Кнопка **LAP** используется для регистрации интервалов во время плавания в открытой воде.

Отдых во время плавания в бассейне

На экране данных отдыха по умолчанию отображается два таймера отдыха. Здесь же отображается время и дистанция последнего завершённого интервала.

ПРИМЕЧАНИЕ. во время отдыха данные о плавании не записываются.

- 1 Чтобы прерваться на отдых во время плавания, нажмите **LAP**.
Отобразится экран данных отдыха с белым текстом на черном фоне.
- 2 Чтобы просмотреть другие экраны данных во время отдыха, нажмите кнопку **UP** или **DOWN** (необязательно).
- 3 Чтобы продолжить плавание, нажмите кнопку **LAP**.
- 4 Для последующих остановок на отдых повторите описанную процедуру.

Тренировка с журналом упражнений

Функция журнала упражнений поддерживается только в бассейне. Вы можете использовать журнал упражнений, чтобы вручную записывать упражнения для ног, заплывы с одной рукой и любые другие нагрузки, которых нет среди четырех видов гребков.

- 1 Чтобы открыть экран журнала упражнений во время занятия плаванием в бассейне, нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Чтобы запустить таймер упражнения, нажмите кнопку **LAP**.

- 3 После завершения интервала тренировки нажмите кнопку **LAP**.

Таймер упражнения остановится, но таймер тренировки продолжит запись общей длительности занятия.

- 4 Укажите дистанцию завершённого упражнения. Увеличение дистанции рассчитывается на основе длины бассейна, указанного в профиле занятий.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы начать новый интервал упражнения, нажмите кнопку **LAP**.
 - Чтобы начать интервал заплыва, нажмите кнопку **UP** или **DOWN** для перехода к экранам тренировки в бассейне.

Гольф

Игра в гольф

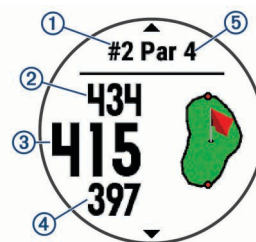
Перед первой игрой на поле для гольфа необходимо загрузить это поле из приложения Garmin Connect Mobile (*Garmin Connect, стр. 20*). Поля для гольфа, загруженные из приложения Garmin Connect Mobile, обновляются автоматически.

Перед игрой в гольф необходимо зарядить устройство (*Зарядка устройства, стр. 1*).

- 1 В режиме отображения циферблата выберите ▲ > **Гольф**.
- 2 Выйдите на улицу и дождитесь, когда устройство найдет спутники.
- 3 Выберите поле из списка доступных полей.
- 4 Выберите **Да**, чтобы ввести счет.
- 5 С помощью кнопки **UP** или **DOWN** переключайтесь между лунками.
Устройство выполняет автоматическое переключение при переходе к следующей лунке.
- 6 По завершении занятия выберите ▲ > **Завершить раунд** > **Да**.

Информация о лунке

В результате изменения местоположения флажков устройство измеряет расстояние до передней, средней и задней части грена, но не до самого местоположения 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

Перемещение флажка

Можно более подробно рассмотреть грин и изменить местоположение флажка.

- 1 На экране с информацией о лунке выберите пункт ▲ > **Переместить флажок**.

2 С помощью кнопки **UP** или **DOWN** измените местоположение флажка.

3 Выберите .

Расстояния на экране с информацией о лунке обновляются в соответствии с новым местоположением флажка. Местоположение флажка сохраняется только для текущего раунда.

Измерение дальности удара

1 Выполните удар и проследите, куда приземлится мяч.

2 Выберите  > **Оценка удара**.

3 Перейдите к мячу (пешком или на гольф-карте).

При переходе к следующей лунке выполняется автоматический сброс расстояния.

4 При необходимости выберите **Сброс**, чтобы сбросить счетчик расстояния. Это можно сделать в любой момент.

Просмотр расстояния до препятствий и изгибов

Можно просмотреть список расстояний до препятствий и изгибов для лунок пар 4 и 5.

Выберите  > **Препятствия**.

Каждое препятствие и расстояние до каждого препятствия отображаются на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ. расстояния удаляются из списка по мере их прохождения.

Ведение счета

1 На экране с информацией о лунке выберите пункт  > **Оценочная таблица**.

Оценочная таблица появляется, когда вы находитесь на грине.

2 С помощью кнопки **UP** или **DOWN** переключайтесь между лунками.

3 Выберите , чтобы выбрать лунку.

4 С помощью кнопки **UP** или **DOWN** установите счет.

Производится обновление общего количества баллов.

Обновление счета

1 На экране с информацией о лунке выберите пункт  > **Оценочная таблица**.

2 С помощью кнопки **UP** или **DOWN** переключайтесь между лунками.

3 Выберите , чтобы выбрать лунку.

4 Нажмите кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы изменить счет за эту лунку.

Производится обновление общего количества баллов.

TruSwing™

Функция TruSwing позволяет просматривать показатели свингов, зарегистрированные вашим устройством TruSwing. Чтобы приобрести устройство TruSwing, перейдите на веб-сайт www.garmin.com/golf.

Использование одометра для игры в гольф

Одометр можно использовать для записи времени, расстояния и пройденных шагов. Одометр включается и выключается автоматически при запуске или завершении раунда.

1 Выберите  > **Одометр**.

2 При необходимости выберите **Сброс**, чтобы сбросить показания одометра.

Отслеживание статистики

Функция Отслеживание статистики обеспечивает подробное отслеживание статистики во время игры в гольф.

1 Во время просмотра экрана с информацией о лунках нажмите и удерживайте **MENU**.

2 Выберите **Опции** > **Отслеживание статистики**, чтобы включить отслеживание статистических данных.

Функции пульсометра

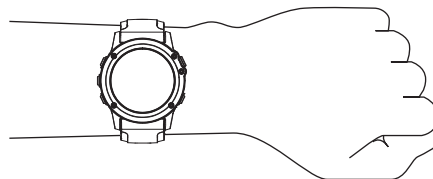
Устройство fēnix 5/5S оснащено функцией измерения частоты пульса на запястье, а также совместимо с ANT+ и нагрудными пульсометрами Bluetooth (приобретается отдельно). Для просмотра данных измерения частоты пульса на запястье доступен виджет частоты пульса. Если одновременно доступны данные измерения частоты пульса на запястье и данные о частоте пульса нагрудного пульсометра, устройство использует данные о частоте пульса нагрудного пульсометра.

Частота пульса на запястье

Ношение устройства и измерение частоты пульса

• Устройство fēnix 5/5S 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 [Советы по повышению точности данных о частоте пульса](#), стр. 5 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.

Советы по повышению точности данных о частоте пульса

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

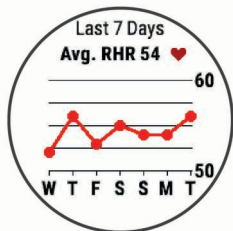
- Перед тем как надеть устройство, вымойте и высушите руки (включая предплечья).
 - Не наносите на кожу под устройством крем от загара, лосьон и средство от насекомых.
 - Оберегайте датчик частоты пульса, расположенный с обратной стороны устройства, от царапин.
 - Устройство следует носить выше запястья. Устройство должно плотно прилегать к руке, но не причинять дискомфорта.
 - Перед началом занятия дождитесь, когда значок  перестанет мигать.
 - 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.

Просмотр виджета частоты пульса

Виджет обеспечивает отображение текущей частоты пульса в ударах в минуту (уд./мин), значение частоты пульса в

состоянии покоя за текущий день и график частоты пульса за последние 4 часа.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите кнопку **DOWN**.
- 2 Выберите , чтобы просмотреть значения частоты пульса в состоянии покоя за последние 7 дней.



Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin

Предусмотрена возможность передачи данных о частоте пульса с устройства *fēnix 5/5S* для их просмотра на сопряженных устройствах Garmin. Например, во время велотренировки можно передавать данные о частоте пульса на устройство *Edge*®, а во время занятия — на экшн-камеру *VIRB*®.

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

- 1 В виджете частоты пульса нажмите и удерживайте **MENU**.
- 2 Выберите пункт **Опции**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Транслировать данные по ЧП**, чтобы незамедлительно начать передачу данных о частоте пульса.
 - Выберите **Передавать во время занятия**, чтобы включить передачу данных о частоте пульса во время хронометрируемых занятий (*Начало занятия*, стр. 2).

Устройство *fēnix 5/5S* начнет передачу данных о частоте пульса, на экране отобразится значок .

ПРИМЕЧАНИЕ. во время передачи данных о частоте пульса для просмотра доступен только виджет частоты пульса.

- 4 Выполните сопряжение устройства *fēnix 5/5S* с совместимым устройством Garmin ANT+.

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

СОВЕТ. чтобы прекратить передачу данных о частоте пульса, нажмите любую кнопку и выберите **Да**.

Выключение наручного пульсометра

Для параметра ЧП на запястье по умолчанию установлено значение **Авто**. Устройство автоматически использует наручный пульсометр, если оно не было сопряжено с другим пульсометром ANT+.

- 1 В виджете частоты пульса нажмите и удерживайте **MENU**.
- 2 Выберите пункт **Опции** > **Состояние** > **Выключено**.

Использование пульсометра

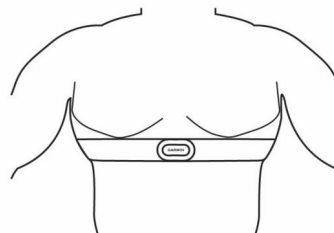
Пульсометр необходимо надевать непосредственно на кожу в нижней части грудной клетки. Он должен быть закреплен достаточно плотно, чтобы во время занятий пульсометр оставался на месте.

- 1 При необходимости подсоедините к пульсометру удлинитель ремешка.

- 2 Смочите электроды ① на задней стороне пульсометра для надежного крепления передатчика к груди.



- 3 После надевания пульсометра логотип Garmin не должен находиться в перевернутом положении.



Петля ② и крючок ③ должны находиться справа на теле.

- 4 Оберните пульсометр вокруг груди и закрепите крючок ремешка в петле.

ПРИМЕЧАНИЕ. при надевании следите за тем, чтобы ярлык с рекомендациями по уходу не сворачивался.

После того как пульсометр был надет, он считается активным и может отправлять данные.

Плавание в бассейне

УВЕДОМЛЕНИЕ

После попадания на пульсометр хлора или других химических веществ, используемых в бассейнах, его следует очищать вручную. Продолжительное воздействие этих веществ может привести к повреждению пульсометра.

Аксессуар HRM-Tri предназначен в первую очередь для плавания в открытой воде, но иногда его можно использовать и при плавании в бассейне. Во время плавания в бассейне пульсометр следует надевать под костюм для плавания или под топ для триатлона. В противном случае под воздействием встречного потока воды он может соскользнуть с груди.

Контроль частоты пульса во время плавания

ПРИМЕЧАНИЕ. во время занятий плаванием функция измерения частоты пульса на запястье недоступна.

Дополнительные устройства HRM-Tri и HRM-Swim позволяют регистрировать и сохранять данные о частоте пульса во время плавания. Данные о частоте пульса не отображаются на совместимых устройствах *fēnix*, пока пульсометр находится в воде.

Для последующего просмотра сохраненных данных о частоте пульса необходимо запустить хронометрируемое занятие на сопряженном устройстве *fēnix*. Пульсометр передает данные о частоте пульса на устройство *fēnix* во время интервалов отдыха, когда вы не находитесь в воде. При сохранении пользователем хронометрируемого занятия плаванием устройство *fēnix* автоматически загружает сохраненные данные о частоте пульса. Во время загрузки данных пульсометр не должен находиться в воде, должен быть включен и находиться в зоне действия устройства (3 м). Данные о частоте пульса можно просмотреть в истории устройства и в учетной записи Garmin Connect.

Хранение данных

Пульсометр позволяет сохранять до 20 часов данных по одному занятию. После заполнения памяти пульсометра производится перезапись более старых данных.

На сопряженном устройстве *fēnix* можно запустить хронометрируемое занятие. В этом случае пульсометр

будет регистрировать данные о частоте пульса, даже если вы отойдете от устройства. Например, можно записывать данные о частоте пульса во время занятий фитнесом или командными видами спорта, которые не допускают ношение часов. Пульсометр автоматически отправляет сохраненные данные о частоте пульса на устройство **fitix** при сохранении занятия. Во время загрузки данных пульсометр должен быть включен и находиться в зоне действия устройства (3 м).

Советы по устранению неточных данных о частоте пульса

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

- Повторно смочите электроды и зоны контакта водой (если применимо).
- Затяните ремешок на груди.
- Сделайте разминку в течение 5–10 минут.
- Следуйте инструкциям по обращению с устройством (*Уход за пульсометром*, стр. 7).
- Наденьте хлопчатобумажную рубашку или тщательно намочите ремешок с обеих сторон.
Синтетические ткани, которые трутся о пульсометр или соприкасаются с ним, могут создавать разряды статического электричества, мешая сигналам сердечного ритма.
- Отойдите от источников, которые могут мешать работе пульсометра.
Источниками помех могут быть сильные электромагнитные поля, некоторые беспроводные датчики 2,4 ГГц, высоковольтные линии электропередач, электродвигатели, печи, микроволновые печи, беспроводные телефоны 2,4 ГГц и беспроводные точки доступа локальной сети.

Уход за пульсометром

УВЕДОМЛЕНИЕ

Скопление пота и соли на ремешке может привести к снижению чувствительности пульсометра и точности данных.

- Промывайте пульсометр после каждого использования.
- После каждого занятия в бассейне или после семи тренировок следует очищать пульсометр вручную с применением небольшого количества мягкого моющего средства, например жидкости для мытья посуды.

ПРИМЕЧАНИЕ. применение слишком большого количества моющего средства может привести к повреждению пульсометра.

- Не кладите пульсометр в стиральную машину или сушилку для белья.
- Во время сушки пульсометр должен висеть или лежать на ровной поверхности.

Динамические характеристики бега

Совместимое устройство **fitix**, сопряженное с аксессуаром HRM-Tri или другим аксессуаром для просмотра динамических характеристик бега, можно использовать для получения данных о своей беговой форме в режиме реального времени. Если в комплект поставки устройства **fitix** входил аксессуар HRM-Tri, их сопряжение было выполнено предварительно.

Цветовые датчики и динамические характеристики бега

На страницах динамических характеристик бега отображается цветовой датчик для основной характеристики. В качестве основной характеристики можно выбрать частоту шагов, вертикальное колебание, время контакта с землей, распределение времени контакта с землей или вертикальное соотношение. Цветовой датчик показывает, как ваши динамические характеристики бега соотносятся с показателями других спортсменов. Цветовые зоны рассчитаны на основе перцентилей.

Аксессуар для просмотра динамических характеристик бега оснащен акселерометром, который измеряет движения торса для расчета шести показателей бега.

Частота шагов: представляет собой число шагов в минуту. Этот показатель отображает общее количество шагов (для правой и левой ноги вместе).

Вертикальное колебание: представляет собой отскок от земли во время бега. Оно отображает вертикальное движение торса, измеряется в сантиметрах.

Время контакта с землей: представляет собой период времени, в течение которого ваши ноги соприкасаются с поверхностью во время бега. Измеряется в миллисекундах.

ПРИМЕЧАНИЕ. время контакта с землей и распределение времени контакта с землей недоступны во время ходьбы.

Распределение времени контакта с землей: указывает распределение времени контакта с землей между левой и правой ногой во время бега. Отображается в процентах. Например, «53,2» со стрелкой, указывающей влево или вправо.

Длина шага: представляет собой расстояние между ступнями в рамках одного шага. Измеряется в метрах.

Вертикальное соотношение: Вертикальное соотношение — это отношение вертикального колебания к длине шага. Отображается в процентах. Меньшее соотношение обычно указывает лучшую беговую форму.

Тренировка с динамическими характеристиками бега

Чтобы просмотреть динамические характеристики бега, необходимо надеть аксессуар для просмотра динамических характеристик бега, например HRM-Tri, и установить сопряжение с устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+*, стр. 29). Если аксессуар входил в комплект поставки устройства **fitix 5/5S**, то сопряжение было установлено предварительно, а для устройства **fitix 5/5S** настроено отображение экранов динамических характеристик бега.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- Если сопряжение аксессуара для просмотра динамических характеристик бега и устройства **fitix 5/5S** уже установлено, перейдите к шагу 7.
- Если сопряжение аксессуара для просмотра динамических характеристик бега с устройством **fitix 5/5S** еще не установлено, выполните все шаги данной процедуры.

2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.

3 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.

4 Выберите занятие.

5 Выберите настройки занятия.

6 Выберите **Экраны данных > Доб. новый**.

7 Выберите экран динамических характеристик бега.

ПРИМЕЧАНИЕ. экраны динамических характеристик бега доступны не для всех занятий.

8 Отправьтесь на пробежку (*Начало занятия*, стр. 2).

9 Чтобы открыть экран динамических характеристик бега для просмотра своих показателей, нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.

В исследованиях, проведенных Garmin, принимали участие многие бегуны разных уровней подготовки. Значения в красной и оранжевой зонах типичны для менее подготовленных и медленно бегающих спортсменов. Значения в зеленой, синей и фиолетовой зонах типичны для более тренированных и быстро бегающих спортсменов. По сравнению с менее тренированными бегунами более подготовленные спортсмены демонстрируют менее долгий контакт с землей, меньшие показатели вертикальных колебаний и вертикального соотношения, а также более высокую частоту шагов. Однако у высоких бегунов частота шагов обычно несколько ниже, длина шага несколько больше, а вертикальное колебание несколько выше. Вертикальное соотношение — это вертикальное колебание, разделенное на длину шага. Этот показатель не зависит от роста.

ПРИМЕЧАНИЕ. цветовой датчик для распределения времени контакта с землей отображает другие показатели (*Распределение времени контакта с землей*, стр. 8).

Подробнее о динамических характеристиках бега см. по адресу www.garmin.com. Дополнительную информацию о различных методиках и интерпретациях динамических характеристик бега вы можете найти в авторитетных источниках, статьях и на интернет-сайтах соответствующей тематики.

