

GARMIN®

TACTIX® 8 SERIES

Тактические часы с GPS



Руководство
пользовател
я

Содержание

Введение.....7

Начало работы.....	7
Функции кнопок.....	7
Функции сенсорного экрана.....	8
Включение и выключение сенсорного экрана.....	9
Настройка циферблата.....	9

Приложения и занятия..... 10

Приложения.....	10
Тренировки.....	12
Использование приложения «Сохраненное».....	15
Запись голосовой заметки.....	16
Использование голосового управления.....	16
Использование приложения Messenger.....	18
Garmin Pay™.....	18
Applied Ballistics®.....	19
Использование приложения «Хронограф Xero®».....	27
Планирование погружения.....	27
Просмотр информации о приливах.....	28
Отметка положения якоря.....	29
Дистанционное управление троллинговым мотором.....	30
Занятия.....	30
Начало занятия.....	31
Остановка занятия.....	32
Полеты.....	33
Занятия на свежем воздухе.....	35
Бег.....	44
Плавание.....	47
Велосипед.....	49
Мультиспорт.....	50
Занятия в спортзале.....	51
Дайвинг.....	53
Зимние виды спорта.....	60
Водные виды спорта.....	61
Другие занятия.....	64
Настройка занятий и приложений..	67
Настройка списка приложений...	67

Настройка списка избранных занятий.....	67
Настройка экранов данных.....	68
Создание пользовательского занятия.....	68
Настройки занятия.....	68

Элементы управления.....76

Настройка меню элементов управления.....	78
Использование светодиодного фонарика.....	79
Редактирование пользовательского импульсного режима фонарика.....	79
Удаление данных пользователя с помощью функции Аварийное форматирование.....	79

Мини-виджеты..... 80

Просмотр мини-виджетов.....	82
Настройка списка мини- виджетов.....	83
Создание папки с мини- виджетами.....	83
Body Battery™.....	83
Советы по улучшению данных Body Battery™.....	84
Определение показателей тренировки.....	84
О расчетных значениях VO2 Max.....	84
Просмотр прогнозируемого времени пробега.....	85
Состояние variability частоты пульса.....	86
Эффективность тренировки.....	86
Экономичность бега.....	87
Расчет функциональной пороговой мощности.....	87
Пороговое значение лактата.....	88
Просмотр показателей выносливости в реальном времени.....	88
Просмотр кривой мощности.....	89
Статус тренировки.....	89
Уровни статуса тренировки.....	89
Острая нагрузка.....	90

Время восстановления.....	92
Акклиматизация к жаре и высоте во время тренировок.....	92
Приостановка и возобновление функции «Статус тренировки».....	93
Готовность к тренировкам.....	93
Беговая толерантность.....	93
Показатель выносливости.....	94
Очки за бег в гору.....	94
Просмотр уровня подготовки для велотренировок.....	95
Календарь соревнований и основное соревнование.....	95
Тренировка для соревнования....	95
Добавление ценных бумаг.....	95
Добавление местоположений для погоды.....	96
Ведение журнала образа жизни.....	96
Отслеживание журнала образа жизни.....	96
Использование Jet Lag Adviser.....	96
Планирование поездки в приложении Garmin Connect™.....	97
Просмотр мини-виджета «Погружение с аквалангом».....	97

Часы..... 98

Установка будильника.....	98
Изменение будильника.....	98
Использование таймера отсчета....	98
Добавление интервального оповещения для таймера обратного отсчета.....	99
Удаление таймера обратного отсчета.....	99
Использование секундомера.....	100
Добавление дополнительных часовых поясов.....	100
Изменение дополнительного часового пояса.....	100
Добавление события обратного отсчета.....	101
Изменение события обратного отсчета.....	101

История..... 102

Использование архива.....	102
История мультитренировок.....	102

Личные рекорды.....	102
Просмотр личных рекордов.....	102
Восстановление личных рекордов.....	102
Удаление личных рекордов.....	103
Просмотр общих результатов.....	103

Настройки авиации..... 104

Настройка авиационных оповещений.....	104
Настройки авиационной погоды...	104
Добавление избранных аэропортов.....	105

Настройки уведомлений и оповещений..... 106

Оповещения о здоровье и самочувствии.....	106
Настройка оповещений об аномальной ЧСС.....	106
Оповещение о движении.....	106
Утренний отчет.....	107
Настройка утреннего отчета.....	107
Вечерний отчет.....	107
Настройка вечернего отчета.....	107
Установка оповещений о времени.....	107
Настройка оповещения о шторме.	108
Включение оповещений о подключении смартфона.....	108

Настройки звука и вибрации..... 109

Настройки экрана и яркости..... 110

Возможности подключения..... 111

Датчики и аксессуары.....	111
Беспроводные датчики.....	111
Функции с подключением через смартфон.....	116
Сопряжение смартфона.....	116
Вызов из приложения Телефон.	116
Использование голосового помощника.....	117
Включение уведомлений со смартфона.....	117

Отключение подключения телефона на базе технологии Bluetooth®	118
Включение и выключение оповещений функции «Где мой телефон?»	118
Функции с подключением через Wi-Fi®	119
Подключение к сети Wi-Fi®	119
Garmin Share	119
Обмен данными с Garmin Share	119
Получение данных с помощью Garmin Share	120
Настройки Garmin Share	120
Приложения телефона и компьютера	120
Garmin Connect™	120
Функции Connect IQ	123
Приложение Garmin Dive™	123
Garmin Explore™	123
Приложение Garmin Messenger™	124
Приложение Garmin Golf™	124

Режимы фокусировки..... 125

Настройка режима фокусировки по умолчанию	125
Создание пользовательского режима фокусировки	125

Настройка отображения данных о здоровье и самочувствии..... 127

ЧП на запястье	127
Ношение часов	127
Советы по повышению точности данных о частоте пульса	128
Настройки наручного пульсометра	128
Пульсоксиметр	128
Получение показаний пульсоксиметра	129
Настройка режима пульсоксиметра	130
Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра	130
Автоподбор цели	130
Время интенсивной активности...	130

Подсчет времени интенсивной активности	130
Мониторинг сна	130
Использование функции автоматического отслеживания сна	131
Колебания дыхания	131

Карта..... 132

Просмотр карты	132
Сохранение местоположения и навигация к местоположению на карте	132
Настройки карты	132
Управление картами	133
Отображение и скрытие картографических данных	134

Навигация..... 135

Навигация к пункту назначения....	135
Навигация к близлежащему объекту	135
Навигация к начальной точке во время занятия	135
Создание метки «Человек за бортом» и навигация к отмеченному местоположению	136
Остановка навигации	136
Сохранение местоположений	136
Сохранение местоположения....	136
Сохранение местоположения по двойной сетке	136
Передача данных о местоположении с карты с помощью приложения Garmin Connect™	137
Дистанции	137
Создание дистанции в Garmin Connect™	137
Создание дистанции на часах и следование по ней	138
Настройка курса по компасу	139
Установка ориентира для навигации	139
Проекция маршрутной точки	139

Функции отслеживания и безопасности..... 141

Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях.....	141
Добавление контактов.....	141
Включение и выключение регистрации происшествий.....	142
Запрос о помощи.....	142
Общение со зрителями.....	142
Блокировка сообщений зрителей.....	143
Начало сеанса GroupTrack.....	143
Рекомендации для сеансов GroupTrack.....	143

Музыка..... 144

Подключение к сторонним источникам.....	144
Загрузка аудиоматериалов из стороннего источника.....	144
Загрузка личных аудиоматериалов.....	144
Прослушивание музыки.....	145
Управление воспроизведением музыки.....	145
Подключение наушников Bluetooth®.....	145
Изменение режима звука.....	145

Профиль пользователя..... 146

Настройка профиля пользователя.....	146
Настройки пола.....	146
Просмотр фитнес-возраста.....	146
Информация о зонах частоты пульса.....	146
Спортивные цели.....	146
Настройка зон ЧСС.....	146
Установка зон ЧСС с помощью часов.....	147
Оценка нагрузки в зонах частоты пульса.....	147
Настройка зон мощности.....	148
Автоматическое определение показателей тренировки.....	148

Настройки диспетчера питания. 149

Настройка функции энергосбережения.....	149
---	-----

Настройка режима питания для занятия.....	149
Настройка режимов энергопотребления.....	150

Настройки специальных возможностей..... 151

Настройки системы..... 152

Настройка кнопок быстрого доступа.....	152
Настройка кода доступа часов.....	152
Изменение кода доступа часов.....	153
Компас.....	153
Настройки компаса.....	153
Альтиметр и барометр.....	154
Настройки альтиметра и барометра.....	154
Датчик глубины.....	154
Настройки датчика глубины.....	154
Настройки времени.....	154
Синхронизация времени.....	155
Дополнительные настройки системы.....	155
Изменение единиц измерения... ..	155
Настройки записи данных.....	155
Восстановление и сброс настроек.....	155
Восстановление настроек и данных из Garmin Connect™.....	156
Сброс всех настроек до значений по умолчанию.....	156
Просмотр информации об устройстве.....	156
Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка).....	156

Информация об устройстве..... 158

О дисплее AMOLED.....	158
Зарядка часов.....	158
Зарядка от солнечной энергии..	158
Технические характеристики.....	159
Сведения о батарее.....	159
Уход за устройством.....	160
Очистка часов.....	161
Замена ремешков QuickFit®.....	161

Устранение неполадок..... 163

Обновления продукта.....	163
Обращение в службу поддержки Garmin® для авиационных устройств.....	163
Дополнительная информация.....	163
На устройстве установлен неправильный язык.....	163
Советы по увеличению времени работы батареи.....	163
Перезапуск часов.....	164
Совместимы ли часы с моим телефоном?.....	164
Не удастся подключить смартфон к часам.....	164
Можно ли использовать датчик Bluetooth® с часами?.....	164
Не удастся подключить наушники к часам.....	164
Воспроизведение музыки или соединение с наушниками нестабильно.....	165
Снижение громкости динамика или микрофона после контакта с водой.....	165
Как отменить нажатие кнопки записи круга?.....	165
Дайвинг.....	165
Сброс показателей насыщения тканей.....	165
Сброс приповерхностного давления.....	165
Установление связи со спутниками.....	165
Улучшение приема GPS- сигналов.....	166
Данные о ЧСС на часах неточные.	166
Неточное отображение данных о температуре при занятии.....	166
Выход из режима демонстрации..	166
Отслеживание активности.....	166
Кажется, что отображаемое количество пройденных шагов неточно.....	166
Отображаемое на часах количество пройденных шагов не совпадает с количеством шагов, указанным в	

моей учетной записи Garmin

Connect™	166
Количество пройденных этажей отображается некорректно.....	167

Приложение..... 168

Цветовые датчики и динамические характеристики бега.....	168
Распределение времени контакта с землей.....	168
Данные о вертикальном колебании и вертикальном соотношении...	169
Стандартные рейтинги VO2 Max...	169
Оценки экономичности бега.....	169
Нормы функциональной пороговой мощности.....	170
Оценки показателя выносливости.....	170
Размер и окружность колеса.....	171

Поля данных..... 172

Введение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Начало работы

При первом использовании необходимо настроить часы и ознакомиться с их основными функциями. Для этого рекомендуется выполнить указанные ниже действия.

- 1 Удерживайте , чтобы включить часы (*Функции кнопок, стр. 7*).
- 2 Следуйте приведенным на экране инструкциям для завершения начальной установки.
Во время первоначальной настройки можно выполнить сопряжение часов со смартфоном для получения уведомлений, синхронизации занятий и многого другого (*Сопряжение смартфона, стр. 116*). При переходе с совместимых часов можно перенести свои настройки, сохраненные дистанции и многое другое при сопряжении новых часов tactix® со смартфоном.
- 3 Зарядите часы (*Зарядка часов, стр. 158*).
- 4 Проверьте наличие обновлений программного обеспечения (*Настройки системы, стр. 152*).
Для оптимальной работы необходимо, чтобы программное обеспечение часов было в актуальном состоянии. Обновления программного обеспечения предоставляют изменения и улучшения в области конфиденциальности, безопасности и функций устройства.
- 5 Начните занятие (*Начало занятия, стр. 31*).

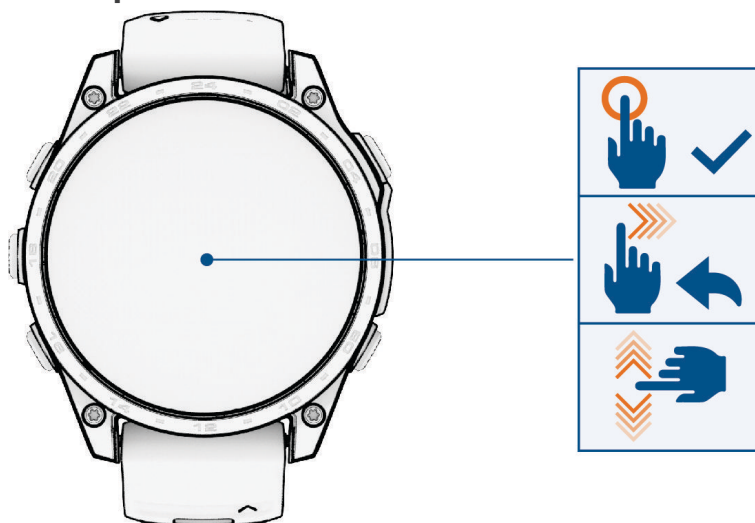
Функции кнопок



СОВЕТ: можно настроить некоторые функции по удержанию кнопок или создать новые кнопки быстрого доступа (*Настройка кнопок быстрого доступа, стр. 152*).

①  Верхняя левая кнопка	- Нажмите, чтобы включить подсветку экрана. - Быстро нажмите два раза для включения или выключения фонарика (<i>Использование светодиодного фонарика, стр. 79</i>). - Нажмите и удерживайте в течение трех секунд, чтобы включить устройство. - Нажмите и удерживайте в течение двух секунд для просмотра меню элементов управления (<i>Элементы управления, стр. 76</i>). - Нажмите и удерживайте в течение пяти секунд, чтобы запросить помощь (<i>Запрос о помощи, стр. 142</i>).
②  Средняя левая кнопка	- В режиме отображения циферблата нажмите, чтобы отобразить центр уведомлений (<i>Просмотр уведомлений, стр. 117</i>). - Нажмите для прокрутки меню или экранов с данными. - В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте, чтобы открыть главное меню. - Нажмите и удерживайте для доступа к контекстному меню, если оно доступно в этом разделе пользовательского интерфейса.
③  Нижняя левая кнопка	- Нажмите в режиме отображения циферблата для прокрутки списка виджетов (<i>Просмотр мини-виджетов, стр. 82</i>). - Нажмите для прокрутки меню или экранов с данными. - Нажмите и удерживайте, чтобы открыть элементы управления музыкой (<i>Прослушивание музыки, стр. 145</i>).
④  Верхняя правая кнопка	- Нажмите для выделения опции в меню. - В режиме отображения циферблата нажмите, чтобы открыть меню приложений и занятий (<i>Приложения и занятия, стр. 10</i>). - Нажмите, чтобы начать или остановить занятие (<i>Начало занятия, стр. 31</i>). - Нажмите и удерживайте, чтобы открыть функцию голосового управления (<i>Использование голосового управления, стр. 16</i>).
⑤  Нижняя правая кнопка	- Нажмите для перехода к предыдущему экрану. - Во занятия активности нажмите, чтобы записать время круга, начать отдых или перейти к следующему этапу тренировки. - Нажмите и удерживайте для просмотра списка недавно использованных приложений.

Функции сенсорного экрана



- Коснитесь экрана для выделения опции в меню.
- Удерживайте для просмотра меню.
- Нажмите и удерживайте области с данными на циферблате, чтобы открыть соответствующий мини-виджет или функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция поддерживается не на всех циферблатах.

- Чтобы продолжить занятие или работу с активным приложением, нажмите на значок в верхней части циферблата.

- Чтобы отобразить центр уведомлений, в режиме отображения циферблата проведите пальцем вниз по экрану.
- В режиме отображения циферблата проведите пальцем вверх по экрану для прокрутки списка мини-виджетов.
- В меню элементов управления, мини-виджетов или приложений нажмите и удерживайте циферблат часов для изменения, добавления или переупорядочивания опций.
- Проведите пальцем по экрану вверх или вниз для прокрутки меню.
- Для перехода к предыдущему экрану проведите пальцем вправо.
- Приложите ладонь к экрану, чтобы вернуться на циферблат часов и снизить яркость экрана.

Включение и выключение сенсорного экрана

- Нажмите и удерживайте  и .
- Удерживая  выберите .
- Удерживая , выберите **Настройки часов > Дисплей и яркость > Сенсорный экран** и выберите один из вариантов.

Настройка циферблата

Можно настроить информацию, отображаемую на циферблате, и его внешний вид или активировать установленный циферблат Connect IQ™ (*Функции Connect IQ, стр. 123*).

- 1 На циферблате часов нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Циферблат**.
- 3 Нажмите  или  для предварительного просмотра параметров циферблата.
- 4 Выберите **Добавить новый**, чтобы выбрать один из дополнительных параметров циферблата.
- 5 Прокрутите до циферблата, нажмите  и выберите .
- 6 Выберите один из следующих вариантов:

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые параметры доступны только для определенных циферблатов.

- Чтобы активировать циферблат, нажмите **Применить**.
- Чтобы изменить стили шрифтов и графики, выберите **Стили**.
- Чтобы изменить информацию, отображаемую на циферблате, выберите **Данные**.
- Чтобы добавить или изменить цвет выделения для циферблата, выберите пункт **Цвет акцентов**.
- Чтобы изменить цвет данных, отображаемый на циферблате, выберите **Цвет данных**.
- Чтобы изменить цвет фона, выберите пункт **Цвет фона**.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция недоступна для моделей tactix® 8 AMOLED.

- Чтобы изменить часовой пояс, используемый для указателя дополнительных часовых поясов на циферблате, выберите **Альтернативные часовые пояса**.

ПРИМЕЧАНИЕ: указатель дополнительных часовых поясов использует дополнительный часовой пояс, который вы задали в качестве избранного (*Изменение дополнительного часового пояса, стр. 100*).

- Для удаления циферблата выберите **Удалить**.

Приложения и занятия

на ваши часы предварительно загружено множество различных приложений и занятий.

Приложения: приложения содержат интерактивные функции для использования на ваших часах, такие как просмотр тренировок или совершение вызова с ваших часов (*Приложения, стр. 10*).

Занятия: на ваши часы предварительно загружены приложения для занятий, проводимых в помещении и на открытом воздухе, включая бег, велотренировки, силовые тренировки, плавание в бассейне и многое другое (*Занятия, стр. 30*). Когда вы начинаете занятие, часы отображают и записывают данные с датчиков, которые вы можете сохранить, а также предоставить на общее обозрение в сообществе Garmin Connect™.

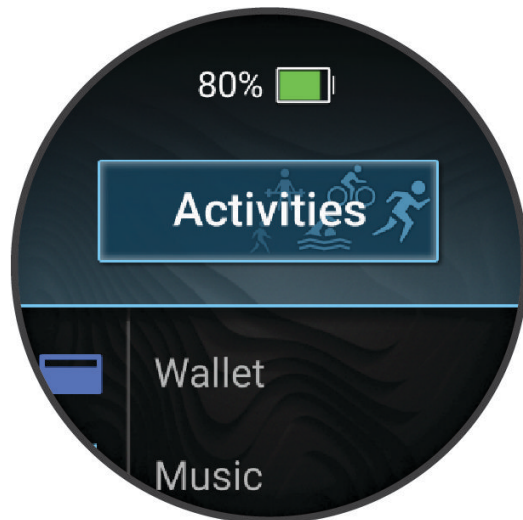
Для получения дополнительной информации об отслеживании активности и точности показателей физической формы перейдите на веб-сайт garmin.com/ataccuracy.

Приложения Connect IQ™: вы можете добавить функции на часы, установив приложения из приложения Connect IQ (*Функции Connect IQ, стр. 123*).

Приложения

Часы можно настроить с помощью меню приложений, которое позволяет быстро получить доступ к функциям и возможностям часов. Для некоторых приложений требуется подключение к совместимому смартфону посредством технологии Bluetooth®. Многие приложения также можно найти в мини-виджетах (*Мини-виджеты, стр. 80*) или элементах управления (*Элементы управления, стр. 76*).

В режиме отображения циферблата нажмите  и нажмите  для прокрутки приложений.



Название	Дополнительная информация
Альтиметр, барометр, компас	Отображение данных альтиметра, барометра и компаса.
Якорь	Отметка местоположения якоря (<i>Отметка положения якоря, стр. 29</i>).
Applied Ballistics®	Выберите для просмотра рекомендаций по прицеливанию для стрельбы на дальнюю дистанцию из винтовки (<i>Applied Ballistics®, стр. 19</i>).
Транслировать данные по ЧП	Включение передачи данных по ЧСС на сопряженное устройство (<i>Трансляция данных о частоте пульса, стр. 128</i>).
Калькулятор	Выберите, чтобы использовать калькулятор, в том числе калькулятор чаевых.
Календарь	Выберите для просмотра предстоящих событий из календаря смартфона.
Часы	Установка будильника, таймера, секундомера, дополнительного часового пояса или события обратного отсчета (<i>Часы, стр. 98</i>).
Connect IQ™	Выберите, чтобы использовать магазин Connect IQ на часах (<i>Функции Connect IQ, стр. 123</i>).
Прогноз для рыбалки	Отображение прогнозов на лучшие дни и время рыбалки в зависимости от вашего местоположения, положения луны, а также времени восхода и заката луны. Вы можете просмотреть оценку за день, а также лучшее и хорошее время кормления.
Garmin Share	Настройка обмена данными с другими устройствами Garmin® (<i>Garmin Share, стр. 119</i>).

Название	Дополнительная информация
Health Snapshot™	Запись нескольких ключевых показателей состояния здоровья, таких как средняя ЧСС, уровень стресса и частота дыхания, пока вы находитесь в спокойном состоянии в течение двух минут. Дает представление об общем состоянии вашей сердечно-сосудистой системы.
Архив	Просмотр истории занятий, рекордов и общей статистики (Использование архива, стр. 102).
Карта	Просмотр карты (Просмотр карты, стр. 132).
Диспетчер карт	Просмотр загруженных карт и управление ими (Управление картами, стр. 133).
Messenger	Просмотр и отправка сообщений из мобильного приложения Garmin Messenger™ (Использование приложения Messenger, стр. 18).
Фаза луны	Просмотр времени восхода и захода луны, а также данных о лунных фазах на основе текущего местоположения по GPS.
Музыка	Управление воспроизведением музыки с часов (Прослушивание музыки, стр. 145).
Оповещения	Просмотр уведомлений смартфона (Просмотр уведомлений, стр. 117).
Питание	Выберите, чтобы отслеживать ежедневное питание, включая калории и макронутриенты. Также можно регистрировать прием пищи. Для отслеживания и просмотра сведений о питании требуется активная подписка Garmin Connect+™ (Подписка Garmin Connect+™, стр. 121).
Телефон	Выберите, чтобы открыть элементы управления смартфоном, например список контактов и панель набора номера (Вызов из приложения Телефон, стр. 116).
Голосовой помощник	Произнесение команды для голосового помощника на смартфоне (Использование голосового помощника, стр. 117).
Планир. погруж.	Расчет предельной глубины погружения, дыхательной смеси или времени бездекомпрессионного предела для погружения (Планирование погружения, стр. 27).
Проецировать маршрутную точку	Сохранение нового местоположения путем проецирования текущего местоположения на основе данных о расстоянии и пеленге (Проекция маршрутной точки, стр. 139).
Пульсоксиметр	Измерение с помощью пульсоксиметра (Пульсоксиметр, стр. 128).
Ориентир для навигации	Установка ориентира для навигации для указания курса и расстояния до местоположения или пеленга (Установка ориентира для навигации, стр. 139).
Сохраненные	Просмотр сохраненных местоположений, дистанций и маршрутных точек (Использование приложения «Сохраненное», стр. 15).
Настройки	Выберите, чтобы открыть меню настроек.
Спортивные результаты	Отслеживание результатов и данных в режиме реального времени по спортивным командам колледжей или профессиональным спортивным командам.
Таймер этапа	Установка таймера с интервальными оповещениями для тренировок по стрельбе (Добавление интервального оповещения для таймера обратного отсчета, стр. 99).
ВОСХОД И ЗАХОД СОЛНЦА	Выберите для просмотра восхода и заката солнца, а также времени наступления сумерек.
Приливы	Просмотр информации о приливах в местоположении (Просмотр информации о приливах, стр. 28).
Советы	Выберите для просмотра интерактивных советов по использованию часов и отсканируйте прямую ссылку на support.garmin.com , чтобы получить доступ к руководству пользователя часов.
Троллинговый мотор	Использование часов в качестве пульта дистанционного управления для троллингового мотора Garmin (Сопряжение часов с троллинговым мотором, стр. 30).
Голосовое управление	Управление часами с помощью голосовой команды (Использование голосового управления, стр. 16).
Голосовые заметки	Запись голосовой заметки (Запись голосовой заметки, стр. 16).
Кошелек	Выберите, чтобы открыть кошелек Garmin Pay™ (Garmin Pay™, стр. 18).
Погода	Выберите для просмотра текущих погодных условий и прогноза погоды.

Название	Дополнительная информация
Тренировки	Просмотр сохраненных тренировок (Тренировки , стр. 12).
Хронограф Xero	Получение доступа к элементам управления сеансом хронографа Xero® и просмотр баллистических данных (Использование приложения «Хронограф Xero®» , стр. 27).

Тренировки

Можно создать персонализированные тренировки, которые содержат цели для каждого этапа тренировки и для разных расстояний, времени и калорий. Во время занятия можно просматривать экраны данных о тренировках, которые содержат информацию об этапе тренировки, например расстояние этапа тренировки или текущий темп.

На часах: из списка приложений можно открыть приложение с тренировками для отображения всех загруженных на часы тренировок ([Приложения и занятия](#), стр. 10).

Вы также можете просматривать историю тренировок.

В приложении: можно создавать и находить больше тренировок. Также вы можете выбрать план тренировки со встроенными тренировками и передать его на часы ([Выполнение тренировки из Garmin Connect™](#), стр. 13).

Можно делать график тренировок.

Вы можете обновлять и редактировать свои текущие тренировки.

Начало тренировки

Устройство можно использовать для проведения тренировок с несколькими этапами.

1 В режиме отображения циферблата нажмите .

СОВЕТ: если у вас уже есть запланированная или рекомендуемая тренировка на сегодня, прокрутите экран вниз и выберите **Тренировки**.

2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.

3 Нажмите  и выберите **Тренировка**.

4 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы запустить интервальную тренировку или тренировку с установленной целью, выберите **Быстрая тренировка** ([Начало интервальной тренировки](#), стр. 13, [Установка цели тренировки](#), стр. 14).
- Чтобы запустить предварительно загруженную или сохраненную тренировку, выберите **Библиотека тренировок** ([Выполнение тренировки из Garmin Connect™](#), стр. 13).
- Чтобы запустить запланированную в календаре тренировку Garmin Connect™, выберите **Календарь тренировок** ([О календаре тренировок](#), стр. 15).

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые параметры доступны только для определенных занятий.

5 Выберите тренировку.

ПРИМЕЧАНИЕ: в списке отображаются только тренировки, совместимые с выбранным занятием.

6 При необходимости выберите **Начать тренировку**.

7 Нажмите  для запуска таймера занятия.

После начала тренировки устройство будет отображать каждый этап тренировки, примечания по этапу (дополнительно), цель (дополнительно) и текущие данные о тренировке. Для силовых упражнений, йоги, кардио или пилатеса появляется анимация с инструкциями по выполнению.

Результат выполнения тренировки

После завершения тренировки часы отображают результат выполнения тренировки в зависимости от того, насколько точно вы выполнили ее. Для активных этапов тренировки устанавливается наивысший приоритет, при этом измеряется, насколько уровень ваших усилий соответствует цели этапа, а также проверяется выполнение всех этапов. Этапы разминки и восстановления оказывают меньшее влияние на ваш результат. Этап заминки совсем не влияет на результат выполнения тренировки.

Результат выполнения тренировки отображается только для пробежек или велотренировок.

	Хороший результат, от 67 до 100%
	Средний результат, от 34 до 66%
	Низкий результат, от 0 до 33%

Выполнение тренировки из Garmin Connect™

Перед тем как загрузить тренировку из Garmin Connect, необходимо создать учетную запись Garmin Connect (*Garmin Connect™*, стр. 120).

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - Откройте приложение Garmin Connect и выберите **...**.
 - Перейдите на веб-сайт connect.garmin.com.
- 2 Выберите **Тренировки и планирование > Тренировки**.
- 3 Найдите тренировку или создайте и сохраните новую тренировку.
- 4 Выберите  или **Отправка на устройство**.
- 5 Следуйте инструкциям на экране.

Выполнение предлагаемой ежедневной тренировки

Чтобы часы могли предложить ежедневную пробежку или велотренировку, необходимо иметь показатель VO2 Max. для этого занятия (*О расчетных значениях VO2 Max.*, стр. 84).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Бег**, а затем выберите занятие.
 - Выберите **Велотренировки**, а затем выберите занятие.
- 4 Нажмите  и выберите рекомендуемую ежедневную тренировку.
если у вас запланирован день отдыха или вы выполняете другой план тренировок, то рекомендуемая тренировка не отображается.
- 5 Прокрутите экран вниз для просмотра сведений о тренировке, таких как количество шагов и расчетный положительный эффект.
- 6 Нажмите  и выберите один из вариантов:
 - Чтобы приступить к выполнению тренировки, выберите **Начать тренировку**.
 - Чтобы пропустить тренировку, выберите **Заккрыть**.
 - Чтобы просмотреть предложения тренировок на предстоящую неделю, выберите **Возможные варианты**.
 - Для просмотра настроек тренировок, таких как тренировочные дни, тип цели и рекомендации для тренировок, выберите **Настройки**, а затем выберите требуемый вариант.

СОВЕТ: после отключения опции **Рек. для трен.** ее можно будет снова включить позднее. На экране занятия выберите **Тренировка > Библиотека тренировок > Ежедневные рекомендации**, выберите тренировку, нажмите  и выберите **Настройки > Рек. для трен..**

Предлагаемая тренировка автоматически обновляется в соответствии с изменениями в тренировочных привычках, времени восстановления и показателя VO2 Max.

Начало интервальной тренировки

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Прокрутите вниз.
- 4 Выберите **Тренировка > Быстрая тренировка > Интервалы**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Неограниченные повторы**, чтобы отметить интервалы и периоды отдыха вручную, нажав .
 - Выберите **Структурированные повторы > Начать тренировку**, чтобы начать интервальную тренировку на основе расстояния или времени.
- 6 При необходимости выберите , чтобы включить разминку перед тренировкой.
- 7 Нажмите  для запуска таймера занятия.
- 8 Если в интервальную тренировку входит разминка, нажмите , чтобы начать первый интервал.
- 9 Следуйте инструкциям на экране.

- 10 Чтобы остановить текущую интервальную тренировку или период отдыха и перейти к следующему этапу интервальной тренировки или периоду отдыха (дополнительно), можно в любой момент нажать .

После завершения всех интервалов отобразится сообщение.

Настройка интервальной тренировки

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Нажмите кнопку .
- 4 Выберите **Тренировка > Быстрая тренировка > Интервалы > Структурированные повторы**.
- 5 Нажмите , а затем выберите **Изменить тренировку**.
- 6 Выберите один или несколько предлагаемых вариантов.
 - Для настройки типа и длительности интервала выберите **Интервал**.
 - Для настройки типа и продолжительности отдыха выберите **Отдых**.
 - Чтобы установить количество повторов, выберите **Повтор**.
 - Чтобы добавить в тренировку неограниченную по времени разминку, выберите **Разминка > Включено**.
- 7 Нажмите .

Пользовательская интервальная тренировка хранится на часах, пока вы не измените тренировку снова.

Запись тестирования критической скорости плавания

Показатель критической скорости плавания (КСП) является результатом теста на время, который выражается в темпе на 100 метрах. Ваша КСП — это теоретическая скорость, которую вы можете поддерживать постоянно, не истощая силы. Вы можете использовать КСП для контроля темпа во время тренировки и наблюдения за улучшениями.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Плавание > Плав. в бас..**
- 3 Прокрутите вниз.
- 4 Выберите **Тренировка > Библиотека тренировок > Критическая скорость плавания > Вып. проверку кр. скорости плавания**.
- 5 Прокрутите вниз для предварительного просмотра этапов тренировки (дополнительно).
- 6 Нажмите .
- 7 Нажмите  для запуска таймера занятия.
- 8 Следуйте инструкциям на экране.

Использование Virtual Partner®

Функция 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 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Прокрутите вниз и выберите настройки занятия.
- 4 Выберите **Экраны данных > Добавить новый > Virtual Partner**.
- 5 Введите значение темпа или скорости.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете изменить порядок экранов с данными (необязательно).

- 6 Начните занятие (*Начало занятия, стр. 31*).
- 7 Пролистайте экран до Virtual Partner, чтобы просмотреть, кто лидирует.

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 часы в реальном времени показывают ваш прогресс в достижении поставленной цели.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Прокрутите вниз.
- 4 Выберите **Тренировка**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите пункт **Задать цель**.
 - Выберите **Быстрая тренировка**.

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые параметры доступны только для определенных занятий.

- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Интервалы**, чтобы выбрать повторы на основе времени или расстояния.
 - 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.
 - Выберите **Только расстояние**, чтобы выбрать одну из дистанций в списке или задать свое целевое значение.
- 7 Нажмите  для запуска таймера занятия.

Соревнование с результатами предыдущего занятия

Вы можете пройти предыдущее записанное занятие или скачанную дистанцию со временем ее преодоления и попробовать превзойти результат. Эта функция используется с функцией Virtual Partner®, позволяя увидеть, насколько вы превосходите собственный прошлый результат или отстаєте от него.

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Прокрутите вниз.
- 4 Выберите **Тренировка > Гонка с собой**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Нажмите **Из журнала**, чтобы выбрать на устройстве результат ранее записанного занятия.
 - Нажмите **Загруженные**, чтобы выбрать дистанцию, скачанную из вашей учетной записи Garmin Connect™.
- 6 Выберите занятие.
- 7 При необходимости нажмите  и выберите **Забег**.
- 8 Нажмите  для запуска таймера занятия.
- 9 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

О календаре тренировок

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

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, мини-виджет «Тренер Garmin» добавляется в список мини-виджетов на часах tactix®.

Использование приложения «Сохраненное»

Приложение «Сохраненное» можно использовать для просмотра сохраненных местоположений и дистанций.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .

- 2 Выберите **Сохраненные**.
- 3 Выберите сохраненный элемент
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для навигации к указанному местоположению выберите **Идти к**.
 - Для навигации по дистанции выберите **Пройти дистанцию**.
 - Чтобы начать прохождение дистанции в обратном направлении, выберите **Больше > Пройти дистанцию в обратном направлении**.
 - Для просмотра сведений о местоположении выберите **Больше > Сведения**.
 - Чтобы изменить сведения о местоположении или дистанции, выберите **Больше > Правка**.
 - Для просмотра списка подъемов на дистанции выберите **Больше > Просмотр подъемов**.
 - Чтобы отображать дистанцию на карте, даже когда навигация выключена, выберите **Больше > На карте**.
 - Чтобы отправлять информацию о местоположении или дистанции с помощью функции **Garmin Share**, выберите **Больше > Передать (Garmin Share, стр. 119)**.
 - Чтобы удалить местоположение или дистанцию, выберите **Больше > Удалить**.

Запись голосовой заметки

Вы можете записывать и прослушивать голосовые заметки с помощью встроенного динамика и микрофона часов.

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - В режиме отображения циферблата нажмите .
 - Нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Голосовые заметки**.
- 3 Выберите **:**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Местоп.**, чтобы сохранить местоположение GPS с помощью голосовой заметки.
 - Чтобы отрегулировать громкость динамика, выберите пункт **Громкость**.
- 5 Выберите .
- 6 Произнесите голосовую заметку.
- 7 Выберите .
- 8 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите , чтобы воспроизвести голосовую заметку.
 - Выберите **:**, чтобы переименовать или удалить голосовую заметку.
 - Нажмите  и выберите **||** для просмотра библиотеки голосовых заметок.

Использование голосового управления

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - Нажмите и удерживайте .
 - В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Голосовое управление**.
 - Удерживая , выберите **Голосовое управление**.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете настраивать меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления, стр. 78*).
- 2 Произнесите голосовую команду, которую часы должны выполнить (*Голосовые команды часов, стр. 16*).

Голосовые команды часов

Система голосового управления предназначена для распознавания речи пользователя. Это список часто используемых голосовых команд, но часы не требуют произнесения именно этих фраз. Вы можете произносить фразы так, как вам удобно. Советы по голосовым командам и информацию по поиску и устранению неисправностей см. на веб-сайте garmin.com/voicecommand/tips.

Голосовая команда для получения справки	Назначение
What can I say?	Отображение списка общих голосовых команд

Функции управления устройством и экраном

Голосовое управление	Назначение
Find my phone	Воспроизводит звуковой сигнал на сопряженном смартфоне в случае, если он находится в зоне действия сигнала Bluetooth®.
Disable do not disturb	Отключение режима «Не беспокоить», чтобы экран погас и отключились оповещения и уведомления.
Turn on airplane mode	Включение режима полета для отключения всей беспроводной связи.
Increase brightness	Увеличение уровня яркости.
Decrease brightness	Уменьшение уровня яркости.
Set brightness to 80	Установка яркости на указанный уровень в процентах. Доступные значения: 0–100%.

Функции часов

Голосовое управление	Назначение
Set a timer for fifteen minutes	Установка обратного отсчета на определенное время.
Pause timer	Приостановка текущего таймера обратного отсчета.
Resume timer	Возобновление приостановленного таймера обратного отсчета.
Cancel timer	Отмена текущего таймера обратного отсчета.
Start stopwatch	Запуск секундомера.
Stop stopwatch	Остановка секундомера.
Wake me up at 3:15 a.m.	Устанавливает разовый будильник на указанное время.

Функции приложений и занятий

Голосовое управление	Назначение
Show me the weather	Открытие приложения погоды.
Open the calendar	Открытие приложения календаря.
Start a run	Запуск занятия Бег.
Start hiking	Запуск занятия Поход.
Open the triathlon app	Начало занятия Триатлон.

ПРИМЕЧАНИЕ: здесь перечислены примеры голосовых команд. Голосовое управление доступно для всех приложений и команд по умолчанию ([Приложения](#), стр. 10, [Занятия](#), стр. 30).

Функции управления навигацией

Голосовое управление	Назначение
Begin navigation	Открытие меню Навигация для начала навигации к пункту назначения.
Save location	Сохранение текущего местоположения.
Switch to the compass app	Открытие компаса.

Функции управления мультимедиа

Голосовое управление	Назначение
Change volume to 8	Регулировка громкости до заданного уровня. Доступные значения: 0–10 или 0–100%.
Increase volume	Увеличение громкости звука.
Decrease volume	Снижение громкости звука.
Play music	Воспроизведение текущего выбранного медиафайла.
Next song	Воспроизведение следующей композиции.
Previous song	Воспроизведение предыдущей композиции.
Pause music	Приостановка текущего выбранного медиафайла.
Mute	Отключение звука.
Unmute	Включение звука.

Использование приложения Messenger

⚠ ОСТОРОЖНО

Неспутниковые функции обмена сообщениями приложения Garmin Messenger™ на смартфоне не следует использовать в качестве единственного средства для получения экстренной помощи.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для использования приложения Messenger часы tactix® 8 должны быть подключены к приложению Garmin Messenger на совместимом смартфоне с помощью технологии Bluetooth® (*Приложение Garmin Messenger™*, стр. 124).

Приложение Messenger на часах позволяет просматривать, создавать и отвечать на сообщения из приложения Garmin Messenger на смартфоне.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- В режиме отображения циферблата нажмите .
- В режиме отображения циферблата нажмите .
- Нажмите и удерживайте .

2 Выберите **Messenger**.

3 Если вы впервые используете функцию **Messenger**, отсканируйте QR-код с помощью смартфона и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс сопряжения и настройки.

4 На часах выберите один из вариантов:

- Чтобы создать новое сообщение, выберите , выберите получателя и либо выберите сообщение из списка, либо создайте собственное.
- Чтобы просмотреть диалог, прокрутите экран вниз и выберите нужный диалог.
- Чтобы ответить на сообщение, выберите диалог, нажмите **Ответить** и либо выберите сообщение из списка, либо создайте собственное.

Garmin Pay™

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 для ознакомления с финансовыми учреждениями, участвующими в программе.

1 В приложении Garmin Connect™ выберите •••.

2 Выберите **Garmin Pay > Начать работу**.

3 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 Выберите один из следующих вариантов:

- В режиме отображения циферблата нажмите .
- Нажмите и удерживайте .

2 Выберите **Кошелек**.

3 Введите четырехзначный пароль.

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

Отобразятся недавно использованные платежные карты.

4 Если вы добавили несколько карт в кошелек Garmin Pay™, нажмите , 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 10 кредитных или дебетовых карт в ваш кошелек Garmin Pay.

- 1 В приложении Garmin Connect™ выберите •••.
- 2 Выберите **Garmin Pay** >  > **Добавить карту**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

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

Управление картами Garmin Pay™

Вы можете временно приостановить действие карты или удалить ее.

ПРИМЕЧАНИЕ: в некоторых странах сопричастные финансовые учреждения могут ограничить работу функций Garmin Pay.

- 1 В приложении Garmin Connect™ выберите •••.
- 2 Выберите **Garmin Pay**.
- 3 Выберите карту.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы временно приостановить или возобновить действие карты, выберите **Приостановить действие карты**.
Для оплаты покупок с помощью часов tactix® карта должна быть активной.
 - Чтобы удалить карту, выберите .

Изменение пароля Garmin Pay™

Необходимо знать текущий пароль, чтобы изменить его. Если вы забыли свой пароль, необходимо сбросить приложение Garmin Pay для часов tactix®, создать новый пароль и повторно ввести данные вашей карты.

- 1 В приложении Garmin Connect™ выберите •••.
- 2 Выберите **Garmin Pay** > **Изменить пароль**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

В следующий раз при оплате покупки с помощью часов tactix необходимо будет ввести новый пароль.

Applied Ballistics®

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Функция Applied Ballistics предназначена для предоставления точных данных для корректировки высоты и поправки на ветер только на основе профилей оружия и патронов, а также оценки текущих условий. В зависимости от окружающей среды условия могут быстро меняться. Изменения условий окружающей среды, такие как возникновение порывов ветра или ветра в направлении от места стрельбы, может влиять на точность выстрела. Показания для корректировки высоты и поправки на ветер основываются только на тех данных, которые были введены пользователем для этой функции. Следует регулярно и внимательно снимать показания, а также обеспечивать достаточное время для их стабилизации после значительных изменений условий окружающей среды. Следует всегда оставлять безопасный запас для изменения условий и ошибок в показаниях.

Перед выстрелом следует составить четкое представление о мишени и том, что находится за ней. Пренебрежение окружающими условиями во время стрельбы может привести к нанесению материального ущерба, получению травм или летальному исходу.

Функция Applied Ballistics предлагает индивидуальные расчеты прицеливания для стрельбы на дальнюю дистанцию на основе характеристик винтовки, патронов и различных условий окружающей среды. Вы можете ввести параметры, включая ветер, температуру, влажность, дальность и направление стрельбы.

Эта функция предоставляет всю информацию, необходимую для стрельбы на дальнюю дистанцию, в том числе корректировку высоты, поправки на ветер и время полета пули. Она также позволяет настроить сопротивление для выбранного типа патрона. Более подробную информацию об этой функции см. на сайте appliedballisticsllc.com. Описание терминов и полей данных см. в *Словарь терминов Applied Ballistics®*, стр. 23.

ПРИМЕЧАНИЕ: возможно, вам понадобится обновить баллистический калькулятор в приложении Applied Ballistics Quantum™ для разблокировки всех функций Applied Ballistics (*Приложение Applied Ballistics Quantum™*, стр. 20).

Приложение Applied Ballistics Quantum™

Приложение Applied Ballistics Quantum позволяет управлять баллистическими профилями на устройстве tactix® или обновлять баллистический калькулятор при необходимости. Приложение Applied Ballistics Quantum можно скачать из магазина приложений на смартфоне.

Параметры Applied Ballistics®

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Applied Ballistics** и нажмите .

Quick Edit: быстрая установка дальности, направления стрельбы и данных о ветре (*Быстрое изменение условий стрельбы*, стр. 20).

Range Card: отображение данных для различных дистанций в зависимости от введенных пользователем параметров. Можно изменить поля данных (*Настройка полей карты дальности*, стр. 20), изменить шаг дальности (*Редактирование шага дальности*, стр. 21) и задать базовую дальность (*Настройка базовой дальности*, стр. 21).

Target Card: устанавливает условия для стрельбы на дальнюю дистанцию для текущей мишени, включая дальность, высоту и поправку на ветер (*Редактирование мишени*, стр. 21). Можно изменять выбор мишени и настраивать условия для не более 26 мишеней (*Смена мишени*, стр. 21).

Environment: устанавливает метеорологические условия для окружающей среды. Можно ввести пользовательские значения, использовать значение давления и широты с внутреннего датчика в устройстве или значения с подключенного беспроводного датчика (*Окружающая среда*, стр. 21).

Profile: устанавливает свойства пули, оружия и прицела для текущего профиля (*Редактирование профиля*, стр. 22). Можно изменить выбранный профиль (*Выбор другого профиля*, стр. 23) и добавить дополнительные профили (*Добавление профиля*, стр. 22).

Change Fields: настройка полей данных на экране данных профиля (*Настройка экрана данных профиля*, стр. 23).

Settings: установка единиц измерения, точности до десятичного знака, меток мишеней и параметров поправки на снос ветром и регулировки высоты.

Быстрое изменение условий стрельбы

Можно редактировать дальность и направление стрельбы, а также данные о ветре.

1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .

2 Выберите **Quick Edit**.

СОВЕТ: вы можете нажать  или , чтобы изменить каждое значение, а затем нажать , чтобы перейти к следующему полю.

3 Установите значение **RNG** на целевое расстояние.

4 Установите значение **DOF** по действительному направлению вашей стрельбы.

СОВЕТ: чтобы воспользоваться компасом для установки направления стрельбы, нажмите , затем направьте верхнюю часть устройства в сторону цели и нажмите , чтобы выбрать текущее значение по компасу.

5 Установите значение **W 1** на низкую скорость ветра.

6 Установите значение **W 2** на высокую скорость ветра.

7 Установите значение **DIR** на направление, откуда дует ветер.

8 Нажмите  для сохранения настроек.

Карта дальности

Настройка полей карты дальности

1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .

2 Выберите **Range Card**.

- 3 Нажмите  и выберите **Change Fields**.
- 4 Нажмите  или , чтобы изменить поле данных.
- 5 Нажмите , чтобы выбрать поле данных для настройки.
- 6 Выберите нужное поле.
- 7 Нажмите  для сохранения изменений.

Редактирование шага дальности

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Range Card**.
- 3 Нажмите кнопку  и выберите **Range Increment**.
- 4 Введите значение.

Настройка базовой дальности

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Range Card**.
- 3 Нажмите кнопку  и выберите **Base Range**.
- 4 Введите значение.

Карта мишеней

Добавление мишени

Можно добавить до 26 мишеней.

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Target Card > Add**.
Новая мишень появится в нижней части списка.

Редактирование мишени

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Target Card**.
- 3 Выберите мишень.
- 4 Выберите параметр, который необходимо изменить.

Смена мишени

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Target Card**.
- 3 Выберите мишень.
- 4 Выберите **Set as current**.

Настройка местоположения мишени с помощью GPS

- 1 Когда вы находитесь в местоположении мишени, нажмите и удерживайте , затем выберите **Сохранить местоположение**.
- 2 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 3 Сохраните местоположение мишени.
- 4 Перейдите к огневой позиции.
- 5 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 6 Выберите **Target Card**.
- 7 Выберите мишень.
- 8 Выберите **Use Saved Location Data**.
- 9 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 10 Выберите местоположение мишени.

Окружающая среда

Редактирование параметров окружающей среды

- 1 В приложении Applied Ballistics нажмите .
- 2 Выберите **Environment**.

3 Выберите параметр, который необходимо изменить.

Включение Auto Update

Функцию автоматического обновления можно использовать для автоматического обновления значений широты и давления. При подключении к беспроводному датчику, например датчику температуры или измерителю погоды, другие поля метеорологических условий также обновляются (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 112). Значения обновляются каждую минуту.

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Environment > Auto Update > On**

Профиль

Добавление профиля

Чтобы добавить файл .pro с информацией профиля, создайте этот файл с помощью приложения Applied Ballistics Quantum™ и перенесите его в папку AB на устройстве. Также создать профиль можно с помощью устройства Garmin®.

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Profile**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы создать новый профиль, выберите **+ Profile**
 - Чтобы создать новый профиль на основе существующего, выберите профиль, выберите **Copy** и введите название.

Редактирование профиля

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Profile**.
- 3 Выберите профиль.
- 4 При необходимости выберите пункт **Переименовать** и введите имя.
- 5 Выберите **Properties**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые параметры отображаются только в том случае, если включена опция Advanced Settings.

- Чтобы ввести свойства пули, выберите **Bullet Data** и выберите один из вариантов.
СОВЕТ: можно выбрать **Bullet Library**, чтобы автоматически ввести свойства пули из базы данных пуль Applied Ballistics. Если вы вручную вводите свойства пули, можно найти соответствующую информацию на официальном сайте производителя пули.
- Чтобы ввести свойства оружия, выберите **Gun Data** и выберите один из вариантов.
- Чтобы открыть свойства прицела, выберите **Scope** и выберите один из вариантов.
- Чтобы откалибровать начальную скорость пули для получения более точного решения в диапазоне сверхзвуковых скоростей для огнестрельного оружия, выберите **Calibrate Muzzle Velocity**, выберите один из вариантов и нажмите **Apply**.
- Чтобы откалибровать пользовательский коэффициент лобового сопротивления, выберите **Calibrate Custom Drag Factor**, выберите один из вариантов и нажмите **Apply**.
- Чтобы изменить таблицу температур для начальной скорости пули, выберите **MV Temp Table**, нажмите , выберите **Edit** и выберите значение для изменения.
ПРИМЕЧАНИЕ: при необходимости можно выбрать **Clear MV-Temp**, чтобы сбросить таблицу температур для начальной скорости пули до значений по умолчанию.
- Чтобы откалибровать коэффициент перерасчета снижения пули для обеспечения более точного решения в диапазоне околосвуковой или сверхзвуковой скорости для вашего огнестрельного оружия, выберите **Drop Scale Factor > Calibrate DSF**, выберите один из вариантов и нажмите **Apply**.
ПРИМЕЧАНИЕ: Garmin® рекомендует выполнять калибровку начальной скорости пули до определения коэффициента перерасчета снижения пули. После калибровки коэффициента перерасчета снижения пули можно выбрать **View DSF Table** для просмотра таблицы коэффициентов перерасчета снижения пули. При необходимости можно выбрать **Clear DSF Table**, чтобы сбросить таблицу коэффициентов перерасчета снижения пули до значений по умолчанию.

Удаление профиля

ПРИМЕЧАНИЕ: вы не можете удалить текущий профиль.

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Profile**.
- 3 Выберите профиль.
- 4 Выберите **Delete**.

Выбор другого профиля

- 1 В приложении Applied Ballistics® нажмите .
- 2 Выберите **Profile**.
- 3 Выберите профиль.
- 4 Выберите **Set as current**.

Настройка экрана данных профиля

- 1 Во время выполнения занятия Applied Ballistics® нажмите  для прокрутки экрана данных профиля.
- 2 Нажмите  и выберите **Change Fields**.
- 3 Нажмите  или , чтобы перейти к полю данных.
- 4 Нажмите , чтобы выбрать поле данных для изменения.
- 5 Нажмите  или  для прокрутки полей данных.
- 6 Выберите нужное поле.
- 7 Нажмите  для сохранения изменений.

Словарь терминов Applied Ballistics®

Поля быстрой правки

DIR: направление, откуда дует ветер. Например, 9:00 означает, что ветер дует слева направо от стрелка. Поле ввода.

DOF: направление стрельбы, где север — это 0 градусов, а восток — 90 градусов. Поле ввода.

Elevation: вертикальный аспект прицеливания, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).

RNG: расстояние до мишени, выраженное в ярдах или метрах. Поле ввода.

W 1: скорость ветра, используемая в расчетах. Выражается в милях в час (миль/ч), километрах в час (км/ч) или метрах в секунду (м/с). Поле ввода.

W 2: дополнительная скорость ветра, используемая в расчетах. Выражается в милях в час (миль/ч), километрах в час (км/ч) или метрах в секунду (м/с). Поле ввода.

COBET: вы можете использовать две скорости ветра для расчета поправки с высоким и низким значением. Фактическая поправка должна находиться в этом диапазоне. Использование скорости ветра 1 и скорости ветра 2 не является эффективным способом учитывать скорости ветра на различных расстояниях между вами и мишенью.

Windage 1: горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 1 и направления ветра, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).

Windage 2: горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 2 и направления ветра, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).

Поля карточки дальности

Bullet Drop: общее снижение пули на протяжении полета, выраженное в дюймах или сантиметрах.

Elevation: вертикальный аспект прицеливания, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).

H. Cor. Effect: горизонтальное ускорение Кориолиса. Горизонтальное ускорение Кориолиса — это поправка на ветер, связанная с ускорением Кориолиса. Она всегда рассчитывается устройством, хотя ее влияние будет минимальным при небольшой дальности.

Lead: горизонтальная коррекция, необходимая для попадания по мишени, движущейся влево или вправо с заданной скоростью.

COBET: когда вы введете скорость мишени, устройство рассчитает необходимую поправку с учетом характеристик ветра.

Remaining Energy: оставшаяся энергия пули при попадании в мишень, выраженная в футо-фунтах или джоулях (Дж).

