

# MARQ™ AVIATOR

---

Руководство пользователя

© 2019 Garmin Ltd. или подразделения

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

Garmin®, логотип Garmin, ANT+®, Auto Lap®, Auto Pause®, Connxt®, Edge®, inReach®, QuickFit®, TracBack®, VIRB® и Virtual Partner® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. Body Battery™, Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Express™, Garmin Golf™, Garmin Move IQ™, Garmin Pay™, Garmin Pilot™, HRM-Run™, HRM-Tri™, MARQ™, tempe™, TruSwing™, TrueUp™, Varia™, Varia Vision™, Vector™ и Xero™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

Android™ является товарным знаком компании Google Inc. Apple®, iPhone®, iTunes® и Mac® являются товарными знаками компании 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. Использование программного обеспечения Spotify® регулируется лицензиями сторонних поставщиков, доступными на веб-сайте: <https://developer.spotify.com/legal/third-party-licenses>. STRAVA и Strava™ являются товарными знаками компании Strava, Inc. Расширенные средства анализа частоты пульса Firstbeat. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) и Normalized Power™ (NP) являются товарными знаками Peaksware, 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.

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

# Содержание

<b>Введение</b> .....	<b>1</b>	Информация о лунке.....	8
Обзор.....	1	Просмотр измерений дальности ударов.....	8
Добавление дополнительных часовых поясов.....	1	Просмотр расстояния до препятствий и изгибов.....	9
Просмотр меню элементов управления.....	1	Ведение счета.....	9
Просмотр виджетов.....	1	Обновление счета.....	9
Зарядка устройства.....	1	TruSwing™.....	9
Обновление авиационных баз данных.....	1	Использование одометра для игры в гольф.....	9
Сопряжение смартфона с устройством.....	2	Просмотр расстояния PlaysLike.....	9
Обновления продукта.....	2	Отслеживание статистики.....	9
Настройка Garmin Express.....	2	<b>Подключаемые функции</b> .....	<b>9</b>
<b>Полеты</b> .....	<b>2</b>	Включение уведомлений Bluetooth.....	9
Настройка оповещения о высоте.....	2	Просмотр уведомлений.....	10
Настройка значения барометрического давления вручную.....	2	Прием входящего телефонного вызова.....	10
Просмотр метеорадара NEXRAD.....	2	Ответ на текстовое сообщение.....	10
Занятие в режиме полета.....	2	Управление уведомлениями.....	10
Настройка значения автоматического режима полета.....	3	Отключение подключения смартфона на базе технологии Bluetooth.....	10
Начало полета.....	3	Включение и выключение оповещений о подключении смартфона.....	10
Просмотр показаний SpO2 в полете.....	3	Поиск потерянного мобильного устройства.....	10
Навигация к ближайшему аэропорту.....	3	Garmin Connect.....	10
Ближайший аэропорт.....	3	Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect Mobile.....	11
Навигация к авиационной маршрутной точке по ее идентификатору.....	3	Обновление программного обеспечения с помощью Garmin Express.....	11
Просмотр информации о маршрутной точке.....	3	Использование Garmin Connect на компьютере.....	11
Плановый навигационный прибор.....	4	Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную.....	11
Остановка навигации.....	4	Приложение Garmin Golf™.....	11
Отключение автоматического таймера полета.....	4	Connex.....	11
Маршруты и планы полетов.....	4	Подключение к приложению Garmin Pilot.....	11
Поиск маршрутной точки.....	4	Сопряжение устройства Connex.....	12
Создание плана полета на устройстве.....	4	<b>Функции отслеживания и безопасности</b> .....	<b>12</b>
Подключение к приложению Garmin Pilot.....	4	Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях.....	12
Следование плану полета.....	4	Включение и выключение регистрации происшествий.....	12
Просмотр плана полета на карте.....	4	Запрос о помощи.....	12
Создание обратного маршрута и следование плану полета.....	4	Начало сеанса GroupTrack.....	12
Редактирование плана полета.....	5	Рекомендации для сеансов GroupTrack.....	13
Удаление плана полета.....	5	Настройки GroupTrack.....	13
<b>Занятия и приложения</b> .....	<b>5</b>	<b>Функции с подключением через Wi-Fi</b> .....	<b>13</b>
Начало занятия.....	5	Подключение к сети Wi-Fi.....	13
Советы по записи занятий.....	5	<b>Функции Connect IQ</b> .....	<b>13</b>
Остановка занятия.....	5	Загрузка функций Connect IQ с помощью компьютера.....	13
Добавление или удаление занятия из Избранного.....	5	<b>Garmin Pay</b> .....	<b>13</b>
Создание пользовательского занятия.....	5	Настройка кошелька Garmin Pay.....	13
Занятия в помещении.....	6	Оплата покупки с помощью часов.....	14
Калибровка расстояния для беговой дорожки.....	6	Добавление карты в кошелек Garmin Pay.....	14
Запись силовых тренировок.....	6	Управление кошельком Garmin Pay.....	14
Занятия на свежем воздухе.....	6	Изменение пароля Garmin Pay.....	14
Просмотр лыжных забегов.....	6	<b>Музыка</b> .....	<b>14</b>
Функция метронома.....	6	Подключение к сторонним источникам.....	14
Голосовые подсказки во время занятия.....	7	Загрузка аудиоматериалов из стороннего источника.....	15
Прыжки с парашютом.....	7	Загрузка аудиоматериалов из Spotify®.....	15
Мультиспорт.....	7	Изменение источника музыки.....	15
Создание мультитренировки.....	7	Отключение от стороннего источника.....	15
Советы по триатлону или по использованию мультитренировок.....	7	Загрузка личных аудиоматериалов.....	15
Плавание.....	7	Прослушивание музыки.....	15
Термины по плаванию.....	7	Управление воспроизведением музыки.....	15
Типы гребков.....	8	Подключение наушников с помощью Bluetooth.....	15
Советы по занятиям плаванием.....	8	<b>Функции пульсометра</b> .....	<b>16</b>
Отдых во время плавания в бассейне.....	8	Частота пульса на запястье.....	16
Тренировка с журналом упражнений.....	8	Ношение устройства.....	16
Гольф.....	8		
Игра в гольф.....	8		

Советы по повышению точности данных о частоте пульса .....	16	Информация о зонах частоты пульса .....	26
Просмотр виджета частоты пульса .....	16	Настройка зон частоты пульса .....	26
Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin .....	16	Установка зон частоты пульса с помощью устройства .....	26
Передача данных о частоте пульса во время занятия .....	16	Оценка нагрузки в зонах частоты пульса .....	26
Настройка оповещений об аномальной частоте пульса .....	17	Настройка зон мощности .....	27
Выключение наручного пульсометра .....	17	Отслеживание активности .....	27
Динамические характеристики бега .....	17	Автоподбор цели .....	27
Тренировка с динамическими характеристиками бега ...	17	Напоминание о движении .....	27
Цветовые датчики и динамические характеристики бега .....	17	Мониторинг сна .....	27
Распределение времени контакта с землей .....	18	Использование функции автоматического отслеживания сна .....	27
Данные о вертикальном колебании и вертикальном соотношении .....	18	Использование режима «Не беспокоить» .....	27
Советы при отсутствии данных о динамических характеристиках бега .....	18	Время интенсивной активности .....	27
Определение показателей тренировки .....	18	Подсчет времени интенсивной активности .....	28
Отключение уведомлений об эффективности .....	19	Garmin Move IQ™ .....	28
Автоматическое определение показателей тренировки .....	19	Настройки отслеживания активности .....	28
Синхронизация занятий и измерений показателей тренировки .....	19	Отключение отслеживания активности .....	28
О расчетных значениях VO2 Max .....	19	Тренировки .....	28
Получение расчетного значения VO2 Max. для бега .....	19	Выполнение тренировки из сети .....	28
Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок .....	20	Начало тренировки .....	28
Просмотр прогнозируемого времени пробега .....	20	О календаре тренировок .....	28
О функции Training Effect .....	20	Использование планов тренировок Garmin Connect ..	28
Вариабельность частоты пульса и уровень стресса .....	21	Функция Adaptive Training Plans .....	29
Просмотр вариабельности частоты пульса и уровня стресса .....	21	Интервальные тренировки .....	29
Эффективность тренировки .....	21	Создание интервальной тренировки .....	29
Просмотр данных об эффективности тренировки .....	21	Начало интервальной тренировки .....	29
Пороговое значение лактата .....	21	Остановка интервальной тренировки .....	29
Выполнение пошаговой проверки для определения порогового значения лактата .....	21	Сегменты .....	29
Расчет функциональной пороговой мощности .....	22	Сегменты Strava™ .....	29
Выполнение проверки ФПМ .....	22	Просмотр сведений о сегменте .....	29
Статус тренировки .....	22	Использование сегментов .....	29
Уровни статуса тренировки .....	23	Настройка автоматической регулировки сегмента .....	30
Советы по получению данных о статусе тренировки .....	23	Использование Virtual Partner® .....	30
Акклиматизация к жаре и высоте во время тренировок .....	23	Установка цели тренировки .....	30
Тренировочная нагрузка .....	23	Отмена цели тренировки .....	30
Сбалансированная целевая тренировочная нагрузка ...	23	Соревнование с результатами предыдущего занятия .....	30
Время восстановления .....	24	Личные рекорды .....	30
Просмотр времени восстановления .....	24	Просмотр личных рекордов .....	30
Частота пульса восстановления .....	24	Восстановление личных рекордов .....	30
Body Battery™ .....	24	Удаление личных рекордов .....	31
Просмотр виджета Body Battery .....	24	Удаление всех личных рекордов .....	31
Советы по улучшению данных Body Battery .....	25	<b>Часы .....</b>	<b>31</b>
<b>Пульсоксиметр .....</b>	<b>25</b>	Установка будильника .....	31
Просмотр виджета пульсоксиметра .....	25	Удаление сигнала будильника .....	31
Включение режима отслеживания в течение всего дня .....	25	Запуск таймера обратного отсчета .....	31
Включение режима ручного отслеживания .....	25	Сохранение быстрого таймера .....	31
Включение отслеживания сна с пульсоксиметром .....	25	Удаление таймера .....	31
Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра .....	25	Использование секундомера .....	31
<b>Тренировка .....</b>	<b>26</b>	Добавление дополнительных часовых поясов .....	32
Настройка профиля пользователя .....	26	<b>Навигация .....</b>	<b>32</b>
Спортивные цели .....	26	Сохранение местоположения .....	32
		Редактирование сохраненных местоположений .....	32
		Проекция маршрутной точки .....	32
		Навигация к пункту назначения .....	32
		Навигация к объекту .....	32
		Объект .....	32
		Создание дистанции на устройстве и следование по ней ..	33
		Создание дистанции туда и обратно .....	33
		Навигация при помощи функции «Засечь направление» ...	33
		Навигация к начальной точке во время занятия .....	33
		Навигация к начальной точке сохраненного занятия .....	33
		Остановка навигации .....	33
		Карта .....	33
		Просмотр карты .....	33

Сохранение местоположения и навигация к местоположению на карте .....	34	Настройка индикатора курса .....	44
Навигация при помощи функции «Вокруг меня» .....	34	Настройка навигационных оповещений .....	44
Компас .....	34	Настройки системы .....	44
Альтиметр и барометр .....	34	Настройки времени .....	44
Показания альтиметра .....	34	Установка оповещений о времени .....	45
<b>История .....</b>	<b>34</b>	Синхронизация времени с GPS .....	45
Использование архива .....	34	Изменение настроек подсветки .....	45
История мультитренировок .....	35	Настройка горячих клавиш .....	45
Просмотр времени в каждой зоне частоты пульса .....	35	Изменение единиц измерения .....	45
Просмотр общих результатов .....	35	Просмотр информации об устройстве .....	45
Функция одометра .....	35	Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка) .....	45
Удаление журнала .....	35	<b>Беспроводные датчики .....</b>	<b>45</b>
<b>Настройка устройства .....</b>	<b>35</b>	Сопряжение с беспроводными датчиками .....	45
Настройки авиации .....	35	Режим дополнительного дисплея .....	45
Настройки занятий и приложений .....	35	Использование дополнительного датчика скорости или вращения педалей велосипеда .....	46
Настройка экранов данных .....	36	Тренировки с измерителями мощности .....	46
Добавление карты для занятия .....	37	Использование электронных переключателей передач .....	46
Оповещения .....	37	Получение информации об окружающей обстановке .....	46
Настройка оповещения .....	37	Шагомер .....	46
Настройки карты занятия .....	37	Оптимизация калибровки шагомера .....	46
Параметры прокладки маршрута .....	38	Калибровка шагомера вручную .....	46
Auto Lap .....	38	Настройка скорости и расстояния для шагомера .....	46
Отметка кругов после прохождения определенного расстояния .....	38	tempe .....	46
Включение Auto Pause .....	38	<b>Информация об устройстве .....</b>	<b>47</b>
Включение автоматического режима для скалолазания .....	38	Технические характеристики .....	47
3D-скорость и расстояние .....	39	Сведения о батарее .....	47
Включение и выключение кнопки LAP .....	39	Управление данными .....	47
Использование функции смены страниц .....	39	Удаление файлов .....	47
UltraTrac .....	39	<b>Обслуживание устройства .....</b>	<b>47</b>
Настройки таймаута для режима энергосбережения .....	39	Уход за устройством .....	47
Изменение позиции занятия в списке приложений .....	39	Очистка устройства .....	47
Виджеты .....	39	Замена интегрированных аксессуаров QuickFit® .....	47
Настройка ленты виджетов .....	40	Рекомендации по регулировке металлического браслета ..	48
Альтиметр .....	40	<b>Устранение неполадок .....</b>	<b>48</b>
Температура .....	40	На устройстве установлен неправильный язык .....	48
METAR .....	40	Мой смартфон совместим с устройством? .....	48
inReachПульт дистанционного управления .....	40	Не удается подключить телефон к устройству .....	48
Использование пульта дистанционного управления inReach .....	40	Можно ли использовать датчик Bluetooth с часами? .....	48
Пульт дистанционного управления VIRB .....	41	Не удается подключить наушники к устройству .....	48
Управление экшн-камерой VIRB .....	41	Воспроизведение музыки или соединение с наушниками нестабильно .....	49
Управление экшн-камерой VIRB во время занятия ..	41	Перезапуск устройства .....	49
Использование виджета уровня стресса .....	41	Сброс всех настроек до значений по умолчанию .....	49
Настройка виджета «Мой день» .....	41	Установление связи со спутниками .....	49
Настройка меню элементов управления .....	41	Улучшение приема GPS-сигналов .....	49
Настройки циферблата .....	42	Неточное отображение данных о температуре .....	49
Циферблат по умолчанию .....	42	Продление времени работы батареи .....	49
Настройка циферблата .....	42	Отслеживание активности .....	49
Настройки датчиков .....	42	Не отображается количество пройденных за день шагов .....	50
Настройки компаса .....	42	Кажется, что отображаемое количество пройденных шагов неточно .....	50
Калибровка компаса вручную .....	42	Отображаемое на устройстве количество пройденных шагов не совпадает с количеством шагов, указанным в моей учетной записи Garmin Connect .....	50
Настройка направления на север .....	42	Количество пройденных этажей отображается некорректно .....	50
Настройки альтиметра .....	43	Дополнительная информация .....	50
Калибровка барометрического альтиметра .....	43	<b>Приложение .....</b>	<b>50</b>
Настройки барометра .....	43	Поля данных .....	50
Калибровка барометра .....	43	Стандартные рейтинги VO2 Max .....	54
Настройки высоты .....	43	Нормы функциональной пороговой мощности .....	55
Настройки местоположения Xero .....	43		
Настройки карты .....	43		
Настройки морских карт .....	43		
Отображение и скрытие картографических данных .....	44		
Настройки навигации .....	44		
Настройка функций карт .....	44		

Размер и окружность колеса.....	55
Условные обозначения.....	56
<b>Указатель.....</b>	<b>57</b>

# Введение

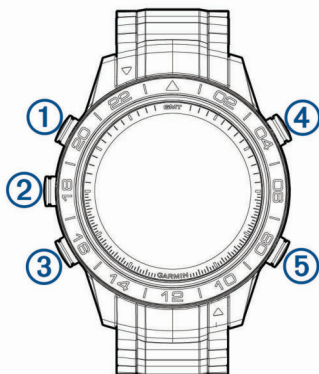
## ⚠ ОСТОРОЖНО

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

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

Данное устройство не предназначено для получения основной информации для выполнения полетов и должно использоваться только в качестве вспомогательного.

## Обзор



① LIGHT	Нажмите для включения часов. Нажмите для включения и выключения подсветки. Удерживайте для просмотра меню элементов управления.
② UP MENU	Нажмите для прокрутки ленты виджетов и меню. Удерживайте для просмотра меню.
③ DOWN	Нажмите для прокрутки ленты виджетов и меню. Удерживайте для перехода к элементам управления воспроизведением музыки.
④ START STOP ↔	Нажмите, чтобы просмотреть список занятий, а также для запуска или остановки занятия. Нажмите для выбора пункта меню. Удерживайте для навигации к авиационной маршрутной точке по ее идентификатору.
⑤ BACK LAP	Возврат на предыдущий экран. Нажмите для записи круга, отдыха или перехода во время мультитренировки. Удерживайте для навигации к ближайшему аэропорту.

## Добавление дополнительных часовых поясов

Во время начальной настройки можно выбрать два дополнительных часовых пояса, которые будут отображаться на циферблате.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите опцию **Поиск по ID азр** для поиска часового пояса посредством ввода буквенно-цифрового идентификатора авиационной маршрутной точки.
- Выберите опцию **Использовать карту**, чтобы выбрать часовой пояс для географического положения.

2 При необходимости выберите **Да**, чтобы переименовать часовой пояс.

Текущее время суток в выбранных часовых поясах отображается на циферблате.

## Просмотр меню элементов управления

В меню элементов управления доступны такие функции, как включение режима «Не беспокоить», блокировка кнопок и отключение устройства. Также можно открыть кошелек Garmin Pay™.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** функции в меню элементов управления можно добавлять, удалять, а также изменять их порядок (*Настройка меню элементов управления*, стр. 41).

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 **START**, чтобы просмотреть дополнительные опции и функции для виджета.
- Если в это время производится запись занятия, нажмите кнопку **BACK**, чтобы вернуться на страницы данных занятия.

## Зарядка устройства

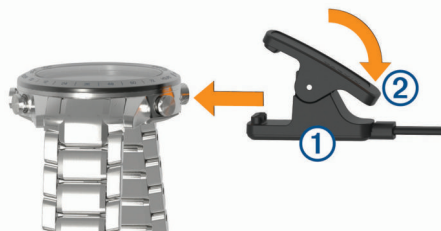
### ⚠ ОСТОРОЖНО

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 Совместите зарядные клеммы с контактами на задней стороне устройства и надежно подсоедините зарядный зажим ① к устройству.



2 Вставьте USB-кабель в зарядный порт USB.

3 Устройство необходимо заряжать полностью.

4 Нажмите ②, чтобы отсоединить зарядное устройство.

## Обновление авиационных баз данных

Перед началом обновления авиационных баз данных необходимо создать учетную запись Garmin® и добавить свое устройство. Идентификатор устройства можно посмотреть на экране информации об устройстве (*Просмотр информации об устройстве*, стр. 45).

На данный момент авиационные базы данных действительны в течение 28 дней и включают в себя



информацию об аэропортах всего мира, навигационных знаках и данные о поворотных пунктах.

- 1 Перейдите по ссылке [www.flyGarmin.com](http://www.flyGarmin.com).
- 2 Войдите в свою учетную запись Garmin.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB из комплекта поставки.
  - Подключите устройство к беспроводной сети Wi-Fi®.
- 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы обновить авиационную базу данных.

Когда устройство подключено к беспроводной сети Wi-Fi, загрузка обновлений базы данных производится автоматически в ночное время.

## Сопряжение смартфона с устройством

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

- 1 Установите на смартфон приложение Garmin Connect через магазин приложений, после чего откройте его.
- 2 Поместите смартфон в пределах 10 м (33 футов) от устройства.
- 3 Нажмите 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 в первый раз, следуйте инструкциям на экране.
  - Если ранее было выполнено сопряжение другого устройства с приложением Garmin Connect, в меню или  выберите пункт **Устройства Garmin > Добавить устройство** и следуйте инструкциям на экране.

## Обновления продукта

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

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

- Обновления ПО
- Обновления карт
- 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](http://www.garmin.com/express).
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

## Полеты

### ОСТОРОЖНО

Не используйте данное устройство в качестве основного средства для навигации. Сведения о безопасности и другую важную информацию, которую необходимо изучить перед использованием, см. в руководстве *Правила техники*

*безопасности и сведения об изделии*, которое находится в упаковке изделия.

## Настройка оповещения о высоте

Можно установить предупреждающий вибросигнал, который будет срабатывать при достижении указанной высоты.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** оповещение о высоте недоступно в режиме часов.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Авиация > Настройки и опов. альтим. > Оповещение о высоте > Состояние > Включено**.
- 3 Выберите **Высота**.
- 4 Нажмите кнопку **UP**, чтобы выбрать высоту.

## Настройка значения барометрического давления вручную

Текущее барометрическое давление можно указать вручную. Это поможет повысить точность показаний барометрического давления.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Авиация > Настройки и опов. альтим. > Барометр > Вручную**.
- 3 Нажмите кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы задать текущее барометрическое давление.

## Просмотр метеорадара NEXRAD

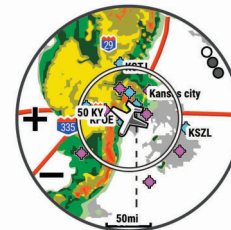
Перед просмотром метеорадара NEXRAD необходимо выполнить сопряжение устройства со смартфоном (*Сопряжение смартфона с устройством*, стр. 2).

Вы можете просматривать изображение метеорадара, связанное с вашим текущим местоположением.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** вы можете настроить параметр **Кол-во плиток NEXRAD для загр.** в меню настроек **Авиация**, чтобы загрузить дополнительные изображения метеорадаров с учетом направления от текущего местоположения (*Настройки авиации*, стр. 35).

- 1 В любой момент одновременно нажмите и удерживайте кнопки **DOWN** и **START**.

Устройство загрузит квадратное изображение с данными радара для текущей позиции по GPS, ограниченное линиями пурпурного цвета. Данные радара остаются активными в течение 5 минут.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** если вы находитесь поблизости от границы квадрата, возможно, вы не сможете увидеть все соответствующие данные радара.

- 2 Если необходимо загрузить новые данные, нажмите и удерживайте кнопки **DOWN** и **START**.

## Занятие в режиме полета

Занятие в режиме полета запускается автоматически, когда регистрируемая скорость набора высоты превышает значение, указанное в настройках автоматического режима полета. Для автоматического режима полета по умолчанию установлено значение 500 футов в минуту.



Вы можете настроить свое устройство MARQ для автоматического подключения к сопряженному устройству Соппехт® при запуске занятия в режиме полета. Это позволит просматривать на устройстве MARQ информацию о воздушном судне.

### Настройка значения автоматического режима полета

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Занятия и приложения > Полет**.
- 3 Выберите настройки занятия.
- 4 Выберите **Автоматический режим полета**.
- 5 Укажите значение автоматического режима полета.

Занятие в режиме полета автоматически начнется, если обнаруженная скорость набора высоты превысит указанное значение.