Цветовая зона	Перцентиль в зоне	Диапазон частоты шагов	Диапазон вертикального колебания	Вертикальное соотношение	Диапазон времени контакта с землей
Фиолетовый	>95	>183 шагов/мин	<6,4 см	<6,1%	<218 мс
Синий	70–95	174–183 шагов/мин	6,4–8,1 см	6,1–7,4%	218–248 мс
Зеленый	30–69	164–173 шагов/мин	8,2–9,7 см	7,5–8,6%	249–277 мс
Оранжевый	5–29	153–163 шагов/мин	9,8–11,5 см	8,7–10,1%	278–308 мс
Красный	<5	<153 шагов/мин	>11,5 см	>10,1%	>308 мс

Распределение времени контакта с землей

Распределение времени контакта с землей отражает симметрию бега и отображается в виде процентного значения общего времени контакта с землей. Например, значение 51,3% со стрелкой, направленной влево, указывает на то, что время контакта с землей левой ноги во время бега превышает время контакта с землей правой ноги. Если на экране данных отображаются оба показателя, например, 48–52, то 48% относится к левой ноге, а 52% — к правой.

Цветовая зона	Красный	Оранжевый	Зеленый	Оранжевый	Красный
Симметрия	Плохо	Удовлетворительно	Хорошо	Удовлетворительно	Плохо
Процентное значение других спортсменов	5%	25%	40%	25%	5%
Распределение времени контакта с землей	>52,2% Л	50,8–52,2% Л	50,7% Л–50,7% П	50,8–52,2% П	>52,2% П

При разработке и тестировании динамических характеристик бега команда Garmin обнаружила взаимосвязь между травмами и более выраженным нарушением баланса у определенных бегунов. При беге вверх или вниз по склону у многих спортсменов показатели распределения времени контакта с землей обычно отклоняются от соотношения 50–50. Многие тренеры по бегу считают, что симметричная беговая форма полезна и эффективна. Профессиональные бегуны, как правило, демонстрируют быстрые и сбалансированные шаги.

Вы можете проверять показатели, отображаемые на цветовом датчике или в поле данных, во время бега или просмотреть сводку в своей учетной записи Garmin Connect после пробежки. Как и другие динамические характеристики бега, распределение времени контакта с землей представляет собой количественное измерение, которое можно использовать для получения данных о своей беговой форме.

Советы при отсутствии данных о динамических характеристиках бега

Если данные о динамических характеристиках бега не отображаются, можно воспользоваться этими советами.

- Убедитесь, что у вас есть аксессуар для просмотра динамических характеристик бега, например аксессуар HRM-Tri.

На передней части модулей аксессуаров, используемых для измерения динамических характеристик бега, указан значок .

- Повторно установите сопряжение аксессуара для просмотра динамических характеристик бега с устройством fēnix в соответствии с инструкциями.
- Если на экране динамических характеристик бега отображаются нулевые значения, убедитесь, что пульсометр надет правильно.

ПРИМЕЧАНИЕ. время контакта с землей и распределение времени контакта с землей отображаются только при беге. При ходьбе эти показатели не вычисляются.

пульсометра. Данные показатели представляют собой расчетные значения, которые помогают вам отслеживать и анализировать эффективность тренировок и соревнований. Данные расчетные значения разработаны и поддерживаются компанией Firstbeat.



ПРИМЕЧАНИЕ. расчетные значения поначалу могут оказаться неточными. Устройство необходимы данные нескольких занятий, чтобы определить вашу физическую форму.

Статус тренировки: функция «Статус тренировки» показывает, каким образом ваши тренировки влияют на вашу физическую форму и производительность. Статус тренировки основывается на изменениях тренировочной нагрузки и показателя VO2 Max в течение длительного периода времени.

Определение показателей тренировки

Для определения показателей тренировки требуется проведение нескольких занятий с использованием пульсометра на запястье или совместимого нагрудного

VO2 Max.: Показатель VO2 Max. означает максимальный объем кислорода (в миллилитрах) на килограмм веса, который вы можете усвоить за минуту при максимальной физической нагрузке.

Время восстановления: время восстановления отображает время, оставшееся до полного восстановления организма перед следующей тяжелой тренировкой.

Тренировочная нагрузка: тренировочная нагрузка — это сумма показателей кислородного долга (ЕРОС) за последние 7 дней. ЕРОС представляет собой оценку количества энергии, необходимой для восстановления организма после тренировки.

Прогнозируемое время забега: устройство использует расчетное значение VO2 Max. и опубликованные источники данных для указания целевого времени забега на основе текущей спортивной формы. Этот расчет также предполагает, что была выполнена соответствующая подготовка для пробега.

Тест вариабельности частоты пульса и уровня стресса: для проведения теста вариабельности частоты пульса и уровня стресса требуется нагрудный пульсометр Garmin. Пульсометр записывает вариабельность частоты пульса за 3 минуты, в течение которых вы стоите неподвижно. Он предоставляет сведения об общем уровне стресса. Шкала включает значения от 1 до 100, и более низкий показатель обозначает более низкий уровень стресса.

Эффективность тренировки: эффективность тренировки — это оценка активности в реальном времени, выполняемая после 6–20 минут занятия. Этот параметр можно добавить в качестве поля данных, чтобы просматривать показатели эффективности в течение оставшейся части занятия. Он позволяет сравнить ваше текущее состояние с вашим средним уровнем подготовки.

Функциональная пороговая мощность (ФПМ): устройство использует информацию профиля пользователя из первоначальной настройки для определения ФПМ. Для получения более точных данных вы можете провести пошаговую проверку.

Пороговое значение лактата: для измерения порогового значения лактата требуется нагрудный пульсометр. Пороговое значение лактата — это показатель, по достижении которого резко ускоряется мышечное утомление. Для измерения порогового значения лактата на устройстве используются данные о частоте пульса и темпе.

Включение уведомлений об эффективности

Уведомления об эффективности появляются после завершения занятия. Вы можете включить уведомления для показателей тренировки, например эффективности тренировки и времени восстановления. Некоторые уведомления отображаются по достижении новых показателей тренировки, например нового значения VO2 Max.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Физиологические показатели > Уведомления об эффективности**.
- 3 Выберите один из вариантов.

Автоматическое определение показателей тренировки

Вы можете выбрать автоматическое определение максимальной частоты пульса, порогового значения лактата, функциональной пороговой мощности (ФПМ) во время занятия.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.

- 2 Выберите **Настройки > Физиологические показатели > Автоматическое определение**.

- 3 Выберите один из вариантов.

Статус тренировки

Функция «Статус тренировки» показывает, каким образом ваши тренировки влияют на вашу физическую форму и производительность. Статус тренировки основывается на изменениях тренировочной нагрузки и показателя VO2 Max в течение длительного периода времени. Вы можете использовать ваш статус тренировки при планировании следующих занятий и улучшения уровня физической формы.

Статус недоступен: для определения статуса тренировки необходима одна-две недели тренировок, включая показатели VO2 Max. во время бега или велотренировок.

Детренированность: детренированность наступает при значительном снижении нагрузки в течение недели и более. Данная проблема влияет на уровень вашей физической подготовки. Вы можете попробовать увеличить нагрузку, чтобы улучшить результат.

Восстановление: менее интенсивная нагрузка позволяет телу восстановиться, что необходимо во время активной тренировки. При желании вы можете вернуться к более интенсивным нагрузкам.

Поддержание: текущая нагрузка достаточна для поддержания хорошего уровня физической подготовки. Чтобы увидеть результат, попробуйте разнообразить нагрузку или увеличить ее объем.

Производительная: текущая нагрузка улучшает уровень физической подготовки и производительности. Для поддержания хорошего уровня физической подготовки важно включать в тренировку периоды восстановления.

Пиковое значение: пиковое значение говорит о том, что вы находитесь в идеальной физической форме. Недавнее сокращение нагрузки позволяет организму восстановиться и компенсировать расход энергии после прошедшей тренировки. Пиковое значение непродолжительно, поэтому необходимо планировать тренировку заранее.

Высокая нагрузка: очень высокая и непродуктивная нагрузка. Вашему телу нужен отдых. Необходимо дать организму возможность восстановиться, добавив в тренировку менее интенсивные упражнения.

Непродуктивная: нагрузка находится на хорошем уровне, однако вы теряете физическую форму. Вашему телу нужно восстановление, обратите внимание на общее состояние здоровья, включая стресс, питание и отдых.

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. Устройство fēnix 5/5S требует функция измерения частоты пульса на запястье или совместимый нагрудный пульсометр для отображения ваших расчетных значений VO2 max. Для бега и велотренировок в устройстве используются разные расчетные значения VO2 max. Для просмотра расчетного значения VO2 max. для велотренировок можно выполнить сопряжение устройства с совместимым измерителем мощности.

Расчетное значение VO2 Max. представлено числом и позицией на цветовом датчике.



Фиолетовый	Превосходно
Синий	Отлично
Зеленый	Хорошо
Оранжевый	Удовлетворительно
Красный	Плохо

Данные и анализ VO2 Max. предоставляются с разрешения The Cooper Institute®. Дополнительную информацию см. в приложении (*Стандартные рейтинги VO2 Max.*, стр. 37) и по адресу www.CooperInstitute.org.

Получение расчетного значения VO2 Max. для бега

Для этой функции требуется функция измерения частоты пульса на запястье или совместимый нагрудный пульсометр. Если вы используете нагрудный пульсометр, необходимо надеть его и выполнить сопряжение с вашим устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+*, стр. 29). Если в комплект поставки устройства fēnix 5/5S входил пульсометр, то сопряжение уже установлено.

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя*, стр. 13), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон частоты пульса*, стр. 13). Расчетные значения поначалу могут оказаться неточными. Устройство необходимы данные нескольких пробежек, чтобы определить характеристики бега.

- 1 Совершите пробежку на открытом воздухе продолжительностью не менее 10 минут.
- 2 После пробежки выберите **Сохранить**.
- 3 Чтобы просмотреть виджет эффективности тренировки, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.
- 4 Для прокрутки показателей тренировки используйте ▲.

Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок

Для этой функции требуется датчик мощности, пульсометр на запястье или совместимый нагрудный пульсометр. Датчик мощности должен быть сопряжен с устройством fēnix 5/5S (*Сопряжение с датчиками ANT+*, стр. 29). Если вы используете нагрудный пульсометр, необходимо надеть его и выполнить сопряжение с вашим устройством. Если в комплект поставки устройства fēnix 5/5S входил пульсометр, то сопряжение уже установлено.

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя*, стр. 13), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон частоты пульса*, стр. 13). Расчетные значения поначалу могут оказаться неточными. Устройство необходимы данные по нескольким заездам, чтобы определить характеристики велотренировок.

- 1 Выполните велосипедную поездку с высокой интенсивностью в течение не менее 20 минут.
- 2 После заезда выберите **Сохранить**.
- 3 Чтобы просмотреть виджет эффективности тренировки, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.
- 4 Для прокрутки показателей тренировки используйте ▲.

Время восстановления

Устройство Garmin, сопряженное с устройством с функцией измерения частоты пульса на запястье или совместимым нагрудным пульсометром, позволяет просматривать время, оставшееся до полного восстановления организма перед следующей тяжелой тренировкой.

Время восстановления: время восстановления отображается сразу после занятия. Обратный отсчет времени ведется до тех пор, пока вы не достигнете оптимального состояния для следующей тяжелой тренировки.

Просмотр времени восстановления

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя*, стр. 13), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон частоты пульса*, стр. 13).

- 1 Совершите пробежку.
После 6–20 минут бега отобразятся показатели эффективности (*Просмотр данных об эффективности тренировки*, стр. 11).
- 2 После пробежки выберите **Сохранить**.
Отобразится время восстановления. Максимальное время — 4 дня.
ПРИМЕЧАНИЕ. на циферблате выберите UP или DOWN, чтобы просмотреть виджет эффективности тренировки, а затем выберите ▲ для просмотра показателей тренировки и времени восстановления.

Тренировочная нагрузка

Тренировочная нагрузка — это измерение объема нагрузки за последние семь дней. Это сумма показателей EPOC за последние семь дней. Индикатор указывает, является ли текущая нагрузка низкой, высокой или оптимальной для поддержания или улучшения уровня вашей физической подготовки. Оптимальный диапазон определяется на основе индивидуального уровня подготовки и истории занятий. Диапазон меняется в зависимости от увеличения или уменьшения времени и интенсивности тренировки.

Просмотр прогнозируемого времени пробега

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя*, стр. 13), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон частоты пульса*, стр. 13).

Устройство использует расчетное значение VO2 Max. (*О расчетных значениях VO2 Max.*, стр. 9) и опубликованные источники данных для предоставления целевого времени пробега на основе текущего состояния спортивной формы. Этот расчет также предполагает, что была выполнена соответствующая подготовка для пробега.

ПРИМЕЧАНИЕ. расчеты поначалу могут оказаться неточными. Устройство необходимы данные нескольких пробежек, чтобы определить характеристики бега.

- 1 Чтобы просмотреть виджет эффективности тренировки, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Для прокрутки показателей тренировки используйте ▲.
Расчетное время пробега отображается для 5 км, 10 км, полумарафона и марафонских дистанций.

Вариабельность частоты пульса и уровень стресса

Уровень стресса является результатом трехминутной проверки, в течение которой вы стоите неподвижно, а устройство fēnix анализирует вариабельность частоты пульса для определения общего уровня стресса. Тренировки, сон, питание и нагрузки, которые спортсмен

испытывает в повседневной жизни, влияют на его физическую форму. Диапазон уровня стресса варьируется от 1 до 100, где «1» соответствует очень низкому стрессу, а «100» — очень высокому. Уровень стресса может помочь определить, к какому типу тренировки ваш организм готов в настоящий момент: к интенсивной тренировке или йоге.

Просмотр вариабельности частоты пульса и уровня стресса

Для использования этой функции требуется нагрудный пульсометр Garmin. Прежде чем просмотреть показатели вариабельности частоты пульса, основанные на уровне стресса, необходимо надеть пульсометр и установить сопряжение с устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*). Если в комплект поставки устройства fēnix 5/5S входил пульсометр, то сопряжение уже установлено.

СОВЕТ. Garmin рекомендует проводить измерения уровня стресса приблизительно в одно и то же время при одинаковых условиях каждый день.

- 1 При необходимости выберите пункт > **Добавить** > **Стресс ВЧП**, чтобы добавить приложение в список.
- 2 Выберите **Да**, чтобы добавить приложение в список избранного.
- 3 В режиме отображения циферблата выберите > **Стресс ВЧП** > .
- 4 Стойте неподвижно в течение 3 минут.

Эффективность тренировки

После завершения занятия, например пробежки или велотренировки, функция определения эффективности тренировки анализирует темп, частоту пульса и вариабельность частоты пульса для выполнения оценки и сравнения ваших физических возможностей в реальном времени с вашим средним уровнем подготовки. Показатели эффективности тренировки варьируются от -20 до +20. После первых 6–20 минут занятия устройство отображает балл эффективности тренировки. Например, балл «+5» означает, что вы не устали, находитесь в хорошей физической форме и можете провести полноценную велотренировку или пробежку. Параметр эффективности тренировки можно добавить в качестве поля данных на один из экранов тренировки, чтобы контролировать свои физические возможности на протяжении всего занятия. Эффективность тренировки также может служить показателем уровня усталости, особенно в конце длительной пробежки или велотренировки.

ПРИМЕЧАНИЕ. устройству необходимы данные нескольких пробежек или велотренировок с пульсометром, чтобы определить точное расчетное значение VO2 Max. и получить представление о вашей физической подготовленности к бегу или езде на велосипеде. (*О расчетных значениях VO2 Max., стр. 9*).

Просмотр данных об эффективности тренировки

Для этой функции требуется функция измерения частоты пульса на запястье или совместимый нагрудный пульсометр. Если вы используете нагрудный пульсометр, необходимо надеть его и выполнить сопряжение с вашим устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*). Если в комплект поставки устройства fēnix 5/5S входил пульсометр, то сопряжение уже установлено.

Ваше устройство анализирует эффективность тренировки на основе частоты пульса и данных о мощности.

- 1 Добавьте параметр **Спортивное состояние** на экран данных (*Настройка экранов данных, стр. 23*).
- 2 Теперь можно отправляться на велотренировку или пробежку.

После 6–20 минут тренировки на экране отобразятся данные об эффективности тренировки.

- 3 Прокрутите экран данных, чтобы просмотреть данные об эффективности, отображаемые для всей пробежки или велотренировки.

Расчет функциональной пороговой мощности

Перед расчетом функциональной пороговой мощности (ФПМ) необходимо выполнить сопряжение нагрудного пульсометра и датчика мощности с устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*), а также выполнить расчет показателя VO2 Max для езды на велосипеде (*Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок, стр. 10*).

Для расчета функциональной пороговой мощности (ФПМ) на устройстве используется информация из профиля пользователя, введенная при начальной настройке, и расчетное значение показателя VO2 Max.

- 1 Чтобы просмотреть виджет эффективности тренировки, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Для прокрутки показателей тренировки используйте . Отображается рассчитанное значение ФПМ в виде значения, выраженного в ваттах на килограмм, выходной мощности в ваттах и позиции на цветовом датчике.

	Фиолетовый	Превосходно
	Синий	Отлично
	Зеленый	Хорошо
	Оранжевый	Удовлетворительно
	Красный	Подготовка отсутствует

Для получения дополнительной информации см. приложение (*Нормы функциональной пороговой мощности, стр. 37*).

ПРИМЕЧАНИЕ. при получении уведомления о достижении нового значения ФПМ вы можете выбрать параметр **Принять**, чтобы сохранить новые параметры ФПМ, или **Отклонить**, чтобы сохранить текущий показатель ФПМ (*Включение уведомлений об эффективности, стр. 9*).

Выполнение проверки ФПМ

Перед выполнением проверки для определения функциональной пороговой мощности (ФПМ) необходимо выполнить сопряжение нагрудного пульсометра и датчика мощности с устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*), а также выполнить расчет показателя VO2 Max для езды на велосипеде (*Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок, стр. 10*).

- 1 В режиме отображения циферблата выберите .
- 2 Выберите велотренировку.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка** > **Пошаговая проверка FTP**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

После того как вы начнете поездку на велосипеде, на устройстве будет отображаться продолжительность каждого этапа тренировки, цель и текущие данные о мощности. После окончания проверки будет выведено сообщение.

- 6 После завершения пошаговой проверки выполните заминку.

Отображается ФПМ в виде значения, выраженного в ваттах на килограмм, выходной мощности в ваттах и позиции на цветовом датчике.

- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Принять**, чтобы сохранить новое значение ФПМ.
 - Выберите **Отклонить**, чтобы продолжить использование текущего значения ФПМ.