- Spin Drift:** поправка в связи с вращательным (гироскопическим) сносом. Например, в северном полушарии пуля из ствола с правым направлением всегда будет незначительно отклоняться вправо.
- Time of Flight:** время полета, которое указывает, сколько времени понадобится пуле, чтобы достичь мишени на заданном расстоянии.
- V. Cor. Effect:** вертикальное ускорение Кориолиса. Вертикальное ускорение Кориолиса — это поправка на высоту, связанная с ускорением Кориолиса. Она всегда рассчитывается устройством, хотя ее влияние будет минимальным при небольшой дальности.
- Velocity:** расчетная скорость пули при попадании в мишень.
- Velocity Mach:** расчетная скорость пули при попадании в мишень, выраженная как коэффициент скорости Маха.
- Windage 1:** горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 1 и направления ветра, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).
- Windage 2:** горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 2 и направления ветра, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).
- Поля карточки мишени**
- Direction of Fire:** направление стрельбы, где север — это 0 градусов, а восток — 90 градусов. Поле ввода.
- COBET:** это значение можно установить с помощью компаса, наведя верхнюю часть устройства по направлению стрельбы. Текущее значение по компасу отобразится в поле DOF. Нажмите , чтобы использовать это значение.
- Inclination:** угол наклона стрельбы. Отрицательное значение указывает на стрельбу вниз. Положительное значение указывает на стрельбу вверх. В формуле стрельбы вертикальная часть умножается на косинус угла наклона для расчета скорректированной формулы при стрельбе вверх или вниз. Поле ввода.
- Range:** расстояние до мишени, выраженное в ярдах или метрах. Поле ввода.
- Speed:** скорость движущейся мишени. Выражается в милях в час (миль/ч), километрах в час (км/ч) или метрах в секунду (м/с). Отрицательное значение указывает на движение мишени влево. Положительное значение указывает движение мишени вправо. Поле ввода.
- Поля метеорологических условий**
- Direction:** направление, откуда дует ветер. Например, 9:00 означает, что ветер дует слева направо от стрелка. Поле ввода.
- Humidity:** влажность воздуха в процентах. Поле ввода.
- Latitude:** горизонтальное положение на поверхности земли. Отрицательные значения находятся ниже экватора. Положительные значения находятся над экватором. Это значение используется для расчета вертикального и горизонтального ускорения Кориолиса. Поле ввода.
- COBET:** вы можете выбрать параметр Use Current Position, чтобы использовать координаты GPS с устройства.
- ПРИМЕЧАНИЕ:** Latitude используется только для расчета ускорения Кориолиса. Если стрельба осуществляется с расстояния менее 1000 ярдов (914 м) до мишени, это поле ввода становится необязательным.
- Pressure:** атмосферное давление (на уровне станции). Атмосферное давление не корректируется относительно уровня моря (барометрическое давление). Атмосферное давление необходимо для расчета условий стрельбы. Поле ввода.
- COBET:** вы можете ввести это значение вручную или выбрать параметр Use Current Pressure, чтобы использовать значение давления из внутреннего датчика устройства.
- Temperature:** температура в текущем местоположении. Выражается в градусах Фаренгейта (F) или Цельсия (C). Поле ввода.
- COBET:** можно вручную ввести значение температуры с подключенного датчика tempe™ или другого устройства для измерения температуры. Это поле не обновляется автоматически при подключении к датчику tempe.
- Wind Direction Mode:** задает направление ветра (Direction) относительно направления стрельбы (Relative to DOF или относительно истинного севера (True Wind Dir).
- ПРИМЕЧАНИЕ:** при стрельбе по нескольким мишеням в разных направлениях параметр True Wind Dir очень полезен, поскольку вам нужно только лишь настроить направление стрельбы, тогда как направление ветра остается неизменным.
- Wind Speed 1:** скорость ветра, используемая в расчетах. Выражается в милях в час (миль/ч), километрах в час (км/ч) или метрах в секунду (м/с). Поле ввода.

Wind Speed 2: дополнительная скорость ветра, используемая в расчетах. Выражается в милях в час (миль/ч), километрах в час (км/ч) или метрах в секунду (м/с). Поле ввода.

COBET: вы можете использовать две скорости ветра для расчета поправки с высоким и низким значением. Фактическая поправка должна находиться в этом диапазоне.

Поля данных профиля: «Данные пули»

Ballistic Coefficient: баллистический коэффициент пули, указанный производителем. Поле ввода.

Diameter: диаметр пули, выраженный в дюймах или сантиметрах. Поле ввода.

ПРИМЕЧАНИЕ: диаметр пули может отличаться от названия. Например, пуля 300 Win Mag имеет диаметр .308 дюйма.

Length: длина пули, выраженная в дюймах или сантиметрах. Поле ввода.

Model: стандартные модели снарядов G1 или G7 для кривой сопротивления. Поле ввода.

ПРИМЕЧАНИЕ: большинство пуль для дальнобойных винтовок приближены к стандарту G7.

Weight: масса пули, выраженная в гранах или граммах (г). Поле ввода.

Поля данных профиля: «Данные оружия»

Muzzle Velocity: скорость пули при выходе из дула. Выражается в футах в секунду (фт/с) или метрах в секунду (м/с). Поле ввода.

ПРИМЕЧАНИЕ: это поле необходимо для точного расчета стрельбы. Если вы выполните калибровку начальной скорости пули, это поле будет обновляться автоматически для более точного расчета стрельбы.

Sight Height: расстояние от центральной оси ствола до центральной оси прицела. Выражается в дюймах или сантиметрах. Поле ввода.

COBET: это значение можно определить, измерив расстояние от верхней части затвора до центра маховика горизонтальных поправок и добавив половину диаметра затвора.

Twist Direction: направление, по которому спиралью выполнен нарез канала ствола. Большинство винтовок имеют правое направление нарезки. Поле ввода.

Twist Rate: расстояние, которое составляет один полный оборот нарезки ствола. Выражается в дюймах или сантиметрах. Шаг нарезов обычно указывается производителем оружия или ствола. Поле ввода.

Zero Range: дальность, на которой винтовка была пристреляна. Выражается в ярдах или метрах. Поле ввода.

Поля данных профиля, прицел

Scope Units: единицы измерения прицела, выраженные в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA). Поле ввода.

Sight in Condition: условия окружающей среды во время пристрелки оружия. Это дополнительные модификации, которые рекомендуется использовать во время пристрелки оружия на 300 ярдов и более. Переключаемое поле.

SSF Elevation: линейный коэффициент для вертикального масштабирования. Не все прицелы идеальны, поэтому для баллистического расчета требуется скорректировать масштаб для определенного прицела. Например, если маховик смещается на 10 мил, а попадание происходит на 9 мил, шкала прицела составит 0,9. Поле ввода.

SSF Windage: линейный коэффициент для горизонтального масштабирования. Не все прицелы идеальны, поэтому для баллистического расчета требуется скорректировать масштаб для определенного прицела. Например, если маховик смещается на 10 мил, а попадание происходит на 9 мил, шкала прицела составит 0,9. Поле ввода.

Zero Height: дополнительное изменение высоты попадания при пристрелке. Часто используется при установке глушителя или использовании дозвуковых патронов. Например, если вы установите глушитель и пуля будет попадать в мишень на 1 дюйм выше ожидаемого, ваша Zero Height составит 1 дюйм. Необходимо снова установить ноль после снятия глушителя. Поле ввода.

Zero Humidity: влажность воздуха во время пристрелки оружия. Это дополнительная модификация, которую рекомендуется использовать во время пристрелки оружия на 300 ярдов и более. Поле ввода.

Zero Offset: дополнительное изменение горизонтального отклонения при пристрелке. Часто используется при установке глушителя или использовании дозвуковых патронов. Например, если вы установите глушитель и пуля будет попадать в мишень на 1 дюйм левее ожидаемого, ваше Zero Offset составит 1 дюйм. Необходимо снова установить ноль после снятия глушителя. Поле ввода.

Zero Pressure: атмосферное давление во время пристрелки оружия. Это дополнительная модификация, которую рекомендуется использовать во время пристрелки оружия на 300 ярдов и более. Поле ввода.

Zero Temperature: температура во время пристрелки оружия. Это дополнительная модификация, которую рекомендуется использовать во время пристрелки оружия на 300 ярдов и более. Поле ввода.

Поля данных профиля, калибровка начальной скорости пули

Range: расстояние от дула до мишени, выраженное в ярдах или метрах. Поле ввода.

COBET: вы должны ввести значение как можно ближе к дальности, рекомендуемой в расчете стрельбы. Это расстояние, на котором пуля замедляется до скорости Маха 1,2 и начинает входить в околосвуковую область.

True Drop: фактическое расстояние, на которое пуля снижается при полете к мишени, выраженное в миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA). Поле ввода.

Поля данных профиля, калибровка пользовательского коэффициента лобового сопротивления

Range: дальность, с которой вы ведете стрельбу. Поле ввода.

COBET: в большинстве случаев откалиброванный пользовательский коэффициент лобового сопротивления не должен превышать поправку в 10%.

True Drop: фактическое расстояние, на которое пуля снижается при выстреле на определенной дальности, выраженное в миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA). Поле ввода.

Поля данных профиля, калибровка коэффициента снижения пули

Range: дальность, с которой вы ведете стрельбу. Поле ввода.

COBET: эта дальность должна составлять не менее 90% от дальности, рекомендованной в расчете стрельбы. Если значение составляет менее 80% от рекомендованной дальности, корректировка будет неверной.

True Drop: фактическое расстояние, на которое пуля снижается при выстреле на определенной дальности, выраженное в миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA). Поле ввода.

Поля экрана данных профиля

Aero. Jump. Effect: поправка на высоту, связанная с аэродинамическим прыжком. Аэродинамический прыжок — это вертикальное отклонение пули из-за бокового ветра. Аэродинамический прыжок рассчитывается на основе значения «Скорость ветра 1». Если компонент бокового ветра или значение ветра отсутствует, это значение равно нулю.

Bullet Drop: общее снижение пули на протяжении полета.

Cos. Incl. Ang.: косинус угла наклона к мишени.

Elevation: вертикальный аспект прицеливания, выраженный в миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).

H. Cor. Effect: горизонтальное ускорение Кориолиса. Горизонтальное ускорение Кориолиса — это поправка на ветер, связанная с ускорением Кориолиса. Она всегда рассчитывается устройством, хотя ее влияние будет минимальным при небольшой дальности.

Lead: горизонтальная коррекция, необходимая для попадания по мишени, движущейся влево или вправо с заданной скоростью.

COBET: когда вы введете скорость мишени, устройство рассчитает необходимую поправку с учетом характеристик ветра.

Max. Ord.: максимальная высота, выраженная в дюймах или сантиметрах. Максимальная высота над осью ствола, на которую поднимется пуля во время полета.

Max. Ord. Range: расстояние, на котором пуля достигнет максимальной высоты, выраженное в ярдах или метрах.

Remaining Energy: оставшаяся энергия пули при попадании в мишень, выраженная в футо-фунтах или джоулях (Дж).

Spin Drift: поправка в связи с вращательным (гироскопическим) сносом. Например, в северном полушарии пуля из ствола с правым направлением всегда будет незначительно отклоняться вправо.

Time of Flight: время полета, которое указывает, сколько времени понадобится пуле, чтобы достичь мишени на заданном расстоянии.

V. Cor. Effect: вертикальное ускорение Кориолиса. Вертикальное ускорение Кориолиса — это поправка на высоту, связанная с ускорением Кориолиса. Она всегда рассчитывается устройством, хотя ее влияние будет минимальным при небольшой дальности.

Velocity: расчетная скорость пули при попадании в мишень, выраженная в футах в секунду (фт/с) или метрах в секунду (м/с).

Velocity Mach: расчетная скорость пули при попадании в мишень, выраженная как коэффициент скорости Маха.

Windage 1: горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 1 и направления ветра, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).

Windage 2: горизонтальный аспект прицеливания в зависимости от скорости ветра 2 и направления ветра, выраженный в дюймах, миллирадианах (мрад/мил) или угловых минутах (MOA).

Использование приложения «Хронограф Херо®»

Часы можно использовать для просмотра баллистических данных во время сеанса хронографа Херо и для доступа к элементам управления сеансом. Дополнительную информацию о совместимости и использовании хронографа см. в руководстве по эксплуатации хронографа.

- 1 Выполните сопряжение часов с хронографом Херо (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 112).
- 2 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 3 Выберите **Хронограф Херо**.
- 4 Дождитесь подключения часов и хронографа.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - На часах нажмите  и выберите **Новый сеанс**.
 - Запустите новый сеанс на хронографе Херо.
- 6 Следуйте инструкциям на экране любого из устройств, чтобы выбрать режим оружия и сведения об оружии.
- 7 Во время сеанса используйте часы, чтобы выбрать один из вариантов:
 - Нажмите  для просмотра списка выстрелов.
 - Нажмите  для просмотра параметров меню.

Планирование погружения

Вы можете планировать будущие погружения с помощью компьютера для дайвинга, например делать расчет дыхательной смеси или времени бездекомпрессионного предела.

Расчет времени бездекомпрессионного предела

Вы можете рассчитать время бездекомпрессионного предела или максимальную глубину для следующего погружения. Эти расчеты не сохраняются и не применяются к следующему погружению.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Планир. погруж. > Бездекомпрессионный предел**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для вычисления бездекомпрессионного предела на основе текущего насыщения тканей выберите **Погружение прямо сейчас**.
 - Для вычисления бездекомпрессионного предела на основе насыщения тканей газами в будущем выберите **Вв.инт. меж.погр.** и введите время интервала между погружениями.
- 4 Введите процентное содержание кислорода.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для расчета времени бездекомпрессионного предела выберите **Введите глубину** и введите нужную глубину для погружения.
 - Для расчета максимальной глубины выберите **Введите время** и введите запланированное время погружения.

Появится таймер до бездекомпрессионного предела, показатель глубины и предельной глубины погружения.

ПРИМЕЧАНИЕ: если запланированная глубина превышает предельную глубину погружения для компьютера для дайвинга или дыхательной смеси, отображается предупреждающее сообщение, а предельная глубина дыхательной смеси отображается красным цветом.

- 6 Нажмите кнопку .
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для выхода выберите **Готово**.

- Чтобы добавить интервалы для погружения, выберите **Доб. повт. погр.** и следуйте инструкциям на экране.

Расчет дыхательного газа

Вы можете рассчитать значение PO₂, процентное содержание кислорода или максимальную глубину погружения, отрегулировав два из трех значений. Расчеты зависят от настройки типа воды в настройках погружения.

- 1 Нажмите
- 2 Выберите **Планир. погруж. > Расчет газовой смеси.**
- 3 Нажмите или и выберите параметр для расчета:
 - Выберите **PO₂**.
 - Выберите **O₂%**.
 - Выберите **Глубина**.
- 4 Нажмите или , чтобы изменить первое значение.
- 5 Нажмите , затем нажмите или , чтобы изменить второе значение.
При редактировании значений устройство рассчитывает скорректированное значение для выделенного параметра.
- 6 При необходимости нажмите кнопку , чтобы рассчитать значение для другого параметра.

Просмотр информации о приливах

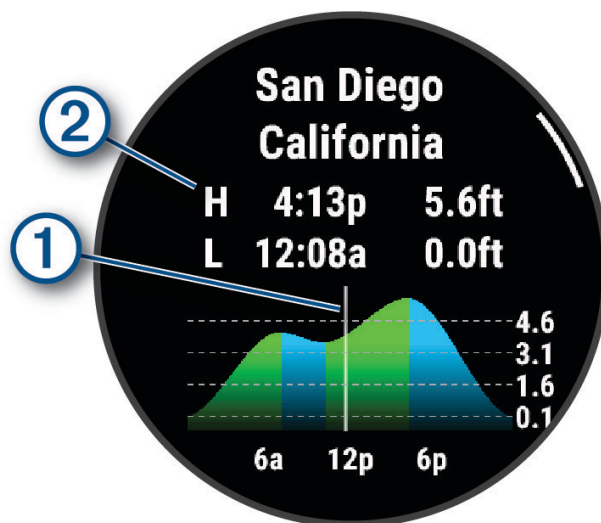
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сведения о приливах\отливах приведены исключительно в информационных целях. Вы несете ответственность за соблюдение всех указаний, связанных с условиями на воде, и должны всегда следить за окружающей обстановкой и руководствоваться соображениями безопасности и здравого смысла во время нахождения в море. Несоблюдение данной рекомендации может привести к получению травм или смерти.

Можно просмотреть информацию станций наблюдения за приливами, включая высоту прилива, а также время следующего прилива и отлива. Вы можете сохранить до десяти станций наблюдения за приливами.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Приливы**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы использовать текущее местоположение рядом со станцией наблюдения за приливами, выберите **Добавить > Текущее местоположение**.
 - Чтобы выбрать местоположение на карте, выберите **Добавить > Использовать карту**.
 - Чтобы ввести название города, выберите **Добавить > Поиск города**.
 - Чтобы выбрать сохраненное местоположение, выберите **Добавить > Сохраненные местоположения**.
 - Чтобы ввести координаты местоположения, выберите **Добавить > Координаты**.

Для текущей даты отображается 24-часовой график приливов с текущей высотой прилива ① и информацией о следующих приливах и отливах ②.



- 4 Нажмите для просмотра информации о приливах на ближайшие дни.
- 5 Нажмите и выберите **В Избранное**, чтобы установить это местоположение в качестве избранной станции наблюдения за приливами.
Избранная станция наблюдения за приливами отображается в верхней части списка в приложении и на мини-виджете.

Установка оповещения о приливе

- 1 Выберите сохраненную станцию наблюдения за приливами в приложении **Приливы**.
- 2 Нажмите и выберите **Настройка оповещений**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы установить звуковой сигнал перед приливом, выберите **Время до прилива**.
 - Чтобы установить звуковой сигнал перед отливом, выберите **Время до отлива**.

Отметка положения якоря

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Функция якоря — это средство контроля за окружающей обстановкой. Оно не может предотвратить посадку на мель или столкновения при всех обстоятельствах. Вы несете ответственность за безопасное и надлежащее управление судном, за внимательное наблюдение за окружающей обстановкой, а также за соблюдение правил техники безопасности при нахождении на воде. Несоблюдение данной рекомендации может привести к повреждению имущества, получению травм или смерти.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Якорь**.
- 3 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 4 Нажмите и выберите **Отдать якорь**.

Настройки якоря

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Якорь**, удерживайте и выберите настройки приложения.

Радиус дрейфа: устанавливает допустимую величину сноса во время стоянки на якорю.

Интервал обн.: настройка интервала обновления данных о якорю.

Сигнал о якорю: включение сигнала, оповещающего о выходе судна за пределы радиуса дрейфа.

Длительность сигнала о якорю: установка длительности сигнала о якорю. Когда сигнал о якорю включен, то оповещение появляется каждый раз, когда судно выходит за пределы радиуса дрейфа во время действия указанного сигнала.

Дистанционное управление троллинговым мотором

Сопряжение часов с троллинговым мотором

Часы можно использовать в качестве пульта дистанционного управления для сопряженного троллингового мотора Garmin®. После сопряжения устройств можно управлять троллинговым мотором с помощью приложения **Троллинговый мотор**, занятия **Судно** или **Рыбная ловля**. Для получения дополнительной информации об использовании дистанционного управления см. руководство пользователя троллингового мотора.

- 1 Включите троллинговый мотор.
- 2 Переместите часы на расстояние не более 1 м (3 футов) от панели отображения троллингового мотора.
- 3 На часах нажмите  и выберите **Троллинговый мотор**.
- 4 На панели отображения троллингового мотора трижды нажмите , чтобы перейти в режим сопряжения.

При поиске соединения  на панели отображения троллингового мотора горит синим.

- 5 На часах нажмите , чтобы войти в режим сопряжения.
- 6 Убедитесь, что ключ доступа, отображаемый на пульте дистанционного управления троллингового мотора, совпадает с ключом доступа, отображаемым на часах.
- 7 На часах нажмите , чтобы подтвердить ключ доступа.
- 8 На пульте дистанционного управления троллингового мотора нажмите , чтобы подтвердить ключ доступа.

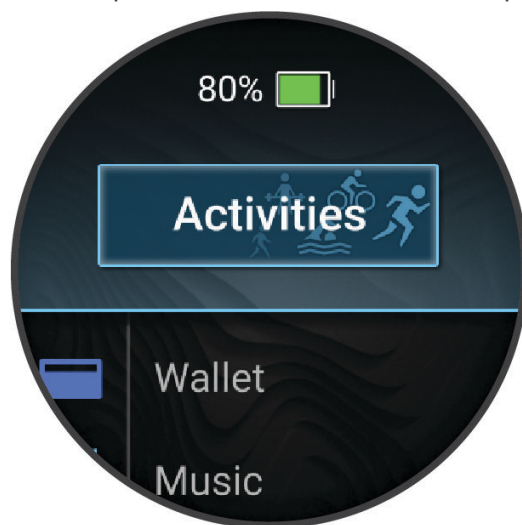
При успешном подключении к часам индикатор  на панели отображения троллингового мотора загорается зеленым.

СОВЕТ: при необходимости можно выполнить сопряжение часов с другим троллинговым мотором позже в меню **Датчики и аксессуары** (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 112*).

Занятия

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Занятия** и нажмите  для прокрутки занятий. Ваши избранные занятия появляются в верхней части списка (*Настройка списка избранных занятий, стр. 67*).

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые занятия отображаются в нескольких категориях.



Категория	Занятия
На улице	Конный спорт, Боулдеринг, Диск-гольф, Экспедиция, Рыбная ловля, Гольф, Поход, Конный спорт, Охота, Роликовые коньки, Альпинизм, Ходьба с рюкзаком, Ходьба
Бег	Беговая дорожка, Бег, Бег на стадионе, Бег по пересеченной местности, Беговой тренажер, Бег с препятствиями, Бег на сверхмарафонские дистанции, Виртуальная пробежка

Категория	Занятия
Велотренировки	Велосипед, Поездки на работу на велосипеде, Велотренажер, Велосипедный тур, BMX, Велокросс, eBike, Горный электровелосипед, Гравийный велосипед, Горный велосипед, Шоссейный велосипед
Плавание	Откр. вода, Плав. в бас.
Тренажерный зал	Бокс, Кардио, Скалолазание в помещении, Эллипсоид, Прохождение этажей, ВИИТ, Прыжки со скакалкой, Смешанные единоборства, Подвижность, Пилатес, Гребной тренажер, Степпер, Сил. трен., Ходьба в помещении, Йога
Дайвинг	Апноэ, Погружение с аквалангом, Трубка
Зимние виды спорта	Внетрассовое катание на лыжах, Внетрассовое катание на сноуборде, Каток, Горные лыжи, Сноуборд, Снегоход, Ходьба в снегоступах, Лыжные гонки классическим ходом, Лыжные гонки коньковым ходом
Водные виды спорта	Судно, Каяк, Кайтборд, Гребля, Хожение под парусом, Парусная экспедиция, Парусные гонки, Паддлбординг, Серфинг, Тюбинг, Вейкбординг, Вейксерфинг, Водные лыжи, Рафтинг, Виндсерфинг
Командные виды спорта	Американский футбол, Бейсбол, Баскетбол, Крикет, Хоккей на траве, Хоккей, Лакросс, Регби, Футбол, Софтбол, Волейбол, Алтимат
Спорт с ракетками	Бадминтон, Падел, Пиклбол, Платформенный теннис, Ракетбол, Сквош, Настольный теннис, Теннис
Автоспорт	Вездеход, Мотокросс, Мотоцикл, Путешествие по суше
Мультитренировка	Смешанный сеанс, Кросс с заплывом, Триатлон
Авиация	Полеты
Другое	Дыхание, Игры, Прыжки с парашютом, Медитация, Тактическая, Тренировка темпа, Отслеживать мое местоположение

Начало занятия

Если необходимо, в начале занятия GPS включается автоматически.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите занятие из Избранного.
 - Прокрутите список занятий до пункта **Больше**, выберите категорию занятия, а затем выберите занятие.
- 4 Если для занятия требуются сигналы GPS, выйдите на улицу, чтобы обеспечить беспрепятственный обзор неба, и дождитесь заполнения шкалы состояния GPS.
Часы будут готовы к работе после определения частоты пульса, затем они получают сигналы GPS (при необходимости) и устанавливают подключение с беспроводными датчиками (при необходимости).
- 5 Нажмите  для запуска таймера занятия.
Часы выполняют запись данных по занятию только при включенном таймере.

Советы по записи занятий

- Зарядите часы перед началом занятия (*Зарядка часов, стр. 158*).
- Нажимайте  для записи кругов, запуска нового подхода или позы, перехода к следующему этапу тренировки.
Можно выбрать , чтобы удалить круг для определенных занятий (*Как отменить нажатие кнопки записи круга?, стр. 165*).
- Нажмите  или  для просмотра дополнительных экранов данных.
- Чтобы просмотреть дополнительные экраны данных, проведите пальцем по экрану вверх или вниз.
СОВЕТ: чтобы разблокировать сенсорный экран во время занятия, проведите пальцем вниз от верхней части экрана.
- Проведите пальцем вправо или влево для просмотра элементов управления музыкой или параметров занятия.

- Во время занятия нажмите и удерживайте  и выберите **Изменить спорт** для перехода к другому типу занятия.
Если ваше занятие включает два или более видов спорта, то оно записывается как мультитренировка.
- Нажмите и удерживайте , выберите настройки занятия, а затем выберите **Режим мощности** для использования необходимого режима питания для продления автономной работы ([Настройка режимов энергопотребления, стр. 150](#)).

Состояние GPS и значки состояния

Во время занятий вне помещения строка состояния становится зеленой при получении сигнала GPS. Мигающий значок указывает на то, что часы выполняют поиск сигнала. Непрерывно отображающийся значок указывает на то, что сигнал найден или датчик подключен.

GPS	Состояние GPS
	Состояние батареи
	Статус подключения к смартфону
	Состояние технологии Wi-Fi®
	Состояние LiveTrack
	Состояние GroupTrack
	Состояние пульсометра
	Состояние Running Dynamics Pod
	Состояние датчиков скорости и частоты вращения педалей
	Состояние велосипедных фонарей
	Состояние велосипедного радара
	Состояние режима дополнительного дисплея
	Состояние умного тренажера
	Состояние измерителя мощности
	Состояние датчика tempe™

Остановка занятия

Некоторые параметры доступны только для определенных занятий.

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы возобновить занятие, выберите **Возобновить**.
 - Чтобы перейти к следующему занятию во время **Смешанный сеанс**, выберите **Следующее занятие** ([Запись смешанного сеанса, стр. 50](#)).
 - Чтобы сохранить занятие и просмотреть сведения, выберите **Сохранить** и выберите опцию.
ПРИМЕЧАНИЕ: после сохранения занятия вы можете ввести данные об оценке собственного состояния ([Оценка занятия, стр. 33](#)).
 - Чтобы приостановить занятие и возобновить его позже, выберите **Завершить позже**.
 - Чтобы отметить круг дистанции, выберите **Круг**.
Можно выбрать , чтобы удалить круг для определенных занятий ([Как отменить нажатие кнопки записи круга?, стр. 165](#)).
 - Чтобы вернуться к начальной точке занятия по уже пройденному пути, выберите **Назад к началу > TracBack**.
ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для занятий с использованием GPS.
 - Чтобы вернуться к начальной точке занятия самым коротким маршрутом, выберите **Назад к началу > Маршрут**.
ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для занятий с использованием GPS.

- Чтобы измерить разницу между ЧСС в конце занятия и ЧСС через две минуты, выберите **ЧП восстановления** и подождите, пока таймер отсчитывает время (*Частота пульса восстановления, стр. 92*).
- Чтобы удалить занятие, выберите **Отменить** и нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ: после остановки занятия часы автоматически сохраняют его по прошествии 30 минут.

Оценка занятия

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

Можно настроить параметр оценки собственного состояния для определенных занятий (*Настройки занятия, стр. 68*).

- 1 После завершения занятия выберите **Сохранить** (*Остановка занятия, стр. 32*).
- 2 Выберите число, соответствующее вашим воспринимаемым усилиям.

ПРИМЕЧАНИЕ: можно выбрать **»**, чтобы пропустить оценку собственного состояния.

- 3 Выберите вариант, соответствующий вашим ощущениям во время занятия.

С оценками состояния можно ознакомиться в приложении Garmin Connect™.

Полеты

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте эти часы в качестве основного средства для навигации. Сведения о безопасности и другую важную информацию, которую необходимо изучить перед использованием, см. в документе *Правила техники безопасности и сведения об изделии*, который находится в упаковке изделия.

Часы не предназначены для получения основной информации для выполнения полетов и должны использоваться только в качестве вспомогательного устройства.

Начало полета

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Авиация > Полеты**.
- 3 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 4 Нажмите  для запуска таймера полета.

СОВЕТ: можно отредактировать настройки занятия, чтобы таймер полета включался автоматически при достижении заданного порога срабатывания (*Настройки занятия, стр. 68*).

- 5 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Настройка значения барометрического давления вручную

Текущее барометрическое давление можно задать вручную, чтобы повысить точность показаний барометрической высоты.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Авиация > Полеты**.
- 3 Выберите настройки занятия.
- 4 Выберите **Настройки альтиметра > Барометр > Вручную**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы задать барометрическое давление вручную, выберите **Установить давление** и введите значение.
 - Чтобы использовать стандартное барометрическое давление на уровне моря, выберите **Установить на STD**.
 - Чтобы использовать барометрическое давление на текущей высоте, выберите **Синхронизация по высоте**.
 - Чтобы использовать текущее местное барометрическое давление с часов, выберите **Синхронизировать с устройством**.

Плановый навигационный прибор

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Часы не предназначены для получения основной информации для выполнения полетов и должны использоваться только в качестве вспомогательного устройства.



①	Идентификатор аэропорта.
②	Индикатор отклонения от курса (CDI). Указывает местоположение требуемой линии курса относительно текущего местоположения.
③	Расчетное время в пути (ETE).
④	Указатель направления. Указывает направление движения: к маршрутной точке или от нее.
⑤	Расстояние до выбранного аэропорта.
⑥	Расстояние отклонения от курса. Точки указывают расстояние отклонения от курса. Максимум две точки составляют 2,5 морской мили.

Просмотр карты метеорологического радара NEXRAD

При сопряжении часов со смартфоном можно просмотреть карту метеорологического радара NEXRAD и ближайшие авиационные маршрутные точки для текущего местоположения.

- 1 Настройка кнопок быстрого доступа для функции **WX Radar** (*Настройка кнопок быстрого доступа*, стр. 152).
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку или комбинацию кнопок, которую вы настроили, для просмотра карты **WX Radar**.

Аэронавигация

Вы можете использовать функцию прямой навигации для построения маршрута непосредственно до аэропорта или маршрутной точки или следовать более подробному плану полета с несколькими местоположениями.

Запуск прямой навигации

Можно использовать функцию навигации **Напрямую** для быстрой навигации до аэропорта или маршрутной точки. При поиске пункта назначения можно просмотреть расстояние, пеленг и указатель, а также условия полета для каждого пункта назначения.

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - На любом экране удерживайте и выберите .
 - В режиме отображения циферблата выберите **Занятия > Авиация > Полеты**, нажмите и выберите **Навигация > Планирование полетов**.
 - Во время полета удерживайте и выберите **Навигация > Планирование полетов**.
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для навигации к избранному аэропорту выберите идентификатор аэропорта в верхней части списка.
 - Для навигации к ближайшему аэропорту выберите **Ближайшие аэропорты**.
 - Для навигации к ближайшему навигационному средству выберите **Ближайшие радионавигационные средства**.
 - Для навигации к ближайшему перекрестку выберите **Ближайший поворотный пункт маршрута**.

- Чтобы найти местоположение, выберите **Поиск по идентификатору**, и введите весь буквенно-цифровой идентификатор или его часть.

3 Выберите нужное местоположение.

Навигационная информация отображается в занятии Полеты.

Отправка плана полета на часы

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для устройств iOS®.

Приложение Garmin Pilot™ можно использовать для создания планов полетов и отправки их на часы tactix®.

- 1 Подключите часы к приложению Garmin Pilot.
- 2 В приложении Garmin Pilot выберите **Домой > План полета**.
- 3 Создайте план полета.
- 4 Выберите .
- 5 Для отправки плана полета на часы выберите **Кому**.

Редактирование плана полета

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Авиация > ПОЛЕТ > Навигация > Сохраненные**.
- 3 Выберите план полета.
- 4 Выберите **Больше > Правка**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить порядок местоположений на маршруте, выберите местоположение, прокрутите вверх или вниз и нажмите .
 - Чтобы удалить местоположение из маршрута, выберите нужное местоположение и нажмите .
 - Чтобы добавить местоположение в маршрут, нажмите **Добавить**, выберите категорию и местоположение.
- 6 Выберите **Готово**, чтобы сохранить план полета.

Удаление плана полета

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Авиация > ПОЛЕТ > Навигация > Сохраненные**.
- 3 Выберите план полета.
- 4 Выберите **Больше > Удалить**.

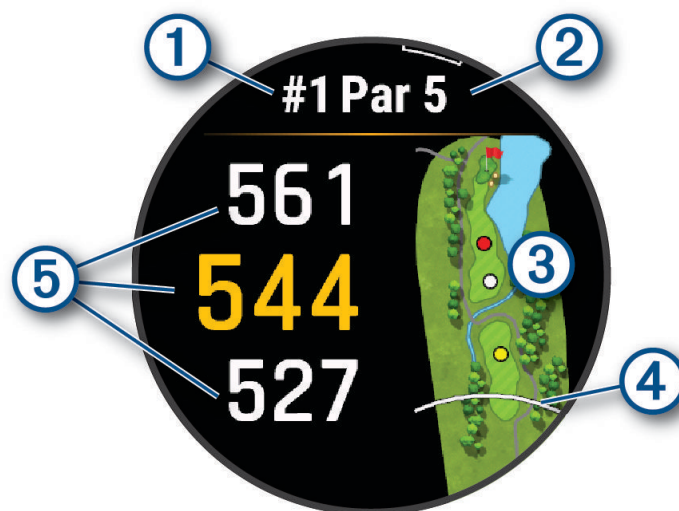
Занятия на свежем воздухе

Гольф

Игра в гольф

Перед игрой в гольф необходимо зарядить часы ([Зарядка часов, стр. 158](#)).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Гольф**.
Устройство определяет местоположение спутников, вычисляет ваше местоположение и выбирает поле, если поблизости есть только одно поле.
- 3 Если есть список полей для гольфа, выберите поле из него.
- 4 При необходимости задайте дистанцию для драйвера.
- 5 Выберите , чтобы сохранить результат.
- 6 Выберите стартовую площадку.
На дисплее часов отобразится экран с информацией о лунке.



①	Номер текущей лунки
②	Пар для лунки
③	Карта с лунками
④	Дистанция для драйвера от стартовой площадки
⑤	Расстояние до передней, средней и задней части грина

ПРИМЕЧАНИЕ: в результате изменения местоположения флажков часы измеряют расстояние до передней, средней и задней части грина, но не до самого местоположения флажка.

7 Выберите один из следующих вариантов:

- Коснитесь передней, средней и задней части грина, чтобы просмотреть расстояние PlaysLike (*Значки расстояния PlaysLike, стр. 38*).
- Нажмите  или , чтобы просмотреть дополнительные данные, включая гандикап и факторы PlaysLike.
- Коснитесь карты, чтобы просмотреть более подробные данные или измерить расстояние с помощью сенсорного наведения (*Измерение расстояния при помощи сенсорного наведения, стр. 39*).
- Коснитесь карты и нажмите  или  для просмотра местоположения и расстояния до препятствия или до его передней и задней стороны.
- Нажмите , чтобы открыть меню гольфа (*Меню гольфа, стр. 36*).

При переходе к следующей лунке часы выполняют автоматическое переключение для отображения информации о новой лунке.

Меню гольфа

Во время раунда можно нажать , чтобы получить доступ к дополнительным функциям в меню гольфа.

Просмотр грина: позволяет переместить местоположение флажка для получения более точного измерения расстояния (*Перемещение флажка, стр. 37*).

Виртуальный кэдди: запрашивает рекомендацию по выбору клюшки от виртуального кэдди (*Виртуальный кэдди, стр. 38*).

Сменить лунку: смена лунки вручную.

Сменить грин: позволяет сменить грин, если доступно более одного грина для лунки.

Оценочная таблица: открытие оценочной таблицы для раунда (*Ведение счета, стр. 39*).

PinPointer: функция PinPointer — это компас, который помогает выбрать правильное направление, если вы не видите грина. Эта функция поможет вам правильно направить удар, даже если вы оказались в деревьях или песчаной ловушке.

ПРИМЕЧАНИЕ: не используйте функцию PinPointer, находясь в гольф-каре. Помехи от гольф-кара могут повлиять на точность показаний компаса.

Ветер: открывает указатель, который показывает скорость и направление ветра относительно флажка (*Просмотр скорости и направления ветра, стр. 40*).

Информация о раунде: отображает записанное время, расстояние и пройденные шаги. Эта функция включается и выключается автоматически при запуске или завершении раунда.

Оценка удара: отображение расстояния предыдущего удара, записанного с помощью функции Garmin AutoShot™ (*Просмотр измерений дальности ударов, стр. 39*). Вы также можете записать удар вручную (*Измерение удара вручную, стр. 39*).

Пользовательские цели: сохранение местоположения, например, объекта или препятствия, для текущей лунки (*Сохранение пользовательских отметок, стр. 41*).

Статистика клюшки: отображение статистики по каждой клюшке для гольфа, например, информации о расстоянии и точности. Появляется при сопряжении совместимых датчиков отслеживания клюшки Approach® или включении параметра Под. по выб. кл..

ВОСХОД И ЗАХОД СОЛНЦА: показывает время восхода и заката солнца, а также время наступления сумерек на текущий день.

Настройки: позволяет настраивать параметры игры в гольф (*Настройки для гольфа, стр. 37*).

Завершить раунд: завершение текущего раунда.

Настройки для гольфа

Во время раунда вы можете нажать  и выбрать **Настройки** для настройки параметров.

Подсчет баллов: позволяет настроить параметры подсчета баллов (*Настройки подсчета баллов, стр. 40*).

Дистанция для драйвера: установка среднего расстояния, которое мяч проходит от стартовой площадки после драйва. Дистанция для драйвера отображается на карте в виде дуги.

PlaysLike: настройка функции PlaysLike для измерения расстояния, которая обеспечивает отображение скорректированного расстояния до грена во время игры в гольф (*Значки расстояния PlaysLike, стр. 38*).

Виртуальный кэдди: позволяет настроить автоматическое или ручное управление рекомендациями кэдди по выбору клюшек. Данная функция становится доступной, если вы провели пять раундов игры в гольф, отслеживаете статистику по клюшкам и загружаете данные счетных карточек в приложение Garmin Golf™.

Крупные цифры: изменение размера цифр на экране отображения лунки.

Режим турнира: отключение функций расстояния PinPointer и PlaysLike. Эти функции не разрешены в официальных турнирах или при расчете гандикапа.

Расстояние в гольфе: указание единицы измерения для расстояния во время игры в гольф.

Скорость ветра в гольфе: указание единицы измерения для скорости ветра во время игры в гольф.

Под. по выб. кл.: запрос на указание использованной клюшки для гольфа после каждого обнаруженного удара для записи статистики по клюшке (*Запись статистики, стр. 39*).

Спутники: установка спутниковой системы для занятия (*Настройки спутников, стр. 74*).

Запись занятия: позволяет записывать файлы активности в формате FIT. В файлы FIT записываются данные для фитнеса, предназначенные для использования на веб-сайте и в приложении Garmin Connect™.

Датчики клюшки: позволяет настроить совместимые датчики отслеживания клюшки Approach®.

Сопряжение дальномера: позволяет выполнить сопряжение часов с совместимым дальномером.

Перемещение флажка

Можно более подробно рассмотреть грин и изменить местоположение флажка.

1 На экране с информацией о лунке нажмите .

2 Выберите **Просмотр грена**.

3 При необходимости можно увеличивать и уменьшать масштаб с помощью ползунка в правой части экрана.

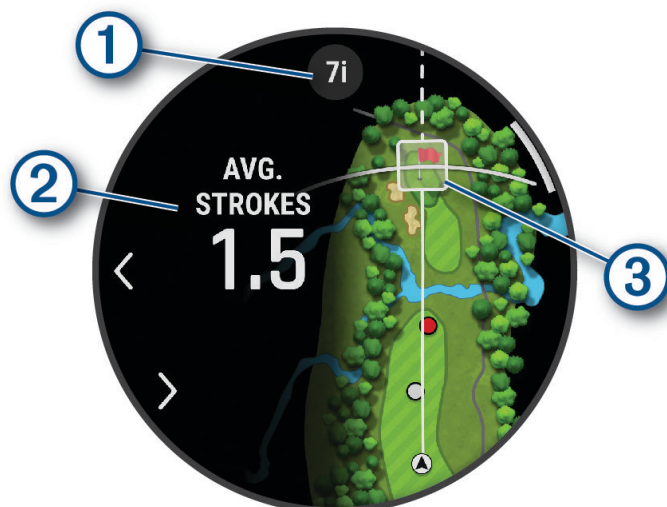
4 Коснитесь или перетащите , чтобы переместить местоположение флажка.

5 Нажмите .

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

Виртуальный кэдди

Для использования функции «Виртуальный кэдди» необходимо провести пять раундов с применением датчиков отслеживания клюшки Approach® или включить функцию Под. по выб. кл. ([Настройки занятия](#), стр. 68) и загрузить счетные карточки. Для проведения каждого раунда необходимо установить подключение к сопряженному смартфону с приложением Garmin Golf™. Функция «Виртуальный кэдди» предоставляет рекомендации на основе данных о лунке, ветре и прошлых результатах, полученных с использованием каждой клюшки.



①	Рекомендация по выбору клюшки или комбинации клюшек для лунки. Вы можете использовать < или > для просмотра других вариантов клюшек.
②	Отображает среднее ожидаемое количество ударов, которые потребуются для прохождения лунки в соответствии с рекомендацией по выбору клюшки.
③	- На часах tactix® 8 AMOLED: отображает область распределения следующего удара с рекомендацией по выбору клюшки на основе вашей истории ударов этой клюшкой. ПРИМЕЧАНИЕ: если область распределения удара заходит на грин, шанс попадания на грин будет отображаться в процентах. - На часах tactix 8 Solar: отображает направление для прицеливания для следующего удара с рекомендацией по выбору клюшки на основе вашей истории ударов этой клюшкой.

Значки расстояния PlaysLike

Функция для измерения расстояния PlaysLike учитывает перепады высот на поле, скорость и направление ветра, а также плотность воздуха, отображая скорректированное расстояние до грина. Во время раунда можно нажать на расстояние до грина, чтобы просмотреть расстояние PlaysLike. Проведите пальцем вверх или нажмите , чтобы увидеть, насколько изменилось расстояние из-за каждого фактора.

СОВЕТ: вы можете выбрать, какие данные будут учтены в параметрах PlaysLike в настройках занятия ([Настройки PlaysLike](#), стр. 38).

- ▲: длительность прохождения расстояния больше ожидаемого.
- : длительность прохождения расстояния соответствует ожиданию.
- ▼: длительность прохождения расстояния меньше ожидаемого.
- ⬆️: разница в расстоянии из-за перепада высот.
- ⬆️: разница в расстоянии из-за скорости и направления ветра.
- ⬆️: разница в расстоянии из-за плотности воздуха.

Настройки PlaysLike

Во время раунда нажмите  и выберите **Настройки > PlaysLike**.

Ветер: включает скорость ветра и его направление в настройки расстояния PlaysLike.

Погода: включает плотность воздуха в настройки расстояния PlaysLike.

Погодные условия на избранном поле для гольфа: позволяет вручную изменять настройки высоты над уровнем моря, температуры и влажности, используемые для плотности воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта настройка может быть полезна для установки погодных условий, соответствующих тому месту, где вы обычно играете. Если они не соответствуют условиям на ваших обычных полях для гольфа, регулировка плотности воздуха может показаться неточной.

Измерение расстояния при помощи сенсорного наведения

Во время игры в гольф можно использовать сенсорное наведение для измерения расстояния до любой точки на карте.

- 1 Коснитесь карты во время игры в гольф.
- 2 Коснитесь или передвиньте палец, чтобы расположить значок .
Можно просмотреть расстояние от текущего местоположения до цели, а также от цели до местоположения флажка.
- 3 При необходимости можно увеличивать и уменьшать масштаб с помощью ползунка в правой части экрана.

Просмотр измерений дальности ударов

Устройство оснащено функцией автоматического обнаружения и записи удара. Каждый раз, когда вы делаете удар на фервее, 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 .
- 2 Выберите пункт **Оценка удара**.
Отобразится последняя дальность удара.
ПРИМЕЧАНИЕ: это расстояние автоматически сбрасывается при следующем ударе по мячу, патте на грине или переходе к следующей лунке.
- 3 Нажмите  и выберите **Предыдущие удары** для просмотра всех записанных значений дальности ударов.
расстояние от последнего удара также отображается в верхней части экрана сведений о лунке.

Измерение удара вручную

Если часы не регистрируют удар, его можно добавить вручную. Удар нужно добавлять из места, где он не зарегистрировался.

- 1 Выполните удар и проследите, куда приземлится мяч.
- 2 На экране с информацией о лунке нажмите кнопку .
- 3 Выберите пункт **Оценка удара**.
- 4 Нажмите кнопку .
- 5 Выберите **Добавить удар** > .
- 6 При необходимости укажите клюшку, которую вы использовали для удара.
- 7 Перейдите к мячу (пешком или на гольф-карте).

При следующем ударе часы автоматически запишут дальность последнего удара. При необходимости можно вручную добавить другой удар.

Ведение счета

- 1 На экране с информацией о лунке нажмите .
- 2 Выберите **Оценочная таблица**.
Оценочная таблица появляется, когда вы находитесь на грине.
- 3 С помощью кнопки  или  переключайтесь между лунками.
- 4 Чтобы выбрать лунку, нажмите .
- 5 С помощью кнопки  или  установите счет.
Производится обновление общего количества баллов.

Запись статистики

Чтобы начать запись статистики, сначала необходимо включить отслеживание статистики ([Настройки подсчета баллов, стр. 40](#)).

- 1 На странице оценочной таблицы выберите лунку.
 - 2 Введите количество выполненных ударов, включая патты, и нажмите .
 - 3 Установите количество паттов и нажмите .
- ПРИМЕЧАНИЕ:** количество выполненных паттов используется только для отслеживания статистических данных и не увеличивает ваш результат.
- 4 При необходимости выберите один из вариантов ниже:

ПРИМЕЧАНИЕ: если вы на лунке «пар-3», информация о фервее не появляется.

 - Если ваш мяч попал на фервей, выберите **Попад. на ферв..**
 - Если мяч не попал на фервей, выберите **Отклон. вправо** или **Отклон. влево**.
 - 5 При необходимости введите количество штрафных ударов.

Настройки подсчета баллов

Во время раунда нажмите кнопку  и выберите **Настройки > Подсчет баллов**.

Метод подсчета: изменение метода ведения счета, который используется устройством.

Подсчет гандикапа: включает подсчет гандикапа.

Задайте гандикап: задает гандикап, если подсчет гандикапа включен.

Показать счет: отображает ваш общий счет за раунд в верхней части счетной карточки (*Ведение счета, стр. 39*).

Отслеж. стат.: включение отслеживания статистики: количества паттов, гринов по регламенту и попаданий на фервей во время игры в гольф.

Штрафы: позволяет отслеживать штрафные удары во время игры в гольф (*Запись статистики, стр. 39*).

Подсказка: включение запроса в начале раунда, в котором спрашивается, хотите ли вы сохранить счет.

Информация о подсчете баллов методом Стейблфорд

При выборе метода Стейблфорд для подсчета баллов (*Настройки занятия, стр. 68*) очки начисляются в соответствии с количеством совершенных ударов для каждой лунки относительно пара. В конце раунда побеждает участник, набравший наибольшее количество очков. Устройство начисляет очки с учетом требований Американской ассоциации гольфа.

В счетной карточке игры Стейблфорд вместо ударов отображаются очки.

Очки	Количество совершенных ударов для каждой лунки относительно пара
0	2 или больше
1	На 1 больше
2	Пар
3	На 1 меньше
4	На 2 меньше
5	На 3 меньше

Просмотр скорости и направления ветра

Функция «Ветер» — это указатель, который показывает скорость и направление ветра относительно флажка. Для использования функции «Ветер» требуется подключение к приложению Garmin Golf™.

- 1 Во время раунда игры в гольф нажмите .
- 2 Выберите пункт **Ветер**.

Стрелка указывает направление ветра относительно флажка.

СОВЕТ: вы также можете узнать скорость и направление ветра с помощью значка ветра на экране отображения лунки (*Игра в гольф, стр. 35*).

Просмотр направления к флажку

Функция PinPointer — это компас, который помогает выбрать правильное направление, если вы не видите грена. Эта функция поможет вам правильно направить удар, даже если вы оказались в деревьях или песчаной ловушке.

ПРИМЕЧАНИЕ: не используйте функцию PinPointer, находясь в гольф-каре. Помехи от гольф-кара могут повлиять на точность показаний компаса.

- 1 Во время раунда игры в гольф выберите .

2 Выберите **PinPointer**.

Стрелка указывает направление к местоположению флажка.

Сохранение пользовательских отметок

Во время раунда можно сохранить до пяти пользовательских отметок для каждой лунки. Сохранение отметки полезно для записи объектов или препятствий, которые не отображаются на карте. Вы можете просматривать расстояния до этих отметок с экрана преград и препятствий (*Игра в гольф, стр. 35*).

1 Встаньте рядом с отметкой, которую необходимо сохранить.

ПРИМЕЧАНИЕ: невозможно сохранить отметку, которая находится далеко от выбранной лунки.

2 На экране с информацией о лунке нажмите кнопку .

3 Выберите **Пользовательские цели**.

4 Выберите тип отметки.

Режим крупного шрифта

Можно изменить размер цифр на экране с информацией о лунке.

1 Во время раунда нажмите .

2 Выберите **Настройки > Крупные цифры**.



Расстояния до передней, средней и задней части грина будут отображаться крупным шрифтом на экране информации о лунке.

3 Нажмите или , чтобы просмотреть дополнительные данные, например гандикап. Кроме того, данные включают расстояние PlaysLike до середины грина, а также скорость и направление ветра.

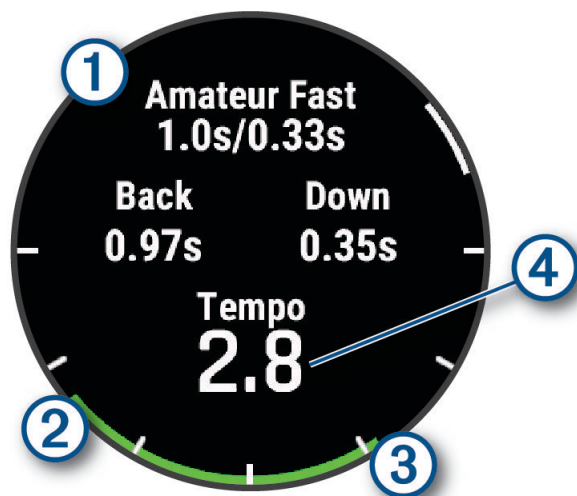
Тренировка для отработки темпа выполнения свинга

Занятие Тренировка темпа помогает выполнять свинги более стабильно. Устройство измеряет и отображает ваше время замаха и маха вниз. Также на экране устройства отображается темп выполнения свинга. Темп выполнения свинга — это время замаха, разделенное на время маха вниз, выражающееся в виде отношения. Отношение 3 к 1 (или 3,0) соответствует идеальному темпу выполнения свинга согласно анализу игры профессиональных спортсменов.

Идеальный темп выполнения свинга

Идеального темпа 3,0 можно добиться при различном времени выполнения свинга, например 0,7 с/0,23 с или 1,2 с/0,4 с. У каждого игрока в гольф может быть уникальный темп выполнения свинга в зависимости от его формы и опыта. Garmin® предлагает шесть различных значений времени.

На экране устройства отображается график, указывающий, является ли время замаха или маха вниз слишком коротким, долгим или подходящим для выбранного значения времени.



①	Варианты значений времени (отношение времени замаха ко времени маха вниз)
②	Время замаха
③	Время маха вниз
④	Темп пользователя
	Хорошее время
	Слишком медленно
	Слишком быстро

Чтобы найти идеальное время выполнения свинга, следует начать с самого медленного значения времени, попробовав выполнить несколько свингов с его использованием. Когда график темпа будет постоянно отображаться зеленым цветом как для времени замаха, так и для времени маха вниз, можно перейти к следующему значению времени. После определения комфортного значения времени вы можете использовать его для повышения стабильности выполнения свингов и результатов.

Анализ темпа выполнения свинга

Для просмотра сведений о вашем темпе выполнения свинга необходимо выполнить удар по мячу.

- 1 Нажмите
- 2 Выберите **Занятия > Другое > Тренировка темпа**
- 3 Нажмите
- 4 Выберите **Настройки > Скорость свинга** и выберите один из вариантов.
- 5 Выполните полный свинг и удар по мячу.

На экране часов отобразится анализ выполнения свинга.

Просмотр последовательности советов

При использовании функции Тренировка темпа в первый раз на экране часов отображается последовательность советов, поясняющих, как выполняется анализ свинга.

- 1 Нажмите кнопку
- 2 Выберите **Советы**.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы посмотреть следующий совет.

Запись занятия боулдерингом

Вы можете записывать трассы во время занятия боулдерингом. Трасса — это маршрут подъема по валуну или небольшой скале.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Боулдеринг**.
- 3 Выберите систему категорий сложности.

ПРИМЕЧАНИЕ: при следующем запуске занятия боулдерингом часы используют эту систему категорий сложности. Чтобы изменить систему категорий сложности, прокрутите вниз, выберите параметры занятия и выберите **Система оценок**.

- 4 Выберите уровень сложности для трассы.
- 5 Нажмите , чтобы запустить таймер трассы.
- 6 Начните первую трассу.
- 7 Нажмите , чтобы завершить прохождение трассы.
- 8 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы сохранить пройденную трассу, выберите **Завершенные**.
 - Чтобы сохранить непройденную трассу, выберите **Опробована**.
 - Чтобы удалить трассу, выберите **Отменить**.
- 9 После отдыха нажмите , чтобы начать следующую трассу.
- 10 Повторяйте эту процедуру для каждой трассы до завершения занятия.
- 11 По завершении последней трассы нажмите , чтобы остановить таймер трассы.
- 12 Выберите **Сохранить**.

Запуск режима GPS-трекера

Для увеличения времени работы от батареи во время записи активности в течение нескольких дней можно использовать **Экспедиция**.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Экспедиция**.
- 3 Нажмите  для запуска таймера занятия.
Устройство переходит в режим пониженного энергопотребления и регистрирует точки GPS-трека один раз в час. Для максимального увеличения времени работы от батареи устройство отключает все датчики и аксессуары, включая подключение к смартфону.

Запись точки трека вручную

В режиме GPS-трекера точки трека записываются автоматически на основе выбранного интервала записи. Вы можете записать точку трека вручную в любое время.

- 1 В режиме GPS-трекера нажмите .
- 2 Выберите **Добавить точку**.

Просмотр сведений о точках трека

- 1 В режиме GPS-трекера нажмите .
- 2 Выберите **Просмотр точек**.
- 3 Выберите точку трека в списке.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы начать навигацию к выбранной точке трека, нажмите **Идти к**.
 - Для просмотра дополнительной информации о точке трека выберите **Сведения**.

Рыбалка

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Рыбная ловля**.
- 3 Нажмите .
- 4 Нажмите  и выберите один из вариантов:
 - Чтобы добавить ещё одну рыбу к счетчику пойманных рыб, выберите **Регистрация улова**.
 - Чтобы сохранить текущее местоположение, выберите **Сохранить местоположение**.
 - Чтобы установить интервальный таймер, время окончания или напоминание о времени окончания занятия, выберите **Таймеры рыбалки**.
 - Чтобы вернуться к начальной точке занятия, выберите **Назад к началу** и выберите требуемый вариант.
 - Для просмотра сохраненных местоположений выберите **Сохраненные местоположения**.
 - Чтобы начать навигацию к пункту назначения, выберите **Навигация**, затем выберите требуемую опцию.

- Чтобы изменить настройки занятия, выберите **Настройки**, а затем выберите требуемый вариант (*Настройки занятия, стр. 68*).

5 После завершения занятия нажмите  и выберите **Закончить лов рыбы**.

Охота

Вы можете сохранять местоположения, актуальные для ваших занятий охотой, и просматривать карту сохраненных местоположений. Во время охоты устройство использует режим GNSS, который позволяет продлить срок службы батареи.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Охота**.
- 3 Нажмите кнопку , а затем выберите **Начать охоту**.
- 4 Нажмите кнопку , а затем выберите нужный вариант.
 - Чтобы вернуться к начальной точке занятия, выберите **Назад к началу** и выберите требуемый вариант.
 - Чтобы сохранить текущее местоположение, выберите **Сохранить местоположение**.
 - Для просмотра местоположений, сохраненных во время текущего занятия охотой, выберите **Места для охоты**.
 - Для просмотра всех ранее сохраненных местоположений выберите **Сохраненные места**.
 - Чтобы начать навигацию к пункту назначения, выберите **Навигация**, затем выберите требуемую опцию.
 - Чтобы изменить настройки занятия, выберите **Настройки**, а затем выберите требуемый вариант (*Настройки занятия, стр. 68*).
- 5 После завершения охоты нажмите кнопку  и выберите **Завершение охоты**.

