

SUUNTO 3 FITNESS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Меры техники безопасности.....	4
2. Начало работы.....	6
2.1. Приложение Suunto.....	6
2.2. SuuntoLink.....	7
2.3. Кнопки.....	7
2.4. Оптический пульсометр.....	8
2.5. Значки.....	8
2.6. Настройка параметров.....	10
3. Функции.....	12
3.1. Отслеживание активности.....	12
3.2. Адаптивное наставление по тренировке.....	13
3.3. Авиарежим.....	15
3.4. Подсветка.....	15
3.5. Подключение Bluetooth.....	16
3.6. Блокировка кнопок и гашение экрана.....	16
3.7. Нагрудный датчик частоты сердечных сокращений.....	16
3.8. Информация об устройстве.....	17
3.9. Тема оформления.....	17
3.10. Режим «Не беспокоить».....	17
3.11. Ощущение.....	17
3.12. Уровень физической подготовки.....	18
3.13. Немедленное отображение ЧСС.....	19
3.13.1. Суточная ЧСС.....	19
3.14. Зоны интенсивности.....	20
3.14.1. Зоны частоты сердечных сокращений.....	21
3.14.2. Зоны темпа.....	23
3.15. Интервальная тренировка.....	24
3.16. Язык и единицы измерения.....	25
3.17. Журнал.....	25
3.18. Уведомления.....	26
3.19. Сопряжение устройств POD и датчиков.....	26
3.19.1. Калибровка ножного устройства Foot POD.....	27
3.20. Запись упражнений.....	28
3.20.1. Использование целевых показателей во время выполнения физических упражнений.....	29
3.20.2. Подключение к GPS.....	30
3.20.3. Параметры энергосбережения в спортивном режиме.....	31
3.21. Отслеживание сна.....	31
3.22. Калибровка скорости и расстояния.....	33
3.23. Спортивные режимы.....	33

3.24. Плавание.....	33
3.25. Стресс и восстановление.....	34
3.26. Время и дата.....	34
3.26.1. Будильник.....	35
3.27. Таймеры.....	35
3.28. Звуковые сигналы и вибрация.....	36
3.29. Анализ тренировок.....	37
3.30. Время восстановления.....	37
3.31. Циферблаты.....	38
4. Уход и очистка.....	39
4.1. Рекомендации по использованию.....	39
4.2. Батарея.....	39
4.3. Утилизация.....	39
5. Справочная информация.....	41
5.1. Технические характеристики.....	41
5.2. Нормативное соответствие.....	42
5.2.1. CE.....	42
5.2.2. Соответствие требованиям FCC.....	42
5.2.3. IC (Министерство промышленности Канады).....	42
5.2.4. NOM-121-SCT1-2009.....	43
5.2.5. KC.....	43
5.2.6. Thailand-NBTC.....	43
5.2.7. NCC.....	43
5.2.8. EAC.....	43
5.3. Товарный знак.....	43
5.4. Патентная маркировка.....	43
5.5. Международная ограниченная гарантия.....	44
5.6. Авторские права.....	45

1. Меры техники безопасности

Виды мер обеспечения безопасности

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** - обозначает процедуры или ситуации, которые могут повлечь за собой тяжелые травмы или смерть.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** - обозначает процедуры или ситуации, неизбежно приводящих к повреждению устройства.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** - привлекает внимание к важной информации.

 **СОВЕТ:** - обозначает дополнительные советы по использованию свойств и функций устройства.

Меры обеспечения безопасности

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Несмотря на то что наша продукция соответствует отраслевым стандартам, при контакте изделия с кожей могут возникать аллергические реакции или раздражения. В этом случае немедленно прекратите пользоваться изделием и обратитесь к врачу.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Перед началом программы тренировок всегда консультируйтесь с врачом. Перенапряжение может стать причиной тяжелых травм.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Только для использования в рекреационных целях.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не следует всецело полагаться на работу GPS или срок службы батареи изделия. Всегда пользуйтесь картами и другими вспомогательными материалами, чтобы гарантировать свою безопасность.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не наносите на изделие какие-либо растворители, т. к. они могут повредить его поверхность.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не наносите на изделие аэрозоль от насекомых, поскольку он может повредить поверхность.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** С целью сохранения окружающей среды не выбрасывайте изделие, а утилизируйте его как электронное оборудование.

 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не бейте и не бросайте изделие, чтобы избежать повреждений.

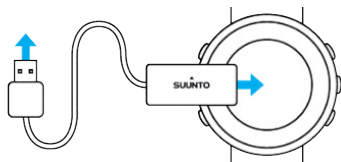


ПРИМЕЧАНИЕ: Специалисты Suunto применяют передовые датчики и алгоритмы для расчета показателей, которые могут быть вам полезны при различных занятиях и приключениях. Мы прилагаем все усилия, чтобы эти показатели были как можно более точными. Однако никакие данные, собираемые нашими продукцией и службами, не являются абсолютно надежными, а вычисленные на их основе показатели — абсолютно точными. Количество затраченных калорий, частота сердечных сокращений, географическое местоположение, сведения об обнаруженном движении и распознанных выстрелах, показатели уровня нагрузки на организм и прочие результаты измерений могут не соответствовать фактическому состоянию вещей. Продукция и службы Suunto предназначены исключительно для отдыха и развлечений и совершенно не пригодны для применения в медицинских целях.

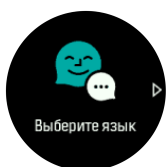
2. Начало работы

Первый запуск Suunto 3 Fitness осуществляется быстро и просто.

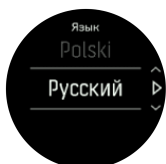
1. Выведите часы из режима сна, подключив их к компьютеру с помощью поставляемого USB-кабеля.



2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы запустить мастер настройки.



3. Выберите язык нажатием верхней правой или нижней правой кнопки и подтвердите выбор средней кнопкой.



4. Следуйте указанием мастера для завершения настройки первоначальных параметров. Нажмите верхнюю правую или нижнюю правую кнопку, чтобы изменить значения, и нажмите среднюю кнопку, чтобы сделать выбор и перейти к следующему шагу.

2.1. Приложение Suunto

Приложение Suunto позволяет повысить эффективность использования Suunto 3 Fitness. Выполните сопряжение часов с мобильным приложением, чтобы получать данные при подключении к GPS, мобильные уведомления, анализ и много другое.



ПРИМЕЧАНИЕ: Вы не сможете выполнить сопряжение, если включен авиарежим. Отключите авиарежим перед сопряжением.

Чтобы выполнить сопряжение часов с приложением Suunto:

1. Функция Bluetooth должна быть включена. В меню настроек перейдите к **Подключение » Обнаружение** и включите ее, если она выключена.
2. Загрузите и установите приложение Suunto на совместимое устройство из iTunes App Store, Google Play, а также с еще нескольких популярных китайских магазинов приложений.
3. Запустите приложение Suunto и включите функцию Bluetooth, если она выключена.
4. Коснитесь значка часов в верхнем левом углу экрана приложения, а затем к «СОПРЯЖЕНИЕ», чтобы выполнить сопряжение часов.
5. Проверьте сопряжение, введя код, отображаемый на часах в приложении.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для некоторых функций требуется подключение к Интернету по Wi-Fi или мобильной сети. Может взиматься плата согласно тарифам, установленным оператором сотовой связи.