Пороговое значение лактата

Пороговое значение лактата — это показатель интенсивности тренировки, при котором начинает повышаться концентрация лактата (молочной кислоты) в кровотоке. Во время бега оно соответствует расчетному уровню усилия или темпа. При превышении спортсменом порогового значения происходит прогрессирующее накопление усталости. У опытных бегунов превышение данного порогового значения происходит приблизительно при достижении 90% от их максимальной частоты пульса и при соответствующем темпе бега на участке от 10 км до полумарафона. Для бегунов со средним уровнем физической подготовки достижение порогового значения лактата в большинстве случаев происходит при частоте пульса, составляющей значительно меньше 90% от максимальной частоты пульса. Зная пороговое значение лактата, можно определить рекомендуемую интенсивность тренировок или наиболее оптимальный момент для повышения темпа бега.

Если вам уже известно значение частоты пульса, соответствующее пороговому значению лактата, вы можете указать его в настройках профиля пользователя (*Настройка зон частоты пульса, стр. 13*).

Выполнение пошаговой проверки для определения порогового значения лактата

Для использования этой функции требуется нагрудный пульсометр Garmin. Перед выполнением пошаговой проверки необходимо надеть пульсометр и установить сопряжение с устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*). Также требуется расчетное значение VO2 Max., полученное по результатам предыдущей пробежки (*О расчетных значениях VO2 Max., стр. 9*).

СОВЕТ. устройству необходимы данные нескольких пробежек с нагрудным пульсометром, чтобы определить точную максимальную частоту пульса и расчетное значение VO2 Max.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите
- 2 Выберите бег вне помещения.
Для выполнения проверки требуется использование GPS.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Пошаг. пров. порог. ур. лактата**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

Частота пульса восстановления

Если вы проводите тренировки с устройством с функцией измерения частоты пульса на запястье или совместимым нагрудным пульсометром, после каждого занятия можно проверить значение частоты пульса восстановления. Частота пульса восстановления — это разница между частотой пульса при выполнении упражнения и частотой пульса через две минуты после его прекращения. Например, вы останавливаете таймер после стандартной беговой тренировки. Частота пульса составляет 140 уд./мин. Через две минуты после прекращения активного движения или выполнения заминки частота пульса составляет 90 уд./мин. Ваша частота пульса восстановления составляет 50 уд./мин (140 - 90). В некоторых исследованиях частота пульса восстановления связывается с состоянием сердечно-сосудистой системы. Более высокие показатели обычно соответствуют лучшему ее состоянию.

СОВЕТ. для получения наилучших результатов следует прекратить движение на две минуты, пока устройство рассчитывает значение частоты пульса восстановления. После отображения значения данные по занятию можно сохранить или удалить.

О функции Training Effect

Функция Training Effect измеряет влияние занятий на вашу аэробную и анаэробную форму. Показатель Training Effect определяется в процессе занятия. В ходе занятия значение показателя Training Effect увеличивается, указывая, насколько занятие улучшило вашу спортивную форму. Эффективность тренировки определяется информацией профиля пользователя, частотой пульса и интенсивностью занятия.

Функция Training Effect для аэробных тренировок использует данные о частоте пульса, чтобы определить общую интенсивность аэробной тренировки для вашей спортивной формы и проверить получаемый эффект — поддержание или повышение текущего уровня подготовки. Показатели ЕРОС, полученные во время упражнения, сопоставляются с диапазоном значений, которые отвечают за ваш уровень физической подготовки и тренировочных привычек. Постоянные тренировки со средней интенсивностью или тренировки с более длинными интервалами (> 180 с) оказывают положительный эффект на ваш аэробный обмен веществ и позволяют улучшить результаты функции Training Effect для аэробных тренировок.

Функция Training Effect для анаэробных тренировок использует частоту пульса и скорости (или мощности), чтобы определить влияние тренировок на способность выполнять упражнения с очень высокой интенсивностью. Значение зависит от анаэробного компонента ЕРОС и типа занятия. Многократные интервалы выполнения упражнений с высокой интенсивностью от 10 до 120 секунд оказывают значительный положительный эффект на анаэробную способность и позволяют улучшить результаты функции Training Effect для анаэробных тренировок.

Обратите внимание, что значения показателя Training Effect (от 0,0 до 5,0) во время первых тренировок могут казаться слишком высокими. Чтобы оценить вашу аэробную и анаэробную форму, устройству требуется несколько занятий.

Цветовая зона	Training Effect	Аэробный эффект	Анаэробный эффект
	От 0,0 до 0,9	Нет эффекта.	Нет эффекта.
	От 1,0 до 1,9	Незначительное улучшение.	Незначительное улучшение.
	От 2,0 до 2,9	Поддержание аэробной формы.	Поддержание анаэробной формы.
	От 3,0 до 3,9	Улучшение аэробной формы.	Улучшение анаэробной формы.
	От 4,0 до 4,9	Значительное улучшение аэробной формы.	Значительное улучшение анаэробной формы.
	5,0	Слишком высокая нагрузка, потенциально опасная без достаточного времени восстановления.	Слишком высокая нагрузка, потенциально опасная без достаточного времени восстановления.

Технология Training Effect разработана и поддерживается компанией Firstbeat Technologies Ltd. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.firstbeattechnologies.com.

Тренировка

Настройка профиля пользователя

Настройки профиля, например пол, год рождения, рост, вес, зоны частоты пульса и мощности, можно обновить.

Устройство использует эту информацию для вычисления точных данных о тренировках.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Профиль пользователя**.
- 3 Выберите один из вариантов.

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. 13*) для определения оптимальной зоны 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.

Настройка зон частоты пульса

Устройство использует информацию профиля пользователя из первоначальной настройки для определения зон частоты пульса по умолчанию. Вы можете установить отдельные зоны частоты пульса для спортивных профилей, например для бега, велоспорта и плавания. Для получения более точных данных о калориях во время занятия установите свое максимальное значение частоты пульса. Также можно вручную установить каждую зону частоты пульса и ввести частоту пульса в состоянии покоя. Зоны можно скорректировать вручную на устройстве или с помощью своей учетной записи Garmin Connect.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Профиль пользователя > Частота пульса**.
- 3 Выберите **ЧП максимум** и укажите максимальную частоту пульса.
Вы можете использовать функцию Автоматическое определение для автоматической записи максимальной частоты пульса во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки, стр. 9*).
- 4 Выберите **ЧП при пороговом значении лактата > Ввести вручную** и укажите значение частоты пульса, соответствующее пороговому значению лактата.

Вы можете выполнить пошаговую проверку для определения порогового значения лактата (*Пороговое значение лактата, стр. 12*).

- 5 Выберите **ЧП на отдыхе** и укажите частоту пульса в состоянии покоя.
Вы можете использовать средние значения частоты пульса в состоянии покоя из профиля пользователя или указать точные значения пульса в состоянии покоя.
- 6 Выберите **Зоны > Расчет по**.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Уд./мин.** для просмотра и изменения зон на основе количества ударов в минуту.
 - Выберите **ЧП %максимум** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения максимальной частоты пульса.
 - Выберите **%РЧП** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя).
 - Выберите **%ЧП при порог. зн. лакт.** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения частоты пульса при пороговом значении лактата.
- 8 Выберите зону и укажите значение для каждой зоны.
- 9 Выберите **Доб. знач. ЧП для занятий спортом** и выберите спортивный профиль, чтобы добавить отдельные зоны частоты пульса (дополнительно).
- 10 Повторите шаги с 3 по 8, чтобы добавить отдельные зоны частоты пульса для занятий спортом (дополнительно).

Установка зон частоты пульса с помощью устройства

Настройки по умолчанию позволяют устройству определять максимальную частоту пульса и устанавливать зоны частоты пульса на основе процентного значения максимальной частоты пульса.

- Проверьте правильность настроек вашего профиля пользователя (*Настройка профиля пользователя, стр. 13*).
- Регулярно выполняйте пробежки с совместимым наручным или нагрудным пульсометром.
- Попробуйте несколько планов кардиотренировок, доступных в вашей учетной записи Garmin Connect.
- Просмотрите тенденции изменения частоты пульса и время в зонах в вашей учетной записи Garmin Connect.

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

Зона	Максимальная частота пульса в процентах	Нагрузка	Преимущества
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

Информация о спортсменах с высоким уровнем подготовки

Спортсмен с высоким уровнем подготовки — человек, который тренируется много лет в интенсивном режиме (за исключением небольших травм), а также имеет частоту пульса в состоянии покоя 60 ударов в минуту и меньше.

Настройка зон мощности

Значения зон являются значениями по умолчанию и могут не соответствовать вашим возможностям. Если вы знаете свое значение функциональной пороговой мощности (ФПМ), вы можете ввести его и позволить программному обеспечению рассчитывать зоны мощности для вас автоматически. Зоны можно скорректировать вручную на устройстве или с помощью своей учетной записи Garmin Connect.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Профиль пользователя > Зоны мощности > Расчет по**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Ватты** для просмотра и изменения зон в Ваттах.
 - Выберите **% ФПМ** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения функциональной пороговой мощности.
- 4 Выберите **Функц. порог. мощн.** и введите свое значение ФПМ.
- 5 Выберите зону и укажите значение для каждой зоны.
- 6 При необходимости выберите **Минимум** и введите минимальное значение мощности.

Отслеживание активности

Функция отслеживания активности обеспечивает регистрацию количества пройденных шагов за день, пройденного расстояния, времени интенсивной активности, пройденных этажей, сожженных калорий и статистических данных о сне за каждый регистрируемый день. Информация по количеству сожженных калорий включает в себя основной обмен веществ и калории, сжигаемые во время занятий.

Количество шагов, пройденных за день, отображается в виджете шагомера. Количество шагов периодически обновляется.

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.



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

Напоминание о движении

Длительное сидение может привести к нежелательному замедлению обмена веществ. Напоминание о движении поможет вам чаще двигаться. После часа бездействия на экране появляется напоминание Вперед! и отображается красная полоса. Через каждые 15 минут бездействия на экране появляются дополнительные сегменты шкалы. Также устройство воспроизводит сигнал или вибрирует, если звуковые сигналы включены ([Настройки системы, стр. 27](#)).

Чтобы сбросить напоминание, пройдите хотя бы пару минут.

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.

Использование функции автоматического отслеживания сна

- 1 Наденьте устройство перед сном.
- 2 Данные по отслеживанию сна можно загрузить на веб-сайт Garmin Connect ([Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную, стр. 21](#)).
Статистические данные о сне можно просмотреть в учетной записи Garmin Connect.

Использование режима «Не беспокоить»

Режим «Не беспокоить» можно использовать для выключения подсветки и вибросигнала. Например, этот режим можно использовать во время сна или просмотра фильмов.

ПРИМЕЧАНИЕ. нормальную продолжительность сна можно установить в пользовательских настройках учетной записи Garmin Connect. Вы можете включить опцию Время сна в настройках системы для автоматического перехода в режим «Не беспокоить» в ваше обычное время сна ([Настройка системы, стр. 27](#)).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**.
- 2 Выберите

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 *fēnix 5/5S* производится путем сравнения данных о частоте пульса во время занятия 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.

События 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. Для получения более подробной и точной информации можно воспользоваться функцией регистрации хронометрируемых занятий на устройстве.

Настройки отслеживания активности

Удерживая кнопку **MENU**, выберите **Настройки > Отслеживание активности**.

Состояние: отключение функции отслеживания активности.

Оповещение о движении: отображает сообщение и шкалу подвижности на цифровом циферблате и экране шагов. Также устройство воспроизводит сигнал или вибрирует, если звуковые сигналы включены (*Настройки системы*, стр. 27).

Опов. о цели: позволяет включить и выключить оповещения о достижении цели. Оповещения о достижении цели появляются при достижении цели по количеству пройденных шагов, этажей и времени интенсивной активности за неделю.

Move IQ: позволяет включать и выключать оповещения о событиях Move IQ.

Отключение отслеживания активности

При отключении функции отслеживания активности запись данных по количеству пройденных шагов, этажей, времени интенсивной активности, отслеживанию сна и событиям Move IQ прекращается.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Отслеживание активности > Состояние > Выключено**.

Тренировки

Можно создать персонализированные тренировки, которые содержат цели для каждого этапа тренировки и для разных расстояний, времени и калорий. Создать тренировки можно с помощью Garmin Connect или выбрать план тренировки со встроенными тренировками от Garmin Connect и передать его на устройство.

Запланировать тренировки можно с помощью Garmin Connect. Запланировать тренировку можно заранее, а затем сохранить ее на устройстве.

Выполнение тренировки из сети

Для загрузки тренировки из Garmin Connect требуется наличие учетной записи Garmin Connect (*Garmin Connect*, стр. 20).

- 1 Подключите устройство к компьютеру.
- 2 Перейдите по ссылке www.garminconnect.com.
- 3 Создайте и сохраните новую тренировку.
- 4 Выберите **Отправить на устройство** и следуйте инструкциям на экране.
- 5 Отключите устройство.

Начало тренировки

Прежде чем начинать тренировку, ее необходимо загрузить из своей учетной записи Garmin Connect.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите .
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Мои тренировки**.
- 5 Выберите тренировку.
- 6 Выберите **Начать тренировку**.
- 7 Нажмите кнопку , чтобы запустить таймер.

После начала тренировки устройство будет отображать каждый этап тренировки, примечания по этапу (дополнительно), цель (дополнительно) и текущие данные о тренировке.

О календаре тренировок

Календарь тренировок на устройстве представляет собой расширение календаря или расписания тренировок, созданного в Garmin Connect. После добавления нескольких тренировок в календарь Garmin Connect их можно отправить на устройство. Все запланированные тренировки, отправленные на устройство, отображаются в списке календаря тренировок по дате. Выбрав день в календаре тренировок, можно просмотреть или начать тренировку. Запланированная тренировка остается на устройстве независимо от ее выполнения или пропуска. При отправке запланированных тренировок из Garmin Connect существующий календарь тренировок перезаписывается.

Использование планов тренировок Garmin Connect

Прежде чем загружать план тренировок из Garmin Connect, необходимо создать учетную запись Garmin Connect (*Garmin Connect*, стр. 20).

Garmin Connect можно использовать для поиска планов тренировок, создания расписания тренировок, добавления дистанций, а также загрузки планов на устройство.

- 1 Подключите устройство к компьютеру.
- 2 Перейдите по ссылке www.garminconnect.com.
- 3 Выберите план тренировки и внесите его в расписание.
- 4 Перейдите к плану тренировок в календаре.
- 5 Выберите  и следуйте инструкциям на экране.

Интервальные тренировки

Интервальные тренировки можно создавать на основе расстояния или времени. Пользовательская интервальная тренировка хранится на устройстве до создания другой интервальной тренировки. Открытые интервалы можно использовать для тренировок на беговой дорожке и забега на известное расстояние.

Создание интервальной тренировки

- 1 В режиме отображения циферблата выберите ▲.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Интервалы > Правка > Интервал > Тип**.
- 5 Выберите **Расстояние, Время** или **Открытый**.
СОВЕТ. опция Открытый позволяет создать неограниченный по времени интервал.
- 6 Выберите **Длительность**, введите значение расстояния или интервала времени для тренировки, а затем выберите ✓.
- 7 Нажмите кнопку **BACK**.
- 8 Выберите **Отдых > Тип**.
- 9 Выберите **Расстояние, Время** или **Открытый**.
- 10 При необходимости введите значение расстояния или времени для интервала отдыха, а затем выберите ✓.
- 11 Нажмите кнопку **BACK**.
- 12 Выберите один или несколько предлагаемых вариантов.
 - Чтобы установить количество повторов, выберите **Повторить**.
 - Чтобы добавить в тренировку неограниченную по времени разминку, выберите **Разминка > Включено**.
 - Чтобы добавить в тренировку неограниченную по времени заминку, выберите **Заминка > Включено**.

Начало интервальной тренировки

- 1 В режиме отображения циферблата выберите ▲.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Интервалы > Начать тренировку**.
- 5 Нажмите кнопку ▲, чтобы запустить таймер.
- 6 Если в интервальную тренировку входит разминка, нажмите кнопку **LAP**, чтобы начать первый интервал.
- 7 Следуйте инструкциям на экране.

После завершения всех интервалов отобразится сообщение.

Остановка интервальной тренировки

- Интервал можно завершить в любое время, нажав кнопку **LAP**.
- Таймер можно остановить в любое время, нажав кнопку ▲.
- Если в интервальную тренировку добавлена заминка, для завершения тренировки нажмите кнопку **LAP**.

Сегменты

Вы можете отправить сегменты пробежек или велотренировок из учетной записи Garmin Connect на устройство. После того как сегмент будет сохранен на вашем устройстве, вы можете пройти сегмент, попробовав повторить или превзойти собственный рекорд или результаты других участников, которые прошли данный сегмент.

ПРИМЕЧАНИЕ. при загрузке дистанции из вашей учетной записи Garmin Connect все сегменты дистанции автоматически загружаются.

Использование Virtual Partner®

Virtual Partner — это тренировочный инструмент, разработанный, чтобы помочь вам достичь своих целей.

Можно задать темп для функции Virtual Partner, чтобы устроить соревнование с виртуальным партнером.

ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных > Доб. новый > Virtual Partner**.
- 6 Введите значение темпа или скорости.
- 7 Начните занятие (*Начало занятия, стр. 2*).
- 8 Используйте кнопки **UP** и **DOWN**, чтобы перейти к экрану Virtual Partner для просмотра информации о лидере.

Установка цели тренировки

Функция цели тренировки используется вместе с функцией Virtual Partner, позволяя ставить цели по дистанции, расстоянию и времени, расстоянию и темпу или расстоянию и скорости. Во время тренировки устройство в реальном времени показывает ваш прогресс в достижении поставленной цели.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите ▲.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите пункт **Тренировка > Задать цель**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Только расстояние**, чтобы выбрать одну из дистанций в списке или задать свое целевое значение.
 - Выберите **Расстояние и время**, чтобы задать свое целевое значение дистанции и времени.
 - Выберите **Расстояние и темп** или **Расстояние и скорость**, чтобы задать соответствующие целевые значения.

Откроется экран цели тренировки с расчетным временем финиша. Расчетное время финиша вычисляется на основе текущего результата и оставшегося времени.

- 6 Нажмите кнопку ▲, чтобы запустить таймер.

Отмена цели тренировки

- 1 Во время занятия нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите пункт **Отмена цели > Да**.

Соревнование с результатами предыдущего занятия

В качестве цели вы можете попытаться побить собственный последний результат (записанный или загруженный). Эта функция используется с функцией Virtual Partner, позволяя увидеть, насколько вы превосходите собственный прошлый результат или отстаете от него.

ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите ▲.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Занятие с соревнованием**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Нажмите **Из журнала**, чтобы выбрать на устройстве результат ранее записанного занятия.
 - Нажмите **Загруженные**, чтобы выбрать занятие, загруженное из вашей учетной записи Garmin Connect.
- 6 Выберите занятие.