Бег

Бег на стадионе

Перед началом забега на стадионе убедитесь, что вы бежите по стандартному треку длиной 400 м. Вы можете использовать занятие «Бег на стадионе» для записи данных о беге на стадионе, включая расстояние в метрах и разбивку по кругам.

- 1 Выйдите на трек.
- 2 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 3 Выберите **Занятия > Бег > Бег на стадионе**.
- 4 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 5 Если вы бежите по 1-й дорожке, перейдите к шагу 8.
- 6 Выберите **Номер дорожки**.
- 7 Выберите номер дорожки.
- 8 Нажмите .
- 9 Бегите по треку.
- 10 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Советы по записи бега на стадионе

База данных треков Garmin® содержит более 10 000 стадионов со всего мира.

- Подождите, пока часы начнут получать спутниковые сигналы, прежде чем начинать пробежку.
- Если часы не распознают стадион, пробегите четыре круга для калибровки дистанции забега. Чтобы завершить круг, пробегите немного дальше начальной точки.
- Бегите каждый круг по одной и той же дорожке.

ПРИМЕЧАНИЕ: по умолчанию расстояние Auto Lap® составляет 1600 м или четыре круга по стадиону.

- Если вы бежите не по 1-й дорожке, установите номер дорожки в настройках занятия.

Виртуальная пробежка

Вы можете выполнить сопряжение часов с совместимым сторонним приложением для передачи данных о темпе, частоте пульса или частоте шагов.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .

- 2 Выберите **Занятия > Бег > Виртуальная пробежка**.
- 3 На планшете, ноутбуке или смартфоне откройте приложение Zwift™ или другое приложение для виртуальных тренировок.
- 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы начать забег и выполнить сопряжение устройств.
- 5 Нажмите  для запуска таймера занятия.
- 6 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

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 2,4 км (1,5 мили). При использовании разных беговых дорожек калибровку расстояния для каждой беговой дорожки можно выполнить вручную или после каждого занятия на беговой дорожке.

- 1 Начните занятие на беговой дорожке (*Начало занятия, стр. 31*).
- 2 Продолжайте занятие на беговой дорожке, пока часы не зарегистрируют расстояние не менее 2,4 км (1,5 мили).
- 3 По завершении занятия нажмите кнопку , чтобы остановить таймер занятия.
- 4 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 **Выполнить калибровку и сохранить > ✓**.
- 5 Проверьте на дисплее беговой дорожки пройденное расстояние и введите это расстояние на часах.

Запись бега на сверхмарафонские дистанции

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Бег > Бег на сверхмарафонские дистанции**.
- 3 Нажмите  для запуска таймера занятия.
- 4 Начните бежать.
- 5 Нажмите , чтобы записать круг и запустить таймер отдыха.
СОВЕТ: вы можете настроить, как функция Автоматическая пауза сохраняет в журнал время каждого круга и сеансов отдыха (*Настройки автоматического отдыха при беге на сверхмарафонские дистанции, стр. 45*).
- 6 После отдыха нажмите , чтобы возобновить забег.
- 7 Нажмите  или , чтобы просмотреть дополнительные экраны данных (необязательно).
- 8 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Настройки автоматического отдыха при беге на сверхмарафонские дистанции

Вы можете настроить автоматический запуск и остановку таймера отдыха для занятия Бег на сверхмарафонские дистанции.

Состояние: включает автоматическую запись отрезков отдыха.

Начало отдыха: автоматически запускает таймер отдыха, когда вы прекращаете бег. Вы можете использовать опцию Только вручную, чтобы запускать таймер отдыха только нажатием .

Окончание отдыха: задает скорость, с которой нужно двигаться, чтобы завершить отрезок отдыха.

Минимальное время: задает время до начала или завершения отрезка отдыха.

Кнопка Lap: задает для кнопки  функцию записи круга и запуска таймера отдыха, только запуска таймера отдыха или только записи круга.

Запись занятия бегом с препятствиями

Когда вы участвуете в беге с препятствиями, вы можете использовать занятие Бег с препятствиями для записи времени прохождения каждого препятствия и времени бега между препятствиями.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Бег > Бег с препятствиями**.
- 3 Нажмите  для запуска таймера занятия.

- 4 Нажмите кнопку , чтобы вручную отметить начало и конец каждого препятствия.

ПРИМЕЧАНИЕ: можно настроить параметр **Отслеж. препят.** для сохранения местоположений препятствий после прохождения первого круга дистанции. Во время повторных прохождений дистанции часы используют сохраненные местоположения для переключения между интервалами препятствий и бега.

- 5 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Тренировка PacePro™

Многие бегуны во время забега любят носить браслет с пометками темпа, который помогает им достичь своей цели. Функция PacePro позволяет вам создать собственный браслет на основе расстояния и темпа или расстояния и времени. Вы также можете создать браслет с пометками темпа для известной дистанции для оптимизации темпа на основе изменений высоты.

Можно создать план PacePro с помощью приложения Garmin Connect™. Перед запуском дистанции можно просмотреть отрезки и график высоты.

Загрузка плана PacePro™ из Garmin Connect™

Перед тем как загрузить план PacePro из Garmin Connect, необходимо создать учетную запись Garmin Connect (*Garmin Connect™*, стр. 120).

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - Откройте приложение Garmin Connect и выберите **...**.
 - Перейдите на веб-сайт connect.garmin.com.
- 2 Выберите **Тренировки и планирование > Стратегии темпа PacePro**.
- 3 Следуйте приведенным на экране инструкциям, чтобы создать и сохранить план PacePro.
- 4 Выберите  или **Отправка на устройство**.

Создание плана PacePro™ на устройстве

Прежде чем вы сможете создать план PacePro на часах, необходимо создать дистанцию (*Создание дистанции в Garmin Connect™*, стр. 137).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия** и выберите занятие бегом вне помещения.
- 3 Прокрутите вниз и выберите **Тренировка > Планы PacePro > Создать**.
- 4 Выберите дистанцию.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Целевой темп** и введите значение целевого темпа.
 - Выберите **Целевое время** и введите значение целевого времени.Прокрутите вниз для просмотра диапазона по вашему темпу и для предпросмотра отрезков.
- 6 Нажмите .
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Использовать план**, чтобы начать тренировку.
 - Выберите **Карта**, чтобы увидеть дистанцию на карте.
 - Выберите **Удалить**, чтобы удалить тренировку.

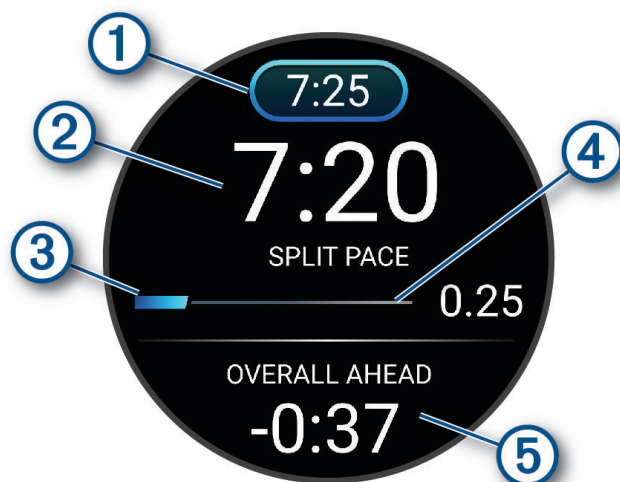
Запуск плана PacePro™

Прежде чем начинать план PacePro, необходимо загрузить его из своей учетной записи Garmin Connect™ или создать план PacePro на часах (*Создание плана PacePro™ на устройстве*, стр. 46).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите бег вне помещения.
- 3 Прокрутите вниз и выберите **Тренировка > Планы PacePro**.
- 4 Выберите план тренировок.

СОВЕТ: перед тем как принять план PacePro, можно прокрутить вниз для предварительного просмотра отрезков и графика высоты.
- 5 Нажмите .
- 6 Выберите **Использовать план**, чтобы начать тренировку.
- 7 При необходимости выберите , чтобы включить навигацию по дистанции.

8 Нажмите  для запуска таймера занятия.



①	Целевой темп на отрезке
②	Текущий темп на отрезке
③	Ход преодоления отрезка
④	Оставшееся расстояние на отрезке
⑤	Общее время опережения или отставания от целевого времени

СОВЕТ: можно нажать и удерживать , а затем выбрать **Остановить PacePro** > , чтобы остановить план PacePro. Таймер занятия продолжает работать.

Плавание

ПРИМЕЧАНИЕ: на часах включена функция измерения частоты пульса на запястье для занятий плаванием. Часы также совместимы с нагрудными пульсометрами, такими как аксессуары серии HRM-Pro™. Если одновременно доступны данные измерения частоты пульса на запястье и данные о частоте пульса нагрудного пульсометра, устройство использует данные о частоте пульса нагрудного пульсометра.

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 надеты часы, 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.

Критическая скорость плавания (КСП): ваша КСП — это теоретическая скорость, которую вы можете поддерживать постоянно, не истощая силы. Вы можете использовать КСП для контроля темпа во время тренировки и наблюдения за улучшениями.

Типы гребков

Определение типа гребков поддерживается только при плавании в бассейне. Тип гребков определяется в конце участка. Типы гребков появляются в вашей истории занятий плаванием и в учетной записи Garmin Connect™. Тип гребка также можно указать в одном из полей пользовательских данных (*Настройка экранов данных*, стр. 68).

Свободный стиль	Вольный стиль
Назад	На спине
Брасс	Брасс
Баттерфляй	Баттерфляй

Смеш.ст.	Более одного типа гребков в интервале
Упражнение	Используется с функцией записи упражнений (<i>Тренировка с журналом упражнений, стр. 48</i>)

Советы по занятиям плаванием

- Нажмите , чтобы записать интервал во время плавания в открытой воде.
- Перед началом плавания в бассейне следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать размер бассейна, или введите размер вручную.
Часы измеряют и регистрируют расстояние по пройденным участкам бассейна. Для отображения точного расстояния размер бассейна должен быть указан правильно. При следующем запуске заплыва в бассейне часы используют размер этого бассейна. Чтобы изменить размер бассейна, пролистайте вниз, выберите параметры занятия и выберите **Размер бассейна**.
- Для получения точных результатов проплывите всю длину бассейна и используйте один вид гребков на протяжении всей длины. Ставьте таймер занятия на паузу во время отдыха.
- Нажмите , чтобы записать время отдыха при плавании в бассейне (*Автоматическая пауза и пауза, установленная вручную, во время плавания, стр. 48*).
Часы автоматически регистрируют расстояния и интервалы во время плавания в бассейне.
- Чтобы помочь часам подсчитать расстояние, сделайте сильный толчок от стены и плавное движение перед первым гребком.
- При выполнении упражнений необходимо либо остановить таймер занятия, либо использовать функцию записи упражнений (*Тренировка с журналом упражнений, стр. 48*).

Автоматическая пауза и пауза, установленная вручную, во время плавания

Функция автоматической паузы поддерживается только в бассейне. Часы автоматически определяют, когда вы отдыхаете, и появляется экран ожидания. Если вы отдыхаете более 15 секунд, часы автоматически создают интервал отдыха. При возобновлении плавания часы автоматически начинают новый интервал плавания.

СОВЕТ: для наилучшей работы функции автоматической паузы минимизируйте движения рук во время отдыха.

Для использования ручных пауз функцию автоматической паузы можно отключить в параметрах занятия (*Настройки занятия, стр. 68*). Во время занятия плаванием в бассейне или в открытой воде вы можете вручную отметить интервал отдыха, нажав . Во время интервала отдыха данные о плавании не записываются.

СОВЕТ: используйте ручную паузу, если вы делаете короткие интервалы отдыха или хотите иметь точные показатели времени интервалов плавания.

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, пролистайте вверх или вниз.
- 2 Чтобы запустить таймер упражнения, нажмите кнопку .
- 3 После завершения интервала тренировки нажмите кнопку .
Таймер упражнения остановится, но таймер тренировки продолжит запись общей длительности занятия.
- 4 Укажите дистанцию завершеного 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 .
 - Чтобы начать интервал заплыва, прокрутите вверх или вниз для перехода к экранам тренировки в бассейне.
 После завершения упражнения занятие переходит в режим отдыха.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы возобновить занятие, нажмите .

- Чтобы завершить занятие, нажмите .

Велосипед

Использование велотренажера

Перед использованием совместимого велотренажера необходимо выполнить сопряжение велотренажера с часами с помощью технологии Bluetooth® или ANT+® (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 112*).

Вы можете использовать часы вместе с велотренажером, чтобы имитировать сопротивление во время тренировок, заездов и прохождения дистанций. При использовании велотренажера GPS отключается автоматически.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Велотренировки > Велотренажер**.
- 3 Нажмите и удерживайте .
- 4 Выберите **Параметры умного тренажера**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Фрирайд**, чтобы начать заезд.
 - Выберите **Следовать тренировке**, чтобы выполнить сохраненную тренировку (*Тренировки, стр. 12*).
 - Выберите **Следовать по курсу**, чтобы пройти сохраненную дистанцию (*Дистанции, стр. 137*).
 - Выберите **Настр. мощн.**, чтобы задать целевое значение мощности.
 - Выберите **Установка уклона**, чтобы задать моделируемый уклон.
 - Выберите **Установка сопротивления**, чтобы установить силу сопротивления на тренажере.
- 6 Нажмите , чтобы запустить таймер занятия.
Велотренажер увеличивает или уменьшает сопротивление в зависимости от информации о высоте в ходе прохождения дистанции или заезда.

Руководство по мощности

Вы можете создать и применить стратегию мощности для планирования темпа по мере прохождения дистанции. Ваше устройство tactix® использует данные ФПМ, высоту дистанции и прогнозируемое время ее прохождения для создания персонализированного руководства по мощности.

Один из самых важных этапов планирования успешной стратегии руководства по мощности — выбор уровня ваших усилий. Если вы установите высокий уровень усилий для дистанции, мы повысим наши рекомендации по мощности, а если выберете более низкий уровень, то мы уменьшим их (*Создание и использование Power Guide, стр. 49*). Основная цель руководства по мощности — это помощь в прохождении дистанции согласно вашим способностям, а не целевому времени. Вы можете корректировать уровень усилий по мере прохождения заезда.

Руководства по мощности всегда связаны с дистанцией и не могут использоваться с тренировками или сегментами. В приложении Garmin Connect™ можно посмотреть и изменить стратегию, а также синхронизировать ее с совместимыми устройствами Garmin®. Для этой функции необходим измеритель мощности, который должен быть сопряжен с вашим устройством (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 112*).

Создание и использование Power Guide

Перед созданием Power Guide необходимо выполнить сопряжение измерителя мощности с вашими часами (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 112*). Дистанция также должна быть загружена в учетную запись Garmin Connect™ (*Создание дистанции в Garmin Connect™, стр. 137*).

- 1 В приложении Garmin Connect выберите ●●●.
- 2 Выберите **Тренировки и планирование > Руководство по мощности > Создать стратегию руководства по мощности**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать руководство по мощности.
- 4 Выберите .
- 5 Выберите часы.
- 6 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 7 На часах выберите езду на велосипеде на улице.
- 8 Прокрутите вниз и выберите **Тренировка > Руководство по мощности**.
- 9 Выберите нужное руководство по мощности.

- 10 Нажмите  и выберите **Использовать план**.

СОВЕТ: можно предварительно просмотреть карту, график высоты, усилие, настройки и сплиты. Можно также настроить усилие, рельеф территории, посадку во время езды и вес снаряжения перед заездом.

Мультиспорт

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

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

Запись смешанного сеанса

Можно использовать смешанный сеанс для записи нескольких видов спорта подряд без необходимости завершать один вид спорта и начинать другой.

не все занятия доступны во время смешанного сеанса.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Мультитренировка > Смешанный сеанс**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Нажмите  для запуска таймера занятия.
- 5 После завершения занятия нажмите , чтобы остановить таймер занятия.
- 6 Выберите **Следующее занятие**.
- 7 Выберите следующее занятие.
- 8 Повторяйте шаги 4–7 до завершения смешанного сеанса.
Во время работы таймера занятия можно провести по экрану вправо, чтобы вернуться к предыдущему занятию.
- 9 Нажмите , чтобы остановить таймер занятия.
- 10 Выберите **Сохранить > ✓**.
- 11 Выберите один из следующих вариантов:
 - Прокрутите, чтобы просмотреть время для каждого отрезка занятия и показатели тренировки для всего смешанного сеанса.
 - Нажмите  для просмотра дополнительных параметров, таких как данные об активности для каждого отрезка, или удаления занятия.

Занятия триатлоном

При участии в триатлоне вы можете использовать занятие триатлоном для быстрого перехода к каждому сегменту соревнований, регистрации времени каждого сегмента и сохранения занятия.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Мультитренировка > Триатлон**.
- 3 Нажмите  для запуска таймера занятия.
ПРИМЕЧАНИЕ: при первом запуске занятия триатлоном можно включить функцию **Авт. см. вида сп.**, чтобы часы автоматически распознавали смену видов спорта и переключались на следующий переход или вид спорта (*Настройки занятия, стр. 68*).
- 4 Если необходимо, нажимайте  при каждой смене вида спорта (*Как отменить нажатие кнопки записи круга?, стр. 165*).
Если функция перехода включена по умолчанию, время перехода записывается отдельно от времени занятия. Функцию перехода между сегментами можно включить или выключить в настройках занятия триатлоном. Если переходы выключены, нажмите , чтобы изменить вид спорта.
- 5 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Создание мультитренировки

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .

- 2 Выберите **Занятия > Правка > Добавить > Мультитренировка**.
- 3 Выберите тип мультитренировки или выберите **Ввод вручную** и введите имя.
К дублирующимся именам занятий добавляется номер. Например, «Триатлон(2)».
- 4 Выберите два или более занятий.
- 5 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.

Занятия в спортзале

Часы можно использовать для тренировок в помещении, например для занятий на беговой дорожке или велотренажере. Для занятий в помещении функция GPS отключена (*Настройки занятия, стр. 68*). Во время бега или ходьбы с отключенной функцией GPS показатели скорости и расстояния рассчитываются с помощью акселерометра часов. Акселерометр калибруется автоматически. Точность данных о скорости и расстоянии 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.

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 часы (например, датчик скорости или частоты вращения педалей).

Запись силовых тренировок

Предусмотрена возможность записи подходов во время силовых тренировок. Подход состоит из нескольких повторений одного упражнения. Вы можете создавать и выбирать силовые тренировки с помощью учетной записи Garmin Connect™, а также отправлять их на часы.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Тренажерный зал > Сил. трен..**
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы провести неограниченную по времени тренировку, выберите **Свободная тренировка**.
СОВЕТ: можно включить функцию **Обратный отсчет времени отдыха**, чтобы получать оповещения по истечении заданного времени таймера отдыха.
 - Чтобы провести структурированную тренировку, выберите тренировку, прокрутите экран вниз и выберите этап для просмотра анимации упражнения (при наличии). Когда вы завершите просмотр тренировки, нажмите  и выберите **Начать тренировку**.
СОВЕТ: перед началом тренировки можно посмотреть необходимое оборудование, отредактировать тренировку и воспользоваться другими функциями.
- 4 Нажмите , чтобы начать занятие.
- 5 Приступите к выполнению первого подхода.
Часы обеспечивают подсчет повторений. Количество повторений отображается после выполнения не менее четырех повторений.
СОВЕТ: часы могут выполнять подсчет повторений только одного упражнения для каждого подхода. Если вы хотите выполнить другое упражнение, сначала следует завершить текущий подход и начать новый.
- 6 Нажмите кнопку , чтобы завершить подход и перейти к следующему упражнению (если доступно).
На часах отображается общее число повторений в подходе.
- 7 При необходимости отредактируйте подход, количество повторов и вес, использовавшийся для подхода.
- 8 При необходимости нажмите , после отдыха для начала следующего подхода.
- 9 Повторите для каждого подхода силовой тренировки, пока не завершите занятие.
СОВЕТ: во время тренировки можно нажать , чтобы отредактировать предыдущие подходы. При проведении структурированных тренировок можно пропустить подход или изменить следующий подход.
- 10 По завершении последнего подхода нажмите  и выберите **Остановить тренировку**.

11 Выберите **Сохранить**.

Запись занятия ВИИТ

Для записи высокоинтенсивных интервальных тренировок (ВИИТ) можно использовать специальные таймеры.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Тренажерный зал > ВИИТ**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Свободная тренировка** для записи свободного занятия ВИИТ.
 - Выберите **Таймеры ВИИТ > AMRAP** для записи как можно большего количества подходов в установленный период времени.
 - Выберите **Таймеры ВИИТ > ЕМOM**, чтобы записать заданное количество упражнений каждую минуту в течение каждой минуты.
 - Выберите **Таймеры ВИИТ > Табата** для переключения между 20-секундными интервалами максимального усилия с 10-секундным перерывом.
 - Выберите **Таймеры ВИИТ > Ввод вручную**, чтобы установить свое время на упражнение, время отдыха, количество упражнений и подходов.
 - Выберите **Тренировки**, чтобы следовать сохраненной тренировке.
- 4 При необходимости следуйте инструкциям на экране.
- 5 Нажмите  для первого подхода.
Часы отображают таймер обратного отсчета и текущую частоту пульса.
- 6 При необходимости нажмите , чтобы вручную перейти к следующему подходу или отдыху.
- 7 По завершении занятия нажмите , чтобы остановить таймер занятия.
- 8 Выберите **Сохранить**.

Запись занятия скалолазанием в помещении

Вы можете записывать трассы во время скалолазания в помещении. Трасса — это маршрут по стене для скалолазания в помещении.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Тренажерный зал > Скалолазание в помещении**.
- 3 Выберите  для записи статистики о трассе.
- 4 Выберите систему категорий сложности.
ПРИМЕЧАНИЕ: при следующем запуске занятия скалолазанием в помещении устройство использует эту систему категорий сложности. Чтобы изменить систему категорий сложности, нажмите и удерживайте кнопку , выберите параметры занятия и выберите **Система оценок**.
- 5 Выберите уровень сложности для трассы.
- 6 Нажмите .
- 7 Начните первую трассу.
ПРИМЕЧАНИЕ: когда таймер трассы работает, устройство автоматически блокирует кнопки для предотвращения их случайного нажатия. Часы можно разблокировать, нажав и удерживая любую кнопку.
- 8 Спускайтесь на землю по завершении трассы.
Таймер отдыха запускается автоматически, когда вы находитесь на земле.
ПРИМЕЧАНИЕ: если нужно, нажмите , чтобы завершить прохождение трассы.
- 9 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы сохранить пройденную трассу, выберите **Завершенные**.
 - Чтобы сохранить непройденную трассу, выберите **Опробована**.
 - Чтобы удалить трассу, выберите **Отменить**.
- 10 Введите количество падений на трассе.
- 11 После отдыха нажмите , чтобы начать прохождение следующей трассы.
- 12 Повторяйте эту процедуру для каждой трассы до завершения занятия.
- 13 Нажмите .

14 Выберите Сохранить.

Дайвинг

Предупреждения для дайверов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство рассчитано только на сертифицированных дайверов. Данное устройство не должно использоваться в качестве единственного компьютера для дайвинга. Указание неверных данных о погружении может привести к получению серьезных травм или смерти.
- Не превышайте максимально разрешенную глубину погружения для устройства (*Технические характеристики*, стр. 159).
- Убедитесь в том, что вы полностью понимаете назначение устройства, показания дисплея и ограничения данного устройства. Если у вас есть вопросы о данном руководстве или устройстве, устраните все недопонимания и неясности перед погружением с данным устройством. Помните, что вы несете ответственность за собственную безопасность.
- Риск возникновения декомпрессионной болезни (ДКБ) присутствует всегда, даже если вы следуете плану погружения по таблице или с помощью компьютера для дайвинга. Ни одна процедура, компьютер для дайвинга или таблица погружений не может полностью устранить риск возникновения ДКБ или кислородного отравления. Индивидуальные физиологические особенности могут меняться изо дня в день. Устройство не может учитывать данные изменения. Настоятельно рекомендуется придерживаться показаний устройства, чтобы уменьшить риск возникновения ДКБ. Перед погружением необходимо проконсультироваться с врачом о наличии противопоказаний.
- Всегда используйте дополнительные устройства, в том числе датчик глубины, подводный манометр, а также таймер или часы. При погружении с данным устройством необходимо иметь доступ к декомпрессионной таблице.
- Перед погружением проводите проверки для обеспечения безопасности, такие как проверка корректности функционирования и настроек устройства, проверка функционирования дисплея, проверка уровня заряда батареи, проверка давления в баллоне, а также проверка шлангов и соединений на утечку.
- Не следует передавать данное устройство другим пользователям для погружения. Профиль погружения содержит пользовательские настройки. Использование другого профиля погружения может дезинформировать, что в дальнейшем может привести к получению травм или смерти.
- В целях безопасности никогда не погружайтесь в одиночку. Занимайтесь дайвингом с напарником, даже если за вашим погружением наблюдают с поверхности. После погружения необходимо оставаться рядом с другими дайверами длительное время, поскольку потенциальные симптомы декомпрессионной болезни (ДКБ) могут проявиться с задержкой или возникнуть во время нахождения на суше.
- Для погружения апноэ требуется соответствующее обучение. Погружение апноэ в бассейне сопряжено со многими аналогичными рисками, как при апноэ в открытой воде. Никогда не занимайтесь дайвингом в одиночку.
- Данный продукт не предназначен для коммерческих целей или профессиональной подводной деятельности. Только для использования в рекреационных целях. В противном случае пользователь может оказаться на экстремальной глубине или в условиях, увеличивающих риск возникновения ДКБ.
- Не ныряйте с газовым баллоном, если вы лично не проверили его состав и не ввели в устройство результаты анализа. Необходимо выполнять проверку содержимого баллона и вводить в устройство соответствующую информацию об уровне газовой смеси. Невыполнение данных действий может исказить информацию о погружении и способно привести к получению серьезных травм или смерти.
- Погружение с несколькими газовыми смесями представляет более серьезную опасность, чем погружение с использованием одной единственной газовой смеси. Ошибки при использовании нескольких газовых смесей могут привести к получению серьезных травм или смерти.
- Всегда осуществляйте безопасный подъем. Слишком быстрый подъем увеличивает риск возникновения ДКБ.
- Отключение функции «Декомпрессионная блокировка» может увеличить риск возникновения ДКБ, что может привести к получению травм или смерти. Вы отключаете эту функцию на свой страх и риск.
- Нарушение графика декомпрессионных остановок может привести к получению серьезных травм или смерти. Ни в коем случае не поднимайтесь выше глубины, предназначенной для декомпрессионной остановки.

- Всегда выполняйте остановку безопасности на глубине от 3 до 5 метров (от 9,8 до 16,4 футов) на 3 минуты, даже если декомпрессионная остановка в этом месте не требуется.

Занятие дайвингом

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**.
- 3 Выберите **Дайвинг**, а затем выберите **Погружение с аквалангом** или **Апноэ**.
ПРИМЕЧАНИЕ: при первом погружении необходимо выбрать категорию **Дайвинг**, прежде чем выбрать тип погружения. Выбранный тип погружения будет добавлен в список избранных занятий (*Настройка списка избранных занятий, стр. 67*).
- 4 Держите руку с часами над водой, пока они не получат сигналы GPS и шкала состояния не заполнится (дополнительно).
Часам требуются сигналы GPS, чтобы сохранить место начала погружения.
- 5 Проверьте настройки на экране проверки перед погружением и нажимайте  до появления экрана основных данных погружения.
ПРИМЕЧАНИЕ: при необходимости можно нажать  для редактирования параметров погружения, таких как газовая смесь, тип воды и оповещения.
- 6 Опуститесь под воду, чтобы запустить погружение.
Таймер занятия запускается автоматически при достижении глубины 1,2 м (4 фута).
ПРИМЕЧАНИЕ: если вы начнете погружение, не выбрав режим, часы используют режим и настройки последнего погружения, а место начала погружения не сохранится.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Нажимайте  для прокрутки экранов данных и компаса для погружения.
 - Нажмите  для просмотра меню погружения.
- 8 Когда вы будете готовы завершить погружение, всплывайте на поверхность.
На шкале будет отображаться скорость подъема.

	Зеленый	Хорошая. Всплытие со скоростью менее 7,9 м (26 футов) в минуту.
	Желтый	Умеренно высокая. Всплытие со скоростью от 7,9 до 10,1 м (26–33 фут.) в минуту.
	Красный	Слишком высокая. Всплытие со скоростью более 10,1 м (33 фута) в минуту.

- 9 Поднимите запястье над водой, чтобы часы могли получать сигналы GPS и сохранить местоположение завершения погружения (необязательно).
- 10 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для занятия **Погружение с аквалангом** дождитесь обратного отсчета таймера **Тайм-аут автосохранения**.
ПРИМЕЧАНИЕ: при подъеме до глубины 1 м (3,3 фута) таймер **Тайм-аут автосохранения** начинает обратный отсчет. Вы можете нажать  и выбрать **Прекр. погруж.**, чтобы сохранить погружение до того, как таймер завершит обратный отсчет.
 - Для занятия **Апноэ** нажмите  и выберите **Прекр. погруж.**.
Часы сохранят занятие дайвингом.

Навигация по компасу для погружений

- 1 Во время занятия **Погружение с аквалангом** нажмите , чтобы просмотреть компас.
- 2 Нажмите  и выберите **Компас > Введите курс**, чтобы задать курс.
Компас показывает прямой курс зеленой меткой.
СОВЕТ: вы можете быстро задать курс, удерживая  и .
- 3 Нажмите  и выберите **Компас**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы снова задать курс, выберите **Изменить курс**.
 - Чтобы изменить курс на 180 градусов, выберите **Установить обратный**.
ПРИМЕЧАНИЕ: компас показывает обратный курс красной меткой.

- Чтобы установить курс на 90 градусов влево или вправо, выберите **Установить 90Л** или **Установить 90П**.
- Чтобы удалить курс, выберите **Сбросить курс**.

Выполнение остановки безопасности

Во время погружения необходимо всегда выполнять остановку безопасности, чтобы снизить риск декомпрессионной болезни.

- 1 После погружения на глубину не более 11 м (35 футов) поднимитесь до глубины 5 м (15 футов).
Информация об остановке безопасности появляется на экранах данных.



①	Глубина потолка остановки безопасности.
②	Таймер остановки безопасности. Когда вы находитесь в пределах 1 м (5 футов) от глубины потолка, таймер начинает обратный отсчет.

- 2 Оставайтесь на расстоянии не более 2 м (8 футов) от глубины потолка остановки безопасности до тех пор, пока таймер остановки безопасности не достигнет нуля.

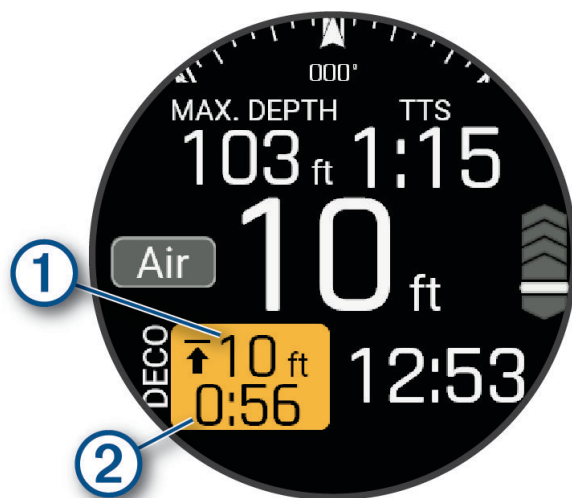
ПРИМЕЧАНИЕ: при превышении глубины потолка остановки безопасности более чем на 3 м (8 футов) таймер остановки безопасности приостанавливается, и устройство предупреждает о необходимости опуститься ниже уровня потолка. При погружении на глубину более 11 м (35 футов) таймер остановки безопасности сбрасывается.

- 3 Продолжайте подниматься на поверхность.

Выполнение декомпрессионной остановки

Во время погружения необходимо всегда выполнять все необходимые декомпрессионные остановки, чтобы снизить риск декомпрессионной болезни. Пропуск декомпрессионной остановки создает значительный риск этого.

- 1 Начиная подъем после превышения времени бездекомпрессионного предела.
Информация о декомпрессионной остановке появляется на экранах данных.



①	Глубина потолка декомпрессионной остановки.
②	Таймер декомпрессионной остановки.

- 2 Оставайтесь на расстоянии не более 0,6 м (2 футов) от глубины потолка декомпрессионной остановки до тех пор, пока таймер декомпрессионной остановки не достигнет нуля.

ПРИМЕЧАНИЕ: при превышении глубины потолка декомпрессионной остановки более чем на 0,6 м (2 футов) таймер декомпрессионной остановки приостанавливается, и устройство предупреждает о необходимости опуститься ниже уровня потолка. Ваша глубина и глубина потолка будут мигать красным до тех пор, пока вы не окажетесь в пределах полосы безопасности.

- 3 Продолжайте всплытие к поверхности или к следующей декомпрессионной остановке.

Превышение предела глубины

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если глубина погружения превышает 40 метров или предел глубины погружения, составляющий 45 метров, часы перестанут передавать данные об измерении глубины, пока вы не подниметесь выше предельного значения глубины.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Если во время погружения часы окажутся на глубине более 45 метров, вы не сможете запускать дополнительные занятия погружения с аквалангом в течение следующих 24 часов.

Ваши часы сертифицированы для погружения на глубину до 40 метров. При превышении предела глубины погружения, составляющего 45 метров, часы перестанут передавать данные о глубине, и на экране отобразится сообщение **Нет рекомендаций**. Когда вы подниметесь на глубину менее 45 метров, часы продолжат передавать данные о глубине. Информация, требующая точного значения насыщения тканей газами, будет недоступна в течение оставшейся части погружения, включая время бездекомпрессионного предела, время остановок и время всплытия.

После превышения предела глубины погружения занятие **Погружение с аквалангом** будет недоступно в течение 24 часов, чтобы избежать предоставления неточных рекомендаций. После превышения расчетного предела глубины погружения для часов отключить функцию **Декомпр. блокировка** невозможно (*Расширенные настройки погружения, стр. 57*).



Настройки погружения

Вы можете выбирать настройки погружения на свое усмотрение. Некоторые настройки доступны не для всех режимов погружения.

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Занятия**, выберите погружение, нажмите  и выберите настройки занятия.

Дополнительные настройки: задает дополнительные настройки для погружений ([Расширенные настройки погружения, стр. 57](#)).

Дисциплина апноэ: задает тип дисциплины для погружения апноэ.

Тайм-аут автосохранения: задает интервал времени после всплытия, по истечении которого часы завершают погружение и сохраняют данные о нем.

Консерватизм: устанавливает уровень консерватизма для расчета декомпрессии при погружении с аквалангом. Высокий показатель консерватизма обеспечивает меньшее время на максимальной глубине и более длительное всплытие.

Настройки отображения: задает яркость экрана и тайм-аут для погружения.

Газовая смесь: задает газовую смесь, используемую для погружения с аквалангом.

PO2: устанавливает пороговые значения парциального давления кислорода (PO2) в барах для предупреждений и критических оповещений при погружении с аквалангом ([Оповещения во время дайвинга, стр. 58](#)). PO2 предупреждения задает пороговое значение для максимально допустимого уровня концентрации кислорода. PO2 критическое задает пороговое значение для максимального уровня концентрации кислорода, которого необходимо достичь.

Режим бассейна: включает режим бассейна для погружения с аквалангом. Когда часы находятся в режиме погружения в бассейн, функция декомпрессионной блокировки работает в нормальном режиме, но погружения не сохраняются в журнале погружений.

Ост.безоп.: устанавливает продолжительность остановки безопасности для погружения с аквалангом.

Тип воды: выберите тип воды для погружения.

Расширенные настройки погружения

Вы можете выбирать настройки погружения на свое усмотрение. Некоторые настройки доступны не для всех режимов погружения.

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Занятия**, выберите занятие дайвингом, нажмите , выберите настройки занятия и нажмите **Дополнительные настройки**.

Автоматическое погружение: автоматически запускает занятие дайвингом, основанное на последнем типе погружения, когда вы начинаете погружаться. Для временного отключения этой функции можно использовать функцию Отложить.

Двойн. наж. для прокрутки: прокрутка экранов данных о погружении двойным нажатием на часы. Если вы заметили случайную прокрутку, используйте параметр Чувствительность для настройки чувствительности.

Кнопка UP: отключение кнопки  во время погружения для предотвращения случайного нажатия кнопки.

ЧП на запястье: поддержка наручного пульсометра для погружений.

Компас: калибровка и установка северного полюса для компаса (*Калибровка компаса вручную*, стр. 153).

Спутники: использование спутниковой системы для регистрации мест начала и завершения погружения (*Настройки спутников*, стр. 74).

Декомпр. блокировка: включение функции декомпрессионной блокировки. Эта функция блокирует доступ к погружениям с аквалангом на 24 часа, если вы вышли за пределы декомпрессионного потолка более чем на три минуты.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы все равно можете отключить функцию декомпрессионной блокировки после выхода за пределы декомпрессионного потолка. Вы не можете отключить функцию декомпрессионной блокировки, если нарушили ограничение по глубине погружения, установленное в часах (*Превышение предела глубины*, стр. 56).

Высокогорный дайвинг

На больших высотах атмосферное давление ниже, и в вашем теле содержится больше азота, чем при начале дайвинга на уровне моря. Компьютер для дайвинга автоматически учитывает изменения высоты с помощью датчика барометрического давления. Абсолютное значение давления, используемое моделью декомпрессии, не зависит от высоты над уровнем моря или давления по манометру, отображаемого на компьютере для дайвинга.

Собственные оповещения о погружениях

Вы можете установить собственные оповещения о погружениях, которые помогут вам в достижении определенных целей или повысят уровень осведомленности об окружении.

Название оповещения	Режим погружения	Описание
Глубина	Погружение с аквалангом или погружение с апноэ	Оповещение срабатывает по достижении выбранной глубины.
Нейтральная плавучесть	Погружение с апноэ	Оповещение срабатывает по достижении выбранной глубины.
Запуск/остановка	Погружение с апноэ	Оповещение срабатывает, когда вы начинаете или останавливаете погружение.
Таймер между погружениями	Погружение с апноэ	Оповещение срабатывает, когда истекает заданный интервал времени.
Целевая глубина	Погружение с апноэ	Оповещение срабатывает по достижении выбранной глубины.
Время	Погружение с аквалангом или погружение с апноэ	Оповещение срабатывает, когда истекает заданный интервал времени.
Вариометр	Погружение с апноэ	Оповещение срабатывает каждый раз, когда вы достигаете заданного интервала глубины.

Оповещения во время дайвинга

Сообщение для оповещения	Причина	Действие часов
Нет	Декомпрессионная остановка выполнена.	Значения глубины и времени декомпрессионной остановки мигают синим светом в течение пяти секунд.
Нет	Парциальное давление кислорода (PO2) превышает указанное значение для предупреждения.	Значение PO2 мигает желтым светом.
Накоплено OTU : %1. Прекратить погружение.	Уровень единиц кислородной токсичности выше безопасного предела. Во время погружения «%1» заменяется количеством единиц кислородной токсичности.	Предупреждение появляется каждые две минуты, до трех раз.
Накоплено 250 OUT	Уровень единиц кислородной токсичности (OTU) составляет 250 единиц, вы приближаетесь к лимиту 300 единиц.	Нет

Сообщение для оповещения	Причина	Действие часов
Приближение к декомпрессионной остановке	Остался один интервал (3 м или 9,8 фута) до достижения глубины декомпрессионной остановки.	Нет
Приближение к бездекомп. пределу.	Осталось 10 минут бездекомпрессионного предела.	Оповещение появляется повторно, когда остается 5 минут бездекомпрессионного предела.
Слишком быстрое всплытие. Замедлите всплытие.	Скорость всплытия превышает значение 9,1 м/мин. (30 футов/мин) дольше 5 секунд.	Нет
Критически низкий уровень заряда батареи. Немедленно прекратите погружение.	Осталось менее 10% заряда батареи.	Это оповещение отображается на экране проверки перед следующим погружением, когда у часов остается меньше 10% заряда батареи.
Низкий заряд батареи.	Осталось менее 20% заряда батареи.	Это оповещение отображается на экране проверки перед следующим погружением, когда у часов остается меньше 20% заряда батареи.
Уровень токсичности ЦНС — %1%. Немедленно прекратите погружение.	Уровень кислородного отравления центральной нервной системы слишком высокий. Во время погружения «%1» заменяется текущим значением ЦНС.	Предупреждение появляется каждые две минуты, до трех раз.
Токсичность ЦНС — 80%.	Уровень кислородного отравления центральной нервной системы (ЦНС) составляет 80% от безопасного предела.	Это оповещение отображается во время погружения и на экране проверки перед следующим погружением.
Руководство по декомпрессионным остановкам/бездекомпрессионному пределу недоступно.	Вы превысили предел глубины погружения для часов.	Информация, требующая точного значения насыщения тканей газами, будет недоступна в течение оставшейся части погружения, включая время бездекомпрессионного предела, время остановок и время всплытия. Поле бездекомпрессионного предела заменяется предупреждением.
Декомпрессия завершена	Все декомпрессионные остановки выполнены.	Нет
Опуститесь ниже мин. глубины декомп.	Вы находитесь на расстоянии более 0,6 м (2 фута) над декомпрессионным потолком.	Значения текущей глубины и глубины остановки мигают красным светом. Если вы остаетесь над потоком декомпрессии более трех минут, активируется функция декомпрессионной блокировки.
Опуститесь, чт. заверш. остановку безопас.	Вы находитесь на расстоянии более 2 м (8 футов) над потолком остановки безопасности.	Значения текущей глубины и глубины остановки мигают желтым светом.
Погружение закончится через %1 с.	Часы автоматически завершат и сохранят погружение. Во время погружения «%1» заменяется количеством секунд.	Нет
Не выполняйте погружений. Не удалось считать показания датчика глубины.	Часы содержат неверные данные или не получают данные от датчика глубины перед началом погружения.	Не начинайте погружение. Обратитесь в службу поддержки Garmin®.
Не удалось считать показания датчика глубины. Немедленно прекратите погружение.	Часы содержат неверные данные или не получают данные от датчика глубины после погружения.	Используйте резервный компьютер для дайвинга или план погружения и завершите погружение. Обратитесь в службу поддержки Garmin.

Сообщение для оповещения	Причина	Действие часов
Превышен бездекомпрессионный предел. Теперь требуется декомпрессия.	Превышено время бездекомпрессионного предела.	Часы начинают предоставлять указания по декомпрессионной остановке.
Высокий уровень PO2.	Значение PO2 превышает указанное критическое значение.	Значение PO2 мигает красным светом. Оповещение отображается каждые 30 секунд, до трех раз, пока вы не поднимитесь на безопасный уровень.
Остановка безопасности завершена	Остановка безопасности выполнена.	Нет
Началась остановка безопасности	Вы поднялись более чем на 6 м (20 футов) без инструкции по декомпрессии.	Запускается таймер обратного отсчета остановки безопасности (если он настроен).
Часы перезагружены. Оцените условия погружения.	Часы перезагрузились во время погружения.	Часы симулируют условия погружения на время перезагрузки. Поскольку другие оповещения не сработали, оцените текущую глубину и условия погружения.

Зимние виды спорта

Просмотр лыжных спусков

Часы записывают 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 спуски, когда вы начинаете движение вниз по склону.

- 1 Начните лыжный или сноубордный спуск.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку .
- 3 Выберите **Просмотреть заезды**.
- 4 Нажмите кнопку  или  для просмотра сведений о последнем или текущем заезде, а также об общем количестве заездов.
Экраны спуска содержат время, пройденное расстояние, максимальную скорость, среднюю скорость и общий спуск.

Запись занятия внетрассовым катанием на лыжах или сноуборде

Занятие внетрассовым катанием на лыжах или сноуборде позволяет переключаться между режимами отслеживания подъемов и спусков, что позволяет точно отслеживать статистику. Параметр Отслеж. режима можно настроить на автоматическое или ручное переключение между режимами отслеживания (*Настройки занятия, стр. 68*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Занятия > Зимние виды спорта > Внетрассовое катание на лыжах**.
 - Выберите **Занятия > Зимние виды спорта > Внетрассовое катание на сноуборде**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Если вы начинаете заниматься на подъеме, выберите **Восхождение**.
 - Если вы начинаете занятие на спуске, выберите **Спуск**.
- 4 Нажмите  для запуска таймера занятия.
- 5 При необходимости нажмите  для переключения между режимами отслеживания подъема и спуска.
- 6 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Данные о мощности во время лыжных гонок

ПРИМЕЧАНИЕ: аксессуар серии HRM-Pro™ должен быть сопряжен с часами tactix® при помощи технологии ANT+®.

Вы можете использовать совместимые часы tactix в сочетании с аксессуаром серии HRM-Pro, чтобы в режиме реального времени получать информацию о вашей эффективности во время лыжных гонок. Выходная мощность измеряется в ваттах. Факторы, влияющие на мощность, включают скорость,

изменения высоты, ветер и состояние снега. Вы можете использовать выходную мощность для измерения и улучшения эффективности вашего катания на лыжах.

ПРИМЕЧАНИЕ: значения мощности при катании на лыжах, как правило, ниже значений мощности при катании на велосипеде. Это нормально и происходит потому, что люди менее эффективны при катании на лыжах, чем при катании на велосипеде. На самом деле при одинаковой интенсивности показатели мощности при лыжных гонках обычно ниже на 30–40%, чем показатели мощности велотренировок.

Водные виды спорта

Просмотр занятий водными видами спорта

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна не для всех типов занятий водными видами спорта.

Часы записывают сведения о каждом занятии водным видом спорта с помощью функции автоматического определения. Эта функция автоматически записывает новые занятия на основе движения. Таймер занятия приостанавливается, когда вы перестаете двигаться. Таймер занятия запускается автоматически при увеличении скорости движения. Сведения о заезде можно просмотреть на приостановленном экране или при активном таймере занятия.

- 1 Начните занятие водным видом спорта.
- 2 Нажмите и удерживайте .
- 3 Выберите **Просмотреть заезды**.
- 4 Нажмите  и , чтобы просмотреть сведения о последнем забеге, текущем забеге и общую статистику по всем пробежкам.
Экраны заезда содержат время, пройденное расстояние, максимальную скорость и среднюю скорость.

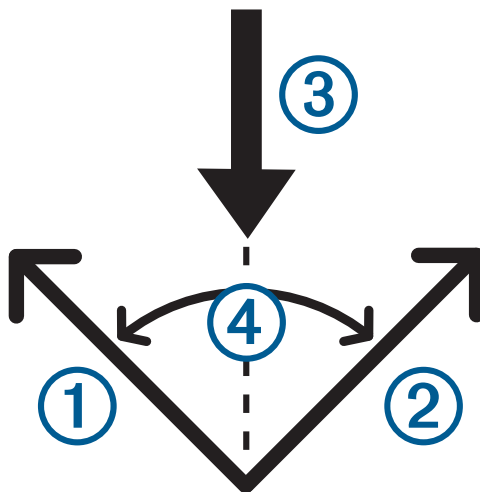
Парусное

Помощь по смене галса

ОСТОРОЖНО

Чтобы определить курс при использовании функции помощи по смене галса, на часах применяется курс относительно грунта, определяемый по системе GPS. При этом не учитываются прочие факторы, которые могут влиять на направление движения судна, такие как течения и приливы/отливы. Вы несете ответственность за безопасность при навигации и надлежащее управление судном.

Во время плавания или гонки под парусом функция помощи по смене галса облегчает определение движения по ветру или против ветра. Когда вы калибруете помощь по смене галса, часы фиксируют ваш курс относительно грунта (COG) по правому борту ① и по левому борту ②. Часы используют среднее из двух значений для расчета среднего направления истинного ветра ③ и угла галса судна ④.



Эти данные используются на часах для определения движения судна по ветру или против ветра по мере его изменения.

По умолчанию для функции помощи по смене галса установлен автоматический режим. Каждый раз при выполнении калибровки курса относительно грунта по левому или правому борту на часах производится повторная калибровка для противоположной стороны и направления истинного ветра.

Можно изменить настройки функции помощи по смене галса, установив фиксированный угол галса или направление истинного ветра.

Советы по получению наиболее точного расчетного значения подъемной силы

Для получения наиболее точного расчетного значения подъемной силы при использовании функции помощи по смене галса вы можете воспользоваться следующими рекомендациями. Дополнительную информацию см. в разделах [Установка направления истинного ветра, стр. 62](#) и [Калибровка функции помощи по смене галса, стр. 62](#).

- Введите фиксированный угол галса и выполните калибровку левого галса.
- Введите фиксированный угол галса и выполните калибровку правого галса.
- Сбросьте угол галса и выполните калибровку по левому и по правому борту.

Калибровка функции помощи по смене галса

Можно откалибровать левый борт, правый борт или оба борта судна для функции помощи по смене галса.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Водные виды спорта**.
- 3 Выберите **Хожжение под парусом** или **Парусные гонки**.
- 4 Нажмите  или  для просмотра экрана функции помощи по смене галса.
ПРИМЕЧАНИЕ: возможно, потребуется добавить экран помощи по смене галса на экраны данных занятия ([Настройка экранов данных, стр. 68](#)).
- 5 Выберите **ЭЛЕМ. УПР..**
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для калибровки по правому борту выберите **ПР. БОРТ**.
 - Для калибровки по левому борту выберите **ЛЕВ. Б.****СОВЕТ:** если ветер дует с правой стороны судна, необходимо выполнить калибровку по правому борту. Если ветер дует с левой стороны судна, необходимо выполнить калибровку по левому борту.
- 7 Дождитесь завершения калибровки функции помощи по смене галса на устройстве.
На дисплее отображается стрелка, указывающая движение судна по ветру или против ветра.
- 8 (Дополнительно) Повторите шаги 6 и 7 для другого борта судна.
- 9 По завершении калибровки нажмите .

Ввод фиксированного угла галса

Если для калибровки только одной стороны судна используется помощь по смене галса, необходимо вручную ввести угол галса.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Водные виды спорта**.
- 3 Выберите **Хожжение под парусом** или **Парусные гонки**.
- 4 Нажмите и удерживайте .
- 5 Выберите **Угол галса > Угол**.
- 6 Введите значение.

Установка направления истинного ветра

Если для калибровки только одной стороны судна используется помощь по смене галса, необходимо вручную ввести направление истинного ветра. При калибровке обеих сторон судна необходимо настроить часы таким образом, чтобы они автоматически устанавливали направление истинного ветра.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Водные виды спорта**.
- 3 Выберите **Хожжение под парусом** или **Парусные гонки**.
- 4 Нажмите и удерживайте .
- 5 Выберите **Направление истинного ветра**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите пункт **Автоматически**.
 - Выберите **Фиксированное значение** и введите значение.

Парусные гонки

Данное устройство может помочь вам пересечь линию старта точно в момент начала гонки. В случае синхронизации гоночного таймера в приложении для парусных гонок с таймером обратного отсчета до официального начала гонки обеспечивается оповещение пользователя о приближении старта с интервалом в одну минуту. Если пользователь устанавливает линию старта, устройство использует данные GPS, чтобы указать вероятность пересечения судном линии старта до, после или точно в момент начала гонки.

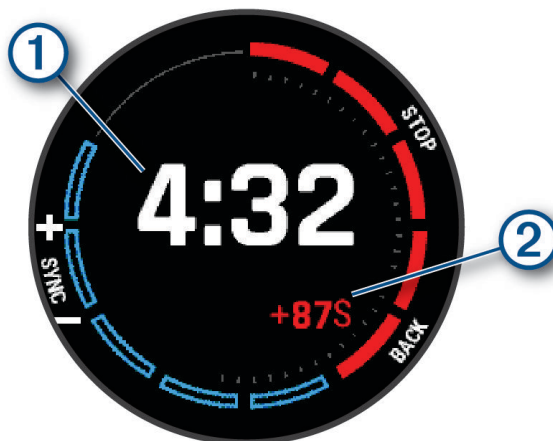
Установка линии старта

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Водные виды спорта > Парусные гонки**.
- 3 Подождите, пока устройство найдет спутники.
- 4 Нажмите и удерживайте .
- 5 Выберите **Настройки линии старта**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите пункт **Отметить по левому борту**, чтобы отметить линию старта по левому борту при прохождении мимо нее.
 - Выберите пункт **Отметить по правому борту**, чтобы отметить линию старта по правому борту при прохождении мимо нее.
 - Выберите **Отклон. от врем.** для включения или выключения данных отклонения от времени на экране данных гоночного таймера.
 - Выберите **Расстояние до начальной точки** для установки расстояния до линии старта, единиц измерения расстояния и длины вашего судна.

Запуск режима гонки

Для просмотра отклонения от времени необходимо установить линию старта ([Установка линии старта, стр. 63](#)).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Водные виды спорта > Парусные гонки**.
- 3 Подождите, пока часы найдут спутники.
На дисплее отобразится гоночный таймер ① и отклонение от времени ②.



- 4 При необходимости удерживайте  и выберите параметр:
 - Чтобы установить фиксированный таймер, выберите **Время до старта регаты > Фиксированное значение** и введите время.
 - Чтобы установить время начала в течение следующих 24 часов, выберите **Время до старта регаты > GPS** и введите время суток.
- 5 Нажмите .
- 6 Нажмите  и , чтобы синхронизировать гоночный таймер с обратным отсчетом до официального начала гонки.

ПРИМЕЧАНИЕ: отрицательное значение отклонения от времени указывает, что судно достигнет линии старта после начала гонки. Положительное значение отклонения от времени указывает, что судно достигнет линии старта раньше начала гонки.

7 Нажмите  для запуска таймера занятия.

Другие занятия

Запись дыхательных техник

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Другое > Дыхание**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Когерентность**, чтобы достичь состояния спокойствия и концентрации внимания.
 - Выберите **Расслабление и фокусировка**, чтобы расслабить тело и привести в порядок мысли.
 - Выберите **Расслабление и фокусировка (короткая версия)**, чтобы расслабить тело и привести в порядок мысли за меньшее время.
 - Выберите **Спокойствие**, чтобы снизить уровень стресса и подготовиться ко сну.
- 4 При необходимости выберите **Начать тренировку**.
- 5 Нажмите , чтобы начать занятие.
- 6 Следуйте инструкциям на экране, так как часы помогают выполнять дыхательные упражнения.
- 7 Нажмите , чтобы перейти к следующему этапу дыхательной техники.
- 8 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.
Отобразится ваша средняя частота дыхания и ЧСС.
- 9 Нажмите .
- 10 Выберите **Вся статистика**.
Отобразится ваша средняя ЧСС, максимальная ЧСС, средняя частота дыхания и изменение уровня стресса.

Запись занятия медитацией

Вы можете использовать сеанс медитации по инструкции или создать собственный.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Другое > Медитация**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Свободная тренировка** для записи свободного занятия медитацией.
 - Выберите **Сеанс**, чтобы использовать сеанс по инструкции со звуком.
 - Выберите **Ввод вручную**, чтобы создать пользовательский сеанс со звуком.
- 4 При необходимости нажмите кнопку  или следуйте инструкциям на экране.
- 5 Нажмите кнопку , чтобы запустить таймер занятия.
Часы отображают таймер обратного отсчета или намерение.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите  для прослушивания звука для медитации из внешнего динамика и настройки громкости.
 - Подключите наушники для прослушивания звука для медитации (*Подключение наушников Bluetooth®*, стр. 145).