### Начало полета

- 1 В режиме отображения часов нажмите **START**.
- 2 Выберите **Полет**.
- 3 При необходимости выйдите на улицу и дождитесь, когда устройство найдет спутники.
- 4 Нажмите **START**, чтобы запустить таймер полета.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** записи о занятиях создаются только при включенном таймере полета.
- 5 Начиная занятие.
- 6 По завершении занятия выберите **START > Сохранить**.

### Просмотр показаний SpO2 в полете

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

Показатели SpO2 являются исключительно вспомогательной информацией. Для получения основных показателей необходимо использовать соответствующие пилотажно-навигационные приборы.

Устройство MARQ оснащено наручным пульсоксиметром, который отслеживает уровень насыщенности крови кислородом (SpO2). Во время полета устройство чаще выполняет автоматическую пульсоксиметрию, чтобы вы могли отслеживать процент содержания SpO2 в крови.

**СОВЕТ.** для получения более точных показаний SpO2 можно включить режим отслеживания в течение всего дня в настройках виджета пульсоксиметра (*Включение режима отслеживания в течение всего дня, стр. 25*).

Чтобы просмотреть экран данных SpO2 во время полета, проведите пальцем вверх или вниз по экрану.

Ваши последние показатели отображаются с помощью процента насыщенности крови кислородом и положения на цветной шкале.

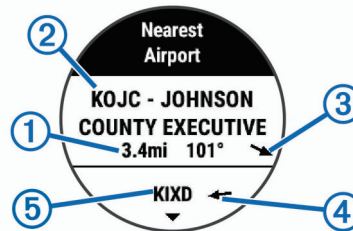


**ПРИМЕЧАНИЕ.** при слишком высокой активности для измерения уровня насыщенности кислородом с помощью устройства на экране вместо показателей появятся черточки. Не двигайтесь в течение 30 секунд, когда устройство считывает показатели насыщенности крови кислородом.

### Навигация к ближайшему аэропорту

- 1 Удерживайте нажатой кнопку **BACK**.  
Отобразится список ближайших аэропортов.
- 2 Выберите аэропорт.
- 3 Выберите **Напрямую**, чтобы начать навигацию.

#### Ближайший аэропорт



①	Расстояние до ближайшего аэропорта
②	Идентификатор ближайшего аэропорта
③	Пеленг на ближайший аэропорт
④	Пеленг на второй по близости аэропорт
⑤	Идентификатор второго по близости аэропорта

### Навигация к авиационной маршрутной точке по ее идентификатору

Вы можете выполнить навигацию к авиационной маршрутной точке напрямую, если найдете ее по буквенно-цифровому идентификатору.

- 1 Удерживайте нажатой кнопку **⌂**.
- 2 Введите весь буквенно-цифровой идентификатор или его часть.
- 3 Выберите **✓**.  
Отобразится список подходящих маршрутных точек.
- 4 Выберите необходимую маршрутную точку.
- 5 Выберите **Напрямую**, чтобы начать навигацию.

### Просмотр информации о маршрутной точке

Вы можете посмотреть информацию о местоположении в списке ближайших аэропортов, в списке авиационных маршрутных точек или в списке маршрутных точек в плане полета.

- 1 Выберите требуемый вариант для просмотра списка маршрутных точек:
  - Чтобы посмотреть список ближайших аэропортов, нажмите и удерживайте **BACK** (*Навигация к ближайшему аэропорту, стр. 3*).
  - Чтобы посмотреть список авиационных маршрутных точек, удерживая **START**, введите весь буквенно-цифровой идентификатор или его часть (*Навигация к авиационной маршрутной точке по ее идентификатору, стр. 3*).
  - Чтобы найти маршрутную точку, нажмите **START > Полет** и, удерживая нажатой кнопку **MENU**, выберите **Навигация > Планир. полетов > Найти марш. точку** и выберите нужный вариант (*Поиск маршрутной точки, стр. 4*).
- 2 Выберите маршрутную точку.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:

**ПРИМЕЧАНИЕ.** параметры различаются в зависимости от типа выбранной маршрутной точки.

- Для начала прямой навигации к выбранному местоположению выберите параметр **Напрямую**.

- Чтобы загрузить изображение метеорадара NEXRAD для выбранного местоположения, выберите **NEXRAD** (*Просмотр метеорадара NEXRAD*, стр. 2).
- Для отображения маршрутной точки на карте выберите **Показать карту**.
- Чтобы посмотреть общую информацию, например дистанцию и пеленг из текущего местоположения, выберите **Общая информация**.
- Чтобы увидеть радиочастоты, выберите **Частоты**.
- Чтобы просмотреть данные о взлетно-посадочной полосе, например длину взлетно-посадочной полосы и материал поверхности, выберите **Взлетно-посад. полосы**.
- Чтобы увидеть данные METAR и TAF, выберите **METARs/TAFs**.

- Для выбора из списка ближайших аэропортов нажмите **Ближайшие аэропорты**.
  - Для выбора из списка ближайших навигационных знаков нажмите **Ближайш. радионав. ср-ва**.
  - Для выбора из списка ближайших поворотных пунктов маршрута нажмите **Ближайший ППМ**.
- 5 Выберите нужное местоположение.
  - 6 При необходимости выберите функцию для просмотра дополнительных сведений о маршрутной точке (*Просмотр информации о маршрутной точке*, стр. 3).

## Плановый навигационный прибор



①	Настраиваемое поле навигационных данных.
②	Индикатор отклонения от курса (CDI). Указывает местоположение требуемой линии курса относительно текущего местоположения.
③	Указатель направления. Указывает направление движения: к маршрутной точке или от нее.
④	Шкала расстояния отклонения от курса.
⑤	Пеленг на ближайший аэропорт.
⑥	Расстояние отклонения от курса. Точки указывают расстояние отклонения от курса.

## Остановка навигации

Удерживая кнопку **MENU**, выберите **Остановка навигации**.

## Отключение автоматического таймера полета

Вы можете отключить автоматический таймер полета, чтобы устройство не записывало данные о полете, если путевая скорость превышает 30 узлов.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Занятия и приложения > Полет**.
- 3 Выберите настройки занятия.
- 4 Выберите **Таймер полета > Вручную**.

## Маршруты и планы полетов

Маршрутом называется последовательность маршрутных точек или местоположений, которая ведет к месту назначения. Планы полетов — это маршруты с прямой прокладкой, оптимизированной для авиации. Планы полетов можно создавать на самом устройстве или с помощью приложения Garmin Pilot™ для мобильных устройств.

### Поиск маршрутной точки

- 1 Нажмите **START > Полет**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Навигация > Планир. полетов > Найти марш. точку**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы найти маршрутную точку по названию, выберите **Поиск по идентификатору..**

## Создание плана полета на устройстве

- 1 Нажмите **START > Полет**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Навигация > Планир. полетов > Сохраненные планы > Создать**.
- 4 Введите название для плана полета.
- 5 Выберите **✓**.
- 6 Выберите **Добавить местоположение**.
- 7 Выберите категорию.
- 8 Выберите первую точку маршрута.
- 9 Повторяйте шаги с 6 по 8 до завершения маршрута.
- 10 Выберите **Готово**, чтобы сохранить маршрут.

## Подключение к приложению Garmin Pilot

Приложение Garmin Pilot можно использовать для создания планов полетов и отправки их на устройство MARQ. Приложение Garmin Pilot доступно для некоторых мобильных устройств. См. магазин приложений вашего мобильного устройства, чтобы получить информацию о доступности и совместимости.

Устройство MARQ подключается к приложению Garmin Pilot при помощи технологии Bluetooth. Информацию о совместимости см. на веб-сайте [www.garmin.com/ble](http://www.garmin.com/ble).

- 1 Выполните сопряжение смартфона с устройством MARQ (*Сопряжение смартфона с устройством*, стр. 2).
- 2 Установите на смартфон приложение Garmin Pilot через магазин приложений, после чего откройте его. Приложение Garmin Pilot распознает ваше устройство и автоматически к нему подключается.

## Следование плану полета

- 1 Нажмите **START > Полет**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Навигация > Планир. полетов > Сохраненные планы**.
- 4 Выберите план полета.
- 5 Выберите **Активировать**, чтобы начать следование плану полета.

## Просмотр плана полета на карте

- 1 Нажмите **START > Полет**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Навигация > Планир. полетов > Сохраненные планы**.
- 4 Выберите план полета.
- 5 Выберите пункт **Карта**.

## Создание обратного маршрута и следование плану полета

- 1 Нажмите **START > Полет**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Навигация > Планир. полетов > Сохраненные планы**.

- 4 Выберите план полета.
- 5 Выберите **Инвертировать и сохранить копию**, чтобы спланировать обратный маршрут и сохранить его как копию исходного плана полета.
- 6 Выберите копию плана полета.
- 7 Выберите **Активировать**, чтобы начать следование плану полета.

### Редактирование плана полета

- 1 Нажмите **START** > **Полет**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Навигация** > **Планир. полетов** > **Сохраненные планы**.
- 4 Выберите план полета.
- 5 Выберите **Ред..**
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы просмотреть информацию о местоположении, выберите нужное местоположение и нажмите **Сведения**.
  - Чтобы изменить порядок следования местоположений в маршруте, выберите нужное местоположение и нажмите **Переместить вверх** или **Вниз**.
  - Чтобы изменить название местоположения, выберите нужное местоположение и нажмите **Название**.
  - Чтобы удалить местоположение из маршрута, выберите нужное местоположение и нажмите **Удалить**.
  - Чтобы добавить местоположение в маршрут, нажмите **Добавить местоположение**.

### Удаление плана полета

- 1 Нажмите **START** > **Полет**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Навигация** > **Планир. полетов** > **Сохраненные планы**.
- 4 Выберите план полета.
- 5 Выберите **Удалить** > **Да**.

## Занятия и приложения

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 занятия и приложения Connect IQ™ с веб-сайта Connect IQ ([Функции Connect IQ](#), стр. 13).

Для получения дополнительной информации об отслеживании активности и точности показателей физической формы перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](http://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 нажмите кнопку **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 При необходимости, для ввода дополнительной информации следуйте инструкциям на экране.
- 4 При необходимости подождите, когда устройство подключится к датчикам ANT+® или Bluetooth.

- 5 Если для занятия требуется GPS, выйдите на улицу и дождитесь, когда устройство найдет спутники.
- 6 Нажмите кнопку **START**, 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 Нажмите кнопку **STOP**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы возобновить занятие, выберите **Возобновить**.
  - Чтобы сохранить занятие и вернуться в режим часов, выберите **Сохранить** > **Готово**.
  - Чтобы приостановить занятие и возобновить его позже, выберите **Завершить позже**.
  - Чтобы отметить круг дистанции, выберите **Круг**.
  - Чтобы вернуться к начальной точке занятия по уже пройденному пути, выберите **Назад к началу** > **ТрасBack**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна только для занятий с использованием GPS.
  - Чтобы вернуться к начальной точке занятия самым коротким маршрутом, выберите **Назад к началу** > **Маршрут**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна только для занятий с использованием GPS.
  - Чтобы удалить занятие и вернуться в режим часов, выберите **Отменить** > **Да**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** после остановки занятия устройство автоматически сохраняет его по прошествии 30 минут.

### Добавление или удаление занятия из Избранного

Список избранных занятий отображается при нажатии кнопки **START** в режиме отображения циферблата и обеспечивает быстрый доступ к занятиям, которые вы выполняете наиболее часто. Вы можете в любое время добавить или удалить избранные занятия.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Занятия и приложения**.  
Избранные занятия отображаются в начале списка.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Для добавления в Избранное выберите занятие, а затем выберите **В Избранное**.
  - Чтобы удалить из Избранного, выберите занятие, а затем выберите **Удалить из Избранного**.

### Создание пользовательского занятия

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите кнопку **START** > **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 настроить экраны данных или автоматические функции.
  - Выберите **Готово**, чтобы сохранить и использовать пользовательское занятие.
- 6 Выберите **Да**, чтобы добавить занятие в свой список избранного.

## Занятия в помещении

Устройство MARQ 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).

## Калибровка расстояния для беговой дорожки

Для более точной записи расстояния во время занятия на беговой дорожке можно выполнить калибровку расстояния для беговой дорожки после выполнения пробежки на расстояние не менее 1,5 км (1 миля). При использовании разных беговых дорожек калибровку расстояния для каждой беговой дорожки можно выполнить вручную или после каждого занятия на беговой дорожке.

- 1 Запустите занятие на беговой дорожке (*Начало занятия, стр. 5*) и выполните пробежку на расстояние не менее 1,5 км (1 миля).
- 2 После пробежки нажмите **STOP**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы выполнить калибровку расстояния для беговой дорожки в первый раз, выберите **Сохранить**.  
Устройство предложит завершить калибровку на беговой дорожке.
  - Чтобы выполнить повторную калибровку расстояния для беговой дорожки после первой калибровки, выберите **Калибр. и сохр. > Да**.
- 4 Проверьте на дисплее беговой дорожки пройденное расстояние и введите это расстояние на устройстве.

## Запись силовых тренировок

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

- 1 В режиме отображения циферблата выберите **START > Сил. трен.**  
При первой записи силовой тренировки вы должны выбрать, на какой руке у вас надеты часы.

- 2 Нажмите **START**, чтобы запустить таймер подхода.
- 3 Приступите к выполнению первого подхода.  
Устройство обеспечивает подсчет повторений. Количество повторений отображается после выполнения не менее четырех повторений.  
**СОВЕТ.** устройство может выполнять подсчет повторений только одного упражнения для каждого подхода. Если вы хотите выполнить другое упражнение, сначала следует завершить текущий подход и начать новый.
- 4 Чтобы завершить подход, нажмите **LAP**.  
На часах отображается общее число повторений в подходе. Через несколько секунд на экране появится таймер отдыха.
- 5 При необходимости нажмите **DOWN**, чтобы изменить количество повторений.  
**СОВЕТ.** также можно добавить использованный вес для подхода.
- 6 После отдыха нажмите **LAP** для начала следующего подхода.
- 7 Повторите для каждого подхода силовой тренировки, пока не завершите занятие.
- 8 После завершения последнего подхода нажмите **START**, чтобы остановить таймер.
- 9 Выберите **Сохранить**.

## Занятия на свежем воздухе

На устройство MARQ предварительно загружены занятия на свежем воздухе, например бег и езда на велосипеде. Для занятий на свежем воздухе функция GPS включена. Вы можете добавлять новые занятия на основе занятий по умолчанию, таких как ходьба или гребля. Вы также можете добавить пользовательские занятия на свое устройство (*Создание пользовательского занятия, стр. 5*).

## Просмотр лыжных забегов

Устройство записывает сведения о каждом спуске на горных лыжах или сноуборде 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 **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 В режиме отображения циферблата выберите **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.

- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Метроном > Состояние > Включено**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Ударов в минуту**, чтобы ввести значение в соответствии с частотой, 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 Совершите пробежку (*Начало занятия, стр. 5*).  
Запуск метронома выполняется автоматически.
- 9 Чтобы просмотреть экран метронома во время пробежки, нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 10 При необходимости нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, чтобы изменить настройки метронома.

### Голосовые подсказки во время занятия

Вы можете активировать мотивирующие оповещения на устройстве MARQ, которые будут воспроизводиться во время бега или иных занятий. Голосовые подсказки при возможности будут воспроизводиться через подключенные с помощью технологии Bluetooth наушники. В иных случаях голосовые подсказки будут воспроизводиться через смартфон, сопряженный посредством приложения Garmin Connect. На время подсказки воспроизведение музыки будет остановлено.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Голосовые подсказки**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы активировать оповещения о пройденных кругах, выберите **Оповещение о круге**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** голосовая подсказка **Оповещение о круге** по умолчанию включена.
  - Чтобы настроить подсказки о темпе и скорости, выберите **Оповещение о темпе/скорости**.
  - Чтобы настроить подсказки о частоте пульса, выберите **Оповещение о частоте пульса**.
  - Чтобы активировать подсказки при включении и отключении таймера, включая функцию Auto Pause®, выберите **Оповещения таймера**.
  - Чтобы включить воспроизведение оповещений о занятиях в виде голосовых подсказок, выберите **Оповещения о занятиях**.
  - Чтобы изменить язык или диалект для голосовых подсказок, выберите **Язык**.

### 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 **START > Добавить > Мультитренировка**.
- 2 Выберите тип мультитренировки или введите собственное имя.  
К дублирующимся именам занятий добавляется номер. Например, «Триатлон(2)».
- 3 Выберите два или более занятий.
- 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 **START**, 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.

### 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. 36).

Вол. ст.	Вольный стиль
На спине	На спине
Брасс	Брасс
Баттерфляй	Баттерфляй
Смеш.ст.	Более одного типа гребков в интервале
Упражнение	Используется при записи упражнений ( <i>Тренировка с журналом упражнений</i> , стр. 8)

## Советы по занятиям плаванием

- Перед началом плавания в бассейне следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать размер бассейна, или введите размер вручную.

При следующем запуске заплыва в бассейне устройство использует размер этого бассейна. Чтобы изменить размер бассейна, нажмите и удерживайте кнопку MENU, выберите параметры занятия и выберите Размер бассейна.

- 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 завершенного 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 завершенного 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

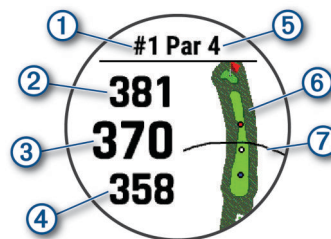
Перед игрой в гольф необходимо зарядить устройство (*Зарядка устройства*, стр. 1).

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

### Информация о лунке

Устройство отображает информацию о лунке, которую вы проходите в настоящий момент, и выполняет автоматическое переключение при переходе к следующей лунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** 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
⑥	Карта грена
⑦	Дистанция для драйвера от стартовой площадки

### Просмотр измерений дальности ударов

Прежде чем устройство сможет автоматически обнаруживать и измерять дальность удара, необходимо включить оценки.

Устройство оснащено функцией автоматического обнаружения и записи удара. Каждый раз, когда вы делаете удар на феррее, устройство записывает дальность удара, чтобы вы могли просмотреть эти данные позже.

**СОВЕТ.** функция автоматического обнаружения удара работает наилучшим образом, если вы носите устройство

на запястье ведущей руки и в случае хорошего контакта с мячом. Патты не обнаруживаются.

#### 1 Во время игры в гольф нажмите **START** > **Оценка удара**.

Отобразится последняя дальность удара.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** это расстояние автоматически сбрасывается при следующем ударе по мячу, патте на грине или переходе к следующей лунке.

#### 2 Нажмите **DOWN**, чтобы просмотреть все записанные дальности ударов.

### Просмотр расстояния до препятствий и изгибов

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

Выберите **START** > **Препятствия**.

Каждое препятствие и расстояние до каждого препятствие отображаются на экране.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** расстояния удаляются из списка по мере их прохождения.

### Ведение счета

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

Оценочная таблица появляется, когда вы находитесь на грине.

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

#### 3 Выберите **START**, 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 **START** > **Оценочная таблица**.

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

#### 3 Выберите **START**, 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](http://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 **START** > **Одометр**.

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

### Просмотр расстояния PlaysLike

Функция PlaysLike для измерения расстояния учитывает перепады высот на поле, отображая скорректированное расстояние до гринна.

На экране с информацией о лунке выберите **START** > **PlaysLike**.

Рядом с каждым расстоянием появится значок.

▲	Мяч проходит расстояние дольше ожидаемого из-за перепадов высоты.
■	Длительность прохождения расстояния соответствует ожиданию.
▼	Мяч проходит расстояние быстрее ожидаемого из-за перепадов высоты.

### 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 настройки занятия.

#### 3 Выберите **Отслеживание статистики**, чтобы включить отслеживание статистических данных.

## Подключаемые функции

Для использования подключаемых функций на устройстве MARQ 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](http://www.garmin.com/apps). Некоторые функции становятся доступны при подключении устройства к беспроводной сети.

**Уведомления телефона:** отображение уведомлений и сообщений с телефона на устройстве MARQ.

**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.

**GroupTrack:** позволяет отслеживать подключенных пользователей с помощью LiveTrack прямо на экране в режиме реального времени.

**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.

**Обновления ПО:** позволяют обновить программное обеспечение на устройстве.

**Метеоданные:** позволяет просматривать информацию о текущих погодных условиях и прогнозы погоды. Также предлагается возможность просмотра метеорадара на карте.

**датчики Bluetooth:** подключение совместимых датчиков Bluetooth, например нагрудного пульсометра.

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

**Найти устройство:** определение местоположения потерянного устройства MARQ, сопряженного с вашим смартфоном и находящегося в настоящее время в зоне действия его сигнала.

## Включение уведомлений Bluetooth

Перед включением уведомлений необходимо выполнить сопряжение устройства MARQ с совместимым мобильным

устройством (*Сопряжение смартфона с устройством*, стр. 2).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Телефон > Умные уведомления > Состояние > Включено**.
- 3 Выберите **Во время занятия**.
- 4 Выберите параметры уведомлений.
- 5 Выберите параметры звука.
- 6 Выберите **Не во время занятия**.
- 7 Выберите параметры уведомлений.
- 8 Выберите параметры звука.
- 9 Выберите **Конфиденциальность**.
- 10 Выберите параметры конфиденциальности.
- 11 Выберите **Тайм-аут**.
- 12 Выберите продолжительность отображения оповещения о новом уведомлении на экране.
- 13 Выберите **Подпись** для добавления подписи к ответам на текстовые сообщения.

### Просмотр уведомлений

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

### Прием входящего телефонного вызова

При приеме телефонного вызова на подключенном смартфоне устройство MARQ отображает имя или номер телефона вызывающего абонента.

- Чтобы принять вызов, нажмите **Принять**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** для разговора с вызывающим абонентом необходимо использовать подключенный смартфон.
- Чтобы отклонить вызов, нажмите **Отклонить**.
- Чтобы отклонить вызов и незамедлительно отправить ответное текстовое сообщение, нажмите **Ответить** и выберите соответствующее сообщение из списка.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна, только если устройство подключено к смартфону Android™.

### Ответ на текстовое сообщение

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна только для смартфонов с Android.

При получении уведомления о текстовом сообщении на устройстве MARQ можно отправить быстрый ответ, выбрав подходящий вариант из списка сообщений. Сообщения можно редактировать в приложении Garmin Connect Mobile.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция позволяет отправлять текстовые сообщения с помощью смартфона. Использование данной функции может привести к расходованию месячного объема интернет-трафика, либо ваш поставщик услуг связи может взимать за это плату в соответствии с вашим тарифным планом. Обратитесь к вашему оператору мобильной связи для получения дополнительной информации о плате и ограничениях, действующих в отношении обмена текстовыми сообщениями.

- 1 На циферблате нажмите кнопку **UP**, чтобы просмотреть виджет уведомлений.
- 2 Нажмите **START** и выберите уведомление о текстовом сообщении.
- 3 Нажмите **DOWN > Ответить**.

- 4 Выберите сообщение из списка.

Телефон отправит выбранное сообщение как текстовое SMS-сообщение.


### Управление уведомлениями

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

Выберите один из следующих вариантов:

- Если вы используете устройство iPhone®, перейдите к настройкам уведомлений для выбора уведомлений, которые следует отображать на устройстве.
- Если вы используете смартфон с Android, в приложении Garmin Connect выберите **Настройки > Умные уведомления**.

### Отключение подключения смартфона на базе технологии Bluetooth

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT** для просмотра меню элементов управления.
- 2 Выберите , чтобы отключить подключение смартфона на базе технологии Bluetooth на устройстве MARQ.  
Для отключения технологии беспроводной связи Bluetooth на мобильном устройстве см. руководство пользователя мобильного устройства.