Откроется экран Virtual Partner с расчетным временем завершения.

- 7 Нажмите кнопку **▲**, чтобы запустить таймер.
- 8 По завершении занятия выберите **▲ > Сохранить**.

Личные рекорды

По завершении занятия устройство отображает все новые личные рекорды, которые были достигнуты во время тренировки. В личные рекорды входят самое быстрое время для нескольких типовых дистанций и самый длинный пробег или заезд.

ПРИМЕЧАНИЕ. для велотренировок также чаще всего записывается максимальный подъем и наилучшая мощность (требуется измеритель мощности).

Просмотр личных рекордов

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Рекорды**.
- 3 Выберите вид спорта.
- 4 Выберите рекорд.
- 5 Выберите **Просмотреть рекорд**.

Восстановление личных рекордов

Каждый личный рекорд можно восстановить, заменив его предыдущим записанным рекордом.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Рекорды**.
- 3 Выберите вид спорта.
- 4 Выберите рекорд для восстановления.
- 5 Выберите **Предыдущий > Да**.

ПРИМЕЧАНИЕ. сохраненные занятия при этом не удаляются.

Удаление личных рекордов

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Рекорды**.
- 3 Выберите вид спорта.
- 4 Выберите рекорд для удаления.
- 5 Выберите **Удалить рекорд > Да**.

ПРИМЕЧАНИЕ. сохраненные занятия при этом не удаляются.

Удаление всех личных рекордов

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
 - 2 Выберите **Архив > Рекорды**.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** сохраненные занятия при этом не удаляются.
- 3 Выберите вид спорта.
 - 4 Выберите **Удалить все рекорды > Да**.
- Рекорды удаляются только для выбранного вида спорта.

Часы

Установка будильника

Предусмотрена возможность настройки до десяти отдельных сигналов. Для каждого сигнала можно настроить однократное или регулярное воспроизведение.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы > Будильник > Добавить сигнал**.
- 3 Выберите **Время**, чтобы ввести время сигнала.

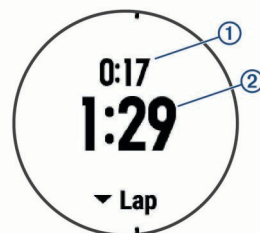
- 4 Нажмите **Повторить** и выберите периодичность повторения сигнала (необязательно).
- 5 Нажмите **Звуки**, чтобы выбрать тип уведомления (необязательно).
- 6 Выберите **Подсветка > Включено**, чтобы обеспечить включение подсветки при воспроизведении сигнала.

Запуск таймера обратного отсчета

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы > Таймер**.
- 3 Введите время.
- 4 При необходимости выберите **Перезапустить > Включено**, чтобы обеспечить автоматический перезапуск таймера по его истечении.
- 5 При необходимости выберите **Звуки**, а затем выберите тип уведомления.
- 6 Выберите **Запустить таймер**.

Использование секундомера

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы > Секундомер**.
- 3 Нажмите кнопку **▲**, чтобы запустить таймер.
- 4 Чтобы запустить таймер круга^① повторно, нажмите кнопку **DOWN**.



Секундомер ② продолжит отсчитывать итоговое время.

- 5 Чтобы остановить оба таймера, нажмите **▲**.
- 6 Нажмите кнопку **DOWN**, чтобы сбросить оба таймера.

Настройка оповещений о восходе и заходе солнца

Предусмотрена возможность настройки звуковых оповещений о восходе и заходе солнца, чтобы обеспечить их воспроизведение за определенное количество минут или часов до наступления соответствующих событий.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы > Оповещения**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **До заката > Состояние > Включено**.
 - Выберите **До восхода > Состояние > Включено**.
- 4 Выберите **Время** и укажите значение времени.

Синхронизация времени с GPS

При каждом включении устройства и при установке связи со спутниками устройство автоматически определяет часовые пояса и текущее время суток. Вы также можете синхронизировать время с GPS вручную при переходе на летнее время и при смене часового пояса.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы > Синхронизировать с GPS**.

- 3 Подождите, пока устройство найдет спутники (*Установка связи со спутниками*, стр. 32).

Навигация

Сохранение местоположения

Текущее местоположение можно сохранить, чтобы вернуться в него позднее.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**.
- 2 Выберите пункт
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

Редактирование сохраненных местоположений

Можно удалить сохраненное местоположение или изменить информацию о его названии, высоте и позиции.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите > **Навигация** > **Сохраненные мест.**
- 2 Выберите сохраненное местоположение.
- 3 Выберите параметр для изменения информации о местоположении.

Удаление всех сохраненных местоположений

Можно удалить все сохраненные местоположения одновременно.

В режиме отображения циферблата выберите > **Навигация** > **Сохраненные мест.** > **Удалить все**.

Проекция маршрутной точки

Создать новое местоположение можно с использованием функции проецирования расстояния и пеленга из текущего местоположения.

- 1 При необходимости выберите пункт > **Добавить** > **Проец. м. т.**, чтобы добавить приложение проекции маршрутной точки в список приложений.
- 2 Выберите **Да**, чтобы добавить приложение в свой список избранного.
- 3 В режиме отображения циферблата выберите > **Проец. м. т.**
- 4 Нажмите кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы указать курс.
- 5 Выберите .
- 6 Нажмите кнопку **DOWN**, чтобы выбрать единицу измерения.
- 7 Нажмите кнопку **UP**, чтобы ввести расстояние.
- 8 Выберите , чтобы выполнить сохранение.

Проекция маршрутной точки сохраняется под именем по умолчанию.

Навигация к пункту назначения

Устройство можно использовать для навигации к пункту назначения или следования по дистанции.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите > **Навигация**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать пункт назначения.
- 4 Выберите **Перейти**.
Отображается информация о навигации.
- 5 Выберите , чтобы начать навигацию.

Создание дистанции на устройстве и следование по ней

- 1 В режиме отображения циферблата выберите > **Навигация** > **Дистанции** > **Создать**.
- 2 Введите название дистанции и выберите .
- 3 Выберите **Добавить местоположение**.
- 4 Выберите один из вариантов.
- 5 При необходимости повторите шаги 3 и 4.
- 6 Выберите **Готово** > **Пройти дистанцию**.
Отображается информация о навигации.
- 7 Выберите , чтобы начать навигацию.

Создание метки «Человек за бортом» и навигация к отмеченному местоположению

Устройство позволяет сохранить местоположение «Человек за бортом» (ЧЗБ) и автоматически начать навигацию к нему.

СОВЕТ. вы можете выбрать такую настройку, при которой удержание кнопок будет использоваться для доступа к функции ЧЗБ (*Настройка горячих клавиш*, стр. 28).

В режиме отображения циферблата выберите > **Навигация** > **Посл. точка «ЧЗБ»**.

Отображается информация о навигации.

Навигация при помощи функции «Засечь направление»

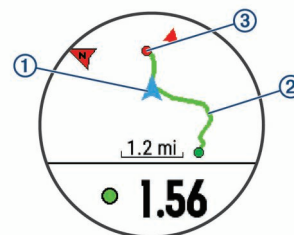
Наведя устройство на удаленный объект (например, на водонапорную башню), можно зафиксировать направление, а затем осуществить навигацию к выбранному объекту.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите > **Навигация** > **Засечь направление**.
- 2 Наведите верхнюю часть часов на объект и нажмите .
- 3 Выберите , чтобы начать навигацию.

Навигация к начальной точке

Вы можете провести обратную навигацию к начальной точке занятия по прямой линии или по уже пройденному пути. Эта функция доступна только для занятий с использованием GPS.

- 1 Во время занятия выберите > **Назад к началу**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы вернуться к начальной точке занятия по уже пройденному пути, выберите **TracBack**.
 - Чтобы вернуться к начальной точке занятия по прямой линии, выберите **Напрямую**.



Ваше текущее местоположение ①, трек ② и пункт назначения ③ отобразятся на карте.

Остановка навигации

- 1 Во время занятия нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите пункт **Остановить навигацию**.

Карта

▲ указывает вашу позицию на карте. На карте отображаются названия и символы местоположений. При навигации к месту назначения маршрут обозначается на карте линией.

- Навигация по карте (*Прокрутка и изменение масштаба карты, стр. 19*)
- Настройки карты (*Настройки карты, стр. 27*)

Прокрутка и изменение масштаба карты

- 1 Для просмотра карты во время навигации по маршруту нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Прокрутка/масштаб**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для переключения между режимами прокрутки вверх или вниз, вправо или влево или изменения масштаба нажмите ▲.
 - Чтобы прокрутить карту или изменить ее масштаб, используйте кнопки **UP** и **DOWN**.
 - Для выхода нажмите **BACK**.

Компас

Устройство оснащено трехкоординатным компасом с автоматической калибровкой. Внешний вид и функции компаса меняются в зависимости от ваших занятий, при включении режима GPS или во время навигации к пункту назначения. Настройки компаса можно изменить вручную (*Настройки компаса, стр. 26*). Чтобы быстро перейти к настройкам компаса, нажмите кнопку ▲ в виджете компаса.

Альтиметр и барометр

Устройство содержит внутренний альтиметр и барометр. Устройство постоянно регистрирует данные о высоте и давлении, даже в энергосберегающем режиме. Альтиметр отображает приблизительную высоту на основе изменений давления. Барометр отображает данные атмосферного давления на основе фиксированной высоты, на которой недавно был откалиброван альтиметр (*Настройки альтиметра, стр. 26*). Чтобы быстро перейти к настройкам альтиметра или барометра, нажмите кнопку ▲ в виджете альтиметра или барометра.

Журнал

В журнале сохранена информация о времени, расстоянии, калориях, средней скорости или темпе, данные о кругах, а также дополнительно информация с датчика ANT+.

ПРИМЕЧАНИЕ. после заполнения памяти устройства более старые данные будут перезаписаны.

Использование архива

Архив содержит сохраненные на устройстве предыдущие занятия.

- 1 Удерживайте нажатой кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для просмотра дополнительной информации о занятии выберите **Сведения**.
 - Чтобы выбрать круг и просмотреть дополнительную информацию по каждому кругу, выберите пункт **Круги**.
 - Чтобы выбрать интервал и просмотреть дополнительную информацию по каждому интервалу, выберите пункт **Интервалы**.

- Чтобы просмотреть занятие на карте, выберите пункт **Карта**.
- Чтобы просмотреть влияние занятий на вашу аэробную и анаэробную форму, выберите **Training Effect** (*О функции Training Effect, стр. 12*).
- Чтобы просмотреть время в каждой зоне частоты пульса, выберите **Время в зоне** (*Просмотр времени в каждой зоне частоты пульса, стр. 19*).
- Чтобы просмотреть профиль высот для занятия, выберите **График высоты**.
- Для удаления выбранного занятия выберите **Удалить**.

История мультитренировок

На устройстве сохраняются суммарные данные мультитренировок, в том числе расстояние, время, калории и данные дополнительных аксессуаров. Данные сегментов в разных видах спорта и переходы при этом разделяются, что позволяет вам сравнить похожие тренировки и отслеживать скорость переходов. В истории переходов сохраняется расстояние, время, средняя скорость и калории.

Просмотр времени в каждой зоне частоты пульса

Чтобы просмотреть данные зоны частоты пульса, необходимо сначала провести занятие с регистрацией частоты пульса и сохранить его.

Информация о времени в каждой зоне частоты пульса поможет вам отрегулировать интенсивность тренировки.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите **Время в зоне**.

Просмотр общих результатов

Можно просмотреть общие данные о расстоянии и времени, сохраненные на устройстве.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Общие результаты**.
- 3 При необходимости выберите нужный режим.
- 4 Выберите вариант для просмотра результатов по неделям или месяцам.

Функция одометра

Одометр автоматически фиксирует общее пройденное расстояние, набранную высоту и время, затраченное на выполнение занятий.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Общие результаты > Одометр**.
- 3 Чтобы просмотреть общие результаты, зарегистрированные с помощью одометра, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.

Удаление журнала

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Опции**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Удалить все занятия** для удаления всех занятий из журнала.
 - Выберите **Сбросить результаты** для сброса всех результатов по расстоянию и времени.

ПРИМЕЧАНИЕ. сохраненные занятия при этом не удаляются.
- 4 Подтвердите выбор.

Подключаемые функции

Для использования подключаемых функций на устройстве fēnix необходимо подключить его к совместимому смартфону с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth. Для использования некоторых функций на подключаемый смартфон необходимо установить приложение Garmin Connect Mobile. Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.garmin.com/apps. Некоторые функции становятся доступны при подключении устройства к беспроводной сети.

Уведомления телефона: отображение уведомлений и сообщений с телефона на устройстве fēnix.

LiveTrack: позволяет друзьям и близким следить за вашими пробежками и тренировками в режиме реального времени. Отслеживающих пользователей можно пригласить по электронной почте или через социальные сети, и они смогут просматривать ваши достижения в режиме реального времени на странице отслеживания Garmin Connect.

Загрузка занятий в Garmin Connect: позволяет автоматически отправлять данные по вашим занятиям в учетную запись Garmin Connect после завершения их записи.

Connect IQ: позволяет расширить функциональные возможности устройства с помощью новых циферблатов, виджетов, приложений и полей данных.

Датчики Bluetooth: подключение совместимых датчиков Bluetooth, например нагрудного пульсометра.

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

Где мои часы?: определение местоположения потерянного устройства fēnix, сопряженного с вашим смартфоном и находящегося в настоящее время в зоне действия его сигнала.

Включение уведомлений Bluetooth

Для включения уведомлений необходимо выполнить сопряжение устройства fēnix с совместимым мобильным устройством (*Сопряжение смартфона с устройством, стр. 1*).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Телефон > Интеллектуальные уведомления > Состояние > Включено**.
- 3 Выберите **Во время занятия**.
- 4 Выберите параметры уведомлений.
- 5 Выберите параметры звука.
- 6 Выберите **Режим часов**.
- 7 Выберите параметры уведомлений.
- 8 Выберите параметры звука.
- 9 Выберите **Тайм-аут**.
- 10 Выберите продолжительность отображения оповещения о новом уведомлении на экране.

Просмотр уведомлений

- 1 На циферблате нажмите кнопку **UP**, чтобы просмотреть виджет уведомлений.
- 2 Нажмите  и выберите уведомление.
- 3 Нажмите кнопку **DOWN**, чтобы перейти к дополнительным опциям.
- 4 Нажмите кнопку **BACK**, чтобы вернуться на предыдущий экран.

Управление уведомлениями

Уведомлениями, отображающимися на устройстве fēnix 5/5S, 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.

Отключение технологии Bluetooth

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT** для просмотра меню элементов управления.
- 2 Выберите , чтобы отключить технологию беспроводной связи Bluetooth на устройстве fēnix.

Для отключения технологии беспроводной связи Bluetooth на мобильном устройстве см. руководство пользователя мобильного устройства.

Включение и выключение оповещений о подключении посредством Bluetooth

На устройстве fēnix 5/5S можно настроить оповещение о подключении и отключении сопряженного смартфона на базе технологии беспроводной связи Bluetooth.

ПРИМЕЧАНИЕ. по умолчанию оповещения о подключении посредством Bluetooth выключены.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Телефон > Оповещения**.

Поиск потерянного мобильного устройства

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

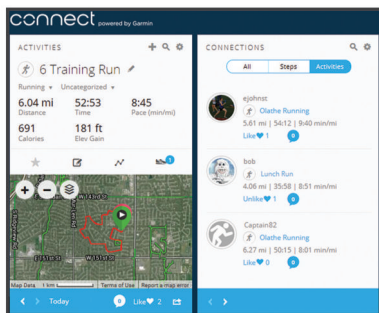
- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT** для просмотра меню элементов управления.
- 2 Выберите .
Устройство fēnix начнет поиск сопряженного мобильного устройства. На мобильном устройстве будет воспроизводиться звуковой сигнал, а на экране устройства fēnix будет отображаться уровень сигнала Bluetooth. По мере приближения к мобильному устройству уровень сигнала Bluetooth будет повышаться.
- 3 Нажмите кнопку **BACK**, чтобы прекратить поиск.

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, заезды, заплывы, пешие походы, игры в гольф и многое другое. Garmin Connect — это ваш онлайн-инструмент для анализа и публикации статистики раундов игры в гольф. Чтобы бесплатно зарегистрировать учетную запись, перейдите на веб-сайт www.garminconnect.com/start.

Сохраняйте занятия: после завершения и сохранения хронометрируемого занятия на устройстве можно загрузить его в учетную запись Garmin Connect и хранить в течение необходимого времени.

Анализируйте данные: можно просматривать подробную информацию о занятиях на открытом воздухе и занятиях фитнесом, включая время, расстояние, частоту пульса, количество сожженных калорий, частоту шагов или вращения педалей, вид карты сверху, а также графики темпа и скорости. Можно просматривать подробную информацию об играх в гольф, включая оценочные таблицы, статистику и информацию о поле. Также можно просматривать настраиваемые отчеты.



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

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.

Делайте покупки в магазине Connect IQ: можно загружать приложения, циферблаты, поля данных и виджеты.

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 (*Сопряжение смартфона с устройством, стр. 1*).

- 1 Выполните синхронизацию устройства с приложением Garmin Connect Mobile (*Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную, стр. 21*).

Когда обновление программного обеспечения станет доступным, приложение Garmin Connect Mobile отправит его на устройство.

- 2 Следуйте инструкциям на экране.

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.

Использование Garmin Connect на компьютере

Если устройство fēnix не сопряжено со смартфоном, все данные занятий можно загружать в учетную запись Garmin Connect с помощью компьютера.

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите по ссылке www.garminconnect.com/start.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку LIGHT для просмотра меню элементов управления.
- 2 Выберите .

Функции с подключением через Wi-Fi®

В некоторых моделях fēnix 5/5S есть возможности подключения Wi-Fi. Для использования возможностей подключения по Wi-Fi приложение Garmin Connect Mobile не требуется.

Загрузка занятий в учетную запись Garmin Connect:

позволяет автоматически отправлять данные по вашим занятиям в учетную запись Garmin Connect после завершения их записи.

Тренировки и планы тренировок: позволяет выполнять поиск и выбирать тренировки и планы тренировок на веб-сайте Garmin Connect. В следующий раз при наличии подключения Wi-Fi файлы будут переданы на устройство по беспроводному интерфейсу.

Обновления ПО: устройство загружает последние обновления ПО при наличии подключения к сети Wi-Fi. При следующем включении или разблокировке устройства следуйте инструкциям на экране для установки обновления ПО.