ПРИМЕЧАНИЕ: уведомления отключены во время занятия медитацией.

- 7 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Игры

Использование приложения Garmin GameOn™

При сопряжении часов с компьютером можно записывать игровые занятия на часы и просматривать метрики производительности в реальном времени на компьютере.

- 1 На компьютере перейдите на веб-сайт www.overwolf.com/app/Garmin-Garmin_GameOn и скачайте приложение Garmin GameOn.
- 2 Чтобы завершить установку, следуйте инструкциям на экране.

3 Запустите приложение Garmin GameOn.

4 Когда приложение Garmin GameOn предложит выполнить сопряжение часов, нажмите  и выберите на часах **Занятия > Другое > Игры**.

ПРИМЕЧАНИЕ: когда часы подключены к приложению Garmin GameOn, уведомления и другие функции Bluetooth® на часах отключены.

5 Выберите **Сопряжение**.

6 Выберите часы из списка и следуйте инструкциям на экране.

СОВЕТ: можно нажать  > **Настройки**, чтобы настроить параметры, повторно прочитать руководство или удалить часы. Приложение Garmin GameOn запоминает ваши часы и настройки для следующего открытия приложения. При необходимости можно выполнить сопряжение часов с другим компьютером (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 112).

7 Выберите один из следующих вариантов:

- На компьютере запустите поддерживаемую игру, чтобы автоматически начать игровое занятие.
- На часах запустите игровое занятие вручную (*Запись игрового занятия вручную*, стр. 65).

Приложение Garmin GameOn отображает метрики производительности в реальном времени. После завершения занятия приложение Garmin GameOn отобразит сводку по игровому занятию и информацию о матче.

Запись игрового занятия вручную

Вы можете записать игровое занятие на часах и вручную ввести статистику для каждого матча.

1 В режиме отображения циферблата нажмите .

2 Выберите **Занятия > Другое > Игры**.

3 Нажмите  и выберите тип игры.

4 Нажмите  для запуска таймера занятия.

5 Нажмите  в конце матча, чтобы записать результат или положение в рейтинге.

6 Нажмите  чтобы начать новый матч.

7 После завершения занятия нажмите  и выберите **Сохранить**.

Прыжки с парашютом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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). Часы автоматически распознают момент прыжка и начинают навигацию к расчетной точке приземления (DIP) с помощью барометра и электронного компаса.

Планирование прыжка

1 Выберите тип прыжка (*Типы прыжков*, стр. 65).

2 Введите информацию о прыжке (*Ввод информации о прыжке*, стр. 66).

Устройство вычислит точку HARP.

3 Выберите **Перейти к HARP** для начала навигации к HARP.

Типы прыжков

В функции «Прыжки с парашютом» можно выбрать один из трех типов прыжков: «НАНО», «HALO» или «Статический». В соответствии с выбранным типом прыжка необходимо задать дополнительные данные. Высота выброски и высота раскрытия парашюта для всех типов прыжков рассчитываются в футах над уровнем грунта (AGL).

НАНО: высотный прыжок с раскрытием на большой высоте. Прыжок и раскрытие парашюта выполняются на большой высоте. Необходимо задать расчетную точку приземления (DIP) и высоту выброски не менее 1000 футов (305 метров). Предполагается, что значения высоты выброски и высоты раскрытия парашюта совпадают. Как правило, значение высоты выброски находится в диапазоне от 12 000 до 24 000 футов (от 3658 до 7315 метров) над уровнем грунта (AGL).

HALO: высотный затыжной прыжок. Прыжок выполняется на большой высоте, раскрытие парашюта — на малой. Для данного типа прыжка требуется указать те же данные, что и для прыжка НАНО, а

также высоту раскрытия парашюта. Высота раскрытия парашюта не должна быть больше высоты выброски. Как правило, значение высоты раскрытия парашюта находится в диапазоне от 2000 до 6000 футов (от 610 до 1829 метров) над уровнем грунта (AGL).

Статический: предполагается, что скорость и направление ветра остаются неизменными на протяжении всего прыжка. Высота выброски должна составлять не менее 1000 футов (305 метров).

Ввод информации о прыжке

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Прыжки с парашютом**.
- 3 Выберите тип прыжка (*Типы прыжков, стр. 65*).
- 4 Выполните одно или несколько действий для ввода информации о прыжке.
 - Выберите **DIP**, чтобы установить маршрутную точку для расчетной точки приземления.
 - Выберите **Высота выброски** для установки значения высоты выброски AGL (в футах), на которой парашютист выпрыгивает из самолета.
 - Выберите **Высота раскрытия парашюта** для установки значения высоты раскрытия парашюта AGL (в футах), на которой парашютист раскрывает парашют.
 - Выберите **Движение по инерции** для установки пройденного расстояния по горизонтали (в метрах) в зависимости от скорости самолета.
 - Выберите **Курс к точке HARP** для установки направления движения (в градусах) в зависимости от скорости самолета.
 - Выберите **Ветер** для установки данных о ветре: скорости (в узлах) и направления (в градусах).
 - Выберите **Постоянные значения** для установки дополнительной точной информации для запланированного прыжка. В зависимости от типа прыжка для ввода дополнительной информации можно выбрать **Проц. макс. знач.**, **Коэффициент безопасности**, **К-открытый**, **К-свободное падение** или **К-статический** (*Постоянные настройки, стр. 66*).
 - Выберите **Авт. нав. к DIP** для включения автоматической навигации к точке DIP после прыжка.
 - Выберите **Перейти к HARP** для начала навигации к HARP.

Ввод данных о ветре для прыжков НАНО и HALO

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Прыжки с парашютом**.
- 3 Выберите тип прыжка (*Типы прыжков, стр. 65*).
- 4 Выберите **Ветер > Добавить**.
- 5 Выберите высоту.
- 6 Введите скорость ветра в узлах и выберите **Готово**.
- 7 Введите направление ветра в градусах и выберите **Готово**.

Значения данных о ветре будут добавлены в список. При вычислении используются только данные о ветре, добавленные в список.
- 8 Повторите шаги с 5 по 7 для каждой доступной высоты.

Сброс данных о ветре

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Прыжки с парашютом**.
- 3 Выберите **НАНО** или **HALO**.
- 4 Выберите **Ветер > Сброс**.

Все значения данных о ветре будут удалены из списка.

Ввод данных о ветре для статических прыжков

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Занятия > На улице > Прыжки с парашютом > Статический > Ветер**.
- 3 Введите скорость ветра в узлах и выберите **Готово**.
- 4 Введите направление ветра в градусах и выберите **Готово**.

Постоянные настройки

Выберите Прыжки с парашютом, тип прыжка, а затем выберите Постоянные значения.

Проц. макс. знач: установка диапазона прыжка для всех типов прыжков. При установке значения менее 100% величина сноса от точки DIP снижается; при установке значения более 100% величина сноса увеличивается. Более опытные парашютисты могут использовать меньшие значения, тогда как неопытные парашютисты — большие.

Коэффициент безопасности: установка допустимой погрешности прыжка (только для НАНО). Как правило, значение коэффициента безопасности представляет собой целое число от двух и выше и определяется парашютистом с учетом характеристик прыжка.

К-свободное падение: установка значения аэродинамического сопротивления для парашюта во время свободного падения, исходя из класса купола парашюта (только для HALO). Каждый парашют должен иметь маркировку со значением К.

К-открытый: установка значения аэродинамического сопротивления для открытого парашюта, исходя из класса купола парашюта (для НАНО и HALO). Каждый парашют должен иметь маркировку со значением К.

К-статический: установка значения аэродинамического сопротивления для парашюта во время статического прыжка, исходя из класса купола парашюта (только для типа прыжка Статический). Каждый парашют должен иметь маркировку со значением К.

Настройка занятий и приложений

Вы можете настроить список занятий и приложений, экраны данных, поля данных и другие параметры.

Настройка списка приложений

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите пункт **Правка**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить положение приложения в списке, выберите приложение, нажмите  или , чтобы переместить приложение, а затем нажмите , чтобы подтвердить его новое положение.
 - Чтобы удалить приложение из списка, выберите приложение и выберите .
 - Чтобы добавить приложение, выберите **Добавить** и выберите одно или несколько приложений.

Настройка списка избранных занятий

Список ваших избранных занятий отображается в верхней части списка, обеспечивая быстрый доступ к наиболее часто используемым из них. Вы можете в любое время добавить или удалить избранные занятия.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**.
Избранные занятия отображаются в начале списка.
- 3 Выберите пункт **Правка**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить положение занятия в списке, выберите занятие, нажмите  или , чтобы переместить занятие, а затем нажмите , чтобы подтвердить его новое положение.
 - Чтобы удалить из Избранного, выберите занятие, а затем выберите  > **Убрать**.
 - Чтобы добавить занятие в избранное, выберите **Добавить** и выберите одно или несколько занятий.

Закрепление избранного занятия в списке

В верхней части списка приложений и занятий можно закрепить до трех избранных занятий.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**.
- 3 Прокрутите список до нужного занятия (*Настройка списка избранных занятий, стр. 67*).
- 4 Удерживайте  и выберите **Закрепить занятие**.

В следующий раз, когда вы нажмете  в режиме циферблата часов, чтобы открыть список приложений и занятий, закрепленное занятие будет отображаться в верхней части списка.

Настройка экранов данных

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Прокрутите вниз и выберите настройки занятия.
- 4 Выберите **Экраны данных**.
- 5 Прокрутите до экрана данных, который требуется настроить.
- 6 Выберите .
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Раскладка**, чтобы настроить количество полей данных на экране данных.
 - Выберите **Поля данных** и выберите поле, чтобы изменить отображаемые в нем данные.
СОВЕТ: для получения списка всех доступных полей данных перейдите в раздел *Поля данных*, стр. 172. Не все поля данных доступны для всех типов занятий.
 - Выберите **Изменить порядок**, чтобы изменить позицию экрана данных в ленте.
 - Выберите **Убрать**, чтобы удалить экран данных из ленты.

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые параметры недоступны для занятий дайвингом.

- 8 При необходимости выберите пункт **Добавить новый**, чтобы добавить экран данных в ленту. Вы можете добавить пользовательский экран данных или выбрать один из предварительно заданных экранов данных.

Добавление экрана с картографическими данными

Для отдельного занятия с использованием GPS можно добавить карту в цикл экранов данных.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия** и выберите занятие с использованием GPS.
- 3 Прокрутите вниз и выберите настройки занятия.
- 4 Выберите **Экраны данных > Добавить новый > Карта**.

Создание пользовательского занятия

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Правка > Добавить**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Копировать занятие**, чтобы создать собственное пользовательское занятие на основе одного из сохраненных занятий.
 - Чтобы создать новое пользовательское занятие, выберите **Другое > Другое**.
- 4 При необходимости выберите тип занятия.
- 5 Выберите имя или введите собственное имя.
К дублирующимся именам занятий добавляется номер, например: Велотренировка(2).
- 6 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.

Настройки занятия

Эти параметры позволяют настроить каждое предварительно загруженное занятие в соответствии с вашими потребностями. Например, можно настроить экраны данных и включить функции оповещения и тренировок. Для некоторых типов занятий некоторые настройки могут быть недоступны. Для некоторых типов занятий существуют отдельные списки параметров (*Настройки для гольфа*, стр. 37, *Настройки погружения*, стр. 57).

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Занятия**, выберите занятие, нажмите  и 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.

Цвет акцентов: настройка цвета акцентов для значка занятия.

Добавить занятие: добавление типа занятия в мультитренировку.

Оповещения: настройка оповещений о тренировке или навигации для занятия (*Оповещения о занятиях, стр. 71*).

Настройки альтиметра: отображает высоту полета в зависимости от атмосферного давления или высоты по GPS.

Аудиовыход: установка аудиоустройства, которое будет использоваться для голосовых оповещений (*Воспроизведение голосовых оповещений во время занятия, стр. 72*).

Скалолаз.: авто: обнаружение перепадов высот с помощью встроенного альтиметра и автоматическое отображение соответствующих данных о скалолазании (*Включение автоматического режима для скалолазания, стр. 74*).

Auto Lap: автоматическая отметка кругов с помощью функции Auto Lap®. Параметр **По расстоянию** отмечает круги на определенном расстоянии. Параметр **По позиции** отмечает круги при прохождении местоположения, где ранее вы нажали . Параметр **Автоматический выбор** запускает оповещения о прохождении круга на отметках миль или километров при беге по дистанции с временными створами, которые встречаются на некоторых сертифицированных марафонах, либо на отрезках, заданных с помощью параметра **Автомат. настр. расстояния**. По завершении круга на экране появится настраиваемое сообщение с оповещением о круге. Эта функция полезна при оценке эффективности на разных этапах тренировки.

СОВЕТ: вы можете создать свою собственную дистанцию с временными створами, включив параметр Auto Lap по временным створам при создании дистанции в приложении Garmin Connect™ (*Создание дистанции в Garmin Connect™, стр. 137*).

Auto Pause: установка для функции Auto Pause® возможностей остановки записи данных при прекращении движения или при снижении скорости ниже указанного уровня. Эта функция может оказаться полезной, когда маршрут вашего занятия включает в себя светофоры или другие места, в которых необходимо остановиться.

Автоматическая пауза: автоматическое задание интервала отдыха при остановке движения во время плавания в бассейне (*Автоматическая пауза и пауза, установленная вручную, во время плавания, стр. 48*). Установка параметров для автоматического начала и остановки таймера отдыха для бега на сверхмарафонские дистанции (*Настройки автоматического отдыха при беге на сверхмарафонские дистанции, стр. 45*).

Автозаезд: автоматическое определение заездов на лыжах или занятий водными видами спорта с помощью встроенного акселерометра (*Просмотр лыжных спусков, стр. 60, Просмотр занятий водными видами спорта, стр. 61*).

Смена страниц: автоматическое пролистывание всех экранов данных занятия во время работы таймера занятия.

Авт. см.подх.: автоматически запускает и останавливает подходы упражнений во время силовой тренировки.

Авт. см. вида сп.: автоматическое обнаружение перехода к следующему виду спорта в мультитренировках, таких как триатлон.

Автозапуск: автоматический запуск занятия мотокроссом или BMX на часах при начале движения.

Цвет фона: для часов MIP — выбор черного или белого фона для экранов данных.

Транслировать данные по ЧП: автоматическая передача данных о ЧСС с часов на сопряженные устройства при запуске занятия (*Трансляция данных о частоте пульса, стр. 128*).

Трансляция в GameOn: автоматическая передача биометрических данных в приложение Garmin GameOn™ при запуске игрового занятия (*Использование приложения Garmin GameOn™, стр. 64*).

ClimbPro: отображение информации о подъеме для предстоящих и текущего занятий по скалолазанию во время навигации по дистанции (*Использование ClimbPro, стр. 73*).

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

Экраны данных: настройка экранов данных и добавление новых экранов данных для занятия (*Настройка экранов данных, стр. 68*).

Изменить вес: указание веса, используемого для подхода во время силовых или кардиотренировок.

Оповещения о завершении: устанавливает оповещение на две–пять минут до окончания занятия медитацией.

Стробоскоп: настройка режима стробоскопа со светодиодным фонарем, скорости и цвета во время занятия.

Таймер полета: установка таймера полета для автоматического или ручного включения во время полета. Опция **Автоматически** запускает и останавливает таймер полета, когда путевая скорость превышает значение, установленное для параметра **Порог таймера полета**.

Порог таймера полета: автоматически запускает и останавливает таймер полета, когда путевая скорость превышает данное значение. Например, 30 узлов.

Выбор снаряжения: после завершения занятия вам будет предложено выбрать снаряжение или оборудование, которое вы использовали во время занятия. Вы можете добавлять и удалять снаряжение в своей учетной записи Garmin Connect (*Garmin Connect™*, стр. 120).

Система оценок: устанавливает систему категорий сложности для оценки сложности трассы для скалолазания.

Режим прыжков: устанавливает целевое значение по времени и количеству повторов для прыжков на скакалке или оставляет неограниченное значение.

Номер дорожки: установка номера дорожки для отслеживания вашего забега.

Круги: настройка значений для параметров **Auto Lap**, **Кнопка Lap** и **Оповещение о круге**.

Оповещение о круге: настройка полей данных, которые будут отображаться для кругов.

Кнопка Lap: включение кнопки  для записи круга или отдыха во время занятия. Вы также можете задать действие по умолчанию для кнопки  во время мультитренировки.

Блокировать устройство: блокировка сенсорного экрана и кнопок во время мультитренировки для предотвращения случайного нажатия кнопок и сенсорного экрана.

Параметры карты: настройка параметров отображения экрана с картографическими данными для занятия (*Настройки карты*, стр. 132).

Слои карты: настройка данных карты для отображения на карте (*Отображение и скрытие картографических данных*, стр. 134).

Метроном: воспроизводит вибро- и звуковые сигналы с постоянным ритмом, что помогает повысить эффективность тренировок за счет повышения, снижения или поддержания более постоянной частоты. Можно установить количество ударов в минуту (уд./мин.) для частоты, которую вы хотите поддерживать, частоту ударов и настройки звука.

Отслеж. режима: установка автоматического или ручного режима отслеживания подъема и спуска для катания на лыжах и сноуборде.

Отслеж. препят.: сохранение местоположения препятствий после прохождения первого круга дистанции. Во время повторных прохождений дистанции часы используют сохраненные местоположения для переключения между интервалами препятствий и бега (*Запись занятия бегом с препятствиями*, стр. 45).

Вес снаряжения: устанавливает вес сумки, которую вы носите.

Спортивное состояние: включение функции состояния эффективности во время занятия (*Эффективность тренировки*, стр. 86).

Размер бассейна: выбор длины бассейна для заплывов в бассейне.

Усреднение мощности: определяет, включают ли часы нулевые значения для измерения мощности во время велотренировок, которые возникают, когда вы не крутите педали.

Режим мощности: установка режима питания по умолчанию для занятия.

Таймаут энерг.: установка времени, в течение которого часы будут находиться в режиме активности, пока вы не начнете занятие, например, когда вы ожидаете начала соревнования. Параметр **Средняя** переводит часы в энергосберегающий режим часов после 5 минут бездействия. Параметр **Длинное** переводит часы в энергосберегающий режим часов после 25 минут бездействия. Продленный режим может сократить время работы от аккумулятора между зарядками.

Запись после заката: настройка на часах функции записи точек трека после заката в режиме GPS-трекера.

Запись температуры: запись температуры окружающей среды вокруг часов или с сопряженного датчика температуры.

Рег. VO2 Max.: запись VO2 Max. для бега на сверхмарафонские дистанции и бега по пересеченной местности.

Интервал записи: настройка частоты записи точек трека в режиме GPS-трекера. По умолчанию точки GPS-трека записываются один раз в час, а после заката они не записываются. Если запись точек GPS-трека выполняется реже, время работы устройства от батареи продлевается.

Переименовать: настройка имени занятия.

Подсчет повторов: запись количества повторов во время тренировки. Опция **Только тренировки** записывает количество повторений только для тренировок с инструкциями.

Повтор: запись повторов для мультитренировок. Например, эту функцию можно использовать для занятий с несколькими переходами, таких как кросс с заплывами.

Восстановить настройки: сброс параметров занятия.

Стат. трассы: запись статистики трассы для занятий скалолазанием в помещении.

Прокладка маршрута: настройка параметров расчета маршрутов для занятия (*Параметры прокладки маршрута, стр. 73*).

Мощность при беге: запись данных мощности при беге и настройка параметров (*Настройки мощности при беге, стр. 114*).

Забег: настройка значений для параметров **Автозаезд**, **Кнопка Lap** и **Оповещение о круге**.

Спутники: установка спутниковой системы GNSS для занятия (*Настройки спутников, стр. 74*).

Оповещения по сегменту: уведомление о приближении к сохраненным сегментам (*Сегменты, стр. 74*).

Оц. собств. сост.: определяет, как часто вы оцениваете свои воспринимаемые усилия для занятия (*Оценка занятия, стр. 33*).

SpeedPro: запись расширенных показателей скорости для занятий виндсерфингом.

Опред. типа гребк.: автоматическое определение стиля плавания для плавания в бассейне.

Сенсорный экран: включение сенсорного экрана во время занятия или только для экрана карты.

Блок. сенс. экрана: возможность провести пальцем вниз от верхней части экрана для разблокировки.

Обнар. треков: автоматически определяет, находитесь ли вы на треке для бега.

Переходы: включение переходов для мультитренировок.

Ед. изм.: установка единиц измерения для занятия.

Оповещ. вибр.: оповещения о необходимости вдоха или выдоха во время дыхательного упражнения. Включает вибрацию для оповещений во время полета.

Видео тренировок: воспроизведение анимации с инструкциями для силовых упражнений, кардиотренировок, йоги или пилатеса. Анимации доступны для предустановленных тренировок и тренировок, загруженных из учетной записи Garmin Connect.

Оповещения о занятиях

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: сигнал события уведомляет о событии один раз. Событие имеет конкретное значение. Например, можно установить на часах оповещение при достижении определенного количества сожженных калорий.

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

Повторяющиеся оповещения: повторяющиеся оповещения поступают каждый раз, когда часы записывают определенное значение или интервал. Например, можно установить на часах оповещение с интервалом 30 минут.

Название оповещения	Тип оповещения	Описание
Частота шагов	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для частоты шагов.
Калории	Событие, повторяющееся	Можно установить количество калорий.
Ввод вручную	Событие, повторяющееся	Можно выбрать существующее сообщение или создать собственное и выбрать тип оповещения.
Расстояние	Событие, повторяющееся	Можно установить интервал расстояний.

Название оповещения	Тип оповещения	Описание
Высота	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для высоты.
ЧСС	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения частоты пульса или выбрать изменения зон. См. разделы Информация о зонах частоты пульса , стр. 146 и Оценка нагрузки в зонах частоты пульса , стр. 147.
Темп	Диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для темпа.
Поддержание темпа	Повторяющееся	Можно задать целевой темп плавания.
Питание	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.
Мощность при беге	Событие, диапазон	Можно установить минимальное и максимальное значения для зоны мощности.
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.
Таймер забега	Повторяющееся	Можно установить временной интервал для забега в секундах.

Настройка оповещения

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.
- 3 Прокрутите вниз и выберите настройки занятия.
- 4 Выберите **Оповещения**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите пункт **Добавить новый**, чтобы добавить новое оповещение для занятия.
 - Выберите имя оповещения, чтобы отредактировать существующее оповещение.
- 6 При необходимости выберите тип оповещения.
- 7 Выберите зону, введите минимальное и максимальное значения или настраиваемое значение для оповещения.
- 8 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).

Воспроизведение голосовых оповещений во время занятия

Ваши часы могут воспроизводить мотивирующие оповещения во время бега или иных занятий. Во время голосового оповещения часы или смартфон снижают громкость основного звука для воспроизведения оповещения.

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте
- 2 Выберите **Настройки часов > Режимы фокусировки > Режим > Голосовые оповещения**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы настроить голосовые оповещения для воспроизведения через динамик часов, выберите **Аудиовыход > Часы**.

- Чтобы настроить голосовые оповещения для воспроизведения через смартфон или подключенные наушники Bluetooth®, выберите **Аудиовыход > Подключенные устройства** (если доступно).
- Чтобы слышать оповещения о поворотах во время навигации, выберите **Навиг. оповещ..**
- Чтобы активировать оповещения о каждом пройденном круге, выберите **Оповещение о круге.**
- Чтобы настроить оповещения о темпе и скорости, выберите **Оповещение о темпе/скорости.**
- Чтобы настроить оповещения о частоте пульса, выберите **Оповещение о частоте пульса.**
- Чтобы настроить оповещения о данных мощности, выберите **Оповещение о мощности.**
- Чтобы активировать оповещения при запуске и остановке таймера занятия, включая функцию Auto Pause®, выберите **Опов. таймера.**
- Чтобы включить воспроизведение голосовых оповещений о тренировках, выберите **Опов. о трен..**
- Чтобы включить воспроизведение голосовых оповещений о занятиях, выберите **Опов. о занятиях** (*Оповещения о занятиях, стр. 71*).
- Чтобы включить воспроизведение голосовых оповещений о безопасности для велосипедистов от подключенного радара Varia™ и датчиков велосипедных фонарей, выберите **Оповещения о безопасности для велосипедистов** (*Беспроводные датчики, стр. 111*).

Параметры прокладки маршрута

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

ПРИМЕЧАНИЕ: не все параметры доступны для всех типов занятий.

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Занятия**, выберите занятие, нажмите , выберите настройки занятия и нажмите **Прокладка маршрута**.

Марш. по попул.: расчет маршрутов на основании наиболее популярных пробежек и заездов из Garmin Connect™.

Дистанции: выбор навигации по дистанциям при использовании часов. Для навигации по дистанции без пересчета используйте параметр **Следовать по курсу**. 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.

Использование ClimbPro

Функция ClimbPro помогает распределять силы на предстоящих подъемах на дистанции. Вы можете просматривать подробную информацию о подъеме, включая уклон, расстояние и увеличение высоты, предварительно или в режиме реального времени во время следования по дистанции. Категории подъема во время велотренировки обозначаются цветом в зависимости от длины и уклона.

1 В режиме отображения циферблата нажмите .

2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

3 Прокрутите вниз и выберите настройки занятия.

4 Выберите **ClimbPro > Состояние > Во время навигации**.

5 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите **Поле данных**, чтобы настроить поле данных, которое отображается на экране ClimbPro.
- Выберите **Оповещение**, чтобы установить оповещения в начале подъема или на определенном расстоянии от подъема.
- Выберите **Спуски**, чтобы включить или выключить отображение спусков для беговых занятий.
- Нажмите **Обнаруж. подъемов**, чтобы выбрать типы подъемов, обнаруженных в ходе велотренировок.

6 Просмотрите сведения о подъемах и дистанции (*Использование приложения «Сохраненное», стр. 15*).

7 Начните прохождение сохраненной дистанции (*Навигация к пункту назначения, стр. 135*).

Включение автоматического режима для скалолазания

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

1 В режиме отображения циферблата нажмите .

2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

3 Прокрутите вниз и выберите настройки занятия.

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

5 Выберите **Всегда** или **Не во время навигации**.

6 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите **Экран для бега**, чтобы определить экран данных, который будет отображаться во время пробежки.
- Выберите **Экран для скалолазания**, чтобы определить экран данных, который будет отображаться во время занятий скалолазанием.
- Выберите **Вертикальная скорость**, чтобы задать скорость подъема за период времени.
- Выберите **Перекл. реж.**, 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.

Настройки спутников

Вы можете изменить настройки спутников GNSS, чтобы настроить спутниковые системы, используемые для каждого вида занятия. Дополнительные сведения о спутниковых системах GNSS см. по адресу: garmin.com/aboutGPS.

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Занятия**, выберите занятие, прокрутите вниз и выберите настройки занятия и нажмите **Спутники**.

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

Выключено: отключение спутниковых систем GNSS для занятия.

Использовать по умолчанию: позволяет часам использовать для спутников GNSS настройки режима фокуса на занятии по умолчанию (*Настройка режима фокусировки по умолчанию, стр. 125*).

Только GPS: включение спутниковой системы GPS.

Все системы: включение нескольких спутниковых систем GNSS. Совместное использование нескольких спутниковых систем GNSS позволяет повысить производительность и ускорить позиционирование в сложных условиях в отличие от использования только GPS. Однако при использовании нескольких систем GNSS заряд элементов питания расходуется значительно быстрее, чем при работе только в режиме GPS.

Все системы и многодиапазонный режим: включение нескольких спутниковых систем GNSS на нескольких частотных диапазонах. В многодиапазонных системах GNSS используется несколько частотных диапазонов, что обеспечивает более стабильное ведение путевого журнала, улучшенное позиционирование, уменьшение количества ошибок вследствие использования многолучевого канала и уменьшение количества ошибок по причине атмосферных явлений при использовании часов в сложных условиях.

Автоматический выбор: позволяет часам использовать технологию SatIQ™, чтобы в динамическом режиме выбирать оптимальную многодиапазонную систему GNSS в зависимости от условий окружающей среды. Параметр Автоматический выбор обеспечивает наилучшую точность позиционирования при сохранении приоритета экономии заряда батареи.

UltraTrac: снижение частоты записи точек отслеживания и данных датчиков. 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.

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 tactix® 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 меню «Сегменты» в учетной записи Garmin Connect™. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.strava.com.

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

Просмотр сведений о сегменте

1 В режиме отображения циферблата нажмите .

2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.

ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых занятий эта функция недоступна.

3 Нажмите .

4 Выберите настройки занятия.

5 Выберите **Сегменты**.

6 Выберите сегмент.

7 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 **Профиль высот**, 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 В режиме отображения циферблата нажмите .

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.

Элементы управления

Меню элементов управления позволяет быстро получить доступ к функциям и возможностям часов. Функции в меню элементов управления можно добавлять, удалять, а также изменять их порядок ([Настройка меню элементов управления, стр. 78](#)).

На любом экране удерживайте .



Значок	Название	Описание
	Альтиметр, барометр, компас	Выберите, чтобы открыть приложение альтиметра, барометра и компаса.
	Режим полета	Выберите, чтобы включить режим полета для отключения всей беспроводной связи.
	Будильник	Выберите, чтобы добавить или изменить будильник (Установка будильника, стр. 98).
	Альтернативные часовые пояса	Выберите для просмотра текущего времени в дополнительных часовых поясах (Добавление дополнительных часовых поясов, стр. 100).
	Альтиметр	Выберите, чтобы открыть экран альтиметра.
	Applied Ballistics	Выберите, чтобы открыть приложение Applied Ballistics (Applied Ballistics®, стр. 19).
	Помощь	Выберите для отправки запроса о помощи (Запрос о помощи, стр. 142).
	Автоматическое погружение	Выберите, чтобы задать тип занятия дайвингом, которое запускается автоматически, когда вы начинаете погружение. Для временного отключения этой функции можно использовать функцию Отложить.
	Aviation Wpts	Выберите для просмотра информации об аэропорте, погоды, местоположения на карте или для начала навигации в избранный аэропорт или аэропорт из списка.
	Авиационная погода	Выберите для просмотра текущего метеорологического кода аэродрома (METAR) и прогноза погоды в зоне аэродрома (TAF) для вашего избранного аэропорта или аэропорта из списка.
	Барометр	Выберите, чтобы открыть экран барометра.
	Энергосбережение	Выберите, чтобы включить функцию энергосбережения (Настройка функции энергосбережения, стр. 149).
	Подсветка или Яркость	Выберите для регулировки яркости экрана (Настройки экрана и яркости, стр. 110).
	Транслировать данные по ЧП	Выберите для включения транслирования данных по частоте пульса на сопряженное устройство (Трансляция данных о частоте пульса, стр. 128).
	Калькулятор	Выберите, чтобы использовать калькулятор, в том числе калькулятор чаевых.
	Календарь	Выберите для просмотра предстоящих событий из календаря смартфона.

Значок	Название	Описание
	Элементы управления камерой	Выберите для создания снимков и записи видеоклипов вручную (<i>Использование элементов управления камерой Varia™</i> , стр. 115).
	Часы	Выберите, чтобы открыть приложение Часы и настроить будильник, таймер, секундомер или просмотреть дополнительные часовые пояса (<i>Часы</i> , стр. 98).
	Сдвиг цвета	Выберите, чтобы изменить оттенки экрана на оттенки красного, зеленого или оранжевого для использования часов в условиях слабого освещения. ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для моделей tactix® 8 AMOLED.
	Компас	Выберите, чтобы открыть экран компаса.
	Напрямую	Выберите для навигации напрямую к аэропорту или авиационной маршрутной точке (<i>Запуск прямой навигации</i> , стр. 34).
	Отображение	Выберите, чтобы выключить экран для оповещений, жестов и режима Всегда включенный дисплей (<i>Настройки экрана и яркости</i> , стр. 110).
	Не беспокоить	Выберите для включения режима «Не беспокоить», чтобы экран погас и отключились оповещения и уведомления. Например, этот режим можно использовать во время просмотра фильмов.
	Где мой телефон?	Выберите для воспроизведения звукового сигнала на сопряженном смартфоне в случае, если он находится в зоне действия сигнала Bluetooth®. Мощность сигнала Bluetooth отображается на экране часов tactix и увеличивается по мере приближения к смартфону. Выберите, чтобы проследовать по маршруту до смартфона, утерянного во время занятия с использованием GPS (<i>Определение местоположения смартфона, потерянного во время занятия с использованием GPS</i> , стр. 119).
	Фонарик	Выберите, чтобы включить светодиодный фонарик (<i>Использование светодиодного фонарика</i> , стр. 79).
	Режим фокусировки	Изменение текущего режима фокусировки (<i>Режимы фокусировки</i> , стр. 125).
	Garmin Share	Выберите, чтобы открыть приложение Garmin Share (<i>Garmin Share</i> , стр. 119).
	Архив	Выберите для просмотра истории занятий, рекордов и общей статистики.
	Аварийное форматирование	Выберите, чтобы быстро удалить все сохраненные пользовательские данные и восстановить заводские настройки устройства по умолчанию (<i>Удаление данных пользователя с помощью функции Аварийное форматирование</i> , стр. 79).
	Блокировать устройство	Выберите, чтобы заблокировать кнопки и сенсорный экран для предотвращения случайных нажатий и проведений по экрану.
	Messenger	Просмотр и отправка сообщений из приложения Messenger (<i>Использование приложения Messenger</i> , стр. 18).
	Музыка	Выберите для управления воспроизведением музыки на часах или смартфоне.
	Ночное видение	Выберите, чтобы настроить экран для совместимости с очками ночного видения и отключить наручный пульсомер.
	Оповещения	Выберите для просмотра вызовов, текстовых сообщений, обновлений в социальных сетях и др. в соответствии с настройками смартфона (<i>Включение уведомлений со смартфона</i> , стр. 117).
	Телефон	Выберите для отключения технологии Bluetooth и подключения к сопряженному смартфону.
	Голосовой помощник	Выберите для подключения к голосовому помощнику на смартфоне (<i>Использование голосового помощника</i> , стр. 117).
	Выключить питание	Выберите, чтобы выключить часы.
	Пульсоксиметр	Выберите, чтобы открыть приложение пульсоксиметра (<i>Пульсоксиметр</i> , стр. 128).
	Ориентир для навигации	Выберите, чтобы задать ориентир для навигации (<i>Установка ориентира для навигации</i> , стр. 139).

Значок	Название	Описание
	Сохранить местоположение	Выберите, чтобы сохранить текущее местоположение и вернуться в него позднее (<i>Использование приложения «Сохраненное», стр. 15</i>).
	Настройки	Выберите, чтобы открыть меню настроек.
	Режим невидимости	Выберите для включения режима невидимости, чтобы отключить беспроводную связь, отключить динамик и микрофон и предотвратить сохранение и передачу данных о местоположении по GPS.
	Секундомер	Выберите, чтобы использовать секундомер (<i>Использование секундомера, стр. 100</i>).
	Импульс	Выберите, чтобы включить режим импульсного свечения светодиодного фонарика. Можно создать пользовательский импульсный режим (<i>Редактирование пользовательского импульсного режима фонарика, стр. 79</i>).
	ВОСХОД И ЗАХОД СОЛНЦА	Выберите для просмотра восхода и заката солнца, а также времени наступления сумерек.
	Синхронизация	Выберите для синхронизации часов с сопряженным смартфоном.
	Синхронизация времени	Выберите для синхронизации часов с временем на смартфоне или с помощью спутников.
	Таймер	Выберите для установки таймера обратного отсчета (<i>Использование таймера отсчета, стр. 98</i>).
	Сенсорный экран	Выберите, чтобы отключить элементы управления на сенсорном экране.
	Блок. сенс. экрана	Выберите, чтобы включить функцию разблокировки сенсорного экрана проведением пальцем вниз от верхней части экрана.
	Голосовое управление	Выберите, чтобы открыть приложение голосовых команд и произнести команду (<i>Использование голосового управления, стр. 16</i>).
	Голосовые заметки	Выберите, чтобы открыть приложение голосовых заметок и записать заметку (<i>Запись голосовой заметки, стр. 16</i>).
	Громкость	Выберите, чтобы открыть регуляторы громкости часов.
	Кошелек	Выберите, чтобы открыть кошелек Garmin Pay™ и оплатить покупку с помощью часов (<i>Garmin Pay™, стр. 18</i>).
	Удаление воды	Выберите для воспроизведения тональных сигналов, чтобы удалить воду из динамика и микрофона.
	Погода	Выберите для просмотра текущих погодных условий и прогноза погоды.
	Wi-Fi	Выберите для отключения связи Wi-Fi®.

Настройка меню элементов управления

В меню элементов управления можно добавлять, удалять и менять порядок пунктов меню быстрого доступа (*Элементы управления, стр. 76*).

- 1 Нажмите и удерживайте , чтобы открыть меню элементов управления.
- 2 Нажмите и удерживайте .
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы добавить элемент управления в меню, выберите **Добавить элем. в меню управ.** и выберите элемент управления, который хотите добавить.
 - Чтобы изменить положение ярлыка в меню элементов управления, выберите **Изм. порядок эл. в меню упр.**, выберите элемент управления для перемещения, нажмите  или  для перемещения элемента в новое место, после чего нажмите , чтобы подтвердить его новое положение.
 - Чтобы удалить ярлык из меню элементов управления, выберите **Удалить элементы из меню управления** и выберите элемент для удаления.

Использование светодиодного фонарика

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это устройство может быть оснащено фонариком, который можно запрограммировать на мигание с различными интервалами. Проконсультируйтесь со своим лечащим врачом, если вы больны эпилепсией или у вас повышенная чувствительность к яркому или мигающему свету.

Применение фонарика приводит к быстрому расходу заряда элементов питания. Для увеличения времени работы от батареи можно уменьшить яркость.

- 1 Нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите .
- 3 Если необходимо, нажмите , чтобы включить фонарик.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы настроить яркость или цвет фонарика, нажмите  или .
 - **СОВЕТ:** на любом экране можно дважды быстро нажать , чтобы включить фонарик. В течение первых трех секунд можно нажать  или , чтобы настроить яркость или цвет фонарика.
 - Чтобы запрограммировать выбранный шаблон вспышки, нажмите и удерживайте , выберите **Импульс**, выберите режим и нажмите .
 - Чтобы отобразить информацию о контакте для связи в чрезвычайных ситуациях и запрограммировать фонарик на мигание в последовательности сигнала бедствия, нажмите и удерживайте , выберите **Последовательность сигнала бедствия** и нажмите .

ОСТОРОЖНО

Программирование фонарика на мигание в последовательности сигнала бедствия не позволит вам связаться с контактами для связи в чрезвычайной ситуации или экстренными службами от вашего имени. Ваша контактная информация для связи в чрезвычайных ситуациях будет отображаться, только если она была настроена в приложении Garmin Connect™.

Редактирование пользовательского импульсного режима фонарика

Применение импульсного режима фонарика приводит к быстрому расходу заряда элементов питания.

- 1 Нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите  > **Ввод вручную**.
- 3 Нажмите , чтобы включить импульсный режим фонарика (необязательно).
- 4 Выберите .
- 5 Нажмите  или  для прокрутки до настройки импульса.
- 6 Нажмите  для прокрутки параметров настройки.
выбор медленного мигания окажет меньшее влияние на время автономной работы.
- 7 Нажмите  для сохранения.

Удаление данных пользователя с помощью функции Аварийное форматирование

С помощью функции Аварийное форматирование можно быстро удалить все сохраненные данные, введенные пользователем, и восстановить заводские настройки устройства по умолчанию.

Выберите один из следующих вариантов:

- Нажмите и удерживайте  и .
- Удерживая , выберите **Аварийное форматирование**.

СОВЕТ: функцию Аварийное форматирование можно отменить нажатием любой кнопки во время 10-секундного обратного отсчета.

По прошествии 10 секунд часы удаляют все введенные пользователем данные.

Мини-виджеты

Часы поставляются с предварительно установленными мини-виджетами, которые обеспечивают быстрый доступ к информации ([Просмотр мини-виджетов, стр. 82](#)). Для некоторых мини-виджетов требуется подключение к совместимому смартфону посредством технологии Bluetooth®.

Некоторые мини-виджеты по умолчанию скрыты. Их можно добавить в список вручную ([Настройка списка мини-виджетов, стр. 83](#)). Некоторые мини-виджеты отображаются в группе связанных показателей, таких как состояние здоровья или эффективность тренировок.

СОВЕТ: также можно загружать мини-виджеты в магазине Connect IQ™ ([Функции Connect IQ, стр. 123](#)).

Название	Описание
ABC	Отображение данных альтиметра, барометра и компаса.
Аэропорты	Отображение сведений об избранных аэропортах, включая радиочастоты, информацию о взлетно-посадочной полосе, расстояние и пеленг, а также погодные условия.
Дополнительные часовые пояса	Отображение текущего времени в дополнительных часовых поясах (Добавление дополнительных часовых поясов, стр. 100).
Акклиматизация к высоте	На высоте более 800 м (2625 футов) над уровнем моря отображаются графики со значениями, скорректированными по высоте для усредненного значения пульсоксиметрии, частоты дыхания и ЧСС в состоянии покоя за последние семь дней.
Альтиметр	Отображает приблизительную высоту на основе изменений давления.
Авиационная погода	Отображает текущие метеорологические коды аэродрома (METAR) и прогнозы погоды в зоне аэродрома (TAF) для ваших избранных аэропортов.
Батарея	Отображение расчетного времени работы от батареи и последних данных об использовании батареи, включая разбивку по занятиям и функциям.
Барометр	Отображает данные атмосферного давления на основе изменений высоты.
Body Battery™	При ношении целый день отображает текущий уровень Body Battery и график уровня за последние несколько часов (Body Battery™, стр. 83).
Календарь	Отображение предстоящих встреч из календаря смартфона.
Калории	Отображение данных о калориях за текущий день.
Элементы управления камерой	Создание снимков и запись видеоклипов вручную при подключении к совместимой камере на передней фаре или заднем фонаре Varia™ (Использование элементов управления камерой Varia™, стр. 115).
Компас	Отображение электронного компаса.
Таймеры с обратным отсчетом	Отображение предстоящих событий обратного отсчета.
Уровень подготовки для велотренировок	Отображает ваш тип участника заезда, аэробную выносливость, аэробную способность и анаэробную способность (Просмотр уровня подготовки для велотренировок, стр. 95).
Эффективность велоспорта	Отображение показателей эффективности велоспорта, таких как VO2 max и расчетные значения ФПМ (Определение показателей тренировки, стр. 84).
Отслеживание собаки	Отображение информации о местоположении собаки при наличии совместимого трекера для собак, сопряженного с часами tactix®.
Показатель выносливости	Отображает показатель, график и краткое описание общего состояния выносливости на основе всех записанных занятий (Показатель выносливости, стр. 94).
Прогноз для рыбалки	Отображает прогнозы на лучшие дни и время рыбалки в зависимости от вашего местоположения, положения луны, а также времени восхода и заката луны. Вы можете просмотреть оценку за день, а также лучшее и хорошее время кормления.
Этажи подъема	Отслеживание пройденных вверх этажей и продвижения к поставленной цели.
Garmin® Тренер	Отображение запланированных тренировок при выборе адаптивного плана тренировок с Garmin Тренером в вашей учетной записи Garmin Connect™. План адаптируется под вашу текущую физическую форму, тренируя вас и настраивая график, в котором также отмечается дата забега (если применимо).
Гольф	Отображение результатов и статистики последнего раунда игры в гольф.

Название	Описание
Health Snapshot™	Запуск сеанса Health Snapshot на ваших часах и запись значений нескольких ключевых показателей состояния за две минуты, когда вы не двигаетесь. Дает представление об общем состоянии вашей сердечно-сосудистой системы. Часы записывают такие значения, как средняя ЧСС, уровень стресса и частота дыхания. Отображение сводных данных сохраненных сеансов Health Snapshot.
Состояние здоровья	Отображает показатели состояния, такие как дыхание и температура кожи.
ЧСС	Отображение текущего значения ЧСС в ударах в минуту (уд./мин) и графика средней ЧСС в состоянии покоя (ЧСС в состоянии покоя).
Очки за бег в гору	Отображает показатель, график, соответствующие метрики и краткое описание эффективности подъема в гору на основе записанных данных о беге (<i>Очки за бег в гору</i> , стр. 94).
История	Отображение истории занятий и графика записанных занятий (<i>Использование архива</i> , стр. 102).
Состояние ВСР	Отображает среднее значение variability сердечного ритма за ночь в течение семи дней (<i>Состояние variability частоты пульса</i> , стр. 86).
Время интенсивной активности	Прошедшее время умеренной и интенсивной активности, целевое время интенсивной активности на неделю и информация о продвижении к поставленной цели.
Управление inReach®	Отправка сообщений с помощью сопряженного устройства inReach (<i>Использование пульта дистанционного управления inReach®</i> , стр. 115).
Jet Lag Adviser	Отображает ваши внутренние часы во время поездки и предоставляет указания, которые помогут вам с акклиматизацией к часовому поясу пункта назначения (<i>Использование Jet Lag Adviser</i> , стр. 96).
Последнее занятие	Отображение кратких сводных данных о последнем записанном занятии.
Последний заезд Последний забег Последний заплыв	Отображение кратких сводных данных о последнем записанном занятии и история указанного вида спорта.
Ведение журнала образа жизни	Отслеживает ваши ежедневные поведенческие характеристики и позволяет просматривать, как они влияют на определенные показатели здоровья, в приложении Garmin Connect.
Messenger	Отображает диалоги из приложения Garmin Messenger™ и позволяет отвечать на сообщения с часов (<i>Приложение Garmin Messenger™</i> , стр. 124).
Фазы луны	Отображение времени восхода и захода луны, а также данных о лунных фазах на основе текущего местоположения по GPS.
Музыка	Средства управления музыкальным плеером на смартфоне или часах.
Перерывы на дневной сон	Отображает общее время дневного сна и объем увеличения заряда Body Battery. Вы можете запускать таймер дневного сна и устанавливать будильник (<i>Настройка режима фокусировки по умолчанию</i> , стр. 125).
Уведомления	Оповещения о входящих вызовах, текстовых сообщениях, обновлениях в социальных сетях и др. в соответствии с настройками смартфона (<i>Включение уведомлений со смартфона</i> , стр. 117).
Питание	Отображение ежедневного обзора питания, включая калории и макронутриенты. Также можно регистрировать прием пищи. Для отслеживания и просмотра сведений о питании требуется активная подписка Garmin Connect+ (<i>Подписка Garmin Connect+™</i> , стр. 121).
Основное соревнование	Отображение соревнования, указанного в качестве основного в календаре Garmin Connect (<i>Календарь соревнований и основное соревнование</i> , стр. 95).
Пульсоксиметр	Позволяет выполнять измерения с помощью пульсоксиметра вручную (<i>Получение показаний пульсоксиметра</i> , стр. 129). При слишком высокой активности для измерения пульсоксиметрии с помощью часов показатели не записываются.
Календарь соревнований	Отображение предстоящих соревнований, установленных в календаре Garmin Connect (<i>Календарь соревнований и основное соревнование</i> , стр. 95).
Восстановление	Отображение времени восстановления. Максимальное время — четыре дня.

Название	Описание
Дыхание	Ваша текущая частота дыхания в дыхательных циклах в минуту и среднее значение за семь дней. Вы также можете выполнить дыхательные упражнения, которые могут помочь вам расслабиться.
Экономичность бега	Отображение затрат энергии во время аэробных пробежек. На расчет экономичности бега влияют несколько ключевых показателей (<i>Экономичность бега, стр. 87</i>).
Характеристики бега	Отображение показателей эффективности бега, таких как расчетное значение VO2 max и пороговый уровень лактата (<i>Определение показателей тренировки, стр. 84</i>).
Беговая толерантность	Отражает вашу способность справляться с нагрузками во время занятий бегом, снижая при этом риск получения травмы с улучшая результаты (<i>Беговая толерантность, стр. 93</i>).
Погружение с аквалангом	Отображение интервала между погружениями, оставшегося времени запрета на перелеты, показателя насыщения тканей, единиц измерения токсичности кислорода (OTU) и процентного значения кислородного отравления центральной нервной системы (ЦНС) после погружения (<i>Просмотр мини-виджета «Погружение с аквалангом», стр. 97</i>).
Рекомендации по сну	Предоставление рекомендаций по сну на основании истории сна и активности, циркадного ритма, состояния BCP и данных о дневном сне. ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете просматривать аналитические сведения о сне, включать режим сна, устанавливать будильники и обновлять настройки сна.
Показатель сна	Отображает общее время сна, показатель сна и информацию о фазах сна для предыдущей ночи. Также можно просматривать сведения о колебаниях дыхания в ночное время (<i>Мониторинг сна, стр. 130</i>).
Интенсивность заряда от солнечной энергии	Отображает график интенсивности заряда от солнечной энергии за последние 6 часов и среднее значение за предыдущую неделю. ПРИМЕЧАНИЕ: для некоторых моделей устройств эта функция не поддерживается.
Спортивные результаты	Отслеживание результатов и данных в режиме реального времени по спортивным командам колледжей или профессиональным спортивным командам.
Шаги	Отслеживание количества пройденных за день шагов, цели по количеству шагов и данных за последние дни.
Ценные бумаги	Отображает настраиваемый список ценных бумаг (<i>Добавление ценных бумаг, стр. 95</i>).
Стресс	Отображение вашего текущего уровня стресса и графика вашего уровня стресса. Вы также можете выполнить дыхательные упражнения, которые могут помочь вам расслабиться. При слишком высокой активности для измерения уровня стресса с помощью часов показатели не записываются.
Восход и заход солнца	Отображает время восхода, заката, рассвета и сумерек, а также карту текущего положения солнца и график солнечного света.
Температура	Отображение данных температуры, получаемых с помощью встроенного датчика температуры.
Приливы	Отображает информацию станций наблюдения за приливами, включая высоту прилива, а также время следующего прилива и отлива (<i>Просмотр информации о приливах, стр. 28</i>).
Готовность к тренировкам	Отображение оценки и короткого сообщения, которое поможет определить, насколько вы готовы к ежедневной тренировке (<i>Готовность к тренировкам, стр. 93</i>).
Статус тренировки	Отображение текущего статуса тренировки и тренировочной нагрузки, которая отражает влияние тренировки на вашу физическую форму и результаты (<i>Статус тренировки, стр. 89</i>).
Погода	Отображение текущей температуры и прогноза погоды. Вы можете просмотреть текущие погодные условия на карте с помощью нескольких наложений данных карты.
Отслеживание веса	Отображение последних тенденций изменения веса и истории. Вы можете ввести свой вес вручную. Если у вас есть весы Index™, подключенные к учетной записи Garmin Connect, данные о вашем весе будут отображаться в мини-виджете.

Просмотр мини-виджетов

Мини-виджеты обеспечивают быстрый доступ к информации о здоровье, данным о занятиях, встроенным датчикам и многому другому. При сопряжении часов вы можете просматривать данные со своего смартфона, такие как сведения о здоровье, прогноз погоды и события из вашего календаря.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для прокрутки списка мини-виджетов.



СОВЕТ: также можно провести по экрану для просмотра вариантов и нажать для выбора варианта.

- 2 Нажмите  для просмотра дополнительной информации.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Нажмите  для просмотра сведений о мини-виджете.
 - Нажмите  для просмотра дополнительных опций и функций мини-виджета.

Настройка списка мини-виджетов

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра списка мини-виджетов.
- 2 Выберите пункт **Правка**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить положение мини-виджета в списке, выберите мини-виджет, нажмите  или , чтобы переместить мини-виджет, а затем нажмите , чтобы подтвердить его новое положение.
 - Чтобы удалить мини-виджет из списка, выберите мини-виджет и выберите .
 - Чтобы добавить мини-виджет в список, выберите **Добавить** и выберите один или несколько мини-виджетов.

СОВЕТ: можно выбрать пункт **Создать папку**, чтобы создать папку с несколькими мини-виджетами (*Создание папки с мини-виджетами, стр. 83*).

Создание папки с мини-виджетами

Можно настроить список мини-виджетов, чтобы объединить мини-виджеты одной тематики в папки.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра списка мини-виджетов.
- 2 Выберите **Правка > Добавить > Создать папку**.
- 3 Выберите мини-виджеты, которые вы хотите добавить в папку, а затем выберите **Готово**.

ПРИМЕЧАНИЕ: если мини-виджеты уже находятся в списке мини-виджетов, вы можете переместить или скопировать их в папку.
- 4 Выберите или введите имя для папки.
- 5 Выберите значок для папки.
- 6 При необходимости выберите один из вариантов ниже:
 - Чтобы изменить папку, откройте ее в списке мини-виджетов и удерживайте .
 - Чтобы изменить мини-виджеты в папке, откройте папку и выберите **Правка** (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

Body Battery™

Часы анализируют вариабельность сердечного ритма, 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 5 до 100, где

значения от 5 до 25 соответствуют очень низкому уровню накопленной энергии, значения от 26 до 50 — низкому уровню накопленной энергии, значения от 51 до 75 — среднему, а значения от 76 до 100 — высокому уровню накопленной энергии.

Вы можете синхронизировать часы с учетной записью Garmin Connect™, чтобы просмотреть наиболее актуальный уровень Body Battery, долгосрочную тенденцию и дополнительные сведения ([Советы по улучшению данных Body Battery™](#), стр. 84).

Советы по улучшению данных Body Battery™

- Для получения более точных результатов носите часы во время сна.
- Хороший сон повышает ваш Body Battery.
- Высокая нагрузка и стресс приводят к снижению Body Battery.
- Прием пищи, а также стимуляторы, такие как кофеин, не влияют на Body Battery.

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 Analytics™. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт garmin.com/performance-data/running.

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

Функциональная пороговая мощность (ФПМ): часы используют информацию профиля пользователя из первоначальной настройки для определения ФПМ ([Расчет функциональной пороговой мощности](#), стр. 87).

Состояние ВСР: часы анализируют показатели наручного пульсометра во время сна, чтобы определить состояние variability сердечного ритма (ВСР) на основе ваших долгосрочных средних показателей ВСР ([Состояние variability частоты пульса](#), стр. 86).

Пороговое значение лактата: пороговое значение лактата — это показатель, по достижении которого резко ускоряется мышечное утомление. Для измерения порогового значения лактата на часах используются данные о частоте пульса и темпе ([Пороговое значение лактата](#), стр. 88).

Прогнозируемое время забега: часы используют расчетное значение VO2 Max. и вашу историю тренировок для указания целевого времени забега на основе текущей спортивной формы ([Просмотр прогнозируемого времени пробега](#), стр. 85).

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 ([Эффективность тренировки](#), стр. 86).

Кривая мощности (велотренировки): кривая мощности отображает выходную мощность, которую вы можете поддерживать в течение определенного времени. Можно просмотреть кривую мощности за предыдущие месяц, три месяца или двенадцать месяцев ([Просмотр кривой мощности](#), стр. 89).

Экономичность бега: под экономичностью бега понимается энергоэффективность бегуна. На расчет экономичности бега влияют несколько ключевых показателей ([Экономичность бега](#), стр. 87).

Выносливость: часы используют ваше расчетное значение VO2 Max. и данные о частоте пульса для отображения показателей выносливости в реальном времени. Это можно добавить в качестве экрана данных, чтобы вы могли видеть свой потенциал и текущую выносливость во время занятия ([Просмотр показателей выносливости в реальном времени](#), стр. 88).