### Включение и выключение оповещений о подключении смартфона


На устройстве MARQ можно настроить оповещение о подключении и отключении сопряженного смартфона на базе технологии беспроводной связи Bluetooth.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** по умолчанию оповещения о подключении смартфона выключены.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **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 MARQ начнет поиск сопряженного мобильного устройства. На мобильном устройстве будет воспроизводиться звуковой сигнал, а на экране устройства MARQ 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

С помощью учетной записи Garmin Connect вы можете отслеживать эффективность тренировок и устанавливать контакт с друзьями. Вы получаете доступ к инструментам для отслеживания, анализа, публикации ваших данных и поддержки других пользователей. Вы можете регистрировать события своей насыщенной жизни, включая пробежки, прогулки, поездки, заплывы, пешие походы, игры в гольф и многое другое.

Вы можете создать бесплатную учетную запись Garmin Connect при сопряжении устройства со смартфоном при помощи приложения Garmin Connect Mobile. Учетную запись

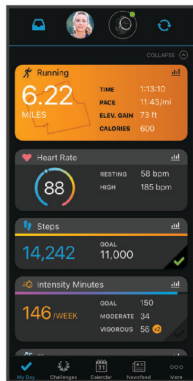


можно также создать при настройке приложения Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

**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.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для просмотра некоторых данных необходимо выполнить сопряжение дополнительного беспроводного датчика с устройством (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 45).



**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.

### Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect Mobile

Для обновления программного обеспечения на устройстве с помощью приложения Garmin Connect требуется учетная запись Garmin Connect, а устройство должно быть сопряжено с совместимым смартфоном (*Сопряжение смартфона с устройством*, стр. 2).

Выполните синхронизацию устройства с приложением Garmin Connect (*Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную*, стр. 11).

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

### Обновление программного обеспечения с помощью Garmin Express

Для обновления программного обеспечения на устройстве необходимо загрузить и установить приложение Garmin Express, а также добавить устройство (*Использование Garmin Connect на компьютере*, стр. 11).

1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

Когда появится обновление программного обеспечения, приложение Garmin Express отправит его на устройство.

2 После того как приложение Garmin Express завершит отправку обновления, отсоедините устройство от компьютера.

Устройство установит обновление.

### Использование Garmin Connect на компьютере

Приложение Garmin Express позволяет подключать ваше устройство к вашей учетной записи Garmin Connect с помощью компьютера. Приложение Garmin Express можно использовать для загрузки данных о занятиях в вашу учетную запись Garmin Connect и отправку данных, например тренировок или планов тренировок, с веб-сайта Garmin Connect на ваше устройство. Вы также можете устанавливать обновления программного обеспечения и управлять приложениями Connect IQ.

1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

2 Перейдите на веб-страницу [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).

3 Загрузите и установите приложение Garmin Express.

4 Откройте приложение Garmin Express и выберите **Добавить устройство**.

5 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 .

### Приложение Garmin Golf™

С помощью приложения Garmin Golf можно загружать оценочные таблицы с совместимого устройства Garmin для просмотра подробной статистики и анализа ударов. Приложение Garmin Golf позволяет гольфистам соревноваться друг с другом на разных полях для гольфа. Более чем на 41 000 полей есть таблицы лидеров, и каждый может к ним присоединиться. Вы можете организовать соревнование и пригласить в него игроков.

Приложение Garmin Golf синхронизирует данные с вашей учетной записью Garmin Connect. Приложение Garmin Golf можно скачать из магазина приложений на смартфоне.

### ConnexT

Устройства ConnexT представляют собой готовое решение для использования в кабине воздушного судна. Вы можете загружать базы данных и планы полетов по беспроводному соединению с мобильного устройства на устройство ConnexT и выполнять сопряжение устройства с часами для быстрого просмотра информации о воздушном судне.

**Приложение Garmin Pilot:** приложение Garmin Pilot можно использовать для создания планов полетов и отправки их на часы (*Подключение к приложению Garmin Pilot*, стр. 4).

**ConnexT-устройства:** вы можете выполнить сопряжение часов с совместимыми устройствами ConnexT, например, устройством Flight Stream 510, для передачи данных с бортовой электроники на часы. Эти данные могут включать в себя информацию о погоде, данные о местоположении по GPS и резервную информацию о высоте (*Сопряжение устройства ConnexT*, стр. 12).

### Подключение к приложению Garmin Pilot

Приложение Garmin Pilot можно использовать для создания планов полетов и отправки их на устройство MARQ. Приложение Garmin Pilot доступно для некоторых мобильных устройств. См. магазин приложений вашего

мобильного устройства, чтобы получить информацию о доступности и совместимости.

Устройство MARQ подключается к приложению Garmin Pilot при помощи технологии Bluetooth. Информацию о совместимости см. на веб-сайте [www.garmin.com/ble](http://www.garmin.com/ble).

- 1 Выполните сопряжение смартфона с устройством MARQ (*Сопряжение смартфона с устройством*, стр. 2).
- 2 Установите на смартфон приложение Garmin Pilot через магазин приложений, после чего откройте его.  
Приложение Garmin Pilot распознает ваше устройство и автоматически к нему подключается.

### Сопряжение устройства ConnexT

При первом подключении часов MARQ к совместимому устройству ConnexT необходимо выполнить их сопряжение с помощью технологии Bluetooth.

- 1 Перейдите в режим сопряжения на устройстве ConnexT.
- 2 Поместите часы в пределах 10 м (33 футов) от устройства.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Авиация > ConnexT > Сопряжение > Состояние > Включено**.

На устройстве ConnexT появится соответствующий запрос. После сопряжения часов с устройством на дисплее часов отображается сообщение. Информация о воздушном судне с устройства ConnexT отображается на экране данных или в пользовательских полях данных.

- 5 Выберите **Запустить** (необязательно).

Подключение устройства ConnexT выполняется автоматически при запуске занятия в режиме полета на часах, если устройство включено и находится в пределах диапазона действия.

## Функции отслеживания и безопасности

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Регистрация происшествий и помощь — это вспомогательная функция, которую не следует использовать в качестве основного средства для получения экстренной помощи. Приложение Garmin Connect не обеспечивает оповещение экстренных служб от вашего лица.

Устройство MARQ оснащено функциями безопасности и отслеживания, которые необходимо настроить с помощью приложения Garmin Connect.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Для использования этих функций необходимо подключиться к приложению Garmin Connect с помощью технологии Bluetooth. Контакты для связи в чрезвычайных ситуациях можно указать в учетной записи Garmin Connect.

**Помощь:** позволяет отправить текстовое сообщение с указанием вашего имени и местоположения по GPS вашим контактам для связи в чрезвычайных ситуациях.

**Регистрация происшествий:** позволяет приложению Garmin Connect отправлять сообщение вашим контактам для связи в чрезвычайных ситуациях при регистрации происшествия на устройстве MARQ.



**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.

**GroupTrack:** позволяет отслеживать подключенных пользователей с помощью LiveTrack прямо на экране в режиме реального времени.

## Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях

Номера телефонов контактов для связи в чрезвычайных ситуациях используются функциями регистрации происшествий и отправки запроса о помощи.

- 1 В приложении Garmin Connect выберите  или .
- 2 Выберите **Безопасность и отслеживание > Регистрация происшествий и помощь > Добавить контакт для чрезвычайных ситуаций**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

## Включение и выключение регистрации происшествий

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Отсл. и безоп. > Регистрация происшествий**.
- 3 Выберите занятие.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** функция регистрации происшествий доступна только для занятий спортивной ходьбой, бегом и велотренировок на открытом воздухе.

Если в момент регистрации происшествия на устройстве MARQ включена функция GPS, приложение Garmin Connect сможет отправить автоматическое текстовое сообщение и сообщение электронной почты с указанием вашего имени и местоположения по GPS вашим контактам для связи в чрезвычайных ситуациях. На экране появится уведомление о том, что по истечении 30 секунд ваши контакты будут проинформированы о происшествии. Отправку сообщения можно отменить до завершения обратного отсчета времени. Для этого выберите **Отмена**.

## Запрос о помощи

Для получения возможности отправки запросов о помощи необходимо настроить контакты для связи в чрезвычайных ситуациях (*Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях*, стр. 12).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**.
- 2 После того как устройство подаст три вибросигнала, отпустите кнопку, чтобы активировать функцию отправки запроса о помощи.

Появится экран с таймером обратного отсчета.

**СОВЕТ.** отправку сообщения можно отменить до завершения обратного отсчета времени. Для этого выберите **Отмена**.

## Начало сеанса GroupTrack

Для проведения сеанса GroupTrack необходимо наличие учетной записи Garmin Connect, совместимого смартфона и приложения Garmin Connect.

Эти инструкции предназначены для запуска сеанса GroupTrack на устройствах MARQ. При возможности подключения других совместимых устройств они отобразятся на карте. Другие устройства могут не поддерживать отображение водителей GroupTrack на карте.

- 1 Выйдите на улицу и включите устройство MARQ.
- 2 Выполните сопряжение смартфона с устройством MARQ (*Сопряжение смартфона с устройством*, стр. 2).
- 3 На устройстве MARQ, удерживая кнопку **MENU**, выберите **Отсл. и безоп. > GroupTrack > На карте**, чтобы включить просмотр подписчиков на экране карты.

- 4 В приложении Garmin Connect в меню настроек выберите **Безопасность и отслеживание > LiveTrack > GroupTrack**.
  - 5 Если у вас есть более одного совместимого устройства, выберите устройство для сеанса GroupTrack.
  - 6 Выберите **Доступно для > Все подписанные пользователи**.
  - 7 Выберите **Начать LiveTrack**.
  - 8 На устройстве MARQ запустите занятие.
  - 9 Прокрутите карту, чтобы просмотреть всех подписанных пользователей.
- СОВЕТ.** на карте нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, выберите **Устройства поблиз.** для просмотра расстояния, направления и темпа или скорости для других подписанных пользователей сеанса GroupTrack.

### Рекомендации для сеансов GroupTrack

Функция GroupTrack позволяет следить за другими подписчиками вашей группы с помощью LiveTrack непосредственно на экране. Все участники группы должны быть подписчиками в вашей учетной записи Garmin Connect.

- Начните занятие на открытом воздухе, используя GPS.
- Выполните сопряжение устройства MARQ со смартфоном с помощью технологии Bluetooth.
- В мобильном приложении Garmin Connect в меню настройки выберите **Подписанные пользователи** для обновления списка подписчиков для сеанса GroupTrack.
- Убедитесь, что все подписчики выполнили сопряжение со смартфонами и запустили сеанс LiveTrack в приложении Garmin Connect Mobile.
- Убедитесь, что все подписчики находятся в зоне действия (40 км или 25 миль).
- Во время сеанса GroupTrack откройте карту, чтобы просмотреть информацию о подписчиках (*Добавление карты для занятия, стр. 37*).

### Настройки GroupTrack

Удерживая кнопку **MENU**, выберите **Отсл. и безоп. > GroupTrack**.

**На карте:** позволяет просматривать подписанных пользователей на экране карты во время сеанса GroupTrack.

**Типы занятий:** позволяет выбирать, какие типы занятий отображаются на экране карты во время сеанса GroupTrack.

## Функции с подключением через Wi-Fi

Устройство MARQ поддерживает функции с подключением по Wi-Fi.

**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 автоматически загружает и устанавливает последние обновления ПО при наличии подключения к сети Wi-Fi.

## Подключение к сети Wi-Fi

Перед подключением к сети Wi-Fi необходимо подключить устройство к приложению Garmin Connect на смартфоне или к приложению Garmin Express на компьютере.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Wi-Fi > Мои сети > Добавить сеть**.  
На экране устройства отобразится список доступных сетей Wi-Fi.
- 3 Выберите сеть.
- 4 При необходимости введите пароль для сети.

Устройство подключается к сети, а сеть добавляется в список сохраненных сетей. Устройство подключается к этой сети автоматически, когда оказывается в пределах зоны действия.

## Функции Connect IQ

На часы можно добавить функции Connect IQ, поставляемые компанией Garmin, а также функции других поставщиков с веб-сайта Connect IQ. Вы можете настроить свое устройство, добавив 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 с помощью компьютера

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите на веб-сайт [apps.garmin.com](https://apps.garmin.com) и выполните вход в систему.
- 3 Выберите функцию Connect IQ и загрузите ее.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

## Garmin Pay

Эта функция Garmin Pay позволяет использовать часы для оплаты покупок в магазинах-партнерах с помощью кредитных или дебетовых карт, выданных финансовыми учреждениями, участвующими в программе.

### Настройка кошелька Garmin Pay

Можно добавить одну или несколько кредитных и дебетовых карт, участвующих в программе, в ваш кошелек Garmin Pay. Перейдите по ссылке [garmin.com/garminpay/banks](https://garmin.com/garminpay/banks) для ознакомления с финансовыми учреждениями, участвующими в программе.

- 1 В приложении Garmin Connect выберите **☰** или **⋮**.
- 2 Выберите **Устройства Garmin** и выберите свое устройство MARQ.
- 3 Выберите **Garmin Pay > Создайте кошелек**.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

## Оплата покупки с помощью часов

Прежде чем вы сможете использовать часы для оплаты покупок, необходимо указать по крайней мере одну платежную карту.

Вы можете использовать часы для оплаты покупок в магазине-партнере.

1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**.

2 Выберите

3 Введите четырехзначный пароль.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** после трехкратного неправильного ввода пароля кошелек будет заблокирован, и вам потребуется выполнить сброс пароля в мобильном приложении Garmin Connect.

Отобразятся недавно использованные платежные карты.



4 Если вы добавили несколько карт в кошелек Garmin Pay, выберите **DOWN**, чтобы выбрать другую карту (необязательно).

5 В течение 60 секунд удерживайте часы вблизи считывателя платежных карт так, чтобы дисплей часов был повернут к считывателю.

Часы подадут вибросигнал, и на дисплее появится галочка после завершения обмена данными со считывателем.

6 При необходимости следуйте инструкциям, приведенным в руководстве по работе со считывателем, для завершения транзакции.

**СОВЕТ.** после успешного ввода пароля вы можете совершать платежи без дополнительного ввода пароля в течение 24 часов, пока вы носите часы. Если вы снимете часы с запястья или отключите пульсометр, необходимо будет снова ввести пароль перед совершением платежа.

## Добавление карты в кошелек Garmin Pay

Можно добавить до десяти кредитных или дебетовых карт в ваш кошелек Garmin Pay.

1 На странице устройства MARQ в мобильном приложении Garmin Connect выберите **Garmin Pay** >

2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы ввести информацию о карте и добавить карту в ваш кошелек.

После добавления карты вы сможете выбирать ее на часах при совершении платежа.

## Управление кошельком Garmin Pay

Вы можете просмотреть подробную информацию о каждой из ваших платежных карт, а также приостановить использование, активировать или удалить карту. Вы также можете временно приостановить использование или удалить весь ваш кошелек Garmin Pay.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** в некоторых странах сопричастные финансовые учреждения могут ограничить работу функций кошелька.

1 На странице устройства MARQ в мобильном приложении Garmin Connect выберите **Garmin Pay** > **Управление кошельком**.

2 Выберите один из следующих вариантов:

• Чтобы приостановить использование определенной карты, выберите карту, а затем выберите **Приостановить**.

Для оплаты покупок с помощью устройства MARQ карта должна быть активной.

• Чтобы временно приостановить использование всех карт в вашем кошельке, выберите **Приостановить использование кошелька**.

Вы не сможете оплачивать покупки с помощью устройства MARQ до тех пор, пока не возобновите использование хотя бы одной карты в приложении.

• Чтобы возобновить использование кошелька, использование которого было приостановлено, выберите **Возобновить использование кошелька**.

• Чтобы удалить определенную карту, выберите карту, а затем выберите **Удалить**.

Карта будет полностью удалена из вашего кошелька. Если вам потребуется добавить данную карту в ваш кошелек в будущем, необходимо будет повторно ввести информацию о карте.

• Чтобы удалить все карты в вашем кошельке, выберите **Удаление кошелька**.

Ваш кошелек Garmin Pay и вся информация о картах, привязанных к нему, будут удалены. Вы сможете оплачивать покупки с помощью устройства MARQ только после создания нового кошелька и добавления карты.

## Изменение пароля Garmin Pay

Необходимо знать текущий пароль, чтобы изменить его. Пароль не может быть восстановлен. Если вы забыли свой пароль, необходимо удалить кошелек, создать новый кошелек и повторно ввести данные вашей карты.

Вы можете изменить пароль, который требуется указывать для доступа к кошельку Garmin Pay на устройстве MARQ.

1 На странице устройства MARQ в мобильном приложении Garmin Connect выберите **Garmin Pay** > **Сброс пароля**.

2 Следуйте инструкциям на экране.

В следующий раз при оплате покупки с помощью устройства MARQ необходимо будет ввести новый пароль.

## Музыка

На устройство можно загружать музыкальные файлы с компьютера или из сторонних источников, чтобы слушать музыку, даже если рядом нет смартфона. Для прослушивания аудиофайлов на устройстве необходимо подключить наушники с помощью Bluetooth.

С помощью элементов управления воспроизведением музыки можно управлять воспроизведением музыки на смартфоне или воспроизводить музыку, хранящуюся на устройстве.

## Подключение к сторонним источникам

Перед загрузкой музыки и иных аудиофайлов на совместимые часы из стороннего источника необходимо подключиться к источнику с помощью приложения Garmin Connect.

1 В приложении Garmin Connect выберите или **...**

2 Выберите **Устройства Garmin** и выберите свое устройство.

3 Выберите **Музыка**.

4 Выберите один из следующих вариантов:

• Чтобы подключиться к установленному источнику, выберите источник и следуйте инструкциям на экране.

- Чтобы подключиться к новому источнику, выберите **Загрузить музыкальные приложения**, найдите источник, а затем следуйте инструкциям на экране.

### Загрузка аудиоматериалов из стороннего источника

Перед загрузкой аудиоматериалов из стороннего источника необходимо подключиться к сети Wi-Fi (*Подключение к сети Wi-Fi*, стр. 13).

- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку **DOWN**, чтобы открыть средства управления музыкой.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Источники музыки**.
- 4 Выберите один из подключенных источников.
- 5 Выберите список воспроизведения или другой элемент для загрузки на устройство.
- 6 При необходимости нажимайте кнопку **BACK**, пока вам не будет предложено выполнить синхронизацию со службой, а затем выберите **Да**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** загрузка аудиоматериалов может привести к быстрому разряду батареи. При низком уровне заряда батареи может потребоваться подключение устройства к внешнему источнику питания.

### Загрузка аудиоматериалов из Spotify®

Перед загрузкой аудиоматериалов из Spotify необходимо подключиться к сети Wi-Fi (*Подключение к сети Wi-Fi*, стр. 13).



- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку **DOWN**, чтобы открыть средства управления музыкой.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Источники музыки > Spotify**.
- 4 Выберите **Добавить музыку и подкасты**.
- 5 Выберите список воспроизведения или другой элемент для загрузки на устройство.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** загрузка аудиоматериалов может привести к быстрому разряду батареи. При низком уровне заряда батареи может потребоваться подключение устройства к внешнему источнику питания. Выбранные списки воспроизведения и другие элементы загружены на устройство.

### Изменение источника музыки

- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку **DOWN**, чтобы открыть средства управления музыкой.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Источники музыки**.
- 4 Выберите один из подключенных источников.

### Отключение от стороннего источника

- 1 В приложении Garmin Connect Mobile выберите  или .
- 2 Выберите **Устройства Garmin** и выберите свое устройство.
- 3 Выберите **Музыка**.
- 4 Выберите установленный сторонний источник и следуйте инструкциям на экране, чтобы отключить этот сторонний источник от вашего устройства.

### Загрузка личных аудиоматериалов

Перед загрузкой личной музыки на устройство на компьютере необходимо установить приложение Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).









Вы можете загружать аудиофайлы форматов .mp3 и .aac на устройство MARQ прямо с компьютера.

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB из комплекта поставки.
- 2 На компьютере откройте приложение Garmin Express, выберите свое устройство и выберите пункт **Музыка**. **СОВЕТ.** на компьютерах с ОС Windows® нажмите  и перейдите к папке с вашими аудиофайлами. На компьютерах Apple® приложение Garmin Express использует вашу библиотеку iTunes®.
- 3 В списке **Моя музыка** или **Библиотека iTunes** выберите категорию аудиофайлов, например песни или списки воспроизведения.
- 4 Установите флажки возле аудиофайлов, а затем выберите **Отправка на устройство**.
- 5 При возникновении необходимости удалить аудиофайлы в списке MARQ выберите категорию, установите флажки напротив нужных файлов и выберите **Удалить с устройства**.

### Прослушивание музыки

- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку **DOWN**, чтобы открыть средства управления музыкой.
- 2 Подключите наушники с помощью Bluetooth (*Подключение наушников с помощью Bluetooth*, стр. 15).
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Источники музыки**, а затем выберите требуемый вариант:
  - Для прослушивания музыки, загруженной на часы с компьютера выберите **Моя музыка** (*Загрузка личных аудиоматериалов*, стр. 15).
  - Для прослушивания музыки со смартфона выберите пункт **Упр. телеф.**
  - Для прослушивания музыки из стороннего источника выберите имя источника.
- 5 Выберите , чтобы открыть элементы управления воспроизведением музыки.

### Управление воспроизведением музыки

	Выберите, чтобы управлять материалами, полученными из некоторых сторонних источников.
	Выберите, чтобы найти аудиофайлы и списки воспроизведения для выбранного источника.
	Нажмите для регулировки громкости звука.
	Выберите, чтобы приостановить/возобновить воспроизведение текущего аудиофайла.
	Выберите, чтобы перейти к следующему аудиофайлу в списке воспроизведения. Удерживайте для перемотки вперед текущего аудиофайла.
	Выберите, чтобы повторно воспроизвести текущий аудиофайл. Дважды нажмите, чтобы вернуться к предыдущему аудиофайлу в списке воспроизведения. Удерживайте для перемотки назад текущего аудиофайла.
	Выберите, чтобы изменить параметры повторного воспроизведения.
	Выберите, чтобы изменить параметры воспроизведения в случайном порядке.

### Подключение наушников с помощью Bluetooth

Для прослушивания музыки, загруженной на устройство MARQ, необходимо подключить к нему наушники с помощью технологии Bluetooth.

- 1 Расположите наушники на расстоянии не более 2 м (6,6 фута) от устройства.

- 2 Активируйте на наушниках режим сопряжения.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Музыка > Наушники > Добавить новый элемент**.
- 5 Выберите ваши наушники, чтобы завершить процесс сопряжения.

## Функции пульсометра

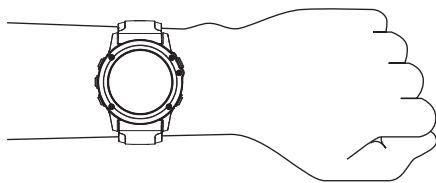
Устройство MARQ оснащено функцией измерения частоты пульса на запястье, а также совместимо с нагрудными пульсометрами (приобретаются отдельно). Для просмотра данных измерения частоты пульса доступен виджет частоты пульса. Если одновременно доступны данные измерения частоты пульса на запястье и данные о частоте пульса нагрудного пульсометра, устройство использует данные о частоте пульса нагрудного пульсометра.

### Частота пульса на запястье

#### Ношение устройства

- Устройство следует носить выше запястья.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** устройство должно плотно прилегать к руке, но не причинять дискомфорта. Для более точного измерения частоты пульса устройство не должно смещаться во время бега или выполнения упражнений. При выполнении пульсоксиметрии необходимо оставаться неподвижным.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** оптический датчик расположен с обратной стороны устройства.