2.2. SuuntoLink

Чтобы обновить ПО часов, загрузите и установите SuuntoLink на ПК или Mac.

Настоятельно рекомендуем обновлять программное обеспечение часов при выходе новой версии. При наличии обновления вы получите уведомления через SuuntoLink, а также приложение Suunto.

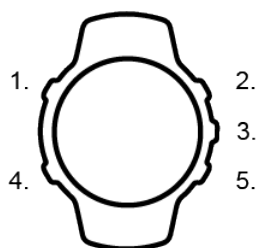
Дополнительная информация доступна по адресу www.suunto.com/SuuntoLink.

Чтобы обновить программное обеспечение часов:

1. Подключите часы к компьютеру поставляемым USB-кабелем.
2. Запустите SuuntoLink, если он еще не запущен.
3. Нажмите кнопку обновления в SuuntoLink.

2.3. Кнопки

Suunto 3 Fitness имеет пять кнопок, которые можно использовать для навигации по дисплеям и функциям.



Нормальное использование:

1. Верхняя левая кнопка

- Нажмите, чтобы включить подсветку.
- Нажмите, чтобы просмотреть дополнительную информацию.

2. Верхняя правая кнопка

- Нажмите, чтобы перейти в предыдущее представление или меню.

3. Средняя кнопка

- Нажмите, чтобы выбрать элемент либо перейти к следующему дисплею или сменить его.
- Держите нажатой, чтобы открыть контекстное меню.

4. Нижняя левая кнопка

- Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- Держите нажатой, чтобы вернуться к циферблату.

5. Нижняя правая кнопка

- Нажмите, чтобы перейти к следующему меню или экрану.

При записи физического упражнения кнопки выполняют следующие функции:

1. Верхняя левая кнопка

- Нажмите, чтобы просмотреть дополнительную информацию.

2. Верхняя правая кнопка

- Нажмите, чтобы приостановить или возобновить запись.
- Держите нажатой, чтобы изменить вид активности.

3. Средняя кнопка

- Нажмите, чтобы переключить дисплей.
- Держите нажатой, чтобы открыть контекстное меню.

4. Нижняя левая кнопка

- Нажмите, чтобы переключить дисплей.

5. Нижняя правая кнопка

- Нажмите, чтобы отметить этап.
- Держите нажатой, чтобы блокировать или разблокировать кнопки.

2.4. Оптический пульсометр

Оптический пульсометр — это простое и удобное устройство для измерения пульса. Чтобы добиться максимальной точности результатов, учитывайте все факторы, влияющие на измерение:

- Часы должны прилегать к коже. Одежда, даже самая тонкая, не должна находиться между датчиком и вашей кожей.
- Возможно, следует расположить часы на руке немного выше привычного места. Датчик определяет кровоток в тканях. Чем больше тканей он может считать, тем лучше.
- Движения рук и напряжение мышц (например, хват теннисной ракетки) могут влиять на точность показаний датчика.
- При низкой частоте пульса показания датчика могут быть нестабильными. Во избежание этого уделите время короткой разминке перед началом записи.
- Пигментация кожи и татуировки могут препятствовать проникновению света и снижать точность показаний оптического датчика.
- Оптический датчик может неточно измерять частоту пульса при плавании.
- Для получения наиболее точных и своевременных результатов изменения пульса рекомендуем использовать совместимый нагрудный пульсометр (например, Suunto Smart Sensor).

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В настоящее время оптические пульсометры уступают нагрудным датчикам в точности и надежности. Ваш текущий пульс может быть выше или ниже, чем показания оптического датчика.

2.5. Значки

В Suunto 3 Fitness используются следующие значки:

	Блокировка кнопок
	Калории
	Зарядка
	Расстояние
	Не беспокоить
	Длительность
	ЕРОС (дополнительное потребление кислорода после физических упражнений)
	Ошибка
	Уровень физической подготовки
	Время траверса
	Подключение к GPS получено
	Подключение к GPS недоступно
	Пульсометр
	Сигнал ЧСС от часов получен
	найден сигнал пульсометра
	Входящий вызов
	Журнал
	Низкий заряд батареи
	Сообщение/уведомление
	Пропущенный вызов
	Темп/скорость
	Запланированный Move
	Есть сигнал датчика POD
	Максимальная эффективность тренировки

	Время восстановления
	Шаги
	Секундомер
	Частота гребков (плавание)
	Успех
	Синхронизация
	Параметры

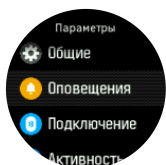
2.6. Настройка параметров

Чтобы настроить параметр:

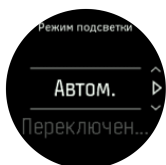
1. Нажимайте верхнюю правую кнопку до появления значка настроек, а затем нажмите среднюю кнопку и войдите в меню настроек.



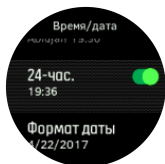
2. Прокручивайте меню настроек, нажимая верхнюю правую или нижнюю правую кнопку.



3. Когда параметр будет выделен подсветкой, выберите его нажатием средней кнопки. Вернитесь в меню, нажав нижнюю левую кнопку.
4. Для параметров с диапазоном значений измените значение, нажав верхнюю правую или нижнюю правую кнопку.



5. Если у параметра только значения «Вкл.» или «Выкл.», измените его нажатием средней кнопки.



 **СОВЕТ:** Доступ к общим параметрам также можно получить с помощью контекстного меню, удерживая нажатой среднюю кнопку.



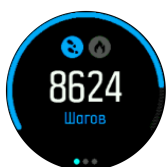
3. Функции

3.1. Отслеживание активности

Часы отслеживают общий уровень активности в течение всего дня. Это важный фактор и когда человек просто стремится быть в хорошей физической форме и здоровым, и когда он готовится к предстоящим соревнованиям. Активным быть хорошо, но при напряженных тренировках необходимы и дни отдыха с низкой активностью.

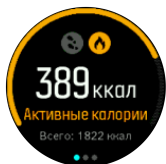
Счетчик активности автоматически сбрасывается каждую полночь. В конце недели часы покажут вам сводку о вашей активности.

Когда часы находятся в представлении циферблата, держите нажатой нижнюю правую кнопку до появления общего количества шагов за день.



Часы считают шаги с помощью акселерометра. Общий счетчик шагов работает круглосуточно, в том числе во время записи тренировок и других видов активности. Однако в некоторых отдельных видах спорта, например велоспорте и плавании, шаги не подсчитываются.

Кроме просмотра количества шагов также можно просмотреть примерный расход калорий за день, нажав верхнюю левую кнопку.



