

**GARMIN®**



# TACTIX® 8 SERIES

---

## Руководство пользователя

 **Спорт Лайф**

Магазин спортивных часов  
и пульсометров

8 (800) 333-57-82  
<https://magazin-sportlife.ru>

© 2025 Garmin Ltd. или подразделения

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

Garmin®, логотип Garmin, tactix®, ANT+®, Approach®, Auto Lap®, Auto Pause®, Edge®, inReach®, Move IQ®, QuickFit®, TracBack® и Virtual Partner® 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 Dive™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin GameOn™, Garmin Golf™, Garmin Messenger™, Garmin Pay™, Health Snapshot™, HRM-Fit™, HRM-Pro™, 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® является зарегистрированным товарным знаком компании Applied Ballistics, LLC. Apple®, iPhone® и iTunes® являются товарными знаками компании Apple Inc, зарегистрированными в США и других странах. Текстовый знак и логотипы BLUETOOTH® принадлежат ассоциации Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этих знаков компанией Garmin осуществляется по лицензии. The Cooper Institute®, а также любые связанные товарные знаки являются собственностью The Cooper Institute. Di2™ является товарным знаком Shimano, Inc. Shimano® является зарегистрированным товарным знаком Shimano, Inc. iOS® является зарегистрированным товарным знаком компании Cisco Systems, Inc. Использование этого знака корпорацией Apple Inc. осуществляется по лицензии. Iridium® является зарегистрированным товарным знаком Iridium Satellite LLC. 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 зарегистрированным в США товарным знаком, 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.

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

# Содержание

<b>Введение.....</b>	<b>1</b>	Добавление карты в кошелек Garmin Pay.....	16
Начало работы.....	1	Управление картами Garmin Pay.....	16
Функции кнопок.....	2	Изменение пароля Garmin Pay..	17
Функции сенсорного экрана.....	3	Applied Ballistics.....	17
Включение и выключение сенсорного экрана.....	3	Приложение Applied Ballistics Quantum.....	17
Настройка циферблата.....	4	Параметры Applied Ballistics.....	18
<b>Приложения и занятия.....</b>	<b>4</b>	Быстрое изменение условий стрельбы.....	18
Приложения.....	5	Карта дальности.....	19
Тренировки.....	7	Настройка полей карты дальности.....	19
Начало тренировки.....	8	Редактирование шага дальности.....	19
Результат выполнения тренировки.....	8	Настройка базовой дальности.....	19
Выполнение тренировки из Garmin Connect.....	8	Карта мишеней.....	19
Выполнение предлагаемой ежедневной тренировки.....	9	Добавление мишени.....	19
Начало интервальной тренировки.....	9	Редактирование мишени...	19
Настройка интервальной тренировки.....	10	Смена мишени.....	19
Запись тестирования критической скорости плавания.....	10	Настройка местоположения мишени с помощью GPS....	20
Использование Virtual Partner®.....	11	Окружающая среда.....	20
Установка цели тренировки..	11	Редактирование параметров окружающей среды.....	20
Соревнование с результатами предыдущего занятия.....	12	Включение Auto Update.....	20
О календаре тренировок.....	12	Профиль.....	20
Использование планов тренировок Garmin Connect...	12	Добавление профиля.....	20
Функция Adaptive Training Plans.....	12	Выбор другого профиля.....	21
Использование приложения «Сохраненное».....	13	Настройка экрана данных профиля.....	22
Запись голосовой заметки.....	13	Словарь терминов Applied Ballistics.....	22
Использование голосового управления.....	14	Планирование погружения.....	26
Голосовые команды часов.....	14	Расчет времени бездекомпрессионного предела.....	26
Garmin Pay.....	15	Расчет дыхательного газа.....	27
Настройка кошелька Garmin Pay.....	15	Просмотр информации о приливах.....	27
Оплата покупки с помощью часов.....	16	Установка оповещения о приливе.....	28
		Отметка положения якоря.....	29
		Настройки якоря.....	29
		Дистанционное управление троллинговым мотором.....	29

Сопряжение часов с троллинговым мотором.....	29	Запись занятия боулдерингом.....	44
Занятия.....	30	Запуск режима GPS-трекера.....	45
Начало занятия.....	31	Запись точки трека вручную.....	45
Советы по записи занятий.....	32	Просмотр сведений о точках трека.....	45
Остановка занятия.....	32	Рыбалка.....	45
Оценка занятия.....	33	Охота.....	46
Занятия на свежем воздухе.....	34	Бег.....	46
Гольф.....	34	Бег на стадионе.....	46
Игра в гольф.....	34	Советы по записи бега на стадионе.....	46
Меню гольфа.....	36	Виртуальная пробежка.....	47
Настройки для гольфа.....	37	Калибровка расстояния для беговой дорожки.....	47
Перемещение флажка.....	37	Запись бега на сверхмарафонские дистанции.....	47
Виртуальный кэдди.....	38	Настройки автоматического отдыха при беге на сверхмарафонские дистанции.....	48
Значки расстояния PlaysLike.....	38	Запись занятия бегом с препятствиями.....	48
Настройки PlaysLike.....	39	Тренировка PacePro™.....	48
Измерение расстояния при помощи сенсорного наведения.....	39	Загрузка плана PacePro из Garmin Connect.....	48
Просмотр измерений дальности ударов.....	39	Создание плана PacePro на устройстве.....	49
Измерение удара вручную.....	39	Запуск плана PacePro.....	50
Ведение счета.....	40	Плавание.....	51
Запись статистики.....	40	Термины по плаванию.....	51
Настройки подсчета баллов.....	40	Типы гребков.....	51
Информация о подсчете баллов методом Стейблфорд.....	41	Советы по занятиям плаванием.....	52
Просмотр скорости и направления ветра.....	41	Автоматическая пауза и пауза, установленная вручную, во время плавания.....	52
Просмотр направления к флажку.....	41	Тренировка с журналом упражнений.....	53
Сохранение пользовательских отметок.....	41	Велосипед.....	53
Режим крупного шрифта.....	42	Использование велотренажера.....	53
Тренировка для отработки темпа выполнения свинга.....	42	Руководство по мощности.....	54
Идеальный темп выполнения свинга.....	43	Создание и использование Рруководства по мощности..	54
Анализ темпа выполнения свинга.....	44	Мультиспорт.....	54
Просмотр последовательности советов.....	44		

Занятия триатлоном.....	55	Запись занятия внетрассовым катанием на лыжах или сноуборде.....	73
Создание мультитренировки....	55	Данные о мощности во время лыжных гонок.....	73
Занятия в спортзале.....	55	Водные виды спорта.....	73
Запись силовых тренировок.....	56	Просмотр занятий водными видами спорта.....	73
Запись занятия ВИИТ.....	57	Парусное.....	74
Запись занятия скалолазанием в помещении.....	58	Помощь по смене галса.....	74
Дайвинг.....	59	Калибровка функции помощи по смене галса.....	75
Предупреждения для дайверов.....	59	Ввод фиксированного угла галса.....	75
Занятие дайвингом.....	60	Ввод направления истинного ветра.....	75
Навигация по компасу для погружений.....	61	Советы по получению наиболее точного расчетного значения подъемной силы.....	75
Выполнение остановки безопасности.....	61	Парусные гонки.....	76
Выполнение декомпрессионной остановки.....	62	Установка линии старта.....	76
Превышение предела глубины.....	63	Запуск режима гонки.....	76
Настройки погружения.....	64	Другие занятия.....	77
Расширенные настройки погружения.....	65	Запись занятия медитацией.....	77
Высокогорный дайвинг.....	65	Игры.....	78
Собственное оповещение о погружении.....	66	Использование приложения Garmin GameOn™.....	78
Оповещения во время дайвинга.....	67	Запись игрового занятия вручную.....	78
Полеты.....	69	Прыжки с парашютом.....	78
Настройки авиации.....	69	Планирование прыжка.....	79
Настройка авиационных оповещений.....	69	Типы прыжков.....	79
Настройки авиационной погоды.....	70	Ввод информации о прыжке.....	79
Выбор избранного аэропорта.....	70	Ввод данных о ветре для прыжков НАНО и HALO.....	80
Настройка значения барометрического давления вручную.....	70	Сброс данных о ветре.....	80
Просмотр карты метеорологического радара NEXRAD.....	70	Ввод данных о ветре для статических прыжков.....	80
Навигация до аэропорта.....	71	Постоянные настройки.....	80
Начало полета.....	71	Настройка занятий и приложений... ..	81
Плановый навигационный прибор.....	72	Настройка списка приложений....	81
Зимние виды спорта.....	72	Настройка списка избранных занятий.....	81
Просмотр лыжных спусков.....	72	Закрепление избранного занятия в списке.....	81
		Настройка экранов данных.....	82

Добавление экрана с картографическими данными..	82	Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок.....	107
Создание пользовательского занятия.....	82	Просмотр прогнозируемого времени пробега.....	107
Настройки занятия.....	83	Состояние variability частоты пульса.....	107
Оповещения о занятиях.....	86	Эффективность тренировки.....	108
Настройка оповещения.....	88	Просмотр данных об эффективности тренировки....	108
Воспроизведение голосовых оповещений во время занятия.....	88	Расчет функциональной пороговой мощности.....	109
Параметры прокладки маршрута.....	89	Пороговое значение лактата.....	109
Использование ClimbPro.....	89	Просмотр показателей выносливости в реальном времени.....	110
Включение автоматического режима для скалолазания.....	90	Просмотр кривой мощности.....	111
Настройки спутников.....	91	Статус тренировки.....	111
Сегменты.....	91	Уровни статуса тренировки.....	112
Сегменты Strava™.....	91	Советы по получению данных о статусе тренировки.....	112
Просмотр сведений о сегменте.....	92	Острая нагрузка.....	113
Использование сегментов....	92	Целевая тренировочная нагрузка.....	113
<b>Управление.....</b>	<b>93</b>	Коэффициент нагрузки.....	113
Настройка меню элементов управления.....	97	О функции Training Effect.....	114
Использование светодиодного фонарика.....	97	Время восстановления.....	115
Редактирование пользовательского импульсного режима фонарика.....	98	Частота пульса восстановления.....	115
Удаление данных пользователя с помощью функции Аварийное форматир.....	98	Акклиматизация к жаре и высоте во время тренировок.....	116
<b>Мини-виджеты.....</b>	<b>99</b>	Приостановка и возобновление функции «Статус тренировки»....	116
Просмотр мини-виджетов.....	103	Готовность к тренировкам.....	117
Настройка списка мини-виджетов	103	Показатель выносливости.....	118
Создание папки с мини-виджетами.....	104	Очки за бег в гору.....	118
Body Battery.....	104	Просмотр уровня подготовки для велотренировок.....	119
Советы по улучшению данных Body Battery.....	104	Календарь соревнований и основное соревнование.....	119
Определение показателей тренировки.....	105	Тренировка для соревнования..	119
О расчетных значениях VO2 Max.....	106	Добавление мини-виджета ценной бумаги.....	120
Получение расчетного значения VO2 Max. для бега.....	106	Добавление местоположений для погоды.....	120
		Использование Jet Lag Adviser.....	120
		Планирование поездки в приложении Garmin Connect.....	120

Просмотр мини-виджета «Погружение с аквалангом».....	121	Беспроводные датчики.....	131
<b>Часы.....</b>	<b>121</b>	Сопряжение с беспроводными датчиками.....	133
Установка будильника.....	121	Расчет темпа бега и расстояния с помощью пульсометра.....	134
Изменение будильника.....	122	Советы по записи темпа бега и расстояния.....	134
Использование таймера отсчета..	122	Динамические характеристики бега.....	134
Удаление таймера обратного отсчета.....	123	Советы при отсутствии данных о динамических характеристиках бега.....	135
Использование секундомера.....	123	Мощность при беге.....	136
Добавление дополнительных часовых поясов.....	124	Настройки мощности при беге.....	136
Изменение дополнительного часового пояса.....	124	Использование элементов управления камерой Varia.....	136
Добавление события обратного отсчета.....	125	Дистанционное управление inReach.....	136
Изменение события обратного отсчета.....	125	Использование пульта дистанционного управления inReach.....	137
<b>История.....</b>	<b>126</b>	Функции с подключением через смартфон.....	137
Использование архива.....	126	Сопряжение смартфона.....	137
История мультитренировок.....	126	Использование часов для вызова.....	138
Личные рекорды.....	126	Использование голосового помощника.....	138
Просмотр личных рекордов.....	126	Включение уведомлений со смартфона.....	139
Восстановление личных рекордов.....	127	Просмотр уведомлений.....	139
Удаление личных рекордов.....	127	Прием входящего телефонного вызова.....	139
Просмотр общих результатов.....	127	Ответ на текстовое сообщение.....	140
<b>Настройки уведомлений и оповещений.....</b>	<b>127</b>	Управление уведомлениями..	140
Оповещения о здоровье и самочувствии.....	128	Отключение подключения телефона на базе технологии Bluetooth.....	140
Настройка оповещений об аномальной ЧСС.....	128	Включение и выключение оповещений функции «Где мой телефон?».....	140
Утренний отчет.....	128	Определение местоположения смартфона, потерянного во время занятия с использованием GPS.....	141
Настройка утреннего отчета.....	129	Функции с подключением через Wi-Fi.....	141
Установка оповещений о времени	129		
Настройка оповещения о шторме.	129		
Включение оповещений о подключении смартфона.....	129		
<b>Настройки звука и вибрации.....</b>	<b>130</b>		
<b>Настройки экрана и яркости.....</b>	<b>130</b>		
<b>Возможности подключения.....</b>	<b>130</b>		
Датчики и аксессуары.....	130		

Подключение к сети Wi-Fi.....	141	Ношение часов.....	149
Garmin Share.....	141	Советы по повышению точности данных о частоте пульса.....	150
Обмен данными с Garmin Share..	142	Настройки наручного пульсометра.....	150
Получение данных с помощью Garmin Share.....	142	Трансляция данных о частоте пульса.....	151
Настройки Garmin Share.....	142	Пульсоксиметр.....	151
Приложения телефона и компьютера.....	142	Получение показаний пульсоксиметра.....	152
Garmin Connect.....	143	Настройка режима пульсоксиметра.....	153
Использование приложения Garmin Connect.....	143	Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра.....	153
Обновление программного обеспечения с помощью приложения Garmin Connect	144	Автоподбор цели.....	153
Объединенный статус тренировки.....	144	Напоминание о движении.....	153
Синхронизация занятий и измерений показателей тренировки.....	144	Время интенсивной активности....	153
Использование Garmin Connect на компьютере.....	144	Подсчет времени интенсивной активности.....	154
Обновление программного обеспечения с помощью Garmin Express.....	145	Мониторинг сна.....	154
Синхронизация данных с помощью Garmin Connect вручную.....	145	Использование функции автоматического отслеживания сна.....	154
Функции Connect IQ.....	145	<b>Карта..... 154</b>	
Загрузка функций Connect IQ..	145	Просмотр карты.....	155
Загрузка функций Connect IQ с помощью компьютера.....	145	Сохранение местоположения и навигация к местоположению на карте.....	155
Приложение Garmin Dive™.....	146	Настройки карты.....	156
Garmin Explore™.....	146	Управление картами.....	156
Приложение Garmin Messenger..	146	Скачивание карт с подпиской Outdoor Maps+.....	157
Использование функции Messenger.....	147	Загрузка карт TopoActive.....	157
Приложение Garmin Golf.....	147	Удаление карт.....	157
Обновление авиационных баз данных.....	147	Отображение и скрытие картографических данных.....	158
<b>Режимы фокусировки..... 148</b>		<b>Навигация..... 158</b>	
Настройка режима фокуса на сне.	148	Навигация к пункту назначения....	158
Настройка режима фокуса на занятии.....	148	Навигация к близлежащему объекту.....	159
<b>Настройка отображения данных о здоровье и самочувствии..... 149</b>		Навигация к начальной точке во время занятия.....	159
ЧП на запястье.....	149	Создание метки «Человек за бортом» и навигация к отмеченному местоположению.	160
		Остановка навигации.....	160



Сохранение местоположений.....	160	Прослушивание музыки.....	169
Сохранение местоположения.....	160	Управление воспроизведением	
Сохранение местоположения по		музыки.....	170
двойной сетке.....	160	Подключение наушников	
Передача данных о		Bluetooth.....	170
местоположении с карты с		Изменение режима звука.....	170
помощью приложения			
Garmin Connect.....	161	<b>Профиль пользов.....</b>	<b>170</b>
Запуск занятия с		Настройка профиля пользователя	170
использованием GPS из общего		Настройки пола.....	171
местоположения.....	161	Просмотр фитнес-возраста.....	171
Навигация к общему		Информация о зонах частоты	
местоположению во время		пульса.....	171
занятия.....	161	Спортивные цели.....	171
Дистанции.....	162	Настройка зон ЧСС.....	172
Создание дистанции на устройстве		Установка зон частоты пульса с	
и следование по ней.....	162	помощью часов.....	172
Создание круговой		Оценка нагрузки в зонах частоты	
дистанции.....	163	пульса.....	173
Навигация при помощи функции		Настройка зон мощности.....	173
«Засечь направление».....	163	Автоматическое определение	
Создание дистанции в		показателей тренировки.....	174
Garmin Connect.....	163		
Отправка дистанции на		<b>Настройки диспетчера питания. 174</b>	
устройство.....	164	Настройка функции	
Установка ориентира для		энергосбережения.....	174
навигации.....	164	Настройка режима питания для	
Проекция маршрутной точки.....	164	занятия.....	175
		Настройка режимов	
		энергопотребления.....	175
<b>Функции отслеживания и</b>			
<b>безопасности.....</b>	<b>165</b>	<b>Настройки системы.....</b>	<b>176</b>
Добавление контактов для связи в		Настройка кнопок быстрого	
чрезвычайных ситуациях.....	165	доступа.....	176
Добавление контактов.....	166	Настройка кода доступа часов.....	177
Включение и выключение		Изменение кода доступа часов.	177
регистрации происшествий.....	166	Компас.....	177
Запрос о помощи.....	167	Настройка курса по компасу.....	177
Начало сеанса GroupTrack.....	167	Настройки компаса.....	178
Рекомендации для сеансов		Калибровка компаса вручную	178
GroupTrack.....	168	Настройка направления на	
		север.....	178
<b>Музыка.....</b>	<b>168</b>	Альтиметр и барометр.....	178
Подключение к сторонним		Настройки альтиметра и	
источникам.....	168	барометра.....	179
Загрузка аудиоматериалов из		Калибровка барометрического	
стороннего источника.....	169	альтиметра.....	179
Загрузка личных		Датчик глубины.....	179
аудиоматериалов.....	169		

Настройки датчика глубины.....	179	Не удается подключить наушники к часам.....	190
Настройки времени.....	180	Воспроизведение музыки или соединение с наушниками нестабильно.....	190
Синхронизация времени.....	180	Снижение громкости динамика или микрофона после контакта с водой.....	191
Дополнительные настройки системы.....	180	Как отменить нажатие кнопки записи круга?.....	191
Изменение единиц измерения... ..	180	Дайвинг.....	191
Восстановление и сброс настроек	181	Сброс показателей насыщения тканей.....	191
Восстановление настроек и данных из Garmin Connect.....	181	Сброс приповерхностного давления.....	191
Сброс всех настроек до значений по умолчанию.....	181	Установление связи со спутниками.....	191
Просмотр информации об устройстве.....	182	Улучшение приема GPS-сигналов.....	192
Просмотр нормативной информации и сведений о соответствии стандартам (электронная этикетка).....	182	Данные о ЧСС на часах неточные. ..	192
<b>Информация об устройстве.....</b>	<b>182</b>	Неточное отображение данных о температуре при занятии.....	192
Об AMOLED-дисплее.....	182	Выход из режима демонстрации... ..	192
Зарядка часов.....	183	Отслеживание активности.....	192
Зарядка от солнечной энергии.. ..	183	Кажется, что отображаемое количество пройденных шагов неточно.....	192
Советы по зарядке от солнечной энергии.....	183	Отображаемое на часах количество пройденных шагов не совпадает с количеством шагов, указанным в моей учетной записи Garmin Connect.....	193
Технические характеристики.....	184	Количество пройденных этажей отображается некорректно.....	193
Сведения о батарее.....	185	<b>Приложение.....</b>	<b>194</b>
Уход за устройством.....	186	Поля данных.....	194
Очистка часов.....	187	Цветовые датчики и динамические характеристики бега.....	211
Замена ремешков QuickFit®.....	187	Распределение времени контакта с землей.....	212
<b>Устранение неполадок.....</b>	<b>188</b>	Данные о вертикальном колебании и вертикальном соотношении....	213
Обновления продукта.....	188	Стандартные рейтинги VO2 Max... ..	214
Обращение в службу поддержки Garmin для авиационных устройств.....	188	Нормы функциональной пороговой мощности.....	215
Дополнительная информация.....	188	Оценки показателя выносливости	216
На устройстве установлен неправильный язык.....	188	Размер и окружность колеса.....	217
Советы по увеличению времени работы батареи.....	189		
Перезапуск часов.....	189		
Совместимы ли часы с моим телефоном?.....	189		
Не удается подключить смартфон к часам.....	190		
Можно ли использовать датчик Bluetooth с часами?.....	190		

# Введение


## ⚠ ОСТОРОЖНО

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

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

## 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. 2*).
- 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. 137*). 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. 183*).
- 4 Проверьте наличие обновлений программного обеспечения (*Настройки системы, стр. 176*).  
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*).