- См. [Советы по повышению точности данных о частоте пульса](#), стр. 16 для получения дополнительной информации об измерении частоты пульса на запястье.
- См. [Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра](#), стр. 25 для получения дополнительной информации о датчике пульсоксиметра.
- Для получения дополнительной информации о точности данных перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](http://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.

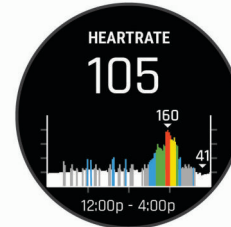
**ПРИМЕЧАНИЕ.** при низкой температуре воздуха разминку следует проводить в помещении.

- После каждой тренировки необходимо промывать устройство чистой водой.

#### Просмотр виджета частоты пульса

Виджет обеспечивает отображение текущей частоты пульса в ударах в минуту (уд./мин) и графика частоты пульса за последние 4 часа.

- 1 Чтобы просмотреть виджет частоты пульса, в режиме отображения циферблата нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Нажмите кнопку **START**, 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 MARQ для их просмотра на сопряженных устройствах Garmin.

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

- 1 В виджете частоты пульса нажмите и удерживайте **MENU**.
- 2 Выберите **Опции > Трансл. данные по ЧП**.  
Устройство MARQ начнет передачу данных о частоте пульса, на экране отобразится значок ♥.
- 3 Выполните сопряжение устройства MARQ 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.

#### Передача данных о частоте пульса во время занятия

Устройство MARQ можно настроить на автоматическую передачу данных о частоте пульса при начале занятия. 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 **Опции > Передавать во время занятия**.
- 3 Начните занятие ([Начало занятия](#), стр. 5).  
Устройство MARQ начнет передачу данных о частоте пульса в фоновом режиме.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** на устройстве нигде не отображается, что оно передает ваши данные о частоте пульса во время занятия.

- 4 При необходимости выполните сопряжение устройства MARQ с совместимым устройством Garmin ANT+.

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

**СОВЕТ.** чтобы остановить передачу данных о частоте пульса, остановите выполнение занятия (*Остановка занятия*, стр. 5).

### Настройка оповещений об аномальной частоте пульса

Можно настроить оповещения от устройства таким образом, чтобы они появлялись, когда частота пульса превышает определенное количество ударов в минуту (уд./мин.) после периода бездействия.

- 1 В виджете частоты пульса нажмите и удерживайте **MENU**.
- 2 Выберите **Опции > Оповещ. об аномальн. ЧП > Состояние > Включено**.
- 3 Выберите **Порог ср.опов.**
- 4 Выберите пороговое значение частоты пульса.

Когда вы превышаете пороговое значение, выводится сообщение и подается вибросигнал.

### Выключение наручного пульсометра

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** отключение наручного пульсометра также приводит к отключению функции обнаружения устройства на запястье для оплаты с помощью Garmin Pay, поэтому вам необходимо будет вводить пароль перед оплатой каждой покупки (*Garmin Pay*, стр. 13).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при отключении наручного пульсометра также отключается датчик наручного пульсоксиметра.

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

### Динамические характеристики бега

Совместимое устройство MARQ, 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.

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).

### 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.

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.

Дополнительную информацию о динамических характеристиках бега см. на веб-сайте [www.garmin.com/runningdynamics](http://www.garmin.com/runningdynamics).

Дополнительную информацию о различных методиках и интерпретациях динамических характеристик бега вы можете найти в авторитетных источниках, статьях и на интернет-сайтах соответствующей тематики.

**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 беспроводными датчиками*, стр. 45).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных > Добавить новый элемент**.
- 6 Выберите экран динамических характеристик бега.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** экраны динамических характеристик бега доступны не для всех занятий.
- 7 Отправьтесь на пробежку (*Начало занятия*, стр. 5).
- 8 Чтобы открыть экран динамических характеристик бега для просмотра своих показателей, нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.

Цветовая зона	Перцентиль в зоне	Диапазон частоты шагов	Диапазон времени контакта с землей
Фиолетовый	>95	>183 шагов/мин	<218 мс
Синий	70–95	174–183 шагов/мин	218–248 мс
Зеленый	30–69	164–173 шагов/мин	249–277 мс
Оранжевый	5–29	153–163 шагов/мин	278–308 мс
Красный	<5	<153 шагов/мин	>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.


### Данные о вертикальном колебании и вертикальном соотношении

Диапазоны значений вертикального колебания и вертикального соотношения немного различаются в зависимости от используемого датчика и от того, где он расположен: на груди (аксессуары HRM-Tri или HRM-Run™) или на талии (аксессуары Running Dynamics Pod).

Цветовая зона	Перцентиль в зоне	Диапазон значений вертикального колебания при ношении датчика на груди	Диапазон значений вертикального колебания при ношении датчика на талии	Диапазон значений вертикального соотношения при ношении датчика на груди	Диапазон значений вертикального соотношения при ношении датчика на талии
Фиолетовый	>95	<6,4 см	<6,8 см	<6,1%	<6,5%
Синий	70–95	6,4–8,1 см	6,8–8,9 см	6,1–7,4%	6,5–8,3%
Зеленый	30–69	8,2–9,7 см	9,0–10,9 см	7,5–8,6%	8,4–10,0%
Оранжевый	5–29	9,8–11,5 см	11,0–13,0 см	8,7–10,1%	10,1–11,9%
Красный	<5	>11,5 см	>13,0 см	>10,1%	>11,9%

### 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 MARQ 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.

### Определение показателей тренировки

Показатели тренировки представляют собой расчетные значения, которые помогают вам отслеживать и анализировать эффективность тренировок и соревнований. Для определения показателей требуется проведение нескольких занятий с использованием пульсометра на запястье или совместимого нагрудного пульсометра. Для определения показателей велотренировки требуется пульсометр и измеритель мощности.

Данные расчетные значения разработаны и поддерживаются компанией Firstbeat. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке [garmin.com/performance-data/running](https://garmin.com/performance-data/running).

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

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

**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.

### Отключение уведомлений об эффективности

Уведомления об эффективности включаются по умолчанию. Некоторые уведомления об эффективности отображаются после завершения занятия. Другие уведомления об эффективности отображаются во время занятия или при регистрации новых значений показателей, например нового значения показателя VO2 Max.

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

### Автоматическое определение показателей тренировки

Функция Автоматическое определение включается по умолчанию. Устройство поддерживает автоматическое определение максимальной частоты пульса и порогового уровня лактата во время занятия. При подключении к совместимому датчику мощности устройство может автоматически определять функциональную пороговую мощность (ФПМ) во время занятия.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** максимальная частота пульса регистрируется, только если текущая частота пульса превышает значение, заданное в профиле пользователя.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Физиологические показатели > Автоматическое определение**.
- 3 Выберите один из вариантов.

### Синхронизация занятий и измерений показателей тренировки

Вы можете синхронизировать занятия и измерения показателей тренировки с других устройств Garmin с вашим устройством MARQ при помощи учетной записи Garmin Connect. Это позволяет вашему устройству точнее отражать статус тренировки и вашу физическую форму. Например,

можно записать заезд с помощью устройства Edge и просмотреть сведения о занятии и общую нагрузку на устройстве MARQ.

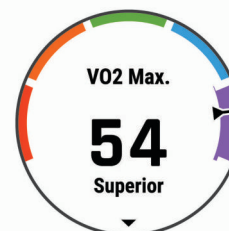
- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Физиологические показатели > TrueUp**.

При синхронизации устройства со смартфоном последние занятия и измерения показателей тренировки с других устройств Garmin отображаются на устройстве MARQ.

### 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 MARQ требует функцию 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 получения точного расчетного значения показателя VO2 Max. необходимо совершить пробежку на улице с использованием функции GPS или заезд на велосипеде с использованием совместимого датчика мощности, поддерживаемая умеренную интенсивность в течение нескольких минут.

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



Фиолетовый	Превосходно
Синий	Отлично
Зеленый	Хорошо
Оранжевый	Удовлетворительно
Красный	Плохо

Данные VO2 Max. предоставляются компанией FirstBeat. Анализ VO2 Max. предоставляется с разрешения The Cooper Institute®. Дополнительную информацию см. в приложении (*Стандартные рейтинги VO2 Max., стр. 54*) и по адресу [www.CooperInstitute.org](http://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 беспроводными датчиками, стр. 45*).

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя, стр. 26*), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон частоты пульса, стр. 26*). 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 Для прокрутки показателей тренировки используйте кнопку **START**.

### 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 MARQ (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 45*). Если вы используете нагрудный пульсометр, необходимо надеть его и выполнить сопряжение с вашим устройством.

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя, стр. 26*), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон частоты пульса, стр. 26*). Расчетные значения поначалу могут оказаться неточными. Устройство необходимо 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 Для прокрутки показателей тренировки используйте кнопку **START**.

### Просмотр прогнозируемого времени пробега

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя, стр. 26*), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон частоты пульса, стр. 26*).

Устройство использует расчетное значение VO2 max. (*О расчетных значениях VO2 Max., стр. 19*) и историю тренировок для предоставления данных о целевом времени забега. Устройство анализирует данные о тренировках за несколько недель для более точного расчета времени пробега.

**СОВЕТ.** при наличии нескольких устройств Garmin можно включить функцию TrueUp™ для физиологических данных, чтобы ваше устройство могло синхронизировать занятия, историю и данные с другими устройствами (*Синхронизация занятий и измерений показателей тренировки, стр. 19*).

- 1 Чтобы просмотреть виджет эффективности тренировки, в режиме отображения циферблата нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Для прокрутки показателей тренировки используйте кнопку **START**.

Расчетное время пробега отображается для 5 км, 10 км, полумарафона и марафонских дистанций.

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

### 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. Показатель Training Effect определяется информацией профиля пользователя, историей тренировок, 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 кислородного долга (EPOC), 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 EPOC 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.

**Базовая анаэробная форма:** ваша способность выполнять простые упражнения со множеством повторений от 10 до 120 секунд при средних усилиях. Это создает основу для более интенсивных анаэробных тренировок, поскольку ваши мышцы постоянно работают при умеренном повышении уровня лактата. В ходе такого занятия внимание уделяется правильной технике выполнения упражнения.

**Анаэробная способность:** средняя мощность, которую вы можете поддерживать от 30 до 120 секунд при максимальном усилии. Цель такого занятия — улучшить вашу способность производить и метаболизировать молочную кислоту.

**Анаэробная мощность:** пиковый показатель мощности, который можно достичь за 5-15 секунд при максимальном усилии. Тренировка такого типа позволяет проверить состояние нервно-мышечных и внутримышечных систем.

**Аэробное восстановление:** тренировка с низким уровнем силовых затрат, которая позволяет немного улучшить вашу кардиореспираторную выносливость.




**Базовая аэробная форма:** тренировка со средним уровнем силовых затрат, которая позволяет поддерживать вашу кардиореспираторную выносливость.




**Аэробная интенсивность:** тренировка, которая проводится в умеренно-интенсивном темпе и позволяет улучшать кардиореспираторную выносливость.

**Аэробный предел:** интенсивная тренировка, которая способствует повышению порогового значения лактата.

**Аэробная мощность VO2 max.:** вы прикладываете еще больше усилий во время тренировки, превышая пороговое значение лактата в течение определенного времени. Это позволяет улучшать показатель VO2 max.

Функции Аэробная Training Effect и Анаэробн. Training Effect можно добавить в качестве полей данных на один из экранов тренировки, чтобы контролировать свои показатели на протяжении всего занятия.

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.

Цветовая зона	Training Effect	Аэробный эффект	Анаэробный эффект
	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 эффективности тренировки разработана и поддерживается компанией Firstbeat Technologies Ltd. Дополнительную информацию см. по адресу [www.firstbeat.com](http://www.firstbeat.com).

### Вариабельность частоты пульса и уровень стресса

Уровень стресса является результатом трехминутной проверки, в течение которой вы стоите неподвижно, а устройство MARQ 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 беспроводными датчиками*, стр. 45).

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

- 1 При необходимости выберите **START > Добавить > Стресс ВЧП**, чтобы добавить приложение в список.
- 2 Выберите **Да**, чтобы добавить приложение в свой список избранного.
- 3 В режиме отображения циферблата выберите **START > Стресс ВЧП > START**.
- 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. Это приблизительно соответствует выраженному в процентах отклонению от базового расчетного значения показателя VO2 Max. в реальном времени.

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. 19).

### Просмотр данных об эффективности тренировки

Для этой функции требуется функция измерения частоты пульса на запястье или совместимый нагрудный пульсометр.

- 1 Добавьте параметр **Спортивное состояние** на экран данных (*Настройка экранов данных*, стр. 36).
- 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.

### 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. 26).

### 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 беспроводными датчиками*, стр. 45).

Для расчета порогового уровня лактата на устройстве используется информация из профиля пользователя, введенная при начальной настройке, и расчетное значение показателя VO2 Max. Устройство обеспечивает автоматическое определение порогового уровня лактата во время пробежек с постоянной высокой интенсивностью на основе данных о частоте пульса.

**СОВЕТ.** устройству необходимы данные нескольких пробежек с нагрудным пульсометром, чтобы определить

точную максимальную частоту пульса и расчетное значение VO2 Max. При возникновении проблем с расчетом порогового уровня лактата попробуйте вручную установить меньшее значение максимальной частоты пульса.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите кнопку **START**.
- 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 Запустите таймер и следуйте инструкциям на экране.  
После того как вы начнете пробежку, на устройстве будет отображаться продолжительность каждого этапа тренировки, цель и текущие данные о частоте пульса. После окончания проверки будет выведено сообщение.
- 6 После завершения пошаговой проверки остановите таймер и сохраните данные о занятии.  
Если расчет порогового уровня лактата выполняется в первый раз, пользователю предлагается обновить зоны частоты пульса в соответствии с частотой пульса при пороговом уровне лактата. Для каждого дополнительного расчетного значения порогового уровня лактата на устройстве выводится запрос о его принятии или отклонении.

### Расчет функциональной пороговой мощности

Перед расчетом функциональной пороговой мощности (ФПМ) необходимо выполнить сопряжение нагрудного пульсометра и датчика мощности с устройством (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 45), а также выполнить расчет показателя VO2 Max. (*Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок*, стр. 20).

Для расчета функциональной пороговой мощности (ФПМ) на устройстве используется информация из профиля пользователя, введенная при начальной настройке, и расчетное значение показателя VO2 Max. Устройство обеспечивает автоматическое определение ФПМ во время заездов с постоянной высокой интенсивностью на основе данных о частоте пульса и мощности.

- 1 Чтобы просмотреть виджет эффективности тренировки, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Для прокрутки показателей тренировки используйте кнопку **START**.

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. 55).

**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 (*Отключение уведомлений об эффективности*, стр. 19).

### Выполнение проверки ФПМ

Перед выполнением проверки для определения функциональной пороговой мощности (ФПМ) необходимо выполнить сопряжение нагрудного пульсометра и датчика мощности с устройством (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 45), а также выполнить расчет показателя VO2 Max. (*Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок*, стр. 20).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** во время проверки ФПМ вам придется провести сложную тренировку, которая займет приблизительно 30 минут. Следует выбрать удобный маршрут без значительных перепадов высоты, который позволит постепенно увеличивать интенсивность так же, как во время гонки на время.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите кнопку **START**.
- 2 Выберите велотренировку.
- 3 Удерживайте нажатой кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Пошаг. проверка ФПМ**.
- 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, остановите таймер и сохраните данные о занятии.

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.

### Статус тренировки

Эти показатели представляют собой расчетные значения, которые помогают вам отслеживать и анализировать эффективность тренировок. Для определения показателей требуется проведение нескольких занятий с использованием пульсометра на запястье или совместимого нагрудного пульсометра. Для определения показателей велотренировки требуется пульсометр и измеритель мощности.

Данные расчетные значения разработаны и поддерживаются компанией Firstbeat. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке [garmin.com/performance-data/running](https://garmin.com/performance-data/running).



**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. Для

определения статуса тренировки учитываются изменения тренировочной нагрузки и показателя VO2 Max. на протяжении длительного периода времени.

**VO2 Max.:** показатель VO2 Max. означает максимальный объем кислорода (в миллилитрах) на килограмм веса, который вы можете усвоить за минуту при максимальной физической нагрузке. Устройство отображает показатели VO2 Max. с поправкой на повышение температуры и высоты при адаптации организма к более высокой температуре окружающей среды или к большим высотам.

**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.

**Целевая тренировочная нагрузка:** ваше устройство анализирует и распределяет тренировочную нагрузку по различным категориям в зависимости от интенсивности и структуры каждого записанного занятия. Целевая тренировочная нагрузка включает общую нагрузку, полученную по каждой категории, и цель тренировки. Устройство отображает распределение нагрузки за последние 4 недели.

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

### Уровни статуса тренировки

В данных о статусе тренировки отражается влияние тренировок на вашу физическую форму и результаты. Для определения статуса тренировки учитываются изменения тренировочной нагрузки и показателя VO2 Max. на протяжении длительного периода времени. Информацию о статусе тренировки можно использовать при планировании следующих занятий и улучшения уровня физической подготовки.

**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.

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

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

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

**Непроизводительная:** 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.

**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.

**Высокая нагрузка:** очень высокая и непродуктивная нагрузка. Вашему телу нужен отдых. Необходимо дать

организму возможность восстановиться, добавив в тренировку менее интенсивные упражнения.

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

**Советы по получению данных о статусе тренировки**  
Функция статуса тренировки зависит от обновленных оценок уровня физической подготовки, включая не менее двух измерений VO2 max. в неделю. Ваш показатель VO2 max. обновляется после пробежек на улице или заездов с использованием датчика мощности, в течение которых ваш пульс составлял не менее 70% от максимальной частоты пульса в течение нескольких минут. Занятия бегом по пересеченной местности или в помещении не генерируют показатели VO2 max., чтобы сохранить точность динамики изменения физической подготовки.

Для наиболее эффективного применения функции «Статус тренировки» вы можете воспользоваться следующими рекомендациями.

- Устраивайте пробежку или заезд на улице с датчиком мощности не менее двух раз в неделю. Во время занятия достигайте пульса не менее 70% от максимальной частоты пульса и поддерживайте его в течение минимум 10 минут.

После использования устройства в течение одной недели информация о статусе тренировки должна стать доступной.

- Записывайте все занятия фитнесом на это устройство или включите функцию TrueUp для физиологических данных, чтобы ваше устройство могло узнавать о ваших показателях (*Синхронизация занятий и измерений показателей тренировки*, стр. 19).

### Аклиматизация к жаре и высоте во время тренировок

Такие факторы окружающей среды, как высокая температура и высота над уровнем моря, влияют на процесс тренировки и производительность. Например, тренировки на больших высотах могут оказать благоприятный эффект на вашу физподготовку, но вы можете заметить временное снижение VO2 max., пока занимаетесь на высокогорье. Ваше устройство MARQ отображает уведомления об акклиматизации, изменениях показателя VO2 max. и статусе тренировки, если температура превышает 22°C (72°F), а высота над уровнем моря превышает 800 м (2625 футов). Отслеживать акклиматизацию к жаре и высоте можно в виджете статуса тренировки.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** функция акклиматизации к жаре доступна только для занятий с использованием GPS при наличии метеоданных, передаваемых с подключенного смартфона. Для полной акклиматизации требуется не менее 4 дней тренировок.

### Тренировочная нагрузка

Тренировочная нагрузка — это измерение объема нагрузки за последние семь дней. Это сумма показателей кислородного долга (ЕРОС) 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.

### Сбалансированная целевая тренировочная нагрузка

Для достижения максимальных результатов и улучшения физической формы занятия должны включать в себя

тренировки трех категорий: с низкими аэробными нагрузками, с высокими аэробными нагрузками и анаэробные. Баланс тренировочной нагрузки показывает распределение ваших тренировок по этим трем категориям и предоставляет цели тренировки. Для расчета баланса тренировочной нагрузки с определением ее степени, т.е. низкой, оптимальной или высокой, необходимо минимум 7 дней тренировок. Через 4 недели тренировок расчет тренировочной нагрузки будет содержать более подробную информацию о целевых показателях, с помощью которых вы сможете выстроить сбалансированную программу тренировок.

**Ниже целевых показателей:** тренировочная нагрузка ниже оптимальной нагрузки по всем категориям интенсивности. Попробуй увеличить продолжительность или частоту тренировок.

**Недостаток низких аэробных нагрузок:** попробуйте включить в программу больше занятий с низкой аэробной нагрузкой для восстановления, чтобы обеспечить оптимальное соотношение занятий с низкой и высокой интенсивностью.

**Недостаток высоких аэробных нагрузок:** попробуйте включить в программу больше занятий с высокой аэробной нагрузкой, чтобы постепенно повысить пороговое значение лактата и показателя VO2 max.

**Недостаток анаэробных нагрузок:** попробуйте включить в программу еще несколько более интенсивных занятий с анаэробными упражнениями, чтобы постепенно улучшить ваши показатели скорости и анаэробную способность.

**Сбалансированная:** тренировочная нагрузка сбалансирована и обеспечивает всестороннее развитие ваших физических способностей во время тренировок.

**Низкая аэробная нагрузка:** ваша тренировочная нагрузка включает в себя в основном аэробные упражнения с низкой интенсивностью. Это закладывает прочную основу и подготавливает вас к повышению интенсивности ваших тренировок.

**Высокая аэробная нагрузка:** ваша тренировочная нагрузка включает в себя в основном аэробные упражнения с высокой интенсивностью. Такие упражнения помогают повышать пороговое значение лактата, показатель VO2 max и выносливость.

**Анаэробная:** ваша тренировочная нагрузка включает в себя в основном интенсивные упражнения. Это приводит к быстрому достижению целевых показателей физического развития. Для получения более сбалансированной программы тренировок необходимо включить в нее занятия с низкой аэробной нагрузкой.

**Выше целевых показателей:** ваша тренировочная нагрузка выше оптимальной, поэтому необходимо уменьшить продолжительность и частоту тренировок.

## 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.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для определения рекомендуемого времени восстановления используется расчетное значение показателя VO2 Max., и поначалу предоставляемые данные могут оказаться неточными. Устройство необходимы данные нескольких занятий, чтобы определить вашу физическую форму.

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. 26), а затем установить максимальную частоту пульса ([Настройка зон частоты пульса](#), стр. 26).

- 1 Совершите пробежку.
- 2 После пробежки выберите **Сохранить**.

Отобразится время восстановления. Максимальное время — 4 дня.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** в режиме отображения циферблата нажмите кнопку UP или DOWN, чтобы открыть виджет эффективности тренировки, а затем нажмите кнопку START для просмотра показателей и времени восстановления.

## 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.

## Body Battery™

Устройство анализирует вариабельность частоты пульса, уровень стресса, качество сна и данные об активности, чтобы определить общий уровень Body Battery. Подобно датчику топлива в автомобиле, он указывает количество доступной энергии. Диапазон уровня Body Battery варьируется от 0 до 100, где значения от 0 до 25 соответствуют низкому уровню накопленной энергии, значения от 26 до 50 — среднему уровню накопленной энергии, значения от 51 до 75 — высокому, а значения от 76 до 100 — очень высокому уровню накопленной энергии.

Вы можете синхронизировать устройство с учетной записью Garmin Connect, чтобы просмотреть наиболее актуальный уровень Body Battery, долгосрочную тенденцию и дополнительные сведения ([Советы по улучшению данных Body Battery](#), стр. 25).

## Просмотр виджета Body Battery

Виджет Body Battery отображает текущий уровень Body Battery и график уровня Body Battery за последние несколько часов.