Настройка связи Wi-Fi

- 1 Для загрузки приложения Garmin Express перейдите на веб-сайт www.garminconnect.com/start.
- 2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить связь Wi-Fi с помощью Garmin Express.

Функции Connect IQ

На часы можно добавить функции Connect IQ, предлагаемые компанией Garmin и другими поставщиками, с помощью приложения Garmin Connect Mobile. Вы можете настроить устройство в соответствии с собственными предпочтениями, добавив на него циферблаты, поля данных, виджеты и приложения.

Циферблаты: обеспечивают возможность настройки внешнего вида часов.

Поля данных: загрузка новых полей данных, обеспечивающих новое представление данных датчиков, занятий и архива. Поля данных Connect IQ можно добавлять для встроенных функций и страниц.

Виджеты: обеспечивают оперативное отображение информации, включая данные датчиков и уведомления.

Приложения: добавление интерактивных функций в часы, таких как новые типы занятий на открытом воздухе и занятий фитнесом.

Загрузка функций Connect IQ

Для загрузки функций Connect IQ из приложения Garmin Connect Mobile необходимо выполнить сопряжение устройства fēnix 5/5S со смартфоном.

- 1 В настройках приложения Garmin Connect Mobile выберите **Магазин Connect IQ**.

- 2 При необходимости выберите свое устройство.
- 3 Выберите функцию Connect IQ.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

Загрузка функций Connect IQ с помощью компьютера

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите на веб-сайт garminconnect.com и выполните вход в систему.
- 3 В режиме просмотра виджета устройств выберите **Магазин Connect IQ**.
- 4 Выберите функцию Connect IQ и загрузите ее.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

Настройка устройства

Виджеты

Устройство поставляется с предварительно установленными виджетами, обеспечивающими оперативное отображение информации. Для некоторых виджетов требуется подключение к совместимому смартфону посредством технологии Bluetooth.

Некоторые виджеты по умолчанию скрыты. Их можно добавить в ленту вручную.

Уведомления: оповещения о входящих вызовах, текстовых сообщениях, обновлениях в социальных сетях и др. в соответствии с настройками смартфона.

Календарь: отображение предстоящих встреч из календаря смартфона.

Управление музыкой: средства управления музыкальным плеером на смартфоне.

Метеоданные: отображение текущей температуры и прогноза погоды.

Мой день: отображение динамических сводных данных о вашей активности за день. Данные включают в себя последнее записанное занятие, время интенсивной активности, количество пройденных этажей, шагов, сожженных калорий и др.

Шаги: отслеживание количества пройденных за день шагов, цели по количеству шагов и пройденного расстояния.

Время интенсивной активности: прошедшее время умеренной и интенсивной активности, целевое время интенсивной активности на неделю и информация о продвижении к поставленной цели.

Частота пульса: отображение текущей частоты пульса в ударах в минуту (уд./мин), самого низкого значения частоты пульса в состоянии покоя (ЧП в состоянии покоя) за текущий день и графика частоты пульса.

Функциональные возможности: отображение текущего состояния вашей тренировки, тренировочной нагрузки, показателей VO2 max., времени восстановления, значения ФПМ, порогового значения лактата и прогнозируемого времени забега.

Последний вид спорта: отображение кратких сводных данных о последнем записанном виде спорта и общем расстоянии, пройденном за неделю.

Датчики: отображение данных альтиметра, барометра и компаса.

Информация датчиков: отображение информации с встроенного датчика или подключенного датчика ANT+.

Управление VIRB: предоставление элементов управления камерой при наличии устройства VIRB, сопряженного с устройством fēnix.

Последнее занятие: отображение кратких сводных данных о последнем записанном занятии, например последней пробежке, заезде или заплыве.

Калории: отображение данных о калориях за текущий день.

Гольф: отображение информации о последнем раунде игры в гольф.

Пройденные этажи: отслеживание пройденных этажей и продвижения к поставленной цели.

Отслеживание собаки: отображение информации о местоположении собаки при наличии совместимого трекера для собак, сопряженного с устройством fēnix.

Настройка ленты виджетов

Вы можете изменять порядок виджетов, удалять виджеты, добавлять новые виджеты в ленте виджетов.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
 - 2 Выберите **Настройки > Виджеты**.
 - 3 Выберите виджет.
 - 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Изменить порядок**, чтобы изменить позицию виджета в ленте.
 - Выберите **Удалить** для удаления виджета из ленты виджетов.
 - 5 Выберите **Добавить виджеты**.
 - 6 Выберите виджет.
- Виджет будет добавлен в ленту виджетов.

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, 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 настроить отображение виджета VIRB в ленте виджетов (*Настройка ленты виджетов, стр. 22*).

- 1 Включите камеру VIRB.
- 2 Нажмите на устройстве fēnix кнопку **UP** или **DOWN** в режиме отображения циферблата, чтобы перейти к виджету VIRB.
- 3 Дождитесь подключения устройства к камере VIRB.
- 4 Нажмите кнопку .
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы записать видео, выберите **Начать запись**. На экране fēnix отобразится счетчик времени видеозаписи.
 - Чтобы сделать фотографию во время записи видео, нажмите кнопку **DOWN**.
 - Чтобы остановить запись видео, нажмите кнопку .
 - Чтобы сделать фотографию, выберите **Сделать снимок**.
 - Чтобы изменить настройки видео- и фотосъемки, выберите **Настройки**.

Управление экшн-камерой VIRB во время занятия

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 настроить отображение виджета VIRB в ленте виджетов (*Настройка ленты виджетов, стр. 22*).

- 1 Включите камеру VIRB.
- 2 Нажмите на устройстве fēnix кнопку **UP** или **DOWN** в режиме отображения циферблата, чтобы перейти к виджету VIRB.
- 3 Дождитесь подключения устройства к камере VIRB. Когда камера подключена, экран данных VIRB автоматически добавляется в приложения для занятий.
- 4 Чтобы просмотреть экран данных VIRB, во время занятия нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 5 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 6 Выберите **Пульт VIRB**.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для управления камерой с помощью таймера занятия выберите **Настройки > Зап./ост. по таймеру**.
ПРИМЕЧАНИЕ. запись видео включается и выключается автоматически в начале и по завершении занятия.
 - Для управления камерой с помощью пунктов меню выберите **Настройки > Вручную**.
 - Чтобы записать видео в ручном режиме, выберите **Начать запись**.
На экране fēnix отобразится счетчик времени видеозаписи.
 - Чтобы сделать фотографию во время записи видео, нажмите кнопку **DOWN**.
 - Чтобы остановить запись видео в ручном режиме, выберите **▲**.
 - Чтобы сделать фотографию, выберите **Сделать снимок**.

Настройки занятий и приложений

Эти параметры позволяют настроить каждое предварительно загруженное приложение для занятий в соответствии с вашими потребностями. Например, можно настроить страницы данных и включить функции оповещения и тренировок. Для некоторых типов занятий некоторые настройки могут быть недоступны.

Удерживая кнопку **MENU**, выберите **Настройки > Занятия и приложения**. Выберите занятие, а затем выберите настройки занятия.

Экраны данных: позволяет настроить экраны данных и добавить новые экраны данных для занятия (*Настройка экранов данных, стр. 23*).

Переходы: включение переходов для мультитренировок.

Блокировка кнопок: блокировка кнопок во время мультитренировок для предотвращения случайного нажатия клавиш.

Повторить: включение функции повтора для мультитренировок. Например, эту функцию можно использовать для занятий с несколькими переходами, таких как кросс с заплывами.

Оповещения: настройка оповещений для тренировок или навигации для занятия.

Метроном: воспроизведение звуковых сигналов с постоянным ритмом, что помогает повысить эффективность тренировок за счет повышения, снижения или поддержания более постоянной частоты (*Функция метронома, стр. 3*).

Auto Lap: настройка параметров функции Auto Lap® (*Auto Lap, стр. 24*).

Auto Pause: установка для устройства возможности остановки записи данных при прекращении движения или при снижении скорости ниже указанного уровня (*Включение Auto Pause®, стр. 25*).

Скалолаз.: авто: активация автоматического определения устройством изменения высоты с помощью встроенного альтиметра.

Автоезд: активация автоматического обнаружения устройством участков движения на лыжах с помощью встроенного акселерометра.

3D-скорость: функция вычисления скорости с учетом изменения высоты и горизонтального движения по поверхности (*3D-скорость и расстояние, стр. 25*).

3D-расстояние: функция вычисления пройденного расстояния с учетом изменения высоты и горизонтального движения по поверхности.

Кнопка Lap: позволяет регистрировать круги или интервалы отдыха во время занятия.

Смена страниц: автоматический переход между всеми экранами данных занятия при включенном таймере (*Использование функции смены страниц, стр. 25*).

Оповещения по сегменту: включение подсказок с уведомлением о приближении к сегменту.

GPS: установка режима для антенны GPS. использование GPS + ГЛОНАСС позволяет повысить производительность и ускорить позиционирование в сложных условиях. Одновременное использование системы GPS + ГЛОНАСС может привести к более быстрому расходу заряда батареи, чем при использовании только системы GPS. Использование опции UltraTrac позволяет реже записывать точки отслеживания и данные датчиков (*UltraTrac, стр. 25*).

Размер бассейна: выбор длины бассейна для заплывов в бассейне.

Определение гребков: включает определение типа гребков для заплывов в бассейне.

Таймаут реж.энергосб.: установка таймаута режима энергосбережения для занятия (*Настройка таймаута для режима энергосбережения, стр. 25*).

Цвет фона: выбор черного или белого фона для каждого занятия.

Цвет акцентов: выбор цвета выделения для каждого занятия, облегчающего определение активных занятий.

Переименовать: настройка имени занятия.

Восстановить настройки: сброс настроек занятия.

Настройка экранов данных

Для каждого занятия можно отобразить, скрыть и изменить компоновку и содержимое экранов данных.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие для настройки.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных**.
- 6 Выберите экран данных для настройки.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Раскладка**, чтобы настроить количество полей данных на экране данных.
 - Выберите поле, чтобы изменить отображаемые в нем данные.
 - Выберите **Изменить порядок**, чтобы изменить позицию экрана данных в ленте.
 - Выберите **Удалить**, чтобы удалить экран данных из ленты.
- 8 При необходимости выберите пункт **Доб. новый**, чтобы добавить экран данных в ленту.

Вы можете добавить пользовательский экран данных или выбрать один из предварительно заданных экранов данных.

Добавление карты для занятия

Для отдельного занятия можно добавить карту в цикл экранов данных.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие для настройки.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных > Доб. новый > Карта**.

Оповещения

Для каждого занятия можно установить оповещения, которые помогут в достижении конкретной задачи, в улучшении осведомленности об окружающей среде и в навигации к пункту назначения. Некоторые оповещения доступны не для всех занятий. Существует три типа оповещений: сигналы событий, оповещения о диапазоне и повторяющиеся оповещения.

Сигнал события: вы получаете оповещение о событии один раз. Событие имеет конкретное значение. Например, можно установить на устройстве оповещение при достижении определенной высоты.

Оповещения о диапазоне: оповещение о диапазоне поступает каждый раз, когда устройство выходит за рамки указанного диапазона значений. Например, можно установить на устройстве оповещение для частоты пульса, которое будет поступать, когда значение частоты пульса становится ниже 60 ударов в минуту (уд./мин) и больше 210 уд./мин.

Повторяющиеся оповещения: повторяющиеся оповещения поступают каждый раз, когда устройство записывает определенное значение или интервал. Например, можно установить на устройстве оповещение, которое будет поступать каждые 30 минут.

Название оповещения	Тип оповещения	Описание
Частота шагов	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для частоты шагов или вращения педалей.
Калории	Событие, повторяющееся	Можно установить количество калорий.
Ввод вручную	Повторяющееся	Можно выбрать существующее сообщение или создать собственное и выбрать тип оповещения.
Расстояние	Повторяющееся	Можно установить интервал расстояний.
Высота	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для высоты.
Частота пульса	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения частоты пульса или выбрать изменения зон. См. разделы Информация о зонах частоты пульса , стр. 13 и Оценка нагрузки в зонах частоты пульса , стр. 13.
Темп	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для темпа.
Мощность	Диапазон	Можно установить высокий или низкий уровень мощности.
Сближение	Событие	Из сохраненного местоположения можно задать радиус.

Название оповещения	Тип оповещения	Описание
Бег/ходьба	Повторяющееся	Можно установить фиксированные перерывы на ходьбу через равные интервалы.
Скорость	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для скорости.
Частота гребков	Диапазон	Можно выбрать высокую или низкую частоту гребков в минуту.
Время	Событие, повторяющееся	Можно установить интервал времени.

Настройка оповещения

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Оповещения**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите пункт **Доб. новый**, чтобы добавить новое оповещение для занятия.
 - Выберите имя оповещения, чтобы отредактировать существующее оповещение.
- 7 При необходимости выберите тип оповещения.
- 8 Выберите зону, введите минимальное и максимальное значения или настраиваемое значение для оповещения.
- 9 При необходимости включите оповещение.

Для оповещений о событиях и повторяющихся оповещений сообщение отображается при каждом достижении значения оповещения. Для оповещений о диапазоне сообщение отображается каждый раз, когда значение выходит за рамки указанного диапазона (минимальное и максимальное значения).

Auto Lap

Отметка кругов после прохождения определенного расстояния

Можно воспользоваться Auto Lap для автоматической отметки круга дистанции на указанном расстоянии. Эта функция полезна при оценке эффективности на разных этапах тренировки (например, каждую милю или 5 км).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Auto Lap**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Auto Lap**, чтобы включить или выключить функцию Auto Lap.
 - Выберите **Автомат. настр. расст.**, чтобы настроить расстояние между кругами.

По завершении каждого круга отображается сообщение с временем этого круга. Также устройство воспроизводит сигнал или вибрирует, если звуковые сигналы включены ([Настройка системы](#), стр. 27).

При необходимости страницы данных можно настроить на отображение дополнительных данных о круге ([Настройка экранов данных](#), стр. 23).

Настройка сообщений для оповещения о кругах

Можно настроить одно или два поля данных, отображающихся в оповещении о кругах.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.

ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Auto Lap > Оповещение о круге**.
- 6 Выберите поле данных для изменения.
- 7 Выберите **Предварительный просмотр** (дополнительно).

Включение Auto Pause®

Функцию Auto Pause можно использовать для автоматической приостановки таймера при прекращении движения. Эта функция может оказаться полезной, когда маршрут вашего занятия включает в себя светофоры или другие места, в которых необходимо остановиться.

ПРИМЕЧАНИЕ. при остановке таймера или включении паузы запись данных не ведется.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.

ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Auto Pause**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для автоматической приостановки таймера при прекращении движения выберите пункт **При остановке**.
 - Чтобы настроить автоматическую приостановку таймера, когда темп или скорость опускаются ниже указанного значения, выберите пункт **Ввод вручную**.

Включение автоматического режима для скалолазания

Функция автоматического режима для скалолазания обеспечивает автоматическое определение изменения высоты. Эту функцию можно использовать при занятиях скалолазанием, пешим туризмом, бегом или ездой на велосипеде.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.

ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Скалолаз.: авто > Состояние > Включено**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Экран для бега**, чтобы определить экран данных, который будет отображаться во время пробежки.
 - Выберите **Экран для скалолазания**, чтобы определить экран данных, который будет отображаться во время занятий скалолазанием.
 - Выберите **Инвертировать цвета**, чтобы включить обращение цветов при переключении режимов.
 - Выберите **Вертикальная скорость**, чтобы задать скорость подъема за период времени.

- Выберите **Переключение режимов**, чтобы установить скорость переключения режимов устройством.

3D-скорость и расстояние

Функцию 3D-скорости и расстояния можно установить для расчета скорости и расстояния с помощью изменения высоты и горизонтального движения по поверхности. Функцию можно использовать при занятиях лыжным спортом, скалолазанием, навигацией, ходьбой, бегом или ездой на велосипеде.

Включение и выключение кнопки LAP

Чтобы обеспечить возможность регистрации кругов или интервалов отдыха во время занятий с помощью кнопки Кнопка Lap, можно включить функцию LAP. Чтобы предотвратить регистрацию кругов во время занятий в результате случайного нажатия кнопки, можно отключить функцию Кнопка Lap.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Кнопка Lap**.

Состояние кнопки LAP изменяется на Включено или Выключено в соответствии с текущей настройкой.

Использование функции смены страниц

Функцию смены страниц можно использовать для автоматического переключения между экранами данных занятий при включенном таймере.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.

ПРИМЕЧАНИЕ. для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Смена страниц**.
- 6 Выберите скорость отображения.

UltraTrac

Функция UltraTrac представляет собой параметр GPS, который позволяет записывать точки трека и данные с датчика через более длительные интервалы. Включение функции UltraTrac увеличивает время работы от аккумулятора, однако при этом снижается качество записываемых занятий. Следует использовать функцию UltraTrac для занятий, которые требуют более длительной автономной работы от аккумулятора и имеют низкий приоритет относительно обновления данных с датчика.

Настройки таймаута для режима энергосбережения

Настройки таймаута определяют время, в течение которого устройство остается в режиме тренировки, например в ожидании начала забега. Удерживая кнопку **MENU**, выберите **Настройки > Занятия и приложения**. Выберите занятие, а затем выберите настройки занятия. Выберите пункт **Таймаут реж.энергосб.**, чтобы настроить параметры таймаута для занятия.

Обычное: перевод устройства в энергосберегающий режим часов после 5 минут бездействия.

Длинное: перевод устройства в энергосберегающий режим часов после 25 минут бездействия. Продленный режим может сократить время работы от аккумулятора между зарядками.

Удаление занятия или приложения

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.

- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы удалить занятие из списка избранного, выберите параметр **Удалить из Избранного**.
 - Чтобы удалить занятие из списка приложений, выберите **Удалить**.

Изменение позиции занятия в списке приложений

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите параметр **Изменить порядок**.
- 5 Выберите **UP** или **DOWN** для изменения позиции занятия в списке приложений.

Настройки циферблата

Внешний вид циферблата можно изменить, выбрав компоновку, цвета и дополнительные данные. Также можно загрузить пользовательские циферблаты из магазина Connect IQ.

Настройка циферблата

Для активации циферблата Connect IQ его необходимо загрузить из магазина Connect IQ ([Функции Connect IQ](#), стр. 21).