Число крупным шрифтом в центре дисплея — примерное количество активных калорий, потраченных за день. Число под ним — общее количество потраченных калорий. Общее количество потраченных калорий включает в себя активные калории и базовый метаболический уровень (см. ниже).

Кольцо на обоих дисплеях показывает, насколько вы приблизились к целевым показателям ежедневной активности. Эти цели можно изменять в соответствии с личными предпочтениями (см. ниже)

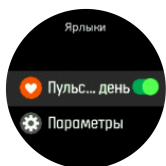
Нажав среднюю кнопку один раз, также можно проверить количество шагов за последние семь дней. Нажмите среднюю кнопку еще раз, чтобы просмотреть количество калорий, потраченных за последние семь дней.



С дисплея шагов и калорий нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы просмотреть точные значения для каждого дня.

Цели активности

Здесь можно настраивать дневные цели по шагам и калориям. Находясь на дисплее активности, удерживайте нажатой среднюю кнопку, чтобы открыть настройки целей активности.



Задавая цель по шагам, вы указываете общее количество шагов в день.

Количество калорий, сжигаемых за день, рассчитывается с учетом двух факторов: базовый метаболический уровень (БМУ) и физическая активность.



БМУ — это количество калорий, сжигаемых организмом в состоянии покоя. Это те калории, которые необходимы организму, чтобы сохранять тепло и выполнять базовые функции, например моргание или сердцебиение. Это число зависит от личного профиля, в том числе таких факторов, как возраст и пол.

Задавая цель по калориям, вы определяете, сколько калорий вы хотите потратить дополнительно к БМУ. Такие калории называются «активные». Кольцо вокруг дисплея активности заполняется согласно количеству калорий, потраченных за день относительно цели.

3.2. Адаптивное наставление по тренировке

Suunto 3 Fitness автоматически генерируют 7-дневный план тренировок, который поможет улучшить физическую форму. План тренировок подстраивается под индивидуальные потребности, исходя из профиля пользователя, записанных упражнений и уровня физической подготовки.

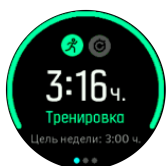
План тренировок состоит из запланированных упражнений с целевыми показателями по продолжительности и интенсивности. Каждое упражнение планируется с целевым показателем, призванным постепенно улучшить физическую форму без перенапряжения организма. При пропуске или неполном выполнении запланированного занятия Suunto 3 Fitness автоматически изменят план тренировок соответствующим образом.

При начале запланированного упражнения часы начнут направлять тренировку с помощью визуальных и звуковых индикаторов, которые помогут поддерживать правильную интенсивность и отслеживать ход выполнения.

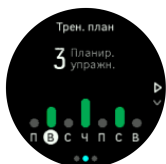
Настройки зон ЧСС (см. «3.14.1. Зоны частоты сердечных сокращений») влияют на адаптивный план тренировок. Предстоящие занятия, содержащиеся в плане тренировок, включают в себя интенсивность. Если зоны ЧСС настроены неправильно, во время запланированного упражнения наставление по интенсивности может не соответствовать реальной интенсивности выполнения упражнения.

Чтобы просмотреть следующие запланированные тренировки:

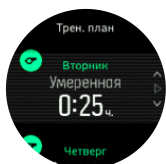
1. Когда часы находятся в представлении циферблата, нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы прокрутить к представлению анализа тренировки.



2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы просмотреть план на текущую неделю.



3. Нажмите правую нижнюю кнопку, чтобы просмотреть дополнительную информацию: день тренировки, продолжительность и уровень интенсивности (на основе зон частоты сердечных сокращений, см. «3.14. Зоны интенсивности»).



4. Нажмите нижнюю левую кнопку, чтобы выйти из представления запланированной тренировки и вернуться к отображению времени.



ПРИМЕЧАНИЕ: Текущий запланированный вид активности также можно просмотреть, нажав среднюю кнопку в представлении циферблата.



ПРИМЕЧАНИЕ: Единственная цель адаптивного наставления по тренировке — улучшить физическую форму. Если вы уже находитесь в хорошей физической форме и занимаетесь часто, вам может подойти 7-дневный план в качестве стандартного.



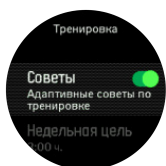
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: В случае болезни план тренировок может быть неподходящим при возобновлении занятий. После выздоровления будьте особо осторожны и тренируйтесь в легком режиме.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Часы не знают, есть у вас травма или нет. Перед переходом к плану тренировок, настроенному в часах, выполните рекомендации врача по восстановлению после травмы.

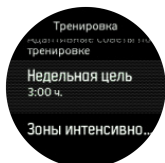
Чтобы отключить индивидуальный план тренировок:

1. В меню настроек перейдите к **Тренировка**.
2. Выключите **Советы**.



Если во время выполнения упражнений адаптивное наставление не нужно, но нужна цель выполнения упражнения, задайте целевое количество часов в качестве цели недели, выполнив настройку в **Тренировка**.

1. Выключите **Советы**.
2. Выберите **Недельная цель**, нажав среднюю кнопку.
3. Выберите новую **Недельная цель**, нажав верхнюю правую или нижнюю правую кнопку.



4. Нажмите среднюю кнопку для подтверждения.

Наставление в реальном времени

Виды активности, запланированные на текущий день, первыми отображаются в списке спортивных режимов при входе в представление занятий для записи тренировки. Чтобы включить наставление в реальном времени, начните рекомендованное упражнение как при обычной записи (см. «3.20. Запись упражнений»).



ПРИМЕЧАНИЕ: Текущий запланированный вид активности также можно просмотреть, нажав среднюю кнопку в представлении циферблата.

При выполнении запланированных упражнений отображается зеленый индикатор выполнения и процент выполнения. Цель тренировки оценивается на основе запланированных интенсивности и продолжительности. При тренировке с запланированной интенсивностью (на основе частоты сердечных сокращений) цель тренировки будет достигнута примерно с запланированной продолжительностью. Занятия с более высокой интенсивностью обеспечивают более быстрое достижение цели тренировки. Т.е. занятия с более низкой интенсивностью должны продолжаться больше.

3.3. Авиарежим

Включите авиарежим, чтобы отключить передачу данных по беспроводным сетям. Включить или выключить авиарежим можно в параметрах, в разделе **Подключение**.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы выполнить сопряжение часов с любым устройством, сначала отключите авиарежим, если он включен.

3.4. Подсветка

У подсветки есть два режима: автоматический и до переключения. В автоматическом режиме подсветка загорается при любом нажатии на кнопку. В режиме переключения

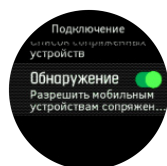
подсветки вы можете ее включить удержанием левой верхней кнопки. Подсветка будет гореть, пока вы снова не удержите нажатой левую верхнюю кнопку.

По умолчанию подсветка находится в автоматическом режиме. Можно выбрать режим подсветки в параметрах, в разделе **Общие** » **Подсветка**.