- 1 Чтобы просмотреть виджет Body Battery, используйте кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Выберите **START**, чтобы просмотреть общий график вашего уровня Body Battery и уровня нагрузки.

Синие полосы обозначают периоды отдыха. Оранжевые полосы обозначают периоды стресса. Серые полосы обозначают периоды слишком высокой активности для измерения уровня стресса.

3 Нажмите **DOWN**, чтобы просмотреть данные Body Battery с полуночи.

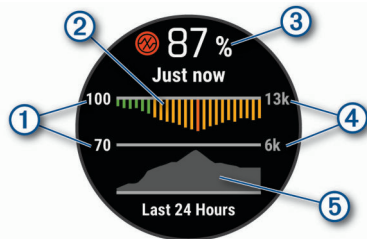
### Советы по улучшению данных Body Battery

- Ваш уровень Body Battery обновляется во время синхронизации устройства с учетной записью Garmin Connect.
- Для получения более точных результатов носите устройство во время сна.
- Отдых и хороший сон повышают ваш Body Battery.
- Высокая нагрузка, стресс и нарушение сна приводят к снижению Body Battery.
- Прием пищи, а также стимуляторы, такие как кофеин, не влияют на Body Battery.

## Пульсоксиметр

Устройство MARQ оснащено наручным пульсоксиметром, который отслеживает уровень насыщенности крови кислородом (SpO2). Знание уровня насыщенности кислородом поможет вам определить, как ваше тело приспосабливается к подъемам на большую высоту. По мере подъема на большую высоту уровень насыщенности крови кислородом может снижаться. Когда вы не двигаетесь и смотрите показания пульсоксиметра, ваше устройство анализирует текущую высоту и уровень насыщенности кислородом. Показатели высоты помогают определить изменения в показаниях пульсоксиметра в соответствии с текущей высотой. Во время полета устройство чаще выполняет автоматическую пульсоксиметрию, чтобы вы могли отслеживать процент содержания SpO2 в крови (*Просмотр показаний SpO2 в полете*, стр. 3).

На устройстве показания пульсоксиметра отображаются в виде процента насыщенности кислородом и соответствующего цвета на графике. В учетной записи Garmin Connect можно просмотреть дополнительные сведения о расчетном значении пульсоксиметра, включая тенденции к изменениям за несколько дней.



1	Процентная шкала насыщенности кислородом.
2	График средних показателей насыщенности кислородом за последние 24 часа.
3	Последний показатель насыщенности кислородом.
4	Шкала высоты.
5	График показателей высоты за последние 24 часа.

### Просмотр виджета пульсоксиметра

В виджете отображается процент насыщенности крови кислородом с последнего измерения, график средних ежечасных показателей за последние 24 часа, а также график изменения высоты за последние 24 часа.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при открытии виджета пульсоксиметра в первый раз устройству необходимо установить связь со спутниками, чтобы определить высоту. Выйдите на улицу и дождитесь, когда устройство найдет спутники.

- 1 Когда вы сидите или не тренируетесь, нажмите **UP** или **DOWN**, чтобы отобразить виджет пульсоксиметра.
- 2 Не двигайтесь в течение 30 секунд.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при слишком высокой активности для измерения уровня насыщенности кислородом с помощью часов на экране вместо показателей появится соответствующее сообщение. Вы можете проверить ваш уровень насыщенности кислородом снова по истечении нескольких минут бездействия.

- 3 Выберите **START**, чтобы отобразить график показаний пульсоксиметра за последние семь дней.

### Включение режима отслеживания в течение всего дня

Перейдите на экран виджета пульсоксиметра и выберите **START > DOWN > OK**.

Устройство автоматически анализирует уровень насыщенности крови кислородом в течение дня, когда вы не двигаетесь.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** включение режима отслеживания в течение всего дня снижает время работы от батареи.

### Включение режима ручного отслеживания

- 1 В виджете пульсоксиметра нажмите и удерживайте **MENU**.
- 2 Выберите **Опции > Акклиматизация > Вручную**.  
Устройство анализирует уровень насыщенности крови кислородом при просмотре виджета пульсоксиметра.

### Включение отслеживания сна с пульсоксиметром

Устройство можно настроить на непрерывное измерение уровня насыщенности крови кислородом во время сна.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** необычное положение во время сна может привести к аномально низким значениям SpO2.

- 1 В виджете пульсоксиметра нажмите и удерживайте **MENU**.
- 2 Выберите **Опции > Пульсоксиметрия во сне > Включено**.

### Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра

Если показания пульсоксиметра неточны или не отображаются, воспользуйтесь следующими советами.

- Не двигайтесь, когда устройство считывает показатели насыщенности крови кислородом.
- Устройство следует носить выше запястья. Устройство должно плотно прилегать к руке, но не причинять дискомфорта.
- Удерживайте руку, на которой вы носите устройство, на уровне сердца, когда устройство считывает показатели насыщенности крови кислородом.
- Используйте силиконовый ремешок.
- 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 оптический датчик, расположенный с обратной стороны устройства, от царапин.
- После каждой тренировки необходимо промывать устройство чистой водой.

# 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 **Профиль пользов.**

**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.

Зная максимальную частоту пульса, вы можете использовать таблицу (*Оценка нагрузки в зонах частоты пульса*, стр. 26) 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 **Профиль пользов. > Частота пульса**.

**3** Выберите **Максимальная частота пульса** 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. 19).

**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. 21). Можно воспользоваться функцией Автоматическое определение для

автоматической регистрации порогового уровня лактата во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки*, стр. 19).

**5** Выберите **ЧП на отдыхе** и укажите частоту пульса в состоянии покоя.

Вы можете использовать средние значения частоты пульса, измеренные устройством, 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/порог 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, 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. 26).
- 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

## Настройка зон мощности

Для зон используются значения по умолчанию, установленные в зависимости от пола, веса и средних возможностей. Они 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 **Профиль польз. > 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 вашей функциональной пороговой мощности.
- 4 Выберите **ФПМ** 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.

Для получения дополнительной информации об отслеживании активности и точности показателей физической формы перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](http://garmin.com/ataccuracy).

## 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. 44).

Чтобы сбросить напоминание, пройдите хотя бы пару минут.

## Мониторинг сна

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** короткие периоды дневного сна не добавляются к статистике по вашему сну. Режим «Не беспокоить» можно использовать для выключения уведомлений и оповещений, за исключением сигналов будильника (*Использование режима «Не беспокоить»*, стр. 27).

## 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. 11).  
Статистические данные о сне можно просмотреть в учетной записи Garmin Connect.

## Использование режима «Не беспокоить»

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** это время 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 (*Настройки системы*, стр. 44).

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

## Время интенсивной активности

Согласно рекомендациям таких организаций, как 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 MARQ производится путем сравнения данных о частоте пульса с данными о средней частоте пульса в состоянии покоя. Если функция отслеживания частоты пульса выключена, на устройстве выполняется расчет времени умеренной активности путем анализа количества шагов в минуту.

- Чтобы обеспечить максимальную точность расчета времени интенсивной активности, следует запустить регистрацию хронометрируемого занятия.
- Продолжайте непрерывно выполнять упражнения не менее 10 минут с умеренной или высокой интенсивностью.
- Для получения наиболее точных данных о частоте пульса в состоянии покоя устройство следует носить круглосуточно.

#### **Garmin Move IQ™**

При совпадении движений с известными моделями упражнений функция Move IQ автоматически определяет событие и отображает его в хронике. События Move IQ отображают тип и продолжительность занятия, но они не отображаются в списке занятий 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 **Отсл. активности**.

**Состояние:** выключает функцию 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. 44).

**Опов. о цели:** позволяет включать и выключать оповещения по достижению цели или выключать оповещения только на время проведения занятий. 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.

**Пульсоксиметрия во сне:** позволяет устройству записывать до четырех часов показаний пульсоксиметра во время сна.

#### **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 **Отсл. 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. 10).

- 1 Подключите устройство к компьютеру.
- 2 Перейдите по ссылке [www.garminconnect.com](http://www.garminconnect.com).
- 3 Создайте и сохраните новую тренировку.
- 4 Выберите **Отправка 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 нажмите кнопку **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Мои тренировки**.
- 5 Выберите тренировку.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** в списке отображаются только совместимые тренировки с выбранным занятием.

- 6 Выберите **Начать тренировку**.
- 7 Нажмите кнопку **START**, 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 вы сможете загружать и использовать план тренировки из Garmin Connect, вам необходимо завести учетную запись Garmin Connect (*Garmin Connect*, стр. 10), а также выполнить сопряжение устройства MARQ с совместимым смартфоном.

- 1 В приложении Garmin Connect выберите  или .
- 2 Выберите **Тренировка > Планы тренировок > Найти план тренировки**.
- 3 Выберите план тренировки и внесите его в расписание.
- 4 Выберите  и следуйте инструкциям на экране.
- 5 Перейдите к плану тренировок в календаре.

## Функция Adaptive Training Plans

Ваша учетная запись Garmin Connect обладает функциями Adaptive Training Plan и Garmin Тренер, которые помогут вам достичь поставленных целей. Например, ответив на несколько вопросов, вы сможете найти план, который поможет вам преодолеть забег на 5 км. План адаптируется под вашу текущую физическую форму, тренируя вас и настраивая график, в котором также отмечается дата забега. Когда вы начинаете план, виджет Garmin Тренер добавляется в ленту виджетов на устройстве MARQ.

### Запуск сегодняшней тренировки

После отправки плана тренировки Garmin Тренер на устройство виджет Garmin Тренер появится в вашей ленте виджетов.

- 1 Чтобы просмотреть виджет Garmin Тренер, в режиме отображения циферблата нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.  
Если тренировка для этого занятия запланирована на сегодня, на экране устройства появится название тренировки, и вам будет предложено начать тренировку.
- 2 Нажмите кнопку **START**.
- 3 Выберите **Просмотр**, чтобы просмотреть значения по умолчанию (необязательно).
- 4 Выберите **Начать тренировку**.
- 5 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 нажмите кнопку **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Интервалы > Ред. > Интервал > Тип**.
- 5 Выберите **Расстояние, Время** или **Открытый**.  
**СОВЕТ.** опция **Открытый** позволяет создать неограниченный по времени интервал.
- 6 При необходимости 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 **Повтор**.
  - 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 **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.

- 4 Выберите **Тренировка > Интервалы > Начать тренировку**.
- 5 Нажмите кнопку **START**, 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

- Чтобы остановить текущую интервальную тренировку или период отдыха и перейти к следующему этапу интервальной тренировки или периоду отдыха, можно в любой момент нажать **LAP**.
- Когда все этапы интервальной тренировки и периоды отдыха завершены, нажмите **LAP**, чтобы завершить интервальную тренировку и перейти к таймеру, который может быть использован для заминки.
- Таймер можно остановить в любое время, нажав кнопку **STOP**. Можно возобновить таймер или завершить интервальную тренировку.

## 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 учетной записи Garmin Connect можно загрузить все входящие в нее сегменты.

### Сегменты Strava™

На устройство MARQ можно загрузить сегменты Strava. По сегментам Strava можно сравнивать свои результаты с предыдущими заездами, результатами друзей и профессиональных спортсменов, прошедших аналогичный сегмент.

Для регистрации учетной записи Strava откройте виджет «Сегменты» в учетной записи Garmin Connect. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.strava.com](http://www.strava.com).

Информация, содержащаяся в настоящем руководстве, применима как к сегментам Garmin Connect, так и к сегментам Strava.

### Просмотр сведений о сегменте

- 1 Нажмите кнопку **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Удерживайте нажатой кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Сегменты**.
- 5 Выберите сегмент.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Время гонки**, чтобы просмотреть время и среднюю скорость или темп лидера сегмента.
  - Выберите **Карта**, чтобы просмотреть сегмент на карте.
  - Выберите **График высоты**, чтобы просмотреть график изменения высоты для сегмента.

### Использование сегментов

Сегменты — это виртуальные гоночные дистанции. После прохождения сегмента можно сравнить свои результаты с предыдущими занятиями, результатами других пользователей, подписанных пользователей в вашей учетной записи Garmin Connect или других участников сообществ, занимающихся бегом или велоспортом. Для

просмотра информации о месте, занятом по результатам прохождения сегмента, можно загрузить данные о занятии в учетную запись Garmin Connect.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если учетная запись Garmin Connect связана с учетной записью Strava, данные о занятии передаются в учетную запись Strava автоматически, что позволяет просмотреть информацию о месте, занятом после прохождения сегмента.

- 1 Нажмите кнопку **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Теперь можно отправляться на велотренировку или пробежку.  
При приближении к сегменту отображается сообщение, и вы можете приступить к его прохождению.
- 4 Начните прохождение сегмента.

По завершении прохождения сегмента отображается сообщение.

### Настройка автоматической регулировки сегмента

Можно настроить устройство на автоматическую регулировку целевого времени забега для сегмента на основании ваших результатов во время этого сегмента.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта настройка по умолчанию включена для всех сегментов.

- 1 Нажмите кнопку **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Тренировка > Сегменты > Автоподбор соперника**.

### 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 **Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных > Добавить новый элемент > Virtual Partner**.
- 6 Введите значение темпа или скорости.
- 7 Нажмите кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы изменить позицию экрана Virtual Partner (необязательно).
- 8 Начните занятие (*Начало занятия, стр. 5*).
- 9 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 **START**.
- 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 **START**, 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 **START**.
- 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 **START**, чтобы запустить таймер.
- 8 По завершении занятия выберите **START > 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, заезд или заплыв.

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

### Просмотр личных рекордов

- 1 В режиме отображения циферблата 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 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Рекорды**.

- 3 Выберите вид спорта.
- 4 Выберите рекорд для восстановления.
- 5 Выберите **Назад > Да**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** сохраненные занятия при этом не удаляются.

#### Удаление личных рекордов

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

## 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**.
- 3 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран установки будильников.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы установить будильник в первый раз, выберите **Уст. будильников**.
  - Чтобы установить дополнительные будильники, выберите **START > Добавить сигнал**.
- 5 Введите время срабатывания будильника.
- 6 При необходимости выберите будильник, а затем выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Состояние**, чтобы включить или отключить будильник.
  - Выберите **Время**, чтобы изменить время срабатывания будильника.
  - Выберите **Повтор**, чтобы выбрать периодичность повторения сигнала будильника.
  - Нажмите **Звуки**, чтобы выбрать тип уведомления.
  - Выберите **Подсветка > Включено**, чтобы обеспечить включение подсветки при воспроизведении сигнала.
  - Выберите **Метка**, чтобы указать описание для будильника.

#### Удаление сигнала будильника

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

- 3 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран установки будильников.
- 4 Нажмите кнопку **START**.
- 5 Выберите сигнал.
- 6 Нажмите **Удалить**.

### Запуск таймера обратного отсчета

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы**.
- 3 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран управления таймерами.
- 4 Выберите **Установка быстрого таймера**.
- 5 Введите время.
- 6 При необходимости выберите **MENU > Перезапустить > Включено**, чтобы обеспечить автоматический перезапуск таймера по его истечении.
- 7 При необходимости выберите **MENU > Звуки**, а затем выберите тип уведомления.
- 8 Нажмите кнопку **START**, чтобы запустить таймер.

#### Сохранение быстрого таймера

Можно установить до десяти отдельных быстрых таймеров.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы**.
- 3 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран управления таймерами.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы установить быстрый таймер в первый раз, выберите **Установка быстрого таймера**.
  - Чтобы сохранить дополнительные быстрые таймеры, выберите **START > Добавить таймер**.
- 5 Введите время.
- 6 Выберите **MENU > Сохранить таймер**.

#### Удаление таймера

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы**.
- 3 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран управления таймерами.
- 4 Нажмите кнопку **START**.
- 5 Выберите таймер.
- 6 Выберите **MENU > Удалить**.

### Использование секундомера

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы**.
- 3 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран секундомера.
- 4 Нажмите кнопку **START**.
- 5 Нажмите кнопку **START**, чтобы запустить таймер.
- 6 Чтобы запустить таймер круга ① повторно, нажмите **LAP**.



Секундомер ② продолжит отсчитывать итоговое время.

7 Чтобы остановить оба таймера, нажмите **STOP**.

8 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы сбросить оба таймера, нажмите кнопку **DOWN**.
- Чтобы просмотреть таймеры круга, выберите **MENU > Обзор**.
- Чтобы сохранить время по секундомеру как занятие, выберите **MENU > Сохр. занятие**.
- Чтобы остановить секундомер, выберите **MENU > Готово**.

## Добавление дополнительных часовых поясов

Текущее время в дополнительных часовых поясах можно отобразить на виджете Альтернативные часовые пояса. Можно добавить до четырех дополнительных часовых поясов.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** возможно, вам потребуется добавить виджет Альтернативные часовые пояса в ленту виджетов.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Часы**.
- 3 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран часовых поясов.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы установить часовой пояс в первый раз, выберите **Установка часовых поясов > Добавить зону**.
  - Чтобы установить дополнительные часовые пояса, выберите **START > Добавить зону**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите опцию **Поиск по ID азр** для поиска часового пояса посредством ввода буквенно-цифрового идентификатора авиационной маршрутной точки.
  - Выберите опцию **Использовать карту**, чтобы выбрать часовой пояс для географического положения.
- 6 Выберите часовой пояс.
- 7 При необходимости переименуйте часовой пояс.

## 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 **START > Навигация > Сохраненные мест.**

2 Выберите сохраненное местоположение.

3 Выберите параметр для изменения информации о местоположении.

### Проекция маршрутной точки

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

- 1 При необходимости выберите пункт **START > Добавить > Проец. тчк.**, 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 **START > Проец. тчк.**
- 4 Нажмите кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы указать курс.
- 5 Выберите **START**.
- 6 Нажмите кнопку **DOWN**, чтобы выбрать единицу измерения.
- 7 Нажмите кнопку **UP**, чтобы ввести расстояние.
- 8 Выберите **START**, 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 **START > Навигация**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать пункт назначения.
- 4 Выберите **Идти к**.  
Отображается информация о навигации.
- 5 Выберите **START**, чтобы начать навигацию.

### Навигация к объекту

Если в картографических данных, установленных на вашем устройстве, содержатся объекты, можно выполнить навигацию к этим объектам.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите **START**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Навигация > Объекты**, затем выберите категорию.  
Отображается список объектов, находящихся рядом с текущей позицией.
- 5 При необходимости выберите один из вариантов ниже:
  - Чтобы выполнить поиск объектов, расположенных рядом с другим местоположением, выберите **Искать рядом с** и выберите местоположение.
  - Чтобы выполнить поиск объектов по имени, выберите **Поиск по имени**, введите имя, выберите **Искать рядом с** и выберите местоположение.
- 6 Выберите объект в результатах поиска.
- 7 Выберите **Старт**.  
Отображается информация о навигации.
- 8 Выберите **START**, чтобы начать навигацию.

### Объект

Объект — это место, которое может оказаться интересным или полезным для пользователя. Объекты организованы по

категориям и могут быть представлены популярными пунктами назначения поездок, такими как заправочные станции, рестораны, гостиницы и центры развлечений.

## Создание дистанции на устройстве и следование по ней

- 1 В режиме отображения циферблата выберите **START** > **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 **START**, чтобы начать навигацию.

## Создание дистанции туда и обратно

Устройство может создать дистанцию туда и обратно на основе заданного расстояния и направления навигации.

- 1 В режиме отображения циферблата выберите **START**.
- 2 Выберите **Бег** или **Велосипед**.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 4 Выберите **Навигация** > **Дистанция туда и обратно**.
- 5 Введите общее расстояние дистанции.
- 6 Выберите направление маршрута.  
Устройство создает до трех дистанций. Чтобы просмотреть дистанции, нажмите кнопку **DOWN**.
- 7 Нажмите **START**, чтобы выбрать дистанцию.
- 8 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать навигацию, выберите **Старт**.
  - Чтобы посмотреть дистанцию на карте, прокрутить карту или изменить ее масштаб, выберите **Карта**.
  - Для просмотра списка поворотов на дистанции, выберите **Пошаговые инструкции**.
  - Чтобы просмотреть график высоты для дистанции, выберите **График высоты**.

## 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 **START** > **Навигация** > **Засечь направление**.
- 2 Наведите верхнюю часть часов на объект и нажмите **START**.  
Отображается информация о навигации.
- 3 Выберите **START**, чтобы начать навигацию.

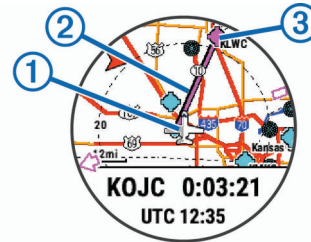
## Навигация к начальной точке во время занятия

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

- 1 Во время занятия выберите **STOP** > **Назад к началу**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы вернуться к начальной точке занятия по уже пройденному пути, выберите **TracBack**.
  - При отсутствии поддерживаемой карты или при использовании функции прокладывания прямого

маршрута выберите **Маршрут**, чтобы вернуться к начальной точке занятия по прямой линии.

- Если вы не используете функцию прокладывания прямого маршрута, выберите **Маршрут**, чтобы вернуться к начальной точке занятия при помощи пошаговых инструкций.



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

## Навигация к начальной точке сохраненного занятия

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

- 1 Выберите **START** > **Навигация** > **Занятия**.
- 2 Выберите занятие.
- 3 Выберите **Назад к началу** > **Маршрут**.

Пошаговые инструкции помогут вернуться к начальной точке последнего сохраненного занятия, если вы пользуетесь поддерживаемой картой или функцией прокладывания прямого маршрута. На карте появится линия, указывающая путь от текущего местоположения к начальной точке последнего сохраненного занятия, если вы не используете функцию прокладывания прямого маршрута.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** чтобы устройство не перешло в режим часов из-за таймаута, вы можете запустить таймер.

- 4 Нажмите кнопку **DOWN**, чтобы посмотреть компас (дополнительно).

Стрелка указывает направление к точке старта.

## Остановка навигации

- 1 Во время занятия нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите пункт **Остановка навигации**.

## Карта

Устройство поставляется с предварительно установленными картами и может отображать различные типы картографических данных Garmin, включая линии рельефа и объекты поблизости. Для приобретения дополнительных картографических данных и просмотра информации о совместимости посетите веб-сайт [garmin.com/maps](http://garmin.com/maps).

▲ указывает вашу позицию на карте. При навигации к месту назначения маршрут обозначается на карте линией.

## Просмотр карты

- 1 Запустите режим занятия на свежем воздухе.
- 2 Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для перехода на экран карты.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** и выберите нужную опцию:
  - Чтобы прокрутить карту или изменить ее масштаб, выберите **Прокрутка/масштаб**.

**СОВЕТ.** для переключения между режимами прокрутки вверх/вниз, влево/вправо или изменения масштаба можно нажать кнопку **START**. Для выбора точки, на которую указывает перекрестие нажмите и удерживайте кнопку **START**.

- Чтобы просмотреть ближайшие объекты и маршрутные точки, выберите **Вокруг меня**.

### Сохранение местоположения и навигация к местоположению на карте

Можно выбрать любое местоположение на карте. Местоположение можно сохранить или начать навигацию к нему.

- 1 На странице карты нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Прокрутка/масштаб**.  
На карте отображаются элементы управления и перекрестие.