Можно настроить информацию, отображаемую на циферблате, и его внешний вид или активировать установленный циферблат Connect IQ.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Циферблат**.
- 3 Для предварительного просмотра опций, выбранных для циферблата, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.
- 4 Выберите пункт **Доб. новый**, чтобы просмотреть другие предварительно загруженные циферблаты.
- 5 Выберите **▲ > Применить**, чтобы активировать предварительно загруженный или установленный циферблат Connect IQ.
- 6 При использовании предварительно загруженного циферблата выберите параметр **▲ > Настроить**.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить стиль цифр, отображаемых на аналоговом циферблате, выберите пункт **Циферблат**.
 - Чтобы изменить стиль стрелок аналогового циферблата, выберите пункт **Стрелки**.
 - Чтобы изменить стиль цифр, отображаемых на цифровом циферблате, выберите пункт **Раскладка**.
 - Чтобы изменить стиль отображения секунд на цифровом циферблате, выберите **Секунды**.
 - Чтобы изменить данные, отображаемые на циферблате, выберите пункт **Дополнительные данные**.
 - Чтобы добавить или изменить цвет выделения для циферблата, выберите пункт **Цвет акцентов**.
 - Чтобы изменить цвет фона, выберите пункт **Цвет фона**.
 - Чтобы сохранить изменения, выберите **Готово**.

Настройки датчиков

Настройки компаса

Удерживая нажатой кнопку **MENU**, выберите **Настройки > Датчики и аксессуары > Компас**.

Калибровать: позволяет вручную калибровать датчик компаса ([Калибровка компаса вручную](#), стр. 26).

Отображение: выбор способа отображения направления по компасу: буквы, градусы или миллирадианы.

Северный полюс: выбор направления на север для компаса ([Настройка направления на север](#), стр. 26).

Режим: выбор режима использования данных компасом: только данные с электронного датчика (Включено), сочетание данных GPS и данных электронного датчика во время движения (Авто) или только данные GPS (Выключено).

Калибровка компаса вручную

УВЕДОМЛЕНИЕ

Калибровку электронного компаса нужно проводить вне помещения. Для более высокой точности не стойте близко к объектам, влияющим на магнитное поле, например транспортным средствам, зданиям и линиям электропередач.

Устройство изначально было откалибровано на заводе, и по умолчанию используется автокалибровка. Если компас периодически дает сбой, например, после перемещения на большие расстояния или резкого перепада температур, можно откалибровать компас вручную.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Датчики и аксессуары > Компас > Калибровать > Запустить**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.
СОВЕТ. перемещайте запястье по траектории небольшой восьмерки, пока на экране не отобразится сообщение.

Настройка направления на север

Вы можете установить исходное направление, которое будет использоваться при расчете курса.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Датчики и аксессуары > Компас > Северный полюс**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы установить географический север в качестве начала отсчета курса, выберите **Истинный**.
 - Чтобы установить автоматическую настройку магнитного отклонения для текущего местоположения, выберите **Магнитный**.
 - Чтобы установить условный север (000°) в качестве начала отсчета курса, выберите **По сетке**.
 - Чтобы настроить значение магнитного отклонения вручную, выберите **Пользовательское**, введите магнитное отклонение, а затем выберите **Готово**.

Настройки альтиметра

Удерживайте **MENU** и выберите **Настройки > Датчики и аксессуары > Альтиметр**.

Автокалибровка: включает функцию автоматической калибровки альтиметра при каждом включении отслеживания GPS.

Калибровать: включает функцию ручной калибровки датчика альтиметра.

Калибровка барометрического альтиметра

Устройство изначально было откалибровано на заводе, и по умолчанию используется автокалибровка в начальной точке

GPS. Если вам известна точная высота местности, калибровку барометрического альтиметра можно выполнить вручную.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Датчики и аксессуары > Альтиметр**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы выполнить калибровку автоматически из начальной точки GPS, выберите **Автокалибровка > Включено**.
 - Чтобы ввести текущую высоту, выберите **Калибровать**.

Настройки барометра

Удерживая нажатой кнопку **MENU**, выберите **Настройки > Датчики и аксессуары > Барометр**.

График изменения: установка шкалы времени для графика в виджете барометра.

Опов.о шторме: настройка скорости изменения барометрического давления, приводящей к передаче оповещения о шторме.

Режим часов: установка датчика в режиме часов. Параметр Авто использует альтиметр и барометр в соответствии с вашими движениями. Вы можете использовать опцию Альтиметр, если занятия подразумевают изменения высоты, или опцию Барометр, если занятия не предполагают изменения высоты.

Настройки карты

Предусмотрена возможность настройки режима отображения карты в приложении карты и на экранах данных.

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, а затем выберите **Настройки > Карта**.

Ориентация: выбор ориентации карты. Опция Север наверху обеспечивает отображение севера в верхней части экрана. Опция По треку обеспечивает ориентацию верхней части экрана по направлению движения.

Местоположения пользователя: отображение или скрытие сохраненных местоположений на карте.

Автомасштаб: автоматический выбор масштаба для удобства просмотра карты. Когда эта функция отключена, изменение масштаба выполняется вручную.

Настройки навигации

Предусмотрена возможность настройки функций карты и интерфейса для навигации к пункту назначения.

Настройка функций карт

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Навигация > Экраны данных**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Карта**, чтобы включить или отключить карту.
 - Выберите **Гид**, чтобы включить или отключить экран гида, на котором отображается пеленг по компасу или дистанция, которых следует придерживаться во время навигации.
 - Выберите **График высоты**, чтобы включить или отключить график высоты.
 - Выберите экран для добавления, удаления или настройки.

Настройки курса

Можно настроить вид указателя, отображающегося на экране во время навигации.

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, а затем выберите **Настройки > Навигация > Тип**.

Пеленг: указывает направление на пункт назначения.

Дистанция: указывает текущее положение относительно линии дистанции, ведущей к пункту назначения (*Указатель курса*, стр. 27).

Указатель курса

Указатель курса наиболее полезен при навигации к пункту назначения по прямой линии, например при навигации по воде. Он помогает вернуться на линию курса при отклонении от него для обхода препятствий или опасных участков.



Указатель курса ① указывает ваше местоположение относительно линии курса к пункту назначения. Индикатор отклонения от курса ② обозначает направление отклонения от курса (вправо или влево). Точки ③ указывают степень отклонения от курса.

Настройка индикатора курса

Можно настроить отображение индикатора курса на страницах данных во время навигации. Индикатор указывает целевой курс.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Навигация > Индикатор курса**.

Настройка навигационных оповещений

Можно установить оповещения для облегчения навигации к пункту назначения.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Навигация > Оповещения**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы установить оповещение для определенного расстояния от пункта назначения, выберите **Расст. до конеч. пункта назнач.**
 - Чтобы установить оповещение для расчетного времени, оставшегося до прибытия в пункт назначения, выберите **Расчетное время в пути до конечного пункта назначения**.
- 4 Выберите **Состояние**, чтобы включить оповещение.
- 5 Введите значение расстояния или времени и выберите **✓**.

Настройки системы

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, а затем выберите **Настройки > Система**.

Язык текста: выбор языка для отображения информации на устройстве.

Время: настройка параметров времени (*Настройки времени*, стр. 28).

Подсветка: настройка параметров подсветки (*Настройки подсветки*, стр. 28).

Звуки: настройка звуков на устройстве, таких как звуки кнопок, оповещения и вибрация.

Не беспокоить: включение и отключение режима «Не беспокоить». Используйте опцию Время сна, чтобы настроить автоматическое включение режима «Не

беспокоить» в обычное время сна. Обычное время сна можно установить в учетной записи Garmin Connect.

Меню эл. управл.: позволяет добавлять, менять порядок и удалять пункты меню быстрого доступа (*Настройка меню элементов управления, стр. 28*).

Горячие клавиши: позволяет назначить функции быстрого вызова кнопкам устройства (*Настройка горячих клавиш, стр. 28*).

Автоматическая блокировка: обеспечивает автоматическую блокировку кнопок, чтобы предотвратить их случайное нажатие. Используйте опцию Во время занятия для блокировки кнопок во время хронометрируемого занятия. Используйте опцию Режим часов для блокировки кнопок, когда не ведется запись хронометрируемого занятия.

Единицы: настройка единиц измерения, используемых на устройстве (*Изменение единиц измерения, стр. 28*).

Формат: настройка общих параметров формата, таких как показатели темпа и скорости, отображаемые во время занятий, начало недели, формата координат географического положения и параметров датума.

Запись данных: настройка записи устройством данных о занятиях. Опция Экономно (по умолчанию) позволяет увеличить время записи занятий. Опция Каждую секунду позволяет получить более подробные записи занятий, но не гарантирует записи длительных занятий полностью.

Режим USB: установка для устройства режима накопителя или режима Garmin при его подключении к компьютеру.

Восстановить настройки: сброс данных пользователя и настроек (*Восстановление всех настроек по умолчанию, стр. 32*).

Обновл. ПО: установка обновлений программного обеспечения, загруженных с помощью Garmin Express.

Настройки времени

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** и выберите пункт **Настройки > Система > Время**.

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

Установить время: выбор часового пояса. Опция Авто обеспечивает автоматический выбор часового пояса в соответствии с текущей позицией GPS.

Время: настройка времени, если для нее установлен режим Вручную.

Оповещения: позволяет настроить звуковые оповещения о восходе и заходе солнца, чтобы обеспечить их воспроизведение за определенное количество минут или часов до наступления соответствующих событий.

Синхронизировать с GPS: позволяет вручную синхронизировать время с GPS при переходе на летнее время и при смене часового пояса.

Настройки подсветки

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, а затем выберите пункт **Настройки > Система > Подсветка**.

Режим: установка ручного или автоматического режима включения подсветки. Опция Авто позволяет отдельно настроить подсветку для кнопок, оповещений и жестов.

ПРИМЕЧАНИЕ. при установке значения Жест для параметра Включено подсветка включается, когда пользователь поднимает и поворачивает руку, чтобы посмотреть на устройство на запястье.

Тайм-аут: установка времени работы подсветки.

Яркость: установка уровня яркости подсветки.

Настройка меню элементов управления

В меню элементов управления можно добавлять, удалять и менять порядок пунктов меню быстрого доступа (*Просмотр меню элементов управления, стр. 1*).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Система > Меню эл. управл.**
- 3 Выберите ярлык для настройки.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Изменить порядок**, чтобы изменить позицию ярлыка в меню элементов управления.
 - Выберите **Удалить** для удаления ярлыка из меню элементов управления.
- 5 При необходимости выберите пункт **Доб. новый**, чтобы добавить ярлык в меню элементов управления.

Настройка горячих клавиш

Можно настроить функцию, которая должна выполняться при удержании отдельных кнопок и сочетания кнопок.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Система > Горячие клавиши**.
- 3 Выберите кнопку или сочетание кнопок для настройки.
- 4 Выберите функцию.

Изменение единиц измерения

Можно настроить единицы измерения для расстояния, темпа и скорости, а также высоты, веса, роста и температуры.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Система > Единицы**.
- 3 Выберите тип измерения.
- 4 Выберите единицу измерения.

Просмотр информации об устройстве

Можно просмотреть информацию об устройстве, включая идентификатор прибора, версию программного обеспечения, сведения о соответствии стандартам и текст лицензионного соглашения.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > О системе**.

Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам

- 1 В меню настроек выберите **О системе**.
- 2 Нажимайте кнопку **DOWN**, пока на экране не отобразится нормативная информация.

Датчики ANT+

Устройство совместимо со следующими дополнительными беспроводными аксессуарами ANT+.

- Пульсометр, например HRM-Run™ (*Использование пульсометра, стр. 6*)
- Датчик скорости велосипеда и темпа вращения педалей (*Использование дополнительного датчика скорости или вращения педалей велосипеда, стр. 29*)
- Шагомер (*Шагомер, стр. 29*)
- Датчик мощности, например Vector™
- Беспроводной датчик температуры tempe™ (*tempe, стр. 30*)

Информацию о совместимости и приобретении дополнительных датчиков см. на сайте <http://buy.garmin.com>.

Сопряжение с датчиками ANT+

При первом подключении датчика к устройству с помощью беспроводной технологии ANT+ необходимо выполнить сопряжение устройства с датчиком. После сопряжения устройство автоматически подключается к датчику, когда вы начинаете занятие, если датчик включен и находится в пределах диапазона действия.

ПРИМЕЧАНИЕ. если пульсометр поставляется в комплекте с устройством, он уже сопряжен с ним.

- 1 Чтобы выполнить сопряжение с пульсометром, наденьте его (*Использование пульсометра, стр. 6*).

Пульсометр не отправляет и не принимает данные, если он не надет.

- 2 Поместите устройство в пределах 3 м. (10 фт.) от датчика.

ПРИМЕЧАНИЕ. во время сопряжения расстояние до других датчиков ANT+ должно быть более 10 м. (33 фт.).

- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.

- 4 Выберите **Настройки > Датчики и аксессуары > Доб. новый**.

- 5 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите **Искать все**.
- Выберите тип датчика.

После сопряжения с устройством статус датчика меняется со значения Поиск на Соед. устан.. Данные с датчика отображаются на странице данных или в пользовательском поле данных.

Использование дополнительного датчика скорости или вращения педалей велосипеда

На устройство можно принимать данные с совместимого велосипедного датчика скорости или вращения педалей.

- Подключите датчик к устройству (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*).
- Обновите данные фитнес-профиля пользователя (*Настройка профиля пользователя, стр. 13*).
- Настройте размер колес (*Размер и окружность колеса, стр. 37*).
- Начните велотренировку (*Начало занятия, стр. 2*).

Тренировки с измерителями мощности

- Список датчиков ANT+, совместимых с вашим устройством (например, Vector), см. на веб-сайте www.garmin.com/intosports.
- Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя по вашему измерителю мощности.
- Настройте зоны мощности в соответствии со своими целями и возможностями (*Настройка зон мощности, стр. 14*).
- Чтобы узнавать о достижении определенной зоны мощности, используйте оповещения о диапазонах (*Настройка оповещения, стр. 24*).
- Настройте поля данных по мощности (*Настройка экранов данных, стр. 23*).

Использование электронных переключателей передач

Для использования совместимых электронных переключателей передач, например Shimano® Di2™, необходимо выполнить их сопряжение с устройством (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*). Можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных, стр. 23*). Когда датчик находится в режиме настройки, на

устройстве fēnix 5/5S отображаются текущие регулировочные значения.

Получение информации об окружающей обстановке

Устройство fēnix можно использовать вместе с устройством Varia Vision™, интеллектуальной системой управления велосипедными фонарями Varia™ и радаром заднего обзора для улучшения контроля за окружающей обстановкой. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя устройства Varia.

ПРИМЕЧАНИЕ. может потребоваться обновление программного обеспечения fēnix перед выполнением сопряжения с устройствами Varia (*Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect Mobile, стр. 21*).

Шагомер

Ваше устройство совместимо с шагомером. Вы можете использовать шагомер для записи темпа и расстояния вместо использования GPS, если вы тренируетесь в помещении или если сигнал GPS слишком слабый. Шагомер находится в режиме ожидания и готов выслать данные (как и пульсометр).

После 30 минут ожидания шагомер выключается, чтобы экономить заряд батареи. При снижении заряда батареи на устройстве появляется предупреждающее сообщение. Оставшегося заряда батареи хватает примерно на пять часов.

Оптимизация калибровки шагомера

Перед калибровкой устройства необходимо установить связь с системой GPS и выполнить сопряжение устройства с шагомером (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*).

Калибровка шагомера выполняется автоматически, но при этом можно повысить точность данных о скорости и расстоянии, совершив несколько пробежек на свежем воздухе с использованием GPS.

- 1 Выйдите на улицу и оставайтесь на одном месте с беспрепятственным обзором неба в течение 5 минут.
- 2 Начните пробежку.
- 3 Совершите пробежку по треку без остановки в течение 10 минут.
- 4 Завершите занятие и сохраните его.

При необходимости значение, используемое для калибровки шагомера, изменяется на основе записанной информации. Повторная калибровка шагомера может потребоваться только в случае изменения стиля бега.

Калибровка шагомера вручную

Перед калибровкой устройства необходимо выполнить его сопряжение с датчиком шагомера (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*).

Калибровка вручную рекомендуется, если вы знаете свой коэффициент калибровки. Если вы уже выполняли калибровку шагомера для использования с другим устройством Garmin, коэффициент калибровки может быть известен.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Датчики и аксессуары**.
- 3 Выберите шагомер.
- 4 Выберите **Калибровка коэффициента > Задать значение**.
- 5 Настройте коэффициент калибровки:
 - Если расстояние слишком маленькое, увеличьте коэффициент калибровки.

- Если расстояние слишком большое, уменьшите коэффициент калибровки.

Настройка скорости и расстояния для шагомера

Перед настройкой скорости и расстояния для шагомера необходимо выполнить сопряжение устройства с датчиком шагомера (*Сопряжение с датчиками ANT+, стр. 29*).

Можно настроить устройство для расчета темпа и расстояния на основе данных шагомера, а не GPS.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Датчики и аксессуары**.
- 3 Выберите шагомер.
- 4 Выберите **Скорость**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **В помещении**, если во время тренировок система GPS выключена (обычно при занятиях в помещении).
 - Выберите **Всегда**, чтобы использовать данные шагомера вне зависимости от настроек GPS.

tempe

Устройство tempe представляет собой беспроводной датчик температуры стандарта ANT+. Его можно расположить на открытом воздухе, зафиксировав при помощи петли или ремешка крепления, и использовать в качестве постоянного источника достоверных данных о температуре. Для того чтобы на устройстве отображались данные с датчика tempe, необходимо установить сопряжение с датчиком tempe.

Информация об устройстве

fēnix 5/5S Технические характеристики fēnix 5/5S

Тип батареи	Перезаряжаемый встроенный литий-ионный аккумулятор
fēnix 5Время работы от батареи fēnix 5	До 2 недель
fēnix 5SВремя работы от батареи fēnix 5S	До 9 дней
Водонепроницаемость	10 атм*
Диапазон рабочих температур	От -20° до 50°C (от -4° до 122°F)
Диапазон температур для зарядки	от 0° до 45 °C (от 32° до 113 °F)
Радиочастота	2,4 ГГц
Протоколы радиосвязи	Беспроводная технология ANT+ Устройство Bluetooth Smart Технология Wi-Fi (для некоторых моделей)

*Устройство выдерживает давление, эквивалентное глубине 100 метров. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.garmin.com/waterrating.