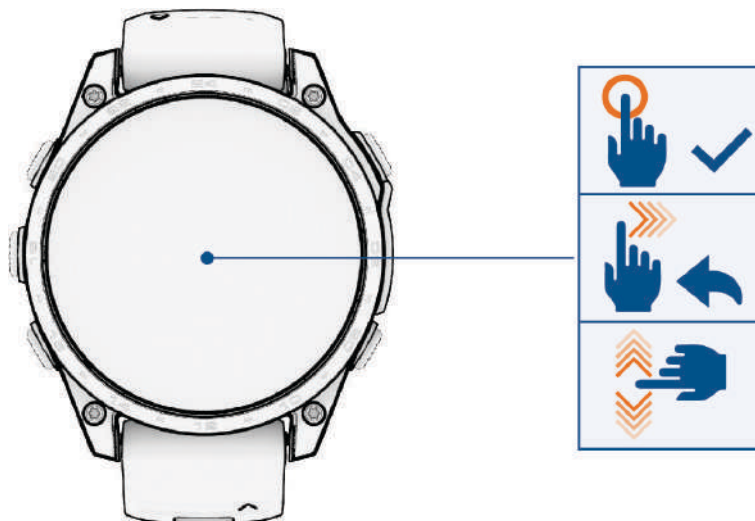
## Функции кнопок



**СОВЕТ.** можно настроить некоторые функции по удержанию кнопок или создать новые кнопки быстрого доступа (*Настройка кнопок быстрого доступа, стр. 176*).

<p><b>1</b></p>  <p>Верхняя левая кнопка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите, чтобы включить подсветку экрана.</li> <li>• Быстро нажмите два раза для включения или выключения фонарика (<i>Использование светодиодного фонарика, стр. 97</i>).</li> <li>• Нажмите и удерживайте в течение трех секунд, чтобы включить устройство.</li> <li>• Нажмите и удерживайте в течение двух секунд для просмотра меню элементов управления (<i>Управление, стр. 93</i>).</li> <li>• Нажмите и удерживайте в течение пяти секунд, чтобы запросить помощь (<i>Запрос о помощи, стр. 167</i>).</li> </ul>
<p><b>2</b></p>  <p>Средняя левая кнопка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В режиме отображения циферблата нажмите, чтобы отобразить центр уведомлений (<i>Просмотр уведомлений, стр. 139</i>).</li> <li>• Нажмите для прокрутки меню или экранов с данными.</li> <li>• В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте, чтобы открыть главное меню.</li> <li>• Нажмите и удерживайте для доступа к контекстному меню, если оно доступно в этом разделе пользовательского интерфейса.</li> </ul>
<p><b>3</b></p>  <p>Нижняя левая кнопка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите в режиме отображения циферблата для прокрутки списка виджетов (<i>Просмотр мини-виджетов, стр. 103</i>).</li> <li>• Нажмите для прокрутки меню или экранов с данными.</li> <li>• Нажмите и удерживайте, чтобы открыть элементы управления музыкой (<i>Прослушивание музыки, стр. 169</i>).</li> </ul>
<p><b>4</b></p>  <p>Верхняя правая кнопка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите для выделения опции в меню.</li> <li>• В режиме отображения циферблата нажмите, чтобы открыть меню приложений и занятий (<i>Приложения и занятия, стр. 4</i>).</li> <li>• Нажмите, чтобы начать или остановить занятие (<i>Начало занятия, стр. 31</i>).</li> <li>• Нажмите и удерживайте, чтобы открыть функцию голосового управления (<i>Использование голосового управления, стр. 14</i>).</li> </ul>
<p><b>5</b></p>  <p>Нижняя правая кнопка</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите для перехода к предыдущему экрану.</li> <li>• Во время занятия активности нажмите, чтобы записать время круга, начать отдых или перейти к следующему этапу тренировки.</li> <li>• Нажмите и удерживайте для просмотра списка недавно использованных приложений.</li> </ul>

## 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 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.
- 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 вариант.

## Настройка циферблата

Можно настроить информацию, отображаемую на циферблате, и его внешний вид или активировать установленный циферблат Connect IQ™ (Функции Connect IQ, стр. 145).

- 1 На циферблате часов нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Циферблат**.
- 3 Нажмите  или  для предварительного просмотра параметров циферблата.
- 4 Выберите **Добавить новый элемент** для создания пользовательского цифрового или аналогового циферблата часов.
- 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 стиль циферблата часов на цифровой или аналоговый, 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 **Альт. часовые пояса**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** указатель дополнительных часовых поясов использует дополнительный часовой пояс, который вы задали в качестве избранного (*Изменение дополнительного часового пояса*, стр. 124).

- 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 сохраненных местоположений или совершение вызова с ваших часов (*Приложения*, стр. 5).

**Занятия:** на ваши часы предварительно загружены приложения для занятий, проводимых в помещении и на открытом воздухе, включая бег, велотренировки, силовые тренировки, гольф 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™.

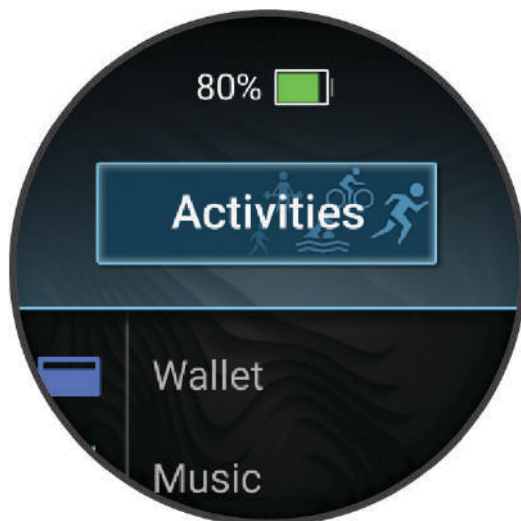
Для получения дополнительной информации об отслеживании активности и точности показателей физической формы перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](https://garmin.com/ataccuracy).

**Приложения Connect IQ:** вы можете добавить функции на часы, установив приложения из приложения Connect IQ (Функции Connect IQ, стр. 145).

## 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. 99) или элементах управления (*Управление*, стр. 93).

В режиме отображения циферблата нажмите  и нажмите  для прокрутки приложений.



Название	Дополнительная информация
ABC	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. 17</i> ).
Трансл. данные по ЧП	Включение передачи данных по ЧСС на сопряженное устройство ( <i>Трансляция данных о частоте пульса, стр. 151</i> ).
Календарь	Выберите для просмотра предстоящих событий из календаря смартфона.
Часы	Установка будильника, таймера, секундомера, дополнительного часового пояса или события обратного отсчета ( <i>Часы, стр. 121</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. 141</i> ).
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 ( <i>Использование архива, стр. 126</i> ).
Карта	Просмотр карты ( <i>Просмотр карты, стр. 155</i> ).
Диспетчер карт	Просмотр загруженных карт и управление ими ( <i>Управление картами, стр. 156</i> ).
Messenger	Просмотр и отправка сообщений из мобильного приложения Garmin Messenger™ ( <i>Приложение Garmin Messenger, стр. 146</i> ).
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 ( <i>Прослушивание музыки, стр. 169</i> ).
Оповещения	Просмотр уведомлений смартфона ( <i>Просмотр уведомлений, стр. 139</i> ).
Телефон	Управление смартфоном, например открытие контактов и панель набора номера ( <i>Использование часов для вызова, стр. 138</i> ).
Голосовой помощник	Произнесение команды для голосового помощника на смартфоне ( <i>Использование голосового помощника, стр. 138</i> ).
Планир. погруж.	Расчет предельной глубины погружения, дыхательной смеси или времени бездекомпрессионного предела для погружения ( <i>Планирование погружения, стр. 26</i> ).
Проец. тчк.	Сохранение нового местоположения путем проецирования текущего местоположения на основе данных о расстоянии и пеленге ( <i>Проекция маршрутной точки, стр. 164</i> ).
Пульсоксиметр	Измерение с помощью пульсоксиметра ( <i>Пульсоксиметр, стр. 151</i> ).



Название	Дополнительная информация
Ориентир для навигации	Установка ориентира для навигации для указания курса и расстояния до местоположения или пеленга ( <i>Установка ориентира для навигации, стр. 164</i> ).
Сохраненные	Просмотр сохраненных местоположений, дистанций и маршрутных точек ( <i>Использование приложения «Сохраненное», стр. 13</i> ).
Настройки	Выберите, чтобы открыть меню настроек.
ВОСХОД И ЗАХОД	Выберите для просмотра восхода и заката солнца, а также времени наступления сумерек.
Приливы	Просмотр информации о приливах в местоположении ( <i>Просмотр информации о приливах, стр. 27</i> ).
Трол. мотор	Использование часов в качестве пульта дистанционного управления для троллингового мотора Garmin ( <i>Сопряжение часов с троллинговым мотором, стр. 29</i> ).
Голосовое управление	Управление часами с помощью голосовой команды ( <i>Использование голосового управления, стр. 14</i> ).
Голосовые заметки	Запись голосовой заметки ( <i>Запись голосовой заметки, стр. 13</i> ).
Кошелек	Выберите, чтобы открыть кошелек Garmin Pay™ ( <i>Garmin Pay, стр. 15</i> ).
Погода	Выберите для просмотра текущих погодных условий и прогноза погоды.
Тренировки	Просмотр сохраненных тренировок ( <i>Тренировки, стр. 7</i> ).

## 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 занятий можно открыть приложение с тренировками для отображения всех загруженных на часы тренировок (*Приложения и занятия, стр. 4*).

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. 8*).

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 .
- 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 трен.** (*Начало интервальной тренировки, стр. 9, Установка цели тренировки, стр. 11*).
  - Чтобы запустить предварительно загруженную или сохраненную тренировку, выберите **Библиотека тренировок** (*Выполнение тренировки из Garmin Connect, стр. 8*).
  - Чтобы запустить запланированную в календаре тренировку Garmin Connect, выберите **Календарь тренировок** (*О календаре тренировок, стр. 12*).

**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 , чтобы запустить таймер 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.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** результат выполнения тренировки отображается только для тренировок с целевыми показателями ЧСС, скорости, темпа или мощности.

	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. 143*).

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
  - Откройте приложение Garmin Connect и выберите **•••**.
  - Перейдите на веб-сайт [connect.garmin.com](https://connect.garmin.com).
- 2 Выберите **Трен. 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 (*0 расчетных значениях VO2 Max.*, стр. 106).

- 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.
- 5 Нажмите  и выберите один из вариантов:
  - Чтобы приступить к выполнению тренировки, выберите **Начать тренировку**.
  - Чтобы отменить тренировку, выберите **Заккрыть**.
  - Чтобы просмотреть этапы тренировки, выберите **Шаги**.
  - Чтобы просмотреть предложения тренировок на предстоящую неделю, выберите **Возможные вар..**
  - Для просмотра настроек тренировки, таких как **Тип цели**, выберите **Настройки**.

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 Нажмите .
- 4 Выберите **Тренировка > Быстрая трен. > Интервалы**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Неограниченные повторы**, чтобы отметить интервалы и периоды отдыха вручную, нажав .
  - Выберите **Структурированные повторы**, нажмите  и выберите **Начать тренировку**, чтобы начать интервальную тренировку на основе расстояния или времени.
- 6 При необходимости выберите , чтобы включить разминку перед тренировкой.
- 7 Нажмите , чтобы запустить таймер 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 трен. > Интервалы > Структурированные повторы**.
- 5 Нажмите , а затем выберите **Изм. 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 Нажмите .
- 4 Выберите **Тренировка > Библиотека тренировок > Критическая скорость плавания > Вып. пров. крит. скор. плавания**.
- 5 Нажмите , чтобы посмотреть этапы тренировки (необязательно).
- 6 Нажмите .
- 7 Нажмите , чтобы запустить таймер 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 Нажмите .
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных > Добавить новый элемент > Virtual Partner**.
- 6 Введите значение темпа или скорости.
- 7 Нажмите  или , чтобы изменить расположение экрана Virtual Partner (дополнительно).
- 8 Начните занятие (*Начало занятия, стр. 31*).
- 9 Нажмите  или , чтобы перейти к экрану Virtual Partner и узнать, 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 Нажмите  и выберите **Тренировка**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите пункт **Задать цель**.
  - Выберите **Быстрая трен.**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** некоторые параметры доступны только для определенных занятий.

- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Только расстояние**, чтобы выбрать одну из дистанций в списке или задать свое целевое значение.
  - Выберите **Расстояние и время**, чтобы задать свое целевое значение дистанции и времени.
  - Выберите **Расстояние и темп** или **Расстояние и скорость**, чтобы задать соответствующие целевые значения.

Откроется экран цели тренировки с расчетным временем финиша.





- 6 Нажмите , чтобы запустить таймер занятия.

**СОВЕТ.** нажмите и удерживайте  и выберите **Отмена цели**, чтобы отменить цель тренировки.

## Соревнование с результатами предыдущего занятия

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

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**, а затем выберите занятие.
- 3 Нажмите кнопку .
- 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 занятие, загруженное из вашей учетной записи Garmin Connect.
- 6 Выберите занятие.  
Откроется экран Virtual Partner с расчетным временем завершения.
- 7 Нажмите , чтобы запустить таймер занятия.
- 8 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.

## Использование планов тренировок Garmin Connect

Прежде чем вы сможете загружать и использовать план тренировки вам необходимо создать учетную запись Garmin Connect (*Garmin Connect*, стр. 143), а также выполнить сопряжение часов tactix с совместимым смартфоном.


- 1 В приложении Garmin Connect выберите ●●●.
- 2 Выберите **Трен. и планирование > Планы тренировок «Garmin Тренер»**
- 3 Выберите план тренировки и внесите его в расписание.
- 4 Следуйте инструкциям на экране.
- 5 Перейдите к плану тренировок в календаре.

### Функция *Adaptive Training Plans*

Ваша учетная запись Garmin Connect обладает функциями Adaptive Training Plan и Garmin Тренер, которые помогут вам достичь поставленных целей. Например, ответив на несколько вопросов, вы сможете найти план, который поможет вам преодолеть забег на 5 км. План адаптируется под вашу текущую физическую форму, тренируя вас и настраивая график, в котором также отмечается дата забега. Когда вы начинаете план, 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 дист. в обратн. направл.**
  - 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 > Просм. под.**
  - 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. 141)**.
  - 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 .
- Удерживая , выберите **Голосовое управление**.
- В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Голосовое управление**.

2 Произнесите голосовую команду, которую часы должны выполнить (*Голосовые команды часов*, стр. 14).

### 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](https://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. 5*), (*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.

## 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](https://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 Нажмите и удерживайте .

2 Выберите .

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, выберите , 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

### ОСТОРОЖНО

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](http://appliedballisticsllc.com). Описание терминов и полей данных см. в *Словарь терминов Applied Ballistics*, стр. 22.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Возможно, вам понадобится обновить баллистический калькулятор в приложении Applied Ballistics Quantum для разблокировки всех функций Applied Ballistics (*Приложение Applied Ballistics Quantum*, стр. 17).

## Приложение Applied Ballistics Quantum

Приложение Applied Ballistics Quantum позволяет управлять баллистическими профилями на часах 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. 18).

**Range Card:** отображение данных для различных дистанций в зависимости от введенных пользователем параметров. Можно изменять поля данных (*Настройка полей карты дальности*, стр. 19), редактировать шаг дальности (*Редактирование шага дальности*, стр. 19) и устанавливать базовую дальность (*Настройка базовой дальности*, стр. 19).

**Target Card:** устанавливает условия для стрельбы на дальнюю дистанцию для текущей мишени, включая дальность, высоту и поправку на ветер (*Редактирование мишени*, стр. 19). Можно изменять выбор мишени и настраивать условия для не более 26 мишеней (*Смена мишени*, стр. 19).

**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. 20).


**Profile:** устанавливает свойства пули, оружия и прицела для текущего профиля (*Редактирование профиля*, стр. 21). Можно изменить выбранный профиль (*Выбор другого профиля*, стр. 21) и добавить дополнительные профили (*Добавление профиля*, стр. 20).

**Change Fields:** настройка полей данных на экране данных профиля (*Настройка экрана данных профиля*, стр. 22).




**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.** с помощью кнопок  и  можно 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 (либо вручную, либо с помощью компаса).

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 кнопку , чтобы сохранить настройки.

## 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 местополож..**
- 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. 133](#)). Значения обновляются каждые пять минут.

- 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 АВ 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 околозвуковой 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.

**СОВЕТ.** 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.

**СОВЕТ.** 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 (МОА).

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

#### **Поля карточки мишени**

**Direction of Fire:** направление стрельбы, где север — это 0 градусов, а восток — 90 градусов. Поле ввода.

**СОВЕТ.** это значение можно установить с помощью компаса, наведя верхнюю часть устройства по направлению стрельбы. Текущее значение по компасу отобразится в поле DOF. Можно нажать  для использования этого значения.

**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.

**СОВЕТ.** 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.

**СОВЕТ.** 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.

**СОВЕТ.** можно вручную ввести значение температуры с подключенного датчика  $tempe^m$  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.

**СОВЕТ.** 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.

**СОВЕТ.** 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.

**СОВЕТ.** 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 (МОА). Поле ввода.

#### ***Поля данных профиля, калибровка пользовательского коэффициента лобового сопротивления***

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

**СОВЕТ.** 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 (МОА). Поле ввода.

#### ***Поля данных профиля, калибровка коэффициента снижения пули***

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

**СОВЕТ.** 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 (МОА). 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 (МОА).

**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.

**СОВЕТ.** 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 (МОА).


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

## Планирование погружения


Вы можете планировать будущие погружения с помощью часов, 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 .
- 2 Выберите **Планир. погруж. > Бездекомпрессионный предел**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - для вычисления бездекомпрессионного предела на основе текущего насыщения тканей выберите **Погруж. 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 часов или дыхательной смеси, отображается предупреждающее сообщение, а предельная глубина дыхательной смеси отображается красным цветом.
- 6 Нажмите .
- 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 PO<sub>2</sub>, процентное содержание кислорода или максимальную глубину погружения, отрегулировав два из трех значений. На расчеты влияет настройка типа воды в меню Параметры дайва.


- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Выберите **Планир. погруж. > Расчет газовой смеси.**
- 3 С помощью кнопок  или  выберите параметр для расчета:
  - Выберите **PO<sub>2</sub>**.
  - Выберите **O<sub>2</sub>%**.
  - Выберите **Глубина**.
- 4 Нажимайте кнопку  или , чтобы изменить первое значение.
- 5 Нажмите , затем нажимайте кнопку  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

### **ОСТОРОЖНО**

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.

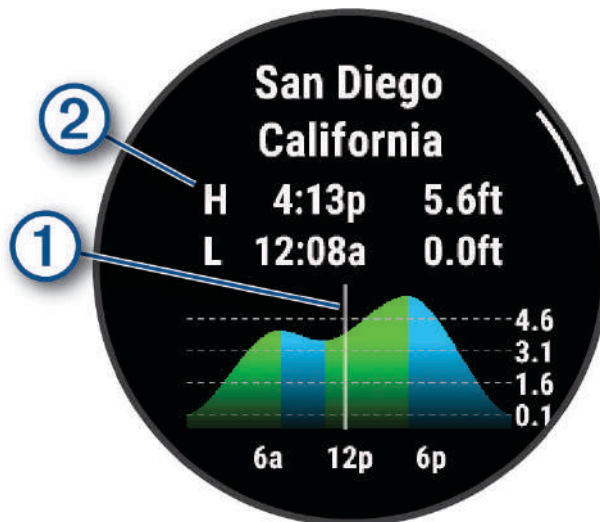
Можно просмотреть информацию станций наблюдения за приливами, включая высоту прилива, а также время следующего прилива и отлива. Вы можете сохранить до десяти станций наблюдения за приливами.