3.5. Подключение Bluetooth

Suunto 3 Fitness используют технологию Bluetooth для отправки и получения данных с мобильного устройства при сопряжении часов с приложением Suunto. Аналогичная технология также используется для сопряжения устройств POD и датчиков.

Чтобы сканеры Bluetooth не обнаруживали часы, можно выключить обнаружение в настройках в пункте **Подключение** » **Обнаружение**.



Функцию Bluetooth также можно отключить полностью, включив режим полета (см. « 3.3. Авиарежим

3.6. Блокировка кнопок и гашение экрана

При записи упражнения можно заблокировать кнопки, удерживая правую нижнюю кнопку. После блокировки нельзя изменять представления экрана, но можно включить подсветку нажатием любой кнопки, если подсветка работает в автоматическом режиме.

Чтобы разблокировать их, снова удерживайте правую нижнюю кнопку.

Когда вы не записываете упражнение, экран при отсутствии других действий вскоре гаснет. Чтобы активировать экран, нажмите любую кнопку.

После длинного периода бездействия часы переходят в режим сна и экран полностью выключается. Любое движение заново активирует экран.

3.7. Нагрудный датчик частоты сердечных сокращений

Для получения точных данных об интенсивности выполнения упражнений с Suunto 3 Fitness можно использовать совместимый с Bluetooth® Smart датчик частоты сердечных сокращений, например микропроцессорный датчик Suunto Smart Sensor.

Кроме того, микропроцессорный датчик Suunto Smart Sensor имеет дополнительное преимущество — он может хранить данные о частоте сердечных сокращений в памяти. При сбое подключения к часам, например во время плавания, т. е. под водой данные не передаются, данные буферизируются в память датчика.

То есть, после начала записи часы можно оставить в любом удобном месте. Подробно см. руководство пользователя по микропроцессорному датчику Suunto Smart Sensor.

Инструкции по сопряжению датчик частоты сердечных сокращений с часами см. «3.19. Сопряжение устройств POD и датчиков».

3.8. Информация об устройстве

Вы можете проверить сведения о программном и аппаратном обеспечении устройств в разделе настроек **Общие** » **Сведения**.

3.9. Тема оформления

Чтобы улучшить читабельность дисплея часов в ходе занятий или ориентирования, выберите нужную тему оформления (светлую или темную).

Светлая тема оформления — темные цифры на светлом фоне дисплея.

Тёмная тема оформления имеет обратную контрастность — светлые цифры на темном фоне.

Тема оформления — это глобальный параметр, доступный для изменения из интерфейса часов в любом спортивном режиме.

Чтобы изменить тему оформления в настройках спортивного режима:

1. С циферблата нажмите правую верхнюю кнопку, чтобы открыть средство запуска.
2. Пролистайте до пункта **УПРАЖНЕНИЕ** и нажмите среднюю кнопку.
3. Перейдите в любой спортивный режим и нажмите правую нижнюю кнопку, чтобы открыть параметры спортивного режима.
4. Пролистайте до пункта **ТЕМА** и нажмите среднюю кнопку.
5. Переключайтесь между светлой и темной темой оформления нажатием правой верхней и правой нижней кнопок, подтверждайте выбор средней кнопкой.
6. Прокрутите меню снова вверх, чтобы выйти из списка параметров спортивного режима, и перейдите в спортивный режим (или выйдите из него).

3.10. Режим «Не беспокоить»

Режим «Не беспокоить» позволяет отключать все звуки и вибрацию. Это полезно, если носить часы, например в театре или любом месте, где часы должны работать как обычно, но тихо.

Чтобы включить режим «Не беспокоить»:

1. Когда часы находятся в представлении циферблата, держите нажатой среднюю кнопку, чтобы открыть контекстное меню.
2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы активировать пункт «Не беспокоить».

Чтобы включить подсветку в этом режиме, нажмите любую кнопку для активации экрана. Когда экран включен, нажмите правую верхнюю кнопку, чтобы выключить режим «Не беспокоить».

Если будильник включен, он подаст сигнал как обычно и отключит режим «Не беспокоить», если только не поставит будильник на повтор сигнала.

3.11. Ощущение

При регулярных тренировках контроль самочувствия после каждой тренировки является важным индикатором общего физического состояния.

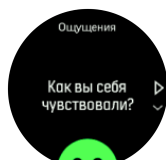
Существует пять степеней самочувствия:

- **Плохо**

- Среднее
- Хорошо
- Очень хорошо
- Отлично

Что эти варианты точно означают — решать вам. Важно использовать их последовательно.

Для каждой тренировки можно зафиксировать самочувствие во время нее прямо в часах, остановив запись и ответив на вопрос: «**Как вы себя чувствовали?**».



Можно пропустить ответ на вопрос, нажав среднюю кнопку.

3.12. Уровень физической подготовки

Хорошая аэробная подготовка важна для общего здоровья, хорошего самочувствия и спортивных результатов.

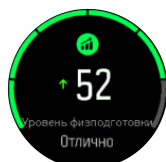
Уровень аэробной подготовки определяется показателем VO2max (максимальное потребление кислорода), повсеместно принятым для оценки аэробной выносливости. Иначе говоря, показатель VO2max указывает на то, насколько хорошо организм использует кислород. Чем выше значение VO2max, тем лучше организм использует кислород.

Расчет уровня физической подготовки производится путем на основе определения частоты сердечных сокращений во время каждого записанного занятия ходьбой или бегом. Для оценки уровня физической подготовки необходимо записать бег или ходьбу в течение не менее 15 минут при ношении часов Suunto 3 Fitness с подключением к GPS или с откалиброванной скоростью.

Чтобы оценить уровень физической подготовки при отсутствии подключения к GPS, необходимо вручную откалибровать часы перед 15-минутной ходьбой или пробежкой (см. «3.22. Калибровка скорости и расстояния»).

По завершении калибровки часы смогут оценивать уровень физической подготовки для всех тренировок, связанных с бегом и ходьбой.

Текущая оценка уровня физической подготовки отображается на дисплей уровня физической подготовки. Когда часы находятся в представлении циферблата, нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы перейти к дисплею уровня физической подготовки.



ПРИМЕЧАНИЕ: Если часы еще не выполняли оценку уровня физической подготовки, на дисплее уровня физической подготовки отобразятся необходимые инструкции.

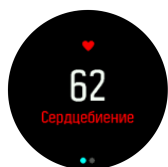
Архивные данные о записанных пробежках и тренировочной ходьбе играют важную роль в обеспечении точности расчета VO2max. Чем больше занятий записано в Suunto 3 Fitness, тем точнее расчет VO2max.

Существует шесть уровней физической подготовки от низкого до высокого: очень плохо, плохо, удовлетворительно, хорошо, отлично и превосходно. Значения зависят от возраста и пола, и чем больше значение, тем выше уровень физической подготовки.

Улучшение показателя VO2max в значительной степени индивидуально и зависит от таких факторов, как возраст, пол, генетическая наследственность и натренированность. Если человек находится в очень хорошей физической форме, повышение уровня физической подготовки будет идти медленней. Если человек только начал регулярные физические занятия, улучшение физической формы может идти быстрее.