VO2 Max.: показатель VO2 Max. означает максимальный объем кислорода (в миллилитрах) на килограмм веса, который вы можете усвоить за минуту при максимальной физической нагрузке ([О расчетных значениях VO2 Max.](#), стр. 84).

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. Для отображения расчетного значения показателя VO2 Max. на устройстве tactix® требуются данные по измеренной на запястье частоте пульса или совместимый нагрудный

пульсометр. 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, поддерживая 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 просматривать дополнительные сведения о расчетном значении VO2 Max., например его оценку относительно вашего возраста и пола.

 Фиолетовый	Превосходно
 Синий	Отлично
 Зеленый	Хорошо
 Оранжевый	Удовлетворительно
 Красный	Плохо

Данные VO2 Max. предоставляются компанией Firstbeat Analytics™. Анализ VO2 Max. предоставляется с разрешения The Cooper Institute®. Дополнительную информацию см. в приложении ([Стандартные рейтинги VO2 Max.](#), стр. 169) и по адресу www.CooperInstitute.org.

Получение расчетного значения VO2 Max. для бега

Для этой функции требуется функция измерения частоты пульса на запястье или совместимый нагрудный пульсометр. Если вы используете нагрудный пульсометр, необходимо надеть его и выполнить сопряжение с вашими часами ([Сопряжение с беспроводными датчиками](#), стр. 112).

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля ([Настройка профиля пользователя](#), стр. 146), а затем установить максимальную частоту пульса ([Настройка зон ЧСС](#), стр. 146). Расчетные значения поначалу могут оказаться неточными. Часам необходимы данные нескольких пробежек, чтобы определить характеристики бега. Вы можете отключить регистрацию VO2 Max. для бега на сверхмарафонские дистанции и бега по пересеченной местности, если вы не хотите, чтобы эти типы забегов влияли на показатель VO2 Max. ([Настройки занятия](#), стр. 68).

- 1 Начните пробежку.
- 2 Бегайте на улице с умеренной или высокой интенсивностью, достигая не менее 70% от максимальной ЧСС.
- 3 По истечении не менее 10 минут выберите **Сохранить**.
- 4 Нажмите  или  для прокрутки ваших показателей тренировок.

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 часами ([Сопряжение с беспроводными датчиками](#), стр. 112). Если вы используете нагрудный пульсометр, необходимо надеть его и выполнить сопряжение с вашими часами.

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля ([Настройка профиля пользователя](#), стр. 146), а затем установить максимальную ЧСС ([Настройка зон ЧСС](#), стр. 146). Расчетные значения поначалу могут оказаться неточными. Часам необходимы данные по нескольким заездам, чтобы определить характеристики велотренировок.

- 1 Начните велотренировку.
- 2 Выполните велосипедную поездку с высокой интенсивностью в течение не менее 20 минут.
- 3 После заезда выберите **Сохранить**.
- 4 Нажмите  или  для прокрутки ваших показателей тренировок.

Просмотр прогнозируемого времени пробега

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля ([Настройка профиля пользователя](#), стр. 146), а затем установить максимальную частоту пульса ([Настройка зон ЧСС](#), стр. 146).

Часы используют расчетное значение показателя VO2 Max. и историю тренировок для предоставления данных о целевом времени забега (*О расчетных значениях VO2 Max.*, стр. 84). Часы анализируют данные о тренировках за несколько недель для более точного расчета времени пробега.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета характеристик бега.
- 2 Нажмите .
- 3 Прокрутите экран для просмотра прогнозируемого времени забега.
- 4 Нажмите  для просмотра дополнительных сведений.
- 5 Прокрутите экран вниз, чтобы просмотреть прогнозы для других дистанций.

ПРИМЕЧАНИЕ: прогнозы поначалу могут оказаться неточными. Часам необходимы данные нескольких пробежек, чтобы определить характеристики бега.

Состояние вариабельности частоты пульса

Часы анализируют показания наручного пульсометра во время сна для определения вариабельности частоты пульса (ВЧП). Тренировки, физическая активность, сон, питание и полезные привычки влияют на вариабельность частоты пульса. Значения ВЧП могут серьезно различаться в зависимости от пола, возраста и уровня физической подготовки. Сбалансированное состояние ВЧП может свидетельствовать о признаках хорошего состояния здоровья, таких как хороший баланс между тренировками и восстановлением, хорошее функциональное состояние сердечно-сосудистой системы и высокая устойчивость к стрессу. Несбалансированное или плохое состояние может быть признаком переутомления, большей потребности в восстановлении или высокого уровня стресса. Для получения наилучших результатов не следует снимать часы на время сна. Для отображения состояния вариабельности частоты пульса часам требуется получать данные о сне на протяжении трех недель.

Цветовая зона	Состояние	Описание
 Зеленый	Сбалансированная	Ваш средний показатель ВЧП за неделю находится в пределах базового диапазона.
 Оранжевый	Несбалансированная	Ваш средний показатель ВЧП за неделю находится выше или ниже базового диапазона.
 Красный	Низкая	Ваш средний показатель ВЧП за неделю находится значительно ниже базового диапазона.
Нет цвета	Плохо Статус недоступен	Ваши показатели ВЧП в среднем значительно ниже нормального диапазона для вашего возраста. «Статус недоступен» означает, что устройству недостаточно данных для получения среднего семидневного значения.

Часы можно синхронизировать с вашей учетной записью Garmin Connect™, чтобы просматривать текущее состояние вариабельности частоты пульса, динамику и уровень развития физической подготовки.

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. 84).

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. 68*).
- 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.

Экономичность бега

Показатель экономичности бега измеряет затраты энергии во время пробежек. В отличие от показателя VO2 Max., который измеряет максимальный объем кислорода, потребляемый организмом при интенсивных физических нагрузках, экономичность бега показывает, насколько эффективно ваш организм преобразует эту энергию в результаты пробежки. Экономичность бега выражается в миллилитрах потребленного кислорода на килограмм массы тела на километр (мл/кг/км). Чем ниже значение, тем меньше энергии потрачено.

Требования: необходимо записать несколько пробежек на улице или на стадионе с помощью совместимого аксессуара, который измеряет потерю скорости при шаге, например HRM 600.

Ключевые факторы: при расчете экономичности бега используется информация профиля, история пробежек, данные о ЧСС, скорости и динамических характеристиках бега. Потеря скорости при шаге является важным фактором, так как она фиксирует, насколько вы замедляетесь, когда стопа касается земли (*Динамические характеристики бега, стр. 113*). Для получения наилучших результатов убедитесь, что в настройках верно указаны ваши рост и вес (*Настройка профиля пользователя, стр. 146*).

Оценка результатов: помните, что экономичность бега — это в первую очередь характеристика аэробных нагрузок. Легкие пробежки продолжительностью не менее 30 минут на стадионе или на ровной поверхности дают максимальную возможность получить представление об этом показателе. Бег в помещении и по пересеченной местности не используется для измерения или обновления показателя экономичности бега. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт garmin.com/performance-data/running и см. приложение (*Оценки экономичности бега, стр. 169*).

Просмотр показателя экономичности бега

- В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета характеристик бега.
ПРИМЕЧАНИЕ: возможно, потребуется добавить мини-виджет в список мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).
- В приложении Garmin Connect™ выберите **••• > Статистика показателей > Эффективность бега**.
Показатель экономичности бега можно добавить к данным главного экрана.

Расчет функциональной пороговой мощности

Перед расчетом функциональной пороговой мощности (ФПМ) необходимо выполнить сопряжение датчика мощности с часами (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 112*), а также выполнить расчет показателя VO2 Max. (*Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок, стр. 85*).

Для расчета функциональной пороговой мощности (ФПМ) на часах используется информация из профиля пользователя, введенная при начальной настройке, и расчетное значение показателя VO2 Max. Часы автоматически обнаруживают вам ФПМ во время стабильных поездок с высокой интенсивностью с помощью датчика мощности. Для достижения наилучших результатов также следует использовать пульсометр.

- 1 В режиме отображения циферблата пролистайте вниз для просмотра мини-виджета результатов.
- 2 Выберите мини-виджет для просмотра ваших данных об эффективности.
- 3 Проллистайте, чтобы просмотреть свои показатели ФПМ.

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. 170).

Пороговое значение лактата

Пороговое значение лактата — это показатель интенсивности тренировки, при котором начинает повышаться концентрация лактата (молочной кислоты) в кровотоке. При беге этот уровень интенсивности оценивается в виде темпа, частоты пульса или мощности. 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 ЧСС*, стр. 146). Можно включить функцию **Автоматическое определение** для автоматической регистрации порогового уровня лактата во время занятия.

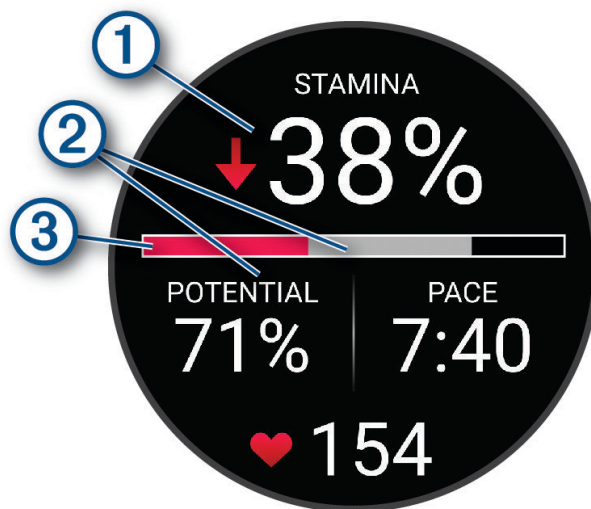
Просмотр показателей выносливости в реальном времени

Часы могут отображать показатели выносливости в реальном времени на основе данных о частоте пульса и расчетного значения VO2 Max. (*О расчетных значениях VO2 Max.*, стр. 84).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите
- 2 Выберите **Занятия**.
- 3 Выберите пробежку или велосипедный заезд.
- 4 Нажмите кнопку
- 5 Выберите настройки занятия.
- 6 Выберите **Экраны данных > Добавить новый > Выносливость**.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете изменить порядок экранов с данными и изменить основное поле с данными о выносливости (необязательно).

- 7 Начните занятие (*Начало занятия*, стр. 31).
- 8 Перейдите на экран с данными.



①	Основное поле данных о выносливости. Показывает текущий процент выносливости, оставшееся расстояние или время.
②	Потенциальная выносливость.
③	Текущая выносливость. Красный: снижение уровня выносливости. Оранжевый: уровень выносливости стабилен. Зеленый: восстановление уровня выносливости.

Просмотр кривой мощности

Прежде чем вы сможете просмотреть кривую мощности, вам необходимо зарегистрировать заезд продолжительностью не менее одного часа, используя измеритель мощности в течение последних 90 дней (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 112).

Тренировки можно создать в вашей учетной записи Garmin Connect™. Кривая мощности отображает выходную мощность, которую вы можете поддерживать в течение определенного времени. Можно просмотреть кривую мощности за предыдущие месяц, три месяца или двенадцать месяцев.

- 1 В приложении Garmin Connect выберите ⋮.
- 2 Выберите **Статистика показателей > Кривая мощности**.

Статус тренировки

Эти показатели представляют собой расчетные значения, которые помогают вам отслеживать и анализировать эффективность тренировок. Для определения показателей требуется проведение занятий на протяжении двух недель с использованием пульсометра на запястье или совместимого нагрудного пульсометра. Для определения показателей велотренировки требуется пульсометр и измеритель мощности. Измерения могут показаться неточными в первый раз, когда часы только начали изучать ваши результаты.

Данные расчетные значения разработаны и поддерживаются компанией Firstbeat Analytics™. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт garmin.com/performance-data/running.

Статус тренировки: функция «Статус тренировки» показывает, каким образом ваши тренировки влияют на вашу физическую форму и производительность. Для определения статуса тренировки учитываются изменения показателя VO2 Max., острой нагрузки и состояния ВЧП 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 (*О расчетных значениях VO2 Max.*, стр. 84). Часы отображают показатели VO2 Max. с поправкой на повышение температуры и высоты при адаптации организма к более высокой температуре окружающей среды или к большим высотам (*Аклиматизация к жаре и высоте во время тренировок*, стр. 92).

ВСР: ВСР — это вариабельность частоты пульса за последние семь дней (*Состояние вариабельности частоты пульса*, стр. 86).

Острая нагрузка: острая нагрузка — это взвешенная сумма последних показателей нагрузки во время упражнений с учетом их длительности и интенсивности. (*Острая нагрузка*, стр. 90).

Целевая тренировочная нагрузка: ваши часы анализируют и распределяют 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. Ваши часы отображают распределение нагрузки за последние 4 недели (*Целевая тренировочная нагрузка*, стр. 90).

Время восстановления: время восстановления отображает время, оставшееся до полного восстановления организма перед следующей тяжелой тренировкой (*Время восстановления*, стр. 92).

Уровни статуса тренировки

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

Статус недоступен: для определения статуса тренировки часам требуется регистрировать различные занятия более двух недель с результатами VO2 Max. во время бега или езды на велосипеде.

Детренированность: у вас перерыв в тренировках или вы тренируетесь гораздо меньше, чем обычно, в течение недели или более. Детренированность означает, что вы не в состоянии поддерживать свой уровень физической подготовки. Вы можете попробовать увеличить нагрузку, чтобы улучшить результат.

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

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

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

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

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

Непроизводительная: нагрузка находится на хорошем уровне, однако вы теряете физическую форму. Сосредоточьте внимание на отдыхе, питании и управлении стрессом.

Напряжение: дисбаланс между восстановлением и тренировочной нагрузкой. Это нормальный результат после тяжелой тренировки или крупного события. Вашему телу нужно восстановление, обратите внимание на общее состояние здоровья.

Советы по получению данных о статусе тренировки

Функция статуса тренировки зависит от обновленных оценок уровня физической подготовки, включая не менее одного измерения VO2 Max. в неделю (*О расчетных значениях VO2 Max., стр. 84*). Занятия бегом в помещении не генерируют показатель VO2 Max., чтобы сохранить точность динамики изменения физической подготовки. Вы можете отключить регистрацию VO2 Max. для бега на сверхмарафонские дистанции и бега по пересеченной местности, если вы не хотите, чтобы эти типы забегов влияли на показатель VO2 Max. (*Настройки занятия, стр. 68*).

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

- Устраивайте пробежку или заезд на улице с датчиком мощности не менее одного раза в неделю. Во время занятия достигайте пульса не менее 70% от максимальной частоты пульса и поддерживайте его в течение минимум 10 минут.
После использования часов в течение одной или двух недель информация о статусе тренировки должна стать доступной.
- Записывайте все занятия фитнесом на основное устройство для тренировок, чтобы часы могли узнавать о ваших показателях (*Синхронизация занятий и измерений показателей тренировки, стр. 122*).
- Носите часы даже во время сна, чтобы показатель состояния ВЧП всегда оставался актуальным. Наличие актуального показателя состояния ВЧП может помочь определить актуальный статус тренировки, если у вас мало занятий с измерением VO2 Max.

Острая нагрузка

Острая нагрузка — это взвешенная сумма показателей кислородного долга (ЕРОС) за последние несколько дней. Оценка нагрузки показывает, является ли ваша текущая нагрузка низкой, оптимальной, высокой или очень высокой. Оптимальный диапазон определяется на основе индивидуального уровня физической подготовки и истории тренировок. Диапазон меняется в зависимости от увеличения или уменьшения времени и интенсивности тренировки.

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. Целевая тренировочная нагрузка показывает распределение ваших тренировок по этим трем категориям и предоставляет цели тренировок. Для расчета целевой 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 за 4 недели ниже оптимальной во всех категориях интенсивности.

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.

Фокус на низкую аэробную нагрузку: 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.

Фокус на высокую аэробную нагрузку: 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.

Фокус на анаэробную нагрузку: 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 занятий с низкой аэробной нагрузкой.

Выше целевых показателей: тренировочная нагрузка за 4 недели выше оптимальной.

Коэффициент нагрузки

Коэффициент нагрузки — это соотношение вашей острой (краткосрочной) и хронической (долгосрочной) тренировочной нагрузки. Он полезен для отслеживания изменений тренировочной нагрузки.

Состояние	Значение	Описание
Статус недоступен	Нет	Коэффициент нагрузки будет виден через 2 недели тренировок.
Низкая	Менее 0,8	Ваша краткосрочная тренировочная нагрузка ниже, чем долгосрочная.
Оптимальная 	От 0,8 до 1,4	Баланс краткосрочных и долгосрочных тренировочных нагрузок. Оптимальный диапазон определяется на основе индивидуального уровня физической подготовки и истории тренировок.
Высокая	От 1,5 до 1,9	Ваша краткосрочная тренировочная нагрузка выше, чем долгосрочная.
Очень высокая	2,0 или более	Ваша краткосрочная тренировочная нагрузка намного выше, чем долгосрочная.

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, ЧСС и интенсивностью занятия. Существует семь различных меток Training Effect, которые описывают основное преимущество вашей активности. Каждая метка имеет цветовую кодировку и соответствует целевой тренировочной нагрузке (*Целевая тренировочная нагрузка, стр. 90*). Каждая фраза отзыва, например «Значительное влияние на показатель VO2 Max.», содержит соответствующее описание в сведениях о занятии Garmin Connect™.

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

Функции Аэробный 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.

Training Effect	Аэробный эффект	Анаэробный эффект
От 0,0 до 0,9	Нет эффекта.	Нет эффекта.
От 1,0 до 1,9	Незначительное улучшение.	Незначительное улучшение.
От 2,0 до 2,9	Поддержание аэробной формы.	Поддержание анаэробной формы.
От 3,0 до 3,9	Влияние на аэробную форму.	Влияние на анаэробную форму.
От 4,0 до 4,9	Значительное влияние на аэробную форму.	Значительное влияние на анаэробную форму.
5,0	Слишком высокая нагрузка, потенциально опасная без достаточного времени восстановления.	Слишком высокая нагрузка, потенциально опасная без достаточного времени восстановления.

Технология Training Effect разработана и поддерживается компанией Firstbeat Analytics™.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте firstbeat.com.

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.

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. Устройство обновляет время восстановления в течение дня на основе изменений в состоянии сна, стресса, отдыха и физической активности.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ: ваша ЧСС восстановления не рассчитывается для занятий низкой интенсивности, таких как йога.

Акклиматизация 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. Ваши часы tactix® отображают 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 мини-виджете статуса тренировки.

ПРИМЕЧАНИЕ: функция акклиматизации к жаре доступна только для занятий с использованием GPS при наличии метеоданных, передаваемых с подключенного телефона.

Приостановка и возобновление функции «Статус тренировки»

Если вы получили травму или больны, вы можете приостановить свой статус тренировки. Вы можете продолжать записывать тренировки, но статус тренировки, целевая тренировочная нагрузка, отзыв о восстановлении и рекомендации по тренировкам будут временно отключены.

Вы можете возобновить статус тренировки, когда будете готовы снова начать тренироваться. Для получения наилучших результатов необходимо хотя бы один показатель VO2 Max. каждую неделю ([0 расчетных значений VO2 Max.](#), стр. 84).

- 1 Если вы хотите приостановить статус тренировки, выберите один из следующих вариантов.
 - На экране виджета статуса тренировки удерживайте  и выберите **Опции > Приост. «Статус тренировки»**.
 - В настройках Garmin Connect™ выберите **Статистика показателей > Статус тренировки > ⋮ > Приостановить действие функции «Статус тренировки»**.
- 2 Синхронизируйте часы с вашей учетной записью Garmin Connect.
- 3 Если вы хотите возобновить статус тренировки, выберите один из следующих вариантов.
 - На экране виджета статуса тренировки удерживайте  и выберите **Опции > Возобн. «Статус тренировки»**.
 - В настройках Garmin Connect выберите **Статистика показателей > Статус тренировки > ⋮ > Возобновить действие функции «Статус тренировки»**.
- 4 Синхронизируйте часы с вашей учетной записью Garmin Connect.

Готовность к тренировкам

Готовность к тренировкам — оценка и короткое сообщение, которое поможет определить, насколько вы готовы к ежедневной тренировке. Оценка постоянно рассчитывается и обновляется в течение дня с учетом следующих факторов:

- Показатель сна (прошлая ночь)
- Время восстановления
- Состояние ВЧП
- Острая нагрузка
- История сна (последние 3 ночи)
- История стресса (последние 3 дня)

Цветовая зона	Показатель	Описание
 Фиолетовый	От 95 до 100	Очень высокий уровень Наилучшее состояние
 Синий	от 75 до 94	Высокая Готовность к испытаниям
 Зеленый	От 50 до 74	Умеренный уровень Можно заниматься
 Оранжевый	От 25 до 49	Низкая Не спешите
 Красный	От 1 до 24	Плохо Пусть ваше тело восстановится

Историю показателей готовности к тренировкам можно просмотреть в учетной записи Garmin Connect™.

Беговая толерантность

Функция определения беговой толерантности помогает увеличить дистанцию, и при этом снизить риск получения травмы и улучшить результаты. В мини-виджете беговой толерантности на часах отображается ваша острая динамическая нагрузка на сегодня, расчетная дистанция на текущую неделю тренировок, а также график динамики изменения беговой толерантности и динамической нагрузки за несколько недель.

Динамическая нагрузка (мили или километры): мила динамической нагрузки (эквивалент) — это величина механической нагрузки на тело, возникающей при беге на 1 милю по ровной поверхности в низком темпе (базовый уровень). Динамическая нагрузка рассчитывается с учетом таких факторов, как интенсивность бега, бежите ли вы в гору или с горы, а также данные о динамике бега.

Например, если вы пробежали 5 миль по сложной местности с перепадами высот, динамическая нагрузка будет составлять 8, то есть фактическая нагрузка эквивалентна бегу на 8 базовых миль. Аналогичным образом, если вы пробежали 3 мили на низкой скорости и по ровной местности, нагрузка может составлять 2,5.

Острая динамическая нагрузка: острая динамическая нагрузка — это показатель, помогающий определить, сколько вы можете пробежать в конкретный день в контексте вашей недельной беговой толерантности. Динамическая нагрузка каждой новой пробежки добавляется непосредственно к вашей острой динамической нагрузке, и с течением времени влияние этой нагрузки постепенно снижается.

Динамическая нагрузка за неделю: это значение представляет собой невзвешенную сумму результатов ваших пробежек за каждую неделю тренировок. Неделю тренировок можно задать в настройках Garmin Connect™. В течение всей недели ваши результаты постепенно суммируются и отображаются в этом показателе. Кроме того, он создает основу для хронологического представления динамической нагрузки и беговой толерантности за неделю.

Толерантность: толерантность отражает максимальную острую нагрузку, которую может выдержать ваш организм, исходя из вашей истории пробежек. Этот показатель персонализирован и корректируется в начале каждой недели тренировок в соответствии с научно обоснованной интерпретацией вашей краткосрочной и долгосрочной истории пробежек. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт garmin.com/performance-data/running.

Оценка результатов: интенсивный и быстрый бег вызывает более сильную реакцию опоры и повышает износ вашего организма сильнее, чем легкий бег трусцой. Сегменты ходьбы во время бега оказывают наполовину меньший эффект, чем обычный бег. В истории пробежек можно просмотреть график фактической дистанции, нанесенный рядом с графиком динамической нагрузки. Здоровый подход к занятиям бегом всегда подразумевает, что нужно прислушиваться к своему телу и использовать все данные вместе.

Показатель выносливости

Показатель выносливости поможет вам определить общую выносливость на основе всех записанных занятий с данными о частоте пульса. Вы можете просмотреть рекомендации по повышению уровня выносливости и наиболее подходящим для вас видам спорта, которые помогут улучшить показатели.

Цветовая зона	Описание
 Розовый	Элита
 Фиолетовый	Превосходно
 Синий	Эксперт
 Зеленый	Хороший уровень подготовки
 Желтый	Натренированный
 Оранжевый	Средний
 Красный	Рекреационный

Для получения дополнительной информации см. приложение (*Оценки показателя выносливости*, стр. 170).

Очки за бег в гору

Ваши очки за бег в гору помогут вам определить свои текущие возможности для бега в гору на основе истории тренировок и показателя VO2 Max за последние два месяца. Часы обнаруживают сегменты подъема с уклоном 2% или более во время пробежек на открытом воздухе, ходьбы и походов. Вы можете просмотреть показатели выносливости при беге в гору, эффективности подъема и изменения в набранных баллах с течением времени.

Цветовая зона	Показатель	Описание
 Розовый	От 95 до 100	Элита
 Фиолетовый	От 85 до 94	Эксперт
 Синий	От 70 до 84	Мастер
 Зеленый	От 50 до 69	Натренированный

Цветовая зона	Показатель	Описание
 Оранжевый	От 25 до 49	Участник
 Красный	От 1 до 24	Рекреационный

Просмотр уровня подготовки для велотренировок

Перед просмотром уровня подготовки для велотренировок в вашем профиле пользователя должны быть записаны история тренировок за неделю, значение VO2 Max. (*О расчетных значениях VO2 Max., стр. 84*) и данные кривой мощности с подключенного измерителя мощности (*Просмотр кривой мощности, стр. 89*).

Уровень подготовки для велотренировок — это показатель тренировок в трех категориях: аэробная выносливость, аэробная способность и анаэробная способность. Уровень подготовки для велотренировок включает текущий тип участника заезда, например покоритель гор. Информация, которую вы вводите в свой профиль пользователя, например масса тела, также помогает определить тип участника заезда (*Настройка профиля пользователя, стр. 146*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета уровня подготовки для велотренировок.

ПРИМЕЧАНИЕ: возможно, потребуется добавить мини-виджет в список мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

- 2 Нажмите  для просмотра текущего типа участника заезда.
- 3 Нажмите , чтобы посмотреть подробный анализ уровня подготовки для велотренировок (дополнительно).

Календарь соревнований и основное соревнование

Когда вы добавляете событие соревнования в календарь Garmin Connect™, вы можете просмотреть событие на часах, добавив мини-виджет основного соревнования (*Мини-виджеты, стр. 80*). Дата события должна быть не позднее следующих 365 дней. На часах отобразится обратный отсчет времени до события, ваше целевое время или прогнозируемое время финиша (только для забегов), а также метеоданные.

ПРИМЕЧАНИЕ: история метеоданных для местоположения и даты доступна сразу же. Данные о местном прогнозе погоды появляются примерно за 14 дней до события.

Если вы добавляете более одного события забега, вам будет предложено выбрать основное событие. В зависимости от доступных данных о дистанции для события вы можете просмотреть данные о высоте, карту дистанции, а также добавить план RacePro™ (*Тренировка RacePro™, стр. 46*).

Тренировка для соревнования

Ваши часы могут предложить вам ежедневные тренировки, чтобы помочь вам подготовиться к забегу или заезду, если у вас есть расчетное значение показателя VO2 Max. (*О расчетных значениях VO2 Max., стр. 84*).

- 1 В приложении Garmin Connect™ выберите •••.
- 2 Выберите **Тренировки и планирование > Соревнования и события > Найти событие**.
- 3 Выполните поиск события в вашем городе.
Также можно выбрать **Создать событие** и создать собственное событие.
- 4 Выберите **Добавить в календарь**.
- 5 Синхронизируйте часы с вашей учетной записью Garmin Connect.
- 6 На часах откройте мини-виджет основного соревнования, чтобы увидеть обратный отсчет времени до его начала.
- 7 В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите занятие бегом или заезд.
ПРИМЕЧАНИЕ: если вы совершили хотя бы одну пробежку на улице со считыванием данных о ЧСС или одну поездку со считыванием данных о ЧСС и мощности, на ваших часах появятся ежедневные предлагаемые тренировки.

Добавление ценных бумаг

Прежде чем настроить список ценных бумаг, добавьте мини-виджет ценных бумаг в список мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета ценных бумаг.
 - 2 Нажмите .
 - 3 Выберите **Правка > Добавить**.
 - 4 Введите название компании или биржевой символ ценной бумаги, которую вы хотите добавить, и выберите .
 - Часы показывают результаты поиска.
 - 5 Выберите ценную бумагу, которую вы хотите добавить.
 - 6 Для просмотра подробной информации выберите ценную бумагу.
- СОВЕТ:** для отображения ценной бумаги в списке мини-виджетов нажмите  и выберите **В Избранное**.

Добавление местоположений для погоды

- 1 В режиме отображения циферблата пролистайте для просмотра мини-виджета погоды.
- 2 На первом экране мини-виджета нажмите .
- 3 Выберите **Добавить местоположение**, после чего выполните поиск местоположения.
- 4 При необходимости повторите шаги 2 и 3, чтобы добавить дополнительные местоположения.

Ведение журнала образа жизни

Используйте мини-виджет журнала образа жизни на часах *tactix®*, чтобы узнать, как повседневные привычки влияют на несколько показателей состояния здоровья, таких как показатель сна, ЧСС в состоянии покоя и многое другое. Вы можете регистрировать и отслеживать поведенческие характеристики, отражающие ваши повседневные привычки и действия, такие как позднее потребление кофеина, погружения в холодную воду или чтение перед сном, в приложении Garmin Connect™ (*Отслеживание журнала образа жизни, стр. 96*). Вы даже можете создавать и отслеживать пользовательские поведенческие характеристики.

Отслеживание журнала образа жизни

Перед использованием функции ведения журнала образа жизни необходимо создать учетную запись Garmin Connect™, скачать приложение Garmin Connect и выполнить сопряжение часов Garmin® с приложением Garmin Connect.

- 1 В приложении Garmin Connect выберите **...**.
- 2 Выберите **Состояние здоровья > Ведение журнала образа жизни**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.
- 4 Настройте напоминаний о ведении журнала (необязательно).

Вы можете просматривать подробные отчеты об образе жизни в приложении Garmin Connect.

СОВЕТ: вы можете включить мини-виджет журнала образа жизни на часах для просмотра и добавления поведенческих характеристик (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

Использование Jet Lag Adviser

Прежде чем вы сможете использовать мини-виджет Jet Lag Adviser, необходимо спланировать поездку в приложении Garmin Connect™ (*Планирование поездки в приложении Garmin Connect™, стр. 97*).

Мини-виджет Jet Lag Adviser можно использовать во время путешествий для сравнения ваших внутренних часов с местным временем, а также для получения инструкций по снижению эффектов от джетлага.

- 1 Чтобы просмотреть мини-виджет **Jet Lag Adviser**, в режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Нажмите кнопку  для отображения сравнения ваших внутренних часов с местным временем и общего уровня джетлага.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для отображения информационного сообщения о вашем текущем уровне джетлага нажмите кнопку .
 - Для отображения временной шкалы с рекомендуемыми действиями по облегчению симптомов джетлага нажмите .

Планирование поездки в приложении Garmin Connect™

- 1 В приложении Garmin Connect выберите •••.
- 2 Выберите **Тренировки и планирование > Jet Lag Adviser > Добавить поездку**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

Просмотр мини-виджета «Погружение с аквалангом»

Вы можете использовать мини-виджет «Погружение с аквалангом» для отслеживания того, как ваш организм восстанавливается после погружения. После погружения, возможно, потребуется подождать несколько часов для безопасного полета на самолете.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета «Погружение с аквалангом».
- 2 Нажмите , чтобы посмотреть время интервала между погружениями, оставшееся время запрета на перелеты и время дня окончания периода запрета на перелеты.
- 3 Нажмите , чтобы посмотреть текущие сведения о показателе насыщения тканей, единицы измерения токсичности кислорода (OTU) и процентное значение кислородного отравления центральной нервной системы (ЦНС).

ПРИМЕЧАНИЕ: токсичный кислород, накопленный в ходе процесса погружения, перестает оказывать воздействие на организм через 24 часа.

Единицы кислородной токсичности	 Зеленый: 0–249 OTU.  Желтый: 250–299 OTU.  Красный: 300 OTU и выше.
ЦНС	 Зеленый: 0–79% кислородного отравления ЦНС.  Желтый: 80–99% кислородного отравления ЦНС.  Красный: 100% кислородного отравления ЦНС.

- 4 Нажмите  для просмотра журнала недавно сохраненных погружений.

Часы

Установка будильника

Можно устанавливать несколько будильников.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- В режиме отображения циферблата нажмите .
- Нажмите и удерживайте .

2 Выберите **Часы > Будильники**.

3 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы установить и сохранить будильник в первый раз, введите время срабатывания будильника.
- Чтобы установить и сохранить дополнительные будильники, выберите **Добавить сигнал** и введите время срабатывания будильника.

4 Пролистайте вниз, чтобы перейти к дополнительным опциям.

5 Выберите **Сохранить**.

Изменение будильника

1 Выберите один из следующих вариантов:

- На циферблате часов нажмите и удерживайте .
- В режиме отображения циферблата нажмите .
- Нажмите и удерживайте .

2 Выберите **Часы > Будильники**.

3 Выберите сигнал.

4 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите **Состояние**, чтобы включить или отключить будильник.
- Чтобы изменить время будильника, выберите **Время**.
- Чтобы в зависимости от фазы сна будильник мягко разбудил вас в оптимальное время в пределах 30 минутного окна до запланированного времени срабатывания, выберите **Умное пробуждение**.

ПРИМЕЧАНИЕ: будильник всегда будет срабатывать в выбранное время в дополнение к любым более ранним сигналам будильника. Например, если вы поставите будильник на 8:00, он может сработать с 7:30 до 8:00, чтобы мягко вас разбудить.

- Чтобы настроить регулярное повторение сигнала будильника, выберите **Повтор**, а затем выберите время повторения сигнала.
- Чтобы выбрать тип уведомления о сигнале, выберите **Звук и вибрация**.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы также можете предварительно прослушать сигнал будильника, настроить его громкость и выбрать параметры вибрации. Выберите **Тихий запуск**, если хотите, чтобы сигнал сначала звучал тихо, а затем становился громче.

- Чтобы включить или выключить подсветку при срабатывании будильника, выберите **Подсветка**.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция недоступна для моделей tactix® 8 AMOLED.

- Чтобы выбрать описание будильника, выберите **Метка**.

5 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы сохранить изменения, выберите **Готово**.
- Чтобы удалить сигнал, нажмите **Удалить**.

Использование таймера отсчета

1 Выберите один из следующих вариантов:

- На циферблате часов нажмите и удерживайте .
- В режиме отображения циферблата нажмите .
- Нажмите и удерживайте .

2 Выберите **Часы > Таймеры**.

- 3 Если ранее вы не сохраняли таймер, введите время на сенсорном экране или нажмите кнопки  и .
- 4 Если таймер был сохранен ранее, выберите один из вариантов:
 - Чтобы установить новый таймер обратного отсчета без сохранения, выберите **Быстрый таймер** и введите время.
 - Чтобы установить и сохранить дополнительные таймеры обратного отсчета, выберите **Правка > Добавить таймер** и введите время.
 - Чтобы установить сохраненный таймер обратного отсчета, выберите сохраненный таймер.
- 5 Нажмите , чтобы запустить таймер.
- 6 При необходимости выберите один из вариантов ниже:
 - Чтобы остановить таймер, нажмите .
 - Чтобы перезапустить таймер, нажмите .
 - Чтобы сохранить таймер, выберите  > **Сохранить таймер**.
 - Чтобы автоматически перезапустить таймер после его завершения, выберите  > **Авт. перезапуск**.
 - Чтобы настроить уведомление таймера, выберите  > **Звук и вибрация**.

Добавление интервального оповещения для таймера обратного отсчета

Для тренировок по стрельбе, во время которых используется таймер этапов, можно настроить интервальные оповещения.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Таймер этапа**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы сохранить первый таймер обратного отсчета, введите время и выберите  > **Сохранить таймер**.
 - Чтобы добавить интервальное оповещение для нового таймера обратного отсчета, выберите **Правка > Добавить таймер** и выберите таймер.
 - Чтобы добавить интервальное оповещение для существующего таймера обратного отсчета, выберите **Правка** и выберите таймер.

ПРИМЕЧАНИЕ: интервальные оповещения можно добавлять только для сохраненных таймеров. Если вы никогда не сохраняли таймер, необходимо сохранить его перед добавлением интервальных оповещений.

- 4 Выберите **Интервальные оповещения**.
- 5 При необходимости выберите существующее оповещение, чтобы включить или выключить его.
- 6 Выберите пункт **Правка**.
- 7 Выберите **Обратный отсчет**, чтобы получать уведомление каждую секунду до окончания таймера, и введите количество секунд.
- 8 Выберите **Добавить**, а затем выберите требуемый вариант.
 - Чтобы получать уведомление на основе заданного времени или процента от общего времени, выберите **Тип интервала** и выберите значение.
 - Чтобы установить шаблон уведомления, выберите **Тип оповещения** и выберите параметр.
- 9 Выберите пункт **Подтвердить**.
- 10 При необходимости повторите шаги 8 и 9.

Удаление таймера обратного отсчета

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - На циферблате часов нажмите и удерживайте .
 - В режиме отображения циферблата нажмите .
 - Нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Часы > Таймеры > Правка**.
- 3 Выберите таймер.
- 4 Выберите **Удалить**.

Использование секундомера

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
 - В режиме отображения циферблата нажмите .
 - Нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Часы > Секундомер**.
- 3 Нажмите , чтобы запустить таймер.
- 4 Нажмите , чтобы перезапустить таймер круга ①.



Секундомер ② продолжит отсчитывать итоговое время.

- 5 Нажмите , чтобы остановить оба таймера.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы сбросить оба таймера, нажмите .
 - Чтобы сохранить время секундомера как занятие, нажмите  и выберите **Сохранить занятие**.
 - Чтобы сбросить таймеры и выйти из секундомера, нажмите  и выберите **Готово**.
 - Для просмотра таймеров кругов нажмите  и выберите **Обзор**.
ПРИМЕЧАНИЕ: функция **Обзор** отображается, только если было пройдено несколько кругов.
 - Чтобы вернуться на циферблат часов без сброса таймеров, нажмите  и выберите **Перейти на циферблат**.
 - Чтобы включить или выключить запись кругов, нажмите  и выберите **Кнопка Lap**.

Добавление дополнительных часовых поясов

Можно отобразить текущее время в других часовых поясах.

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - На циферблате часов нажмите и удерживайте .
 - В режиме отображения циферблата нажмите .
 - Нажмите и удерживайте .
- СОВЕТ:** вы также можете просмотреть дополнительные часовые пояса в списке мини-виджетов ([Настройка списка мини-виджетов, стр. 83](#)).
- 2 Выберите **Часы > Альтернативные часовые пояса > Добавить**.
- 3 Нажмите  или , чтобы выделить регион, и нажмите , чтобы выбрать его.
- 4 Выберите часовой пояс.

Изменение дополнительного часового пояса

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .

- В режиме отображения циферблата нажмите .
- Нажмите и удерживайте .

СОВЕТ: вы также можете просмотреть дополнительные часовые пояса в списке мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

- 2 Выберите **Часы > Альтернативные часовые пояса**.
- 3 Выберите часовой пояс.
- 4 Нажмите .
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы установить отображение часового пояса в списке мини-виджетов, выберите **В Избранное**.
 - Чтобы ввести собственное название для часового пояса, выберите **Переименовать**.
 - Чтобы ввести собственное сокращение для часового пояса, выберите **Сокращение**.
 - Чтобы изменить часовой пояс, выберите **Изменить зону**.
 - Чтобы удалить часовой пояс, выберите **Удалить**.

Добавление события обратного отсчета

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
 - В режиме отображения циферблата нажмите .
 - Нажмите и удерживайте .

СОВЕТ: вы также можете просмотреть события обратного отсчета в списке мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

- 2 Выберите **Часы > Таймеры с обратным отсчетом > Добавить**.
- 3 Введите название.
- 4 Выберите год, месяц и день.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Весь день**.
 - Выберите **Определенное время** и укажите время.
- 6 Выберите значок.

Изменение события обратного отсчета

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
 - В режиме отображения циферблата нажмите .
 - Нажмите и удерживайте .

СОВЕТ: вы также можете просмотреть события обратного отсчета в списке мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

- 2 Выберите **Часы > Таймеры с обратным отсчетом**.
- 3 Выберите событие обратного отсчета.
- 4 Нажмите  и выберите **В Избранное**, чтобы посмотреть событие с обратным отсчетом в списке мини-виджетов (необязательно).
- 5 Нажмите  и выберите **Изменить обратный отсчет**.
- 6 Выберите параметр, который необходимо изменить:
 - Чтобы переименовать событие, выберите **Название**.
 - Чтобы изменить дату, выберите **Дата**.
 - Чтобы изменить время, выберите **Время**.
 - Чтобы изменить тип события, выберите **Тип**.
 - Чтобы добавить сокращенное название события, выберите **Сокращение**.
 - Чтобы добавить местоположение события, выберите **Местоп.**
 - Чтобы добавить напоминания о событиях, выберите **Напоминания**.
 - Чтобы повторять событие каждый год, выберите **Повт. ежегодно**.
 - Чтобы удалить событие, выберите **Удалить таймер обратного отсчета**.

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 новые данные записываются на место самых старых данных.

Использование архива

Архив содержит сохраненные данные о занятиях, рекорды и итоговые данные.

На часах есть мини-виджет архива для быстрого доступа к данным о занятиях (*Мини-виджеты, стр. 80*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте
- 2 Выберите пункт **Архив**.
Отобразится график ваших недавних занятий.
- 3 Нажмите для просмотра параметров.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить временной отрезок для графика, выберите **Параметры графика**.
 - Для просмотра личных рекордов по виду спорта выберите **Рекорды** (*Личные рекорды, стр. 102*).
 - Для просмотра еженедельных и ежемесячных итоговых данных выберите **Общие результаты** (*Просмотр общих результатов, стр. 103*).
- 5 Нажмите чтобы вернуться к графику.
- 6 Пролистайте вниз для просмотра вашего журнала занятий.
- 7 Выберите занятие.
- 8 Нажмите для просмотра параметров.

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.

Личные рекорды

По завершении занятия часы отображают любые новые личные рекорды, которые были достигнуты во время тренировки. В личные рекорды входят самое быстрое время для нескольких типовых дистанций, самый большой вес во время силовой тренировки для основных движений 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
- 2 Выберите пункт **Архив**.
- 3 Нажмите для просмотра параметров.
- 4 Выберите **Рекорды**.
- 5 Выберите вид спорта.
- 6 Выберите запись.
- 7 Выберите **Просмотреть рекорд**.

Восстановление личных рекордов

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте
- 2 Выберите пункт **Архив**.
- 3 Нажмите для просмотра параметров.
- 4 Выберите **Рекорды**.
- 5 Выберите вид спорта.

6 Выберите рекорд для восстановления.

7 Выберите **Назад** > ✓.

ПРИМЕЧАНИЕ: сохраненные занятия при этом не удаляются.

Удаление личных рекордов

1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .

2 Выберите пункт **Архив**.

3 Нажмите  для просмотра параметров.

4 Выберите **Рекорды**.

5 Выберите вид спорта.

6 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы удалить один рекорд, выберите рекорд и выберите **Удалить рекорд** > ✓.
- Чтобы удалить все рекорды для выбранного вида спорта, выберите **Удалить все рекорды** > ✓.

ПРИМЕЧАНИЕ: сохраненные занятия при этом не удаляются.

Просмотр общих результатов

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

1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .

2 Выберите пункт **Архив**.

3 Нажмите  для просмотра параметров.

4 Выберите **Общие результаты**.

5 Выберите занятие.

6 Выберите вариант для просмотра результатов по неделям или месяцам.

Настройки авиации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Часы не предназначены для получения основной информации для выполнения полетов и должны использоваться только в качестве вспомогательного устройства.

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте , затем выберите **Настройки часов > Авиация**.

Единицы измерения для воздушной навигации: указание единиц измерения, используемых для авиационных данных.

Оповещения во время полета: устанавливает оповещения во время полета (*Настройка авиационных оповещений, стр. 104*).

Настройки метеоданных: настройка отображения метеоданных в мини-виджетах и управление загрузками метеоданных (*Настройки авиационной погоды, стр. 104*).

Избранные аэропорты: настройка избранных аэропортов (*Добавление избранных аэропортов, стр. 105*).

Фильтр аэропортов: 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 для самолетов и вертолетов.

Параметры карты: устанавливает тип вашего самолета и активирует информацию о воздушном пространстве и METAR на карте.

Настройка авиационных оповещений

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Авиация > Оповещения во время полета**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для получения оповещения на определенной высоте выберите **Оповещение о высоте**.
 - Для получения оповещения об уровне кислорода на определенной высоте выберите **Оповещение о кислороде**.
 - Чтобы получить напоминание о необходимости проверки топливного бака по истечении определенного времени, выберите **Напоминание о топливе в баке**.
 - Для получения оповещения об отклонении от курса на определенное расстояние, выберите **Оповещение об отклонении от курса**.
 - Чтобы установить оповещение при достижении маршрутной точки, выберите **Прибл. к маршрутной точке**.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете отключить все оповещения во время полета, выбрав **Отключить все**.

- 4 При необходимости выберите **Активен**, чтобы включить оповещение.
- 5 Если необходимо, введите значение для оповещения.
- 6 Выберите **Вибрация** для включения вибрации для оповещений.

Настройки авиационной погоды

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Эта функция позволяет пользователям просматривать метеорологические данные и устанавливать оповещения для информации, предоставляемой и поддерживаемой третьими лицами. Garmin® не делает заявлений относительно точности, надежности, полноты или актуальности метеорологических данных, предоставленных третьими лицами. Просматривать метеорологические отчеты и условия, следить за окружающей обстановкой и принимать безопасные решения, особенно в случае потенциально неблагоприятных погодных условий, — это ваша обязанность.

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте , затем выберите **Настройки часов > Авиация > Настройки метеоданных**.

Загрузка данных авиационной погоды: установка лимита скачивания для авиационной погоды. При выборе варианта **Минимум** скачиваются только данные о погоде в ваших избранных аэропортах для экономии заряда батареи. При выборе варианта **Средняя** скачиваются только данные о погоде в ваших избранных и ближайших аэропортах. При выборе варианта **Максимум** скачиваются полные данные METAR, что может сократить время автономной работы устройства.

Необработанные данные METAR: отображение информации METAR в виде некодированного текста.

Условия полета: установка цветов условий полета в качестве стандартной или классической цветовой схемы.

Добавление избранных аэропортов

Вы можете добавить избранные аэропорты, чтобы можно было быстро выбрать их в меню. Например, вы можете быстро выбрать избранный аэропорт для прямой навигации.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Авиация > Избранные аэропорты > Добавить**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы найти аэропорт рядом с вами, выберите **Ближайшие аэропорты** и подождите, пока часы найдут спутники.
 - Чтобы найти аэропорт посредством ввода идентификатора, выберите **Поиск по идентификатору** и введите весь буквенно-цифровой идентификатор или его часть.Отобразится список аэропортов.
- 4 Выберите аэропорт.
- 5 Выберите **Добавить**, чтобы добавить другой избранный аэропорт (необязательно).

Настройки уведомлений и оповещений

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения**.

Умные уведомления: настройка умных уведомлений, которые будут отображаться на ваших часах (*Включение уведомлений со смартфона, стр. 117*).

Здоровье и благополучие: настройка оповещений о здоровье и самочувствии, которые будут отображаться на ваших часах (*Оповещения о здоровье и самочувствии, стр. 106*).

Настройки отчета: позволяет включить создание отчетов, а также настроить данные и тему отчета. Вы можете выбрать **Утренний отчет** для создания и изменения ежедневных сообщений в утреннем отчете (*Настройка утреннего отчета, стр. 107*). Вы можете выбрать **Вечерний отчет** для настройки расписания отправки вечерних отчетов (*Настройка вечернего отчета, стр. 107*). Вы можете нажать **Выберите тему**, чтобы настроить тему фона для отчетов.

Оповещения системы: настройка времени (*Установка оповещений о времени, стр. 107*), барометра (*Настройка оповещения о шторме, стр. 108*) и оповещений о подключении смартфона (*Включение оповещений о подключении смартфона, стр. 108*).

Центр уведомлений: активирует центр уведомлений для просмотра новых уведомлений (*Просмотр уведомлений, стр. 117*).

Оповещения о здоровье и самочувствии

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте , выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Здоровье и благополучие**.

Ежедн. свод.: ежедневная сводка Body Battery™ отображается за несколько часов до начала времени сна. В ежедневной сводке содержится информация о том, какое влияние ежедневные занятия и стресс оказали на уровень заряда Body Battery (*Body Battery™, стр. 83*).

Оповещ. о стрессе: оповещают вас, когда периоды стресса расходуют ваш заряд Body Battery.

Оп. об отдыхе: оповещают вас, когда прошел период отдыха и как он повлиял на заряд Body Battery.

Оповещ. об аном. ЧП: оповещают вас, когда частота пульса превышает целевое значение или опускается ниже него (*Настройка оповещений об аномальной ЧСС, стр. 106*).

Jet Lag Adviser: предоставляет рекомендации по устранению джетлага, включая советы по расписанию сна и тренировок (*Использование Jet Lag Adviser, стр. 96*).

Опов. о движ.: напоминает о необходимости подвигаться (*Оповещение о движении, стр. 106*) (*Настройка напоминаний о движении, стр. 107*).

Оповещения по достижению цели: оповещает вас о достижении цели по количеству пройденных шагов, этажей и времени интенсивной активности за неделю.

Настройка оповещений об аномальной ЧСС

ОСТОРОЖНО

Эта функция предупреждает о том, что ЧСС превышает или падает ниже определенного количества ударов в минуту, выбранного пользователем, после не менее десяти минут бездействия. Эта функция не уведомляет вас, когда ЧСС падает ниже выбранного порогового значения во время выбранного окна сна, настроенного в приложении Garmin Connect™. Эта функция не уведомляет вас о потенциальном состоянии сердца и не предназначена для лечения или диагностики какого-либо заболевания или состояния. При возникновении каких-либо проблем, связанных с сердцем, обратитесь к врачу.

Можно задать пороговое значение частоты пульса.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Здоровье и благополучие > Оповещ. об аном. ЧП**.
- 3 Выберите **Сигнал при превышении** или **Сигнал при понижении**.
- 4 Задайте пороговое значение частоты пульса.

В случае выхода частоты пульса за пределы порогового значения на часах будет отображаться сообщение и будет подаваться вибросигнал.

Оповещение о движении

Длительное сидение может привести к нежелательному замедлению обмена веществ. Напоминание о движении поможет вам чаще двигаться. После часа бездействия появляется сообщение. Также

часы воспроизводят сигнал или вибрируют, если звуковые сигналы включены ([Настройки системы, стр. 152](#)). Можно настроить отмену оповещения о движении при ходьбе или других типах движения.

Настройка напоминаний о движении

- 1 Нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Здоровье и благополучие > Опов. о движ. > Включено**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Тип оповещения о движении**, чтобы установить оповещение на основе шагов или других типов движения.
 - Выберите **Движения**, чтобы разрешить движение сидя или свободное движение для отключения оповещения.
 - Выберите **Продолж. движений**, чтобы настроить отключение оповещения через 30, 45 или 60 секунд.

Утренний отчет

На часах можно посмотреть утренний отчет, основанный на вашем обычном времени пробуждения. Прокрутите экран для просмотра отчета, в который входят следующие данные: погода, сон, вариабельность частоты пульса во время сна и многое другое ([Настройка утреннего отчета, стр. 107](#)).

Настройка утреннего отчета

ПРИМЕЧАНИЕ: эти настройки можно изменить на часах или в учетной записи Garmin Connect™.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Настройки отчета > Утренний отчет**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы включить или выключить утренний отчет, выберите **Показать отчет**.
 - Чтобы изменить порядок и тип данных, которые отображаются в вашем утреннем отчете, выберите **Редактировать отчет**.
 - Чтобы написать свой текст сообщения и добавить его в утренний отчет, выберите **Настройка ежедневных сообщений > Редактировать сообщения**.

Вечерний отчет

Часы отображают вечерний отчет перед временем сна. Прокрутите, чтобы посмотреть отчет, в котором содержатся сведения о Body Battery™, сведения о завтрашней тренировке и погоде, рекомендации по сну и многое другое ([Настройка вечернего отчета, стр. 107](#)).

Настройка вечернего отчета

ПРИМЕЧАНИЕ: эти настройки можно изменить на часах или в учетной записи Garmin Connect™.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Настройки отчета > Вечерний отчет**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Показать отчет**, чтобы включить или выключить вечерний отчет.
 - Выберите **Редактировать отчет**, чтобы изменить порядок и тип данных, которые отображаются в вашем вечернем отчете.
 - Выберите **Запланировать отчет**, чтобы установить время между отчетом и началом сна ([Настройка режима фокусировки по умолчанию, стр. 125](#)).

Установка оповещений о времени

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Оповещения системы > Время**.
- 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**.

Настройка оповещения о шторме

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Это оповещение является информационным и не предназначено для использования в качестве основного источника для отслеживания изменений погоды. Просматривать метеорологические отчеты и условия, следить за окружающей обстановкой и принимать безопасные решения, особенно в случае неблагоприятных погодных условий, — это ваша обязанность. Несоблюдение данной рекомендации может привести к получению травм или смерти.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Оповещения системы > Барометр > Оповещение о шторме**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Состояние**, чтобы включить или отключить оповещение.
 - Выберите **Калибровка компаса** для изменения частоты измерения барометрического давления, приводящей к передаче оповещения о шторме.

Включение оповещений о подключении смартфона

На часах можно настроить оповещение о подключении и отключении сопряженного смартфона через Bluetooth®.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите пункт **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Оповещения системы > Телефон**.

Настройки звука и вибрации

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Звук и вибрация**. Вы также можете задать эти настройки для различных ситуаций, например для сна и занятий ([Режимы фокусировки](#), стр. 125).

Громкость: отключение всех звуков или регулировка громкости динамика.

Тоны сигналов: воспроизводит звуковой сигнал для оповещений.

Звук нажатия кнопок: воспроизведение звука при нажатии кнопки.

Вибрация: настройка вибрации часов для оповещений и нажатия кнопок.

Настройки экрана и яркости

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Дисплей и яркость**. Вы также можете задать эти настройки для различных ситуаций, например для сна и занятий (*Режимы фокусировки*, стр. 125).

Яркость: установка уровня яркости экрана.

Всегда включенный дисплей: настройка отображения данных на циферблате часов при уменьшении яркости и отключении фона. Этот параметр влияет на время работы от батареи и на срок службы экрана (*О дисплее AMOLED*, стр. 158).

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для моделей tactix® 8 AMOLED.

Секунды на циферблате: настройка частоты отображения секунд на циферблате, если включена функция Всегда включенный дисплей. Этот параметр влияет на время работы от батареи и на срок службы экрана (*О дисплее AMOLED*, стр. 158).

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для моделей tactix 8 AMOLED.

Разм. тек.: изменение размера текста на экране.

Сдвиг цвета: переводит экран в режим оттенков красного, зеленого или оранжевого, чтобы вы могли использовать часы в условиях слабого освещения с сохранением видимости в ночное время или снизить нагрузку на глаза. Можно выбрать **Режим > Фильтр синего света**, чтобы уменьшить количество синего света, излучаемого часами. Вы можете выбрать **Расписание**, чтобы задать время работы фильтров, например **Перед началом сна**.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для моделей tactix 8 AMOLED.

Активация экрана при оповещении или Подсв. при опов.: включение экрана при получении уведомления или оповещения.

Активация экрана при выполнении жеста или Подсв. по жесту: включение экрана, когда вы поднимаете и поворачиваете руку, чтобы взглянуть на запястье.

Клав. и сенс. экран: включение экрана для нажатия кнопок и касаний экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для моделей tactix 8 Solar.

Тайм-аут: установка времени до выключения экрана.