Сведения о батарее

Фактическое время работы зависит от функций, включенных на устройстве, таких как отслеживание активности, измерение частоты пульса на запястье, уведомления смартфона, GPS, внутренние датчики и подключенные датчики ANT+.

fēnix 5Время работы от батареи fēnix 5	fēnix 5SВремя работы от батареи fēnix 5S	Режим
До 2 недель	До 9 дней	Режим смарт-часов с функцией отслеживания активности, и круглосуточным измерением частоты пульса на запястье
До 24 часов	До 14 часов	Режим GPS с функцией измерения частоты пульса на запястье
До 75 часов	До 40 часов	Режим GPS UltraTrac с гироскопическим подсчетом пути

Технические характеристики

Тип батареи	CR2032 (3 В), заменяемая пользователем
Время работы от батареи	До 10 месяцев при проведении тренировок по триатлону (приблизительно 1 ч/день)
Диапазон рабочих температур	от -10° до 50 °C (от 14° до 122 °F)
Радиочастотный диапазон/протокол	Протокол беспроводной передачи данных ANT+, 2,4 ГГц
Водонепроницаемость	5 атм*

*Устройство выдерживает давление, эквивалентное глубине 50 метров. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.garmin.com/waterrating.

Управление данными

ПРИМЕЧАНИЕ. это устройство несовместимо с операционными системами Windows® 95, 98, Me, Windows NT® и Mac® OS 10.3 и более ранних версий.

Отсоединение USB-кабеля

Если устройство подключено к компьютеру в качестве съемного диска или тома, во избежание потери данных необходимо использовать безопасное отключение устройства. Если устройство подключено к компьютеру с ОС Windows в качестве портативного устройства, использовать безопасное отключение устройства не требуется.

- 1 Выполните одно из следующих действий:
 - На компьютерах с ОС Windows выберите в области уведомлений панели задач значок **Безопасное извлечение устройства** и выберите устройство.
 - На компьютерах Apple выберите устройство, а затем выберите **Файл > Извлечь**.

- 2 Отсоедините устройство от компьютера.

Удаление файлов

УВЕДОМЛЕНИЕ

Если вам неизвестно назначение файла, не удаляйте его. В памяти устройства хранятся важные системные файлы, которые не подлежат удалению.

- 1 Откройте диск или том **Garmin**.
- 2 При необходимости откройте папку или том.
- 3 Выберите файл.
- 4 Нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре компьютера.

ПРИМЕЧАНИЕ. на компьютере Apple необходимо очистить папку Корзина, чтобы полностью удалить файлы.

Обслуживание устройства

Уход за устройством

УВЕДОМЛЕНИЕ

Не используйте острые предметы для очистки устройства.

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.

Не рекомендуется нажимать на клавиши, когда устройство находится под водой.

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.

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

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.

Чистка кожаных ремешков

1 Протрите кожаные ремешки сухой тканью.

2 Для очистки кожаных ремешков используйте кондиционер для изделий из кожи.

Замена ремешков QuickFit™

1 Сдвиньте фиксатор ремешка QuickFit, чтобы снять ремешок с часов.



2 Приложите новый ремешок к часам.

3 Легким нажатием вставьте ремешок на место.

ПРИМЕЧАНИЕ. убедитесь, что ремешок закреплен надежно. Фиксатор должен защелкнуться на штырьке часов.

4 Повторите шаги с 1 по 3, чтобы заменить вторую половину ремешка.

Регулировка металлического браслета для часов

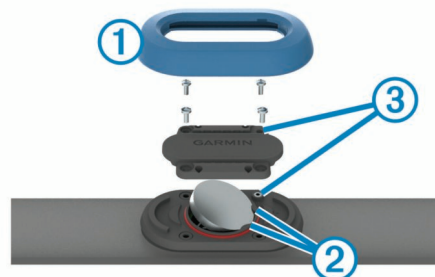
Если ваши часы поставляются с металлическим браслетом, то для регулировки его длины необходимо отнести часы к ювелиру или другому специалисту.

Замена батареи пульсометра

1 Снимите муфту ① с модуля пульсометра.

2 Извлеките четыре винта на передней части модуля с помощью небольшой отвертки Phillips (00).

3 Снимите крышку и извлеките аккумулятор.



4 Подождите 30 секунд.

5 Вставьте новую батарею под два пластмассовых лепестка ②, повернув ее стороной «+» вверх.

ПРИМЕЧАНИЕ. не допускайте повреждения или потери уплотнительного кольца.

Уплотнительное кольцо должно оставаться уложенным на внешнее пластмассовое кольцо.

6 Установите обратно переднюю крышку и четыре винта.

Следите за положением передней крышки. Винт с выпуклой головкой ③ следует установить в соответствующее отверстие на передней крышке.

ПРИМЕЧАНИЕ. не затягивайте слишком сильно.

7 Установите обратно муфту.

После замены аккумулятора пульсометра может потребоваться повторное сопряжение с устройством.

Устранение неполадок

На устройстве установлен неправильный язык

Можно изменить язык устройства, если вы случайно выбрали на устройстве не тот язык.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Прокрутите список вниз до последнего элемента в списке и выберите пункт ▲.
- 3 Прокрутите вниз до предпоследнего элемента в списке, и выберите пункт ▲.
- 4 Выберите ▲.
- 5 Выберите нужный язык.

Мой смартфон совместим с устройством?

Устройство fēnix 5/5S совместимо со смартфонами с поддержкой технологии беспроводной связи Bluetooth Smart.

Информацию о совместимости см. на веб-сайте www.garmin.com/ble.

Не удается подключить телефон к устройству

- Включите на смартфоне функцию беспроводной связи Bluetooth.
- Поместите смартфон в пределах 10 м (33 футов) от устройства.
- На смартфоне откройте приложение Garmin Connect Mobile и перейдите в режим сопряжения.
- На вашем устройстве нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**, выберите  для включения технологии Bluetooth и перейдите в режим сопряжения.

Сброс настроек устройства

- 1 Удерживайте **LIGHT** в течение не менее 25 секунд.
- 2 Для выключения устройства удерживайте кнопку **LIGHT** в течение одной секунды.

Восстановление всех настроек по умолчанию

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

Можно восстановить все заводские настройки устройства по умолчанию.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Настройки > Система > Восстановить настройки > Да**.

Установка связи со спутниками

Для установки связи со спутниками может потребоваться беспрепятственный обзор неба. Время и дата устанавливаются автоматически исходя из положения по GPS.

- 1 Выйдите на открытое место вне помещения.
Держите устройство верхней панелью к небу.
- 2 Подождите, пока устройство найдет спутники.
Поиск спутникового сигнала может занять 30–60 секунд.

Улучшение приема GPS-сигналов

- Как можно чаще выполняйте синхронизацию устройства со своей учетной записью Garmin Connect:
 - Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB и приложения Garmin Express.

- Выполните синхронизацию устройства с приложением Garmin Connect Mobile с помощью смартфона с поддержкой Bluetooth.
- Подключите устройство к своей учетной записи Garmin Connect через беспроводную сеть Wi-Fi.

После подключения к учетной записи Garmin Connect устройство выполняет загрузку данных по спутникам за несколько дней, что позволяет ускорить поиск сигнала спутника.

- Выйдите из помещения на открытое место, находящееся вдали от высоких строений и деревьев.
- После этого оставайтесь на одном месте в течение нескольких минут.

Неточное отображение данных о температуре

Температура тела влияет на показания температуры, получаемые с помощью встроенного датчика температуры. Для получения наиболее точных данных о температуре следует снять часы с руки и подождать 20–30 минут.

Также можно использовать дополнительный датчик внешней температуры *tempe* для просмотра точных данных о температуре окружающей среды во время использования часов.

Продление времени работы батареи

Продлить время работы от аккумулятора можно несколькими способами.

- Установите меньшее время отключения подсветки (*Настройки подсветки*, стр. 28).
- Установите меньшую яркость подсветки.
- Используйте для занятий режим UltraTrac GPS (*UltraTrac*, стр. 25).
- Отключайте беспроводную технологию Bluetooth, если подключаемые функции не используются (*Подключаемые функции*, стр. 20).
- При приостановке занятия на длительный период времени воспользуйтесь позднее опцией возобновления (*Остановка занятия*, стр. 2).
- Отключите отслеживание занятий (*Отключение отслеживания активности*, стр. 15).
- Используйте циферблат Connect IQ, не обновляемый каждую секунду.
Например, используйте циферблат без секундной стрелки (*Настройка циферблата*, стр. 26).
- Ограничьте количество отображаемых на устройстве уведомлений со смартфона (*Управление уведомлениями*, стр. 20).
- Отключите передачу данных о частоте пульса на сопряженные устройства Garmin (*Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin*, стр. 6).
- Выключите функцию измерения частоты пульса на запястье (*Выключение наручного пульсометра*, стр. 6).

ПРИМЕЧАНИЕ. функция измерения частоты пульса на запястье используется для расчета продолжительности интенсивной активности и количества сжигаемых калорий.

Отслеживание активности

Для получения дополнительной информации о точности отслеживания активности перейдите на веб-сайт garmin.com/ataccuracy.

Не отображается количество пройденных за день шагов

Данные шагомера обновляются ежедневно в полночь.

Если вместо шагов отображаются прочерки, установите связь со спутниками и включите автоматическое определение времени.

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 (*Использование Garmin Connect на компьютере*, стр. 21).
- Синхронизировать количество пройденных шагов с приложением Garmin Connect Mobile (*Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную*, стр. 21).

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.

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.

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.

Дополнительная информация

Дополнительные сведения об этом устройстве см. на веб-сайте компании Garmin.

- Перейдите на сайт support.garmin.com.
- Посетите веб-сайт www.garmin.com/outdoor.

- Для получения информации о дополнительных аксессуарах и запасных деталях посетите веб-сайт <http://buy.garmin.com> или обратитесь к своему дилеру Garmin.

Приложение

Поля данных

% максимальной частоты пульса: максимальная частота пульса в процентах.

% нас. мышц кислор.: приблизительный процент насыщения мышц кислородом для текущего занятия.

%рез.ч.п.к: среднее процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) для текущего круга.

%РЧП: резерв частоты пульса в процентах (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя).

%ФПМ: текущая выходная мощность в процентах от функциональной пороговой мощности.

GPS: мощность спутникового сигнала GPS.

Intensity Factor: Intensity Factor™ для текущего занятия.

NP: Normalized Power™ для текущего занятия.

NP на круге: среднее значение Normalized Power для текущего круга.

NP на последнем круге: среднее значение Normalized Power для последнего пройденного круга.

PCO: смещение от центра платформы. Смещение от центра платформы — это место приложения силы на платформе педали.

Swolf на посл. уч.: балл SWOLF для последнего завершенного участка бассейна.

Training Effect: текущий эффект (от 1,0 до 5,0) на вашу спортивную форму.

TSS: Training Stress Score™ для текущего занятия.

Анаэробный ТЕ: влияние текущего занятия на уровень анаэробной формы.

Атмосферное давление: некалиброванное атмосферное давление.

Аэробный ТЕ: влияние текущего занятия на уровень аэробной формы.

Б. SWOLF на посл. кр.: балл SWOLF на последнем пройденном круге.

Баланс: текущее распределение мощности слева/справа.

Баланс на круге: среднее распределение мощности слева/справа для текущего круга.

Балл SWOLF на интервале: средний балл SWOLF для текущего интервала.

Балл SWOLF на круге: балл SWOLF на текущем круге.

Барометрическое давление: калиброванное текущее давление.

Батарея Di2: оставшийся уровень заряда батареи датчика Di2.

В. соотн. на кр.: среднее значение отношения вертикального колебания к длине шага для текущего круга.

Верт. колеб. на кр.: средняя величина вертикальных колебаний для текущего круга.

Верт. рас. до п.н.: высота подъема от текущего местоположения до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Вертикальная скорость: скорость подъема и спуска за период времени.

Вертикальная скорость до цели: скорость подъема или спуска до указанной высоты. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Вертикальное соотношение: отношение вертикального колебания к длине шага.

Вертикальные колебания: отскок от земли во время бега. вертикальное движение торса, измеряется в сантиметрах на каждый шаг.

Восход солнца: время восхода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.

Вр. конт. с землей: время контакта с землей при каждом шаге во время бега, измеряется в миллисекундах. Время контакта с землей не рассчитывается во время ходьбы.

Время в движении: общее время в движении для текущего занятия.

Время в зоне: истекшее время в каждой зоне частоты пульса или зоне мощности.

Время в пол. стоя на кр.: время, проведенное стоя при езде на велосипеде в течение текущего круга.

Время в положении стоя: время, проведенное стоя при езде на велосипеде в течение текущего занятия.

Время до следующей: расчетное время до попадания в следующую маршрутную точку на маршруте. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Время езды в седле: время, проведенное в седле при езде на велосипеде в течение текущего занятия.

Время езды в седле на круге: время, проведенное в седле при езде на велосипеде в течение текущего круга.

Время контакта с землей на круге: среднее время контакта с землей для текущего круга.

Время круга: время по секундомеру для текущего круга.

Время мультитренировок: общее время занятий всеми видами спорта в рамках мультитренировки, включая переходы.

Время на интервале: время по секундомеру для текущего интервала.

Время остановок: общее время остановок для текущего занятия.

Время последнего круга: время по секундомеру на последнем пройденном круге.

Время суток: время суток, определяемое на основе текущего местоположения и настроек времени (формат, часовой пояс и летнее/зимнее время).

Высота: высота текущего местоположения ниже или выше уровня моря.

Высота по GPS: высота текущего местоположения по GPS.

Гр. на посл.уч.: общее количество гребков на последнем пройденном участке бассейна.

Гребки: плавание. Общее количество гребков для текущего занятия.

Гребки: гребной спорт. Общее количество гребков для текущего занятия.

Гребков/участок на интервале: среднее количество гребков на участок бассейна во время текущего интервала.

Гребков на круге: плавание. Общее количество гребков на текущем круге.

Гребков на круге: гребной спорт. Общее количество гребков на текущем круге.

Гребков на последнем круге: плавание. Общее количество гребков на последнем пройденном круге.

Гребков на последнем круге: гребной спорт. Общее количество гребков на последнем пройденном круге.

Дистанция: направление от исходного местоположения к точке назначения. Дистанцию можно просмотреть как запланированный или заданный маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Длина шага: расстояние между ступнями в рамках одного шага, измеряемое в метрах.

Длина шага на круге: средняя длина шага для текущего круга.

З.с.ц.пл.к.: среднее значение смещения от центра платформы для текущего круга.

Задняя: задняя передача велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.

Заход солнца: время захода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.

Зона мощности: текущий диапазон выходной мощности (от 1 до 7) исходя из вашего ФПМ или заданных значений.

Зона ЧП: текущий диапазон частоты пульса (от 1 до 5). зоны по умолчанию определяются на основе данных в личном профиле и значений максимальной частоты пульса (220 минус ваш возраст).

Истекшее время: зафиксированное суммарное время. Например: если вы запустили таймер и бежали 10 минут, затем остановили таймер на 5 минут, затем запустили таймер и бежали 20 минут, то суммарное время равно 35 минутам.

Калории: общее количество сожженных калорий.

Комбинация передач: текущая комбинация передач в соответствии с данными датчика положения передачи.

Круги: количество кругов, пройденных за текущее занятие.

Курс GPS: направление движения, определенное по GPS.

Курс по компасу: направление движения, определенное по компасу.

Л: значение ФМ на круге: средний угол фазы мощности для левой ноги на текущем круге.

Л: ПФМ на круге: среднее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги на текущем круге.

Л: ср. зн. ФМ: средний угол фазы мощности для левой ноги в рамках текущего занятия.

Л: среднее знач. ПФМ: среднее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги в рамках текущего занятия.

Л.:п.з.ф.м.: текущее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги. Пиковое значение фазы мощности — это диапазон углов, в пределах которого велосипедист вырабатывает пиковую движущую силу.

Левая: значение фазы мощности: текущий угол фазы мощности для левой ноги. Фаза мощности — это участок хода педали, на котором вырабатывается положительная мощность.

Макс. % макс. ЧП на интервале: максимальное процентное значение максимальной частоты пульса на текущем интервале заплыва.

Макс. % РЧП на интервале: максимальное процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.

Макс. за 24 часа: максимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.

Макс. мощность на круге: максимальная выходная мощность для текущего круга.

Макс. ЧП на интервале: максимальная частота пульса на текущем интервале заплыва.

Максимальная высота: самая высокая точка пути с момента последнего сброса данных.

Максимальная мощность: максимальная выходная мощность для текущего занятия.

Максимальная скорость: максимальная скорость для текущего занятия.

Максимальная скорость подъема: максимальная скорость подъема с момента последнего сброса данных (в метрах в минуту или в футах в минуту).

Максимальная скорость спуска: максимальная скорость спуска с момента последнего сброса данных (в метрах в минуту или в футах в минуту).

Маршр. точка п. назначения: последняя точка по маршруту в пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Местоп.: текущее положение согласно выбранной настройке формата координат.

Местоположение пункта назначения: положение конечного пункта назначения.

Минимальная Высота: самая низкая точка пути с момента последнего сброса данных.

Минимальная за 24 часа: минимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.

Морская скорость: текущая скорость в узлах.

Морское расстояние: пройденное расстояние в морских метрах или футах.

Мощность: текущая выходная мощность в ваттах.

Мощность к массе: текущее значение мощности в ваттах на килограмм.

Мощность на круге: средняя выходная мощность для текущего круга.

Мощность на последнем круге: средняя выходная мощность на последнем пройденном круге.

Направление: направление движения.

Общ. ур. гемоглобина: приблизительный общий уровень насыщения мышц кислородом для текущего занятия.

Общий подъем: общая высота подъема с момента последнего сброса данных.

Общий спуск: общая высота спуска с момента последнего сброса данных.

ОДП до п. назн.: относительная дальность планирования для спуска из текущего местоположения к высоте пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Оставшееся расстояние: оставшееся расстояние до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Отклонение от курса: расстояние вправо или влево от исходного пути следования. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Отн. дальн.план.: отношение пройденного расстояния по горизонтали к перепаду высоты.

П: ПФМ на круге: среднее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги на текущем круге.

П: ср. зн. ФМ: средний угол фазы мощности для правой ноги в рамках текущего занятия.

П: среднее знач. ПФМ: среднее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги в рамках текущего занятия.

П.:з.ф.м.к: средний угол фазы мощности для правой ноги на текущем круге.

П.:п.з.ф.м: текущее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги. Пиковое значение фазы мощности — это диапазон углов, в пределах которого велосипедист вырабатывает пиковую движущую силу.

Пеленг: направление от текущего местоположения к пункту назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Перед. ч.: количество зубьев на передней и задней шестернях велосипеда, определенное датчиком положения передачи.

Передачи: передняя и задняя передачи велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.

Передняя: передняя передача велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.

Повтор: таймер для последнего интервала и текущего отдыха (плавание в бассейне).

Подъем на круге: высота подъема для текущего круга.