- 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 > Текущ. местополож..**
- Чтобы выбрать местоположение на карте, выберите **Добавить > Использовать карту.**
- Чтобы ввести название города, выберите **Добавить > Поиск города.**
- Чтобы выбрать сохраненное местоположение, выберите **Добавить > Сохр. местополож..**
- 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

### ⚠ ОСТОРОЖНО

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 обновления:** 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

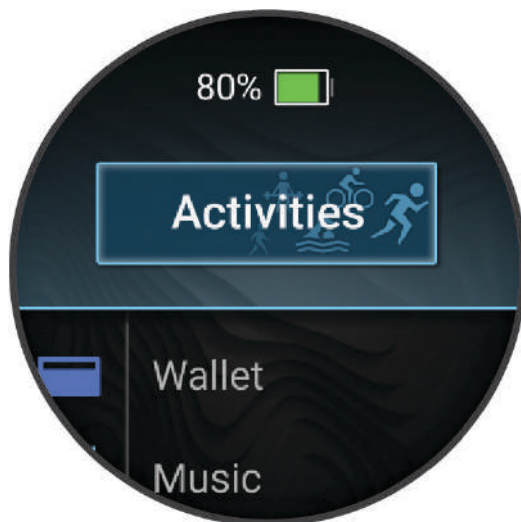
Часы можно подключить к троллинговому мотору Garmin и использовать их в качестве пульта дистанционного управления. Для получения дополнительной информации об использовании дистанционного управления см. руководство пользователя троллингового мотора.

- 1 Включите троллинговый мотор.
- 2 Переместите часы на расстояние не более 1 м (3 футов) от панели отображения троллингового мотора.
- 3 На часах нажмите кнопку  и выберите **Трол. мотор**.  
**СОВЕТ.** при необходимости можно выполнить сопряжение часов с другим троллинговым мотором (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 133*).
- 4 На панели отображения троллингового мотора трижды нажмите , чтобы перейти в режим сопряжения.  
При поиске соединения индикатор  на панели отображения троллингового мотора горит синим.
- 5 На часах нажмите кнопку , 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 кнопку , 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.

## 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. 81*).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** некоторые занятия отображаются в нескольких категориях.












Категория	Занятия
На улице	Конный спорт, Боулдеринг, Диск-гольф, Экспедиция, Рыбалка, Гольф, Поход, Конный спорт, Охота, Ролик. кон., Альпинизм, Ходьба с рюкзаком, Ходьба
Бег	Бег. дорожка, Бег, Бег на стад., По пер. мест., Бег. тренаж., Бег с препят., Бег на св.дис, Вирт. проб.
Велотренировки	Велосипед, Поез. на вел., Велотренажер, Велотур, BMX, Велокросс, eBike, Горный электровелосипед, Грав. вел., Горный вел., Шос. вел.
Плавание	Откр. вода, Плав. в бас., Кросс/заплыв, Триатлон
Тренажерный зал	Бокс, Кардио, Скал. в пом., Эллипсоид, Прох. этажей, ВИИТ, Скакалка, Смешанные единоборства, Пилатес, Греб. трен., Степпер, Сил. трен., Ходьба в пом., Йога
Дайвинг	Апноэ, Погружение с аквалангом, Трубка
Зимние виды спорта	Внутр. лыж., Внетрассовое катание на сноуборде, Каток, Горные лыжи, Сноуборд, Снегоход, Ход. в снег., Лыжи: кл. ход, Лыжи: коньк.
Водные виды спорта	Судно, Каяк, Кайтборд, Гребля, Парус, Парус. эксп., Пар. гонки, Паддлбординг, Серфинг, Тюбинг, Вейкбординг, Вейксерфинг, Водные лыжи, Рафтинг, Виндсерфинг
Командные виды спорта	Американский футбол, Бейсбол, Баскетбол, Крикет, Хоккей на тр., Хоккей, Лакросс, Регби, Футбол, Софтбол, Волейбол, Алтимат
Спорт с ракетками	Бадминтон, Падел, Пиклбол, Платформенный теннис, Ракетбол, Сквош, Наст. теннис, Теннис
Автоспорт	Вездеход, Мотокросс, Мотоцикл, Пут. по суше
Авиация	Полеты
Другое	Дыхание, Игры, Парашют, Медитация, Тактическая, Тренировка темпа, След. за мной

## 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 , чтобы запустить таймер занятия.  
Часы выполняют запись данных по занятию только при включенном таймере.

## Советы по записи занятий

- Зарядите часы перед началом занятия (*Зарядка часов, стр. 183*).
- 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. 191*).
- 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. 175*).

## Остановка занятия

- 1 Нажмите .
  - 2 Выберите один из следующих вариантов:
    - Чтобы возобновить занятие, выберите **Возобнов..**
    - Чтобы сохранить занятие и просмотреть сведения, выберите **Сохранить**, нажмите кнопку  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 **Заверш. позже.**
    - Чтобы отметить круг дистанции, выберите **Круг**.  
Можно выбрать , чтобы удалить круг для определенных занятий (*Как отменить нажатие кнопки записи круга?, стр. 191*).
    - Чтобы вернуться к начальной точке занятия по уже пройденному пути, выберите **Назад к началу > ТracBack**.  
**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 **Частота пульса восстановления** и подождите, пока таймер отсчитывает время (*Частота пульса восстановления, стр. 115*).
    - Чтобы удалить занятие, выберите **Отменить**.
- 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. 83*).

**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.

## Занятия на свежем воздухе

### Гольф

#### Игра в гольф

Перед игрой в гольф необходимо зарядить часы (*Зарядка часов, стр. 183*).

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.

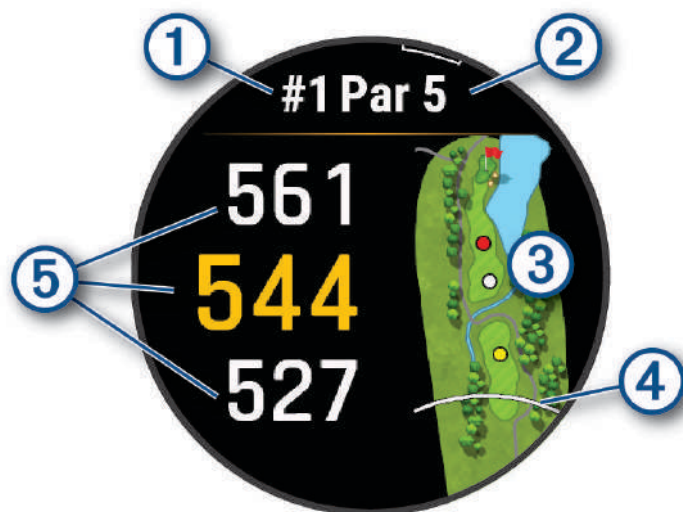
3 Если есть список полей для гольфа, выберите поле из него.

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 табл.:** открытие оценочной таблицы для раунда (*Ведение счета, стр. 40*).

**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. 41*).

**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*).

**Статист. клюшки:** отображение статистики по каждой клюшке для гольфа, например, информации о расстоянии и точности. Появляется при сопряжении совместимых датчиков отслеживания клюшки Arrogach® или включения параметра Подсказка по выб. клюшки.

**ВОСХОД И ЗАХОД:** 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.

**Подсказка по выб. клюшки:** запрос на указание использованной клюшки для гольфа после каждого обнаруженного удара для записи статистики по клюшке (*Запись статистики, стр. 40*).

**Спутники:** установка спутниковой системы для занятия (*Настройки спутников, стр. 91*).




**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

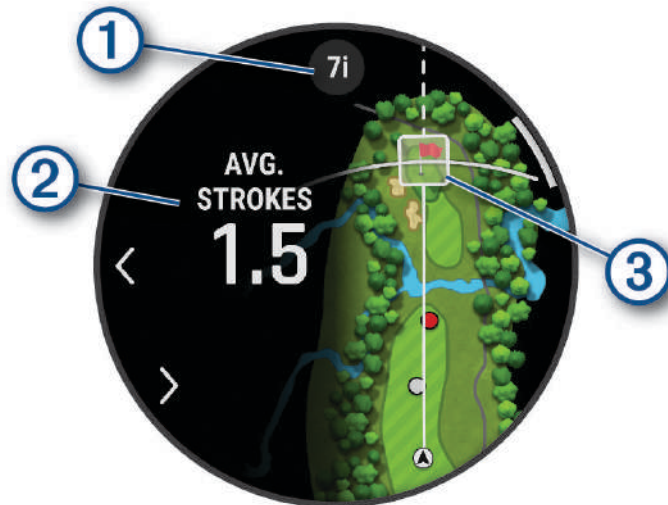
Можно более подробно рассмотреть грин и изменить местоположение флажка.

- 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 Arrogash или включить функцию Подсказка по выб. клюшки (*Настройки занятия*, стр. 83) 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	<ul style="list-style-type: none"><li>Для часов с экраном AMOLED: отображает область распределения следующего удара с рекомендацией по выбору клюшки на основе вашей истории ударов этой клюшкой.</li></ul> <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> если область распределения удара заходит на грин, шанс попадания на грин будет отображаться в процентах. <ul style="list-style-type: none"><li>Для часов с экраном MIP: отображает направление для прицеливания для следующего удара с рекомендацией по выбору клюшки на основе вашей истории ударов этой клюшкой.</li></ul>

## 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. 39).

- ▲: 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.

**Пог. усл. на избр. поле:** 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 **Пред. удары** для просмотра всех записанных значений дальности ударов.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** 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 табл.** .  
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  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. 40](#)).

**Отслеживание статистики:** 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. 40](#)).

**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. 83*) 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 флага. Для использования функции «Ветер» требуется подключение к приложению Garmin Golf.

1 Нажмите .


2 Выберите пункт **Ветер**.

Стрелка указывает направление ветра относительно флага.

## 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 На экране с информацией о лунке нажмите .

2 Выберите **PinPointer**.


Стрелка указывает направление к местоположению флага.

## 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. 34*).

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 грена будут отображаться крупным шрифтом на экране информации о лунке.

- 3 Нажмите  или  для просмотра дополнительных сведений, включая расстояние PlaysLike до середины грена, скорость и направление ветра, а также ваш текущий гандикап.

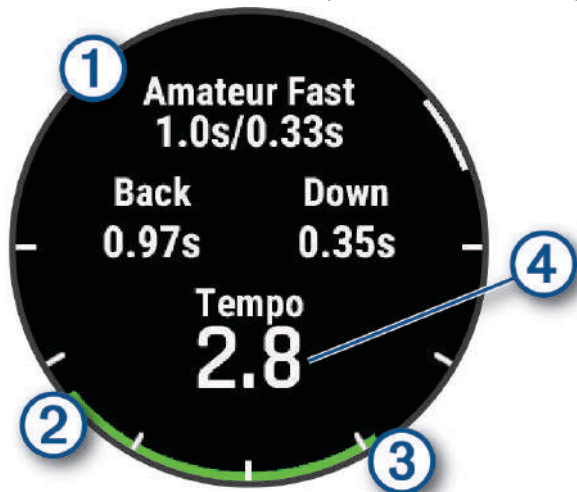
## Тренировка для отработки темпа выполнения свинга



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  во время занятия.
- 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, нажмите и удерживайте кнопку , выберите параметры занятия и выберите **Система оценок**.
- 4 Выберите уровень сложности для трассы.
- 5 Нажмите  для запуска таймера трассы.
- 6 Начните первую трассу.
- 7 Нажмите  для завершения 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 , чтобы запустить таймер 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 > Рыбалка**.
- 3 Нажмите .
- 4 Нажмите  и выберите один из вариантов:
  - Чтобы добавить ещё одну рыбу к счетчику пойманных рыб, выберите **Регистрац. улова**.
  - Чтобы сохранить текущее местоположение, выберите **Сохранить местополож..**
  - Чтобы установить интервальный таймер, время окончания или напоминание о времени окончания занятия, выберите **Тайм. рыбалки**.
  - Чтобы вернуться к начальной точке занятия, выберите **Назад к началу** и выберите требуемый вариант.
  - Для просмотра сохраненных местоположений выберите **Сохран. местополож..**
  - 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. 83*).
- 5 После завершения занятия нажмите  и выберите **Законч. рыбалку**.

## 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  и выберите **Начать охоту**.
- 4 Нажмите  и выберите один из вариантов:
  - Чтобы вернуться к начальной точке занятия, выберите **Назад к началу** и выберите требуемый вариант.
  - Чтобы сохранить текущее местоположение, выберите **Сохранить местополож..**
  - Для просмотра местоположений, сохраненных во время текущего занятия охотой, выберите **Места для охоты**.
  - Для просмотра всех ранее сохраненных местоположений выберите **Сохран. местополож..**
  - Чтобы начать навигацию к пункту назначения, выберите **Навигация**, затем выберите требуемую опцию.
- 5 После завершения охоты нажмите  и выберите **Завершен. 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 стад..**
- 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

- Подождите, пока часы начнут получать спутниковые сигналы, прежде чем начинать пробежку.
- Во время первой пробежки на незнакомом стадионе 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 > Вирт. проб.**
- 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 **Калибр. и сохр. > ✓**.
- 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 св.дис.**
- 3 Нажмите , чтобы запустить таймер 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. 48*).
- 6 После отдыха нажмите , чтобы возобновить забег.
- 7 Нажмите  или  для просмотра страниц с дополнительными сведениями (дополнительно).
- 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 св. дис.

**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 препят. для записи времени прохождения каждого препятствия и времени бега между препятствиями.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Бег > Бег с препят..**
- 3 Нажмите , чтобы запустить таймер занятия.
- 4 Нажмите кнопку , чтобы вручную отметить начало и конец каждого препятствия.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** можно настроить параметр **Отслеживание препятствий** 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 RacePro™

Многие бегуны во время забега любят носить браслет с пометками темпа, который помогает им достичь своей цели. Функция RacePro 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 RacePro с помощью приложения Garmin Connect. Перед запуском дистанции можно просмотреть отрезки и график высоты.




## Загрузка плана RacePro из Garmin Connect

Перед тем как загрузить план RacePro из Garmin Connect, необходимо создать учетную запись Garmin Connect (*Garmin Connect*, стр. 143).

- 1 Выберите один из следующих вариантов:
  - Откройте приложение Garmin Connect и выберите ●●●.
  - Перейдите на веб-сайт [connect.garmin.com](https://connect.garmin.com).
- 2 Выберите **Трен. и планирование > Стратегии темпа RacePro**.
- 3 Следуйте приведенным на экране инструкциям, чтобы создать и сохранить план RacePro.
- 4 Выберите  или **Отправка на устройство**.






## Создание плана RacePro на устройстве

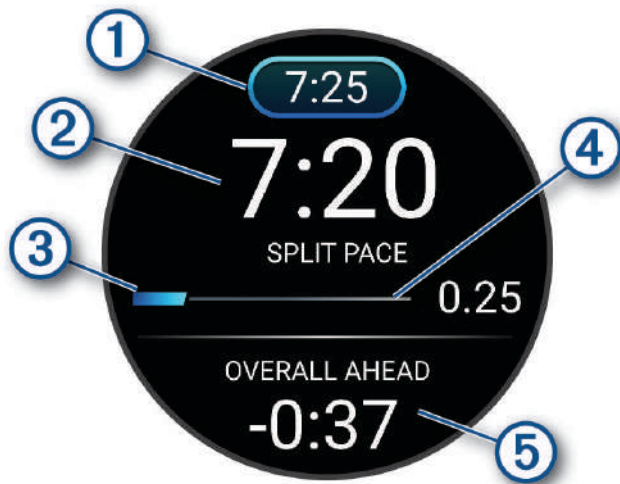
Прежде чем вы сможете создать план RacePro на часах, необходимо создать дистанцию ([Создание дистанции в Garmin Connect](#), стр. 163).






- 1 В режиме отображения циферблата нажмите кнопку .
- 2 Выберите бег вне помещения.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку .
- 4 Выберите **Навигация > Дистанции**.
- 5 Выберите дистанцию.
- 6 Выберите **RacePro > Создать**.
- 7 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Целевой темп** и введите значение целевого темпа.
  - Выберите **Целевое время** и введите значение целевого времени.На часах отобразится диапазон по вашему темпу.
- 8 Нажмите кнопку .
- 9 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Принять план**, чтобы начать тренировку.
  - Выберите **Просм. отрезки** для предварительного просмотра отрезков.
  - Выберите **Профиль высот**, чтобы просмотреть график изменения высоты на дистанции.
  - Выберите **Карта**, чтобы увидеть дистанцию на карте.
  - Выберите **Убрать**, чтобы удалить тренировку.

## Запуск плана RacePro

Прежде чем начинать план RacePro, его необходимо загрузить из своей учетной записи Garmin Connect.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите бег вне помещения.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку .
- 4 Выберите **Тренировка > Планы RacePro**.
- 5 Выберите план тренировок.
- 6 Нажмите кнопку .
- СОВЕТ.** перед тем как принять план RacePro, можно предварительно просмотреть отрезки, график высоты и карту.
- 7 Выберите **Принять план**, чтобы начать тренировку.
- 8 При необходимости выберите , чтобы включить навигацию по дистанции.
- 9 Нажмите кнопку , чтобы запустить таймер занятия.



	Целевой темп на отрезке
	Текущий темп на отрезке
	Ход преодоления отрезка
	Оставшееся расстояние на отрезке
	Общее время опережения или отставания от целевого времени

**СОВЕТ.** удерживая кнопку , выберите **Остановить RacePro > **, чтобы остановить план RacePro. 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. 82*).

Свободный стиль	Вольный стиль
Назад	На спине
Брасс	Брасс
Баттерф.	Баттерфляй
Смеш.ст.	Более одного типа гребков в интервале
Упражнение	Используется с функцией записи упражнений ( <i>Тренировка с журналом упражнений, стр. 53</i> )

## Советы по занятиям плаванием


- Кнопка  используется для регистрации интервалов 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, нажмите и удерживайте кнопку , 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 кнопку  для записи отдыха во время плавания в бассейне (*Автоматическая пауза и пауза, установленная вручную, во время плавания, стр. 52*).
- 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. 53*).

### 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. 83*). 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, нажмите кнопку  или .
- 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, нажмите кнопку  или  для перехода к экранам тренировки в бассейне.

## Велосипед

### Использование велотренажера

Перед использованием совместимого велотренажера необходимо выполнить сопряжение велотренажера с часами с помощью технологии ANT+® (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 133*).

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 **Парам. умного трен..**
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Фрирайд**, чтобы начать заезд.
  - Выберите **Следовать тренировке**, чтобы выполнить сохраненную тренировку (*Тренировки, стр. 7*).
  - Выберите **След. по курсу**, чтобы пройти сохраненную дистанцию (*Дистанции, стр. 162*).
  - Выберите **Настройка мощности**, чтобы задать целевое значение мощности.
  - Выберите **Установка уклона**, чтобы задать моделируемый уклон.
  - Выберите **Устан. сопротивлен.**, чтобы установить силу сопротивления на тренажере.
- 6 Нажмите  для запуска таймера 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 Руководства по мощности, стр. 54*). 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. 133*).

### Создание и использование Руководства по мощности

Перед созданием руководства по мощности необходимо выполнить сопряжение измерителя мощности с вашими часами (*Сопряжение с беспроводными датчиками, стр. 133*). Дистанция также должна быть загружена на часы (*Создание дистанции в Garmin Connect, стр. 163*).

Вы также можете создать Руководства по мощности в приложении Garmin Connect.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите езду на велосипеде на улице.
- 3 Нажмите и удерживайте .
- 4 Выберите **Тренировка > Руководство по мощности > Создать**.
- 5 Выберите дистанцию (*Дистанции, стр. 162*).
- 6 Выберите посадку во время езды.
- 7 Выберите вес снаряжения.
- 8 Нажмите кнопку  и выберите **Исп. 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/заплыв. 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.




## 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 > Плавание > Триатлон**.

3 Нажмите , чтобы запустить таймер занятия.


**ПРИМЕЧАНИЕ.** **Автом. смена вида спорта** является параметром по умолчанию для соревнований из нескольких дисциплин (*Настройки занятия, стр. 83*).

4 Если необходимо, нажимайте  при каждой смене вида спорта (*Как отменить нажатие кнопки записи круга?, стр. 191*).

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 введите собственное 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. 83*).


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.


1 В режиме отображения циферблата нажмите .

2 Выберите **Занятия > Тренажерный зал > Сил. трен..**

3 Выберите тренировку.

4 Нажмите , чтобы просмотреть список этапов тренировки (необязательно).

**СОВЕТ.** во время просмотра этапов тренировки нажмите , а затем нажмите кнопку , чтобы просмотреть анимацию выбранного упражнения (если доступно).


5 По завершении просмотра этапов тренировки нажмите кнопку  и выберите **Начать тренировку.**

6 Нажмите  и выберите **Начать трен..**

7 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.


8 Нажмите кнопку , чтобы завершить подход и перейти к следующему упражнению (если доступно).

На часах отображается общее число повторений в подходе.

9 При необходимости отредактируйте подход, количество повторов и вес, использовавшийся для подхода.

10 При необходимости нажмите  после отдыха для начала следующего подхода.





11 Повторите для каждого подхода силовой тренировки, пока не завершите занятие.

12 По завершении последнего подхода нажмите  и выберите **Остановить трен..**

13 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 > Скал. в пом..**
- 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






#### ОСТОРОЖНО

- 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. 184*).
- 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 и проверка шлангов на утечку с помощью газовых пузырьков.
- 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. Погружайтесь с заранее назначенным напарником. 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.
- 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. 81*).
- 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 **Прекратить погружение**, чтобы сохранить погружение до того, как таймер завершит обратный отсчет.
  - Для занятия **Апноэ** нажмите  и выберите **Прекратить погружение**.  
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 Начинайте 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

### ⚠ ОСТОРОЖНО

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 **Декомпрессионная блокировка** невозможно (*Расширенные настройки погружения, стр. 65*).