3.13. Немедленное отображение ЧСС

На дисплее с немедленным отображением ЧСС можно быстро просмотреть текущую частоту сердечных сокращений. На дисплее отображается текущая частота сердечных сокращений.



Чтобы просмотреть немедленное отображение ЧСС:

1. Когда часы находятся в представлении циферблата, нажмите нижнюю правую кнопку и прокруткой перейдите к дисплею с немедленным отображением ЧСС.
2. Нажмите нижнюю левую кнопку, чтобы выйти из дисплея и вернуться к представлению циферблата.

3.13.1. Суточная ЧСС

Дисплей ЧСС показывает частоту сердечных сокращений за 12 часов. Например, эта информация полезна для оценки восстановления после тяжелой тренировки.

На дисплее частота сердечных сокращений за 12 часов представлена в виде графика. График строится по средней частоте сердечных сокращений по 24-минутным интервалам. Кроме того, отображается самая низкая частота сердечных сокращений за 12-часовой период.

Минимальная частота сердечных сокращений за последние 12 часов является хорошим показателем состояния восстановления. Если она выше обычного, то вероятно вы не полностью восстановились после предыдущей тренировки.

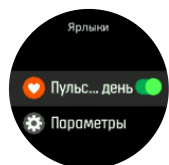


Если вы записываете упражнение, то на значение ЧСС за день будет влиять повышенная ЧСС во время тренировки. Необходимо помнить, что на графике приведены средние значения ЧСС. Если во время выполнения физических упражнений пиковая частота сердечных сокращений достигает 200 уд/минуту, это максимальное

значение не будет показано на графике, а будет приведено среднее значение за те 24 минуты, на которые пришлось пиковое значение.

Чтобы просмотреть график ЧСС за день, сначала необходимо активировать функцию ЧСС за день. Эту функцию можно включать и выключать в настройках в пункте **Активность**. С дисплея частоты сердечных сокращений также можно перейти к настройкам активности, удерживая нажатой среднюю кнопку.

Если функция определения ЧСС за день включена, часы регулярно активируют оптический датчик частоты сердечных сокращений для проверки частоты сердечных сокращений, что немного увеличивает расход заряда батареи.



После включения этой функции подождите 24 минуты, пока часы не начнут показывать данные ЧСС за день.

Чтобы просмотреть ЧСС за день:

1. Когда часы находятся в представлении циферблата, нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы перейти к дисплею с немедленным отображением ЧСС.
2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы открыть дисплей ЧСС за день.

Нажмите нижнюю правую кнопку на дисплее ЧСС за день, чтобы просмотреть потребление энергии за каждый час (определяется по частоте сердечных сокращений).

3.14. Зоны интенсивности

Использование зон интенсивности для физических упражнений помогает улучшать физическую форму. Каждая зона интенсивности тренирует организм по-своему, что оказывает разное влияние на физическую подготовку. Есть пять разных зон, пронумерованных от 1 (наименьшей интенсивности) до 5 (наибольшей интенсивности), определяемых в процентах от максимального значения частоты сердечных сокращений (макс. ЧСС) или темпа.

Важно учитывать интенсивность в тренировке и понимать, как она ощущается. Помните: всегда сначала следует размяться, независимо от запланированной тренировки.

В Suunto 3 Fitness используются следующие пять зон интенсивности:

Зона 1: легкая

Выполнение физических упражнений в зоне 1 сравнительно легко сказывается на теле. При оздоровительных тренировках такая низкая интенсивность в основном важна для восстановительных тренировок и улучшения общей физической подготовки в самом начале занятий или после долгого перерыва. Ежедневные упражнения — ходьба, подъем по лестнице, поездка на велосипеде на работу и т. д. — обычно выполняются в этой зоне интенсивности.

Зона 2: умеренная

Упражнения в зоне 2 эффективно повышают уровень общей физической подготовки. Упражнения с этой интенсивностью кажутся простыми, но продолжительные тренировки могут давать очень хороший результат. Большинство кардиотренировок следует выполнять именно в этой зоне. Повышение общей физической подготовки

закладывает фундамент для других упражнений и готовит организм к более энергичным занятиям. Продолжительные тренировки в этой зоне потребляют много энергии, особенно из хранящегося в теле жира.

Зона 3: тяжелая

Упражнения в зоне 3 становятся весьма энергичными и ощущаются довольно тяжелыми. Они повышают способность двигаться быстро и экономично. В этой зоне в теле начинает формироваться молочная кислота, но организм еще может выводить ее полностью. На этой интенсивности следует тренироваться не больше двух раз в неделю, поскольку она оказывает на организм значительные нагрузки.

Зона 4: очень тяжелая

Упражнения в зоне 4 подготовят организм к соревнованиям и высоким скоростям. Тренировки в этой зоне могут выполняться либо с постоянной скоростью, либо как интервальные тренировки (комбинации коротких фаз упражнений с перерывами между ними). Тренировки с высокой интенсивностью быстро и эффективно повышают общую физическую подготовку, но если их выполнять слишком часто или при слишком высокой интенсивности, может возникнуть перетренированность, которая может заставить сделать долгий перерыв в занятиях.

Зона 5: максимальная

Если во время тренировки частота сердечных сокращений достигнет зоны 5, тренировка будет казаться чрезвычайно тяжелой. Молочная кислота будет накапливаться в организме быстрее, чем выводиться, и тренировку придется прекратить через несколько десятков минут. Спортсмены используют упражнения на максимальной интенсивности в программе подготовки только под особым контролем, а любителям они вообще ни к чему.

3.14.1. Зоны частоты сердечных сокращений

Зоны частоты сердечных сокращений определяются в процентах от максимальной частоты сердечных сокращений (макс. ЧСС).

По умолчанию макс. ЧСС рассчитывается по стандартному уравнению: $220 - \text{возраст}$. Если макс. ЧСС известна, следует скорректировать значение по умолчанию соответствующим образом.

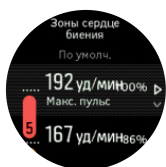
7-дневный план тренировок (см. «3.2. Адаптивное наставление по тренировке») основывается на предельных значениях зон ЧСС. Если предельные значения или макс. ЧСС не отражают индивидуальные значения, план тренировок может не обеспечить оптимальное наставление по достижению необходимого уровня физической подготовки.

Suunto 3 Fitness имеет стандартные зоны ЧСС и зоны ЧСС, предназначенные специально для тех или иных видов активности. Стандартные зоны можно использовать для всех занятий, но в более продвинутой тренировке можно использовать специальные зоны ЧСС для бега и велоспорта.

Настройка макс. ЧСС

Максимальную ЧСС можно задать в настройках, выбрав **Тренировка » Зоны интенсивности » Зоны по умолчанию**

1. Выберите макс. ЧСС (наибольшее значение, уд/минуту) и нажмите среднюю кнопку.
2. Выберите новую макс. ЧСС, нажав верхнюю правую или нижнюю правую кнопку.