Сенсорный экран: включение сенсорного экрана. Можно выбрать **Только карта**, чтобы включать сенсорный экран только на экране карты.

Блок. сенс. экрана: блокировка сенсорного экрана после выключения экрана. Если эта настройка включена, для разблокировки сенсорного экрана можно провести пальцем вниз.

Возможности подключения

Функции с подключением доступны для часов, если вы выполните сопряжение с совместимым смартфоном (*Сопряжение смартфона*, стр. 116). Дополнительные функции будут доступны при подключении часов к сети Wi-Fi® (*Подключение к сети Wi-Fi®*, стр. 119).

Датчики и аксессуары

Часы tactix® имеют несколько внутренних датчиков, и вы можете подключить к ним дополнительные беспроводные датчики для своих занятий.

Беспроводные датчики

Можно выполнить сопряжение часов и использовать их с беспроводными датчиками с помощью ANT+® или технологии Bluetooth® (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 112). После сопряжения устройств можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных*, стр. 68). Если датчик входит в комплект поставки часов, их сопряжение было выполнено предварительно.

Для получения информации о совместимости конкретного датчика Garmin®, его покупки или для просмотра руководства пользователя перейдите на сайт buy.garmin.com.

Тип датчика	Описание
Applied Ballistics	Вы можете использовать устройства Applied Ballistics®, например дальнометры и датчики ветра, и просматривать дополнительную информацию по баллистике на часах.
Датчики клюшки	Вы можете использовать датчики клюшек для гольфа Approach® для автоматического отслеживания ударов, включая данные о местоположении, расстоянии и типе клюшки.
DogTrack	Позволяет получать данные от совместимого пульта управления устройством для собачьего ошейника.
eBike	Часы можно использовать с электровелосипедом eBike и просматривать данные о нем, такие как состояние батареи и запас хода, во время поездок.
Дополнительный дисплей	Вы можете использовать режим Дополнительный дисплей для отображения экранов данных с совместимых часов tactix® на совместимом велокомпьютере Edge® во время заезда или занятия триатлоном.
Внешний пульсометр	Можно использовать внешний датчик, например пульсометр серии HRM 200, HRM 600, HRM-Fit™ или HRM-Pro™ и просматривать данные о ЧСС во время занятий. Некоторые внешние пульсометры также могут сохранять данные и предоставлять расширенные показатели бега (<i>Динамические характеристики бега</i> , стр. 113) (<i>Мощность при беге</i> , стр. 114).
Шагомер	Вы можете использовать шагомер для записи темпа и расстояния вместо использования GPS, если вы тренируетесь в помещении или если сигнал GPS слишком слабый.
Наушники	Для прослушивания музыки, загруженной на часы tactix, можно использовать наушники Bluetooth (<i>Подключение наушников Bluetooth®</i> , стр. 145).
inReach	Функция дистанционного управления inReach® позволяет управлять спутниковым коммуникатором inReach с помощью часов tactix (<i>Использование пульта дистанционного управления inReach®</i> , стр. 115).
Освещение	Можно использовать интеллектуальную систему управления велосипедными фонарями Varia™ для улучшения контроля за окружающей обстановкой. С помощью передней фары с камерой Varia можно также делать снимки и записывать видео во время заезда (<i>Использование элементов управления камерой Varia™</i> , стр. 115).
Мощность	Для просмотра о мощности на часах можно использовать педали с датчиком мощности Rally™ или Vector™. Можно настроить зоны мощности в соответствии со своими целями и возможностями (<i>Настройка зон мощности</i> , стр. 148) или использовать оповещения о диапазонах, чтобы узнавать о достижении определенной зоны мощности (<i>Настройка оповещения</i> , стр. 72).
Радар	Можно использовать радар заднего обзора Varia для улучшения контроля за окружающей обстановкой и отправки оповещений о приближающихся автомобилях. С помощью заднего фонаря с радаром и камерой Varia можно также делать снимки и записывать видео во время заезда (<i>Использование элементов управления камерой Varia™</i> , стр. 115).
Дальнометр	Можно использовать совместимый лазерный дальнометр для просмотра расстояния до флага во время игры в гольф.
Датчик RD Pod	Можно использовать Running Dynamics Pod для записи данных о динамике бега и просмотра их на часах (<i>Динамические характеристики бега</i> , стр. 113).

Тип датчика	Описание
Переключение передач	Можно использовать электронные переключатели передач для отображения информации о переключении передач во время езды. Когда датчик находится в режиме настройки, на часах <i>tactix</i> отображаются текущие регулировочные значения.
Shimano Di2	Можно использовать электронные переключатели передач Shimano® Di2™ для отображения информации о переключении передач во время езды. Когда датчик находится в режиме настройки, на часах <i>tactix</i> отображаются текущие регулировочные значения.
Умный тренажер	Часы можно использовать с умным велотренажером, чтобы имитировать сопротивление во время тренировок, заездов или прохождения дистанций (<i>Использование велотренажера</i> , стр. 49).
Скор./ч. вращ.	Датчики скорости или частоты вращения педалей можно установить на велотренажер и просматривать данные во время тренировки. Если необходимо, можно вручную ввести длину окружности колеса (<i>Размер и окружность колеса</i> , стр. 171).
Tempe	Датчик температуры <i>tempe</i> ™ можно расположить на открытом воздухе, зафиксировав при помощи петли или ремешка крепления, и использовать в качестве постоянного источника достоверных данных о температуре.
Троллинговый мотор	Устройство можно использовать в качестве пульта дистанционного управления для троллингового мотора Garmin (<i>Сопряжение часов с троллинговым мотором</i> , стр. 30).
Vectronix	Можно использовать дальнометры Vectronix® и просматривать дополнительную информацию по баллистике на часах.
Хронограф Xero	Для получения доступа к элементам управления сеансом и просмотра баллистических данных можно выполнить сопряжение с хронографом Xero® (<i>Использование приложения «Хронограф Xero»</i> , стр. 27).

Сопряжение с беспроводными датчиками

При первом подключении беспроводного датчика к часам с помощью технологии ANT+® или Bluetooth® необходимо выполнить сопряжение часов с датчиком. После сопряжения часы автоматически подключаются к датчику, когда вы начинаете занятие, если датчик включен и находится в пределах диапазона действия. Дополнительные сведения о типах подключений см. по адресу: garmin.com/hrm_connection_types.

- Наденьте на себя устройство пульсометр, установите датчик или нажмите кнопку для активации датчика.
ПРИМЕЧАНИЕ: информацию о сопряжении см. в руководстве пользователя беспроводного датчика.
- Поместите часы в пределах 3 м (10 футов) от датчика.
ПРИМЕЧАНИЕ: во время сопряжения расстояние до других беспроводных датчиков должно быть более 10 м (33 фута).
- В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- Выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Датчики и аксессуары > Добавить новый**.
- Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Искать все**.
 - Выберите тип датчика.

После сопряжения с часами статус датчика меняется со значения Поиск на Соед. устан.. Данные с датчика отображаются на экране данных или в пользовательском поле данных. Можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных*, стр. 68).

Расчет темпа бега и расстояния с помощью пульсометра

Аксессуары HRM 600, HRM-Fit™ и серии HRM-Pro™ рассчитывают темп бега и расстояние на основе профиля пользователя и движения, которое измеряется датчиком после каждого шага. Пульсометр предоставляет данные о темпе бега и расстоянии, когда GPS недоступен, как, например, во время бега на беговой дорожке. Темп бега и расстояние можно просмотреть на совместимых часах *tactix*® при подключении по технологии ANT+® или безопасной технологии Bluetooth®. Данные показатели также можно просмотреть в сторонних приложениях для тренировок.

Точность измерения темпа и расстояния улучшается при калибровке.

Автоматическая калибровка: для ваших часов по умолчанию установлен параметр **Автокалибровка**.

Калибровка пульсометра осуществляется каждый раз, когда вы совершаете пробежку на улице и аксессуар подключен к совместимым часам *tactix*.

ПРИМЕЧАНИЕ: автоматическая калибровка не работает для занятий в помещении, занятий бегом по пересеченной местности и бегом на сверхмарафонские дистанции (*Советы по записи темпа бега и расстояния*, стр. 113).

Ручная калибровка: выберите **Выполнить калибровку и сохранить** после пробежки на беговой дорожке с подключенным пульсометром (*Калибровка расстояния для беговой дорожки*, стр. 45).

Советы по записи темпа бега и расстояния

- Обновите программное обеспечение часов tactix® (*Обновления продукта*, стр. 163).
- Совершите несколько пробежек на улице с включенной функцией GPS и подключенным аксессуаром HRM 600, HRM-Fit™ или серии HRM-Pro™. Важно, чтобы ваш диапазон темпа бега на улице соответствовал вашему диапазону темпа бега на беговой дорожке.
- Если вы бежите по песку или по глубокому снегу, перейдите к настройкам датчика и выключите функцию **Автокалибровка**.
- Если вы ранее подключили совместимый шагомер с помощью технологии ANT+®, установите состояние для шагомера **Выключено** или удалите его из списка подключенных датчиков.
- Совершите пробежку на беговой дорожке, выполнив ручную калибровку (*Калибровка расстояния для беговой дорожки*, стр. 45).
- Если автоматическая и ручная калибровки не кажутся точными, перейдите к настройкам датчика и выберите **Темп и расстояние для пульсометра** > **Сброс данных калибровки**.

ПРИМЕЧАНИЕ: можно выключить **Автокалибровка**, а затем снова выполнить калибровку вручную (*Калибровка расстояния для беговой дорожки*, стр. 45).

Динамические характеристики бега

Динамические характеристики бега — это информация о вашей беговой форме в реальном времени. Ваш часы tactix® оснащены акселерометром для расчета пяти показателей беговой формы. Для просмотра всех показателей беговой формы необходимо выполнить сопряжение часов tactix с аксессуаром HRM 600, HRM-Fit™, серии HRM-Pro™ или другим аксессуаром для динамических характеристик бега, который измеряет движения туловища. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт garmin.com/performance-data/running.

Метрические	Тип датчика	Описание
Каденс	Часы или совместимый аксессуар	Каденс — это число шагов в минуту. Этот показатель отображает общее количество шагов (для правой и левой ноги вместе).
Длина шага	Часы или совместимый аксессуар	Длина шага — расстояние между ступнями в рамках одного шага. Измеряется в метрах.
Вертикальное колебание	Часы или совместимый аксессуар	Вертикальное колебание представляет собой отскок от земли во время бега. Оно отображает вертикальное движение торса, измеряется в сантиметрах.
Вертикальное соотношение	Часы или совместимый аксессуар	Вертикальное соотношение — это отношение вертикального колебания к длине шага. Отображается в процентах. Меньшее соотношение обычно указывает лучшую беговую форму.
Время контакта с землей	Часы или совместимый аксессуар	Время контакта с землей представляет собой период времени, в течение которого ваши ноги соприкасаются с поверхностью во время бега. Измеряется в миллисекундах. ПРИМЕЧАНИЕ: показатели контакта с землей недоступны во время ходьбы.
Распределение времени контакта с землей	Только совместимый аксессуар	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.

Метрические	Тип датчика	Описание
Потеря скорости при шаге	Только HRM 600	Потеря скорости при шаге — это то, насколько вы замедляетесь, когда стопа касается земли во время бега. Этот показатель измеряется в сантиметрах в секунду. Обычно чем меньше значение, тем лучше, так как вам нужно прилагать меньшее толкающее усилие, чтобы снова ускориться. ПРИМЕЧАНИЕ: показатели потери скорости при шаге недоступны во время ходьбы.
Процент потери скорости при шаге	Только HRM 600	Процент потери скорости при шаге — это то, насколько вы замедляетесь, когда стопа касается земли во время бега. Этот показатель выражается в процентах от скорости бега. Он объясняет потерю скорости при шаге, которая обычно возрастает с увеличением скорости бега.

Советы при отсутствии данных о динамических характеристиках бега

В этом разделе приведены советы по использованию совместимого аксессуара для просмотра динамических характеристик бега. Если аксессуар не подключен к часам, они автоматически используют данные о динамических характеристиках бега, полученные от датчиков на запястье.

- Убедитесь, что у вас есть аксессуар для просмотра динамических характеристик бега, например аксессуар HRM 600, HRM-Fit™ или серии HRM-Pro™.
- Повторно установите сопряжение аксессуара для просмотра динамических характеристик бега с часами в соответствии с инструкциями.
- При использовании аксессуара HRM 600 подключите его к часам, используя безопасное соединение Bluetooth®, а не открытое.

Дополнительные сведения о типах подключений см. по адресу: garmin.com/hrm_connection_types.

- При использовании аксессуара HRM-Fit или серии HRM-Pro подключите его к часам с помощью технологии ANT+®, а не Bluetooth.
- Если на экране динамических характеристик бега отображаются нулевые значения, убедитесь, что пульсометр надет правильно.

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые показатели не отображаются во время ходьбы (*Динамические характеристики бега*, стр. 113).

Мощность при беге

Мощность при беге Garmin® рассчитывается с использованием информации о динамических характеристиках бега, массе пользователя, погодных данных и других данных датчика. Данные мощности рассчитываются на основе количества мощности, которое используется бегуном при соприкосновении с поверхностью дороги. Данный показатель отображается в ваттах. Использование мощности при беге в качестве показателя усилия может быть более удобным для некоторых бегунов, чем использование темпа или ЧСС. Мощность при беге может определять уровень усилия лучше, чем частота пульса, так как она учитывает бег в гору, бег с горы, ветер, что не делается при измерении темпа. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке: garmin.com/performance-data/running.

Мощность при беге можно измерить с помощью совместимого аксессуара для просмотра динамических характеристик бега или датчиков часов. Можно настроить поля данных мощности при беге, чтобы просмотреть вашу выходную мощность и внести изменения в ваши тренировки (*Поля данных*, стр. 172). Можно настроить оповещения о мощности, чтобы узнавать о достижении определенной зоны мощности (*Оповещения о занятиях*, стр. 71).

Для зон мощности при беге используются значения по умолчанию, установленные в зависимости от пола, веса и средних возможностей. Они могут не соответствовать вашим возможностям. Зоны можно скорректировать вручную на часах или с помощью своей учетной записи Garmin Connect™ (*Настройка зон мощности*, стр. 148).

Настройки мощности при беге

В режиме отображения циферблата нажмите , выберите **Занятия**, выберите занятие бегом, нажмите , выберите настройки занятия и нажмите **Мощность при беге**.

Состояние: включает или выключает запись данных мощности при беге Garmin®. Этот параметр можно использовать, если вы предпочитаете использовать данные о мощности при беге сторонних производителей.

Источник: позволяет выбрать устройство для записи данных о мощности при беге. Интеллектуальный режим автоматически обнаруживает и использует аксессуар для просмотра динамических

характеристик бега, когда он доступен. Часы используют датчики измерения мощности при беге на запястье, когда аксессуар не подключен.

Учет ветра: включает или выключает использование данных о ветре при расчете мощности при беге. Данные о ветре — это сочетание данных о скорости, направлении и барометрических данных с часов и доступных данных о ветре со смартфона.

Данные о частоте пульса нагрудного пульсометра во время плавания

Пульсометры HRM 600, серии HRM-Pro™, HRM-Swim™ и HRM-Tri™ записывают и сохраняют данные о частоте пульса во время плавания. Для просмотра данных о частоте пульса можно добавить поля данных о частоте пульса ([Настройка экранов данных, стр. 68](#)).

ПРИМЕЧАНИЕ: данные о частоте пульса нагрудного пульсометра не отображаются на совместимых часах, пока пульсометр находится в воде.

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

Если одновременно доступны данные измерения частоты пульса на запястье и данные о частоте пульса нагрудного пульсометра, устройство использует данные о частоте пульса нагрудного пульсометра.

Использование элементов управления камерой Varia™

УВЕДОМЛЕНИЕ

В некоторых странах могут запрещать или регулировать запись аудио и видео, а также фотосъемку, или может потребоваться согласие всех сторон на ведение записи. Вы несете ответственность за знание и соблюдение всех законов, правил и любых других ограничений в тех странах и на тех территориях, где вы планируете использовать данное устройство.

Перед использованием элементов управления камерой Varia необходимо выполнить сопряжение аксессуара с часами ([Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 112](#)).

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - Добавьте команду **Элементы управления камерой** на часы ([Настройка меню элементов управления, стр. 78](#)).
 - Добавьте мини-виджет **Элементы управления камерой** на часы ([Настройка списка мини-виджетов, стр. 83](#)).
- 2 В разделе или мини-виджете **Элементы управления камерой** выберите один из вариантов:
 - Выберите  >  для просмотра настроек камеры.
 - Выберите  >  для записи заезда.
 - Отпустите кнопку , чтобы сделать снимок.
 - Выберите , чтобы сохранить клип.

Дистанционное управление inReach®

Функция дистанционного управления inReach позволяет удаленно управлять совместимым спутниковым коммуникатором inReach с помощью ваших часов tactix®. Подробнее о совместимых устройствах см. по адресу buy.garmin.com.

Использование пульта дистанционного управления inReach®

Прежде чем использовать функцию пульта дистанционного управления inReach, необходимо выполнить сопряжение спутникового коммуникатора inReach ([Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 112](#)), а затем добавить мини-виджет inReach в список мини-виджетов ([Настройка списка мини-виджетов, стр. 83](#)).

- 1 Включите спутниковый коммуникатор inReach.
- 2 На часах tactix® нажмите  в режиме отображения циферблата для просмотра мини-виджета inReach.
- 3 Нажмите  для поиска спутникового коммуникатора inReach.
- 4 Нажмите  для сопряжения спутникового коммуникатора inReach.
- 5 Нажмите  и выберите один из вариантов:

- 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 сообщение**, затем выберите получателей сообщения из списка контактов и введите текст сообщения или выберите одно из заданных текстовых сообщений.
- Чтобы отправить предустановленное сообщение, выберите **Отправить предустановленное сообщение**, затем выберите сообщение из списка.
- Для просмотра таймера и расстояния, пройденного в ходе выполнения занятия, выберите **Отслеживание**.

Функции с подключением через смартфон

Функции с подключением через смартфон доступны для часов tactix®, если вы выполните сопряжение с помощью приложения Garmin Connect™ (*Сопряжение смартфона, стр. 116*).

- Функции приложения в приложении Garmin Connect (*Garmin Connect™, стр. 120*)
- Функции приложения в приложении Connect IQ™ и др. (*Приложения телефона и компьютера, стр. 120*)
- Мини-виджеты (*Мини-виджеты, стр. 80*)
- Функции меню элементов управления (*Элементы управления, стр. 76*)
- Функции отслеживания и безопасности (*Функции отслеживания и безопасности, стр. 141*)
- Взаимодействия с телефоном, например, уведомления (*Включение уведомлений со смартфона, стр. 117*)

Сопряжение смартфона

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

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - Во время начальной настройки на часах выберите  при появлении запроса на сопряжение со смартфоном.
 - Если вы ранее пропустили процедуру сопряжения, в режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку  и выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Сопряжение телефона**.
 - Если вы хотите выполнить сопряжение с новым смартфоном, в режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте кнопку  и выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Телефон > Сопряжение телефона**.
- 2 Отсканируйте QR-код с помощью смартфона и следуйте инструкциям на экране для завершения процесса сопряжения и настройки.

Вызов из приложения Телефон

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна, только если устройство подключено к совместимому смартфону с помощью технологии Bluetooth®.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите пункт **Телефон**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы набрать номер телефона с помощью клавиатуры, выберите  введите номер телефона и выберите .
 - Чтобы совершить вызов по номеру телефона из ваших контактов, выберите , выберите имя контакта, затем выберите номер телефона (*Добавление контактов, стр. 141*).
 - Чтобы просмотреть последние совершенные или принятые вызовы на часах, проведите пальцем вверх.

ПРИМЕЧАНИЕ: часы не синхронизируются со списком последних вызовов на смартфоне.

- 4 Дождитесь установки соединения.
- 5 Чтобы открыть функции, доступные во время вызова, проведите пальцем по экрану вверх.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы отключить микрофон часов, выберите .
 - Чтобы настроить громкость динамика часов, выберите .

- Чтобы передать вызов с часов на подключенный смартфон, выберите .

7 Выберите , чтобы завершить вызов.

Использование голосового помощника

Для использования голосового помощника часы должны быть подключены к совместимому смартфону по Bluetooth® (*Сопряжение смартфона, стр. 116*). Перейдите по ссылке garmin.com/voicefunctionality для получения информации о совместимых смартфонах.

Вы можете взаимодействовать с голосовым помощником на смартфоне с помощью встроенного динамика и микрофона на часах. Перейдите по ссылке garmin.com/voicefunctionality/tips, чтобы ознакомиться с инструкциями по настройке голосового помощника.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- В режиме отображения циферблата нажмите .
- Нажмите и удерживайте .

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете настраивать меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления, стр. 78*).

2 Выберите **Голосовой помощник**.

При подключении к голосовому помощнику на смартфоне отобразится .

3 Произнесите команду, например *Позвони маме* или *Отправь сообщение*.

ПРИМЕЧАНИЕ: взаимодействие со стороны голосового помощника осуществляется только с помощью звука.

Включение уведомлений со смартфона

Вы можете настроить звук и внешний вид уведомлений с сопряженного смартфона на часах при их обычном использовании.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете настроить уведомления для режима сна или занятий в разделе настроек Режимы фокусировки (*Режимы фокусировки, стр. 125*).

1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .

2 Выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Телефон > Оповещения**.

3 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы включить уведомления со смартфона, выберите **Состояние > Включено**
- Чтобы включить уведомления для телефонных вызовов, выберите **Вызовы**, а затем выберите варианты состояний и оповещений.
- Чтобы включить уведомления для текстовых сообщений, выберите **Сообщения**, а затем выберите варианты состояний и оповещений.
- Чтобы включить уведомления для приложений на смартфоне, выберите **Приложения**, а затем выберите варианты состояний и оповещений.
- Чтобы настроить уведомления для каждого приложения на смартфоне, выберите **Приложения > Подключенные приложения**, выберите приложение и вариант.

ПРИМЕЧАНИЕ: уведомлениями приложений можно управлять в настройках смартфона. Когда на смартфон и часы поступает уведомление от приложения, это приложение отображается в списке **Подключенные приложения** на часах.

При использовании смартфонов с ОС Android™ для управления уведомлениями приложений, которые будут отображаться на часах, также можно использовать приложение Garmin Connect™. В приложении Garmin Connect можно выбрать **••• > Настройки > Уведомления > Уведомления приложений**.

- Чтобы скрыть детали уведомления до выполнения вами определенного действия, выберите **Конфиденциальность** и выберите требуемую опцию.
- Чтобы изменить длительность отображения уведомлений на часах, выберите **Тайм-аут**.
- Чтобы добавить подпись к текстовым сообщениям, отправляемым с помощью часов, выберите пункт **Подпись**.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для совместимых смартфонов Android.

Просмотр уведомлений

Вы можете просматривать уведомления на часах из нескольких разделов меню.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы отобразить центр уведомлений, в режиме отображения циферблата проведите пальцем вниз по экрану.
- Чтобы просмотреть мини-виджет уведомлений, в режиме отображения циферблата проведите пальцем по экрану вверх.
СОВЕТ: в мини-виджете можно провести пальцем влево, чтобы отклонить уведомление.
- В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Оповещения** для просмотра приложения уведомлений.
- Удерживайте  и выберите **Оповещения** для просмотра элементов управления уведомлениями.

2 Выберите уведомление.

3 Нажмите , чтобы отобразить больше параметров.

4 Прокрутите список уведомлений до верхней части и выберите **Закр. все**, чтобы закрыть все уведомления.

Прием входящего телефонного вызова

При приеме телефонного вызова на подключенном смартфоне часы tactix® отображают имя или номер телефона вызывающего абонента.

- Чтобы принять вызов, нажмите .
- Чтобы отклонить вызов, нажмите .
- Чтобы отклонить вызов и незамедлительно отправить ответное текстовое сообщение, нажмите **Ответить** и выберите соответствующее сообщение из списка.

ПРИМЕЧАНИЕ: чтобы отправить ответ в виде текстового сообщения, необходимо подключиться к совместимому смартфону Android™ с помощью технологии Bluetooth®.

Ответ на текстовое сообщение

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для совместимых смартфонов Android™.

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

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 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра центра уведомлений.

2 Выберите уведомление о текстовом сообщении.

3 Нажмите .

4 Выберите **Ответить**.

5 Выберите сообщение из списка.

Телефон отправит выбранное сообщение как текстовое SMS-сообщение.

Отключение подключения телефона на базе технологии Bluetooth®

Подключение к телефону по Bluetooth можно отключить в меню элементов управления.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете настраивать меню элементов управления ([Настройка меню элементов управления, стр. 78](#)).

1 Удерживайте , чтобы отобразить меню элементов управления.

2 Выберите .

Для отключения технологии Bluetooth на телефоне см. руководство пользователя телефона.

Включение и выключение оповещений функции «Где мой телефон?»

1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .

2 Выберите пункт **Настройки часов > Возможности подключения > Телефон > Оп. фун. «Где мой тел.?»**.

Определение местоположения смартфона, потерянного во время занятия с использованием GPS

Часы tactix® автоматически сохраняют местоположение по GPS, когда сопряженный смартфон отключается во время занятия с использованием GPS. Эту функцию можно использовать для поиска смартфона, утерянного во время занятия.

Более подробная информация об этом есть на странице garmin.com/findmyphonewithgps.

- 1 Начните занятие с использованием GPS.
- 2 При появлении запроса на переход к последнему известному местоположению устройства выберите ✓.
- 3 Проследуйте по маршруту до этого местоположения (*Сохранение местоположения и навигация к местоположению на карте, стр. 132*).
- 4 Нажмите  для отображения компаса, указывающего на это местоположение (необязательно).
- 5 Когда часы находятся в радиусе действия Bluetooth® вашего смартфона, на экране появляется отображение силы сигнала Bluetooth.

По мере приближения к смартфону уровень сигнала будет повышаться.

Функции с подключением через 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.

Аудиоматериалы: позволяет синхронизировать аудиоматериалы сторонних поставщиков.

Обновления полей для гольфа: позволяет скачивать и устанавливать обновления полей для гольфа.

Загрузки карт: позволяет скачивать и устанавливать карты.

Обновления ПО: вы можете загрузить и обновить актуальные обновления программного обеспечения.

Тренировки и планы тренировок: вы можете выполнять поиск и выбирать тренировки и планы тренировок в своей учетной записи Garmin Connect. В следующий раз при наличии подключения к сети Wi-Fi файлы будут переданы на часы.

Подключение к сети Wi-Fi®

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Wi-Fi > Мои сети > Поиск сетей**.
На экране часов отобразится список доступных сетей Wi-Fi.

- 3 Выберите сеть.

- 4 При необходимости введите пароль для сети.

Часы подключаются к сети, а сеть добавляется в список сохраненных сетей. Часы подключаются к этой сети автоматически, когда оказываются в пределах зоны действия.

Garmin Share

УВЕДОМЛЕНИЕ

При предоставлении информации другим лицам вам следует проявлять осмотрительность. Вы должны всегда осознавать, кому предоставляете информацию, и не должны испытывать в связи с этим никаких неудобств.

Функция Garmin Share позволяет использовать технологию Bluetooth® для беспроводной передачи ваших данных на другие совместимые устройства Garmin®. С включенной функцией Garmin Share и совместимыми устройствами Garmin в зоне действия друг друга можно передавать сохраненные местоположения, дистанции и тренировки на другое устройство по прямому соединению без использования смартфона или сети Wi-Fi®.

Обмен данными с Garmin Share

Перед использованием этой функции необходимо включить Bluetooth® на обоих совместимых устройствах. Оба устройства должны быть в радиусе 3 м (10 футов) друг от друга. При появлении соответствующего запроса вы также должны согласиться на передачу данных другим устройствам Garmin®, использующим Garmin Share.

Часы tactix® могут отправлять и принимать данные при подключении к другому совместимому устройству Garmin (*Получение данных с помощью Garmin Share, стр. 120*). Вы также можете передавать

данные между различными устройствами. Например, вы можете передать любимую дистанцию с велокомпьютера Edge® на совместимые часы Garmin.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Garmin Share > Передать**.
- 3 Выберите категорию и один элемент.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Передать**.
 - Выберите **Добавить > Передать**, чтобы выбрать более одного элемента для обмена.
- 5 Подождите, пока устройство найдет совместимые устройства.
- 6 Выберите устройство.
- 7 Убедитесь, что шестизначный PIN-код совпадает на обоих устройствах, и выберите .
- 8 Подождите, пока не завершится передача данных между устройствами.
- 9 Выберите **Повт. передачу**, чтобы поделиться теми же элементами с другим пользователем (необязательно).
- 10 Выберите **Готово**.

Получение данных с помощью Garmin Share

Перед использованием этой функции необходимо включить Bluetooth® на обоих совместимых устройствах. Оба устройства должны быть в радиусе 3 м (10 футов) друг от друга. При появлении соответствующего запроса вы также должны согласиться на передачу данных другим устройствам Garmin®, использующим Garmin Share.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Garmin Share**.
- 3 Подождите, пока устройство найдет совместимые устройства в зоне действия.
- 4 Выберите .
- 5 Убедитесь, что шестизначный PIN-код совпадает на обоих устройствах, и выберите .
- 6 Подождите, пока не завершится передача данных между устройствами.
- 7 Выберите **Готово**.

Настройки Garmin Share

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте , а затем выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Garmin Share**.

Состояние: позволяет часам отправлять и получать файлы через Garmin Share.

Забывать устройства: удаление всех устройств, с которыми часы ранее обменивались файлами.

Приложения телефона и компьютера

Часы можно подключить к множеству приложений Garmin® для телефона и компьютера с помощью одной учетной записи Garmin.

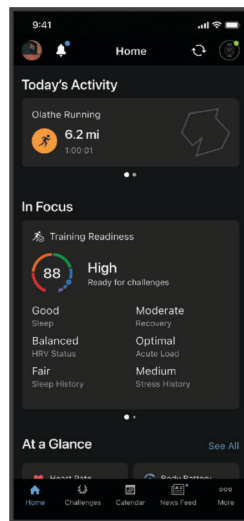
Garmin Connect™

В приложении Garmin Connect можно установить контакт с друзьями. Приложение Garmin Connect предоставляет инструменты для отслеживания, анализа, публикации ваших данных и поддержки других пользователей. Регистрируйте события вашей насыщенной жизни, включая пробежки, прогулки, заезды, заплывы, пешие походы, занятия триатлоном и многое другое. Чтобы зарегистрировать бесплатную учетную запись, можно скачать приложение из магазина приложений на смартфон (garmin.com/connectapp) или посетить веб-сайт connect.garmin.com.

Сохраняйте занятия: по завершении и сохранении занятия на часах можно загрузить его в учетную запись Garmin Connect и хранить в течение необходимого времени.

Анализируйте данные: можно просматривать подробную информацию о занятии, включая время, расстояние, высоту, частоту пульса, количество сожженных калорий, частоту шагов или вращения педалей, динамические характеристики бега, вид карты сверху, графики темпа и скорости, а также настраиваемые отчеты.

ПРИМЕЧАНИЕ: для получения некоторых данных требуется дополнительный аксессуар, например пульсометр.



Планирование тренировки: можно выбрать спортивную цель и загрузить один из тренировочных планов на каждый день.

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 передачи ссылок на свои занятия.

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

Подписка Garmin Connect+™

Подписка Garmin Connect+ позволяет повысить уровень данных и тренировок, доступных в вашей учетной записи Garmin Connect, а также добавить больше подписчиков. Чтобы оформить подписку, можно скачать приложение Garmin Connect из магазина приложений на смартфон или посетить веб-сайт connect.garmin.com.

Active Intelligence (ИИ): получайте от ИИ аналитическую информацию о своих данных и занятиях, включая питание.

LiveTrack+: отправляйте текстовые сообщения LiveTrack, получите персонализированную страницу профиля и просматривайте предыдущие сессии LiveTrack.

Рекомендации Garmin Trails: доступ к уличным маршрутам и дистанциям, рекомендованным базами данных Garmin® и другими пользователями Garmin, с изображениями, оценками, отчетами о поездках и другими сведениями.

Отслеживание занятий в помещении: просматривайте ваши данные о занятиях и тренировках в помещении в режиме реального времени. Это позволит вам корректировать свою эффективность во время занятий.

Инструкции по тренировкам: получайте дополнительную поддержку и рекомендации от экспертов по программам тренировок Garmin Тренер.

Регистрация данных о питании: отслеживайте свое ежедневное питание с помощью обширных баз данных о продуктах и просматривайте подробные отчеты о потребляемых макронутриентах и калориях. С помощью совместимых часов Garmin можно легко просматривать ежедневный обзор питания, вручную регистрировать продукты питания и получать утренние и вечерние отчеты о питании. С помощью приложения Garmin Connect можно сканировать универсальные коды товаров, регистрировать новые продукты питания, создавать цели по питанию и др.

Информационная панель эффективности: просматривайте данные о тренировках в настраиваемых диаграммах и графиках, включая показатели питания.

Социальные функции: получите доступ к эксклюзивным бейджам и соревнованиям за бейджи, и зарабатывайте удвоенное количество баллов за соревнования. Также можно обновить аватар профиля с помощью настраиваемых рамок.

Использование приложения Garmin Connect™

После выполнения сопряжения часов с телефоном ([Сопряжение смартфона, стр. 116](#)) вы сможете использовать приложение Garmin Connect для загрузки всех данных о ваших занятиях в вашу учетную запись Garmin Connect.

1 Убедитесь, что на телефоне запущено приложение Garmin Connect.

2 Поместите часы в пределах 10 м (33 футов) от телефона.

Часы автоматически выполнят синхронизацию данных с приложением Garmin Connect и вашей учетной записью Garmin Connect.

Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect™

Для обновления программного обеспечения на часах с помощью приложения Garmin Connect требуется учетная запись Garmin Connect, а часы должны быть сопряжены с совместимым смартфоном (*Сопряжение смартфона, стр. 116*).

Выполните синхронизацию часов с приложением Garmin Connect (*Использование приложения Garmin Connect™, стр. 121*).

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

Объединенный статус тренировки

При использовании нескольких устройств Garmin® с вашей учетной записью Garmin Connect™ можно выбрать, какое устройство является основным источником данных для повседневного использования и тренировок.

В приложении Garmin Connect выберите ●●● > **Настройки**.

Основное устройство для тренировок: задает источник приоритетных данных для показателей тренировки, таких как статус тренировки и целевая нагрузка.

Основное портативное устройство: задает приоритетный источник ежедневных данных о здоровье, таких как количество шагов и сон. Это должны быть часы, которые вы носите чаще всего.

СОВЕТ: для получения наиболее точных результатов Garmin рекомендует часто выполнять синхронизацию с учетной записью Garmin Connect.

Синхронизация занятий и измерений показателей тренировки

Вы можете синхронизировать занятия и измерения показателей тренировки с других устройств Garmin® с вашими часами tactix® при помощи учетной записи Garmin Connect™. Это позволяет часам точнее отражать данные о тренировке и вашу физическую форму. Например, можно записать заезд с помощью велокомпьютера Edge® и просмотреть сведения о занятии и восстановлении на часах tactix.

Синхронизируйте часы tactix и другие устройства Garmin с учетной записью Garmin Connect.

СОВЕТ: вы можете задать основное устройство для тренировок и основное портативное устройство в приложении Garmin Connect (*Объединенный статус тренировки, стр. 122*).

На часах tactix отображаются последние занятия и показатели эффективности с других устройств Garmin.

Использование Garmin Connect™ на компьютере

Приложение Garmin Express™ позволяет подключать ваши часы 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 отправки данных, например тренировок или планов тренировок, с веб-сайта Garmin Connect на ваши часы. Вы можете скачать музыку на ваши часы (*Загрузка личных аудиоматериалов, стр. 144*). Вы также можете устанавливать обновления программного обеспечения и управлять приложениями Connect IQ™.

1 Подключите часы к компьютеру с помощью кабеля USB.

2 Перейдите на веб-страницу garmin.com/express.

3 Загрузите и установите приложение Garmin Express.

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

5 Следуйте инструкциям на экране.

Обновление программного обеспечения с помощью Garmin Express™

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

1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

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

2 Следуйте инструкциям на экране.

3 Не отсоединяйте устройство от компьютера во время обновления.

если вы уже настроили подключение Wi-Fi на устройстве, Garmin Connect может автоматически загружать доступные обновления программного обеспечения на устройство при подключении по Wi-Fi.

Синхронизация данных с помощью Garmin Connect™ вручную

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете добавлять функции в меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления, стр. 78*).

- 1 Удерживайте , чтобы отобразить меню элементов управления.
- 2 Выберите **Синхронизация**.

Функции Connect IQ

Вы можете добавить в часы приложения Connect IQ™, мини-виджеты, источники музыки и циферблаты и многое другое, используя магазин Connect IQ на часах или смартфоне (garmin.com/connectiqapp).

ПРИМЕЧАНИЕ: для вашей безопасности функции Connect IQ недоступны во время дайвинга. Это гарантирует надлежащую работу функций для дайвинга.

Циферблаты: настройка внешнего вида часов.

Приложения для устройства: добавление интерактивных функций в часы, таких как мини-виджеты, новые типы занятий на открытом воздухе и занятий фитнесом.

Поля данных: скачивайте новые поля данных, обеспечивающие новое представление данных датчиков, занятий и архива. Поля данных Connect IQ можно добавлять для встроенных функций и страниц.

Музыка: добавьте источники музыки в часы.

Загрузка функций Connect IQ™

Для загрузки функций из приложения Connect IQ необходимо выполнить сопряжение часов или велокомпьютера Garmin® со смартфоном (*Сопряжение смартфона, стр. 116*).

- 1 Установите на смартфон приложение Connect IQ через магазин приложений, после чего откройте его.
- 2 При необходимости выберите часы или велокомпьютер.
- 3 Выберите функцию Connect IQ.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

Загрузка функций Connect IQ™ с помощью компьютера

- 1 Подключите часы к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Перейдите на веб-сайт apps.garmin.com и выполните вход в систему.
- 3 Выберите функцию Connect IQ и загрузите ее.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.

Приложение Garmin Dive™

Приложение Garmin Dive позволяет загружать журналы погружений с совместимого устройства Garmin®. Вы можете добавлять более подробную информацию о ваших погружениях, включая условия окружающей среды, фотографии, заметки и друзей по дайвингу. Вы можете использовать карту для поиска новых мест для погружений, а также просматривать сведения о месте и фотографии, предоставленные другими пользователями.

Приложение Garmin Dive синхронизирует данные с вашей учетной записью Garmin Connect™.

Приложение Garmin Dive можно скачать из магазина приложений на телефоне (garmin.com/diveapp).

Garmin Explore™

Сайт и приложение Garmin Explore позволяют вам создавать дистанции, маршрутные точки, коллекции, планировать поездки, синхронизировать треки, выгружать занятия и использовать облачное хранилище. Они позволяют планировать все детали как онлайн, так и в автономном режиме, а также публиковать и синхронизировать данные с совместимым устройством Garmin®. Вы можете использовать приложение для скачивания карт для доступа к ним в автономном режиме и навигации без использования сети сотовой связи.

Приложение Garmin Explore можно скачать из магазина приложений на смартфоне (garmin.com/exploreapp) или на сайте explore.garmin.com.

Приложение Garmin Messenger™

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Функции inReach® приложения Garmin Messenger на смартфоне, включая вызов аварийно-спасательных служб, отслеживание и Погода inReach™, недоступны без подключенного устройства inReach и активного тарифного плана inReach. Перед использованием приложения в поездке всегда проверяйте его на открытом воздухе.

ОСТОРОЖНО

Неспутниковые функции обмена сообщениями приложения Garmin Messenger на смартфоне не следует использовать в качестве единственного средства для получения экстренной помощи.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Приложение работает как через Интернет (с сетью Wi-Fi или с использованием мобильных данных), так и по спутниковой сети (с помощью устройства inReach). При использовании мобильных данных на сопряженном смартфоне должен быть активен тарифный план, и он должен находиться в зоне покрытия сети, где доступна передача данных. Если вы находитесь вне зоны действия сети, то для использования спутниковой сети необходимо иметь активный тарифный план inReach.

Приложение можно использовать для отправки сообщений другим пользователям приложения Garmin Messenger, в том числе друзьям и родственникам без устройства Garmin®. Любой может скачать приложение и подключить к нему смартфон, чтобы общаться с другими пользователями через Интернет (вход не требуется). Пользователи приложения также могут создавать групповые чаты, добавляя в них несколько адресатов для SMS-сообщений. Новые пользователи, получившие групповое сообщение, могут скачать приложение и посмотреть, о чем общаются другие участники чата.

За сообщения, отправленные через Wi-Fi или мобильные данные на смартфоне, не взимается дополнительная плата в рамках тарифного плана inReach. За получение сообщений может взиматься дополнительная плата, если отправка осуществляется и через спутниковую связь, и через Интернет. Может взиматься стандартная плата за отправку текстовых сообщений с использованием мобильных данных.

Приложение Garmin Messenger можно скачать из магазина приложений на телефоне (garmin.com/messengerapp).

Приложение Garmin Golf™

С помощью приложения Garmin Golf можно загружать счетные карточки с устройства tactix® для просмотра подробной статистики и анализа ударов. Приложение Garmin Golf позволяет гольфистам соревноваться друг с другом на разных полях для гольфа. Более чем на 43 000 полей есть таблицы лидеров, и каждый может к ним присоединиться. Вы можете организовать соревнование и пригласить в него игроков. Благодаря подписке Garmin Golf вы получите доступ к дополнительным функциям, таким как данные об изолиниях грин и другим.

Приложение Garmin Golf синхронизирует данные с вашей учетной записью Garmin Connect™. Приложение Garmin Golf можно скачать из магазина приложений на телефоне (garmin.com/golfapp).

Режимы фокусировки

Режимы фокусировки регулируют настройки и поведение часов в различных ситуациях, например во время сна и во время занятий. При изменении настроек с включенным режимом фокусировки настройки обновляются только для соответствующего режима фокусировки.

Настройка режима фокусировки по умолчанию

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Режимы фокусировки**.
- 3 Выберите режим фокусировки.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:

ПРИМЕЧАНИЕ: некоторые настройки доступны не для всех режимов фокусировки.

- Выберите **Состояние**, чтобы включить или отключить режим фокусировки.
- Выберите **Расписание**, чтобы настроить расписание.
- Выберите **Циферблат**, чтобы сменить циферблат.
- Выберите **Спутники**, чтобы настроить спутниковые системы GNSS для использования во время всех занятий.

СОВЕТ: при необходимости можно настроить **Спутники** для отдельных занятий (*Настройки занятия, стр. 68*).

- Выберите **Голосовые оповещения**, чтобы включить голосовые оповещения во время занятий (*Воспроизведение голосовых оповещений во время занятия, стр. 72*).
- В разделе **Уведомления и оповещения** выберите параметр для настройки уведомлений со смартфона, оповещений о здоровье и самочувствии, а также системных оповещений (*Настройки уведомлений и оповещений, стр. 106*).
- В разделе **Звук и вибрация** выберите параметр для настройки звука и вибрации для оповещений (*Настройки звука и вибрации, стр. 109*).
- В разделе **Дисплей и яркость** выберите параметр для настройки экрана (*Настройки экрана и яркости, стр. 110*).
- Чтобы добавить дополнительные параметры, выберите **Добавить**.
- Чтобы удалить режим фокусировки, выберите **Удалить фокус**.
- Чтобы восстановить настройки по умолчанию, выберите **По умолчанию**.

Создание пользовательского режима фокусировки

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Режимы фокусировки > Добавить**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Стандартный**, чтобы создать пользовательский режим фокусировки, который будет использоваться в любое время.
 - Выберите **Режим**, чтобы настроить режим фокусировки для определенного занятия.
- 4 Введите название режима фокусировки и выберите .
- 5 Выберите значок и цвет.
- 6 Выберите новый пользовательский режим фокусировки.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:

не все параметры доступны для режимов фокусировки Стандартный и Режим.

- Выберите **Состояние**, чтобы включить или отключить пользовательский режим фокусировки.
- Выберите **Расписание**, чтобы настроить расписание.
- Выберите **Автоматический запуск**, чтобы выбрать действие, которое будет активировать пользовательский режим фокусировки.
- Выберите **Название**, чтобы изменить название пользовательского режима фокусировки.
- Выберите **Значок**, чтобы изменить символ и цвет значка пользовательского режима фокусировки.
- Выберите **Добавить > Уведомления и оповещения**, чтобы настроить уведомления и оповещения для и смартфона и часов (*Настройки уведомлений и оповещений, стр. 106*).
- Выберите **Добавить > Звук и вибрация**, чтобы настроить параметры звуковых сигналов, громкости и вибрации (*Настройки звука и вибрации, стр. 109*).

- Выберите **Добавить** > **Дисплей и яркость** для настройки параметров экрана (*Настройки экрана и яркости, стр. 110*).

8 Выберите **Готово**.

Настройка отображения данных о здоровье и самочувствии

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Здоровье и благополучие**.

ЧП на запястье: настройка параметров наручного пульсометра (*Настройки наручного пульсометра, стр. 128*).

Пульсоксиметр: установка режима пульсоксиметра (*Настройка режима пульсоксиметра, стр. 130*).

Move IQ: поддержка событий 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.

: позволяет часам автоматически создавать и сохранять хронометрируемые занятия, когда функция Move IQ обнаруживает, что вы занимаетесь ходьбой или бегом. Вы можете установить минимальное пороговое значение времени для бега и занятия ходьбой.

ЧП на запястье

Часы оснащены наручным пульсометром, и вы можете просматривать данные о частоте пульса с помощью мини-виджета частоты пульса (*Просмотр мини-виджетов, стр. 82*).

Часы также совместимы с нагрудными пульсометрами. Если в начале занятия одновременно доступны данные измерения частоты пульса на запястье и данные о частоте пульса нагрудного пульсометра, часы используют данные о частоте пульса нагрудного пульсометра.

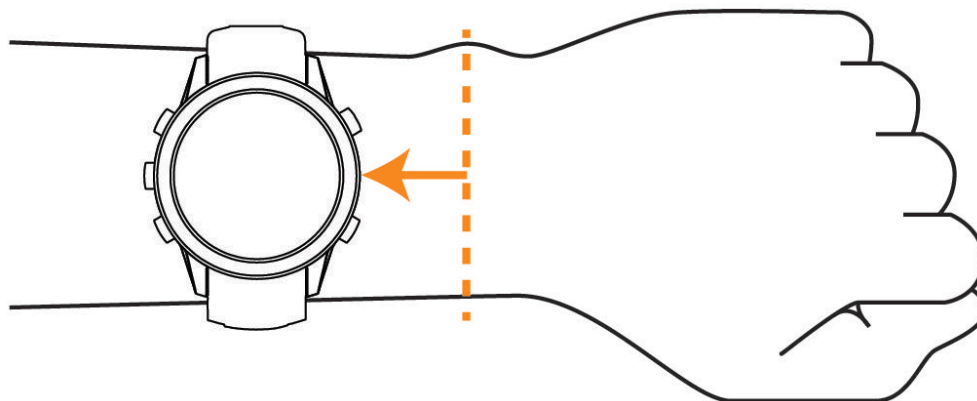
Ношение часов

ОСТОРОЖНО

Некоторые пользователи могут испытывать раздражение кожи после длительного использования часов, особенно если у пользователя чувствительная кожа или подвержена аллергии. При появлении раздражения кожи снимите часы и дайте коже время на заживление. Во избежание раздражения кожи убедитесь, что часы чистые и сухие, и не затягивайте их на запястье слишком сильно. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт garmin.com/fitandcare.

- Часы следует носить выше запястья.

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



ПРИМЕЧАНИЕ: во время погружения часам необходим постоянный контакт с кожей и они не должны соприкасаться с другими устройствами, носимыми на запястье.

ПРИМЕЧАНИЕ: оптический датчик расположен с обратной стороны часов.

- См. раздел *Советы по повышению точности данных о частоте пульса, стр. 128* для получения дополнительной информации об измерении частоты пульса на запястье.
- См. раздел *Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра, стр. 130* для получения дополнительной информации о датчике пульсоксиметра.
- Для получения дополнительной информации о точности данных перейдите на веб-сайт garmin.com/ataccuracy.

- Для получения дополнительной информации о ношении и уходе за часами перейдите по ссылке garmin.com/fitandcare.

Советы по повышению точности данных о частоте пульса

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

- Перед тем как надеть часы, 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 часов, от царапин.
- Часы следует носить выше запястья. Часы должны плотно прилегать к руке, но не причинять дискомфорта.
- Перед началом занятия следует провести разминку в течение 5–10 минут и снять показания частоты пульса.

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

- После каждой тренировки необходимо промывать часы чистой водой.

Настройки наручного пульсометра

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте , а затем выберите **Настройки часов > Здоровье и благополучие > ЧП на запястье**.

Состояние: включение наручного пульсометра. По умолчанию установлено значение Автоматически, которое автоматически использует наручный пульсометр, если не было выполнено сопряжение с внешним пульсометром.

ПРИМЕЧАНИЕ: при отключении наручного пульсометра также отключается датчик наручного пульсоксиметра. Вы можете вручную выполнить измерение пульсоксиметра в мини-виджете пульсоксиметра.

Перекл. источн.: выбирает наиболее подходящий источник данных о ЧСС при ношении часов и внешнего пульсометра. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.garmin.com/dynamicsourceswitching/.

Транслировать данные по ЧП: передача данных по ЧСС на сопряженное устройство (*Трансляция данных о частоте пульса*, стр. 128).

Трансляция данных о частоте пульса

Предусмотрена возможность трансляции данных о ЧСС с часов для их просмотра на сопряженных устройствах. Передача данных о ЧСС приводит к сокращению времени работы от батареи.

СОВЕТ: вы можете настроить параметры занятия для автоматической трансляции данных о ЧСС во время начала занятия (*Настройка занятия*, стр. 68). Например, во время велотренировки можно передавать данные о частоте пульса на велокомпьютер Edge®.

передача данных о частоте пульса недоступна во время занятия дайвингом.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- Удерживайте  и выберите **Настройки часов > Здоровье и благополучие > ЧП на запястье > Транслировать данные по ЧП**.
- Удерживайте , чтобы открыть меню элементов управления, и выберите .

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете добавлять функции в меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления*, стр. 78).

2 Нажмите .

Часы начнут трансляцию данных о ЧСС.

3 Выполните сопряжение часов с совместимым устройством.

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

4 Нажмите , чтобы остановить передачу данных о ЧСС.

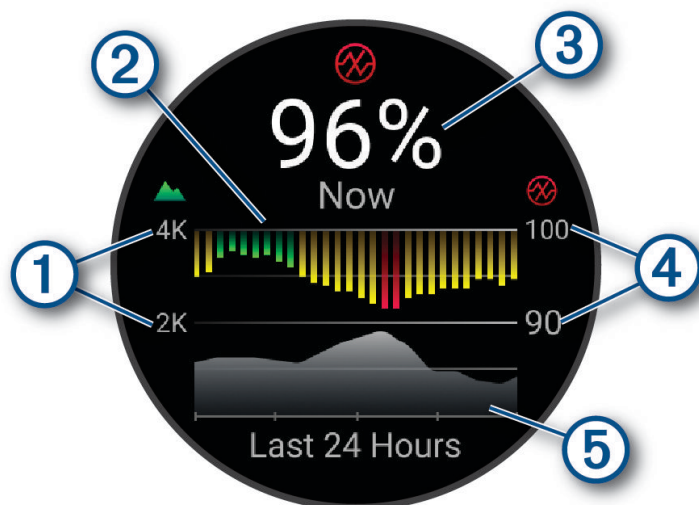
Пульсоксиметр

Часы оснащены наручным пульсоксиметром, который отслеживает уровень периферической насыщенности крови кислородом (SpO2). По мере подъема на большую высоту уровень насыщенности крови кислородом может снижаться. Данные об уровне насыщенности кислородом помогут вам определить, как ваше тело приспосабливается к подъемам на большую высоту. Во время полета часы чаще выполняют автоматическую пульсоксиметрию, чтобы вы могли отслеживать процент содержания SpO2 в крови.

Вы можете вручную начать измерение пульсоксиметра, открыв мини-виджет пульсоксиметра (*Получение показаний пульсоксиметра, стр. 129*). Также можно включить считывание показаний в течение всего дня (*Настройка режима пульсоксиметра, стр. 130*). Когда вы не двигаетесь и смотрите показания пульсоксиметра, ваши часы анализируют текущую высоту и уровень насыщенности кислородом. Показатели высоты помогают определить изменения в показаниях пульсоксиметра в соответствии с текущей высотой.

На часах 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.

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



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

Получение показаний пульсоксиметра

Вы можете вручную начать измерение пульсоксиметра, открыв мини-виджет пульсоксиметра. В мини-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 мини-виджета пульсоксиметра в первый раз часам необходимо установить связь со спутниками, чтобы определить высоту. Выйдите на улицу и дождитесь, когда часы найдут спутники.

- 1 Когда вы сидите или не тренируетесь, проведите пальцем вверх по циферблату.
- 2 Прокрутите экран до мини-виджета пульсоксиметра.
- 3 Выберите мини-виджет пульсоксиметра.
Часы начнут выполнять измерение с помощью пульсоксиметра.
- 4 Не двигайтесь в течение 30 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: при слишком высокой активности для измерения пульсоксиметрии с помощью часов на экране вместо показателей появится соответствующее сообщение. Вы можете повторить проверку через несколько минут бездействия. Для получения наилучших результатов удерживайте руку, на которой вы носите часы, на уровне сердца, когда часы считывают показатели насыщенности крови кислородом.

- 5 Прокрутите экран вниз, чтобы отобразить график показаний пульсоксиметра за последние семь дней.

Настройка режима пульсоксиметра

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Здоровье и благополучие > Пульсоксиметр**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы включить измерения в течение всего дня, даже если вы не тренируетесь, выберите **Весь день**.
ПРИМЕЧАНИЕ: включение режима отслеживания **Весь день** снижает время работы от батареи.
 - Чтобы включить непрерывные измерения во время сна, выберите **Во время сна**.
ПРИМЕЧАНИЕ: необычное положение во время сна может привести к аномально низким значениям SpO2.
 - Чтобы отключить автоматические измерения, выберите **По запросу**.

Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра

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

- Не двигайтесь, когда часы считывают показатели насыщенности крови кислородом.
- Часы следует носить выше запястья. Часы должны плотно прилегать к руке, но не причинять дискомфорта.
- Удерживайте руку, на которой вы носите часы, на уровне сердца, когда часы считывают показатели насыщенности крови кислородом.
- Используйте силиконовый или нейлоновый ремешок.
- Перед тем как надеть часы, 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 часов, от царапин.
- После каждой тренировки необходимо промывать часы чистой водой.

Автоподбор цели

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

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

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.

Часы контролируют интенсивность активности и отслеживают время, затраченное на умеренную и интенсивную активность (для определения интенсивности активности требуются данные о частоте пульса). Часы суммируют время умеренной и интенсивной активности. При этом время интенсивной активности удваивается.

Подсчет времени интенсивной активности

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

- Чтобы обеспечить максимальную точность расчета времени интенсивной активности, следует запустить регистрацию хронометрируемого занятия.
- Для получения наиболее точных данных о частоте пульса в состоянии покоя часы следует носить круглосуточно.

Мониторинг сна

Во время сна часы автоматически отслеживают ваш сон и обеспечивают мониторинг движений. Вы можете установить обычное время сна в приложении Garmin Connect™ или в настройках часов.