## 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.

**Дополнит. настройки:** задает дополнительные настройки для погружений (*Расширенные настройки погружения, стр. 65*).

**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. 67*). 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 погружение, нажмите  и выберите настройки занятия.

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

**Двойное нажатие 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. 178*).

**Спутники:** использование спутниковой системы для регистрации мест начала и завершения погружения (*Настройки спутников, стр. 91*).

**Декомпрессионная 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. 63*).

## Высокогорный дайвинг

На больших высотах атмосферное давление ниже, и в вашем теле содержится больше азота, чем при начале дайвинга на уровне моря. Устройство 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 часах.

## Собственное оповещение о погружении

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
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.
Замедлите подъем.	Скорость всплытия превышает значение 9,1 м/мин. (30 футов/мин) дольше 5 секунд.	Нет
Критич. уровень заряда. Прекратить дайв.	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.
Ур. токсич. ЦНС – %1%. Немедл. прекр. погр.	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/бездекомпрес-	Вы превысили предел глубины погружения для часов.	Информация, требующая точного значения насыщения тканей газами, будет недоступна в течение

Сообщение для оповещения	Причина	Действие часов
сионному пределу недо-ступно.		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 для завершения остановки безоп.	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 вып. погр. Не удалось считать пока. датчика глуб.	Часы содержат неверные данные или не получают данные от датчика глубины перед началом погружения.	Не начинайте погружение. Обратитесь в службу поддержки Garmin.
Нет показ. датч. глуб. Немедл. прекр. погруж.	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.
Прев. бездекомп. предел. Треб. 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 усл. погр.	Часы перезагрузились во время погружения.	Часы симулируют условия погружения на время перезагрузки. Поскольку другие оповещения не

Сообщение для оповещения	Причина	Действие часов
		сработали, оцените текущую глубину и условия погружения.

## Полеты

### ⚠ ОСТОРОЖНО

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.

### Настройки авиации

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Авиация**.

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

**Оповещения во время полета:** устанавливает оповещения во время полета (*Настройка авиационных оповещений*, стр. 69).

**Настройки метеоданных:** настройка отображения метеоданных в мини-виджетах и управление загрузками метеоданных (*Настройки авиационной погоды*, стр. 70).

**Избранные аэропорты:** настройка избранных аэропортов (*Выбор избранного аэропорта*, стр. 70).

**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.

**Настройки альтиметра:** отображение высоты, используя местоположение для ближайшей METAR или ручной ввод (*Настройка значения барометрического давления вручную*, стр. 70).

**Пар. карты:** настройка информации, отображаемой на карте, для занятий полетами, например значка самолета и информации METAR.


### 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 на определенном уровне кислорода 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 **Оп.об отк.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 Введите значение для оповещения.
- 6 Выберите **Вибрация** для включения вибрации для оповещений.

## Настройки авиационной погоды

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и 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.

**Очистить кэш данных авиационной погоды:** удаление всех скачанных данных об авиационной погоде и запуск нового скачивания для обновления данных.

## Выбор избранного аэропорта

После выбора избранного аэропорта можно просмотреть информацию METAR для него на авиационных мини-виджетах.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Авиация > Избранные аэропорты**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы найти аэропорт рядом с вами, выберите **Список ближайших объектов** 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 местополож.**, чтобы добавить другой избранный аэропорт (необязательно).

## Настройка значения барометрического давления вручную

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Авиация > Настройки альтиметра > Барометр > Вручную**.
- 3 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**.

## 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. 176).
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку или комбинацию кнопок, которую вы настроили, для просмотра карты **WX Radar**.



## Навигация до аэропорта

Можно использовать меню элементов управления Напрямую или меню навигации в занятии Полеты для быстрой навигации до аэропорта. При поиске аэропорта можно просмотреть расстояние, пеленг и указатель, а также условия полета для каждого аэропорта.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- На любом экране удерживайте  и выберите .
- В режиме отображения циферблата выберите **Занятия > Авиация > Полеты**, нажмите  и выберите **Навигация > Планиров. полетов**.
- Во время полета удерживайте  и выберите **Навигация > Планиров. полетов**.

2 Выберите один из следующих вариантов:


- Выберите идентификатор избранного аэропорта.
- Выберите **Список ближайших объектов** и выберите идентификатор аэропорта из списка.
- Выберите **Поиск по идентификатору**., введите весь буквенно-цифровой идентификатор или его часть и выберите идентификатор аэропорта из списка.

## 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. 83*).

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

## Плановый навигационный прибор

### ⚠ ОСТОРОЖНО

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.

## 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 Отслеживание режима можно настроить на автоматическое или ручное переключение между режимами отслеживания (*Настройки занятия, стр. 83*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Занятия > Зимние виды спорта > Внетр. лыж..**
  - 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

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, например водными лыжами.
- 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 заезда содержат время, пройденное расстояние, максимальную скорость и среднюю скорость.

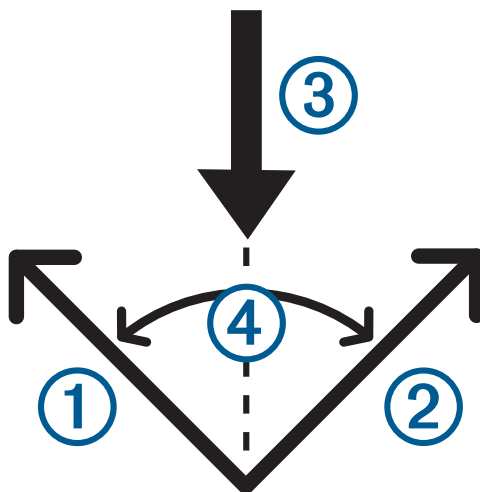
## Парусное

### Помощь по смене галса

#### ⚠ ВНИМАНИЕ

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. Во время калибровки функции помощи по смене галса на часах производится измерение курса относительно грунта (COG) по левому ① и правому ② бортам судна, на основе которого рассчитывается среднее направление истинного ветра ③ и угол 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.







### Калибровка функции помощи по смене галса

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Водные виды спорта** и выберите **Парус** или **Пар. гонки**.
- 3 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. 82*).

- 4 Нажмите .
  - 5 Выберите один из следующих вариантов:
    - Для калибровки по правому борту нажмите .
    - Для калибровки по левому борту нажмите .
- 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.
- 6 Дождитесь завершения калибровки функции помощи по смене галса на устройстве.  
На дисплее отображается стрелка, указывающая движение судна по ветру или против ветра.

### Ввод фиксированного угла галса

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Водные виды спорта** и выберите **Парус** или **Пар. гонки**.
- 3 Нажмите  или  для просмотра экрана функции помощи по смене галса.
- 4 Нажмите и удерживайте .
- 5 Выберите **Угол галса > Угол**.
- 6 Нажмите  или , чтобы задать значение.

### Ввод направления истинного ветра

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Водные виды спорта** и выберите **Парус** или **Пар. гонки**.
- 3 Нажмите  или  для просмотра экрана функции помощи по смене галса.
- 4 Нажмите и удерживайте .
- 5 Выберите **Направ.истинн.ветра > Фиксир..**
- 6 Нажмите  или , чтобы задать значение.

### 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 *Ввод направления истинного ветра, стр. 75* и *Калибровка функции помощи по смене галса, стр. 75*.

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

## 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.

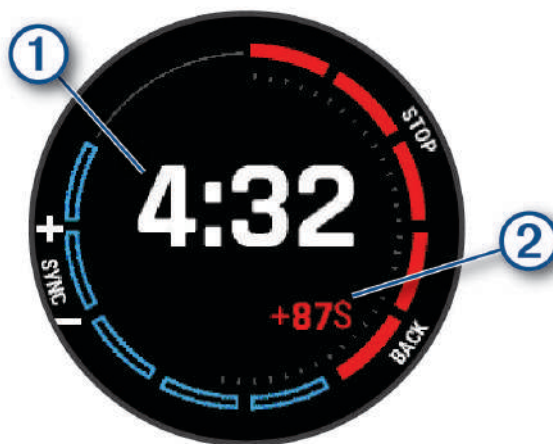
### Установка линии старта


- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Водные виды спорта > Пар. гонки**.
- 3 Подождите, пока устройство найдет спутники.
- 4 Нажмите и удерживайте .
- 5 Выберите **Настр. лин. 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 **Отклонение от времени** для включения или выключения данных отклонения от времени на экране данных гоночного таймера.
  - Выберите **Рас. до нач. точ.** 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. 76*).


- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия > Водные виды спорта > Пар. 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 **Вр. до ст. регаты > Фиксир.** и введите время.
  - Чтобы установить время начала в течение следующих 24 часов, выберите **Вр. до ст. 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 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. 170*).
- 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](http://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. 133).







- 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. 78).

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 , чтобы запустить таймер 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

#### **ОСТОРОЖНО**

Функция «Прыжки с парашютом» предназначена для использования только опытными парашютистами. Функцию «Прыжки с парашютом» не следует использовать в качестве основного альтиметра. Указание неверных данных о прыжке может привести к получению серьезных травм или смерти.

Функция «Прыжки с парашютом» использует военные правила вычисления точки сбрасывания с большой высоты (HARP). 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. 79*).
- 2 Введите информацию о прыжке (*Ввод информации о прыжке, стр. 79*).  
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 затяжной 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 > Парашют**.
- 3 Выберите тип прыжка (*Типы прыжков, стр. 79*).
- 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 **Выс. раскрытия** 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. 80*).
  - 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 > Парашют**.
- 3 Выберите тип прыжка (*Типы прыжков, стр. 79*).
- 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 > Парашют**.
  - 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 > Парашют > Статический > Ветер**.
- 3 Введите скорость ветра в узлах и выберите **Готово**.
- 4 Введите направление ветра в градусах и выберите **Готово**.

## Постоянные настройки

Выберите Парашют, 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 параметр **Изм. порядок**.
- 4 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 занятие из избранного, выберите занятие, а затем выберите .
  - 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. 81*).
- 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 Нажмите
  - 4 Выберите настройки занятия.
  - 5 Выберите **Экраны данных**.
  - 6 Выберите экран данных для настройки.
  - 7 Выберите один из следующих вариантов:
    - Выберите **Раскладка**, чтобы настроить количество полей данных на экране данных.
    - Выберите **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. 194. Не все поля данных доступны для всех типов занятий.
    - Выберите **Изм. 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 элемент**, 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 Нажмите
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Экраны данных > Добавить новый элемент > Карта**.

## Создание пользовательского занятия

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите
- 2 Выберите **Занятия > Правка > Добавить**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Копиров. зан.**, 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. 64](#)).

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. 86](#)).

**Источник данных о высоте:** 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. 88](#)).

**Скалолаз.: авто:** обнаружение перепадов высот с помощью встроенного альтиметра и автоматическое отображение соответствующих данных о скалолазании ([Включение автоматического режима для скалолазания, стр. 90](#)).

**Auto Lap:** автоматическая отметка кругов с помощью функции Auto Lap. Параметр Автомат. настр. расстояния отмечает круги на определенном расстоянии. Параметр Авт. позиц. отмечает круги при прохождении местоположения, где ранее вы нажали . По завершении круга на экране появится настраиваемое сообщение с оповещением о круге. Эта функция полезна при оценке эффективности на разных этапах тренировки.

**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. 52](#)). Установка параметров для автоматического начала и остановки таймера отдыха для бега на сверхмарафонские дистанции ([Настройки автоматического отдыха при беге на сверхмарафонские дистанции, стр. 48](#)).

**Автозаезд:** автоматическое определение заездов на лыжах или занятий водными видами спорта с помощью встроенного акселерометра ([Просмотр лыжных спусков, стр. 72](#), [Просмотр занятий водными видами спорта, стр. 73](#)).

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


**Автоматическая смена подхода:** автоматически запускает и останавливает подходы упражнений во время силовой тренировки.

**Автом. смена вида спорта:** 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.

**Трансл. данные по ЧП:** автоматическая передача данных о ЧСС с часов на сопряженные устройства при запуске занятия ([Трансляция данных о частоте пульса, стр. 151](#)).

- Трансляция в GameOn:** автоматическая передача биометрических данных в приложение Garmin GameOn при запуске игрового занятия (*Использование приложения Garmin GameOn™*, стр. 78).
- ClimbPro:** отображение информации о подъеме для предстоящих и текущего занятий по скалолазанию во время навигации по дистанции (*Использование ClimbPro*, стр. 89).
- Запуск обр. отсчета:** 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. 82).
- 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 Авт. 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.
- 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.
- Блокировать устр.:** блокировка сенсорного экрана и кнопок во время мультитренировки для предотвращения случайного нажатия кнопок и сенсорного экрана.
- Пар. карты:** настройка параметров отображения экрана с картографическими данными для занятия (*Настройки карты*, стр. 156).
- Слой карты:** настройка данных карты для отображения на карте (*Отображение и скрытие картографических данных*, стр. 158).
- 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.
- Отслеживание режима:** установка автоматического или ручного режима отслеживания подъема и спуска для катания на лыжах и сноуборде.
- Отслеживание препятствий:** 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. 48).
- Вес снаряжения:** устанавливает вес сумки, которую вы носите.
- 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 реж. энергосбер.:** 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.

**Регистрация 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.

**Статистика трассы:** запись статистики трассы для занятий скалолазанием в помещении.

**Прокладка маршрута:** настройка параметров расчета маршрутов для занятия (*Параметры прокладки маршрута, стр. 89*).

**Мощность при беге:** запись данных мощности при беге и настройка параметров (*Настройки мощности при беге, стр. 136*).

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

**Спутники:** установка спутниковой системы для занятия (*Настройки спутников, стр. 91*).

**Сегменты:** отображение сохраненных сегментов занятия (*Сегменты, стр. 91*). Параметр Автоподбор соперника автоматически настраивает целевое время забега для сегмента на основании ваших результатов во время этого сегмента.

**Оповещения по сегменту:** уведомление о приближении к сохраненным сегментам (*Сегменты, стр. 91*).

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

**SpeedPro:** запись расширенных показателей скорости для занятий виндсерфингом.

**Определение типа гребков:** автоматическое определение стиля плавания для плавания в бассейне.

**Авт. см. во вр. кр. с зап.:** автоматическое переключение между видами спорта (плаванием и бегом) во время кросса с заплывами.

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

**Блокировка сенсорного экрана:** возможность провести пальцем вниз от верхней части экрана для разблокировки.

**Переходы:** включение переходов для мультитренировок.

**Единицы:** 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.
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 <i>Информация о зонах частоты пульса</i> , стр. 171 и <i>Оценка нагрузки в зонах частоты пульса</i> , стр. 173.
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 Нажмите .
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **Оповещения**.
- 6 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите пункт **Добавить новый элемент**, чтобы добавить новое оповещение для занятия.
  - Выберите имя оповещения, чтобы отредактировать существующее оповещение.
- 7 При необходимости выберите тип оповещения.
- 8 Выберите зону, введите минимальное и максимальное значения или настраиваемое значение для оповещения.
- 9 При необходимости включите оповещение.

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

## 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 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 **Оповещения таймера**.
  - Чтобы включить воспроизведение голосовых оповещений о тренировках, выберите **Оповещения о тренировках**.
  - Чтобы включить воспроизведение голосовых оповещений о занятиях, выберите **Оповещения о занятиях** (*Оповещения о занятиях*, стр. 86).

## 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**.

**Сост. марш. по поп.:** 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 След. 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 Нажмите .
- 4 Выберите настройки занятия.
- 5 Выберите **ClimbPro > Состояние > Во время навигации**.
- 6 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 **Обнар. подъемов**, чтобы выбрать типы подъемов, обнаруженных в ходе велотренировок.
- 7 Просмотрите сведения о подъемах и дистанции (*Использование приложения «Сохраненное», стр. 13*).
- 8 Начните прохождение сохраненной дистанции (*Навигация к пункту назначения, стр. 158*).

## Включение автоматического режима для скалолазания

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

1 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 **Скалолаз.: авто > Состояние**.

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

7 Выберите один из следующих вариантов:

- Выберите **Экран для бега**, чтобы определить экран данных, который будет отображаться во время пробежки.
- Выберите **Экран для скалолазания**, чтобы определить экран данных, который будет отображаться во время занятий скалолазанием.
- Выберите **Инвертировать цвета**, чтобы включить обращение цветов при переключении режимов.
- Выберите **Вертикальная скорость**, чтобы задать скорость подъема за период времени.
- Выберите **Переключение режимов**, чтобы установить скорость переключения режимов устройством.

**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, чтобы настроить спутниковые системы, используемые для каждого вида занятия. Дополнительные сведения о спутниковых системах см. по адресу: [garmin.com/aboutGPS](https://garmin.com/aboutGPS).

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

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

**Выключено:** отключение спутниковых систем для занятия.

**Исп. по умолч.:** позволяет часам использовать для спутников настройки режима фокуса на занятии по умолчанию (*Настройка режима фокуса на занятии, стр. 148*).

**Только GPS:** включение спутниковой системы GPS.

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

**Все сист. и мн. реж.:** включение нескольких спутниковых систем на нескольких частотных диапазонах. В многодиапазонных системах 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.

**Авт. выбор:** позволяет часам использовать технологию SatIQ™, чтобы в динамическом режиме выбирать оптимальную многодиапазонную систему в зависимости от условий окружающей среды. Параметр Авт. 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](https://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.

## Управление

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. 97*).

На любом экране нажмите и удерживайте кнопку .



Значок	Название	Описание
	ABC	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 ( <i>Установка будильника, стр. 121</i> ).
	Альтиметр	Выберите, чтобы открыть экран альтиметра.
	Альт. часовые пояса	Выберите для просмотра текущего времени в дополнительных часовых поясах ( <i>Добавление дополнительных часовых поясов, стр. 124</i> ).
	Applied Ballistics	Выберите, чтобы открыть Applied Ballistics приложение ( <i>Applied Ballistics, стр. 17</i> ).
	Помощь	Выберите для отправки запроса о помощи ( <i>Запрос о помощи, стр. 167</i> ).
	Автоматическое погружение	Автоматически запускает занятие дайвингом, основанное на последнем типе погружения, когда вы начинаете погружаться. 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 ( <i>Настройка функции энергосбережения, стр. 174</i> ).
	Подсветка или Яркость	Выберите для регулировки яркости экрана ( <i>Настройки экрана и яркости, стр. 130</i> ).
	Трансл. данные по ЧП	Выберите для включения передачи данных по частоте пульса на сопряженное устройство ( <i>Трансляция данных о частоте пульса, стр. 151</i> ).
	Календарь	Выберите для просмотра предстоящих событий из календаря смартфона.
	Часы	Выберите, чтобы открыть приложение Часы и настроить будильник, таймер, секундомер или просмотреть дополнительные часовые пояса ( <i>Часы, стр. 121</i> ).
	Компас	Выберите, чтобы открыть экран компаса.
	Напрямую	Выберите для навигации непосредственно к избранному аэропорту или аэропорту из списка ( <i>Навигация до аэропорта, стр. 71</i> ).
	Отображение	Выключение экрана для оповещений, жестов и режима Всегда включенный дисплей ( <i>Настройки экрана и яркости, стр. 130</i> ).







Значок	Название	Описание
	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, стр. 141</i> ).
	Фонарик	Выберите, чтобы включить светодиодный фонарик ( <i>Использование светодиодного фонарика, стр. 97</i> ).
	Garmin Share	Выберите, чтобы открыть приложение Garmin Share ( <i>Garmin Share, стр. 141</i> ).
	Архив	Выберите для просмотра истории занятий, рекордов и общей статистики.
	Аварийное форматир.	Выберите, чтобы быстро удалить все сохраненные пользовательские данные и восстановить заводские настройки устройства по умолчанию ( <i>Удаление данных пользователя с помощью функции Аварийное форматир., стр. 98</i> ).
	Блокировать устр.	Выберите, чтобы заблокировать кнопки и сенсорный экран для предотвращения случайных нажатий и проведений по экрану.
	Messenger	Выберите, чтобы открыть приложение Messenger ( <i>Использование функции Messenger, стр. 147</i> ).
	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 пульсометр.
	Оповещения	Выберите для просмотра вызовов, текстовых сообщений, обновлений в социальных сетях и др. в соответствии с настройками смартфона ( <i>Включение уведомлений со смартфона, стр. 139</i> ).
	Телефон	Выберите для отключения технологии Bluetooth и подключения к сопряженному смартфону.
	Голосовой помощник	Выберите для подключения к голосовому помощнику смартфона ( <i>Использование голосового помощника, стр. 138</i> ).
	Выключить питание	Выберите, чтобы выключить часы.
	Пульсоксиметр	Выберите, чтобы открыть приложение пульсоксиметра ( <i>Пульсоксиметр, стр. 151</i> ).
	Красное смещение	Выберите, чтобы изменить оттенки экрана на оттенки красного для использования часов в условиях слабого освещения. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> эта функция доступна только для моделей tactix 8 AMOLED.