3. Нажмите среднюю кнопку, чтобы выбрать новую макс. ЧСС.
4. Нажмите нижнюю левую кнопку, чтобы выйти из представления зон ЧСС.



ПРИМЕЧАНИЕ: Максимальную ЧСС также можно задать в настройках, выбрав **Общие » Личные данные**.

Настройка зон ЧСС по умолчанию

Задать стандартные зоны ЧСС можно в настройках, выбрав **Тренировка » Зоны интенсивности » Зоны по умолчанию**

1. Верхней правой или нижней правой кнопкой выполните прокрутку вверх или вниз и нажмите среднюю кнопку, когда будет подсвечена зона ЧСС, которую необходимо изменить.
2. Выберите новую зону ЧСС, нажав верхнюю правую или нижнюю правую кнопку.



3. Нажмите среднюю кнопку, чтобы выбрать новое значение ЧСС.
4. Держите нажатой среднюю кнопку, чтобы выйти из представления зон ЧСС.



ПРИМЕЧАНИЕ: Выбрав **Сброс** в представлении зон ЧСС, можно сбросить зоны ЧСС на значения по умолчанию.

Ввод специальных зон ЧСС по видам спорта

Настроить специальные зоны ЧСС для занятий можно в настройках, выбрав **Тренировка » Зоны интенсивности » Расширенная настройка зон**

1. Выберите вид активности (бег или велоспорт), которую нужно отредактировать (нажатием верхней правой или нижней правой кнопки), и нажмите среднюю кнопку, когда вид активности будет выделен подсветкой.
2. Нажмите среднюю кнопку, чтобы включить зоны ЧСС.
3. Верхней правой или нижней правой кнопкой выполните прокрутку вверх или вниз и нажмите среднюю кнопку, когда будет подсвечена зона ЧСС, которую необходимо изменить.
4. Выберите новую зону ЧСС, нажав верхнюю правую или нижнюю правую кнопку.



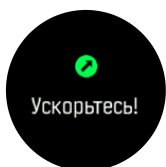
5. Нажмите среднюю кнопку, чтобы выбрать новое значение ЧСС.
6. Держите нажатой среднюю кнопку, чтобы выйти из представления зон ЧСС.

3.14.1.1. Использование зон ЧСС во время выполнения физических упражнений

Если во время записи упражнений (см. «3.20. Запись упражнений») выбрать целевые показатели по частоте сердечных сокращений и интенсивности (см. «3.20.1. Использование целевых показателей во время выполнения физических упражнений»), индикатор зон ЧСС с пятью секторами будет отображаться вокруг внешней кромки дисплея спортивного режима (для всех спортивных режимов, поддерживающих ЧСС). Индикатор показывает, в какой зоне вы сейчас тренируетесь, подсвечивая соответствующий сектор. Маленькая стрелка индикатора показывает, находитесь ли вы в пределах зоны.



При достижении выбранной целевой зоны часы подают предупредительный сигнал. Во время физических упражнений часы предупреждают о необходимости ускорить или замедлить темп, если частота сердечных сокращений выходит за пределы выбранной целевой зоны.



В сводке физических упражнений приведено распределение времени нахождения в каждой зоне.

3.14.2. Зоны темпа

Зоны темпа работают аналогично зонам ЧСС, но интенсивность тренировки основывается на темпе, а не на частоте сердечных сокращений. В зависимости от настроек зоны темпа отображаются либо в метрических, либо в британских единицах.

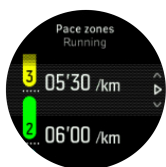
Suunto 3 Fitness есть пять стандартных зон темпа, которые можно использовать без изменений или настроить под собственные предпочтения.

Зоны темпа доступны для бега.

Настройка зон темпа

Чтобы настроить конкретные зоны темпа для упражнения, перейдите **Тренировка » Зоны интенсивности » Расширенная настройка зон**

1. Выберите бег и нажмите среднюю кнопку.
2. Выполните прокрутку вниз, нажав нижнюю правую кнопку, и нажмите среднюю кнопку, чтобы включить зоны темпа.
3. Выполните прокрутку вверх или вниз, нажав верхнюю правую или нижнюю правую кнопку, и нажмите среднюю кнопку, когда подсветится нужная зона темпа.
4. Выберите новую зону темпа, нажав верхнюю правую или нижнюю правую кнопку.



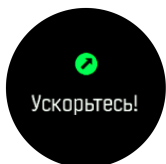
5. Нажмите среднюю кнопку, чтобы выбрать новое значение для зоны темпа.
6. Держите нажатой среднюю кнопку, чтобы выйти из представления зон темпа.

3.14.2.1. Использование зон темпа во время выполнения физических упражнений

Если во время записи упражнений (см. «3.20. Запись упражнений») выбрать темп в качестве целевого показателя интенсивности (см. «3.20.1. Использование целевых показателей во время выполнения физических упражнений»), отобразится индикатор зон темпа, разделенный на пять секторов. Эти пять секторов располагаются вокруг внешней кромки дисплея спортивного режима. На индикаторе зона темпа, выбранная в качестве целевого показателя интенсивности, будет выделена подсветкой. Маленькая стрелка индикатора показывает, находитесь ли вы в пределах зоны.



При достижении выбранной целевой зоны часы подают предупредительный сигнал. Во время физических упражнений часы предупреждают о необходимости ускорить или замедлить темп, если темп выходит за пределы выбранной целевой зоны.



В сводке физических упражнений приведено распределение времени нахождения в каждой зоне.

3.15. Интервальная тренировка

Интервальные тренировки — это распространенный тренировочный метод, состоящий из чередования повторяющихся подходов с высокой и низкой интенсивностью выполнения упражнений. На Suunto 3 Fitness можно задать собственную интервальную тренировку для каждого спортивного режима.

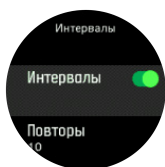
При определении интервалов необходимо указать задать параметра:

- Интервалы: выключатель интервальной тренировки. Когда он включен, к спортивному режиму добавляется дисплей интервальной тренировки.
- Повторения: количество необходимых интервалов и сетов восстановления.
- Интервал: продолжительность высокоинтенсивного интервала по времени или расстоянию.
- Восстановление: продолжительность периода отдыха между интервалами по времени или расстоянию.

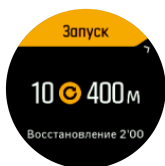
Помните, что если для задания интервалов используется расстояние, часы должны быть в спортивном режиме, который ее измеряет. Это измерение может основываться на данных GPS от мобильного устройства, запястного датчика скорости или велосипедного либо ногового устройства POD.

Для интервальной тренировки:

1. Выберите вид спорта на начальном экране.
2. Перед началом записи упражнения нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы открыть параметры спортивного режима.
3. Прокруткой вниз перейдите к **Интервалы** и нажмите среднюю кнопку.
4. Включите интервалы и настройте параметры, как описано выше.