(*Настройка режима фокусировки по умолчанию, стр. 125*). Статистические данные по сну включают в себя общее время сна, фазы сна, информацию о движении во сне и показатели сна. В меню рекомендаций по сну представлены рекомендации по сну на основании истории сна и активности, циркадного ритма, состояния ВСР и данных о дневном сне (*Мини-виджеты, стр. 80*). Данные о дневном сне добавляются к статистике сна, а также могут влиять на восстановление. Подробные статистические данные о сне можно просмотреть в учетной записи Garmin Connect.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим «Не беспокоить» можно использовать для выключения уведомлений и оповещений, за исключением сигналов будильника (*Элементы управления, стр. 76*).

Использование функции автоматического отслеживания сна

- 1 Наденьте часы перед сном.
- 2 Загрузите данные по отслеживанию сна в свою учетную запись Garmin Connect™ (*Использование приложения Garmin Connect™, стр. 121*).
Статистические данные о сне можно просмотреть в учетной записи Garmin Connect.
Вы можете просматривать информацию о сне, включая дневной сон, на часах tactix® (*Мини-виджеты, стр. 80*).

Колебания дыхания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройство tactix® не является медицинским устройством и не предназначено для диагностики или мониторинга каких-либо заболеваний. Для получения дополнительной информации о точности измерений пульсоксиметра перейдите на веб-сайт garmin.com/ataccuracy.

Оптический датчик ЧСС на устройстве tactix оснащен функцией пульсоксиметра, которая позволяет измерять колебания дыхания во время сна. Аналитическая информация насчет колебаний дыхания предоставляется для улучшения осведомленности об условиях сна и общего самочувствия. Периодические или частые колебания дыхания могут быть вызваны индивидуальными факторами образа жизни или условиями сна. Обратитесь к врачу, если у вас возникли вопросы о вашем уровне колебаний дыхания.

для обнаружения колебаний дыхания необходимо включить отслеживание сна с пульсоксиметром (*Настройка режима пульсоксиметра, стр. 130*).

В мини-виджете показателей сна отображаются актуальные данные о колебаниях вашего дыхания. возможно, потребуется добавить мини-виджет в список мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 83*).

В учетной записи Garmin Connect™ можно просмотреть дополнительные сведения о колебаниях дыхания, включая тенденции к изменениям за несколько дней.

Карта

Часы могут отображать различные типы картографических данных Garmin®, включая линии рельефа, объекты поблизости, лыжные трассы и поля для гольфа. Диспетчер карт используется для загрузки дополнительных карт и управления пространством для хранения карт.

Для приобретения дополнительных картографических данных и просмотра информации о совместимости посетите веб-сайт garmin.com/maps.

▲ обозначает ваше местоположение на карте. При навигации к месту назначения маршрут обозначается на карте линией.

Просмотр карты

1 Выберите функцию открытия карты.

- Нажмите  и выберите **Карта**, чтобы просмотреть карту, не начиная занятие.
- Выйдите на улицу, запустите занятие с использованием GPS (*Начало занятия, стр. 31*) и прокрутите до экрана карты.

2 При необходимости подождите, пока часы найдут спутники.

3 Выберите вариант изменения масштаба карты:

- В приложении **Карта** выберите **+** или **—**.
- Во время занятия проведите пальцем вниз, чтобы разблокировать сенсорный экран (при необходимости), коснитесь карты и выберите **+** или **—**.
- Во время занятия нажмите и удерживайте , выберите **Элементы управления картой** и выберите **+** или **—**.

4 Выберите вариант прокрутки карты:

- Проведите пальцем вниз, чтобы разблокировать сенсорный экран (при необходимости), коснитесь карты, а затем коснитесь курсора и перетащите его.
- В приложении **Карта** выберите  > **Прокрутка/масштаб** и нажмите  для переключения между прокруткой вверх и вниз, прокруткой влево и вправо, а также изменением масштаба. Для выхода из режима прокрутки можно нажать .
- Во время занятия нажмите и удерживайте , выберите **Элементы управления картой** >  > **Прокрутка/масштаб** и нажмите  для переключения между прокруткой вверх и вниз, прокруткой влево и вправо, а также изменением масштаба. Для выхода из режима прокрутки можно нажать .

Сохранение местоположения и навигация к местоположению на карте

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

1 Воспользуйтесь функциями прокрутки и масштабирования карты для установки курсора (*Просмотр карты, стр. 132*).

2 Выберите один из следующих вариантов:

- Коснитесь позиции или координат в нижней части экрана, чтобы выбрать точку, указанную курсором.
- Нажмите и удерживайте , чтобы выбрать точку, на которую указывает курсор.

3 При необходимости выберите близлежащий объект.

4 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы начать навигацию к выбранному местоположению, нажмите **Старт**.
- Чтобы сохранить местоположение, выберите **Сохранить местоположение**.
- Чтобы просмотреть информацию о местоположении, выберите **Обзор**.

Настройки карты

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

ПРИМЕЧАНИЕ: при необходимости предусмотрена возможность настройки карты для занятий отдельными видами спорта вместо использования настроек системы (*Настройки занятия, стр. 68*).

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Карта и навигация**.

Диспетчер карт: отображение версий загруженных карт и загрузка дополнительных карт ([Управление картами, стр. 133](#)).

Темная тема: установка белого или черного фона карты для просмотра в дневное или ночное время. Опция Автоматически настраивает цвета карты в зависимости от времени суток.

Реж. мор. карты: в судовом режиме включается морская карта. Отображение участков карты разными цветами для более удобного определения морских данных и соответствия вида карты ее бумажному аналогу.

Высокая контрастность: устанавливает карту на отображение данных с более высокой контрастностью для лучшей видимости в сложных условиях.

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.

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

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

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.

Управление картами

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Карта и навигация > Диспетчер карт**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Outdoor Maps+** для скачивания карт премиум-класса и активации подписки на Outdoor Maps+ на этом устройстве ([Скачивание карт с подпиской Outdoor Maps+, стр. 133](#)).
 - Для скачивания карт TopoActive выберите **Карты TopoActive** ([Загрузка карт TopoActive, стр. 134](#)).

Скачивание карт с подпиской Outdoor Maps+

Для скачивания карт на ваше устройство необходимо сначала выполнить подключение к беспроводной сети ([Подключение к сети Wi-Fi®, стр. 119](#)).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Карта и навигация > Диспетчер карт > Outdoor Maps+**.
- 3 При необходимости нажмите  и выберите **Проверить подписку**, чтобы активировать подписку Outdoor Maps+ на этих часах.

ПРИМЕЧАНИЕ: для получения информации о приобретении подписки перейдите по ссылке: garmin.com/outdoormaps.

- 4 Выберите **Добавить карту** и выберите местоположение. Откроется предварительный просмотр карты региона.
- 5 На экране карты выполните одно или несколько действий:
 - Переместите карту, чтобы просмотреть другие области.
 - Сведите или разведите два пальца на сенсорном экране, чтобы увеличить или уменьшить масштаб карты.
 - С помощью **+** и **-** увеличивайте или уменьшайте масштаб карты.

- 6 Нажмите  и выберите .

- 7 Выберите .

- 8 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для изменения названия карты выберите **Название**.
 - Для выбора других слоев карты для скачивания выберите **Слои**.
СОВЕТ: можно нажать  для просмотра сведений о слоях карты.
 - Чтобы изменить регион карты, выберите **Выбранная область**.

- 9 Выберите , чтобы скачать карту.

ПРИМЕЧАНИЕ: для предотвращения разрядки батареи часы добавляют загрузку карты в очередь, и загрузка начинается при подключении часов к внешнему источнику питания.

Загрузка карт ТопоActive

Для скачивания карт на ваше устройство необходимо сначала выполнить подключение к беспроводной сети ([Подключение к сети Wi-Fi®, стр. 119](#)).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Карта и навигация > Диспетчер карт > Карты ТопоActive > Добавить карту**.
- 3 Выберите карту.
- 4 Нажмите  и выберите **Загрузить**.

ПРИМЕЧАНИЕ: для предотвращения разрядки батареи часы добавляют загрузку карты в очередь, и загрузка начинается при подключении часов к внешнему источнику питания.

Удаление карт

Карты можно удалить с устройства, чтобы увеличить доступное пространство для хранения данных.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Карта и навигация > Диспетчер карт**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Карты ТопоActive**, выберите карту, нажмите  и выберите **Удалить**.
 - Выберите **Outdoor Maps+**, выберите карту, нажмите  и выберите **Удалить**.

Отображение и скрытие картографических данных

Можно выбрать для отображения на карте различные данные и сохранить темы с данными карты для различных занятий.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
 - 2 Выберите **Карта**.
 - 3 Нажмите .
 - 4 Выберите **Слои карты**.
 - 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы настроить данные карты под определенный тип занятий, выберите **Тема занятия** и выберите занятие.
Изменения, которые вы будете вносить в настройки отображения данных карты, сохранятся в тему выбранного занятия.
 - Чтобы выбрать для отображения уже установленную карту, выберите карту в разделе **Тип карты**.
 - Чтобы включить определенные функции карты, такие как линии занятия или сохраненные местоположения, выберите функцию карты и в меню выберите **Состояние > Включено**.
- СОВЕТ:** можно выбрать параметр **Применить ко всем занятиям**, чтобы применить настройку ко всем темам занятий.
- Для просмотра загруженных версий карты или загрузки дополнительных карт выберите **Скачать доп. карты** ([Управление картами, стр. 133](#)).

Навигация

Навигация к пункту назначения

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Навигация**.
- 5 Выберите категорию.
- 6 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать пункт назначения.
- 7 Выберите пункт **Идти к**.
- 8 Выберите занятие, которое вы хотите использовать во время следования по курсу.
Отображается информация о навигации.
- 9 Нажмите , чтобы начать навигацию.

Навигация к близлежащему объекту

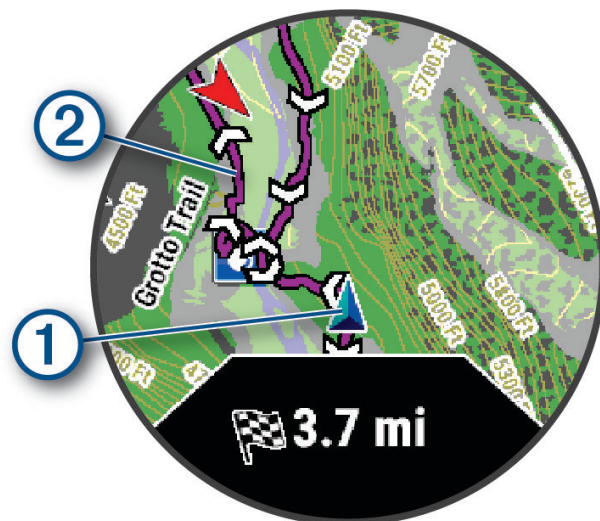
Если в картографических данных, установленных на ваших часах, содержатся объекты, можно выполнить навигацию к этим объектам.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Навигация > Смотреть поблизости**.
Отображается список объектов, находящихся рядом с текущей позицией.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите категорию и при необходимости следуйте указаниям на экране.
 - Нажмите , чтобы открыть клавиатуру, и введите название места.
 - Выберите , чтобы открыть клавиатуру, и введите название места.
- 6 Выберите объект в результатах поиска.
- 7 Выберите **Идти к**.
- 8 Выберите занятие для этой дистанции.
Отображается информация о навигации.
- 9 Нажмите , чтобы запустить 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 нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Назад к началу**, а затем выберите требуемый вариант.
 - 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.



На карте отображаются ваша текущая позиция ① и трек ②.

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

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

- 1 Настройка кнопок быстрого доступа для функции ЧЗБ (*Настройка кнопок быстрого доступа, стр. 152*).
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку или комбинацию кнопок, которую вы настроили для функции ЧЗБ. Отображается информация о навигации.

Остановка навигации

- 1 При навигации выберите опцию:
 - Нажмите и удерживайте .
 - Проведите пальцем по экрану вправо.
- 2 Выберите пункт назначения. Отобразятся сведения о пункте назначения.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите пункт **Остановка навигации**.

Навигация до пункта назначения будет прекращена, но занятие не прекратится. Можно нажать , чтобы вернуться к таймеру занятия.

Сохранение местоположений

Сохранение местоположения

Вы можете сохранить текущее местоположение и вернуться в него позднее в приложении Сохраненные (*Использование приложения «Сохраненное», стр. 15*).

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете добавлять функции в меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления, стр. 78*).

- 1 Нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите .
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

Сохранение местоположения по двойной сетке

Вы можете сохранить текущее местоположение, используя координаты по двойной сетке, чтобы вернуться в то же место позже.

- 1 Удерживайте  и .
- 2 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 3 Нажмите , чтобы сохранить место. Сведения о месте можно изменить.

Передача данных о местоположении с карты с помощью приложения Garmin Connect™

УВЕДОМЛЕНИЕ

При предоставлении информации о своем местоположении другим лицам вам следует проявлять осмотрительность. Вы должны всегда осознавать, кому предоставляете информацию о своем местоположении, и не должны испытывать в связи с этим никаких неудобств.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна, только если совместимое с дистанцией устройство Garmin® подключено к устройству iPhone® с помощью технологии Bluetooth®.

Вы можете передавать информацию о местоположении и данные с Карт Apple® на свое совместимое устройство Garmin.

- 1 В Картах Apple выберите местоположение.
- 2 Выберите  > .
- 3 При необходимости в приложении Garmin Connect выберите устройство Garmin.
В приложении Garmin Connect появится уведомление, сообщающее о том, что местоположение теперь доступно на вашем устройстве (*Запуск занятия с использованием GPS из общего местоположения, стр. 137*).

Запуск занятия с использованием GPS из общего местоположения

Приложение Garmin Connect™ можно использовать для отправки данных о местоположении из Карт Apple® на часы и навигации к этому местоположению (*Передача данных о местоположении с карты с помощью приложения Garmin Connect™, стр. 137*).

- 1 При получении уведомления о местоположении на часах выберите .
Часы отображают информацию о местоположении.
СОВЕТ: указанное местоположение будет добавлено в приложение Сохраненные (*Использование приложения «Сохраненное», стр. 15*).
- 2 Выберите **Идти к** и выберите занятие.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы добраться до пункта назначения.

Навигация к общему местоположению во время занятия

Эта функция предназначена для занятий с использованием GPS. Если для вашего занятия функция GPS отключена, вы можете просмотреть местоположение позже.

СОВЕТ: указанное местоположение будет добавлено в приложение Сохраненные (*Использование приложения «Сохраненное», стр. 15*).

Во время занятия с использованием GPS можно получать общие местоположения с помощью часов и выполнять навигацию к этим местоположениям (*Передача данных о местоположении с карты с помощью приложения Garmin Connect™, стр. 137*).

- 1 Если во время занятия с использованием GPS отображается уведомление об общем местоположении, выберите , чтобы выполнить навигацию до общего местоположения.
- 2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы добраться до пункта назначения.

Дистанции

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Эта функция позволяет пользователям загружать дистанции, созданные другими пользователями. Garmin® не делает заявлений относительно безопасности, точности, надежности, полноты или актуальности дистанций, созданных третьими лицами. Вы принимаете на себя весь риск использования дистанций, созданных третьими лицами.

Вы можете отправить дистанцию из своей учетной записи Garmin Connect™ на устройство. После сохранения дистанции на устройстве вы можете выполнить навигацию по ней.

Эта функция удобна для движения по сохраненным дистанциям, которые вам нравятся. Можно, например сохранить веломаршрут до работы, чтобы пользоваться им повторно.

Эта функция также может быть удобна для сравнения своих результатов с ранее поставленными целями. Например, если изначально дистанция была пройдена за 30 минут, вы можете соревноваться с Virtual Partner® и попытаться преодолеть ту же дистанцию за меньшее время.

Создание дистанции в Garmin Connect™

Для создания дистанции в приложении Garmin Connect необходимо иметь учетную запись Garmin Connect (*Garmin Connect™, стр. 120*).

- 1 В приложении Garmin Connect выберите **...**.
- 2 Выберите **Тренировки и планирование > Дистанции > Создать дистанцию**.
- 3 Выберите тип дистанции.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.
- 5 Выберите **Готово**.

ПРИМЕЧАНИЕ: вы можете отправить эту дистанцию на свое устройство (*Отправка дистанции на устройство, стр. 138*).

Отправка дистанции на устройство

Вы можете отправить дистанцию, созданную при помощи приложения Garmin Connect™, на устройство (*Создание дистанции в Garmin Connect™, стр. 137*).

- 1 В приложении Garmin Connect выберите **...**.
- 2 Выберите **Тренировки и планирование > Дистанции**.
- 3 Выберите дистанцию.
- 4 Выберите .
- 5 Выберите совместимое устройство.
- 6 Следуйте инструкциям на экране.

Создание дистанции на часах и следование по ней

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Навигация > Создать дистанцию**.
- 5 Введите имя с помощью клавиатуры.
- 6 Следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить местоположения.
- 7 Нажмите  и выберите , чтобы сохранить дистанцию.
- 8 Выберите **Пройти дистанцию**.
- 9 Выберите занятие для этой дистанции.
- 10 Нажмите , чтобы запустить навигацию.

Создание круговой дистанции

Часы могут создать круговую дистанцию на основе заданного расстояния и направления навигации.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Навигация > Круговая дистанция**.
- 5 Выберите занятие для этой дистанции.
- 6 Введите общее расстояние дистанции.
- 7 Выберите направление маршрута.

Часы создают до трех дистанций. Вы можете нажать  для просмотра дистанций.

- 8 Нажмите , чтобы выбрать дистанцию.
- 9 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 посмотреть график высоты для дистанции, выберите **Высота**.
 - Чтобы сохранить дистанцию, выберите **Сохранить**.
 - Для просмотра списка подъемов на дистанции выберите **Просмотр подъемов**.

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 нажмите .
- 2 Выберите **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Навигация > Засечь направление**.
- 5 Наведите верхнюю часть часов на объект и нажмите .
Отображается информация о навигации.
- 6 Нажмите , чтобы начать навигацию.

Настройка курса по компасу

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - В режиме отображения циферблата пролистайте для просмотра и запуска мини-виджета компаса.
 - В режиме отображения циферблата пролистайте для просмотра и запуска мини-виджета ABC, затем пролистайте для просмотра компаса.
 - Нажмите и удерживайте , затем выберите элемент управления компасом.
 - Нажмите и удерживайте , выберите элемент управления ABC, затем пролистайте для просмотра компаса.
- 2 Нажмите  для просмотра параметров.
- 3 Выберите пункт **Заблокировать курс**.
- 4 Направьте верхнюю часть часов в сторону выбранного курса и нажмите .
При отклонении от курса компас отображает направление от курса и градус отклонения.

Установка ориентира для навигации

Можно задать ориентир для навигации для указания курса и расстояния до местоположения или пеленга.

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - Нажмите и удерживайте кнопку .
СОВЕТ: ориентир для навигации можно установить во время записи занятия.
 - В режиме отображения циферблата нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Ориентир для навигации**.
- 3 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 4 Нажмите кнопку  и выберите **Добавить точку**.
- 5 Выберите местоположение или пеленг для использования в качестве ориентира для навигации.
Появится стрелка компаса и расстояние до пункта назначения.
- 6 Наведите верхнюю часть часов в сторону вашего курса.
При отклонении от курса компас отображает направление от курса и градус отклонения.
- 7 При необходимости нажмите кнопку  и выберите **Изменить место**, чтобы установить другой ориентир для навигации.

Проекция маршрутной точки

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

ПРИМЕЧАНИЕ: возможно, потребуется добавить приложение Проецировать маршрутную точку в список занятий и приложений.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Проецировать маршрутную точку**.
- 3 Нажмите кнопку  или , чтобы указать курс.
- 4 Нажмите .

5 Нажмите кнопку , чтобы выбрать единицу измерения.

6 Нажмите кнопку , чтобы ввести расстояние.

7 Нажмите , чтобы сохранить.

Проекция маршрутной точки сохраняется под именем по умолчанию.

Функции отслеживания и безопасности

⚠ ОСТОРОЖНО

Функции отслеживания и безопасности, доступные в приложении Garmin Connect™, — это вспомогательные функции, которые не следует использовать в качестве основного средства для получения экстренной помощи. Приложение Garmin Connect не обеспечивает оповещение экстренных служб от вашего лица.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для использования функций безопасности и отслеживания часы tactix® 8 необходимо подключить к приложению Garmin Connect с помощью технологии Bluetooth®. На сопряженном смартфоне должен быть активен тарифный план, и он должен находиться в зоне покрытия сети, где доступна передача данных. Контакты для связи в чрезвычайных ситуациях можно указать в учетной записи Garmin Connect.

Для получения дополнительной информации о функциях отслеживания и безопасности перейдите по ссылке: garmin.com/safety.

Помощь: при запросе помощи часы отправляют сообщение с вашим именем, ссылкой LiveTrack и местоположением по GPS (если доступно) вашим контактам для связи в чрезвычайной ситуации (*Запрос о помощи*, стр. 142).

GroupTrack: отслеживает подписчиков с помощью LiveTrack прямо на экране в режиме реального времени (*Начало сеанса GroupTrack*, стр. 143).

Регистрация происшествий: когда часы tactix обнаруживают происшествие во время определенного занятия на свежем воздухе, они отправляют автоматическое сообщение со ссылкой LiveTrack и местоположением по GPS (если доступно) вашим контактам для связи в чрезвычайных ситуациях (*Включение и выключение регистрации происшествий*, стр. 142).

Live Event Sharing: отправляет сообщения друзьям и близким во время занятия, предоставляя обновления в режиме реального времени.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна, только если устройство подключено к совместимому смартфону с помощью технологии Android™.

LiveTrack: отправляет ссылку друзьям и близким, чтобы они могли следить за вашими пробежками и тренировками в режиме реального времени. Вы можете использовать приложение Garmin Connect для приглашения подписчиков с помощью электронной почты или социальных сетей, чтобы они могли просматривать ваши данные в режиме реального времени.

Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях

Номера телефонов контактов для связи в чрезвычайных ситуациях используются функциями отслеживания и безопасности.

- 1 В приложении Garmin Connect™ выберите •••.
- 2 Выберите **Отслеживание и безопасность > Функции безопасности > Контакты для связи в чрезвычайных ситуациях > Добавить контакты для связи в чрезвычайных ситуациях**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

Ваши контакты для связи в чрезвычайных ситуациях получают уведомление, если вы их добавляете в качестве контактов для связи в чрезвычайных ситуациях, и они могут принять или отклонить ваш запрос. Если контакт отклоняет ваш запрос, вам необходимо выбрать другой контакт в качестве контакта для связи в чрезвычайных ситуациях.

Добавление контактов

В приложении Garmin Connect™ можно добавить до 50 контактов. Адреса электронной почты контактов можно использовать с функцией LiveTrack. Три контакта из этого списка можно использовать в качестве контактов для связи в чрезвычайных ситуациях (*Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях*, стр. 141).

- 1 В приложении Garmin Connect выберите •••.
- 2 Выберите **Контакты**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране.

После добавления контактов необходимо синхронизировать данные, чтобы применить изменения на устройстве tactix® (*Использование приложения Garmin Connect™*, стр. 121).

Включение и выключение регистрации происшествий

⚠ ОСТОРОЖНО

Регистрация происшествий — это вспомогательная функция, доступная только для определенных занятий на открытом воздухе. Регистрацию происшествий не следует использовать в качестве основного средства получения экстренной помощи. Приложение Garmin Connect™ не обеспечивает оповещение экстренных служб от вашего лица.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Перед включением функции регистрации происшествий на часах необходимо настроить контакты для связи в чрезвычайной ситуации в приложении Garmin Connect ([Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях](#), стр. 141). На сопряженном смартфоне должен быть активен тарифный план, и он должен находиться в зоне покрытия сети, где доступна передача данных. Ваши контакты для связи в чрезвычайных ситуациях должны иметь возможность получать электронную почту или текстовые сообщения (могут применяться стандартные тарифы за обмен текстовыми сообщениями).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте
- 2 Выберите **Настройки часов > Отслеживание и безопасность > Регистрация происшествий**.
- 3 Выберите занятие с использованием GPS.

ПРИМЕЧАНИЕ: функция регистрации происшествий доступна только для определенных занятий на открытом воздухе.

Если в момент регистрации происшествия к часам tactix® был подключен смартфон, приложение Garmin Connect сможет отправить автоматическое текстовое сообщение и сообщение электронной почты с указанием вашего имени и местоположения по GPS (если доступно) вашим контактам для связи в чрезвычайных ситуациях. На устройстве и подключенном смартфоне появится уведомление о том, что по истечении 15 секунд ваши контакты будут проинформированы о происшествии. Если помощь не требуется, автоматическую отправку сообщения можно отменить.

Запрос о помощи

⚠ ОСТОРОЖНО

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.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для получения возможности отправки запросов о помощи необходимо настроить контакты для связи в чрезвычайных ситуациях в приложении Garmin Connect ([Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях](#), стр. 141). На сопряженном смартфоне должен быть активный тарифный план, а также он должен находиться в зоне покрытия сети, где доступна передача данных. Ваши контакты для связи в чрезвычайных ситуациях должны иметь возможность получать электронную почту или текстовые сообщения (могут применяться стандартные тарифы за обмен текстовыми сообщениями).

- 1 Нажмите и удерживайте
 - 2 Дождитесь таймера обратного отсчета.
Часы отправят сообщение контактам для связи в чрезвычайных ситуациях.
- СОВЕТ:** до завершения обратного отсчета можно нажать и удерживать любую кнопку для отмены отправки сообщения.

Общение со зрителями

УВЕДОМЛЕНИЕ

На сопряженном смартфоне должен быть активен тарифный план, и он должен находиться в зоне покрытия сети, где доступна передача данных.

«Общение со зрителями» — это функция, которая позволяет вашим подписчикам в LiveTrack отправлять вам аудио- и текстовые сообщения во время ваших занятий бегом. Эту функцию можно настроить в разделе настроек LiveTrack приложения Garmin Connect™.

Блокировка сообщений зрителей

Если вы хотите заблокировать сообщения от зрителей, Garmin® рекомендует отключить их до начала занятия.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Отслеживание и безопасность > LiveTrack > Общение со зрителями**.

СОВЕТ: если вы уже начали заниматься, вы можете нажать  и выбрать **Отключить**, чтобы заблокировать сообщения от зрителей через входящее сообщение.

Начало сеанса GroupTrack

УВЕДОМЛЕНИЕ

На сопряженном смартфоне должен быть активен тарифный план, и он должен находиться в зоне покрытия сети, где доступна передача данных.

Перед запуском сеанса GroupTrack необходимо выполнить сопряжение часов с совместимым смартфоном ([Сопряжение смартфона, стр. 116](#)).

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Отслеживание и безопасность > LiveTrack > GroupTrack**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Доступно для**, чтобы включить сеансы GroupTrack для всех подключений Garmin Connect™ или только подключений по приглашению.
 - Выберите **На карте**, чтобы отображать список подключений на экране карты
 - Выберите **Типы занятий**, чтобы выбирать, какие типы занятий отображаются на экране карты во время сеанса GroupTrack.
- 4 Запустите режим занятия на свежем воздухе на часах.
- 5 Прокрутите карту, чтобы просмотреть всех подписанных пользователей.

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 tactix® со смартфоном с помощью технологии Bluetooth®.
- В приложении Garmin Connect выберите **••• > Подписчики** для обновления списка подписчиков для сеанса GroupTrack.
- Убедитесь, что все подписчики выполнили сопряжение со смартфонами и запустили сеанс LiveTrack в приложении Garmin Connect.
- Убедитесь, что все подписчики находятся в зоне действия (40 км или 25 миль).
- Во время сеанса GroupTrack откройте карту, чтобы просмотреть информацию о подписанных пользователях ([Добавление экрана с картографическими данными, стр. 68](#)).

Музыка

ПРИМЕЧАНИЕ: доступны три возможности воспроизведения музыки на часах tactix®.

- Сторонний источник музыки
- Личные аудиоматериалы
- Музыка, хранящаяся на смартфоне

На часы tactix можно загружать музыкальные файлы с компьютера или из сторонних источников. Таким образом, вы можете слушать музыку, даже если рядом нет смартфона. Для прослушивания музыкальных файлов на часах можно подключить наушники Bluetooth®. Вы также можете прослушивать аудиоконтент через динамик на часах.

Подключение к сторонним источникам

Перед загрузкой музыки и иных аудиофайлов на ваши часы из стороннего источника необходимо подключить источник к вашим часам.

Для получения дополнительных параметров вы можете загрузить приложение Connect IQ™ на ваш телефон (*Загрузка функций Connect IQ™*, стр. 123).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Магазин Connect IQ™**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить сторонний источник музыки.
- 4 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку , чтобы открыть средства управления музыкой.
- 5 Выберите источники музыки.

ПРИМЕЧАНИЕ: если вы хотите выбрать другой источник, нажмите и удерживайте , выберите **Настройки часов > Музыка > Источники музыки** и 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. 119).

- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку , чтобы открыть средства управления музыкой.
- 2 Нажмите и удерживайте .
- 3 Выберите **Источники музыки**.
- 4 Выберите подключенный источник или выберите **Добавить приложения для музыки**, чтобы добавить источник музыки из магазина Connect IQ™.
- 5 Выберите список воспроизведения или другой элемент для загрузки на часы.
- 6 При необходимости нажмите , пока вам не будет предложено выполнить синхронизацию со службой.

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

Загрузка личных аудиоматериалов

Перед загрузкой личной музыки на часы на компьютере необходимо установить приложение Garmin Express™ (garmin.com/express).

Вы можете загружать аудиофайлы форматов .mp3 и .m4a на часы tactix® прямо с компьютера. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт garmin.com/musicfiles.

- 1 Подключите часы к компьютеру с помощью кабеля USB из комплекта поставки.
- 2 На компьютере откройте приложение Garmin Express, выберите ваши часы 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 tactix выберите категорию, установите флажки напротив нужных файлов и выберите **Удалить с устройства**.

Прослушивание музыки

- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку , чтобы открыть средства управления музыкой.
- 2 Нажмите и удерживайте .
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Если вы впервые слушаете музыку, выберите **Настройки > Музыка > Источники музыки**.
 - Если вы не впервые слушаете музыку, выберите **Источники музыки**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
 - Для прослушивания музыки, скачанной на часы с компьютера, выберите **Моя музыка** и выберите нужную опцию (*Загрузка личных аудиоматериалов, стр. 144*).
 - Для прослушивания музыки из стороннего источника выберите имя источника и плейлист.
 - Для управления воспроизведением музыки на смартфоне выберите **Управление телефоном**.
- 5 При необходимости подключите наушники Bluetooth® (*Подключение наушников Bluetooth®, стр. 145*).
- 6 Выберите .

Управление воспроизведением музыки

ПРИМЕЧАНИЕ: во время занятия вы можете смахнуть влево, чтобы отобразить элементы управления музыкой.

Элементы управления воспроизведением музыки могут отличаться в зависимости от выбранного источника музыки.

	Выберите, чтобы просмотреть дополнительные элементы управления воспроизведением музыки.
	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 Bluetooth®

- 1 Расположите наушники на расстоянии не более 2 м (6,6 фута) от часов.
- 2 Активируйте на наушниках режим сопряжения.
- 3 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 4 Выберите **Настройки часов > Музыка > Аудиовыход > Добавить новый**.
- 5 Выберите ваши наушники, чтобы завершить процесс сопряжения.

Изменение режима звука

Можно изменить режим воспроизведения музыки со стерео на моно.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Музыка > Звук**.
- 3 Выберите один из вариантов.

Профиль пользователя

Вы можете обновить профиль пользователя на часах или в приложении Garmin Connect™.

Настройка профиля пользователя

Вы можете обновлять свои персональные данные, такие как рост, вес, зоны тренировки и др. Часы используют эту информацию для вычисления точных данных о тренировках.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Профиль пользователя**.
- 3 Выберите один из вариантов.

Настройки пола

При первой настройке часов необходимо выбрать пол. Большинство алгоритмов для фитнеса и тренировок основаны на двух полах. Для получения наиболее точных результатов Garmin® рекомендует указывать ваш пол при рождении. После первоначальной настройки можно изменить параметры профиля в учетной записи Garmin Connect™.

Профиль и конфиденциальность: позволяет настроить данные в открытом профиле.

Настройки пользователя: выбор пола. При выборе Не указано алгоритмы, для которых требуется двоичный ввод, будут использовать пол, указанный при первоначальной настройке часов.

Просмотр фитнес-возраста

Фитнес-возраст позволяет сравнить свою физическую форму с физической формой людей одного с вами пола. Ваши часы используют такую информацию, как ваш возраст, индекс массы тела (ИМТ), данные о ЧСС в состоянии покоя и историю занятий, чтобы сообщить ваш фитнес-возраст. Если у вас есть весы Index™, ваше устройство использует показатель процента жира в организме вместо ИМТ, чтобы определить ваш фитнес-возраст. Физические упражнения и изменения образа жизни могут оказать эффект на ваш фитнес-возраст.

ПРИМЕЧАНИЕ: для получения наиболее точного фитнес-возраста завершите настройку профиля пользователя ([Настройка профиля пользователя, стр. 146](#)).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Профиль пользователя > Фитнес-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.

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. 147](#)) 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.

Настройка зон ЧСС

Часы используют информацию профиля пользователя из первоначальной настройки для определения зон ЧСС по умолчанию. Вы можете установить отдельные зоны ЧСС для спортивных профилей, например для бега, велоспорта и плавания. Для получения более точных данных о калориях во время занятия установите свое максимальное значение ЧСС. Также можно вручную установить каждую зону

ЧСС и ввести ЧСС в состоянии покоя. Зоны можно скорректировать вручную на часах или с помощью своей учетной записи Garmin Connect™.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Профиль пользователя > Частота пульса и зоны мощности > Частота пульса**.
- 3 Выберите **Макс. частота пульса** и введите максимальную ЧСС.
Можно воспользоваться функцией Автоматическое определение для автоматической регистрации максимальной ЧСС во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки*, стр. 148).
- 4 Выберите **ЧП при пороговом значении лактата** и укажите значение ЧСС, соответствующее пороговому значению лактата (*Пороговое значение лактата*, стр. 88).
Можно воспользоваться функцией Автоматическое определение для автоматической регистрации порогового уровня лактата во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки*, стр. 148).
- 5 Выберите **ЧП на отдыхе > Задать польз. настр.** и укажите ЧСС в состоянии покоя.
Вы можете использовать средние значения ЧСС, измеренные часами, или указать точные значения сердечных сокращений 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 ЧСС.
 - Выберите **%РЧП** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя).
 - Выберите **%ЧП при пороговом значении лактата** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения ЧСС при пороговом значении лактата.
- 8 Выберите зону и укажите значение для каждой зоны.
- 9 Выберите **Частота пульса по видам спорта** и выберите спортивный профиль, чтобы добавить отдельные зоны ЧСС (дополнительно).
- 10 Повторите шаги, чтобы добавить отдельные зоны ЧСС для занятий спортом (дополнительно).

Установка зон ЧСС с помощью часов

Настройки по умолчанию позволяют часам определять максимальную ЧСС и устанавливать зоны ЧСС на основе процентного значения максимальной ЧСС.

- Проверьте правильность настроек вашего профиля пользователя (*Настройка профиля пользователя*, стр. 146).
- Регулярно выполняйте пробежки с совместимым наручным или нагрудным пульсометром.
- Просмотрите тенденции изменения ЧСС 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
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 мощности 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) или значение пороговой мощности (ПМ), вы можете ввести его и позволить программному обеспечению рассчитывать зоны мощности для вас автоматически. Зоны можно скорректировать вручную на часах или с помощью своей учетной записи Garmin Connect™.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Профиль пользователя > Частота пульса и зоны мощности > Мощность**.
- 3 Выберите занятие.
- 4 Выберите **Расчет по**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Ватты** для просмотра и изменения зон в ваттах.
 - Выберите **% функц. пороговой мощности** или **% ПМ** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения пороговой мощности.
- 6 Выберите **Функциональная пороговая мощность** или **Пороговая мощность** и введите значение. Можно воспользоваться функцией Автоматическое определение для автоматической регистрации пороговой мощности во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки, стр. 148*).
- 7 Выберите зону и укажите значение для каждой зоны.
- 8 При необходимости выберите **Минимум** и введите минимальное значение мощности.

Автоматическое определение показателей тренировки

Функция Автоматическое определение включается по умолчанию. Часы поддерживают автоматическое определение максимальной ЧСС и порогового уровня лактата во время занятия. При подключении к совместимому датчику мощности часы могут автоматически определять функциональную пороговую мощность (ФПМ) во время занятия.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Профиль пользователя > Частота пульса и зоны мощности > Автоматическое определение**.
- 3 Выберите один из вариантов.

Настройки диспетчера питания

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Диспетчер питания**.

Энергосбережение: изменяет системные настройки для увеличения времени работы от аккумулятора в режиме часов (*Настройка функции энергосбережения, стр. 149*).

Режимы питания для занятий: изменяет системные настройки для увеличения времени работы от аккумулятора во время занятия (*Настройка режимов энергопотребления, стр. 150*).

Процент заряда: отображение оставшегося времени работы от батареи в процентах.

Расч. вр. заряда: отображение оставшегося времени работы от батареи в виде примерного количества дней или часов.

Опов. о низ. зар.: уведомляет о низком уровне заряда аккумулятора.

Настройка функции энергосбережения

Функция энергосбережения позволяет быстро изменять системные настройки для увеличения времени работы от батареи в режиме часов.

Режим энергосбережения можно включить в меню элементов управления (*Элементы управления, стр. 76*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Диспетчер питания > Энергосбережение**.
На часах отображается количество полученных часов работы от батареи при каждом изменении настроек.
- 3 Выберите **Состояние**, чтобы включить функцию энергосбережения.
- 4 Нажмите **Правка** и выберите нужную опцию:
 - Выберите **Циферблат**, чтобы включить циферблат с низким энергопотреблением, который обновляется раз в минуту.
 - Выберите **Музыка**, чтобы отключить прослушивание музыки с часов.
 - Выберите **Телефон**, чтобы отключить сопряженный телефон.
 - Выберите **Wi-Fi** для отключения от сети Wi-Fi®.
 - Выберите , чтобы отключить эту настройку (*Настройка отображения данных о здоровье и самочувствии, стр. 127*).
 - Выберите **ЧП на запястье**, чтобы отключить наручный пульсометр.
 - Выберите пункт **Пульсоксиметр**, чтобы выключить датчик пульсоксиметра.
 - Чтобы экран выключался, когда он не используется, выберите **Всегда включенный дисплей** или **Отображение**.
 - Чтобы уменьшить яркость экрана или выключить подсветку, выберите **Яркость** или **Подсветка**.На часах отображается количество полученных часов работы от батареи при каждом изменении настроек.
- 5 Выберите **Опов. о низ. зар.**, чтобы получать уведомления о низком заряде аккумулятора.

Настройка режима питания для занятия

Можно настроить параметры режима питания для отдельных занятий.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Режим мощности**.
- 6 Выберите один из вариантов.
На часах отображается количество доступных часов работы от батареи с выбранным режимом энергопотребления.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы изменить режим питания по умолчанию для выбранного занятия, выберите **Режим по умолч..**
 - Чтобы изменить условие отображения оповещения о низком заряде аккумулятора для занятия, выберите **Опов. о низ. зар..**

- Чтобы изменять режим питания автоматически при низком уровне заряда аккумулятора, выберите **Время авт. включ.**
- Чтобы автоматически изменять режим питания при отображении оповещения о низком заряде аккумулятора, выберите **Режим авт. включ.**

Настройка режимов энергопотребления

Устройство поставляется с несколькими предварительно установленными режимами энергопотребления, которые позволяют быстро регулировать настройки системы, занятия и GPS, чтобы продлить срок работы от батареи во время занятия. Можно изменить существующие режимы энергопотребления или создать новые пользовательские режимы энергопотребления.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Диспетчер питания > Режимы питания для занятий**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите режим энергопотребления для изменения.
 - Выберите **Добавить новый**, чтобы создать пользовательский режим мощности.
- 4 При необходимости придумайте и введите имя.
- 5 Выберите параметр, чтобы изменить определенные настройки режима энергопотребления. Например, можно изменить настройки GPS или отключить сопряженный телефон. На часах отображается количество полученных часов работы от батареи при каждом изменении настроек.
- 6 При необходимости выберите **Готово**, чтобы сохранить и использовать пользовательский режим энергопотребления.

Настройки специальных возможностей

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Специальные возможности**.

Циферблат с голосовыми оповещениями: позволяет часам произносить данные с циферблата. Можно выбрать следующие варианты: Только время и дата или Весь циферблат.

Цветофильтры: настройка цветового режима для всех экранов, что повышает видимость цветов при цветовой слепоте. Можно убрать определенные цвета, такие как красный, зеленый или синий, или выбрать Оттенки серого, чтобы убрать все цвета.

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для моделей tactix® 8 AMOLED.

Ежечасное оповещение: включает оповещение в начале каждого часа. Это оповещение может воспроизводиться в виде звукового сигнала, вибрации, произносимого времени дня или в любом сочетании.

Настройки системы

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Система**.

Кнопки быстрого доступа: назначение кнопок быстрого доступа (*Настройка кнопок быстрого доступа*, стр. 152).

Пароль: установка четырехзначного кода доступа для защиты личной информации, когда часы не находятся на вашем запястье (*Настройка кода доступа часов*, стр. 152).

Не беспокоить: включение режима «Не беспокоить», чтобы экран погас и отключились оповещения и уведомления.

Ночное видение: включение режима ночного видения для совместимости с очками ночного видения и изменение настроек для уведомлений (*Настройки уведомлений и оповещений*, стр. 106), звуковых сигналов (*Настройки звука и вибрации*, стр. 109) и экрана (*Настройки экрана и яркости*, стр. 110).

Компас: калибровка внутреннего компаса и настройка параметров (*Компас*, стр. 153).

Альтиметр и барометр: калибровка внутреннего барометрического альтиметра и настройка параметров (*Альтиметр и барометр*, стр. 154).

Датчик глубины: настройка параметров датчика глубины (*Датчик глубины*, стр. 154).

Время: настройка параметров времени (*Настройки времени*, стр. 154).

Язык текста: выбор языка для отображения информации на часах.

Голос: настройка диалекта голосовых подсказок часов, типа голоса и диалекта для голосовых команд. Вы также можете настроить голосовые оповещения во время занятия (*Воспроизведение голосовых оповещений во время занятия*, стр. 72).

Расширенные: расширенные настройки системы для задания единиц измерения, режима записи данных и режима USB (*Дополнительные настройки системы*, стр. 155).

Восстановление и сброс: настройка резервных копий часов и сброс пользовательских данных и настроек (*Восстановление и сброс настроек*, стр. 155).

Обновление ПО: установка загруженных обновлений программного обеспечения, включение автоматических обновлений и возможность вручную проверять наличие обновлений (*Обновления продукта*, стр. 163).

Об устройстве: отображение нормативных сведений, а также информации об устройстве, программном обеспечении и лицензии (*Просмотр информации об устройстве*, стр. 156).

Настройка кнопок быстрого доступа

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Кнопки быстрого доступа**.
- 3 Выберите кнопку или сочетание кнопок для настройки.
- 4 Выберите функцию.

Настройка кода доступа часов

УВЕДОМЛЕНИЕ

После трехкратного неправильного ввода кода доступа часы временно заблокируются. После пяти неправильных попыток часы заблокируются, и вам потребуется выполнить сброс кода доступа в приложении Garmin Connect™. Если вы не установили сопряжение между часами и телефоном, после пяти неправильных попыток ваши данные будут удалены, и часы вернутся к заводским настройкам по умолчанию.

Вы можете установить код доступа для часов, чтобы защитить свои личные данные в то время, когда часы не находятся на вашем запястье. Если вы используете функцию Garmin Pay™, часы будут применять тот же четырехзначный код, который требуется для открытия вашего кошелька (*Garmin Pay™*, стр. 18).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Пароль > Установка пароля**.
- 3 Введите четырехзначный код доступа.

В следующий раз, когда вы снимете часы с запястья, вам потребуется ввести код доступа, прежде чем вы сможете просмотреть любую информацию.

Изменение кода доступа часов

Необходимо знать текущий код доступа, чтобы изменить его. Если вы забыли код доступа или предприняли слишком много неудачных попыток его ввода, код доступа потребуется сбросить в приложении Garmin Connect™.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Пароль > Изменить пароль**.
- 3 Введите текущий четырехзначный код доступа.
- 4 Введите новый четырехзначный код доступа.

В следующий раз, когда вы снимете часы с запястья, вам потребуется ввести код доступа, прежде чем вы сможете просмотреть любую информацию.

Компас

Часы оснащены 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. 153*). Компас доступен для просмотра в меню элементов управления (*Элементы управления, стр. 76*), в списке мини-виджетов (*Мини-виджеты, стр. 80*) или на экране данных во время занятия (*Настройка экранов данных, стр. 68*).

Настройки компаса

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Система > Компас**.

Калибровать: калибровка датчика компаса вручную (*Калибровка компаса вручную, стр. 153*).

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

Северный полюс: выбор направления на север для компаса (*Настройка направления на север, стр. 153*).

Магнитное склонение: установка отклонения магнитометра для направления на север, если для параметра **Северный полюс** установлено значение **Пользовательское**.

Режим: выбор режима использования данных компасом: совместные данные GPS и данные с электронного датчика во время движения (Автоматически), только данные GPS или магнитометр.

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.

По умолчанию часы используют автоматическую калибровку. Если компас периодически дает сбой, например, после перемещения на большие расстояния или резкого перепада температур, можно откалибровать компас вручную.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Компас > Калибровать**.
- 3 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 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Компас > Северный полюс**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы установить географический север в качестве начала отсчета курса, выберите **Истинный**.
 - Чтобы задать магнитный север в качестве курса без отклонения, выберите **Магнитный**.
 - Чтобы установить условный север (000°) в качестве начала отсчета курса, выберите **По сетке**.
 - Чтобы вручную задать значение магнитного отклонения, выберите **Пользовательское > Магнитное склонение**, введите значение отклонения и выберите **Готово**.

Альтиметр и барометр

Часы содержат внутренний альтиметр и барометр. Часы постоянно регистрируют 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 и барометра*, стр. 154). Альтиметр и барометр можно просмотреть в меню элементов управления (*Элементы управления*, стр. 76), в списке мини-виджетов (*Мини-виджеты*, стр. 80) или в списке приложений (*Приложения*, стр. 10).

Настройки альтиметра и барометра

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте , выберите **Настройки часов > Система > Альтиметр и барометр**.

Калибровать: калибровка альтиметра и барометрического датчика вручную.

Автокалибровка: автоматически калибрует датчик каждый раз при использовании спутниковых систем.

Режим датчика: установка режима для датчика. Параметр Автоматически использует альтиметр и барометр в соответствии с вашими движениями. Вы можете использовать опцию Только альтиметр, если занятия подразумевают изменения высоты, или опцию Только барометр, если занятия не предполагают изменения высоты.

Высота: выбирает единицы измерения для высоты.

Давление: настройка единицы измерения для давления.

График барометра: задает время, которое будет отображаться на графике для мини-виджета барометра.

Калибровка барометрического альтиметра

Часы изначально были откалиброваны 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 режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система**.
- 3 Выберите **Альтиметр и барометр**.
- 4 Выберите **Калибровать**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы ввести текущую высоту вручную, выберите **Ввести вручную**.
 - Для автоматической калибровки из цифровой модели рельефа (DEM) выберите **Использовать DEM**.
 - Для автоматической калибровки из начального расположения GPS выберите **Использовать GPS**.

Датчик глубины

Часы оснащены датчиком глубины погружения. При погружении под воду датчик глубины определяет повышение давления, и часы запускают занятие «Погружение».

Настройки датчика глубины

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Система > Датчик глубины**.

Автоматическое погружение: автоматически запускает занятие дайвингом, основанное на последнем типе погружения, когда вы начинаете погружаться.

Отложить: временно приостанавливает работу функции Автоматическое погружение.

Настройки времени

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Система > Время**.

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

Формат даты: установка порядка отображения дня, месяца и года для дат.

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

Время: настройка времени, если для опции Установить время установлено значение Вручную.

Синхронизация времени: синхронизирует время при переходе на летнее время и при смене часового пояса ([Синхронизация времени, стр. 155](#)).

Синхронизация времени

Каждый раз при включении и установлении связи со спутниками или открытии приложения Garmin Connect™ на сопряженном смартфоне часы автоматически определяют часовой пояс и текущее время суток. Вы также можете синхронизировать время вручную при переходе на летнее время и при смене часового пояса.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Время > Синхронизация времени**.
- 3 Дождитесь, когда часы подключатся к сопряженному смартфону или обнаружат спутники ([Установка связи со спутниками, стр. 165](#)).

СОВЕТ: чтобы изменить источник, нажмите .

Дополнительные настройки системы

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Система > Расширенные**.

Формат: настройка общих параметров формата, таких как единицы измерения, показатели темпа и скорости, отображаемые во время занятий, и начало недели ([Изменение единиц измерения, стр. 155](#)). Вы также можете настроить формат координат географического положения и датума.

Запись данных: настройка записи часами данных о занятиях ([Настройки записи данных, стр. 155](#)).

Режим USB: переключение часов в режим использования протокола MTP (Media Transfer Protocol) или в режим Garmin® при подключении к компьютеру.

Изменение единиц измерения

Можно настроить единицы измерения для расстояния, темпа, скорости, высоты и многого другого.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Расширенные > Формат > Ед. изм..**
- 3 Выберите тип измерения.
- 4 Выберите единицу измерения.

Настройки записи данных

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Система > Расширенные > Запись данных**.

Частота: настройка частоты записи часами данных о занятиях. Опция частоты записи **Интеллектуально** (по умолчанию) позволяет увеличить время записи занятий. Опция **Каждую секунду** позволяет получить более подробные записи занятий, но не гарантирует записи длительных занятий полностью. Регистрируются основные точки изменения направления, темпа или частоты пульса. Запись занятия имеет меньший объем, позволяя хранить в памяти устройства больше занятий.

Внос. ВЧП в жур.: позволяет часам записывать вариабельность частоты пульса во время занятия ([Состояние вариабельности частоты пульса, стр. 86](#)).

Повышение точности геолокации: позволяет часам записывать более подробную информацию о местоположении для определенных занятий, таких как бег или пеший туризм.

Восстановление и сброс настроек

Вы можете выполнить резервное копирование настроек с существующих часов Garmin® и восстановить эти настройки на других совместимых часах Garmin с помощью приложения Garmin Connect™ ([Восстановление настроек и данных из Garmin Connect™, стр. 156](#)). Настройки включают в себя спортивные профили, мини-виджеты, пользовательские настройки, тренировки и многое другое.

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Система > Восстановление и сброс**.

Автоматическое резервное копирование: периодически выполняет резервное копирование настроек в учетную запись Garmin Connect.

Начать резервное копирование: ручное резервное копирование настроек в учетную запись Garmin Connect.

Просмотр отчета: отображение всех проблем, возникших во время последнего восстановления настроек часов.

этот параметр отображается только в том случае, если некоторые настройки часов не были восстановлены должным образом.

Содержимое резервной копии: отображает тип сохраненных данных.

Сброс: сброс выбранных настроек до заводских значений (*Сброс всех настроек до значений по умолчанию, стр. 156*).

Восстановление настроек и данных из Garmin Connect™

- 1 В приложении Garmin Connect выберите **...**.
- 2 Выберите **Устройства Garmin** и выберите ваши часы.
- 3 Выберите **Система > Восстановление и сброс > Резервные копии устройства**.
- 4 Выберите резервную копию из списка.
- 5 Выберите **Восстановить из резервной копии > Восстановление**.
- 6 Следуйте инструкциям на экране.
- 7 Подождите, пока часы не будут синхронизированы с приложением.
- 8 На часах нажмите  и выберите .
- Часы перезапустятся и восстановят настройки и данные.
- 9 Следуйте инструкциям на экране.

Сброс всех настроек до значений по умолчанию

Перед сбросом всех настроек до значений по умолчанию следует синхронизировать часы с приложением Garmin Connect™ для загрузки данных о занятиях.

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Восстановление и сброс > Сброс**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Чтобы сбросить все настройки часов до заводских значений по умолчанию и сохранить всю пользовательскую информацию и журнал активности, выберите **Сброс до настр. по умолч..**
 - Чтобы удалить все занятия из истории, выберите **Удалить все занятия**.
 - Чтобы сбросить все результаты по расстоянию и времени, выберите **Сбросить результаты**.
 - Чтобы удалить данные о показателе насыщения тканей для погружения с аквалангом, выберите **Перезагрузите компьютер для дайвинга**.

ПРИМЕЧАНИЕ: выполнять сброс показателя насыщения тканей следует, только если вы не планируете использовать устройство в будущем. Это может быть полезно для магазинов приспособлений для дайвинга, предоставляющих устройства в аренду.

- Чтобы сбросить все настройки часов до заводских значений по умолчанию и удалить всю пользовательскую информацию и журнал активности, выберите **Удалить данные и сбросить настройки**.

ПРИМЕЧАНИЕ: если на часах настроен кошелек Garmin Pay™, этот параметр приведет к удалению кошелька с часов. Если на часах есть музыкальные файлы, они будут удалены.

- Чтобы удалить все временные файлы с часов, выберите **Удаление временных файлов**.

Просмотр информации об устройстве

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Об устройстве**.

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 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 В меню настроек выберите **Система**.

3 Выберите **Об устройстве**.

Информация об устройстве

О дисплее AMOLED

По умолчанию настройки часов оптимизированы для высокой производительности и длительной работы от батареи (*Советы по увеличению времени работы батареи, стр. 163*).

Остаточное изображение, или так называемое «выгорание пикселей», является нормальным явлением для AMOLED-устройств. Чтобы продлить срок службы дисплея AMOLED, не следует отображать статические изображения с высокой яркостью в течение длительного времени. Для сведения этого эффекта к минимуму дисплей tactix® 8 AMOLED отключается после выбранного времени таймаута (*Настройки экрана и яркости, стр. 110*). Вы можете повернуть запястье к себе, коснуться сенсорного экрана или нажать кнопку, чтобы вывести часы из спящего режима.

Зарядка часов

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

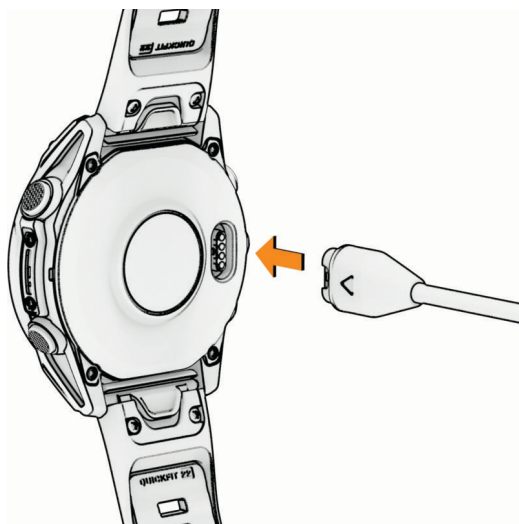
В устройстве используется литий-ионная батарея. Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об устройстве*, которое находится в упаковке изделия.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для предотвращения коррозии тщательно очистите и высушите контакты и прилегающие области перед подключением к зарядному устройству или компьютеру. См. инструкции по очистке (*Уход за устройством, стр. 160*).

Часы поставляются с фирменным кабелем для зарядки. Дополнительные аксессуары и запасные части см. на веб-сайте buy.garmin.com или свяжитесь с дилером Garmin®.

1 Подключите кабель (концом со значком ▲) к разъему для зарядки на часах.