Значок	Название	Описание
	Ориентир для навигации	Выберите, чтобы задать ориентир для навигации ( <i>Установка ориентира для навигации, стр. 164</i> ).
	Сохранить местополож.	Выберите, чтобы сохранить текущее местоположение и вернуться в него позднее ( <i>Использование приложения «Сохраненное», стр. 13</i> ).
	Настройки	Выберите, чтобы открыть меню настроек.
	Режим сна	Выберите, чтобы включить или отключить Режим сна ( <i>Настройка режима фокуса на сне, стр. 148</i> ).
	Режим невид.	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. 123</i> ).
	Импульс	Выберите, чтобы включить режим импульсного свечения светодиодного фонарика. Можно создать пользовательский импульсный режим ( <i>Редактирование пользовательского импульсного режима фонарика, стр. 98</i> ).
	ВОСХОД И ЗАХОД	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. 122</i> ).
	Сенсорный экран	Выберите, чтобы отключить элементы управления на сенсорном экране.
	Голосовое управление	Выберите, чтобы открыть приложение голосовых команд и произнести команду ( <i>Использование голосового управления, стр. 14</i> ).
	Голосовые заметки	Выберите, чтобы открыть приложение голосовых заметок и записать заметку ( <i>Запись голосовой заметки, стр. 13</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. 15</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 (*Управление, стр. 93*).













- 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 элем. из меню управл.** и выберите элемент для удаления.

## Использование светодиодного фонарика

### ОСТОРОЖНО

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 расходованию 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 **Послед. сигнала бедствия** и нажмите .

### ВНИМАНИЕ

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

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку .
- 2 Выберите ✨ > **Ввод вручную**.
- 3 Нажмите кнопку , чтобы включить импульсный режим фонарика (необязательно).
- 4 Выберите .
- 5 Используйте кнопки  и  для прокрутки до настройки импульса.
- 6 Нажмите кнопку  для прокрутки параметров настройки.
- 7 Нажмите кнопку  для сохранения.

## Удаление данных пользователя с помощью функции Аварийное форматир.

С помощью функции Аварийное форматир. 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 форматир.**

**СОВЕТ.** функцию Аварийное форматир. 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. 103](#)). 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. 103](#)).

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 ( <a href="#">Добавление дополнительных часовых поясов, стр. 124</a> ).
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.
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 ( <a href="#">Body Battery, стр. 104</a> ).
Календарь	Отображение предстоящих встреч из календаря смартфона.
Калории	Отображение данных о калориях за текущий день.
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 ( <a href="#">Просмотр уровня подготовки для велотренировок, стр. 119</a> ).
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 ( <a href="#">Показатель выносливости, стр. 118</a> ).
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.
Гольф	Отображение результатов и статистики последнего раунда игры в гольф.
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.

Название	Описание
	Часы записывают такие значения, как средняя ЧСС, уровень стресса и частота дыхания. Отображение сводных данных сохраненных сеансов Health Snapshot.
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, стр. 118</i> ).
История	Отображение истории занятий и графика записанных занятий.
Состояние ВСР	Отображает среднее значение вариабельности сердечного ритма за ночь в течение семи дней ( <i>Состояние вариабельности частоты пульса, стр. 107</i> ).
Время интенсивной активности	Прошедшее время умеренной и интенсивной активности, целевое время интенсивной активности на неделю и информация о продвижении к поставленной цели.
Управление inReach®	Позволяет отправлять сообщения на сопряженное устройство inReach ( <i>Использование пульта дистанционного управления inReach, стр. 137</i> ).
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, стр. 120</i> ).
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.
Messenger	Отображает диалоги из приложения Garmin Messenger и позволяет отвечать на сообщения с часов ( <i>Приложение Garmin Messenger, стр. 146</i> ).
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 фокуса на сне, стр. 148</i> ).
Уведомления	Оповещения о входящих вызовах, текстовых сообщениях, обновлениях в социальных сетях и др. в соответствии с настройками смартфона ( <i>Включение уведомлений со смартфона, стр. 139</i> ).
Функциональные возможности	отображение показателей тренировки, которые помогают вам отслеживать и анализировать эффективность занятий и соревнований ( <i>Определение показателей тренировки, стр. 105</i> ).
Основное соревнование	Отображение соревнования, указанного в качестве основного в календаре Garmin Connect ( <i>Календарь соревнований и основное соревнование, стр. 119</i> ).
Пульсоксиметр	Позволяет выполнять измерения с помощью пульсоксиметра вручную ( <i>Получение показаний пульсоксиметра, стр. 152</i> ). При слишком высокой активности для измерения пульсоксиметрии с помощью часов показатели не записываются.

Название	Описание
Календарь соревнований	Отображение предстоящих соревнований, установленных в календаре Garmin Connect ( <i>Календарь соревнований и основное соревнование, стр. 119</i> ).
Элементы управления камерой RCT	Создание снимков и запись видеоклипов вручную ( <i>Использование элементов управления камерой Varia, стр. 136</i> ).
Восстановление	Отображение времени восстановления. Максимальное время — четыре дня.
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.
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. 121</i> ).
Показатель сна	Отображает общее время сна, показатель сна и информацию о фазах сна для предыдущей ночи.
Рекомендации по сну	Предоставление рекомендаций по сну на основании истории сна и активности, состояния ВСП и данных о дневном сне.
Интенсивность заряда от солнечной энергии	Отображает график интенсивности заряда от солнечной энергии за последние 6 часов и среднее значение за предыдущую неделю. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> для некоторых моделей устройств эта функция не поддерживается.
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 мини-виджета ценной бумаги, стр. 120</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. 27</i> ).
Готовность к тренировкам	Отображение оценки и короткого сообщения, которое поможет определить, насколько вы готовы к ежедневной тренировке ( <i>Готовность к тренировкам, стр. 117</i> ).
Статус тренировки	Отображение текущего статуса тренировки и тренировочной нагрузки, которая отражает влияние тренировки на вашу физическую форму и результаты ( <i>Статус тренировки, стр. 111</i> ).



Название	Описание
Погода	Отображение текущей температуры и прогноза погоды. Вы также можете просмотреть текущие погодные условия на карте с помощью нескольких наложений данных карты.




## 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. 104).

## 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. 103](#)).

## Body Battery

Часы анализируют переменность 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. 104](#)).

## 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](https://garmin.com/performance-data/running).

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

**VO2 Max.:** показатель VO2 Max. означает максимальный объем кислорода (в миллилитрах) на килограмм веса, который вы можете усвоить за минуту при максимальной физической нагрузке (*О расчетных значениях VO2 Max., стр. 106*).

**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. 107*).

**Состояние ВЧП:** часы анализируют показатели наручного пульсометра во время сна, чтобы определить состояние variability частоты пульса (ВЧП) на основе ваших долгосрочных средних показателей ВЧП (*Состояние variability частоты пульса, стр. 107*).

**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. 108*).

**Функциональная пороговая мощность (ФПМ):** часы используют информацию профиля пользователя из первоначальной настройки для определения ФПМ (*Расчет функциональной пороговой мощности, стр. 109*).

**Пороговое значение лактата:** для измерения порогового значения лактата требуется нагрудный пульсометр. Пороговое значение лактата — это показатель, по достижении которого резко ускоряется мышечное утомление. Для измерения порогового значения лактата на часах используются данные о частоте пульса и темпе (*Пороговое значение лактата, стр. 109*).


**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. 110*).

**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. 111*).

## 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. 214) и по адресу [www.CooperInstitute.org](http://www.CooperInstitute.org).

### Получение расчетного значения VO2 Max. для бега

Для этой функции требуется функция измерения частоты пульса на запястье или совместимый нагрудный пульсометр. Если вы используете нагрудный пульсометр, необходимо надеть его и выполнить сопряжение с вашими часами ([Сопряжение с беспроводными датчиками](#), стр. 133).



Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля ([Настройка профиля пользователя](#), стр. 170), а затем установить максимальную частоту пульса ([Настройка зон ЧСС](#), стр. 172). 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. 83).

- 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 Используйте кнопки  и  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. 133). 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. 170), а затем установить максимальную ЧСС (*Настройка зон ЧСС*, стр. 172). 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 тренировки.

## Просмотр прогнозируемого времени пробега

Для получения наиболее точного расчетного значения необходимо выполнить настройку пользовательского профиля (*Настройка профиля пользователя*, стр. 170), а затем установить максимальную частоту пульса (*Настройка зон ЧСС*, стр. 172).




Часы используют расчетное значение показателя VO2 Max. и историю тренировок для предоставления данных о целевом времени забега (*О расчетных значениях VO2 Max.*, стр. 106). Часы анализируют данные о тренировках за несколько недель для более точного расчета времени пробега.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета эффективности.
- 2 Нажмите .
- 3 Нажмите  или  для просмотра прогнозируемого времени забега.
- 4 Нажмите  для просмотра прогнозов для других дистанций.

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

## Состояние variability частоты пульса

Часы анализируют показания наручного пульсометра во время сна для определения variability частоты пульса (ВЧП). Тренировки, физическая активность, сон, питание и полезные привычки влияют на variability 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 variability 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. 106).

## 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. 82).
- 2 Теперь можно отправляться на велотренировку или пробежку.  
После 6–20 минут тренировки на экране отобразятся данные об эффективности тренировки.
- 3 Прокрутите экран данных, чтобы просмотреть данные об эффективности, отображаемые для всей пробежки или велотренировки.

## Расчет функциональной пороговой мощности

Перед расчетом функциональной пороговой мощности (ФПМ) необходимо выполнить сопряжение датчика мощности с часами (*Сопряжение с беспроводными датчиками*, стр. 133), а также выполнить расчет показателя VO2 Max. (*Получение расчетного значения VO2 Max. для велотренировок*, стр. 107).

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 нажмите  для просмотра мини-виджета эффективности.
- 2 Нажмите .
- 3 Нажмите  или  для просмотра рассчитанного значения 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. 215).






## Пороговое значение лактата

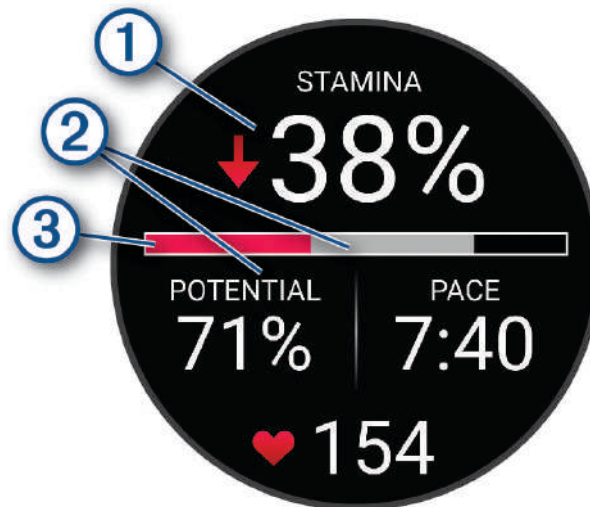
Пороговое значение лактата — это показатель интенсивности тренировки, при котором начинает повышаться концентрация лактата (молочной кислоты) в кровотоке. При беге этот уровень интенсивности оценивается в виде темпа, частоты пульса или мощности. При превышении спортсменом порогового значения происходит 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. 172). Можно включить функцию **Авт. 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. 106).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Занятия**.
- 3 Выберите пробежку или велосипедный заезд.
- 4 Нажмите .
- 5 Выберите настройки занятия.
- 6 Выберите **Экраны данных > Добавить новый элемент > Выносливость**.
- 7 Нажмите  или , чтобы изменить расположение экрана данных (дополнительно).
- 8 Нажмите , чтобы изменить основное поле данных о выносливости (необязательно).
- 9 Начните занятие (*Начало занятия*, стр. 31).
- 10 Нажмите  или  для перехода к экрану данных.



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. 133).

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](https://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. 106). 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 (*Акклиматизация к жаре и высоте во время тренировок*, стр. 116).

**ВСР:** ВСР — это вариабельность частоты пульса за последние семь дней (*Состояние вариабельности частоты пульса*, стр. 107).

**Острая нагрузка:** острая нагрузка — это взвешенная сумма последних показателей нагрузки во время упражнений с учетом их длительности и интенсивности. (*Острая нагрузка*, стр. 113).

**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. 113).

**Время восстановления:** время восстановления отображает время, оставшееся до полного восстановления организма перед следующей тяжелой тренировкой (*Время восстановления*, стр. 115).

## 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. 106*). 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. 83*).

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. 144*).
- 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 тренировки. 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 ниже оптимальной нагрузки по всем категориям интенсивности. Попробуй увеличить продолжительность или частоту тренировок.

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

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

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

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

**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 занятия с низкой аэробной нагрузкой.

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

## 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. 113*). 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 EPOC и типа занятия. Многократные интервалы выполнения упражнений с высокой интенсивностью от 10 до 120 секунд оказывают значительный положительный эффект на анаэробную способность и позволяют улучшить результаты функции Training Effect для анаэробных тренировок.

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](https://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.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для определения рекомендуемого времени восстановления используется расчетное значение показателя VO2 Max., и поначалу предоставляемые данные могут оказаться неточными. Устройству 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 ([О расчетных значениях VO2 Max.](#), стр. 106).

- 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

Динамику готовности к тренировкам за определенный период времени можно просмотреть в учетной записи Garmin Connect.

## 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. 216).

## 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
 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. 106*) и данные кривой мощности с подключенного измерителя мощности (*Просмотр кривой мощности, стр. 111*).

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. 170*).

- 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. 103*).

- 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. 99*). 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. 48*).

## 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. 106*).

- 1 На смартфоне или компьютере откройте календарь Garmin Connect.
- 2 Выберите день события и добавьте соревнование.  
Можно выполнить поиск события рядом с вами или создать свое собственное событие.
- 3 Добавьте сведения о событии или добавьте дистанцию, если она доступна.
- 4 Синхронизируйте часы с вашей учетной записью Garmin Connect.
- 5 На часах откройте мини-виджет основного события, чтобы увидеть обратный отсчет времени до основного события забега.
- 6 В режиме отображения циферблата нажмите кнопку  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 мини-виджета ценной бумаги

Прежде чем настроить список ценных бумаг, добавьте мини-виджет ценных бумаг в список мини-виджетов (*Настройка списка мини-виджетов, стр. 103*).

- 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 , затем выберите В Избранное.





## Добавление местоположений для погоды

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета погоды.
- 2 Нажмите .
- 3 На первом экране мини-виджета нажмите .
- 4 Выберите **Добавить местополож.**, после чего выполните поиск местоположения.
- 5 При необходимости повторите шаги 3 и 4, чтобы добавить дополнительные местоположения.
- 6 Нажмите  и выберите местоположение, чтобы отобразить местный прогноз погоды.

## 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. 120*).

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 **Трен. и планирование > Jet Lag Adviser > Добавить сведения о поездке**.
- 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:
  - На циферблате часов 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.

## 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 настроить регулярное повторение сигнала будильника, выберите **Повтор**, а затем выберите время повторения сигнала.
- Чтобы выбрать тип уведомления о сигнале, выберите **Звук и вибрация**.
- Чтобы включить или выключить подсветку при срабатывании будильника, выберите **Подсветка**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для некоторых моделей tactix 8 AMOLED эта функция не поддерживается.

- Чтобы выбрать описание будильника, выберите **Метка**.
- 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 Выберите один из следующих вариантов:

- Чтобы установить таймер обратного отсчета в первый раз, введите время на сенсорном экране или нажмите кнопки  и .
- Чтобы установить 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.




4 Нажмите , чтобы запустить таймер.

5 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  > **Автоматический перезапуск**.
- Чтобы настроить уведомление таймера, выберите  > **Звук и вибрация**.

## 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:

- На циферблате часов 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 все таймеры и закрыть окно секундомера, нажмите  и выберите **Готово**.
  - Чтобы просмотреть таймеры круга, 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 круга, 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. 103](#)).

- 2 Выберите **Часы > Альт. 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:
  - 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. 103](#)).

- 2 Выберите **Часы > Альт. 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:

- На циферблате часов 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. 103](#)).

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:

- На циферблате часов 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. 103](#)).

2 Выберите **Часы > Таймеры с обратным отсчетом.**

3 Выберите событие обратного отсчета.

4 Нажмите  и выберите **В Избранное**, чтобы отобразить событие обратного отсчета 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 **Повторять 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. 99*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите пункт **Архив**.  
Отобразится график ваших недавних занятий.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы изменить период времени для графика, нажмите  и выберите **Параметры графика**.
  - Для просмотра личных рекордов по видам спорта нажмите  и выберите **Рекорды** (*Личные рекорды, стр. 126*).
  - Чтобы посмотреть итоговые результаты за неделю или за месяц, нажмите  и выберите **Общие результаты** (*Просмотр общих результатов, стр. 127*).
  - Чтобы посмотреть историю занятий, нажмите  и выберите занятие.

## 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  и выберите **Рекорды**.
- 4 Выберите вид спорта.
- 5 Выберите запись.
- 6 Выберите **Посмотреть 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  и выберите **Рекорды**.
- 4 Выберите вид спорта.
- 5 Выберите рекорд для восстановления.
- 6 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  и выберите **Рекорды**.
- 4 Выберите вид спорта.
- 5 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  и выберите **Общие результаты**.
- 4 Выберите занятие.
- 5 Выберите вариант для просмотра результатов по неделям или месяцам.

## 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. 139*).

**Здоровье и благополучие:** настройка оповещений о здоровье и самочувствии, которые будут отображаться на ваших часах (*Оповещения о здоровье и самочувствии, стр. 128*).

**Утренний отчет:** отображение утреннего отчета и настройка входящих в него данных (*Настройка утреннего отчета, стр. 129*).

**Оповещения системы:** настройка времени (*Установка оповещений о времени, стр. 129*), барометра (*Настройка оповещения о шторме, стр. 129*) и оповещений о подключении смартфона (*Включение оповещений о подключении смартфона, стр. 129*).

**Центр уведомлений:** активирует центр уведомлений для просмотра новых уведомлений (*Просмотр уведомлений, стр. 139*).

## Оповещения о здоровье и самочувствии

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Уведомления и оповещения > Здоровье и благополучие**.

**Ежедневная сводка:** 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. 104).

**Оповещения о стрессе:** оповещают вас, когда периоды стресса расходуют ваш заряд Body Battery.

**Оповещения об отдыхе:** оповещают вас, когда прошел период отдыха и как он повлиял на заряд Body Battery.

**Оповещ. об аномальной ЧП:** оповещают вас, когда частота пульса превышает целевое значение или опускается ниже него (*Настройка оповещений об аномальной ЧСС*, стр. 128).

**Jet Lag Adviser:** предоставляет рекомендации по устранению джетлага, включая советы по расписанию сна и тренировок (*Использование Jet Lag Adviser*, стр. 120).

**Оповещение о движении:** оповещает вас о необходимости подвигаться (*Напоминание о движении*, стр. 153).


**Опов. о цели:** оповещает вас о достижении цели по количеству пройденных шагов, этажей и времени интенсивной активности за неделю.

## Настройка оповещений об аномальной ЧСС

### ВНИМАНИЕ

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 аномальной 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.


## Утренний отчет

На часах можно посмотреть утренний отчет, основанный на вашем обычном времени пробуждения.

Нажмите кнопку  для просмотра отчета, в который входят следующие данные: погода, сон, переменность частоты пульса во время сна и многое другое (*Настройка утреннего отчета*, стр. 129).

## 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 > Утренний отчет.**
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Показать отчет**, чтобы включить или выключить утренний отчет.
  - Выберите **Редактировать отчет**, чтобы изменить порядок и тип данных, которые отображаются в вашем утреннем отчете.


## 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


### **ОСТОРОЖНО**

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 **Калибр. 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**.

**Громкость:** отключение всех звуков или регулировка громкости динамика.

**Тоны сигналов:** воспроизводит звуковой сигнал для оповещений.

**Звук нажатия кнопок:** воспроизведение звука при нажатии кнопок.

**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**.

**Яркость или Подсветка:** 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 (*Об AMOLED-дисплее, стр. 182*).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна только для моделей tactix 8 AMOLED.

**Размер текста:** изменение размера текста на экране.

**Красное смещение:** переводит экран в режим оттенков красного, зеленого или оранжевого, чтобы вы могли использовать часы в условиях слабого освещения с сохранением видимости в ночное время.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна только для моделей tactix 8 AMOLED.

**Жест:** включение экрана, когда вы поднимаете и поворачиваете руку, чтобы взглянуть на запястье.

**Клавиши и сенсорный экран:** включение экрана для нажатия кнопок и касаний экрана.

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

**Сенсорный экран:** включение сенсорного экрана. Можно выбрать Только карта, чтобы включать сенсорный экран только на экране карты.