5. Прокрутите вверх к пункту **Back** (Назад) и подтвердите выбор средней кнопкой.
6. Нажимайте верхнюю правую кнопку до возврата на начальный экран и начните упражнение как обычно.
7. Нажимайте нижнюю левую кнопку до появления дисплея интервалов и нажмите верхнюю правую кнопку, когда будете готовы начать интервальную тренировку.



8. Для прекращения интервальной тренировки до завершения всех повторов, держите нажатой среднюю кнопку, чтобы открыть параметры спортивного режима, и выключите **Интервалы**.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** На интервальном дисплее кнопки работают как обычно, например нажатие верхней правой кнопки приостанавливает запись упражнения, а не только интервальной тренировки.

Когда запись упражнения приостановлена, интервальная тренировка для этого спортивного режима автоматически выключается. Однако другие параметры сохраняются, так что можно легко начать такую же тренировку при следующем использовании спортивного режима.

3.16. Язык и единицы измерения

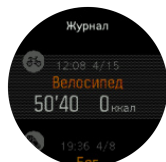
Изменить язык часов и единицы измерения можно из режима настроек в пункте **Общие» Язык**.

3.17. Журнал

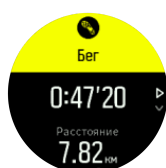
Журнал можно открыть с экрана запуска.



Чтобы прокрутить журнал, нажмите верхнюю правую или нижнюю правую кнопку. Нажмите среднюю кнопку, чтобы открыть и просмотреть выбранную запись.



Чтобы выйти из журнала, нажмите нижнюю левую кнопку.



3.18. Уведомления

После сопряжения часов с приложением Suunto на экране часов можно будет получать уведомления, например о входящих вызовах и текстовых сообщениях.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Сообщения, полученные от некоторых приложений для обмена данными, могут быть несовместимы с Suunto 3 Fitness.

При сопряжении часов с приложением уведомления включены по умолчанию. Чтобы выключить их, перейдите в настройке в пункте **Уведомл.**

При получении уведомления на циферблате отображается всплывающее уведомление.



Если сообщение не помещается на экран, нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы прокрутить весь текст.

Архив уведомлений

Если на мобильном устройстве есть непрочитанные уведомления или пропущенные вызовы, их можно просмотреть на часах.

Когда часы находятся в представлении циферблата, нажмите среднюю кнопку, а затем нижней кнопкой прокрутите архив уведомлений.

3.19. Сопряжение устройств POD и датчиков

Для сбора дополнительной информации во время записи физического упражнения выполните сопряжение часов с устройствами Bluetooth Smart POD и датчиками.

Suunto 3 Fitness поддерживает следующие типы устройств POD и датчиков:

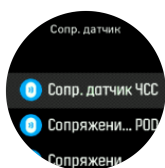
- частоты сердечных сокращений;
- велосипедные;
- ножные.



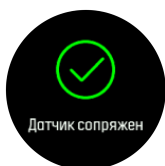
ПРИМЕЧАНИЕ: *Сопряжение при включенном режиме полета невозможно. Отключите режим полета перед сопряжением. См. «3.3. Авиарежим».*

Чтобы выполнить сопряжение устройства POD или датчика:

1. Перейдите к настройкам часов и выберите **Подключение**.
2. Выберите **Сопр. датчик**, чтобы перейти к списку типов датчиков.
3. Нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы прокрутить список, и выберите тип датчика средней кнопкой.



4. Чтобы выполнить сопряжение, следуйте инструкциям на часах (при необходимости обратитесь к руководству пользователя датчика или устройства POD), затем нажмите среднюю кнопку для перехода к следующему шагу.



Если устройство POD необходимо настроить, во время сопряжения будут выдаваться запросы на ввод значений.

После сопряжения устройства POD или датчика часы выполняют поиск сопряженного устройства сразу при выборе спортивного режима, в котором используются эти приборы.

Чтобы на часах просмотреть полный список сопряженных устройств, перейдите **Подключение** » **Сопряженные устройства**.

В этом списке при необходимости можно удалить устройство (отменить сопряжение). Выберите устройство, которое необходимо удалить, и коснитесь **Отменить**.

3.19.1. Калибровка ножного устройства Foot POD

При сопряжении ножного устройства Foot POD часы автоматически откалибруют его с использованием подключения к GPS, полученным от мобильного телефона с установленным приложением Suunto. Рекомендуем использовать автоматическую калибровку, но при необходимости ее можно выключить в настройках POD, выбрав **Подключение** » **Сопряженные устройства**.

При первой калибровке с использованием GPS необходимо выбрать спортивный режим, в котором используется ножное устройство Foot POD, например бег. Начните запись и бегайте в устойчивом темпе по ровной поверхности, если возможно, не менее 15 минут.

В ходе первоначальной калибровки поддерживайте свой средний темп бега, затем завершите запись тренировки. В результате ножное устройство Foot POD будет откалибровано и готово к использованию.

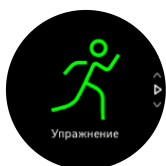
При необходимости часы автоматически проводят повторную калибровку Foot POD, пользуясь данными о скорости от GPS-модуля.

3.20. Запись упражнений

Кроме ежедневного отслеживания активности часы могут записывать тренировки и другие занятия в целях получения подробного анализа и отслеживания хода выполнения.

Чтобы записать упражнение:

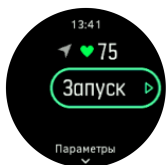
1. Наденьте датчик частоты сердечных сокращений (приобретается отдельно).
2. Прокрутите к значку упражнения и выберите его средней кнопкой.



3. Нажимайте верхнюю правую или нижнюю правую кнопку, чтобы прокрутить список спортивных режимов, и нажмите среднюю кнопку, чтобы выбрать необходимый.
4. Над индикатором запуска отображаются несколько значков в зависимости от того, что используется с режимом спорта (например, датчик частоты сердечных сокращений и подключение к GPS). Значок в виде стрелки (подключение к GPS) мигает серым во время поиска и меняет цвет на зеленый после обнаружения сигнала. Значок в виде сердца (частота сердечных сокращений) мигает серым во время поиска и после обнаружения сигнала меняется на зеленое сердце, прикрепленное к ремню, если используется датчик частоты сердечных сокращений, или меняет цвет на зеленый, если используется оптический датчик частоты сердечных сокращений.

Если при использовании датчика частоты сердечных сокращений значок только меняет цвет на зеленый (т. е. оптический датчик частоты сердечных сокращений активный) проверьте сопряжение датчика частоты сердечных сокращений (см. 3.19. *Сопряжение устройств POD и датчиков*) и выберите спортивный режим еще раз.

Можно подождать, пока каждый значок не станет зеленым, или начать запись в любой момент нажатием средней кнопки.



5. Нажмите среднюю кнопку во время записи, чтобы переключаться между экранами.
6. Чтобы приостановить запись, нажмите верхнюю правую кнопку. Для завершения и сохранения записи нажмите нижнюю правую кнопку или нажмите верхнюю правую кнопку, чтобы возобновить запись.



Если выбранный спортивный режим имеет параметры (например, целевой показатель по продолжительности), настройте их перед началом записи, нажав нижнюю правую кнопку. Параметры спортивного режима также можно подстроить во время записи, удерживая нажатой среднюю кнопку.