- 3 Воспользуйтесь функциями панорамирования и масштабирования, чтобы поместить местоположение в центр перекрестия.
- 4 Нажмите и удерживайте **START**, чтобы выбрать точку, на которую указывает перекрестие.
- 5 При необходимости выберите близлежащий объект.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы загрузить изображение метеорадара для выбранного местоположения, выберите **Показать NEXRAD** (*Просмотр метеорадара NEXRAD, стр. 2*).
  - Чтобы начать навигацию к выбранному местоположению, нажмите **Старт**.
  - Чтобы сохранить местоположение, выберите **Сохранить местопол.**
  - Чтобы просмотреть информацию о местоположении, выберите **Обзор**.

### Навигация при помощи функции «Вокруг меня»

Вы можете использовать функцию «Вокруг меня», чтобы выполнить навигацию к ближайшим объектам и маршрутным точкам.

### Показания альтиметра

Альтиметр работает по-разному в зависимости от постоянных и переменных параметров.

Чтобы настроить параметры альтиметра, нажмите и удерживайте кнопку **MENU**, выберите **Занятия и приложения > Полет**, выберите настройки занятия и нажмите **Альтиметр**.

Датчик	Постоянная	Переменная
Альтиметр с включенной функцией GPS	Высота равна высоте GPS.	Высота отражает изменения атмосферного давления и позиции GPS.
Альтиметр с выключенной функцией GPS	Высота остается неизменной.	Высота отражает изменения атмосферного давления.

## История

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** после заполнения памяти устройства производится перезапись более старых данных.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** в картографических данных, установленных на вашем устройстве, должны содержаться объекты, к которым можно выполнить навигацию.

- 1 На странице карты нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Вокруг меня**.  
На карте отобразятся значки, указывающие на объекты, а также маршрутные точки.
- 3 Нажмите кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы выбрать сегмент карты.
- 4 Выберите **STOP**.  
В выделенном сегменте карты отобразится список объектов и маршрутных точек.
- 5 Нажмите **STOP**, чтобы выбрать местоположение.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы загрузить изображение метеорадара для выбранного местоположения, выберите **Показать NEXRAD** (*Просмотр метеорадара NEXRAD, стр. 2*).
  - Чтобы начать навигацию к выбранному местоположению, нажмите **Старт**.
  - Чтобы просмотреть местоположение на карте, выберите **Карта**.
  - Чтобы сохранить местоположение, выберите **Сохранить местопол.**
  - Чтобы просмотреть информацию о местоположении, выберите **Обзор**.

### 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. 42*). Чтобы быстро перейти к настройкам компаса, нажмите кнопку **START** 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. 43*). Чтобы быстро перейти к настройкам альтиметра или барометра, нажмите кнопку **START** в виджете альтиметра или барометра.

### Использование архива

Архив содержит сохраненные на устройстве предыдущие занятия.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Занятия**.
- 3 Выберите занятие.



- 4 Выберите один из следующих вариантов:
- Для просмотра дополнительной информации о занятии выберите **Вся статистика**.
  - Чтобы просмотреть влияние занятий на вашу аэробную и анаэробную форму, выберите **Training Effect** (*О функции Training Effect, стр. 20*).
  - Чтобы просмотреть время в каждой зоне частоты пульса, выберите **Частота пульса** (*Просмотр времени в каждой зоне частоты пульса, стр. 35*).
  - Чтобы выбрать круг и просмотреть дополнительную информацию по каждому кругу, выберите пункт **Круги**.
  - Чтобы выбрать подход при выполнении упражнений и просмотреть дополнительную информацию по каждому подходу, выберите пункт **Подходы**.
  - Чтобы просмотреть занятие на карте, выберите пункт **Карта**.
  - 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

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Архив > Занятия**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите пункт **Частота пульса**.

### Просмотр общих результатов

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

- 1 В режиме отображения циферблата 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 В режиме отображения циферблата 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 В режиме отображения циферблата 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.

## Настройка устройства

### Настройки авиации

Удерживайте нажатой кнопку **MENU** и выберите пункт **Авиация**.

**Ед.изм.для возд.нав.:** указание единиц измерения, используемых для авиационных данных.

**Поиск аэропорта:** настройка параметров аэропортов, которые отображаются при поиске аэропортов. Например, можно указать минимальную длину взлетно-посадочной полосы и материал поверхности, а также выбрать, будут ли в списке результатов поиска отображаться частные аэропорты и вертолеты.

**Ownship:** установка типа воздушного судна для вертолета или самолета.

**Настройки и опов. альтим.:** позволяет выполнять настройку параметров альтиметра (*Настройки альтиметра, стр. 43*).

**Кол-во плиток NEXRAD для загр.:** позволяет отображать одно исправление данных NEXRAD или дополнительные исправления данных NEXRAD с учетом направления от текущего местоположения.

**Вибрация NEXRAD:** включение на устройстве функции подачи вибросигнала для уведомления о завершении загрузки исправления NEXRAD.

**Connnext:** позволяет выполнять сопряжение устройства Connnext для отображения информации о воздушном судне (*Сопряжение устройства Connnext, стр. 12*). Вы также можете принимать и передавать данные GPS о местоположении с сопряженного устройства.

**Оп.об отк.от курса:** включение на устройстве функции подачи вибросигнала при отклонении от курса на определенное расстояние. Можно использовать параметр Тип вибрации для выбора типа вибрации перед полетом.

**Напоминание о топливе в баке:** настройка воспроизведения звукового или вибросигнала по истечении определенного количества минут и отображения сообщения о необходимости проверки указателей уровня топлива в баке. Можно использовать параметр Тип вибрации для выбора типа вибрации перед полетом.

### 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 определенных типов занятий некоторые настройки могут быть недоступны.

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

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

**3D-скорость:** функция вычисления скорости с учетом изменения высоты и горизонтального движения по поверхности (*3D-скорость и расстояние, стр. 39*).

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

**Оповещения:** настройка оповещений для тренировок или навигации для занятия.

**Альтиметр:** отображает барометрическую высоту или высоту по GPS, если для устройства установлена GPS-привязка.

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

**Автоматический режим полета:** обеспечивает возможность автоматического запуска занятия в режиме полета из режима часов, если обнаруженная скорость набора высоты превышает указанное значение. Занятие прекращается, если путевая скорость остается ниже 30 узлов в течение заданного времени.

**Auto Lap:** настройка параметров функции Auto Lap® (*Auto Lap*, стр. 38).

**Auto Pause:** установка для устройства возможности остановки записи данных при прекращении движения или при снижении скорости ниже указанного уровня (*Включение Auto Pause*, стр. 38).

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

**Смена страниц:** автоматический переход между всеми экранами данных занятия при включенном таймере (*Использование функции смены страниц*, стр. 39).

**Автоматическая смена подхода:** автоматическое начало и завершение подходов устройством при выполнении упражнений во время силовой тренировки.

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

**ClimbPro:** отображение экранов планирования и отслеживания восхождения во время навигации.

**Запуск обр. отсчета:** включает таймер обратного отсчета для интервалов во время плавания в бассейне.

**Экраны данных:** позволяет настроить экраны данных и добавить новые экраны данных для занятия (*Настройка экранов данных*, стр. 36).

**Дистанция для драйвера:** устанавливает среднее расстояние, которое мяч проходит после драйва во время игры в гольф.

**Изменить вес:** позволяет добавлять вес, используемый для подхода во время силовых или кардиотренировок.

**Таймер полета:** обеспечивает возможность автоматического запуска и остановки таймера полета из приложения Полет, когда путевая скорость превышает значение, установленное для параметра Порог таймера полета.

**Порог таймера полета:** обеспечивает возможность автоматического запуска и остановки таймера полета из приложения Полет, когда путевая скорость превышает указанное значение. Например, 30 узлов.

**GPS:** установка режима для антенны GPS. Использование параметра GPS + ГЛОНАСС или GPS + GALILEO позволяет повысить производительность и ускорить позиционирование в сложных условиях. Одновременное использование GPS и другой спутниковой системы 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. 39).

**Данные:** позволяет выбирать данные для отображения в настраиваемом поле данных на плановом навигационном приборе. Можно отобразить значение расстояния или скорости.

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

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

**Карта:** настройка параметров отображения экрана с картографическими данными для занятия (*Настройка карты занятия*, стр. 37).

**Метроном:** воспроизведение звуковых сигналов с постоянным ритмом, что помогает повысить эффективность тренировок за счет повышения, снижения или поддержания более постоянной частоты (*Функция метронома*, стр. 6).

**Размер бассейна:** выбор длины бассейна для заплывов в бассейне.

**Таймаут реж.энергосб.:** установка таймаута режима энергосбережения для занятия (*Настройка таймаута для режима энергосбережения*, стр. 39).

**Переименовать:** настройка имени занятия.

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

**Восстановить настройки:** сброс настроек занятия.

**Прокл. маршр.:** настройка параметров расчета маршрутов для занятия (*Параметры прокладки маршрута*, стр. 38).

**Подсчет баллов:** включение или выключение автоматического ведения счета, когда вы начинаете игру в гольф. Опция Всегда спрашивать известит вас о начале раунда.

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

**Отслеживание статистики:** включение отслеживания статистики во время игры в гольф.

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

**Переходы:** включение переходов для мультитренировок.

## Настройка экранов данных

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

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
  - 2 Выберите **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 **Добавить новый элемент**, 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 **Занятия и приложения**.
- 3 Выберите занятие для настройки.
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных > Добавить новый элемент > 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 вращения педалей	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для вращения педалей.
Калории	Событие, повторяющееся	Можно установить количество калорий.
Ввод вручную	Событие, 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 <i>Информация о зонах частоты пульса</i> , стр. 26 и <i>Оценка нагрузки в зонах частоты пульса</i> , стр. 26.
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.
Бег/ходьба	Повторяющееся	Можно установить фиксированные перерывы на ходьбу через равные интервалы.

Название оповещения	Тип оповещения	Описание
Скорость	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для скорости.
Частота гребков	Диапазон	Можно выбрать высокое или низкое количество гребков в минуту.
Время	Событие, повторяющееся	Можно установить интервал времени.

## Настройка оповещения

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **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 **Добавить новый элемент**, 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).

## Настройки карты занятия

Можно настроить внешний вид экрана с картографическими данными для каждого занятия.

Удерживая кнопку **MENU**, выберите **Занятия и приложения**. Выберите занятие, настройки занятия, затем выберите параметр **Карта**.

**Настройка карт:** отображение или скрытие данных установленных карт.

**Исп. настр. сист.:** позволяет использовать значения параметров системных настроек карт.

**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.

**Привязка к дороге:** фиксация значка текущего местоположения на ближайшей дороге.

**Путевой журнал:** отображение или скрытие журнала трека или пройденного пути на карте в виде цветной линии.

**Цвет трека:** изменение цвета журнала трека.

**Уровень детализации:** выбор степени детализации данных на карте. На отображение карты с большей детализацией требуется больше времени (при обновлении изображения).

**Морской:** настройка отображения данных на карте в судовом режиме (*Настройки морских карт*, стр. 43).

**Рисование сегментов:** отображение или скрытие сегментов в виде цветной линии на карте.

**Рис. профилей высоты:** отображение или скрытие изолиний глубины на карте.

### Параметры прокладки маршрута

Настройки прокладки маршрута можно изменить, чтобы определить способ расчета маршрутов на устройстве для отдельных занятий.

Удерживая кнопку **MENU**, выберите **Занятия и приложения**. Выберите занятие, настройки занятия, а затем параметр **Прокл. маршрут..**

**Режим:** выбор действия для оптимизации прокладки маршрутов. Прокладываемые маршруты оптимизируются с учетом выполняемых вами действий.

**Сост. маршрута по популярности:** расчет маршрутов на основании наиболее популярных пробежек и заездов из Garmin Connect.

**Дистанции:** выбор навигации по дистанциям при использовании устройства. Для навигации по дистанции без пересчета используйте параметр Пройти дистанцию. Для расчета и перерасчета дистанции по карте с возможностью прокладки маршрута при изменении маршрута выберите параметр Использовать карту.

**Метод расчета:** выбор способа расчета, позволяющего максимально сократить время, расстояние или обеспечить минимальный подъем при прохождении маршрутов.

**Избегать:** выбор типов дорог или способов передвижения, которые не следует включать в маршруты.

**Тип:** настройка вида указателя на экране при прокладке маршрута напрямую.

### 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 **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. расстояния**, 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 (*Настройки системы, стр. 44*).

#### 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 **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 **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 **Занятия и приложения**.

3 Выберите занятие.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для некоторых занятий эта функция недоступна.

4 Выберите настройки занятия.

5 Выберите **Скалолаз.: авто > Состояние**.

6 Выберите **Всегда** или **Не во время навиг.**

7 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 **Инvertировать 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.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** параметр Текущий экран позволяет автоматически выполнять переход к последнему просмотренному вами экрану перед автоматическим переходом в режим для скалолазания.

## 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 **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 **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 **Занятия и приложения**. Выберите занятие, а затем выберите настройки занятия. Выберите пункт **Таймаут реж.энергосб.**, чтобы настроить параметры таймаута для занятия.

**Средняя:** 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.

## Изменение позиции занятия в списке приложений

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Занятия и приложения**.

3 Выберите занятие.

4 Выберите параметр **Изменить порядок**.

5 Выберите **UP** или **DOWN** для изменения позиции занятия в списке приложений.

## 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 (*Настройка ленты виджетов*, стр. 40).

**ABC:** отображение данных альтиметра, барометра и компаса.

**Дополнительные часовые пояса:** отображение текущего времени в других часовых поясах.

**Body Battery:** отображение текущего уровня Body Battery и графика уровней Body Battery за последние несколько часов.

**Календарь:** отображение предстоящих встреч из календаря смартфона.

**Калории:** отображение данных о калориях за текущий день.

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

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

**Garmin Тренер:** отображение запланированных тренировок при выборе плана тренировок с Garmin Тренером в вашей учетной записи Garmin Connect.

**Golf:** отображение информации о последнем раунде игры в гольф.

**Состояние здоровья:** отображение динамических сводных данных о вашем текущем состоянии здоровья. Измерения включают в себя частоту пульса, уровень Body Battery, уровень стресса и многое другое.

**Частота пульса:** отображение текущего значения частоты пульса в ударах в минуту (уд./мин) и графика частоты пульса.

**История:** отображение истории занятий и графика записанных занятий.

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

**Управление inReach®:** позволяет отправлять сообщения на сопряженное устройство inReach.

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

**Последний вид спорта:** отображение краткого описания последнего зарегистрированного занятия спортом.

**METAR:** отображение текущих данных об облачности, погодных условиях, расстоянии видимости, температуре, точке росы, атмосферном давлении, ветре, TAF и данных о погоде NEXRAD на карте.

**Управление музыкой:** средства управления музыкальным плеером на смартфоне или устройстве.

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

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

**Функциональные возможности:** отображение показателей тренировки, которые помогают вам отслеживать и анализировать эффективность занятий и соревнований.

**Пульсоксиметр:** отображение наиболее недавнего показателя процента насыщения крови кислородом и графика с предыдущими показателями.

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

**Шаги:** отслеживание количества пройденных за день шагов, цели по количеству шагов и данных за последние дни.

**Стресс:** отображение вашего текущего уровня стресса и графика вашего уровня стресса. Вы также можете выполнить дыхательные упражнения, которые могут помочь вам расслабиться.

**Восход и заход солнца:** отображение времени восхода и захода солнца, а также времени наступления гражданских сумерек.

**Статус тренировки:** отображение текущего статуса тренировки и тренировочной нагрузки, которая отражает влияние тренировки на вашу физическую форму и результаты.

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

**Метеоданные:** отображение текущей температуры и прогноза погоды.

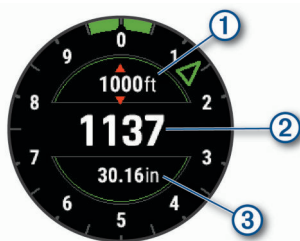
**Хего™ устройство:** отображение положения лазера при сопряжении совместимого устройства Хего с устройством MARQ.

### Настройка ленты виджетов

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

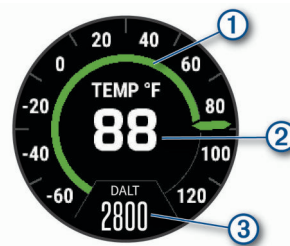
- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Виджеты**.
- 3 Выберите виджет.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Изменить порядок**, чтобы изменить позицию виджета в ленте.
  - Выберите **Удалить** для удаления виджета из ленты виджетов.
- 5 Выберите **Доб. виджеты**.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

### Альтиметр



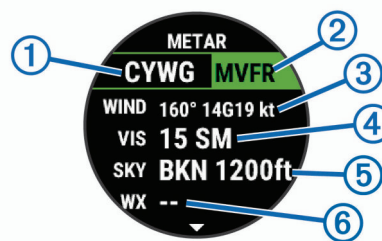
①	Оповещение о высоте
②	Барометрическая высота
③	Барометрическое давление

### Температура



①	Аналоговый датчик температуры
②	Цифровой датчик температуры
③	Высота по плотности по показаниям совместимого датчика температуры, например датчика <i>tempe™</i>

### METAR



①	Идентификатор аэропорта
②	Категория авиарейса
③	Направление ветра, его скорость и порывы
④	Видимость, выраженная в английских милях
⑤	Данные об облачности
⑥	Метеоусловия

### inReachПульт дистанционного управления

Функция пульта дистанционного управления inReach позволяет удаленно управлять устройством inReach с помощью вашего устройства MARQ. Чтобы приобрести устройство inReach, перейдите на веб-сайт [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com).

#### Использование пульта дистанционного управления inReach

Прежде чем использовать функцию дистанционного использования inReach, необходимо настроить отображение виджета inReach в ленте виджетов (*Настройка ленты виджетов, стр. 40*).

- 1 Включите устройство inReach.
- 2 Нажмите на устройстве MARQ кнопку **UP** или **DOWN** в режиме отображения циферблата, чтобы перейти к виджету inReach.
- 3 Нажмите **START**, чтобы выполнить поиск устройства inReach.
- 4 Нажмите **START** для сопряжения устройства inReach.
- 5 Нажмите **START**, а затем выберите нужный параметр.
  - Чтобы отправить экстренное сообщение, выберите **Запуск сигнала SOS**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** функцию отправки экстренных сообщений следует использовать только в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
  - Чтобы отправить текстовое сообщение, выберите **Сообщения > Новое сообщен.**, затем выберите получателей сообщения из списка контактов и введите текст сообщения или выберите одно из заданных текстовых сообщений.

- Чтобы отправить предустановленное сообщение, выберите **Отпр. предустан.**, затем выберите сообщение из списка.
- Для просмотра таймера и расстояния, пройденного в ходе выполнения занятия, выберите **Отслеживание**.

## Пульт дистанционного управления VIRB

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

### Управление экшн-камерой VIRB

Прежде чем воспользоваться функцией дистанционного управления VIRB, необходимо настроить удаленный доступ на камере VIRB. Дополнительную информацию см. в *руководстве пользователя устройств серии VIRB*. Также необходимо настроить отображение виджета VIRB в ленте виджетов (*Настройка ленты виджетов, стр. 40*).

- 1 Включите камеру VIRB.
- 2 Нажмите на часах MARQ кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы перейти к виджету VIRB.
- 3 При необходимости нажмите **START**, чтобы выполнить сопряжение часов MARQ с камерой VIRB.
- 4 Дождитесь подключения часов к камере.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы записать видео, выберите **Начать запись**. На экране MARQ отобразится счетчик времени видеозаписи.
  - Чтобы сделать фотографию во время записи видео, нажмите кнопку **DOWN**.
  - Чтобы остановить запись видео, нажмите кнопку **STOP**.
  - Чтобы сделать фотографию, выберите **Сделать снимок**.
  - Чтобы сделать несколько фотографий в режиме серийной съемки, выберите **Серийная съемка**.
  - Чтобы перевести камеру в спящий режим, выберите **Спящий режим камеры**.
  - Чтобы вывести камеру из спящего режима, выберите **Активировать камеру**.
  - 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. 40*).

- 1 Включите камеру VIRB.
- 2 Нажмите на часах MARQ кнопку **UP** или **DOWN**, чтобы перейти к виджету VIRB.
- 3 При необходимости нажмите **START**, чтобы выполнить сопряжение часов MARQ с камерой VIRB.
- 4 Дождитесь подключения часов к камере.  
Когда камера подключена, экран данных VIRB автоматически добавляется в приложения для занятий.
- 5 Чтобы просмотреть экран данных VIRB, во время занятия нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 6 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 7 Выберите **VIRB**.
- 8 Выберите один из следующих вариантов:

- Для управления камерой с помощью таймера занятия выберите **Настройки > Режим записи > Зап./ост. тайм.**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** запись видео включается и выключается автоматически в начале и по завершении занятия.

- Для управления камерой с помощью пунктов меню выберите **Настройки > Режим записи > Вручную**.
- Чтобы записать видео в ручном режиме, выберите **Начать запись**.  
На экране MARQ отобразится счетчик времени видеозаписи.
- Чтобы сделать фотографию во время записи видео, нажмите кнопку **DOWN**.
- Чтобы остановить запись видео в ручном режиме, нажмите кнопку **STOP**.
- Чтобы сделать несколько фотографий в режиме серийной съемки, выберите **Серийная съемка**.
- Чтобы перевести камеру в спящий режим, выберите **Спящий режим камеры**.
- Чтобы вывести камеру из спящего режима, выберите **Активировать камеру**.

## Использование виджета уровня стресса

Виджет уровня стресса отображает текущий уровень стресса и график уровня стресса за последние несколько часов. Его также можно использовать для выполнения дыхательных упражнений, которые могут помочь вам расслабиться.

- 1 Когда вы сидите или не тренируетесь, нажмите **UP** или **DOWN**, чтобы отобразить виджет уровня стресса.  
**СОВЕТ.** при слишком высокой активности для измерения уровня стресса с помощью часов на экране появится соответствующее сообщение вместо показателя, указывающего на уровень стресса. Вы можете проверить ваш уровень стресса снова по истечении нескольких минут бездействия.
- 2 Выберите **START**, чтобы отобразить график уровня стресса за последние четыре часа.  
Синие полосы обозначают периоды отдыха. Желтые полосы обозначают периоды стресса. Серые полосы обозначают периоды слишком высокой активности для измерения уровня стресса.
- 3 Чтобы приступить к выполнению дыхательных упражнений, выберите **DOWN > START** и укажите длительность дыхательных упражнений в минутах.

## Настройка виджета «Мой день»

Вы можете настроить список показателей, отображаемых на виджете Мой день.

- 1 Чтобы просмотреть виджет **Мой день**, в режиме отображения циферблата нажмите кнопку **UP** или **DOWN**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите **Опции**.
- 4 С помощью переключателей можно скрыть или отобразить каждый показатель.

## 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 **Управление**.
- 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 **Добавить новый элемент**, чтобы добавить ярлык в меню элементов управления.

## Настройки циферблата

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

### Циферблат по умолчанию



①	Указатель дополнительных часовых поясов. Отображается при выборе циферблата на 24 деления, указывает время до четырех дополнительных часовых поясов ( <i>Добавление дополнительных часовых поясов</i> , стр. 32).
②	Стрелка всемирного координированного времени (UTC). Отображается при выборе циферблата на 24 деления.

### Настройка циферблата

Для активации циферблата Connect IQ его необходимо загрузить из магазина Connect IQ (*Функции Connect IQ*, стр. 13).