**Блокировка сенсорного 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 телефоном (*Сопряжение смартфона, стр. 137*). Дополнительные функции будут доступны при подключении часов к сети Wi-Fi (*Подключение к сети Wi-Fi, стр. 141*).

## 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. 133). После сопряжения устройств можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных*, стр. 82). 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](https://buy.garmin.com).

Тип датчика	Описание
Applied Ballistics	Вы можете использовать устройства Applied Ballistics, например дальномеры 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 часов tactix на совместимом велокомпьютере Edge® во время заезда или занятия триатлоном.
Внешний пульсометр	Можно использовать внешний датчик, например пульсометр серии HRM 200, 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, стр. 134</i> ) ( <i>Мощность при беге, стр. 136</i> ).
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, стр. 170</i> ).
inReach	Функция дистанционного управления inReach позволяет удаленно управлять совместимым спутниковым коммуникатором inReach с помощью ваших часов tactix ( <i>Использование пульта дистанционного управления inReach, стр. 137</i> ).
Освещение	Можно использовать интеллектуальную систему управления велосипедными фонарями Varia™ для улучшения контроля за окружающей обстановкой.
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, стр. 173</i> ) или использовать оповещения о диапазонах, чтобы узнавать о достижении определенной зоны мощности ( <i>Настройка оповещения, стр. 88</i> ).
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, стр. 136</i> ).
Дальномер	Можно использовать совместимый лазерный дальномер 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, стр. 134</i> ).
Переключение передач	Можно использовать электронные переключатели передач для отображения информации о переключении передач во время езды. Когда датчик находится в режиме настройки, на часах tactix отображаются текущие регулировочные значения.

Тип датчика	Описание
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 tactix отображаются текущие регулировочные значения.
Умный тренажер	Вы можете использовать часы вместе с умным велотренажером, чтобы имитировать сопротивление во время тренировок, заездов и прохождения дистанций ( <i>Использование велотренажера, стр. 53</i> ).
Скорость/частота вращения	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, стр. 217</i> ).
Tempe	Датчик температуры tempe можно расположить на открытом воздухе, зафиксировав при помощи петли или ремешка крепления, и использовать в качестве постоянного источника достоверных данных о температуре.
Трол. мотор	Устройство можно использовать в качестве пульта дистанционного управления для троллингового мотора Garmin ( <i>Сопряжение часов с троллинговым мотором, стр. 29</i> ).
Vectronix	Можно использовать дальнометры Vectronix® и просматривать дополнительную информацию по баллистике на часах.

## 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](https://garmin.com/hrm_connection_types).

- 1 Наденьте на себя устройство пульсометр, установите датчик или нажмите кнопку для активации датчика.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** информацию о сопряжении см. в руководстве пользователя беспроводного датчика.
- 2 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).
- 3 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 4 Выберите **Настройки часов > Возможности подключения > Датчики и аксессуары > Добавить новый элемент**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Искать все**.
  - Выберите тип датчика.

После сопряжения с часами статус датчика меняется со значения Поиск на Соединение установлено. Данные с датчика отображаются на экране данных или в пользовательском поле данных. Можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных, стр. 82*).

## Расчет темпа бега и расстояния с помощью пульсометра

Аксессуары 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+. Данные показатели также можно просмотреть в сторонних приложениях для тренировок при подключении по технологии Bluetooth.

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 профилей занятий в помещении, профилей занятий бегом по пересеченной местности и бегом на сверхмарафонские дистанции (*Советы по записи темпа бега и расстояния, стр. 134*).

**Ручная калибровка:** выберите **Калибр. и сохр.** после пробежки на беговой дорожке с подключенным пульсометром (*Калибровка расстояния для беговой дорожки, стр. 47*).

## Советы по записи темпа бега и расстояния

- Обновите программное обеспечение часов tactix (*Обновления продукта, стр. 188*).
- Совершите несколько пробежек на улице с включенной функцией GPS и подключенным аксессуаром 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. 47*).
- Если автоматическая и ручная калибровки не кажутся точными, перейдите к настройкам датчика и выберите **Темп и расстоян. для пульсометра > Сброс данных калибровки**.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** можно выключить **Автокалибровка**, а затем снова выполнить калибровку вручную (*Калибровка расстояния для беговой дорожки, стр. 47*).

## 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 всех шести показателей беговой формы необходимо выполнить сопряжение часов tactix с аксессуаром 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](https://garmin.com/performance-data/running).



Метрические	Тип датчика	Описание
<b>Частота шагов</b>	Часы или совместимый аксессуар	Частота шагов — это число шагов в минуту. Этот показатель отображает общее количество шагов (для правой и левой ноги вместе).
<b>Вертикальное колебание</b>	Часы или совместимый аксессуар	Вертикальное колебание представляет собой отскок от земли во время бега. Оно отображает вертикальное движение торса, измеряется в сантиметрах.
<b>Время контакта с землей</b>	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. <b>ПРИМЕЧАНИЕ.</b> время контакта с землей и распределение времени контакта с землей недоступны во время ходьбы.
<b>Распределение времени контакта с землей</b>	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.
<b>Длина шага</b>	Часы или совместимый аксессуар	Длина шага — расстояние между ступнями в рамках одного шага. Измеряется в метрах.
<b>Вертикальное соотношение</b>	Часы или совместимый аксессуар	Вертикальное соотношение — это отношение вертикального колебания к длине шага. Отображается в процентах. Меньшее соотношение обычно указывает лучшую беговую форму.

## 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-Fit или серии HRM-Pro.
- Повторно установите сопряжение аксессуара для просмотра динамических характеристик бега с часами в соответствии с инструкциями.
- 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.** время контакта с землей и распределение времени контакта с землей отображаются только при беге. При ходьбе эти показатели не вычисляются.

**ПОМНИТЕ:** распределение времени контакта с землей не рассчитывается для данных о динамических характеристиках бега, полученных от датчиков на запястье.



## 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 частоты пульса. 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](https://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. 194). Можно настроить оповещения о мощности, чтобы узнавать о достижении определенной зоны мощности (*Оповещения о занятиях*, стр. 86).

Зоны мощности при беге аналогичны зонам мощности для велотренировок. Для зон 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. 173).

### 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. Интеллект. 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.

## Использование элементов управления камерой Varia




### УВЕДОМЛЕНИЕ

В некоторых странах могут запрещать или регулировать запись аудио и видео, а также съемку фотографий, либо все стороны должны знать о записи и дать свое согласие на ее осуществление. Вы несете ответственность за знание и соблюдение всех законов и остальных 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. 133).

1 Добавьте мини-виджет **Камера RCT** на часы (*Мини-виджеты*, стр. 99).

2 В мини-виджете **Камера RCT** выберите один из вариантов:





- Выберите  для просмотра настроек камеры.
- Выберите , 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](https://buy.garmin.com).

## Использование пульта дистанционного управления inReach

Прежде чем использовать функцию пульта дистанционного управления inReach, необходимо добавить мини-виджет inReach в список мини-виджетов ([Настройка списка мини-виджетов, стр. 103](#)).

- 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 **Отпр. предустан.**, 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. 137](#)).

- Функции приложения в приложении Garmin Connect, в приложении Connect IQ и др. ([Приложения телефона и компьютера, стр. 142](#))
- Мини-виджеты ([Мини-виджеты, стр. 99](#))
- Функции меню элементов управления ([Управление, стр. 93](#))
- Функции отслеживания и безопасности ([Функции отслеживания и безопасности, стр. 165](#))
- Взаимодействия со смартфоном, например, уведомления ([Включение уведомлений со смартфона, стр. 139](#))





## 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.

## Использование часов для вызова

**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. 166*).
  - Чтобы просмотреть последние совершенные или принятые вызовы на часах, проведите пальцем вверх.




**ПРИМЕЧАНИЕ.** часы не синхронизируются со списком последних вызовов на смартфоне.

**СОВЕТ.** чтобы прервать вызов до установления соединения, выберите .

## Использование голосового помощника

Для использования голосового помощника часы должны быть подключены к совместимому смартфону по Bluetooth (*Сопряжение смартфона, стр. 137*). Перейдите по ссылке [garmin.com/voicefunctionality](https://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](https://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 .
- 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. 148).

- 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** и укажите требуемые настройки состояния, звука и вибрации.
  - Чтобы включить уведомления для текстовых сообщений, выберите **Сообщения** и укажите требуемые настройки состояния, звука и вибрации.
  - Чтобы включить уведомления для приложений на смартфоне, выберите **Приложения** и укажите требуемые настройки состояния, звука и вибрации.
  - 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:
  - В режиме отображения циферблата нажмите  для отображения центра уведомлений.
  - В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета уведомлений.
  - В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Оповещения** для просмотра приложения уведомлений.
  - Нажмите и удерживайте  и выберите **Оповещения** для просмотра меню уведомлений.
- 2 Выберите уведомление.
- 3 Нажмите , чтобы отобразить дополнительные опции.

## 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 отображения 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.

## Управление уведомлениями

Уведомлениями, отображающимися на часах tactix, можно управлять с помощью совместимого смартфона.

Выберите один из следующих вариантов:

- Если вы используете iPhone®, перейдите к настройкам уведомлений iOS® для выбора уведомлений, которые следует отображать на смартфоне и часах.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** все уведомления, которые вы включаете на iPhone, также отображаются на часах.

- Если у вас смартфон с ОС Android, в приложении Garmin Connect выберите **••• > Настройки > Уведомления > Уведомления приложений** и выберите уведомления, которые вы хотите видеть на часах.


## Отключение подключения телефона на базе технологии Bluetooth

Подключение к телефону по Bluetooth можно отключить в меню элементов управления.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** вы можете добавлять функции в меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления, стр. 97*).



- 1 Нажмите и удерживайте  для просмотра меню элементов управления.
- 2 Выберите , чтобы отключить подключение телефона по Bluetooth на часах tactix.  
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.

- 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. 155*).
- 4 Нажмите кнопку  для отображения компаса, указывающего на это местоположение (дополнительно).
- 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. 142*). 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

Удерживайте кнопку  и выберите **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.



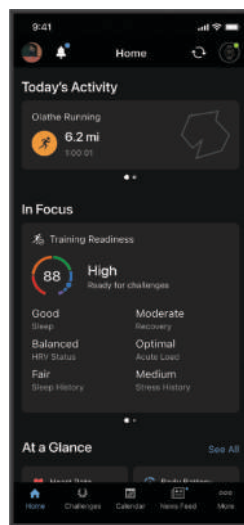
## Garmin Connect

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](https://garmin.com/connectapp)) или посетить веб-сайт [connect.garmin.com](https://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.

## Использование приложения Garmin Connect

После выполнения сопряжения часов с телефоном (*Сопряжение смартфона, стр. 137*) 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 выполняют 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. 137*).

Выполните синхронизацию часов с приложением Garmin Connect (*Использование приложения Garmin Connect, стр. 143*).

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. 144*).

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. 169*). 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](https://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.  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** 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. 97*).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку  для просмотра 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](https://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 tactix с телефоном (*Сопряжение смартфона, стр. 137*).

- 1 Установите на телефон приложение Connect IQ через магазин приложений, после чего откройте его.
- 2 При необходимости выберите свои часы.
- 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](https://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](https://garmin.com/diveapp)).

## Garmin Explore™

Сайт и приложение Garmin Explore позволяют вам создавать дистанции, маршрутные точки, коллекции, планировать поездки 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](https://garmin.com/exploreapp)) или на сайте [explore.garmin.com](https://explore.garmin.com).

## Приложение Garmin Messenger

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Функции inReach приложения Garmin Messenger, включая SOS, отслеживание и Погода inReach™, недоступны без подключенного спутникового коммуникатора inReach или активной подписки на спутниковую связь. Перед использованием приложения в поездке всегда проверяйте его на открытом воздухе.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Неспутниковые функции обмена сообщениями приложения Garmin Messenger 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 Iridium®. 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 inReach необходимо иметь активную подписку на спутниковую связь на коммуникаторе Iridium.

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 подписки на спутниковую связь. За получение сообщений может взиматься дополнительная плата, если отправка осуществляется и через спутниковую связь Iridium, и через Интернет. Может взиматься стандартная плата за отставку текстовых сообщений с использованием мобильных данных.

Приложение Garmin Messenger можно скачать из магазина приложений на телефоне ([garmin.com/messengerapp](https://garmin.com/messengerapp)).

## Использование функции Messenger



### ⚠ ВНИМАНИЕ

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

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Для использования функции Messenger ваши часы tactix должны быть подключены к приложению Garmin Messenger на совместимом смартфоне с помощью технологии Bluetooth.

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите  для просмотра мини-виджета **Messenger**.  
**СОВЕТ.** функция Messenger доступна на часах как мини-виджет, приложение или пункт в меню элементов управления.
- 2 Нажмите , чтобы открыть мини-виджет.
- 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 **Новое сообщение**, выберите получателя и либо выберите предварительно заданное сообщение, либо создайте собственное.
  - Чтобы посмотреть диалог, нажмите  или  и выберите диалог.
  - Чтобы ответить на сообщение, выберите диалог, нажмите **Ответить** и либо выберите предварительно заданное сообщение, либо создайте собственное.

## 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 программе Garmin Golf вы можете просмотреть данные об изолиниях грена на смартфоне или устройстве tactix.

Приложение Garmin Golf синхронизирует данные с вашей учетной записью Garmin Connect. Приложение Garmin Golf можно скачать из магазина приложений на телефоне ([garmin.com/golfapp](https://garmin.com/golfapp)).

## Обновление авиационных баз данных

Перед началом обновления авиационных баз данных необходимо создать учетную запись Garmin и добавить свои часы. Идентификатор устройства можно посмотреть на экране информации об устройстве (*Просмотр информации об устройстве, стр. 182*).

На данный момент авиационные базы данных действительны в течение 28 дней и включают в себя информацию об аэропортах всего мира, навигационных знаках и данные о поворотных пунктах.


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

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


# 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 фокуса на сне

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Режимы фокусировки > Сон**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Расписание**, выберите день, затем введите ваше время сна.
  - Выберите **Циферблат**, чтобы использовать циферблат для сна.
  - Выберите **Уведомления и оповещения** для настройки уведомлений со смартфона, оповещений о здоровье и самочувствии, а также системных оповещений (*Настройки уведомлений и оповещений, стр. 127*).
  - Выберите **Звук и вибрация** для настройки звука и вибрации для оповещений (*Настройки звука и вибрации, стр. 130*).
  - Выберите **Дисплей и яркость** для настройки параметров экрана (*Настройки экрана и яркости, стр. 130*).

## Настройка режима фокуса на занятии

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Режимы фокусировки > Режим**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Спутники**, чтобы настроить спутниковые системы для использования во время всех занятий.  
**СОВЕТ.** при необходимости можно настроить **Спутники** для отдельных занятий (*Настройки занятия, стр. 83*).
  - Выберите **Голосовые оповещения**, чтобы включить голосовые оповещения во время занятий (*Воспроизведение голосовых оповещений во время занятия, стр. 88*).
  - Выберите **Уведомления и оповещения** для настройки уведомлений со смартфона, оповещений о здоровье и самочувствии, а также системных оповещений (*Настройки уведомлений и оповещений, стр. 127*).
  - Выберите **Дисплей и яркость** для настройки параметров экрана (*Настройки экрана и яркости, стр. 130*).
  - Выберите **Звук и вибрация** для настройки параметров звука и вибрации для оповещений (*Настройки звука и вибрации, стр. 130*).

# Настройка отображения данных о здоровье и самочувствии

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Здоровье и благополучие**.

**ЧП на запястье:** настройка параметров наручного пульсометра (*Настройки наручного пульсометра, стр. 150*).

**Пульсоксиметр:** установка режима пульсоксиметра (*Настройка режима пульсоксиметра, стр. 153*).

**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.

## 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. 103*).

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.

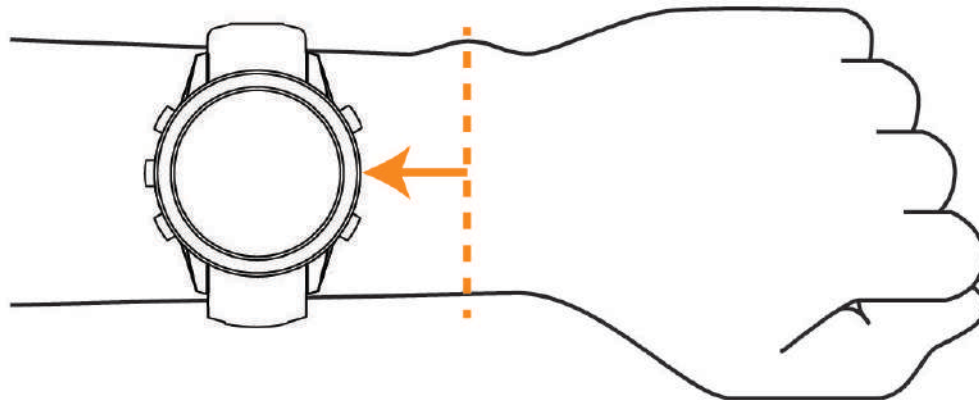
## Ношение часов

### ВНИМАНИЕ

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](https://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. 150* для получения дополнительной информации об измерении частоты пульса на запястье.
- См. раздел *Советы по повышению точности показаний пульсоксиметра, стр. 153* для получения дополнительной информации о датчике пульсоксиметра.

- Для получения дополнительной информации о точности данных перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](https://garmin.com/ataccuracy).
- Для получения дополнительной информации о ношении и уходе за часами перейдите по ссылке [garmin.com/fitandcare](https://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 дождитесь, когда значок  перестанет мигать.
- Перед началом занятия следует провести разминку в течение 5–10 минут и снять показания частоты пульса.

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

- После каждой тренировки необходимо промывать часы чистой водой.

## Настройки наручного пульсометра

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Здоровье и благополучие > ЧП на запястье**.

**Состояние:** включение наручного пульсометра. По умолчанию установлено значение Авт., 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.

**Переключение источников:** выбирает наиболее подходящий источник данных о ЧСС при ношении часов и внешнего пульсометра. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт [www.garmin.com/dynamicsourceswitching/](https://www.garmin.com/dynamicsourceswitching/).

**Трансл. данные по ЧП:** передача данных по ЧСС на сопряженное устройство (*Трансляция данных о частоте пульса*, стр. 151).






## 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 (*Настройки занятия, стр. 83*). Например, во время велотренировки можно передавать данные о ЧСС на устройство Edge.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** передача данных о частоте пульса недоступна во время занятия дайвингом.

1 Выберите один из следующих вариантов:

- Нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Здоровье и благополучие > ЧП на запястье > Трансл. данные по ЧП.**
- Нажмите и удерживайте , чтобы открыть меню элементов управления, и выберите .


**ПРИМЕЧАНИЕ.** вы можете добавлять функции в меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления, стр. 97*).

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.

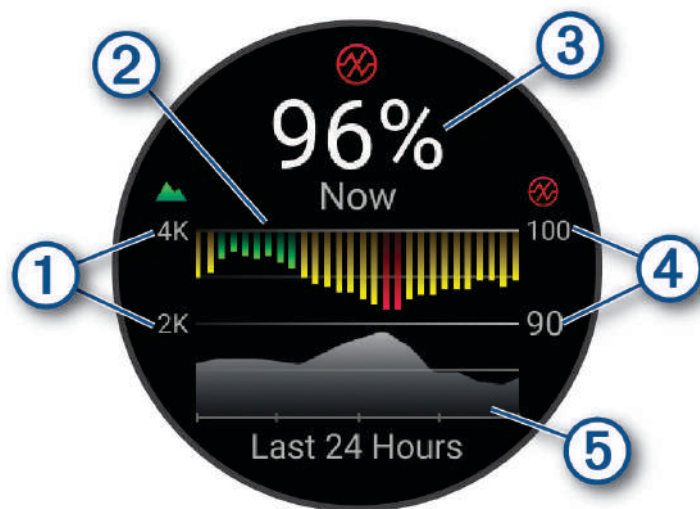
## Пульсоксиметр

Часы оснащены наручным пульсоксиметром, который отслеживает уровень периферической насыщенности крови кислородом (SpO<sub>2</sub>). 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 SpO<sub>2</sub> в крови.

Вы можете вручную начать измерение пульсоксиметра, открыв мини-виджет пульсоксиметра (*Получение показаний пульсоксиметра, стр. 152*). Также можно включить считывание показаний в течение всего дня (*Настройка режима пульсоксиметра, стр. 153*). 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](https://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, нажмите  в режиме отображения циферблата, чтобы открыть мини-виджет пульсоксиметра.

2 Нажмите , чтобы просмотреть сведения о мини-виджете и начать измерение с помощью пульсоксиметра.

3 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.

4 Нажмите , 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.

## Напоминание о движении

Длительное сидение может привести к нежелательному замедлению обмена веществ. Напоминание о движении поможет вам чаще двигаться. После часа бездействия на экране появляется напоминание Вперед! и отображается полоса движения. Через каждые 15 минут бездействия на экране появляются дополнительные сегменты шкалы. Также устройство воспроизводит сигнал или вибрирует, если звуковые сигналы включены (*Настройки системы, стр. 176*).