2 Подключите другой конец кабеля к порту компьютера USB-C® или адаптеру переменного тока (минимальная номинальная мощность — 5 Вт).

Часы отображают текущий уровень заряда батареи.

3 Отключите часы от зарядного устройства, когда уровень заряда батареи достигнет 100%.

Зарядка от солнечной энергии

ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция поддерживается не на всех моделях устройства.

Благодаря возможности зарядки от солнечной энергии часы можно заряжать во время использования.

Советы по зарядке от солнечной энергии

Чтобы максимально увеличить время работы часов от батареи, следуйте этим советам.

- При ношении часов не закрывайте циферблат рукавом.
- Регулярное использование вне помещения в солнечных условиях может продлить время работы от батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ: часы могут защищать свою батарею от воздействия экстремальных температур и автоматически ограничивать или прекращать зарядку.

ПРИМЕЧАНИЕ: часы не заряжаются от солнечной энергии при подключении к внешнему источнику питания или при полном заряде батареи.

Технические характеристики

Тип элементов питания	Перезаряжаемая встроенная литий-ионная батарея
Водонепроницаемость	10 атм ¹ Погружение на 4 атм (EN 13319) ²
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)
Диапазон рабочих температур под водой	От 0° до 40°C (от 32° до 104°F)
Декомпрессионная модель	Алгоритм Бюльмана ZHL-16C
Датчик глубины	Точный от 0 до 40 м (0–131 фут) в соответствии с EN 13319 Точность (м): 0,1 м на глубине до 45 м Точность (фут): 1 фут
Интервал между проверками	Осматривайте детали на предмет повреждений перед каждым использованием. При необходимости замените детали. ³
Частоты беспроводной сети и мощность передачи tactix® 8 AMOLED	Номер модели: A04806 2,4 ГГц: < 13,60 дБм; 13,56 МГц: < -30 дБмкА/м на расстоянии 10 м Номер модели: A04808 2,4 ГГц: < 13,70 дБм; 13,56 МГц: < -30 дБмкА/м на расстоянии 10 м
Значения SAR tactix 8 AMOLED	Номер модели: A04806 < 0,22 Вт/кг для туловища; 0,10 Вт/кг для конечностей; < 0,11 Вт/кг для головы Номер модели: A04808 < 0,31 Вт/кг для туловища; 0,14 Вт/кг для конечностей; < 0,10 Вт/кг для головы
Частоты беспроводной сети и мощность передачи tactix 8 Solar	Номер модели: A04862 2,4 ГГц: < 10,25 дБм; 13,56 МГц: < -30 дБмкА/м на расстоянии 10 м
Значения SAR tactix 8 Solar	Номер модели: A04862 < 0,27 Вт/кг для туловища; 0,16 Вт/кг для конечностей; < 0,22 Вт/кг для головы

Сведения о батарее

Фактическое время работы зависит от функций, включенных на часах, таких как измерение частоты пульса на запястье, уведомления смартфона, GPS, внутренние датчики и подключенные датчики.

Серия tactix® 8 AMOLED

Режим	tactix 8 AMOLED - 47 mm, время автономной работы	tactix 8 AMOLED - 51 mm, время автономной работы
Режим смарт-часов	До 16 дней с функцией Жест До 7 дней с функцией Всегда включенный дисплей	До 29 дней с функцией Жест До 13 дней с функцией Всегда включенный дисплей
Режим энергосбережения	До 23 дней с функцией Жест Не применимо для функции Всегда включенный дисплей	До 41 дня с функцией Жест Не применимо для функции Всегда включенный дисплей

¹ Устройство выдерживает давление, эквивалентное глубине 100 м. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.garmin.com/waterrating.

² Разработано в соответствии со стандартом CSN EN 13319.

³ Помимо нормального износа, старение не влияет на производительность.

Режим	tactix 8 AMOLED - 47 mm, время автономной работы	tactix 8 AMOLED - 51 mm, время автономной работы
Только режим GPS	До 47 часов с функцией Жест До 37 часов с функцией Всегда включенный дисплей	До 84 часов с функцией Жест До 65 часов с функцией Всегда включенный дисплей
Режим всех спутниковых систем	До 38 часов с функцией Жест До 30 часов с функцией Всегда включенный дисплей	До 68 часов с функцией Жест До 54 часов с функцией Всегда включенный дисплей
Все спутниковые системы и многодиапазонный режим	До 35 часов с функцией Жест ⁴ До 28 часов с функцией Всегда включенный дисплей ⁴	До 62 часов с функцией Жест ⁴ До 49 часов с функцией Всегда включенный дисплей ⁴
Все спутниковые системы и музыкальный режим	До 10 часов с функцией Жест До 10 часов с функцией Всегда включенный дисплей	До 18 часов с функцией Жест До 18 часов с функцией Всегда включенный дисплей
Максимальный заряд батареи в режиме GPS	До 81 часа с функцией Жест Не применимо для функции Всегда включенный дисплей	До 145 часов с функцией Жест Не применимо для функции Всегда включенный дисплей
Режим GPS-трекера	До 17 дней с функцией Жест Не применимо для функции Всегда включенный дисплей	До 31 дня с функцией Жест Не применимо для функции Всегда включенный дисплей

tactix 8 Solar

Режим	tactix 8 Solar - 51 mm, время автономной работы
Режим смарт-часов	До 30 дней в нормальных условиях До 48 дней с зарядкой от солнечных лучей ⁵
Режим энергосбережения	До 48 дней в нормальных условиях До 107 дней с зарядкой от солнечных лучей ⁵
Только режим GPS	До 95 часов в нормальных условиях До 149 часов с зарядкой от солнечных лучей ⁶
Режим всех спутниковых систем	До 68 часов в нормальных условиях До 92 часов с зарядкой от солнечных лучей ⁶
Все спутниковые системы и многодиапазонный режим	До 52 часов в нормальных условиях До 65 часов с зарядкой от солнечных лучей
Все спутниковые системы и музыкальный режим	До 18 часов в нормальных условиях
Максимальный заряд батареи в режиме GPS	До 186 часов в нормальных условиях До 653 часов с зарядкой от солнечных лучей ⁶
Режим GPS-трекера	До 50 дней в нормальных условиях До 118 дней с зарядкой от солнечных лучей ⁵

Уход за устройством

ОСТОРОЖНО

Не снимайте наружную защитную панель, расположенную на правой стороне часов между двумя кнопками. Это может привести к повреждению барометра часов и снижению эффективности работы барометра и/или неблагоприятно повлиять на другие измерения, такие как функции измерения давления воздуха и погружений, что может повлечь за собой повреждение имущества или получение травм.

Предполагается использование в обычном режиме с технологией SatIQ™

Предполагается ношение в течение всего дня с 3 часами в день вне помещения при 50 000 люкс.

Предполагается использование вне помещения в условиях освещенности 50 000 люкс

Предполагается использование вне помещения в условиях освещенности 50 000 люкс и в обычном режиме с технологией SatIQ

УВЕДОМЛЕНИЕ

Не используйте острые предметы для очистки устройства.

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

Не подвергайте отверстия микрофона и динамика воздействию крему от загара или других химикатов. Это может привести к засорению или иным негативным последствиям для микрофона и динамика, что может ухудшить их рабочие характеристики.

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 следует использовать для очистки устройства приспособления, подающие воду или воздух под высоким давлением, поскольку их воздействие может повредить датчик глубины или барометр.

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

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

Следует прекратить использование устройства в случае его повреждения или хранения при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона температур для хранения.

Очистка часов

ОСТОРОЖНО

Некоторые пользователи могут испытывать раздражение кожи после длительного использования часов, особенно если у пользователя чувствительная кожа или подвержена аллергии. При появлении раздражения кожи снимите часы и дайте коже время на заживление. Во избежание раздражения кожи убедитесь, что часы чистые и сухие, и не затягивайте их на запястье слишком сильно.

УВЕДОМЛЕНИЕ

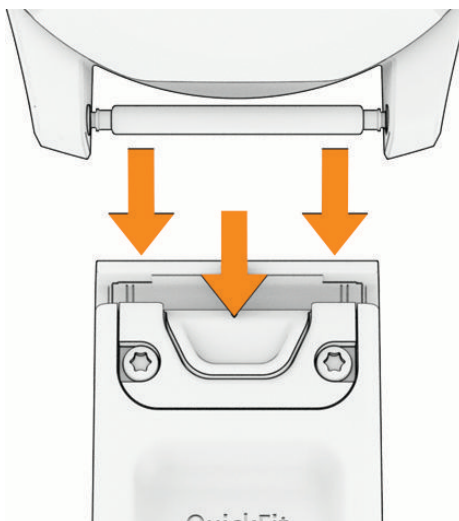
Даже небольшое количество пота или влаги может привести к появлению коррозии на электрических контактах при подключении к зарядному устройству. Коррозия может помешать зарядке и передаче данных.

СОВЕТ: для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт garmin.com/fitandcare.

- 1 Промойте водой или протрите влажной безворсовой тканью.
- 2 Дайте часам полностью высохнуть.

Замена ремешков QuickFit®

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



- 2 Приложите новый ремешок к часам.
- 3 Легким нажатием вставьте ремешок на место.

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

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

Устранение неполадок

Обновления продукта

Устройство автоматически проверяет наличие обновлений при сопряжении с телефоном с помощью технологии Bluetooth® или при подключении к Wi-Fi®. Вы можете вручную проверять наличие обновлений в системных настройках (*Настройки системы*, стр. 152). Установите на компьютер Garmin Express™ (garmin.com/express). Установите на смартфон приложение Garmin Connect™.

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

- Обновления ПО
- Обновления карт
ПРИМЕЧАНИЕ: обновления карт доступны через Garmin Express.
- Обновления полей для гольфа
- Загрузки данных в приложение Garmin Connect на телефоне
- Регистрация устройства

Обращение в службу поддержки Garmin® для авиационных устройств

- Сведения о предоставлении поддержки в отдельных странах доступны по ссылке aviationsupport.garmin.com.

Дополнительная информация

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

- Перейдите на веб-сайт 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 или обратитесь к дилеру компании Garmin.
- Для получения информации о точности функций посетите веб-сайт www.garmin.com/ataccuracy.
Не является медицинским прибором.

На устройстве установлен неправильный язык

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите .
- 3 Выберите .
- 4 Прокрутите список вниз и нажмите , чтобы выбрать шестой пункт с конца.
- 5 Выберите нужный язык.

Советы по увеличению времени работы батареи

Чтобы увеличить время работы батареи, попробуйте выполнить следующие действия.

- Измените режим питания во время занятия (*Настройка режима питания для занятия*, стр. 149).
- Включите режим энергосбережения в меню элементов управления (*Элементы управления*, стр. 76).
- Используйте мини-виджет батареи для просмотра сведений об использовании и настройке параметров системы (*Мини-виджеты*, стр. 80).
- Уменьшите продолжительность подсветки экрана (*Настройки экрана и яркости*, стр. 110).
- Уменьшите яркость фонарика и измените настройки импульса (*Редактирование пользовательского импульсного режима фонарика*, стр. 79).
- Прекратите использование параметра таймута экрана **Всегда включенный дисплей** и выберите минимальный таймアウト экрана (*Настройки экрана и яркости*, стр. 110).
ПРИМЕЧАНИЕ: эта функция доступна только для моделей tactix® 8 AMOLED.
- Уменьшите яркость экрана (*Настройки экрана и яркости*, стр. 110).
- Используйте режим спутника GNSS UltraTrac для занятия (*Настройки спутников*, стр. 74).
- Если подключаемые функции не используются, отключите технологию Bluetooth® (*Элементы управления*, стр. 76).
- При приостановке занятия на длительный период времени воспользуйтесь позднее опцией **Завершить позже** (*Остановка занятия*, стр. 32).
- Используйте циферблат, не обновляемый каждую секунду.

Например, используйте циферблат без секундной стрелки (*Настройка циферблата, стр. 9*).

- Ограничьте количество отображаемых на часах уведомлений с телефона (*Включение уведомлений со смартфона, стр. 117*).
- Отключите передачу данных о частоте пульса на сопряженные устройства (*Трансляция данных о частоте пульса, стр. 128*).
- Отключите функцию измерения частоты пульса на запястье (*Настройки наручного пульсометра, стр. 128*).

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

- Включите ручные измерения пульсоксиметра (*Настройка режима пульсоксиметра, стр. 130*).

Перезапуск часов

Если часы перестали отвечать на запросы, попробуйте выполнить следующие действия, чтобы перезапустить их.

- Нажмите и удерживайте , пока часы не выключатся, а затем нажмите и удерживайте , чтобы включить часы.
- Подключите часы к порту для зарядки USB-C® не менее чем на 30 секунд, отсоедините кабель, а затем присоедините его снова.

Совместимы ли часы с моим телефоном?

Часы tactix® совместимы с телефонами с технологией Bluetooth.

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

Информацию о совместимости функций голосовой связи см. по ссылке garmin.com/voicefunctionality.

Не удается подключить смартфон к часам

Если смартфон не будет подключаться к часам, воспользуйтесь следующими советами.

- Выключите смартфон и часы и снова включите их.
- Включите на смартфоне функцию Bluetooth®.
- Обновите приложение Garmin Connect™ до последней версии.
- Удалите часы из приложения Garmin Connect и настроек Bluetooth на смартфоне, чтобы повторить попытку сопряжения.
- Если вы приобрели новый смартфон, удалите часы из приложения Garmin Connect на смартфоне, которым вы больше не планируете пользоваться.
- Поместите смартфон в пределах 10 м (33 футов) от часов.
- На смартфоне откройте приложение Garmin Connect и выберите **••• > Устройства Garmin > Добавить устройство**, чтобы перейти в режим сопряжения.
- В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Телефон > Сопряжение телефона**.

Можно ли использовать датчик Bluetooth® с часами?

Часы совместимы с некоторыми датчиками Bluetooth. При первом подключении беспроводного датчика Garmin® к часам необходимо выполнить сопряжение часов с датчиком. После сопряжения часы автоматически подключаются к датчику, когда вы начинаете занятие, если датчик включен и находится в пределах диапазона действия.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Датчики и аксессуары > Добавить новый**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
 - Выберите **Искать все**.
 - Выберите тип датчика.

Можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных, стр. 68*).

Не удается подключить наушники к часам

Если наушники Bluetooth® уже были ранее подключены к смартфону, они могут автоматически подключиться к смартфону, а не к вашим часам. Попробуйте выполнить следующие действия.

- Отключите технологию Bluetooth на смартфоне.
См. руководство пользователя смартфона для получения дополнительной информации.
- Отойдите от смартфона на 10 м (33 фута) во время подключения наушников к часам.
- Выполните сопряжение наушников с часами (*Подключение наушников Bluetooth®, стр. 145*).

Воспроизведение музыки или соединение с наушниками нестабильно

При использовании часов tactix®, подключенных к наушникам Bluetooth®, сигнал будет наиболее стабильным, если между часами и антенной наушников нет препятствий.

- При прохождении сигнала через тело его качество ухудшается, а соединение с наушниками может прерываться.
- Если вы носите часы tactix на левом запястье, убедитесь, что антенна наушников Bluetooth располагается на вашем левом ухе.
- Поскольку наушники различаются в зависимости от модели, вы можете попробовать надеть часы на запястье другой руки.
- Если вы используете металлические или кожаные ремешки для часов, вы можете перейти на силиконовые ремешки, чтобы повысить уровень сигнала.

Снижение громкости динамика или микрофона после контакта с водой

После плавания, принятия душа или иного воздействия влаги на часы остатки воды в динамике и микрофоне могут временно приводить к более тихому воспроизведению звука. Вода не наносит вреда часам, но ее испарение может занять до 24 часов. Следуйте инструкциям по уходу за часами, когда очищаете их после контакта с водой (*Уход за устройством, стр. 160*). Функцию удаления воды можно использовать для удаления воды из динамика и микрофона (*Элементы управления, стр. 76*).

Как отменить нажатие кнопки записи круга?

Во время выполнения занятия вы можете случайно нажать кнопку записи круга. В большинстве случаев значок  появляется на экране рядом с кнопкой, и у вас есть несколько секунд, чтобы нажать кнопку и удалить последний круг или изменить вид спорта. Функция отмены круга доступна для занятий, поддерживающих запись кругов вручную, а также ручную и автоматическую смену видов спорта. Функция отмены круга недоступна для занятий, которые запускают автоматическую запись кругов, подходов, отдыха или паузы, таких как занятия в спортзале, плавание в бассейне и тренировки.

Дайвинг

Сброс показателей насыщения тканей

Вы можете сбросить текущий показатель насыщения тканей, сохраненный на компьютере для дайвинга. Выполнять сброс показателя насыщения тканей следует, только если вы не планируете использовать компьютер для дайвинга в ближайшем будущем. Это может быть полезно для магазинов приспособлений для дайвинга, предоставляющих компьютеры для дайвинга в аренду.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Система > Восстановление и сброс > Сброс > Перезагрузите компьютер для дайвинга**.

Сброс приповерхностного давления

Устройство автоматически определяет приповерхностное давление с помощью барометрического альтиметра. Значительные изменения давления, например как во время полета, могут привести к автоматическому запуску занятия дайвингом. Если компьютер для дайвинга неправильно запускает занятие дайвингом, можно сбросить приповерхностное давление, подключив его к компьютеру. Если у вас нет доступа к компьютеру, можно сбросить приповерхностное давление вручную.

- 1 Удерживайте  до тех пор, пока компьютер для дайвинга не выключится.
- 2 Удерживайте , чтобы включить компьютер для дайвинга.
- 3 Когда появится логотип продукта, удерживайте , пока не появится запрос на сброс поверхностного давления.

Установление 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 garmin.com/aboutGPS.

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

Улучшение приема GPS-сигналов

- Как можно чаще выполняйте синхронизацию устройства со своей учетной записью Garmin®:
 - Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB и приложения Garmin Express™.
 - Выполните синхронизацию устройства с приложением Garmin Connect™ с помощью телефона с поддержкой Bluetooth®.
 - Подключите устройство к своей учетной записи Garmin через беспроводную сеть Wi-Fi®.
- После подключения к учетной записи Garmin 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.

Данные о ЧСС на часах неточные

Для получения дополнительной информации о пульсометре перейдите по ссылке: garmin.com/heartrate.

Неточное отображение данных о температуре при занятии

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

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

Выход из режима демонстрации

В режиме демонстрации отображаются функции часов.

- 1 Быстро нажмите  восемь раз.
- 2 Выберите .

Отслеживание активности

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

Кажется, что отображаемое количество пройденных шагов неточно

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

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

ПРИМЕЧАНИЕ: часы могут интерпретировать некоторые повторяющиеся действия, например мытье посуды, складывание белья или хлопки руками, за шаги.

Отображаемое на часах 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 часами.

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
 - Синхронизируйте количество пройденных шагов с приложением Garmin Express™ (*Использование Garmin Connect™ на компьютере, стр. 122*).
 - Синхронизируйте данные шагомера с приложением Garmin Connect (*Использование приложения Garmin Connect™, стр. 121*).
- 2 Дождитесь завершения синхронизации данных.
Синхронизация может занять несколько минут.

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

Количество пройденных этажей отображается некорректно

Для определения изменения высоты при перемещении между этажами в часах 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 часы рукавом или курткой, поскольку сильные порывы ветра могут вызывать колебание показаний.

Приложение

Цветовые датчики и динамические характеристики бега

На странице динамических характеристик бега отображается цветовой датчик для основной характеристики. Вы можете настроить основную характеристику. 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, меньшую потерю скорости при шаге, а также более высокий каденс. Однако у высоких бегунов каденс 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 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.

Цветовая зона	Перцентиль в зоне	Диапазон каденса	Диапазон времени контакта с землей	Диапазон потери скорости при шаге
 Фиолетовый	>95	>185 шагов/мин	<218 мс	<8,2 см/с
 Синий	70–95	174–185 шагов/мин	218–248 мс	8,2–12,1 см/с
 Зеленый	30–69	163–173 шагов/мин	249–277 мс	12,2–19,7 см/с
 Оранжевый	5–29	151–162 шагов/мин	278–308 мс	19,8–25,9 см/с
 Красный	<5	<151 шагов/мин	>308 мс	>25,9 см/с

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 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 600, HRM-Fit™ или серии HRM-Pro™) либо на талии (аксессуар 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%

Стандартные рейтинги VO2 Max.

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

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

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

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

Оценки экономичности бега

Цветовая зона	Оценка	Мужчины	Женщины
 Розовый	Элита	<185	<190
 Фиолетовый	Превосходно	От 185 до 189	От 190 до 194
 Синий	Эксперт	От 190 до 194	От 195 до 199
 Зеленый	Хороший уровень подготовки	От 195 до 204	От 200 до 209

Цветовая зона	Оценка	Мужчины	Женщины
 Желтый	Натренированный	От 205 до 214	От 210 до 219
 Оранжевый	Средний	От 215 до 224	От 220 до 229
 Красный	Рекреационный	> 224	> 229

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.).

Оценки показателя выносливости

В этих таблицах перечислены классификации для расчетных значений показателей выносливости по возрасту и полу.

Мужчины	Рекреационный	Средний	Натренированный	Хороший уровень подготовки	Эксперт	Превосходно	Элита
18–20	Меньше 4999	5000–5699	5700–6299	6300–6999	7000–7599	7600–8299	8300 и больше
21–39	Меньше 5099	5100–5799	5800–6599	6600–7299	7300–8099	8100–8799	8800 и больше
40–44	Меньше 5099	5100–5799	5800–6499	6500–7199	7200–7899	7900–8599	8600 и больше
45–49	Меньше 4999	5000–5699	5700–6399	6400–6999	7000–7699	7700–8399	8400 и больше
50–54	Меньше 4899	4900–5499	5500–6099	6100–6799	6800–7399	7400–7999	8000 и больше
55–59	Меньше 4599	4600–5099	5100–5699	5700–6199	6200–6799	6800–7299	7300 и больше
60–64	Меньше 4299	4300–4799	4800–5299	5300–5699	5700–6199	6200–6699	6700 и больше
65–69	Меньше 4099	4100–4499	4500–4899	4900–5399	5400–5799	5800–6199	6200 и больше
70–74	Меньше 3799	3800–4199	4200–4599	4600–4899	4900–5299	5300–5699	5700 и больше
75–80	Меньше 3599	3600–3899	3900–4299	4300–4599	4600–4999	5000–5299	5300 и больше
80 и старше	Меньше 3299	3300–3599	3600–3999	4000–4299	4300–4699	4700–4999	5000 и больше

Женщины	Рекреационный	Средний	Натренированный	Хороший уровень подготовки	Эксперт	Превосходно	Элита
18–20	Меньше 4599	4600–5099	5100–5499	5500–5999	6000–6399	6400–6899	6900 и больше
21–39	Меньше 4699	4700–5199	5200–5699	5700–6299	6300–6799	6800–7299	7300 и больше
40–44	Меньше 4699	4700–5199	5200–5699	5700–6199	6200–6699	6700–7199	7200 и больше
45–49	Меньше 4599	4600–5099	5100–5599	5600–6099	6100–6599	6600–7099	7100 и больше
50–54	Меньше 4499	4500–4999	5000–5399	5400–5899	5900–6299	6300–6799	6800 и больше
55–59	Меньше 4299	4300–4699	4700–5099	5100–5599	5600–5999	6000–6399	6400 и больше
60–64	Меньше 4099	4100–4499	4500–4899	4900–5299	5300–5699	5700–6099	6100 и больше
65–69	Меньше 3799	3800–4199	4200–4599	4600–4899	4900–5299	5300–5699	5700 и больше
70–74	Меньше 3699	3700–4099	4100–4399	4400–4799	4800–5099	5100–5499	5500 и больше
75–80	Меньше 3499	3500–3799	3800–4199	4200–4499	4500–4899	4900–5199	5200 и больше
80 и старше	Меньше 3199	3200–3499	3500–3799	3800–4099	4100–4399	4400–4699	4700 и больше

Данные расчетные значения разработаны и поддерживаются компанией Firstbeat Analytics™.

Размер и окружность колеса

При использовании для езды на велосипеде датчик скорости автоматически определяет размер колеса. Если необходимо, можно вручную ввести длину окружности колеса в настройках датчика скорости.

Размер велосипедной шины обычно указан на обеих сторонах шины. Можно измерить длину окружности колеса или воспользоваться одним из калькуляторов в Интернете.

Поля данных

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Поля авиационных данных не предназначены для предоставления основной информации для выполнения полетов и должны использоваться только как вспомогательные средства.

ПРИМЕЧАНИЕ: не все поля данных доступны для всех типов занятий. Для отображения данных в некоторых полях необходимо подключить дополнительные устройства ANT+® или Bluetooth®. Некоторые поля данных отображаются в нескольких категориях на часах.

СОВЕТ: вы также можете настроить поля данных в настройках часов в приложении Garmin Connect™.

Поля авиационных данных

Название	Описание
BARO Altitude	Текущая высота над уровнем моря, основанная на барометрическом альтиметре и любых ручных настройках барометрического давления.
Baro Setting	Текущая настройка барометрического альтиметра. Например, используя местоположение для ближайшей METAR или производя ручное корректирование.
Bearing to NRST	Направление от вашего текущего местоположения до ближайшего авиационного пункта маршрута. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Bearing to Waypoint	Направление от текущего местоположения к маршрутной точке. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Crosstrack	Расстояние по горизонтали между фактическим положением самолета и предполагаемым маршрутом полета. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Desired Track	Желаемый путь в градусах на авиационный пункт маршрута. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Distance to NRST	Расстояние до ближайшего аэропорта.
Расстояние до маршрутной точки	Оставшееся расстояние до следующей маршрутной точки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Таймер полета	Количество времени, затраченное в текущем полете, во время занятия полетами.
Высота по GPS	Текущая высота в соответствии с вашим положением по GPS.
Путевая скорость	Ваша текущая скорость в зависимости от изменений положения по GPS.
LCL Time	Местное время в текущем положении по GPS.
NRST Airport	Идентификатор ближайшего аэропорта.
Пульсоксиметр	Текущий процент насыщения крови кислородом (SpO2) в соответствии с показаниями пульсоксиметра.
Трек	Путь самолета над землей, на который влияет ветер.
UTC Time	Текущее координированное универсальное время (UTC).
Waypoint ETE	Приблизительное время, оставшееся до выбранного аэропорта для прямой навигации, в зависимости от текущей путевой скорости. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Поля частоты шагов

Название	Описание
Средняя частота	Велотренировка. Средний каденс для текущего занятия.
Средняя частота шагов	Бег. Средний каденс для текущего занятия.
Частота вращения	Велотренировка. Число оборотов шатуна педали. Чтобы эти данные отображались, необходимо, чтобы ваше устройство было подключено к дополнительному датчику каденса.
Частота шагов	Бег. Количество шагов в минуту (для левой и правой ноги).
Частота вращения на круге	Велотренировка. Средний каденс для текущего круга.
Частота шагов на круге	Бег. Средний каденс для текущего круга.
Част. вращения на посл. круге	Велотренировка. Средний каденс на последнем завершенном круге.
Частота шагов на посл. круге	Бег. Средний каденс на последнем завершенном круге.

Графики

Название	Описание
График давления	График, демонстрирующий барометрическое давление с течением времени.
График высоты	График, демонстрирующий высоту с течением времени.
График частоты пульса	График, демонстрирующий ЧСС на протяжении всего занятия.
Диаграмма темпа	График, демонстрирующий темп на протяжении всего занятия.
График мощности	График, демонстрирующий мощность на протяжении всего занятия.
Диаграмма скорости	График, демонстрирующий скорость на протяжении всего занятия.

Поля данных компаса

Название	Описание
Курс по компасу	Направление движения, определенное по компасу.
Курс GPS	Направление движения, определенное по GPS.
Направление	Направление движения.

Поля расстояния

Название	Описание
Расстояние	Пройденное расстояние для текущего трека или занятия.
Расстояние на интервале	Пройденное расстояние для текущего интервала.
Расстояние круга	Пройденное расстояние для текущего круга.
Расстояние последнего круга	Пройденное расстояние на последнем завершенном круге.
Морское расстояние	Пройденное расстояние в морских метрах или футах.

Поля для дайвинга

Название	Описание
Скорость подъема	Текущая скорость подъема на поверхность.
ЦНС	Текущий уровень кислородного отравления центральной нервной системы в процентах.
PO2 тек. смеси	Парциальное давление кислорода (PO2) в газе-дилюенте во время погружения с ИДА замкнутого цикла (CCR).
Номер погруж.	Количество завершенных погружений.
Гл. посл. погр.	Максимальная глубина, достигнутая во время последнего погружения.
Вр. посл. погруж.	Время, проведенное под водой во время последнего погружения.
Макс. глубина	Максимальная глубина, достигнутая во время погружения.
OTU	Текущие показатели кислородной токсичности.
Вр. меж. погруж.	Время, прошедшее с момента завершения погружения.
Время всплытия	Время, необходимое для безопасного подъема к поверхности.

Поля расстояния

Название	Описание
Средняя скорость подъема	Средняя высота подъема с момента последнего сброса данных.
Средняя скорость спуска	Средняя высота спуска с момента последнего сброса данных.
Высота	Высота текущего местоположения ниже или выше уровня моря.
Отн. дальность планирования	Отношение пройденного расстояния по горизонтали к перепаду высоты.
Высота по GPS	Высота текущего местоположения по GPS.
Уклон	Расчет подъема (высоты) для забега (дистанции). Например, если на каждые 3 м (10 футов) подъема вы перемещаетесь на 60 м (200 футов), уклон составит 5%.
Подъем на круге	Высота подъема для текущего круга.
Спуск на круге	Средняя высота спуска для текущего круга.

Название	Описание
Подъем на последнем круге	Высота подъема на последнем пройденном круге.
Спуск на последнем круге	Высота спуска на последнем пройденном круге.
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).
Максимальная высота	Максимальная высота подъема с момента последнего сброса данных.
Минимальная высота	Самая низкая точка пути с момента последнего сброса данных.
Общий подъем	Общая высота подъема с момента последнего сброса данных.
Общий спуск	Общая высота спуска с момента последнего сброса данных.

Поля данных пройд. этажей

Название	Описание
Пройденные этажи	Общее количество пройденных вверх этажей за день.
Пройденные вниз этажи	Общее количество этажей, пройденных вниз за день.
Этажей в минуту	Число этажей подъема, пройденных в минуту.

Поля силы

Название	Описание
Сила за 3 с	Средняя сила за 3 секунды движения, прилагаемая к платформам педалей, в ньютонах.
Сила за 10 с	Средняя сила за 10 секунд движения, прилагаемая к платформам педалей, в ньютонах.
Сила за 30 с	Средняя сила за 30 секунд движения, прилагаемая к платформам педалей, в ньютонах.
Ср. сила	Средняя сила, прилагаемая к платформам педалей во время занятия, в ньютонах.
Сила	Сила, прилагаемая к платформам педалей, в ньютонах.
Сила на круге	Средняя сила, прилагаемая к платформам педалей во время текущего круга, в ньютонах.
Норм. сила на кр.	Нормализованная сила, прилагаемая к платформам педалей во время текущего круга, в ньютонах.
Сила на последнем круге	Средняя сила, прилагавшаяся к платформам педалей во время предыдущего круга, в ньютонах.
Норм. сила на посл. кр.	Нормализованная сила, прилагавшаяся к платформам педалей во время предыдущего круга, в ньютонах.
Макс. сила	Максимальная сила, прилагаемая к платформам педалей во время занятия, в ньютонах.
Макс. сила на круге	Максимальная сила, прилагаемая к платформам педалей во время текущего круга, в ньютонах.
Нормализованная сила	Нормализованная сила, прилагаемая к платформам педалей, в ньютонах.

Передачи

Название	Описание
Батарея Di2	Оставшийся уровень заряда батареи датчика Di2.
Передняя	Передняя передача велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.
Бат.датч. переключ.перед.	Состояние батареи датчика положения передачи.
Комбинация передач	Текущая комбинация передач в соответствии с данными датчика положения передачи.
Передачи	Передняя и задняя передачи велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.

Название	Описание
Передаточное число	Количество зубьев на передней и задней шестернях велосипеда, определенное датчиком положения передачи.
Задняя	Задняя передача велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.

Графические

Название	Описание
Оперативная информация о виджетах	Бег. Цветная шкала, демонстрирующая текущий диапазон каденса.
ДАТЧИК КОМПАСА	Направление движения, определенное по компасу.
Датчик распр. вр. конт. с зем.	Цветная шкала, демонстрирующая распределение времени контакта с землей между левой и правой ногой во время бега.
Датчик вр. контакта с зем.	Цветная шкала, демонстрирующая время контакта с землей при каждом шаге во время бега, измеряется в миллисекундах.
Датчик частоты пульса	Цветная шкала, демонстрирующая текущую зону ЧСС.
Соотн. зон част. пульса	Цветная шкала, демонстрирующая соотношение времени, проведенного в каждой зоне ЧСС.
Датчик PacePro	Бег. Ваш текущий темп на отрезке и целевой темп на отрезке.
ДАТЧИК МОЩНОСТИ	Цветная шкала, демонстрирующая текущую зону мощности.
Изм. выносл. (расстояние)	Шкала, демонстрирующая оставшееся расстояние.
Измер. выносл. (время)	Шкала, демонстрирующая оставшееся время.
Датчик потери ск. при шаге	Цветная шкала, демонстрирующая текущую потерю скорости при шаге во время бега.
Датчик % потери ск. при шаге	Цветная шкала, демонстрирующая процент средней потери скорости при шаге.
Датчик общего подъема/спус.	Общая высота подъема и спуска во время занятия или с момента последнего сброса данных.
Датчик Training Effect	Влияние текущего занятия на уровни аэробной и анаэробной формы.
Датчик верт. колебаний	Цветная шкала, демонстрирующая степень отскока от земли во время бега.
Датчик вертикал. соотношения	Цветная шкала, демонстрирующая отношение вертикального колебания к длине шага.

Поля частоты пульса

Название	Описание
% резерва частоты пульса	Резерв ЧСС в процентах (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя).
Аэробный Training Effect	Влияние текущего занятия на уровень аэробной формы.
Анаэробн. Training Effect	Влияние текущего занятия на уровень анаэробной формы.
Средний % резерва ЧП	Среднее процентное значение резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя) для текущего занятия.
Средняя ЧП	Средняя ЧСС для текущего занятия.
Средняя ЧП % максимум	Среднее процентное значение максимальной ЧСС для текущего занятия.
Частота пульса	Ваша ЧСС в ударах в минуту (уд./мин). Устройство должно обладать функцией измерения ЧСС на запястье или быть подключено к совместимому пульсометру.
%мак.ч.п.	Процент от максимальной ЧСС.
Зона частоты пульса	Текущий диапазон ЧСС (от 1 до 5). Зоны по умолчанию определяются на основе данных в личном профиле и значений максимальной ЧСС (220 минус ваш возраст).
Средн. % РЧП на интервале	Среднее процентное значение резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.

Название	Описание
Ср.%макс.ЧП/интервале	Среднее процентное значение максимальной ЧСС на текущем интервале заплыва.
Средн. ЧП на интервале	Средняя ЧСС на текущем интервале заплыва.
Макс. % РЧП на интервале	Максимальное процентное значение резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.
Макс. % макс. ЧП на интервале	Максимальное процентное значение максимальной ЧСС на текущем интервале заплыва.
Макс. ЧП на интервале	Максимальная ЧСС на текущем интервале заплыва.
% резерва ЧП на круге	Среднее процентное значение резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя) для текущего круга.
Частота пульса на круге	Средняя ЧСС для текущего круга.
ЧП на круге %максимум	Среднее процентное значение максимальной ЧСС для текущего круга.
%РЧП на последнем круге	Среднее процентное значение резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя) для последнего завершенного круга.
ЧП на последнем круге	Средняя ЧСС на последнем пройденном круге.
ЧП на круге %максимум	Среднее процентное значение максимальной ЧСС для последнего завершенного круга.
Время в зоне	Истекшее время в каждой зоне ЧСС.

Поля участков

Название	Описание
Участки на интервале	Число завершенных участков бассейна во время текущего интервала.
Участки	Число завершенных участков бассейна во время текущего занятия.

Поля данных навигации

Название	Описание
Пеленг	Направление от текущего местоположения к пункту назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Дистанция	Направление от исходного местоположения к пункту назначения. Курс можно просмотреть как запланированный или заданный маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Местоп. пункта назначения	Положение конечного пункта назначения.
Марш. точка пункта назн.	Последняя точка по маршруту до пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Оставшееся расстояние	Оставшееся расстояние до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Расстояние до следующей	Оставшееся расстояние до следующей маршрутной точки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Примерное общее расстояние	Расчетное расстояние от точки старта до 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.
РВП	Расчетное время прибытия в конечный пункт назначения (по местному времени пункта назначения). Данные отображаются только в активном режиме навигации.
ПРИБЫТИЕ ЧЕРЕЗ	Расчетное время до попадания в конечный пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Отн. дал. пл. до п. назн.	Относительная дальность планирования для спуска из текущего местоположения до высоты, на которой находится пункт назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Название	Описание
Широта/долгота	Текущее положение по координатам широты и долготы независимо от выбранной настройки формата координат.
Местоп.	Текущее положение согласно выбранной настройке формата координат.
Следующая развилка	Расстояние до следующей развилки на маршруте в соответствии с данными функции NextFork™.
Следующая маршрутная точка	Следующая точка по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Отклонение от курса	Дальность отклонения вправо или влево от исходного пути следования. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Время до след. маршр. точки	Расчетное время до попадания в следующую маршрутную точку на маршруте. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Фактическая скорость	Скорость приближения к точке назначения по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Верт. расст. до пункта наз.	Расстояние по вертикали от текущего местоположения до конечного пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Вертикальная скорость к цели	Скорость подъема или спуска до указанной высоты. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Другие поля

Название	Описание
Активные калории	Количество калорий, сожженных во время занятия.
Атмосферное давление	Некалиброванное атмосферное давление.
Барометрическое давление	Текущее калиброванное атмосферное давление.
Время до разрядки батареи	Количество часов, оставшихся до разрядки батареи.
Уровень батареи	Оставшийся заряд батареи.
Курс отн. гр.	Реальное направление движения независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
Расстояние до линии старта	Оставшееся расстояние до линии старта гонки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Заряд батареи eBike	Оставшийся уровень заряда батареи eBike.
Запас хода eBIKE	Оставшееся расчетное расстояние, на котором eBike может предоставить помощь.
Флоу	Измерение того, насколько стабильно вы поддерживаете скорость и плавность движения в поворотах во время текущего занятия.
GPS	Мощность спутникового сигнала GPS.
Сложность	Измерение сложности текущего занятия на основе высоты, градиента и быстрых изменений направления.
Интервалы	Количество завершенных интервалов в текущем занятии.
Флоу на круге	Общая оценка флоу для текущего круга.
Сложность круга	Общая сложность текущего круга.
Круги	Количество кругов, пройденных за текущее занятие.
Повторы на посл. подходе	Количество повторов на последнем этапе занятия.
Попутный ветер	Угол попутного ветра во время хождения под парусом.
Нагрузка	Тренировочная нагрузка для текущего занятия. Тренировочная нагрузка — это количество кислородного долга (EPOC), которое указывает на уровень сложности тренировки.
Спортивное состояние	Балл эффективности тренировки — это результат оценки ваших физических возможностей в реальном времени.
Повтор.	Число повторов за подход во время тренировки в спортзале.

Название	Описание
Частота дыхания	Частота дыхания, измеряемая в количестве дыхательных циклов в минуту (bpm).
Этапы	Количество групп упражнений, выполненных в ходе занятия, например прыжков на скакалке.
Накопление солнечной энергии	Количество накопленной солнечной энергии, измеряемое в люкс-часах.
Инт. заряда от солн. энергии	Текущая интенсивность солнечного излучения, отображаемая в процентах от 50 000 люкс.
Шаги	Общее количество шагов во время текущего занятия.
Переживание стресса	Текущий уровень стресса.
Восход солнца	Время восхода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.
Заход солнца	Время захода солнца, определяемое на основе текущего положения по GPS.
Помощь по смене галса	Датчик, помогающий определить, осуществляется ли движение по ветру или против ветра.
Время суток	Время суток, определяемое на основе текущего местоположения и настроек времени (формат, часовой пояс и летнее/зимнее время).
Всего калорий	Общее количество сожженных калорий за день.

Поля темпа

Название	Описание
Темп на 500 м	Текущий темп гребли за 500 метров.
Средний темп на 500 м	Средний темп гребли за 500 метров для текущего занятия.
Средний темп	Средний темп для текущего занятия.
Темп с учетом уклона	Средний темп с учетом наклона рельефа местности.
Темп на интервале	Средний темп для текущего интервала.
Ср.т/500м/кр	Средний темп гребли за 500 метров для текущего круга.
Темп на круге	Средний темп для текущего круга.
Темп на 500 м на посл. круге	Средний темп гребли за 500 метров для последнего круга.
Темп на последнем круге	Средний темп на последнем пройденном круге.
Темп на последнем участке	Средний темп на последнем завершенном участке бассейна.
Темп	Текущий темп.

Поля данных RacePro

Название	Описание
Расстояние след. отрезка	Бег. Общее расстояние следующего отрезка.
Целевой темп на след. отрезке	Бег. Целевой темп на следующем отрезке.
Расстояние отрезка	Бег. Общее расстояние текущего отрезка.
Оставш. расст. отрезка	Бег. Оставшееся расстояние текущего отрезка.
Темп на отрезке	Бег. Темп на текущем отрезке.
Целевой темп на отрезке	Бег. Целевой темп на текущем отрезке.

Поля мощности

Название	Описание
% ФПМ	Текущая выходная мощность в процентах от функциональной пороговой мощности.
Среднее распределение за 3с	Среднее распределение мощности слева/справа за период движения 3 секунды.
Мощность 3 секунды	Средняя выходная мощность за 3 секунды движения.

Название	Описание
Мощность к весу за 3 с	Средняя мощность в ваттах на килограмм за 3 секунды для текущего занятия.
Среднее распределение за 10с	Среднее распределение мощности слева/справа за период движения 10 секунд.
Мощность 10 секунд	Средняя выходная мощность за 10 секунд движения.
Мощность к весу за 10 с	Средняя мощность в ваттах на килограмм за 10 секунды для текущего занятия.
Среднее распределение за 30с	Среднее распределение мощности слева/справа за период движения 30 секунд.
Мощность 30 секунд	Средняя выходная мощность за 30 секунд движения.
Мощность к весу за 30 с	Средняя мощность в ваттах на килограмм за 30 секунды для текущего занятия.
Средний баланс	Среднее распределение мощности слева/справа для текущего занятия.
Левая: средн.знач. ФМ	Средний угол фазы мощности для левой ноги в рамках текущего занятия.
Средняя мощность	Средняя выходная мощность для текущего занятия.
Правая: средн.знач. ФМ	Средний угол фазы мощности для правой ноги в рамках текущего занятия.
Левая: среднее значение ПФМ	Среднее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги в рамках текущего занятия.
Средн. СЦП	Среднее значение смещения от центра платформы для текущего занятия.
Средняя мощность к весу	Средняя мощность в ваттах на килограмм для текущего занятия.
Правая: средн.зн. ПФМ	Среднее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги в рамках текущего занятия.
Баланс	Текущее распределение мощности слева/справа.
Intensity Factor	Intensity Factor™ для текущего занятия.
Баланс на круге	Среднее распределение мощности слева/справа для текущего круга.
Левая: ПФМ на круге	Среднее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги на текущем круге.
Левая: ФМ на круге	Средний угол фазы мощности для левой ноги на текущем круге.
Макс.мощ. на кр.	Максимальная выходная мощность для текущего круга.
NP на круге	Среднее значение Normalized Power™ для текущего круга.
СЦП на круге	Среднее значение смещения от центра платформы для текущего круга.
Мощность на круге	Средняя выходная мощность для текущего круга.
Мощность к весу на круге	Средняя мощность в ваттах на килограмм для текущего круга.
Правая: ПФМ на круге	Среднее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги на текущем круге.
Правая: ФМ на круге	Средний угол фазы мощности для правой ноги на текущем круге.
Макс. мощн. на посл. кр.	Максимальная выходная мощность на последнем пройденном круге.
Последний круг NP	Среднее значение Normalized Power для последнего пройденного круга.
Мощность на последнем круге	Средняя выходная мощность на последнем пройденном круге.
Левая: ПФМ	Текущее пиковое значение угла фазы мощности для левой ноги. Пиковое значение фазы мощности — это диапазон угла, в пределах которого велосипедист вырабатывает пиковую движущую силу.
Л.:зн.ф.м.	Текущий угол фазы мощности для левой ноги. Фаза мощности — это участок хода педали, на котором вырабатывается положительная мощность.
Максимальная мощность	Максимальная выходная мощность для текущего занятия.
NP	Normalized Power для текущего занятия.
Равном. вращ. педалей	Показатель равномерности приложения силы к педалям при каждом вращении педалей.

Название	Описание
PCO	Смещение от центра платформы. Смещение от центра платформы — это место приложения силы на платформе педали.
Мощность	Текущая выходная мощность в ваттах. При катании на лыжах устройство должно быть подключено к совместимому пульсометру.
Мощность к массе	Текущее значение мощности в ваттах на килограмм.
Зона мощности	Текущий диапазон выходной мощности, исходя из вашего ФПМ или заданных значений.
Правая: ПФМ	Текущее пиковое значение угла фазы мощности для правой ноги. Пиковое значение фазы мощности — это диапазон угла, в пределах которого велосипедист вырабатывает пиковую движущую силу.
П.:зн.ф.м.	Текущий угол фазы мощности для правой ноги. Фаза мощности — это участок хода педали, на котором вырабатывается положительная мощность.
Время в зоне	Истекшее время в каждой зоне мощности.
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 в положении стоя	Время, проведенное стоя при езде на велосипеде в течение текущего занятия.
Время в пол. стоя на кр.	Время, проведенное стоя при езде на велосипеде в течение текущего круга.
TSS	Training Stress Score™ для текущего занятия.
Эффективность вращ. педал.	Показатель эффективности вращения велосипедных педалей.
Работа	Накопленное значение выполненной работы (выходная мощность) в килоджоулях.

Поля отдыха

Название	Описание
Повтор	Таймер для последнего интервала и текущего отдыха (плавание в бассейне).
Таймер отдыха	Таймер для текущего отдыха (плавание в бассейне).

Динамич. характеристики бега

Название	Описание
Ср. распр. вр. КЗ	Среднее распределение времени контакта с землей для текущей сессии.
Среднее вр. контакта с землей	Среднее время контакта с землей для текущего занятия.
Ср. потеря скорости при шаге	Среднее значение потери скорости при шаге для текущего занятия.
Сред. пр. потери ск. при шаге	Среднее значение отношения потери скорости при шаге к скорости для текущего занятия.
Средняя длина шага	Средняя длина шага для текущей сессии.
Среднее верт. колебание	Средняя величина вертикальных колебаний для текущего занятия.
Среднее вертик. соотношение	Среднее значение отношения вертикального колебания к длине шага для текущей сессии.
Распределение ВКЗ	Распределение времени контакта с землей между левой и правой ногой во время бега.
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.
Распред. вр. КЗ на круге	Среднее распределение времени контакта с землей для текущего круга.
Время конт. с зем. на кр.	Среднее время контакта с землей для текущего круга.
Потеря ск. при шаге на круге	Средняя потеря скорости при шаге для текущего круга.
Пр. потери ск. при шаге на кр.	Среднее значение отношения потери скорости при шаге к скорости для текущего круга.
Длина шага на круге	Средняя длина шага для текущего круга.

Название	Описание
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.
Потеря скорости при шаге	Значение потери скорости при шаге во время бега, выраженное в сантиметрах в секунду.
Процент потери ск. при шаге	Значение отношения потери скорости при шаге к скорости во время бега.
Длина шага	Расстояние между ступнями в рамках одного шага, измеряемое в метрах.
Вертикальное колебание	Отскок от земли во время бега. Вертикальное движение торса, измеряется в сантиметрах на каждый шаг.
Вертикальное соотношение	Отношение вертикального колебания к длине шага.

Поля скорости

Название	Описание
Средняя скорость движения	Средняя скорость движения для текущего занятия.
Средняя общая скорость	Средняя скорость для текущего занятия, в том числе скорость во время движения и с учетом остановок.
Средняя скорость	Средняя скорость для текущего занятия.
Средняя ск. отн. гр.	Средняя скорость движения для текущего занятия независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
Ск. отн. гр. на круге	Средняя скорость движения на текущем круге независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
Скорость на круге	Средняя скорость для текущего круга.
SOG пос. кр.	Средняя скорость движения на последнем пройденном круге независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
Скорость на последнем круге	Средняя скорость на последнем пройденном круге.
Макс. ск. отн. гр.	Максимальная скорость движения для текущего занятия независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
Максимальная скорость	Максимальная скорость для текущего занятия.
Скорость	Текущая скорость движения.
SOG	Реальная скорость движения независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
Вертикальная скорость	Скорость подъема или спуска за период времени.

Поля данных выносливости

Название	Описание
Выносливость	Текущая оставшаяся выносливость.
Оставшееся расстояние	Текущее оставшееся расстояние выносливости, оставшееся при текущем усилии.
Потенциал выносливости	Оставшаяся потенциальная выносливость.
Время до завершения	Текущее оставшееся время выносливости, оставшееся при текущем усилии.

Поля гребков

Название	Описание
Среднее расстояние за гребок	Плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.
Среднее расстояние за гребок	Гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.
Средняя частота гребков	Гребной спорт. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) во время текущего занятия.
Ср. кол-во гребков на уч.	Среднее количество гребков на участок бассейна во время текущего занятия.
Расстояние за гребок	Гребной спорт. Пройденное расстояние за гребок.

Название	Описание
Гребков на уч. на интервале	Среднее количество гребков на участок бассейна во время текущего интервала.
Тип гребков на интервале	Текущий тип гребков на интервале.
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.
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.
Гребки на круге	Плавание. Общее количество гребков на текущем круге.
Гребки на круге	Гребной спорт. Общее количество гребков на текущем круге.
Расст. за гребок на посл. круге	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.
Частота гребков на посл. круге	Плавание. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном круге.
Частота гребков на посл. круге	Гребной спорт. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном круге.
Гребки на последнем круге	Плавание. Общее количество гребков на последнем пройденном круге.
Гребки на последнем круге	Гребной спорт. Общее количество гребков на последнем пройденном круге.
Гребков на последнем участке	Общее количество гребков на последнем пройденном участке бассейна.
Тип гребков на посл. участке	Тип гребков, используемый во время последнего пройденного участка бассейна.
Частота гребков	Плавание. Количество гребков в минуту (гр./мин).
Частота гребков	Гребной спорт. Количество гребков в минуту (гр./мин).
Гребки	Плавание. Общее количество гребков для текущего занятия.
Гребки	Гребной спорт. Общее количество гребков для текущего занятия.

Поля SWOLF

Название	Описание
Средний Swolf	Средний балл SWOLF для текущего занятия. Балл SWOLF представляет собой сумму времени для одного участка и число гребков для него. (<i>Термины по плаванию, стр. 47</i>). При плавании в открытой воде балл SWOLF рассчитывается на участке длиной 25 м.
Swolf на интервале	Средний балл SWOLF для текущего интервала.
Балл SWOLF на круге	Балл SWOLF на текущем круге.
Балл SWOLF на п. кр.	Балл SWOLF на последнем пройденном круге.
Swolf на посл. участке	Балл SWOLF для последнего завершенного участка бассейна.

Поля температуры

Название	Описание
Макс. за последние 24 ч	Максимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.
Мин. за последние 24 часа	Минимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.
Средн. темпер.	Средняя температура во время занятия.
Макс. температ.	Максимальная температура во время занятия.
Мин. температ.	Минимальная температура во время занятия.
Температура	Температура воздуха. Ваша температура тела влияет на датчик температуры. Вы можете выполнить сопряжение датчика <i>tempe™</i> с устройством для обеспечения постоянного источника достоверных данных о температуре.

Поля таймера

Название	Описание
Среднее время круга	Среднее время на круг для текущего занятия.
Среднее время на упражнении	Среднее время на упражнении для текущего занятия.
Среднее время в позе	Среднее время в позе для текущего занятия.
Истекшее время	Зафиксированное суммарное время. Например, если вы запустили таймер занятия 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.
Расчетное время завершения	Расчетное время завершения текущего занятия.
Время на интервале	Время по секундомеру для текущего интервала.
Время круга	Время по секундомеру для текущего круга.
Время последнего круга	Время по секундомеру на последнем пройденном круге.
Ср. время на последнем упр.	Время по секундомеру на последнем законченном упражнении.
Время в последней позе	Время по секундомеру для последней завершенной позы.
Время в движении	Время по секундомеру для текущего упражнения.
Время в движении	Общее время в движении для текущего занятия.
Общее преимущ./ отставание	Общее время отставания или опережения целевого темпа или скорости.
Время в позе	Время по секундомеру для текущей позы.
Гоночный таймер	Время, прошедшее со старта текущей парусной регаты.
Затраченное время	Во время силовой тренировки количество времени, затраченное на текущий подход.
Время остановок	Общее время остановок для текущего занятия.
Время плавания	Время плавания для текущего занятия, исключая время отдыха.
Таймер	Текущее время таймера занятия.

Поля тренировок

Название	Описание
Осталось повторов	Сколько повторов осталось до завершения (если используется режим тренировки с заданной целью).
Длительность этапа	Оставшееся время и расстояние для этапа тренировки.
Темп на этапе	Текущий темп во время этапа тренировки.
Скорость на этапе	Текущая скорость во время этапа тренировки.
Время этапа	Истекшее время для этапа тренировки.

© 2025 Garmin Ltd. или подразделения

Garmin®, логотип Garmin, tactix®, ANT+®, Approach®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, inReach®, Move IQ®, QuickFit®, TracBack®, Virtual Partner® и Xero® являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированными в США и других странах. Body Battery™, Connect IQ™, Firstbeat Analytics™, Garmin AutoShot™, Garmin Connect™, Garmin Connect+™, Garmin Dive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin GameOn™, Garmin Golf™, Garmin Messenger™, Garmin Pay™, Health Snapshot™, HRM-Fit™, HRM-Pro™, HRM-Swim™, HRM-Tri™, Index™, NextFork™, PacePro™, Rally™, SatIQ™, tempe™, Varia™ и Vector™ являются товарными знаками компании Garmin Ltd. или ее подразделений. Данные товарные знаки запрещено использовать без явного разрешения Garmin.

Android™ является товарным знаком компании Google LLC. Applied Ballistics Quantum™ является товарным знаком, а Applied Ballistics® является зарегистрированным товарным знаком компании Applied Ballistics, LLC. Apple®, iPhone® и iTunes® являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США, а также в других странах и регионах. Текстовый знак и логотипы Bluetooth® принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компаниями 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. iOS® является зарегистрированным товарным знаком компании Cisco Systems, Inc. Использование этого знака корпорацией Apple Inc. осуществляется по лицензии. Overwolf™ является товарным знаком Overwolf Ltd. STRAVA и Strava™ являются товарными знаками Strava, Inc. Training Stress Score™ (TSS), Intensity Factor™ (IF) и Normalized Power™ (NP) являются товарными знаками Peaksware, LLC. USB-C® является зарегистрированным товарным знаком USB Implementers Forum. Vectronix® является товарным знаком, зарегистрированным в США, владельцем которого является корпорация Safran Vectronix AG. Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® является зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft Corporation в США и других странах. Zwift™ является товарным знаком компании Zwift Inc. Другие товарные знаки и названия являются собственностью соответствующих владельцев.