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 **Добавить новый элемент**, чтобы просмотреть другие предварительно загруженные циферблаты.
- 5 Выберите **START** > **Применить**, чтобы активировать предварительно загруженный или установленный циферблат Connect IQ.
- 6 При использовании предварительно загруженного циферблата выберите **START** > **Настроить**.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы добавить дополнительные часовые пояса на отдельный авиационный аналоговый циферблат, выберите **Альтернативные часовые пояса**.
  - Чтобы изменить стиль цифр, отображаемых на аналоговом циферблате, выберите **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 информацию, отображаемую на циферблате, выберите **Данные**.
- Чтобы добавить или изменить цвет выделения для циферблата, выберите пункт **Цвет акцентов**.
- Чтобы добавить регистрационный номер самолета на отдельный авиационный аналоговый циферблат, выберите **Регистр. номер**.
- Чтобы изменить цвет фона, выберите пункт **Цвет фона**.
- Чтобы сохранить изменения, выберите **Готово**.

## Настройки датчиков

### Настройки компаса

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

**Калибр.:** позволяет вручную калибровать датчик компаса (*Калибровка компаса вручную*, стр. 42).

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

**Северный полюс:** выбор направления на север для компаса (*Настройка направления на север*, стр. 42).

**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 **Датчики и аксессуары** > **Компас** > **Калибр.** > **Начать**.
- 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 **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

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

**Барометр:** позволяет задать барометрическое давление вручную или выбрать значение от ближайшей станции METAR через приложение Garmin Connect Mobile.

**Оповещение о высоте:** установка срабатывания вибросигнала при достижении указанной высоты.

**Оповещение о кислороде:** установка срабатывания вибросигнала при достижении высоты, на которой содержание кислорода понижено.

**Синхронизация по высоте:** позволяет вручную синхронизировать устройство по текущей высоте.

### 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 В виджете альтиметра нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Опции**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы ввести текущую высоту, выберите **Калибр. > Да**.
  - Для автоматической калибровки из цифровой модели рельефа (DEM) выберите **Калибр. > Использовать DEM**.
  - Для автоматической калибровки из начальной точки GPS выберите **Калибр. > Использовать GPS**.
  - Чтобы при каждом включении отслеживания GPS выполнялась автоматическая калибровка альтиметра, выберите **Автокалибровка > Включено**.

## Настройки барометра

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

**Калибр.:** включает функцию ручной калибровки датчика барометра.

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

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

**В режиме 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.

**Давление:** настройка отображения устройством данных о давлении.

### Калибровка барометра

Устройство изначально было откалибровано на заводе, и по умолчанию используется автокалибровка в начальной точке GPS. Если вам известна точная высота местности или точное давление на уровне моря, вы можете выполнить калибровку барометра вручную.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Датчики и аксессуары > Барометр > Калибр.**
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы ввести текущую высоту или давление на уровне моря, выберите **Да**.

- Для автоматической калибровки из цифровой модели рельефа (DEM) выберите **Использовать DEM**.
- Для автоматической калибровки из начальной точки GPS выберите **Использовать GPS**.

## Настройки высоты

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

**Калибр.:** включает функцию ручной калибровки датчика альтиметра.

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

**Высота:** выбирает единицы измерения для высоты.

## Настройки местоположения Xero

Удерживая нажатой кнопку **MENU**, выберите **Датчики и аксессуары > Местоположения XERO**.

**Состояние:** позволяет отображать информацию о положении лазера, полученную с совместимого сопряженного устройства Xero.

**Режим передачи:** позволяет предоставлять общий доступ к информации о положении лазера или передавать ее только определенным пользователям.

## Настройки карты

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

Удерживайте нажатой кнопку **MENU** и выберите пункт **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.

**Привязка к дороге:** фиксация значка текущего местоположения на ближайшей дороге.

**Путевой журнал:** отображение или скрытие журнала трека или пройденного пути на карте в виде цветной линии.

**Цвет трека:** изменение цвета журнала трека.

**Уровень детализации:** выбор степени детализации данных на карте. На отображение карты с большей детализацией требуется больше времени (при обновлении изображения).

**Морской:** настройка отображения данных на карте в судовом режиме (*Настройки морских карт, стр. 43*).

**Рисование сегментов:** отображение или скрытие сегментов в виде цветной линии на карте.

**Рис. профилей высоты:** отображение или скрытие изолиний глубины на карте.

## Настройки морских карт

Карта может отображаться в судовом режиме.

Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** и выберите **Карта > Морской**.

**Режим морской карты:** в судовом режиме включается морская карта. Отображение участков карты разными цветами для более удобного определения морских объектов и соответствия вида карты ее бумажному аналогу.

**Промеры глубины:** отображение глубины на карте.

**Секторы света:** отображение и настройка отображения секторов маяков на карте.

**Набор символов:** настройка картографических символов, используемых в судовом режиме. Опция NOAA обеспечивает отображение картографических символов, принятых Национальным управлением океанических и атмосферных исследований. Опция Международная обеспечивает отображение картографических символов, принятых Международной ассоциацией маячных служб.

### Отображение и скрытие картографических данных

Если на устройстве установлено несколько карт, можно выбрать картографические данные, которые должны отображаться на карте.

- 1 Выберите **START > Карта**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 3 Выберите настройки карты.
- 4 Выберите **Карта > Настройка карт**.
- 5 Выберите карту для активации переключателя, обеспечивающего отображение или скрытие картографических данных.

### 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 **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 курс, которых следует придерживаться во время навигации.
  - Выберите **График высоты**, чтобы включить или отключить график высоты.
  - Выберите экран для добавления, удаления или настройки.

#### 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 **Навигация > Индикатор курса**.

#### Настройка навигационных оповещений

Можно установить оповещения для облегчения навигации к пункту назначения.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Навигация > Оповещения**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы установить оповещение для определенного расстояния от пункта назначения, выберите **Расст. до кон. п. назн.**.
  - Чтобы установить оповещение для расчетного времени, оставшегося до прибытия в пункт назначения, выберите **Расч. вр. в пути до конеч.п.назнач.**.
  - Чтобы установить оповещение о том, что вы отклоняетесь от курса, выберите **Отк.от кур.**
  - Чтобы включить пошаговые подсказки навигации, выберите **Пошаговые инструкции**.

4 При необходимости выберите **Состояние**, чтобы включить оповещение.

5 При необходимости введите значение расстояния или времени и выберите **✓**.

### Настройки системы

Удерживайте нажатой кнопку **MENU** и выберите **Система**.

**Язык текста:** выбор языка для отображения информации на устройстве.

**Время:** настройка параметров времени (*Настройка времени*, стр. 44).

**Подсветка:** настройка яркости подсветки (*Изменение настроек подсветки*, стр. 45).

**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.

**Горячие клавиши:** позволяет назначить функции быстрого вызова кнопкам устройства (*Настройка горячих клавиш*, стр. 45).

**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 **Не во время занятия** для блокировки кнопок, когда не ведется запись хронометрируемого занятия.

**Единицы:** настройка единиц измерения, используемых на устройстве (*Изменение единиц измерения*, стр. 45).

**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 **Интеллектуально** (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:** переключение устройства в режим использования протокола MTP (Media Transfer Protocol) или в режим Garmin при подключении к компьютеру.

**Сброс:** сброс пользовательских данных и настроек (*Сброс всех настроек до значений по умолчанию*, стр. 49).

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

**О приборе:** отображает информацию об устройстве, ПО, лицензии и нормативную информацию.

#### Настройки времени

Удерживайте нажатой кнопку **MENU** и выберите **Система > Время**.

**Формат времени:** установка 12-часового, 24-часового или военного 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 ежедневные звуковые оповещения, а также оповещения о восходе и заходе солнца, чтобы обеспечить их воспроизведение за определенное количество минут или часов до

наступления соответствующих событий (*Установка оповещений о времени*, стр. 45).

**Синхронизировать с GPS:** позволяет вручную синхронизировать время с GPS при переходе на летнее время и при смене часового пояса (*Синхронизация времени с GPS*, стр. 45).

#### Установка оповещений о времени

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Система > Время > Оповещения**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы установить оповещение, которое будет звучать за определенное число минут или часов до заката, выберите **До заката > Состояние > Включено**, выберите **Время** и введите необходимое время.
  - Чтобы установить оповещение, которое будет звучать за определенное число минут или часов до восхода, выберите **До восхода > Состояние > Включено**, выберите **Время** и введите необходимое время.
  - Чтобы установить оповещение, которое будет звучать каждый час, выберите **Почасовой > Включено**.

#### 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 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Система > Время > Синхронизировать с GPS**.
- 3 Подождите, пока устройство найдет спутники (*Установка связи со спутниками*, стр. 49).

#### Изменение настроек подсветки

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Система > Подсветка**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Во время занятия**.
  - Выберите **Не во время занятия**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Нажатие кнопок**, чтобы обеспечить включение подсветки при нажатии кнопок.
  - Выберите **Оповещения**, чтобы обеспечить включение подсветки при получении оповещений.
  - Выберите **Жест**, чтобы обеспечить включение подсветки, когда вы поднимаете или поворачиваете руку, чтобы взглянуть на запястье.
  - Выберите **Тайм-аут**, чтобы установить время до отключения подсветки.
  - Выберите **Яркость**, чтобы установить уровень яркости подсветки.

#### Настройка горячих клавиш

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

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **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 **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 **Система > О приборе**.

## Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка)

Этикетка для данного устройства предоставляется в электронном виде. Электронная этикетка может предоставлять нормативную информацию, например номера идентификации, предоставленные FCC, или маркировки о соответствии региональным стандартам, а также полезную информацию о продукте и лицензии.

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

- 2 В системном меню выберите **О приборе**.

## Беспроводные датчики

Устройство можно использовать вместе с беспроводными датчиками ANT+ или датчиками Bluetooth. Более подробную информацию о совместимости и приобретении дополнительных датчиков см. на веб-сайте [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com).

## Сопряжение с беспроводными датчиками

При первом подключении беспроводного датчика к устройству с помощью технологии ANT+ или Bluetooth 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.

- 1 Чтобы выполнить сопряжение с пульсометром, наденьте его.

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

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

**ПРИМЕЧАНИЕ.** во время сопряжения расстояние до других беспроводных датчиков должно быть более 10 м (33 фута).

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

- 4 Выберите **Датчики и аксессуары > Добавить новый элемент**.

- 5 Выберите один из следующих вариантов:

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

После сопряжения с устройством статус датчика меняется со значения Поиск на Соединение установлено. Данные с датчика отображаются на экране данных или в пользовательском поле данных.

## Режим дополнительного дисплея

Вы можете использовать режим дополнительного дисплея для отображения экранов данных с устройства MARQ на совместимом устройстве Edge во время заезда или занятия триатлоном. Дополнительная информация приведена в Инструкции по эксплуатации Edge.

## 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 беспроводными датчиками*, стр. 45).
- Настройте размер колес (*Размер и окружность колеса*, стр. 55).
- Начните велотренировку (*Начало занятия*, стр. 5).

## Тренировки с измерителями мощности

- Список датчиков ANT+, совместимых с вашим устройством (например, Vector™), см. на веб-сайте [www.garmin.com/intosports](http://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. 27).
- Чтобы узнавать о достижении определенной зоны мощности, используйте оповещения о диапазонах (*Настройка оповещения*, стр. 37).
- Настройте поля данных по мощности (*Настройка экранов данных*, стр. 36).

## Использование электронных переключателей передач

Для использования совместимых электронных переключателей передач, например Shimano® Di2™, необходимо выполнить их сопряжение с устройством (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 45). Можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных*, стр. 36). Когда датчик находится в режиме настройки, на устройстве MARQ отображаются текущие регулировочные значения.

## Получение информации об окружающей обстановке

Устройство MARQ 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 MARQ перед выполнением сопряжения с устройствами Varia (*Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect Mobile*, стр. 11).

## 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 беспроводными датчиками*, стр. 45).

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 беспроводными датчиками*, стр. 45).

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 **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 беспроводными датчиками*, стр. 45).

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

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Датчики и аксессуары**.
- 3 Выберите шагомер.
- 4 Выберите **СКОРОСТЬ** или **Расстояние**.
- 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 температуры, необходимо установить сопряжение с датчиком температуры.

## Информация об устройстве

### Технические характеристики

Тип батареи	Перезаряжаемый встроенный литий-ионный аккумулятор
Время работы от элемента питания	До 12 дней (в режиме смарт-часов с функцией отслеживания активности и круглосуточным измерением частоты пульса на запястье)
Водонепроницаемость	10 атм*
Диапазон рабочих температур и диапазон температур для хранения	От -20° до 45 °C (от -4° до 113 °F)
Диапазон температур для зарядки	От 0° до 45 °C (от 32° до 113 °F)
Частоты и протоколы беспроводного соединения	2,4 ГГц при 19 дБм, номинальная, 13,56 МГц при -36 дБм, номинальная

\*Устройство выдерживает давление, эквивалентное глубине 100 метров. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.garmin.com/waterrating](http://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.

Время работы от батареи	Режим
До 12 дней	Режим смарт-часов с функцией отслеживания активности и круглосуточным измерением частоты пульса на запястье
До 28 часов	Режим GPS с функцией измерения частоты пульса на запястье
До 9 часов	Режим GPS с функцией измерения частоты пульса на запястье и потоковой передачи музыки
До 48 часов	UltraTrac Режим GPS с гироскопическим счислением пути (с выключенной функцией измерения частоты пульса на запястье)

### Управление данными

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

### 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.** операционные системы Mac обеспечивают ограниченную поддержку режиму передачи файлов MTP. Необходимо открыть диск Garmin в операционной системе Windows. Используйте приложение Garmin Express, чтобы удалить музыкальные файлы с устройства.

## 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.

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 неисправимому повреждению устройства.

### Очистка устройства

#### УВЕДОМЛЕНИЕ

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

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

После очистки дождитесь полного высыхания устройства.

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

### Замена интегрированных аксессуаров QuickFit®

- 1 Потяните, чтобы открыть фиксатор, затем снимите интегрированный ремешок или браслет QuickFit с часов.



- 2 Потяните, чтобы открыть фиксатор на интегрированном ремешке или браслете, и приложите его к часам.
- 3 Защелкните фиксатор на штыре часов.

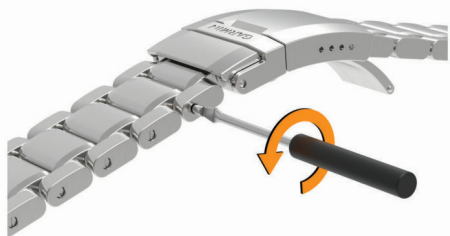
**ПРИМЕЧАНИЕ.** убедитесь, что ремешок или браслет закреплен надежно. Между фиксатором и ремешком или браслетом должен остаться небольшой зазор ①.



## Рекомендации по регулировке металлического браслета

Для регулировки длины металлического браслета Garmin рекомендует отнести часы к ювелиру или другому специалисту.

- Отвинтите звенья с помощью небольшой отвертки.



- Следует снять равное число звеньев с обеих сторон от застежки.

Благодаря этому часы будут располагаться по центру запястья.

- Воспользуйтесь приспособлением для извлечения штырей, чтобы переместить пружинный стержень в застежке для более точной регулировки размера.

При регулировке размера с помощью застежки следует соблюдать осторожность. Пружина стержня находится в сжатом состоянии, при ее распрямлении он может неожиданно выскочить.



## 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 **START**.
- 3 Нажмите кнопку **START**.
- 4 Выберите нужный язык.



### Мой смартфон совместим с устройством?

Устройство MARQ совместимо со смартфонами, использующими беспроводную технологию Bluetooth.

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

### Не удается подключить телефон к устройству

Если телефон не будет подключаться к устройству, воспользуйтесь следующими советами.

- Выключите смартфон и устройство и снова включите их.
- Включите на смартфоне функцию Bluetooth.
- Обновите приложение Garmin Connect до последней версии.
- Удалите устройство из приложения Garmin Connect, чтобы повторить попытку сопряжения. При использовании устройства Apple необходимо также удалить устройство из настроек Bluetooth на смартфоне.
- Если вы приобрели новый смартфон, удалите устройство из приложения Garmin Connect на смартфоне, которым вы больше не планируете пользоваться.
- Поместите смартфон в пределах 10 м (33 футов) от устройства.
- На смартфоне откройте приложение Garmin Connect, выберите  или , а затем выберите **Устройства Garmin > Добавить устройство**, чтобы перейти в режим сопряжения.
- From the watch face, hold **MENU**, and select **Телефон > Сопряжение телефона**.

### Можно ли использовать датчик Bluetooth с часами?

Устройство совместимо с некоторыми датчиками Bluetooth. При подключении датчика к устройству Garmin в первый раз 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.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Датчики и аксессуары > Добавить новый элемент**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Искать все**.
  - Выберите тип датчика.

Можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных*, стр. 36).

### Не удается подключить наушники к устройству

Если наушники уже были ранее подключены к смартфону по Bluetooth, они могут сначала подключиться к смартфону, а уже потом к вашему устройству. Попробуйте выполнить следующие действия.

- Отключите Bluetooth на смартфоне. См. руководство пользователя смартфона для получения дополнительной информации.
- Отойдите от смартфона на 10 м (33 фута) во время подключения наушников к устройству.
- Выполните сопряжение наушников с устройством (*Подключение наушников с помощью Bluetooth*, стр. 15).

## Воспроизведение музыки или соединение с наушниками нестабильно

При использовании устройства MARQ, подключенного к наушникам посредством технологии Bluetooth, сигнал будет стабильным, если между устройством и антенной наушников нет препятствий.

- При прохождении сигнала через тело его качество ухудшается, а соединение с наушниками может прерваться.
- Рекомендуем носить наушники с антенной на той же стороне тела, что и устройство MARQ.

## Перезапуск устройства

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**, пока устройство не выключится.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT**, чтобы включить устройство.

## Сброс всех настроек до значений по умолчанию

Вы можете сбросить все настройки устройства до заводских значений по умолчанию.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **MENU**.
- 2 Выберите **Система > Сброс**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы сбросить все настройки устройства до заводских значений по умолчанию и сохранить всю пользовательскую информацию и журнал активности, выберите **Вып. сброс до зн. по ум..**
  - Чтобы удалить все занятия из истории, выберите **Удалить все занятия**.
  - Чтобы сбросить все результаты по расстоянию и времени, выберите **Сбросить результаты**.
  - Чтобы сбросить все настройки устройства до заводских значений по умолчанию и удалить всю пользовательскую информацию и журнал активности, выберите **Удалить данные и сбросить настр..**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** если на устройстве настроен кошелек Garmin Pay, этот параметр приведет к удалению кошелька с устройства. Если на устройстве есть музыкальные файлы, они будут удалены.

## Установка связи со спутниками

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

**СОВЕТ.** дополнительные сведения о системе GPS см. на веб-сайте [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

- 1 Выйдите на открытое место вне помещения.  
Держите часы так, чтобы 6-часовая отметка была направлена в сторону неба.
- 2 Подождите, пока устройство найдет спутники.  
Поиск сигналов спутников может занять от 30 до 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 темпе для просмотра точных данных о температуре окружающей среды во время использования часов.

## Продление времени работы батареи

Продлить время работы от аккумулятора можно несколькими способами.

- Уменьшите продолжительность подсветки (*Изменение настроек подсветки*, стр. 45).
- Установите меньшую яркость подсветки.
- Используйте для занятий режим UltraTrac GPS (*UltraTrac*, стр. 39).
- Отключайте беспроводную технологию Bluetooth, если подключаемые функции не используются (*Подключаемые функции*, стр. 9).
- При приостановке занятия на длительный период времени воспользуйтесь позднее опцией возобновления (*Остановка занятия*, стр. 5).
- Отключите отслеживание занятий (*Отключение отслеживания активности*, стр. 28).
- Используйте циферблат, не обновляемый каждую секунду.

Например, используйте циферблат без секундной стрелки (*Настройка циферблата*, стр. 42).

- Ограничьте количество отображаемых на устройстве уведомлений со смартфона (*Управление уведомлениями*, стр. 10).
- Отключите передачу данных о частоте пульса на сопряженные устройства Garmin (*Передача данных о частоте пульса на устройства Garmin*, стр. 16).
- Отключите функцию измерения частоты пульса на запястье (*Выключение наручного пульсометра*, стр. 17).

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

- Включите ручные измерения пульсоксиметра на устройстве MARQ (*Включение режима ручного отслеживания*, стр. 25).

## Отслеживание активности

Для получения дополнительной информации о точности отслеживания активности перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](http://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. 11).
- Синхронизировать количество пройденных шагов с приложением Garmin Connect (*Синхронизация данных с помощью Garmin Connect Mobile вручную*, стр. 11).

**2** Подождите, пока устройство синхронизирует данные.

Синхронизация может занять несколько минут.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** при обновлении приложения Garmin Connect 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.
- В ветреных местах следует закрывать устройство рукавом или курткой, поскольку сильные порывы ветра могут вызывать колебание показаний.

## Дополнительная информация

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

- Перейдите на веб-сайт [support.garmin.com](http://support.garmin.com), чтобы получить доступ к дополнительным руководствам, статьям и обновлениям программного обеспечения.
- Для получения информации о дополнительных аксессуарах и запасных компонентах посетите веб-сайт [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) или обратитесь к дилеру компании Garmin.
- Перейдите на веб-страницу [www.garmin.com/ataccuracy](http://www.garmin.com/ataccuracy). Не является медицинским прибором.

## Приложение

### Поля данных

- % макс. ЧП на последнем круге:** среднее процентное значение максимальной частоты пульса для последнего завершенного круга.
- % максимальной ЧП на круге:** среднее процентное значение максимальной частоты пульса для текущего круга.
- % насыщ. мышц кислородом:** приблизительный процент насыщения мышц кислородом для текущего занятия.
- % резерва частоты пульса:** резерв частоты пульса в процентах (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя).
- % резерва ЧП на круге:** среднее процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) для текущего круга.
- %РЧП макс. на интервале:** максимальное процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.
- %РЧП на последнем круге:** среднее процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) для последнего завершенного круга.
- %РЧП средняя на интервале:** среднее процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.
- % функц. пороговой мощн.:** текущая выходная мощность в процентах от функциональной пороговой мощности.
- GPS:** мощность спутникового сигнала GPS.
- Intensity Factor:** Intensity Factor™ для текущего занятия.
- Normalized Power:** Normalized Power™ для текущего занятия.
- Normalized Power на круге:** среднее значение Normalized Power для текущего круга.
- Normalized Power на посл. круге:** среднее значение Normalized Power для последнего пройденного круга.
- SOG пос. кр.:** средняя скорость движения на последнем пройденном круге независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Swolf на интервале:** средний балл SWOLF для текущего интервала.
- Swolf на посл. участке:** балл SWOLF для последнего завершенного участка бассейна.
- Training Stress Score:** Training Stress Score™ для текущего занятия.
- Анаэробн. Training Effect:** влияние текущего занятия на уровень анаэробной формы.
- Атмосферное давление:** некалиброванное атмосферное давление.
- Аэробная Training Effect:** влияние текущего занятия на уровень аэробной формы.
- Баланс:** текущее распределение мощности слева/справа.
- Баланс на круге:** среднее распределение мощности слева/справа для текущего круга.
- Балл SWOLF на круге:** балл SWOLF на текущем круге.
- Балл SWOLF на последнем круге:** балл SWOLF на последнем пройденном круге.
- Барометрическое давление:** калиброванное текущее давление.