Подъем на последнем круге: высота подъема на последнем пройденном круге.

Правая: значение фазы мощности: текущий угол фазы мощности для правой ноги. Фаза мощности — это участок хода педали, на котором вырабатывается положительная мощность.

Р. за гр. на п. кр.: плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок на последнем пройденном круге.

Работа: накопленное значение выполненной работы (выходная мощность) в килоджоулях.

Рав. вр. пед.: показатель равномерности приложения силы к педалям при каждом вращении педалей.

Распред. ВКЗ на круге: среднее распределение времени контакта с землей для текущего круга.

Распределение ВКЗ: распределение времени контакта с землей между левой и правой ногой во время бега.

Расст. за гроб. на последнем круге: гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок на последнем пройденном круге.

Расст. на инт.: пройденное расстояние для текущего интервала.

Расст.пос.кр.: пройденное расстояние на последнем завершенном круге.

Расстояние: пройденное расстояние для текущего трека или занятия.

Расстояние до следующей: текущее расстояние до следующей маршрутной точки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Расстояние за гребок: плавание. Пройденное расстояние за гребок.

Расстояние за гребок: гребной спорт. Пройденное расстояние за гребок.

Расстояние за гребок на круге: плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок на текущем круге.

Расстояние за гребок на круге: гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок на текущем круге.

Расстояние круга: пройденное расстояние для текущего круга.

РАСЧ.ВР. В ПУТИ: расчетное время до попадания в конечный пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

РВП: расчетное время прибытия в конечный пункт назначения (по местному времени пункта назначения). Данные отображаются только в активном режиме навигации.

РВП в следующую: расчетное время прибытия в следующую маршрутную точку (по местному времени в точке). Данные отображаются только в активном режиме навигации.

С.з.с.ц.пл.: среднее значение смещения от центра платформы для текущего занятия.

Скорость: текущая скорость движения.

Скорость на круге: средняя скорость для текущего круга.

Скорость на последнем круге: средняя скорость на последнем пройденном круге.

Следующая маршрутная точка: следующая точка по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Спортивное состояние: балл эффективности тренировки — это результат оценки ваших физических возможностей в реальном времени.

Спуск на круге: средняя высота спуска для текущего круга.

Спуск на последнем круге: высота спуска на последнем пройденном круге.

Ср.%мак.ЧП/ин.: среднее процентное значение максимальной частоты пульса на текущем интервале заплыва.

Ср.%р.ч.п.: среднее процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) для текущего занятия.

Ср. верт. колеб.: средняя величина вертикальных колебаний для текущего действия.

Ср.колич. гр./уч.: среднее количество гребков на участок бассейна во время текущего занятия.

Ср.распр. за 10 с: среднее распределение мощности слева/справа за период движения 10 секунд.

Ср.распр. за 30 с: среднее распределение мощности слева/справа за период движения 30 секунд.

Ср. распредел. ВКЗ: среднее распределение времени контакта с землей для текущей сессии.

Ср. распределение 3 с: среднее распределение мощности слева/справа за период движения три секунды.

Ср. расст./греб.: плавание. среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.

Ср.т/500м/п.кр: средний темп заплыва на 500 метров для последнего круга.

Сред. общ. скорость: средняя скорость для текущего занятия, в том числе скорость во время движения и с учетом остановок.

Сред. скор. движ.: средняя скорость движения для текущего занятия.

Средн. % РЧП на интервале: среднее процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.

Средн. верт. соотнош.: среднее значение отношения вертикального колебания к длине шага для текущей сессии.

Средн. ЧП на интервале: средняя частота пульса на текущем интервале заплыва.

Среднее время контакта с землей: среднее время контакта с землей для текущего занятия.

Среднее время круга: среднее время на круг для текущего занятия.

Среднее расст. за гребок: гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.

Средний Swolf: средний балл SWOLF для текущего занятия. Балл SWOLF представляет собой сумму

времени для одного участка и число гребков для него. (*Термины по плаванию*, стр. 3). При плавании в открытой воде балл SWOLF рассчитывается на участке длиной 25 м.

Средний баланс: среднее распределение мощности слева/справа для текущего занятия.

Средний темп: средний темп для текущего занятия.

Средний темп на 500 м: средний темп заплыва на 500 метров для текущего занятия.

Средний темп на 500 м на круге: средний темп заплыва на 500 метров для текущего круга.

Средняя длина шага: средняя длина шага для текущей сессии.

Средняя мощность: средняя выходная мощность для текущего занятия.

Средняя мощность 10 с: средняя выходная мощность за 10 секунд движения.

Средняя мощность 30 с: средняя выходная мощность за 30 секунд движения.

Средняя мощность 3 с: средняя выходная мощность за 3 секунды движения.

Средняя скорость: средняя скорость для текущего занятия.

Средняя скорость подъема: средняя высота подъема с момента последнего сброса данных.

Средняя скорость спуска: средняя высота спуска с момента последнего сброса данных.

Средняя частота вращения: велотренировка. Средняя частота вращения педалей для текущего занятия.

Средняя частота вращения: бег. Средняя частота шагов для текущего занятия.

Средняя частота гребков: плавание. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) во время текущего занятия.

Средняя частота гребков: гребной спорт. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) во время текущего занятия.

Средняя ЧП: средняя частота пульса для текущего занятия.

Средняя ЧП %максимальная: среднее процентное значение максимальной частоты пульса для текущего занятия.

Тайм. отд.: таймер для текущего отдыха (плавание в бассейне).

Таймер: текущее время таймера обратного отсчета.

Темп: текущий темп.

Температура: температура воздуха. Ваша температура тела влияет на датчик температуры. Вы можете выполнить сопряжение датчика темпе с устройством для обеспечения постоянного источника достоверных данных о температуре.

Темп на 500 м: текущий темп заплыва на 500 метров.

Темп на интервале: средний темп для текущего интервала.

Темп на круге: средний темп для текущего круга.

Темп на посл. уч.: средний темп на последнем завершеном участке бассейна.

Темп на последнем круге: средний темп на последнем пройденном круге.

Тип гр. на посл.уч.: тип гребков, используемый во время последнего пройденного участка бассейна.

Тип гребков на интервале: текущий тип гребков на интервале.

Уклон: расчет подъема (высоты) для забега (дистанции). Например, если на каждые 3 м (10 футов) вы поднимаетесь на 60 м (200 футов), уклон составит 5 %.

Уровень батареи: текущий уровень заряда батарей.

Участки: число завершенных участков бассейна во время текущего занятия.

Участки на интервале: число завершенных участков бассейна во время текущего интервала.

ФАКТИЧЕСКАЯ СКОРОСТЬ: скорость приближения к точке назначения по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Час. гр. на п.кр.: гребной спорт. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном круге.

Част. вращ. на круге: велотренировка. Средняя частота вращения для текущего круга.

Част. вращ. на круге: бег. Средняя частота шагов для текущего круга.

Част. вращ. на посл. круге: велотренировка. Средняя частота вращения на последнем круге.

Част. вращ. на посл. круге: бег. Средняя частота шагов на последнем пройденном круге.

Част.гр. на п.кр.: плавание. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном круге.

Част.гр. на посл.уч.: среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном участке бассейна.

Частота гребков: плавание. Количество гребков в минуту (гр./мин).

Частота гребков: гребной спорт. Количество гребков в минуту (гр./мин).

Частота гребков на интервале: среднее количество гребков в минуту (гр./мин) во время текущего интервала.

Частота гребков на круге: плавание. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на текущем круге.

Частота гребков на круге: гребной спорт. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на текущем круге.

Частота пульса: ваш пульс в ударах в минуту. Устройство должно быть подключено к совместимому пульсометру.

Частота пульса на круге: средняя частота пульса для текущего круга.

Частота шагов: велотренировка. Число оборотов шатуна педали. Для отображения этих данных необходимо, чтобы ваше устройство было подключено к дополнительному датчику вращения педалей.

Частота шагов: бег. Количество шагов в минуту (для левой и правой ноги).

ЧП на круг. %макс: среднее процентное значение максимальной частоты пульса для текущего круга.

Широта/долгота: текущее положение по координатам широты и долготы независимо от выбранной настройки формата координат.

Эфф. вращ.: показатель эффективности вращения велосипедных педалей.

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

Данные приводятся с разрешения The Cooper Institute. Дополнительную информацию см. по адресу www.CooperInstitute.org.

Нормы функциональной пороговой мощности

В данных таблицах приведена классификация расчетных значений функциональной пороговой мощности (ФПМ) в зависимости от пола.

Мужчины	Ватт на килограмм (Вт/кг)
Превосходно	5,05 и больше
Отлично	От 3,93 до 5,04
Хорошо	От 2,79 до 3,92
Удовлетворительно	От 2,23 до 2,78
Подготовка отсутствует	Меньше 2,23

Женщины	Ватт на килограмм (Вт/кг)
Превосходно	4,30 и больше
Отлично	От 3,33 до 4,29
Хорошо	От 2,36 до 3,32

Женщины	Ватт на килограмм (Вт/кг)
Удовлетворительно	От 1,90 до 2,35
Подготовка отсутствует	Меньше 1,90

Нормативы ФПМ определены на основе исследования, опубликованного Хантером Алленом (Hunter Allen) и доктором философии Эндрю Когганом (Andrew Coggan), «Проведение тренировок и соревнований с использованием датчика мощности» (*Training and Racing with a Power Meter*) (Boulder, CO: VeloPress, 2010 г.).

Размер и окружность колеса

Размер колеса обычно указан на обеих сторонах шины. Ниже представлен неполный список размеров. Для определения размеров можно также воспользоваться одним из калькуляторов в Интернете.

Размер колеса	Д (мм)
12 × 1,75	935
14 × 1,5	1020
14 × 1,75	1055
16 × 1,5	1185
16 × 1,75	1195
18 × 1,5	1340
18 × 1,75	1350
20 × 1,75	1515
20 × 1-3/8	1615
22 × 1-3/8	1770
22 × 1-1/2	1785
24 × 1	1753
24 × 3/4 трубч.	1785
24 × 1-1/8	1795
24 × 1-1/4	1905
24 × 1,75	1890
24 × 2,00	1925
24 × 2,125	1965
26 × 7/8	1920
26 × 1(59)	1913
26 × 1(65)	1952
26 × 1.25	1953
26 × 1-1/8	1970
26 × 1-3/8	2068
26 × 1-1/2	2100
26 × 1,40	2005
26 × 1,50	2010
26 × 1,75	2023
26 × 1,95	2050
26 × 2,00	2055
26 × 2,10	2068
26 × 2,125	2070
26 × 2,35	2083
26 × 3,00	2170
27 × 1	2145
27 × 1-1/8	2155
27 × 1-1/4	2161
27 × 1-3/8	2169
650 × 35A	2090
650 × 38A	2125
650 × 38B	2105
700 × 18C	2070
700 × 19C	2080
700 × 20C	2086
700 × 23C	2096
700 × 25C	2105
700 × 28C	2136
700 × 30C	2170
700 × 32C	2155
700C трубч.	2130
700 × 35C	2168
700 × 38C	2180
700 × 40C	2200

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.

Условные обозначения

Эти условные обозначения могут наноситься на этикетки на устройстве или аксессуарах.

	Переменный ток. Для питания устройства может использоваться переменный ток.
	Постоянный ток. Питание устройства должно осуществляться только постоянным током.
	Предохранитель. Указывает характеристики предохранителя или его местоположение.
	Символ утилизации и переработки WEEE. Символ WEEE наносится на изделие в соответствии с директивой ЕС 2012/19/EU в отношении утилизации электротехнического и электронного оборудования (WEEE). Он предназначен для предотвращения ненадлежащей утилизации изделия и поощрения повторного использования и переработки.

Лицензия BSD из 3 пунктов

Авторское право © 2003–2010, Марк Боргердинг

Все права сохранены.

Указатель

A

Auto Lap **24, 25**
Auto Pause **25**

C

Connect IQ **21, 22**

G

Garmin Connect **1, 15, 20, 21**
хранение данных **21**
Garmin Express **2, 21**
обновление программного обеспечения **2**
GPS **25, 27**
сигнал **32**

T

tempe **30, 32**
TracBack **2, 18**
Training Effect **9, 12**

U

UltraTrac **25**
USB **21**
отключение **30**

V

Virtual Partner **16**
VO2 max. **37**
VO2 Max. **8–10**

W

Wi-Fi, подключение **21**

A

автоматический режим для скалолазания **25**
аксессуары **29, 33**
альтиметр **19, 26**
калибровка **26**
анализ свингов **5**
архив **19**
отправка на компьютер **21**
удаление **19**

Б

балл swolf **3**
барометр **19, 26, 27**
батарея **31**
время работы **30**
замена **31**
зарядка **1**
увеличение времени работы **20, 25, 32**
браслеты **31**
быстрый доступ **1, 28**

В

велосипедные датчики **29**
вертикальное колебание **7**
вертикальное соотношение **7**
вид грин, местоположение флажка **4**
виджеты **1, 5, 21, 22**
водонепроницаемость **31**
восстановление **8–10**
время
настройки **28**
оповещения **24**
часовые пояса и форматы **28**
время восхода и захода солнца **17**
время интенсивной активности **15, 33**
время контакта с землей **7, 8**

Г

главное меню, настройка **22**
ГЛОНАСС **27**
гребки **3, 4**

Д

данные
загрузка **21**
перенос **20, 21**
страницы **23**
хранение **6, 20, 21**
данные пользователя, удаление **30**
датчики ANT+ **28**
сопряжение **29**
датчики ANT+ **29**
датчики скорости и частоты вращения педалей **29**
динамика бега **7, 8**
дистанции, создание **18**
длина шага **7**

Е

единицы измерения **28**

Ж

журнал **19**
отправка на компьютер **20**

З

загрузка данных **21**
замена батареи **31**
занятия **2, 23, 25, 26**
начало **2**
пользовательские **2, 3**
сохранение **2**
занятия триатлоном **3**
зарядка **1**
Засечь направление **18**
звуковые сигналы **3, 17**
зоны
время **17**
мощность **14**
частота пульса **13**

И

идентификатор прибора **28**
изгиб **5**
измерение дальности удара **5**
измерения **5**
интервалы **3, 4**
тренировки **15, 16**
история **19**

К

календарь **15**
калибровка
альтиметр **26**
компас **26**
калория, оповещения **24**
карта **27**
карты **24, 27**
навигация **18, 19**
просмотр **19**
кнопки **1, 27, 28**
настройка **25**
компас **19, 26, 27**
калибровка **26**
настройки **27**
координаты **18**
курсы **27**

Л

личные рекорды **17**
удаление **17**
лыжи
высокогорный **3**
сноуборд **3**

М

маршрутные точки, проекция **18**
маршруты **18**
меню **1**
меню элементов управления **1, 28**
местоположения **18**
изменение **18**
сохранение **18**

удаление **18**
метроном **3**
мощность (сила) **9**
датчики **10, 11**
зоны **14**
метры **29, 37**
оповещения **24**
мультитренировка **2, 3, 19**

Н

навигация **24, 27**
Засечь направление **18**
остановка **18**
направление на север **26**
настройка курса **27**
настройка устройства **23, 28**
настройки **15, 22, 23, 25–28, 32**
настройки системы **27**

О

обновления, программное обеспечение **21**
одометр **5, 19**
оповещения **17, 24, 25, 27**
отслеживание активности **14, 15**
отслеживание занятий **14**
оценочная таблица **5**
очистка устройства **7, 31**

П

перезагрузка устройства **32**
плавание **4, 6**
подключение **20**
подсветка **1, 28**
показатель стресса **11**
поля данных **21**
поля для гольфа
выбор **4**
игра **4**
пороговое значение лактата **9, 12**
препятствие **5**
приложения **20, 21**
смартфон **1**
программное обеспечение
версия **28**
лицензия **28**
обновление **2, 21**
профили **2**
пользователь **13**
профиль пользователя **13**
прыжки с парашютом **3**
пульт дистанционного управления VIRB **22**
Пульт дистанционного управления VIRB **22**

Р

размер колес **37**
расстояние **25**
оповещения **24, 27**
расчетное время финиша **10**
режим сна **14**
режим часов **25**
ремешки **31**

С

сброс настроек устройства **32**
сегменты **16**
секундомер **17**
сигналы **17, 24**
сигналы спутников **32**
скорость **25**
смартфон **21, 22, 32**
приложения **20, 21**
сопряжение **1, 32**
смена страниц **25**
сноуборд **3**
сопряжение
датчики ANT+ **29**
датчики ANT+ **6**
смартфон **1, 32**
соревнование **16**
спортсмен с высоким уровнем подготовки **14**

статистика **5**
статус тренировки **9**

Т

таймер **19**
 обратный отсчет **17**
таймер отсчета **17**
температура **30, 32**
технические характеристики **30**
технология Bluetooth **20**
технология Bluetooth **20, 32**
треки **18**
тренировка **16, 20**
 планы **15**
тренировка в помещении **2**
тренировки **15**
 загрузка **15**
тренировочная нагрузка **10**

У

уведомления **20**
удаление
 архив **19**
 все данные пользователя **30**
 личные рекорды **17**
упражнения **4**
уровень стресса **10**
устранение неполадок **5, 7, 8, 32, 33**
участки **3**

Ф

фитнес **12**

Х

хранение данных **20**

Ц

цели **16**
цель **16**
циферблаты **21, 26**

Ч

часовые пояса **17**
частота вращения педалей, датчики **29**
частота пульса **5**
 зоны **9, 13, 19**
 оповещения **24**
 пульсометр **5–10, 12, 28, 31**
 сопряжение с датчиками **6**
частота шагов **3, 7**
 оповещения **24**
часы **17**
человек за бортом (ЧЗБ) **18**
ЧЗБ **18**

Ш

шагомер **28–30**

Э

экран **28**
эффективность тренировки **9, 11**

Я

язык **27**

support.garmin.com



1800 235 822



+43 (0) 820 220230



+ 32 2 672 52 54



0800 770 4960



1-866-429-9296



+385 1 5508 272
+385 1 5508 271



+420 221 985466
+420 221 985465



+ 45 4810 5050



+ 358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+ 39 02 36 699699



(+52)
001-855-792-7671



0800 427 652



0800 0233937



+47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+35 1214 447 460



+386 4 27 92 500



0861 GARMIN (427
646)
+27 (0)11 251 9800



+34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020



+886 2 2642-9199 ext 2



0808 238 0000
+44 870 850 1242



+49 (0) 89 858364880
zum Ortstarif -
Mobilfunk kann
abweichen



913-397-8200
1-800-800-1020