Чтобы сбросить напоминание, пройдите хотя бы пару минут.

## 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 отслеживает 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 фокуса на сне, стр. 148*). 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, состояния ВСР и данных о дневном сне (*Мини-виджеты, стр. 99*). 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 (*Управление, стр. 93*).

## 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. 143*).  
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. 99*).









## 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](https://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 кнопку , затем выберите **Карта**, чтобы просмотреть карту, не начиная занятие.
  - Выйдите на улицу и запустите занятие с использованием GPS (*Начало занятия, стр. 31*), затем нажмите кнопку  или  для перехода на экран карты.
- 2 При необходимости подождите, пока часы найдут спутники.
- 3 Выберите способ панорамирования и масштабирования карты:
  - При использовании сенсорного экрана коснитесь карты и перетащите перекрестие, затем нажмите кнопку  или  для изменения масштаба.
  - При использовании кнопок нажмите и удерживайте кнопку , выберите **Прокр./масштаб** и нажмите кнопку  или  для изменения масштаба.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для переключения между режимами прокрутки вверх/вниз, влево/вправо или изменения масштаба можно нажать кнопку .
- 4 Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы выбрать точку, на которую указывает перекрестие.

## Сохранение местоположения и навигация к местоположению на карте

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

- 1 На странице карты выберите один из вариантов:
  - При использовании сенсорного экрана коснитесь карты и перетащите перекрестие, затем нажмите кнопку  или  для изменения масштаба.
  - При использовании кнопок нажмите и удерживайте кнопку , выберите **Прокр./масштаб** и нажмите кнопку  или  для изменения масштаба.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** для переключения между режимами прокрутки вверх/вниз, влево/вправо или изменения масштаба можно нажать кнопку .
- 2 Воспользуйтесь функциями панорамирования и масштабирования, чтобы поместить местоположение в центр перекрестия.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы выбрать точку, на которую указывает перекрестие.
- 4 При необходимости выберите близлежащий объект.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы начать навигацию к выбранному местоположению, нажмите **Старт**.
  - Чтобы сохранить местоположение, выберите **Сохранить местополож..**
  - 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. 83).

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. 156).

**Темная тема:** установка белого или черного фона карты для просмотра в дневное или ночное время. Опция Авт. настраивает цвета карты в зависимости от времени суток.

**Режим морской 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. 157).
- Для скачивания карт TopoActive выберите **Карты TopoActive** (*Загрузка карт TopoActive*, стр. 157).



## 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. 141).

- 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](https://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 ToroActive

Для скачивания карт на ваше устройство необходимо сначала выполнить подключение к беспроводной сети (*Подключение к сети Wi-Fi*, стр. 141).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Карта и навигация > Диспетчер карт > Карты ToroActive > 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 ToroActive**, 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 дополнительные карты** ([Управление картами, стр. 156](#)).

## 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.
- 6 Выберите объект в результатах поиска.
- 7 Выберите пункт **Идти к**.
- 8 Выберите занятие для этой дистанции.  
Отображается информация о навигации.
- 9 Нажмите , чтобы начать навигацию.

## Навигация к начальной точке во время занятия

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

- 1 Во время занятия 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 сохранить местоположение «Человек за бортом» (ЧЗБ) и автоматически начать навигацию к нему.

**СОВЕТ.** вы можете выбрать такую настройку, при которой удержание кнопок будет использоваться для доступа к функции ЧЗБ (*Настройка кнопок быстрого доступа, стр. 176*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите занятие.
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку .
- 4 Выберите **Навигация > Посл. точка «ЧЗБ»**.  
Отображается информация о навигации.

## Остановка навигации



- 1 При навигации во время занятия нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите пункт назначения.  
Отобразятся сведения о пункте назначения.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите пункт **Остановка навиг.**  
Навигация до пункта назначения будет прекращена, но занятие не прекратится.

## Сохранение местоположений

### Сохранение местоположения





Вы можете сохранить текущее местоположение и вернуться в него позднее в приложении Сохраненные (*Использование приложения «Сохраненное», стр. 13*).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** вы можете добавлять функции в меню элементов управления (*Настройка меню элементов управления, стр. 97*).

- 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 Нажмите и удерживайте  и .
- 2 Подождите, пока часы найдут спутники.
- 3 Нажмите , чтобы сохранить местоположение.
- 4 При необходимости нажмите , чтобы изменить сведения о местоположении.

## 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. 161*).

### 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. 161*).

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. 13*).

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. 13*).

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. 161*).

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

### ОСТОРОЖНО




Эта функция позволяет пользователям загружать маршруты, созданные другими пользователями. Garmin не делает заявлений относительно безопасности, точности, надежности, полноты или актуальности маршрутов, созданных третьими лицами. Вы принимаете на себя весь риск использования маршрутов, 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 на устройстве и следование по ней

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Навигация > Создать дистанцию**.
- 5 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Круговая дистанция**, чтобы создать круговую дистанцию на основе заданного расстояния и направления навигации.
  - Выберите **Занятия**, чтобы создать дистанцию на основе ранее сохраненного занятия.
  - Выберите **Засечь направление**, чтобы создать прямую дистанцию по направлению к объекту, который вы видите на расстоянии.
  - Выберите **Координаты**, чтобы создать дистанцию в точку с определенными географическими координатами.
  - Выберите **Использовать карту**, чтобы создать дистанцию, выбирая точки на карте.
- 6 Выберите занятие для этой дистанции.
- 7 При необходимости для ввода местоположения следуйте инструкциям на экране.
- 8 Нажмите , чтобы начать навигацию.





## Создание круговой дистанции

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

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Карта**.
- 3 Нажмите .
- 4 Выберите **Навигация > Создать дистанцию > Круговая дистанция**.
- 5 Выберите занятие для этой дистанции.
- 6 Введите общее расстояние дистанции.
- 7 Выберите направление маршрута.  
Устройство создает до трех дистанций. Нажмите  для просмотра дистанций.
- 8 Нажмите  для выбора дистанции.
- 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 **Просм. под..**

## 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 > Создать дистанцию > Засечь направление**.
- 5 Выберите занятие для этой дистанции.
- 6 Наведите верхнюю часть часов на объект и нажмите .  
Отображается информация о навигации.
- 7 Нажмите , чтобы начать навигацию.

## Создание дистанции в Garmin Connect


Для создания дистанции в приложении Garmin Connect необходимо иметь учетную запись Garmin Connect ([Garmin Connect](#), стр. 143).

- 1 В приложении Garmin Connect выберите ●●●.
- 2 Выберите **Трен. 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. 164).





## Отправка дистанции на устройство

Вы можете отправить дистанцию, созданную при помощи приложения Garmin Connect, на устройство (*Создание дистанции в Garmin Connect*, стр. 163).

- 1 В приложении Garmin Connect выберите ●●●.
- 2 Выберите **Трен. и планирование > Дистанции**.
- 3 Выберите дистанцию.
- 4 Выберите .
- 5 Выберите совместимое устройство.
- 6 Следуйте инструкциям на экране.

## 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 Проец. тчк. в список занятий и приложений.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите .
- 2 Выберите **Проец. тчк..**
- 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

## ⚠ ВНИМАНИЕ

Функции отслеживания и безопасности — 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 необходимо подключить часы tactix 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](https://garmin.com/safety).

**Помощь:** позволяет отправить сообщение с указанием вашего имени, ссылки LiveTrack и местоположения по GPS (если доступно) вашим контактам для связи в чрезвычайных ситуациях.

**Регистрация происшествий:** когда часы tactix обнаруживают происшествие во время определенного занятия на свежем воздухе, они отправляют автоматическое сообщение, ссылку LiveTrack и местоположение по GPS (если доступно) вашим контактам для связи в чрезвычайных ситуациях.

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

**Live Event Sharing:** позволяет отправлять сообщения друзьям и близким во время занятия, предоставляя обновления в реальном времени.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна, только если устройство подключено к совместимому смартфону с помощью технологии Android.

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

## Добавление контактов для связи в чрезвычайных ситуациях

Номера телефонов контактов для связи в чрезвычайных ситуациях используются функциями отслеживания и безопасности. В качестве номера телефона для связи в чрезвычайных ситуациях можно использовать один телефонный номер из числа контактов для связи в чрезвычайных ситуациях или номер телефона экстренных служб, например, 911.

- 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. 165](#)).

- 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. 143](#)).


## Включение и выключение регистрации происшествий

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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. 165](#)). 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 > Отсл. и безоп. > 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

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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. 165). 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 Нажмите и удерживайте .
- 2 После того как устройство подаст три вибросигнала, отпустите кнопку, чтобы активировать функцию отправки запроса о помощи.  
Появится экран с таймером обратного отсчета.  
**СОВЕТ.** отправку сообщения можно отменить до завершения обратного отсчета времени. Для этого выберите **Отмена**.

## Начало сеанса GroupTrack

### 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. 137).

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 На часах tactix нажмите и удерживайте  и выберите **Настройки часов > Отсл. и безоп. > LiveTrack > GroupTrack**.
- 2 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.
- 3 Запустите режим занятия на свежем воздухе на часах.
- 4 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. 82*).

## 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 совместимые часы из стороннего источника необходимо подключиться к источнику с помощью приложения Garmin Connect.

- 1 В приложении Garmin Connect выберите **•••**.
- 2 Выберите **Устройства Garmin** и выберите ваши часы.
- 3 Выберите **Музыка > Источ. музыки**.
- 4 Выберите один из следующих вариантов:
  - Чтобы подключиться к установленному источнику, выберите источник и следуйте инструкциям на экране.
  - Чтобы подключиться к новому источнику, выберите **Загрузить музыкальные приложения**, найдите источник, а затем следуйте инструкциям на экране.

## Загрузка аудиоматериалов из стороннего источника

Перед загрузкой аудиоматериалов из стороннего источника необходимо подключиться к сети Wi-Fi (*Подключение к сети Wi-Fi, стр. 141*).

- 1 На любом экране нажмите и удерживайте кнопку , чтобы открыть средства управления музыкой.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку .
- 3 Выберите **Источ. музыки**.
- 4 Выберите один из подключенных источников.
- 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](http://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](http://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 При необходимости подключите наушники Bluetooth (*Подключение наушников Bluetooth, стр. 170*).
- 3 Нажмите и удерживайте .
- 4 Выберите **Источ. музыки** и выберите требуемый вариант:
  - Для прослушивания музыки, загруженной на часы с компьютера, выберите **Моя музыка** (*Загрузка личных аудиоматериалов, стр. 169*).
  - Для управления воспроизведением музыки на смартфоне выберите **Упр. телеф.**
  - Для прослушивания музыки из стороннего источника выберите имя источника и плейлист.
- 5 Нажмите .

## Управление воспроизведением музыки

**ПРИМЕЧАНИЕ.** 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 > Наушники > Добавить новый элемент**.
- 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 пользов.

Вы можете обновить профиль пользователя на часах или в приложении Garmin Connect.

## Настройка профиля пользователя

Вы можете изменять настройки данных о поле, дате рождения, росте, весе, запястье, зоне частоты пульса, зоне мощности и критической скорости плавания (КСП). Часы используют эту информацию для вычисления точных данных о тренировках.

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Профиль пользов..**
- 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. 170*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Профиль пользов.** > **Фитнес-возр..**

## 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. 173*) 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 польз. > Частота пульса и зоны мощности > Частота пульса**.
- 3 Выберите **Макс. частота пульса** и введите максимальную ЧСС.  
Можно воспользоваться функцией Авт. определение для автоматической регистрации максимальной ЧСС во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки*, стр. 174).
- 4 Выберите **ЧП/порог лакт.** и укажите значение ЧСС, соответствующее пороговому значению лактата.  
Вы можете выполнить пошаговую проверку для определения порогового значения лактата (*Пороговое значение лактата*, стр. 109). Можно воспользоваться функцией Авт. определение для автоматической регистрации порогового уровня лактата во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки*, стр. 174).
- 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/порог лакт.** 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 частоты пульса с помощью часов

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


- Проверьте правильность настроек вашего профиля пользователя (*Настройка профиля пользователя*, стр. 170).
- Регулярно выполняйте пробежки с совместимым наручным или нагрудным пульсометром.
- Попробуйте несколько планов кардиотренировок, доступных в вашей учетной записи Garmin Connect.
- Просмотрите тенденции изменения частоты пульса и время в зонах в вашей учетной записи Garmin Connect.

## Оценка нагрузки в зонах частоты пульса

Зона	Максимальная частота пульса в процентах	Нагрузка	Преимущества
1	50–60 %	Расслабленный низкий темп, ритмичное дыхание	Аэробная тренировка начального уровня, борьба со стрессом
2	60–70 %	Комфортный темп, чуть более глубокое дыхание, можно разговаривать	Общая тренировка сердечно-сосудистой системы, хороший темп восстановления
3	70–80 %	Средний темп, разговаривать становится труднее	Повышение аэробной способности, оптимальная тренировка сердечно-сосудистой системы
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 польз. > 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 **% функциональной пороговой мощности** или **% ПМ** для просмотра и изменения зон на основе процентного значения пороговой мощности.
- 6 Выберите **Функц. порог. мощн.** или **Пороговая мощность** и введите значение.  
Можно воспользоваться функцией Авт. определение для автоматической регистрации пороговой мощности во время занятия (*Автоматическое определение показателей тренировки, стр. 174*).
- 7 Выберите зону и укажите значение для каждой зоны.
- 8 При необходимости выберите **Минимум** и введите минимальное значение мощности.

## Автоматическое определение показателей тренировки

Функция Авт. определение включается по умолчанию. Часы поддерживают автоматическое определение максимальной частоты пульса 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 польз.** > **Частота пульса и зоны мощности > Авт. 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. 174*).

**Режимы питания для занятий:** изменяет системные настройки для увеличения времени работы от аккумулятора во время занятия (*Настройка режимов энергопотребления, стр. 175*).

**Процент заряда:** отображение оставшегося времени работы от батареи в процентах.


**Расчетное время 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 (*Управление, стр. 93*).

- 1 В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте .
- 2 Выберите **Настройки часов > Диспетчер питания > Энергосбережение.**
- 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 **ЧП на запястье**, чтобы отключить наручный пульсометр.
  - Выберите пункт **Пульсоксиметр**, чтобы выключить датчик пульсоксиметра.
  - Чтобы экран выключался, когда он не используется, выберите **Отображение**.
  - Чтобы уменьшить яркость экрана, выберите **Яркость**.



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 умолчанию**.
  - 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. включения**.
  - Чтобы автоматически изменять режим питания при отображении оповещения о низком заряде аккумулятора, выберите **Режим авт. включения**.

## 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 элемент**, 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 системы

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Система**.

**Кнопки быстрого доступа:** назначение кнопок быстрого доступа (*Настройка кнопок быстрого доступа, стр. 176*).

**Пароль:** установка четырехзначного кода доступа для защиты личной информации, когда часы не находятся на вашем запястье (*Настройка кода доступа часов, стр. 177*).

**Не беспокоить:** включение режима «Не беспокоить», чтобы экран погас и отключились оповещения и уведомления.

**Компас:** калибровка внутреннего компаса и настройка параметров (*Компас, стр. 177*).

**Альтиметр и барометр:** калибровка внутреннего барометрического альтиметра и настройка параметров (*Альтиметр и барометр, стр. 178*).

**Датчик глубины:** настройка параметров датчика глубины (*Датчик глубины, стр. 179*).

**Время:** настройка параметров времени (*Настройки времени, стр. 180*).

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

**Голос:** настройка диалекта голосовых подсказок часов, типа голоса и диалекта для голосовых команд.

**Расширенные:** расширенные настройки системы для задания единиц измерения, режима записи данных и режима USB (*Дополнительные настройки системы, стр. 180*).


**Восстановление и сброс:** настройка резервных копий часов и сброс пользовательских данных и настроек (*Восстановление и сброс настроек, стр. 181*).

**Обновление ПО:** установка загруженных обновлений программного обеспечения, включение автоматических обновлений и возможность вручную проверить наличие обновлений (*Обновления продукта, стр. 188*).

**Об устройстве:** отображение нормативных сведений, а также информации об устройстве, программном обеспечении и лицензии (*Просмотр информации об устройстве, стр. 182*).

## 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, ваши данные будут удалены, и часы вернуться 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. 15).

- 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. 178).

### Настройка курса по компасу

- 1 В мини-виджете компаса нажмите кнопку .
- 2 Выберите пункт **Заблок. курс**.
- 3 Наведите верхнюю часть часов в сторону вашего курса и нажмите кнопку .

При отклонении от курса компас отображает направление от курса и градус отклонения.

## Настройки компаса

В режиме отображения циферблата нажмите  и выберите **Настройки часов > Система > Компас**.

**Калибровать:** калибровка датчика компаса вручную (*Калибровка компаса вручную, стр. 178*).

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

**Северный полюс:** выбор направления на север для компаса (*Настройка направления на север, стр. 178*).


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

### Калибровка компаса вручную

#### УВЕДОМЛЕНИЕ


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

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

- 1 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. 179*).

## Настройки альтиметра и барометра

В режиме отображения циферблата нажмите и удерживайте , выберите **Настройки часов > Система** и выберите **Альтиметр** или **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 Авт. 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** или **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 **Использ. DEM**.
  - Для автоматической калибровки из начального расположения GPS выберите **Использ. 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 Авт. 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. 180*).


### 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. 191*).

**СОВЕТ.** нажмите  для переключения источника.

## 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, начало недели, формат координат географического положения и параметры датума (*Изменение единиц измерения, стр. 180*).

**Запись данных:** настройка 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.

**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 > Единицы**.
- 3 Выберите тип измерения.
- 4 Выберите единицу измерения.

## 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. 181). 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**.



**Автом. рез. копирование:** периодически выполняет резервное копирование настроек в учетную запись Garmin Connect.

**Начать резервное копир.:** ручное резервное копирование настроек в учетную запись Garmin Connect.

**Содержимое резервной копии:** отображает тип сохраненных данных.

**Сброс:** сброс выбранных настроек до заводских значений (*Сброс всех настроек до значений по умолчанию*, стр. 181).


## 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 **Вып. 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 настр..**

**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.


## 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

### Об AMOLED-дисплее

**ПРИМЕЧАНИЕ.** AMOLED-дисплей доступен только на моделях tactix 8 AMOLED.

По умолчанию настройки часов оптимизированы для высокой производительности и длительной работы от батареи (*Советы по увеличению времени работы батареи, стр. 189*).

Остаточное изображение, или так называемое «выгорание пикселей», является нормальным явлением для AMOLED-устройств. Чтобы продлить срок службы дисплея, не следует отображать статические изображения с высокой яркостью в течение длительного времени. Для сведения этого эффекта к минимуму дисплей tactix отключается после выбранного времени таймаута (*Настройки экрана и яркости, стр. 130*). Вы можете повернуть запястье к себе, коснуться сенсорного экрана или нажать кнопку, чтобы вывести часы из спящего режима.



## Зарядка часов

### ⚠ ОСТОРОЖНО

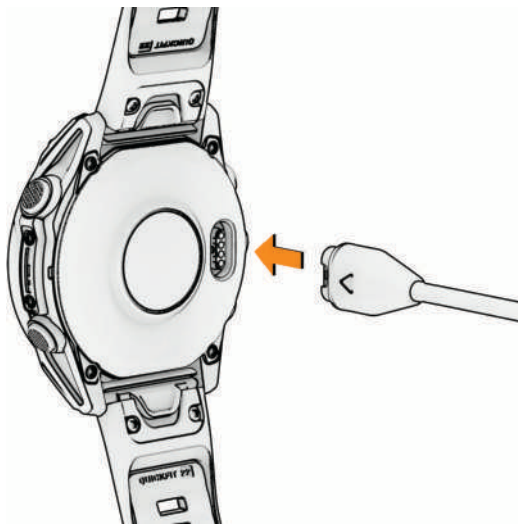
В устройстве используется литий-ионная батарея. Сведения о безопасности и другую важную информацию см. в руководстве *Правила техники безопасности и сведения об изделии*, которое находится в упаковке изделия.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Для предотвращения коррозии тщательно очистите и высушите контакты и прилегающие области перед подключением к зарядному устройству или компьютеру. См. инструкции по очистке (*Уход за устройством*, стр. 186).

Часы поставляются с фирменным кабелем для зарядки. Дополнительные аксессуары и запасные части см. на веб-сайте [buy.garmin.com](http://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 выходная мощность — 15 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 защищают себя от перегрева и автоматически прекращают зарядку, если внутренняя температура превышает пороговое значение для зарядки от солнечной энергии (*Технические характеристики*, стр. 184).