- Бат. дат. пер.:** состояние батареи датчика положения передачи.
- Батарея Di2:** оставшийся уровень заряда батареи датчика Di2.
- Верт. колеб. на круге:** средняя величина вертикальных колебаний для текущего круга.
- Верт. соотн. на круге:** среднее значение отношения вертикального колебания к длине шага для текущего круга.
- Вертикальная скорость:** скорость подъема или спуска за период времени.
- Вертикальная скорость к цели:** скорость подъема или спуска до указанной высоты. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Вертикальное колебание:** отскок от земли во время бега. вертикальное движение торса, измеряется в сантиметрах на каждый шаг.
- Вертикальное расстояние до пункта назначения:** расстояние по вертикали от текущего местоположения до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Вертикальное соотношение:** отношение вертикального колебания к длине шага.
- Восход:** время восхода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.
- Вр. в полож. стоя на круге:** время, проведенное стоя при езде на велосипеде в течение текущего круга.
- Вр. мультитренировок:** общее время занятий всеми видами спорта в рамках мультитренировки, включая переходы.
- 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 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:** время контакта с землей при каждом шаге во время бега, измеряется в миллисекундах. Время контакта с землей не рассчитывается во время ходьбы.
- Время контакта с землей на круге:** среднее время контакта с землей для текущего круга.
- Время круга:** время по секундомеру для текущего круга.
- 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.
- Гребки:** плавание. Общее количество гребков для текущего занятия.
- Гребки:** гребной спорт. Общее количество гребков для текущего занятия.
- Гребков на круге:** плавание. Общее количество гребков на текущем круге.
- Гребков на круге:** гребной спорт. Общее количество гребков на текущем круге.
- Гребков на последн. уч.:** общее количество гребков на последнем пройденном участке бассейна.
- 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.
- Длина шага:** расстояние между ступнями в рамках одного шага, измеряемое в метрах.
- Длина шага на круге:** средняя длина шага для текущего круга.
- Задняя:** задняя передача велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.
- Затрач. время:** затраченное время на силовую тренировку.
- Заход солнца:** время захода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.
- Зн. смещ. от ц. платф. на кр.:** среднее значение смещения от центра платформы для текущего круга.
- Зона мощности:** текущий диапазон выходной мощности (от 1 до 7) исходя из вашего ФПМ или заданных значений.
- Зона частоты пульса:** 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 в течение 10 минут, затем остановили таймер на 5 минут, затем запустили таймер и бежали в течение 20 минут, то суммарное время составит 35 минут.
- Калории:** общее количество сожженных калорий.
- Кол-во гребков на участке:** среднее количество гребков на участок бассейна во время текущего интервала.
- Комбинация передач:** текущая комбинация передач в соответствии с данными датчика положения передачи.
- Круги:** количество кругов, пройденных за текущее занятие.
- Курс:** направление от исходного местоположения к пункту назначения. Курс можно просмотреть как запланированный или заданный маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Курс GPS:** направление движения, определенное по GPS.
- Курс отн. гр.:** реальное направление движения независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Курс по компасу:** направление движения, определенное по компасу.
- Л: среднее значение ФМ:** средний угол фазы мощности для левой ноги в рамках текущего занятия.
- Л.: зн. ф. мощ. на круге:** средний угол фазы мощности для левой ноги на текущем круге.
- Лев.: пик. зн. фазы мощ. на кр.:** среднее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги на текущем круге.
- Левая: пик. зн. фазы мощн.:** 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: ср. пик. знач. фазы мощн.:** среднее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги в рамках текущего занятия.

- Левая: фаза мощности:** текущий угол фазы мощности для левой ноги. Фаза мощности — это участок хода педали, на котором вырабатывается положительная мощность.
- Мак. раз. тек. ЧП от мак. ЧП инт.:** максимальное процентное значение максимальной частоты пульса на текущем интервале заплыва.
- Макс. мор. ск. отн. гр.:** максимальная скорость движения в узлах для текущего занятия независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Макс. мощность на круге:** максимальная выходная мощность для текущего круга.
- Макс. ск. отн. гр.:** максимальная скорость движения для текущего занятия независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Максимальная высота:** максимальная высота подъема с момента последнего сброса данных.
- Максимальная за последние 24 часа:** максимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.
- Максимальная морская скорость:** максимальная скорость в узлах для текущего занятия.
- Максимальная мощность:** максимальная выходная мощность для текущего занятия.
- Максимальная скорость:** максимальная скорость для текущего занятия.
- Максимальная ЧП на интервале:** максимальная частота пульса на текущем интервале заплыва.
- Максимальный подъем:** максимальная скорость подъема с момента последнего сброса данных (в метрах в минуту или в футах в минуту).
- Максимальный спуск:** максимальная скорость спуска с момента последнего сброса данных (в метрах в минуту или в футах в минуту).
- Марш. точка пункта назн.:** последняя точка по маршруту до пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Местоп. пункта назначения:** положение конечного пункта назначения.
- Местоположение:** текущее положение согласно выбранной настройке формата координат.
- Минимальная высота:** самая низкая точка пути с момента последнего сброса данных.
- Минимальная за последние 24 часа:** минимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.
- Мор. ск. отн. гр.:** реальная скорость движения в узлах независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Морская скорость:** текущая скорость в узлах.
- Морское расстояние:** пройденное расстояние в морских метрах или футах.
- Мощность:** текущая выходная мощность в ваттах.
- Мощность 10 секунд:** средняя выходная мощность за 10 секунд движения.
- Мощность 30 секунд:** средняя выходная мощность за 30 секунд движения.
- Мощность 3 секунды:** средняя выходная мощность за 3 секунды движения.
- 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.
- Нагрузка:** тренировочная нагрузка для текущего занятия. Тренировочная нагрузка — это количество кислородного долга (ЕРОС), которое указывает на уровень сложности тренировки.
- Направление:** направление движения.
- Общ. ур. гемоглобина:** расчетная общая концентрация гемоглобина в мышцах.
- Общий подъем:** общая высота подъема с момента последнего сброса данных.
- Общий спуск:** общая высота спуска с момента последнего сброса данных.
- Оставшееся расстояние:** оставшееся расстояние до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Отк. от кур:** дальность отклонения вправо или влево от исходного пути следования. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Относительная дальность планирования:** отношение пройденного расстояния по горизонтали к перепаду высоты.
- Относительная дальность планирования до пункта назначения:** относительная дальность планирования для спуска из текущего местоположения до высоты, на которой находится пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- П: среднее значение ФМ:** средний угол фазы мощности для правой ноги в рамках текущего занятия.
- П.: зн. ф. мощ. на круге:** средний угол фазы мощности для правой ноги на текущем круге.
- Пеленг:** направление от текущего местоположения к пункту назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Передаточное число:** 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).
- Повторения:** число повторов за подход во время силовой тренировки.
- Подъем на круге:** высота подъема для текущего круга.
- Подъем на последнем круге:** высота подъема на последнем пройденном круге.
- Правая: пик. зн. фазы мощ. на кр.:** среднее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги на текущем круге.
- Правая: пик. зн. фазы мощн.:** текущее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги. Пиковое значение фазы мощности — это диапазон углов, в пределах которого велосипедист вырабатывает пиковую движущую силу.
- Правая: ср. пик. зн. фазы мощн.:** среднее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги в рамках текущего занятия.
- Правая: фаза мощности:** текущий угол фазы мощности для правой ноги. Фаза мощности — это участок хода педали, на котором вырабатывается положительная мощность.
- Прибытие через:** расчетное время до попадания в конечный пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

- Примерное общее расстояние:** приблизительное расстояние от начала до пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Пройденные вверх этажи:** общее количество пройденных этажей за день.
- Работа:** накопленное значение выполненной работы (выходная мощность) в килоджоулях.
- Равномер.вращ.педаль:** показатель равномерности приложения силы к педалям при каждом вращении педалей.
- Распр. вр. конт. с землей на круге:** среднее распределение времени контакта с землей для текущего круга.
- Распределение 10 с:** среднее распределение мощности слева/справа за период движения 10 секунд.
- Распределение 30 с:** среднее распределение мощности слева/справа за период движения 30 секунд.
- Распределение 3 с:** среднее распределение мощности слева/справа за период движения три секунды.
- Распределение ВКЗ:** распределение времени контакта с землей между левой и правой ногой во время бега.
- Расст. за гр. на п. кр.:** плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок на последнем пройденном круге.
- Расст. за гр. на посл. круге:** гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок на последнем пройденном круге.
- Расстояние:** пройденное расстояние для текущего трека или занятия.
- Расстояние до следующей:** оставшееся расстояние до следующей маршрутной точки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- 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.
- Расстояние на интервале:** пройденное расстояние для текущего интервала.
- Расстояние последнего круга:** пройденное расстояние на последнем завершенном круге.
- 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.
- Ск. отн. гр. на круге:** средняя скорость движения на текущем круге независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- СКОРОСТЬ:** текущая скорость движения.
- Скорость на круге:** средняя скорость для текущего круга.
- Скорость на последнем круге:** средняя скорость на последнем пройденном круге.
- Скорость относит. грунта:** реальная скорость движения независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Следующая маршрутная точка:** следующая точка по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
- Смещение от ц. платформы:** смещение от центра платформы. Смещение от центра платформы — это место приложения силы на платформе педали.
- 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. % макс. ЧП на интервале:** среднее процентное значение максимальной частоты пульса на текущем интервале заплыва.
- Ср. знач. смещ. от ц. платф.:** среднее значение смещения от центра платформы для текущего занятия.
- СР. КОЛ-ВО ГРЕБКОВ НА УЧ.:** среднее количество гребков на участок бассейна во время текущего занятия.
- Ср. мор. ск. отн. гр.:** средняя скорость движения в узлах независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Ср. распр. вр. контакта с землей:** среднее распределение времени контакта с землей для текущей сессии.
- Ср. расст. за гребок:** гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.
- Ср. расстояние за гребок:** плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.
- Среднее верт. колебание:** средняя величина вертикальных колебаний для текущего действия.
- Среднее верт. соотнош.:** среднее значение отношения вертикального колебания к длине шага для текущей сессии.
- Среднее время контакта с землей:** среднее время контакта с землей для текущего занятия.
- Среднее время круга:** среднее время на круг для текущего занятия.
- Средний % резерва ЧП:** среднее процентное значение резерва частоты пульса (максимальная частота пульса минус частота пульса в состоянии покоя) для 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. 7*). 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 гребли за 500 метров для текущего занятия.
- Средний темп на 500 м на круге:** средний темп гребли за 500 метров для текущего круга.
- Средняя длина шага:** средняя длина шага для текущей сессии.
- Средняя морская скорость:** средняя скорость в узлах для текущего занятия.
- Средняя мощность:** средняя выходная мощность для текущего занятия.
- Средняя общая скорость:** средняя скорость для текущего занятия, в том числе скорость во время движения и с учетом остановок.
- Средняя ск. отн. гр.:** средняя скорость движения для текущего занятия независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
- Средняя скорость:** средняя скорость для текущего занятия.

**Средняя скорость движения:** средняя скорость движения 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:** велотренировка. Средняя частота вращения педалей для текущего занятия.

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

**Средняя частота пульса:** средняя частота пульса для текущего занятия.

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

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

**Средняя ЧП на интервале:** средняя частота пульса на текущем интервале заплыва.

**Таймер:** текущее время таймера обратного отсчета.

**Таймер отдыха:** таймер для текущего отдыха (плавание в бассейне).

**Темп:** текущий темп.

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

**Темп на 500 м:** текущий темп гребли за 500 метров.

**Темп на 500 м на последнем круге:** средний темп гребли за 500 метров для последнего круга.

**Темп на интервале:** средний темп для текущего интервала.

**Темп на круге:** средний темп для текущего круга.

**Темп на посл. участке:** средний темп на последнем завершённом участке бассейна.

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

**Тип гребков на интервале:** текущий тип гребков на интервале.

**Тип гребков на посл. участке:** тип гребков, используемый во время последнего пройденного участка бассейна.

**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 завершённых участков бассейна во время текущего занятия.

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

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

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

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

**Част. вращения на посл. круге:** велотренировка. Средняя частота вращения педалей на последнем пройденном круге.

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

**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 гребков на посл. круге:** плавание. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном круге.

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

**Частота дыхания:** частота дыхания, измеряемая в количестве дыхательных циклов в минуту (bgrm).

**ЧАСТОТА ПУЛЬСА:** ваш пульс в ударах в минуту (уд./мин).

**Частота пульса %максимум:** процент от максимальной частоты пульса.

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

**Частота шагов на круге:** бег. Средняя частота шагов для текущего круга.

**Частота шагов на последнем круге:** бег. Средняя частота шагов на последнем пройденном круге.

**ЧП - круг:** средняя частота пульса для текущего круга.

**ЧП на последнем круге:** средняя частота пульса на последнем пройденном круге.

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

**Этажей в минуту:** число этажей, пройденных в минуту.

**Этажи, пройденные вниз:** общее количество этажей, пройденных вниз, за день.

**Эфф. вращения педалей:** 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

Мужчины	Перцентиль	20–29	30–39	40–49	50–59	60–69	70–79
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](http://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
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

Датчик скорости автоматически определяет размер колеса. Если необходимо, можно вручную ввести длину окружности колеса в настройках датчика скорости.





Размер шины обычно указан на обеих сторонах шины. Ниже представлен неполный список размеров. Также можно измерить длину окружности колеса или воспользоваться одним из калькуляторов в Интернете.

Размер шины	Длина окружности колеса (мм)
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 × 1,75	1890
24 × 1-1/4	1905
24 × 2,00	1925
24 × 2,125	1965
26 × 7/8	1920

Размер шины	Длина окружности колеса (мм)
26 × 1-1,0	1913
26 × 1	1952
26 × 1,25	1953
26 × 1-1/8	1970
26 × 1,40	2005
26 × 1,50	2010
26 × 1,75	2023
26 × 1,95	2050
26 × 2,00	2055
26 × 1-3/8	2068
26 × 2,10	2068
26 × 2,125	2070
26 × 2,35	2083
26 × 1-1/2	2100
26 × 3,00	2170
27 × 1	2145
27 × 1-1/8	2155
27 × 1-1/4	2161
27 × 1-3/8	2169
29 × 2,1	2288
29 × 2,2	2298
29 × 2,3	2326
650 × 20C	1938
650 × 23C	1944
650 × 35A	2090
650 × 38B	2105
650 × 38A	2125
700 × 18C	2070
700 × 19C	2080
700 × 20C	2086
700 × 23C	2096
700 × 25C	2105
700C трубч.	2130
700 × 28C	2136
700 × 30C	2146
700 × 32C	2155
700 × 35C	2168
700 × 38C	2180
700 × 40C	2200
700 × 44C	2235
700 × 45C	2242
700 × 47C	2268

## 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.

# Указатель

## A

Auto Lap **38**  
Auto Pause **38**

## B

Body Battery **24, 25**

## C

Connect IQ **13**

## G

Garmin Connect **2, 9–13, 28, 29**  
    хранение данных **11**  
Garmin Express **2, 13**  
    обновление программного обеспечения **2**  
Garmin Pay **13, 14**  
Garmin Pilot **4, 11**  
GPS **39, 44**  
    сигнал **49**  
GroupTrack **12, 13**

## L

LiveTrack **12, 13**

## M

Move IQ **28**

## N

NFC **14**

## T

tempe **46, 49**  
TracBack **5, 33**  
Training Effect **19, 20**

## U

UltraTrac **39**  
USB **11**

## V

Virtual Partner **30**  
VO2 max. **54**  
VO2 Max. **18–20, 22**

## W

Wi-Fi **13**  
    подключение **13**

## A

автоматический режим для скалолазания **38**  
акклиматизация **23**  
аксессуары **45, 46, 48, 50**  
альтиметр **34, 43**  
    калибровка **2, 43**  
анализ свингов **9**  
аэропорт **1**  
    ближайший **3**

## B

база данных, обновление **1**  
балл swolf **7**  
барометр **34, 43**  
    калибровка **43**  
батарея **47**  
    время работы **47**  
    увеличение времени работы **10, 39, 49**  
беговая дорожка **6**  
ближайший аэропорт **3**

## B

велосипедные датчики **46**  
вертикальное колебание **17, 18**  
вертикальное соотношение **17, 18**  
виджеты **1, 13, 16, 17, 24, 25, 39, 41**  
водонепроницаемость **47**  
восстановление **19, 22, 24**  
время **45**  
    настройки **44**

    оповещения **37**  
    часовые пояса и форматы **44**  
время восхода и захода солнца **45**  
время интенсивной активности **28**  
время контакта с землей **17, 18**  
высота **2, 23, 40**  
    настройки **43**

## G

главное меню, настройка **40**  
ГЛОНАСС **44**  
гребки **7, 8**

## D

данные  
    загрузка **11**  
    обмен **45**  
    перенос **10, 11**  
    страницы **36**  
    хранение **10, 11**  
данные пользователя, удаление **47**  
датчики ANT+, сопряжение **45**  
датчики Bluetooth, сопряжение **48**  
датчики ANT+ **45, 46**  
датчики Bluetooth **45**  
датчики скорости и частоты вращения педалей **46**  
динамика бега **17, 18**  
дистанции, создание **33**  
длина шага **17**  
дополнительный дисплей **45**

## E

единицы измерения **45**

## 3

загрузка данных **11**  
занятия **3, 5, 6, 35, 39**  
    Избранное **5**  
    начало **2, 3, 5**  
    пользовательские **5, 7**  
    сохранение **2, 3, 5**  
занятия триатлоном **7**  
зарядка **1**  
Засечь направление **33**  
звуковые сигналы **6, 31**  
зоны  
    время **45**  
    мощность **27**  
    частота пульса **26**

## I

идентификатор прибора **45**  
изгиб **9**  
измерение дальности удара **8**  
измерения **9**  
интервалы **7, 8**  
    тренировки **29**  
история **34, 35**  
    отправка на компьютер **10, 11**  
    удаление **35**

## K

календарь **28, 29**  
калибровка  
    альтиметр **2, 43**  
    компас **42**  
калория, оповещения **37**  
карта **33, 34, 37, 43, 44**  
карты **37, 44**  
    навигация **33, 34**  
    обновление **2**  
    просмотр **34**  
кнопки **1, 44, 45**  
    настройка **39**  
компас **34, 42, 44**  
    калибровка **42**  
компьютер **15**  
контакты, добавление **12**  
контакты для связи в чрезвычайных ситуациях **12**

координаты **32**  
кошелек **14**

## L

личные рекорды **30**  
удаление **31**  
лыжи  
    высокогорный **6**  
    сноуборд **6**

## M

маршрутные точки **4, 34**  
    навигация **3**  
    проекция **32**  
    просмотр на карте **3**  
маршруты **4, 32**  
    напрямую **3**  
    настройки **38**  
    просмотр на карте **4**  
    создание **4**  
меню **1**  
меню элементов управления **1, 41**  
местоположения **32**  
    изменение **32**  
    сохранение **32, 34**  
    удаление **32**  
метроном **6**  
морские **43**  
мощность (сила) **19**  
    датчики **20, 22**  
    зоны **27**  
    метры **46, 55**  
    оповещения **37**  
музыка **14, 15**  
    воспроизведение **15**  
    загрузка **15**  
    услуги **14, 15**  
мультитренировка **5, 7, 35**

## H

навигация **3, 4, 32, 34, 37, 44**  
    Засечь направление **33**  
    маршрутные точки **3**  
    остановка **4, 33**  
    плановый навигационный прибор (ПНП) **4**  
направление на север **42**  
настройка курса **44**  
настройка устройства **36, 41, 43, 45**  
настройки **13, 25, 28, 35, 37–40, 42–45, 49**  
настройки системы **44**  
насыщенность кислородом **3, 25**  
наушники **48**  
    подключение **15**  
    технология Bluetooth **49**  
    Технология Bluetooth **15**

## O

обмен данными **45**  
обновление, база данных **1**  
обновления, программное обеспечение **11**  
объекты (POI) **32, 34**  
одометр **9, 35**  
оповещение **7**  
оповещения **28, 37, 38, 44, 45**  
    частота пульса **17**  
отслеживание **12, 25**  
отслеживание активности **27, 28**  
отслеживание занятий **27**  
оценочная таблица **9**  
очистка устройства **47**

## P

перезагрузка устройства **49**  
плавание **8**  
планы полетов **4, 5, 11**  
платежи **13, 14**  
погода **2, 40**  
подключение **10, 13**  
подсветка **1, 45**  
показатель стресса **21, 24**

поля данных **13**  
поля для гольфа  
    воспроизведение **8**  
    выбор **8**  
    игра **8**  
помощь **12**  
пороговое значение лактата **18, 19, 21**  
препятствие **9**  
приложения **9, 11–13**  
    смартфон **2**  
прогноз результатов **18**  
программное обеспечение  
    версия **45**  
    лицензия **45**  
    обновление **2, 11**  
прокладка маршрута напрямую **3**  
профили **5**  
    пользователь **26**  
профиль пользователя **26**  
прыжки с парашютом **7**  
пульсоксиметр **3, 16, 25, 28**  
пульт дистанционного управления inReach  
    **40**  
Пульт дистанционного управления inReach  
    **40**  
пульт дистанционного управления VIRB **41**  
Пульт дистанционного управления VIRB **41**

**Р**  
размер колес **55**  
расстояние **39**  
    измерение **9**  
    оповещения **37, 44**  
расчетное время финиша **20**  
регистрация происшествий **12**  
режим сна **27**  
режим часов **39**  
ремешки **47, 48**

**С**  
сведения по безопасности **12**  
сегменты **29, 30**  
секундомер **31**  
сигналы **31, 37**  
сигналы со спутника **49**  
сигналы спутников **49**  
скорость **39**  
смартфон **11–13, 39, 48**  
    приложения **9, 13**  
    сопряжение **2, 48**  
смена страниц **39**  
сноуборд **6**  
сопряжение **12**  
    датчики **45**  
    датчики ANT+ **16**  
    датчики Bluetooth **48**  
    смартфон **2, 48**  
соревнование **30**  
сохранение занятий **6**  
статистика **9**  
статус тренировки **19, 22, 23**

**Т**  
таймер **6, 34**  
    обратный отсчет **31**  
таймер обратного отсчета **31**  
таймер отсчета **31**  
текстовые сообщения **10**  
телефонные вызовы **10**  
температура **23, 40, 46, 49**  
технические характеристики **47**  
технология Bluetooth **7, 10**  
    наушники **49**  
технология Bluetooth **9, 10, 48**  
Технология Bluetooth **9, 12**  
    наушники **15**  
точки на карте. См. объекты (POI)  
треки **32**  
тренировка **9, 23, 29, 30**  
    календарь **29**

    планы **28, 29**  
тренировка в помещении **6**  
тренировки **28, 29**  
    загрузка **28**  
тренировочная нагрузка **22, 23**

**У**  
уведомления **9, 10**  
    текстовые сообщения **10**  
    телефонные вызовы **10**  
удаление  
    все данные пользователя **47**  
    история **35**  
    личные рекорды **31**  
управление музыкой **15**  
упражнения **8**  
уровень стресса **18, 21, 24, 41**  
устранение неполадок **16, 18, 25, 48–50**  
участки **7**

**Ф**  
фитнес **20**

**Х**  
хранение данных **10, 11**

**Ц**  
цели **30**  
цель **30**  
циферблаты **13, 40, 42**

**Ч**  
часовые пояса **45**  
частота вращения педалей **6**  
    датчики **46**  
    оповещения **37**  
частота пульса **16**  
    зоны **19, 26, 35**  
    оповещения **17, 37**  
    пульсомер **16–20, 24**  
    сопряжение с датчиками **16**  
частота шагов **17**  
часы **1, 31, 32**

**Ш**  
шагомер **46**

**Э**  
экран **45**  
элемент питания, зарядка **1**  
эффективность тренировки **18, 19, 21**

**Я**  
язык **44**  
ярлыки **1, 41**