**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 <sup>1</sup> Погружение на 4 атм (EN 13319) <sup>2</sup>
Декомпрессионная модель	Алгоритм Бюльмана ZHL-16C
Диапазон рабочих температур и диапазон температур для хранения	От -20 до 45 °C (от -4 до 113 °F)
Диапазон рабочих температур под водой	От 0° до 40°C (от 32° до 104°F)
Диапазон температур для зарядки по USB-кабелю	От 0 до 45 °C (от 32 до 113 °F)
Диапазон температур для зарядки от солнечной энергии	От -20° до 80°C (от -4° до 176°F)
Частоты беспроводной сети и мощность передачи (ЕС)	tactix 8 AMOLED - 47 mm: 2,4 ГГц при 13,60 дБм, максимальная; tactix 8 AMOLED - 51 mm: 2,4 ГГц при 13,70 дБм, максимальная; tactix 8 Solar - 51 mm: 2,4 ГГц при 10,25 дБм, максимальная 13,56 МГц при -30 дБм, максимальная
Значения SAR в ЕС	tactix 8 AMOLED - 47 mm: 0,22 Вт/кг для туловища, 0,10 Вт/кг для конечностей, 0,11 Вт/кг для головы; tactix 8 AMOLED - 51 mm: 0,31 Вт/кг для туловища, 0,14 Вт/кг для конечностей, <0,10 Вт/кг для головы; tactix 8 Solar - 51 mm: 0,27 Вт/кг для туловища, 0,16 Вт/кг для конечностей, 0,22 Вт/кг для головы
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 (фт): 1 фут
Интервал между проверками	Осматривайте детали на предмет повреждений перед каждым использованием. При необходимости замените детали. <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Устройство выдерживает давление, эквивалентное глубине 100 м. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

<sup>2</sup> Разработано в соответствии со стандартом CSN EN 13319.

<sup>3</sup> Помимо нормального износа, старение не влияет на производительность.

## 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.

### 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
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 <sup>4</sup> До 28 часов с функцией Всегда включенный дисплей <sup>4</sup>	До 62 часов с функцией Жест <sup>4</sup> До 49 часов с функцией Всегда включенный дисплей <sup>4</sup>
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 часов 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

<sup>4</sup> Предполагается использование в обычном режиме с технологией SatIQ

## 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 <sup>5</sup>
Режим энергосбережения	До 48 дней в нормальных условиях До 107 дней с зарядкой от солнечных лучей <sup>5</sup>
Только режим GPS	До 95 часов в нормальных условиях До 149 часов с зарядкой от солнечных лучей <sup>6</sup>
Режим всех спутниковых систем	До 68 часов в нормальных условиях До 92 часов с зарядкой от солнечных лучей <sup>6</sup>
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 <sup>6</sup>
Режим GPS-трекера	До 50 дней в нормальных условиях До 118 дней с зарядкой от солнечных лучей <sup>5</sup>

## Уход за устройством

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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.

### 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.

<sup>5</sup> Предполагается ношение в течение всего дня с 3 часами в день вне помещения при 50 000 люкс.

<sup>6</sup> Предполагается использование в условиях освещенности 50 000 люкс

Следует прекратить использование устройства в случае его повреждения или хранения при температуре, выходящей за пределы указанного диапазона температур для хранения.

## Очистка часов

### ⚠ ВНИМАНИЕ

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

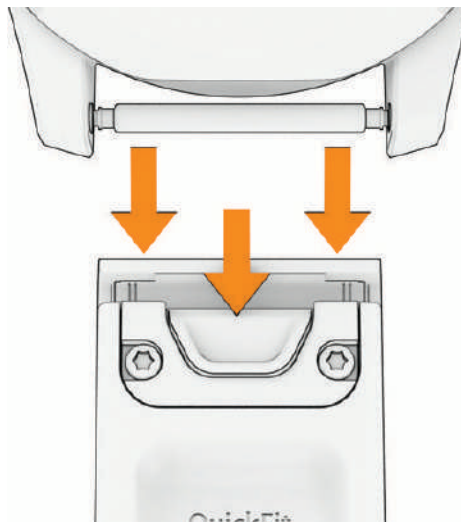
Даже небольшое количество пота или влаги может привести к появлению коррозии на электрических контактах при подключении к зарядному устройству. Коррозия может помешать зарядке и передаче данных.

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

Часы автоматически проверяют наличие обновлений при подключении к Bluetooth или Wi-Fi. Вы можете вручную проверять наличие обновлений в системных настройках (*Настройки системы*, стр. 176). На компьютере установите Garmin Express ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). Установите на телефон приложение Garmin Connect.

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

- Обновления ПО
- Обновления карт
- Обновления полей для гольфа
- Загрузка данных в приложение Garmin Connect
- Регистрация устройства

## Обращение в службу поддержки Garmin для авиационных устройств

- Сведения о предоставлении поддержки в отдельных странах доступны по ссылке [aviationsupport.garmin.com](http://aviationsupport.garmin.com).





## Дополнительная информация

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

- Перейдите на веб-сайт [support.garmin.com](http://support.garmin.com), чтобы получить доступ к дополнительным руководствам, статьям и обновлениям программного обеспечения.
- Для получения информации о дополнительных аксессуарах и запасных компонентах посетите веб-сайт [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) или обратитесь к дилеру компании Garmin.
- Для получения информации о точности функций посетите веб-сайт [www.garmin.com/ataccuracy](http://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 до седьмого элемента и нажмите .
- 5 Выберите нужный язык.

## Советы по увеличению времени работы батареи

Чтобы увеличить время работы батареи, попробуйте выполнить следующие действия.

- Измените режим энергопотребления (*Настройка режима питания для занятия, стр. 175*).
- Включите режим энергосбережения в меню элементов управления (*Управление, стр. 93*).
- Уменьшите продолжительность подсветки экрана (*Настройки экрана и яркости, стр. 130*).
- Прекратите использование параметра таймаута экрана **Всегда включенный дисплей** и выберите минимальный таймаут экрана (*Настройки экрана и яркости, стр. 130*).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** эта функция доступна только для моделей tactix 8 AMOLED.



- Уменьшите яркость экрана (*Настройки экрана и яркости, стр. 130*).
- Используйте режим спутника UltraTrac для занятия (*Настройки спутников, стр. 91*).
- Если подключаемые функции не используются, отключите технологию Bluetooth (*Управление, стр. 93*).
- При приостановке занятия на длительный период времени воспользуйтесь позднее опцией **Заверш. позже** (*Остановка занятия, стр. 32*).
- Используйте циферблат, не обновляемый каждую секунду.  
Например, используйте циферблат без секундной стрелки (*Настройка циферблата, стр. 4*).
- Ограничьте количество отображаемых на часах уведомлений с телефона (*Управление уведомлениями, стр. 140*).
- Отключите передачу данных о частоте пульса на сопряженные устройства (*Трансляция данных о частоте пульса, стр. 151*).
- Отключите функцию измерения частоты пульса на запястье (*Настройки наручного пульсометра, стр. 150*).

**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. 153*).

## 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](https://garmin.com/ble).

Информацию о совместимости функций голосовой связи см. по ссылке [garmin.com/voicefunctionality](https://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 элемент**.
- 3 Выберите один из следующих вариантов:
  - Выберите **Искать все**.
  - Выберите тип датчика.

Можно настроить дополнительные поля данных (*Настройка экранов данных, стр. 82*).

## 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. 170*).

## 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 прерваться.
- 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. 186). Функцию удаления воды можно использовать для удаления воды из динамика и микрофона (*Управление*, стр. 93).


## Как отменить нажатие кнопки записи круга?

Во время выполнения занятия вы можете случайно нажать кнопку записи круга. В большинстве случаев  появляется на экране, и у вас есть несколько секунд, чтобы 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 часах. Выполнять сброс показателя насыщения тканей следует, только если вы не планируете использовать часы в будущем. Это может быть полезно для магазинов приспособлений для дайвинга, предоставляющих часы 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 часы неправильно запускают занятие дайвингом, можно сбросить приповерхностное давление, подключив часы к компьютеру. Если у вас нет доступа к компьютеру, можно сбросить приповерхностное давление вручную.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку , пока часы не выключатся.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы включить часы.
- 3 При появлении логотипа продукта нажмите и удерживайте кнопку , пока не появится предложение сбросить приповерхностное давление.

## 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](https://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 часов со своей учетной записью Garmin:
  - Подключите часы к компьютеру с помощью кабеля USB и приложения Garmin Express.
  - Выполните синхронизацию часов с приложением Garmin Connect с помощью телефона с поддержкой Bluetooth.
  - Подключите часы к своей учетной записи Garmin через беспроводную сеть Wi-Fi.

После подключения к учетной записи Garmin часы выполняют 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/hearttrate](https://garmin.com/hearttrate).

## 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 Нажмите кнопку  восемь раз.
- 2 Выберите .

## Отслеживание активности

Для получения дополнительной информации о точности отслеживания активности перейдите на веб-сайт [garmin.com/ataccuracy](https://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. 144](#)).
- Синхронизируйте данные шагомера с приложением Garmin Connect ([Использование приложения Garmin Connect, стр. 143](#)).

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

## Поля данных

**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	Пеленг в градусах на ближайший аэропорт.
Bearing to Waypoint	Пеленг в градусах на аэропорт, выбранный для прямой навигации. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Crosstrack	Горизонтальное расстояние от нужного маршрута до выбранного аэропорта для прямой навигации. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Desired Track	Желаемый путь в градусах на аэропорт, выбранный для прямой навигации. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Distance to NRST	Расстояние до ближайшего аэропорта.
Расстояние до маршрутной точки	Расстояние до выбранного аэропорта для прямой навигации. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Таймер полета	Время, прошедшее с начала текущего полета.
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	Текущий путевой угол по GPS.
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. Средняя частота шагов для текущего занятия.
Средняя частота шагов	Бег. Средняя частота шагов для текущего занятия.
Частота вращен.	Велотренировка. Число оборотов шатуна педали. Чтобы эти данные отображались, необходимо, чтобы ваше устройство было подключено к дополнительному датчику вращения педалей.
Частота шагов	Бег. Количество шагов в минуту (для левой и правой ноги).
Част. вращ. на круге	Велотренировка. Средняя частота шагов для текущего круга.
Частота шагов на круге	Бег. Средняя частота шагов для текущего круга.
Ч. вр. на посл. кр.	Велотренировка. Средняя частота шагов на последнем завершенном круге.
Част. шаг. на посл. круге	Бег. Средняя частота шагов на последнем завершенном круге.

### Графики

Название	Описание
График давления	График, демонстрирующий барометрическое давление с течением времени.
График высоты	График, демонстрирующий высоту с течением времени.
Гр. 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.
Расст. на инт.	Пройденное расстояние для текущего интервала.
Расстояние круга	Пройденное расстояние для текущего круга.
Расст. посл. 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 текущей смеси	Парциальное давление кислорода (PO2) в газе-дилюенте во время погружения с ИДА замкнутого цикла (CCR).
Номер погружения	Количество завершенных погружений.
Гл. посл. погр.	Максимальная глубина, достигнутая во время последнего погружения.
Время посл. погружения	Время, проведенное под водой во время последнего погружения.
Максимальная глубина	Максимальная глубина, достигнутая во время погружения.
OTU	Текущие показатели кислородной токсичности.
Время между погружениями	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.
Относит. дальн.план.	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.
Под. на пос. кр.	Высота подъема на последнем пройденном круге.
Спуск на посл. 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.

Название	Описание
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.
Пройд. вниз этажи	Общее количество этажей, пройденных вниз за день.
Этажей в минуту	Число этажей подъема, пройденных в минуту.

#### Передачи

Название	Описание
Батарея Di2	Оставшийся уровень заряда батареи датчика Di2.
Передняя	Передняя передача велосипеда в соответствии с данными датчика положения передачи.
Бат.датч. перекл.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.
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 частоты шагов.
ДАТЧИК КОМПАСА	Направление движения, определенное по компасу.
Датчик распр. ВКЗ	Цветная шкала, демонстрирующая распределение времени контакта с землей между левой и правой ногой во время бега.
Датчик ВКЗ	Цветная шкала, демонстрирующая время контакта с землей при каждом шаге во время бега, измеряется в миллисекундах.
Датчик ЧП	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.
Изм. выносл. (время)	Шкала, демонстрирующая оставшееся время.
Датчик об. под./сп.	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 верт. соотн.	Цветная шкала, демонстрирующая отношение вертикального колебания к длине шага.



## Поля частоты пульса

Название	Описание
% резерва ЧП	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 инт.	Среднее процентное значение резерва ЧСС (максимальная частота пульса минус ЧСС в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.
Ср.%мак.ЧП/ин.	Среднее процентное значение максимальной ЧСС на текущем интервале заплыва.
Ср. ЧП на инт.	Средняя ЧСС на текущем интервале заплыва.
Макс. % РЧП на инт.	Максимальное процентное значение резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя) на текущем интервале заплыва.
Мкс%мксЧП ин.	Максимальное процентное значение максимальной ЧСС на текущем интервале заплыва.
Макс.ЧП на ин.	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.
ЧП на круге	Средняя ЧСС для текущего круга.
ЧП на круг. %макс	Среднее процентное значение максимальной ЧСС для текущего круга.
%РЧП на посл. круге	Среднее процентное значение резерва ЧСС (максимальная ЧСС минус ЧСС в состоянии покоя) для последнего завершенного круга.
ЧП на посл. круге	Средняя ЧСС на последнем пройденном круге.
ЧП на круг. %макс	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.
Дистанц.	Направление от исходного местоположения к пункту назначения. Курс можно просмотреть как запланированный или заданный маршрут. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Местоп. пункта назн.	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.
Расст. до след.	Оставшееся расстояние до следующей маршрутной точки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Примерное общ. расст.	Расчетное расстояние от точки старта до пункта назначения. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
РВП	Расчетное время прибытия в конечный пункт назначения (по местному времени пункта назначения). Данные отображаются только в активном режиме навигации.
РВП в следующую	Расчетное время прибытия в следующую маршрутную точку (по местному времени в точке). Данные отображаются только в активном режиме навигации.
ПРИБ. 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.
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™.
След. марш. точка	Следующая точка по маршруту. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Отк.от кур	Дальность отклонения вправо или влево от исходного пути следования. Данные отображаются только в активном режиме навигации.

Название	Описание
Вр. до след.	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.
Верт. ск. 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.
До разрядки батареи	Количество часов, оставшихся до разрядки батареи.
Уровень батареи	Оставшийся заряд батареи.
Курс относительно грунта	реальное направление движения независимо от заданного курса и периодических изменений направления.
Расст. до линии старта	Оставшееся расстояние до линии старта гонки. Данные отображаются только в активном режиме навигации.
Заряд батареи eVike	Оставшийся уровень заряда батареи eVike.
Запас хода eBIKE	Оставшееся расчетное расстояние, на котором eVike 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.
Повт. на посл. подходе	Количество повторов на последнем этапе занятия.
Попутный ветер	Количество времени попутного ветра во время хождения под парусом.
Нагрузка	Тренировочная нагрузка для текущего занятия. Тренировочная нагрузка — это количество кислородного долга (ЕРОС), которое указывает на уровень сложности тренировки.

Название	Описание
Спортивное состояние	Балл эффективности тренировки – это результат оценки ваших физических возможностей в реальном времени.
Повтор.	Число повторов за подход во время тренировки в спортзале.
Частота дыхания	Частота дыхания, измеряемая в количестве дыхательных циклов в минуту (bpm).
Этапы	Количество групп упражнений, выполненных в ходе занятия, например прыжков на скакалке.
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	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 посл. круге	Средний темп на последнем пройденном круге.
Темп на посл. 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 сл. 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.
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: среднее значение фазы мощности	Средний угол фазы мощности для левой ноги в рамках текущего занятия.
Средняя мощность	Средняя выходная мощность для текущего занятия.
Правая: среднее значение фазы мощности	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.

Название	Описание
Средняя мощность к весу	Средняя мощность в ваттах на килограмм для текущего занятия.
Правая: среднее значение 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: пиковое значение фазы мощности 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.
Максимальная мощность на круге	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: пиковое значение фазы мощности 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.
Мощн. на п. кр.	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.
Рав. вр. пед.	Показатель равномерности приложения силы к педалям при каждом вращении педалей.
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.

Название	Описание
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.
Вр.в сед.на кр.	Время, проведенное в седле при езде на велосипеде в течение текущего круга.
Вр. в пол. стоя	Время, проведенное стоя при езде на велосипеде в течение текущего занятия.
Вр.стоя на кр.	Время, проведенное стоя при езде на велосипеде в течение текущего круга.
TSS	Training Stress Score™ для текущего занятия.
Эфф. вращ.	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. характ. бега**

Название	Описание
Ср. распр. вр. КЗ	Среднее распределение времени контакта с землей для текущей сессии.
Среднее вр. конт. с земл.	Среднее время контакта с землей для текущего занятия.
Средняя длина шага	Средняя длина шага для текущей сессии.
Среднее верт. колебание	Средняя величина вертикальных колебаний для текущего занятия.
Среднее верт. соотнош.	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.
Вр. 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.
Длина шага на круге	Средняя длина шага для текущего круга.
Верт. колеб. на круге	Средняя величина вертикальных колебаний для текущего круга.
Верт. соотнош. на круге	Среднее значение отношения вертикального колебания к длине шага для текущего круга.
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
Сред. скор. движения	Средняя скорость движения для текущего занятия.
Сред. общ. скорость	Средняя скорость для текущего занятия, в том числе скорость во время движения и с учетом остановок.
Средняя скорость	Средняя скорость для текущего занятия.
Сред. 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.
Скор. на посл. 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.
Максим. 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 завер.	Текущее оставшееся время выносливости, оставшееся при текущем усилии.

## Поля гребков

Название	Описание
Ср. расстояние за гребок	Плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.
Ср. расст. за гребок	Гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок во время текущего занятия.
Ср. частота гр.	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.
Кол. гр. на уч. на инт.	Среднее количество гребков на участок бассейна во время текущего интервала.
Тип гребков на интервале	Текущий тип гребков на интервале.
Расст. за гр. на круге	Плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок на текущем круге.
Расст. за гр. на круге	Гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок на текущем круге.
Част. гребков на круге	Плавание. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на текущем круге.
Част. 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 гр. на п. кр.	Плавание. Среднее пройденное расстояние за гребок на последнем пройденном круге.
Расст. за гр. на посл. круге	Гребной спорт. Среднее пройденное расстояние за гребок на последнем пройденном круге.
Частота гр. на последнем кр.	Плавание. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном круге.
Частота гр. на п. кр.:	Гребной спорт. Среднее количество гребков в минуту (гр./мин) на последнем пройденном круге.
Гребки на посл. круге	Плавание. Общее количество гребков на последнем пройденном круге.
Гребки на посл. круге	Гребной спорт. Общее количество гребков на последнем пройденном круге.
Гребков на последн. уч.	Общее количество гребков на последнем пройденном участке бассейна.
Тип гребков на посл. уч.	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).

Название	Описание
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. 51</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 посл. 24 часа	Максимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.
Мин. за посл. 24 часа	Минимальная температура за последние 24 часа в соответствии с данными совместимого датчика температуры.
Средняя температура	Средняя температура во время занятия.
Максим. температура	Максимальная температура во время занятия.
Миним. температура	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 упр.	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.
Расчетн. вр. завершения	Расчетное время завершения текущего занятия.
Время на интервале	Время по секундомеру для текущего интервала.
Время круга	Время по секундомеру для текущего круга.
Вр. посл. кр.	Время по секундомеру на последнем пройденном круге.
Ср. время на п. 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.
Время мультитренировок	Общее время занятий всеми видами спорта в рамках мультитренировки, включая переходы.
Общее преим./отстав.	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.

## Цветовые датчики и динамические характеристики бега

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






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

Дополнительную информацию о динамических характеристиках бега см. на веб-сайте [garmin.com/runningdynamics](https://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 частоты шагов	Диапазон времени контакта с землей
 Фиолетовый	>95	>183 шагов/мин	<218 мс
 Синий	70–95	174–183 шагов/мин	218–248 мс
 Зеленый	30–69	164–173 шагов/мин	249–277 мс
 Оранжевый	5–29	153–163 шагов/мин	278–308 мс
 Красный	<5	<153 шагов/мин	>308 мс

## Распределение времени контакта с землей

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

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

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

Вы можете проверять показатели, отображаемые на 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-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](http://www.CooperInstitute.org).



## Нормы функциональной пороговой мощности

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

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

Женщины	Ватт на килограмм (Вт/кг)
Превосходно	4,30 и больше
Отлично	От 3,33 до 4,29
Хорошо	От 2,36 до 3,32
Удовлетворительно	От 1,90 до 2,35
Подготовка отсутствует	Меньше 1,90

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

## 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	5600–5099	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

Датчик скорости автоматически определяет размер колеса. Если необходимо, можно вручную ввести длину окружности колеса в настройках датчика скорости.

Размер шины обычно указан на обеих сторонах шины. Можно измерить длину окружности колеса или воспользоваться одним из калькуляторов в Интернете.



**Магазин спортивных часов  
и пульсометров**

**8 (800) 333-57-82  
<https://magazin-sportlife.ru>**