По завершении записи появится запрос на оценку самочувствия. Можно ответить на вопрос или пропустить его (см. «3.11. Самочувствие»). Затем появятся общие сведения о занятии, которые можно просмотреть с помощью верхней правой или нижней правой кнопки.

Если сделанная запись не нужна, можно удалить запись в журнале, прокрутив вниз к **Удалить** и подтвердив действие средней кнопкой. Таким же образом можно удалить данные из журнала.



3.20.1. Использование целевых показателей во время выполнения физических упражнений

Во время выполнения упражнений с помощью Suunto 3 Fitness можно настроить различные целевые показатели.

Если выбранный спортивный режим дополнительно имеет целевые показатели, их можно настроить перед началом записи, нажав нижнюю правую кнопку.



Выполнение физических упражнений с общим целевым показателем:

1. Перед началом записи упражнения нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы открыть параметры спортивного режима.
2. Выберите **Цели** и нажмите среднюю кнопку.
3. Включите **Общие**, нажав среднюю кнопку.
4. Выберите **Длительность** или **Расстояние**.
5. Выберите целевой показатель.

6. Нажмите нижнюю левую кнопку, чтобы вернуться к параметрам спортивного режима.

Когда активированы общие целевые показатели, индикатор выполнения отображается на каждом дисплее данных.



При выполнении целевого показателя на 50% и при его полном достижении также выдается уведомление.

Выполнение физических упражнений с целевым показателем интенсивности:

1. Перед началом записи упражнения нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы открыть параметры спортивного режима.
2. Выберите **Цели** и нажмите среднюю кнопку.
3. Включите **Интенсивность**, нажав среднюю кнопку.
4. Выберите **Сердцебиение** или **Темп**.
5. Выберите целевую зону.
6. Нажмите нижнюю левую кнопку, чтобы вернуться к параметрам спортивного режима.

3.20.2. Подключение к GPS

Suunto 3 Fitness могут записывать скорость и расстояние во время бега или ходьбы, определяя их по движению запястья, но для этого необходимо выполнить калибровку в соответствии с индивидуальной длиной шага и манерой движения. Калибровку можно выполнить вручную (см. «3.22. Калибровка скорости и расстояния») или сделать это автоматически при подключении к GPS. Функции определения скорости и расстояния по движению запястья калибруются автоматически при каждом использовании подключения к GPS.

Кроме обеспечения более точных показаний скорости и расстояния подключение к GPS позволяет отслеживать выполнение упражнений с просмотром на карте в приложении Suunto.

Чтобы использовать подключение к GPS:

1. Выполните сопряжение часов с приложением Suunto (см. «2.1. Приложение Suunto»).
2. Разрешите приложению Suunto использовать службы определения местоположения.
3. Не выключайте приложение Suunto.
4. Запустите спортивный режим с GPS.

Значок GPS на часах мигает серым цветом во время поиска и меняет цвет на зеленый при установлении подключения телефона к GPS.

Не все спортивные режимы используют GPS. Если значка нет, это означает, что это спортивный режим для занятий, при которых GPS не нужна, например бег на беговой дорожке или плавание в бассейне, или что Suunto 3 Fitness не сопряжены с телефоном.



ПРИМЕЧАНИЕ: Использование подключения к GPS увеличивает расход заряда батареи мобильного устройства. Точность GPS зависит от мобильного устройства и окружающих условий. Например, здания могут блокировать сигналы GPS. Также необходимо помнить, что данные GPS могут быть доступны не для всех версий мобильных операционных систем, и что текущая поддержка может быть отменена в любое время без уведомления.

3.20.3. Параметры энергосбережения в спортивном режиме

Для продления срока работы батареи можно использовать следующие настройки энергосбережения:

- Выключение дисплея: как правило, во время физических упражнений дисплей всегда включен. Функция выключения дисплея выключает его через 10 секунд для экономии заряда батареи. Нажмите любую кнопку, чтобы включить дисплей.

Чтобы активировать параметры энергосбережения:

1. Перед началом записи упражнения нажмите нижнюю кнопку, чтобы открыть параметры спортивного режима.
2. Прокруткой вниз перейдите к **Экономия энергии** и нажмите среднюю кнопку.
3. Настройте необходимые параметры энергосбережения и держите нажатой среднюю кнопку, чтобы выйти из них.
4. Прокруткой вернитесь на начальное представление и начните упражнение, как обычно.



ПРИМЕЧАНИЕ: При выключенном дисплее все еще возможны получение мобильных уведомлений, подача звуковых и вибрационных предупреждений.

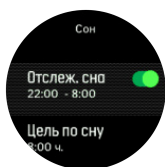
3.21. Отслеживание сна

Хороший сон ночью — залог здоровья ума и тела. С помощью этих часов можно отслеживать общую продолжительность и состояние сна:

Во время сна часы Suunto 3 Fitness отслеживают сон на основе данных акселерометра.

Чтобы отследить сон:

1. Перейдите в настройки часов, прокруткой перейдите к **Сон** и нажмите среднюю кнопку.
2. Включите функцию **Отслеж. сна**.



3. Задайте время отхода ко сну и пробуждения в соответствии с обычным расписанием.

Последний этап определяет период для сна. Часы используют этот период для определения состояния сна и учитывают все отдельные периоды сна как единый. Например, если ночью встать попить воды, весь последующий сон после этого часы все равно учтут как один период.

Если вы заснете раньше или проспите дольше, чем определено временем в кровати, то часы запишут ту часть сна, которая попадет между началом времени в кровати и временем пробуждения.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы ложитесь совсем за пределами определенного времени в кровати, часы могут не зарегистрировать этот сон.

После включения отслеживания сна, можно также задать целевой показатель сна. Обычно человеку нужно от 7 до 9 часов сна в день, хотя индивидуальная оптимальная продолжительность сна может отличаться от нормы.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Все измерения сна, за исключением качества сна и средней ЧСС, основаны только на движениях, поэтому являются приблизительными и могут не отражать реальных особенностей сна.

Качество сна

Помимо продолжительности часы также оценивают качество сна, отслеживая изменение пульса во сне. Эти изменения показывают, насколько эффективно сон помогает вам отдохнуть и восстановиться. Качество сна отображается на шкале от 0 до 100 сводки сна, где 100 — самое высокое качество.

Измерение пульса во сне

Чтобы оценить качество сна, необходимо включить функции измерения ежедневной частоты сердечных сокращений (см. «3.13.1. ЧСС за день») и отслеживания сна.

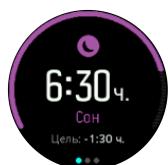
Автоматический режим «не беспокоить»

Можно настроить режим «Не беспокоить», чтобы часы автоматически включали его во время сна.

Тенденции сна

После пробуждения активируется сводка сна, которая включает в себя следующие показатели: общая продолжительность сна, примерное время бодрствования (когда определялось движение), время отхода ко сну, время пробуждения и качество сна в соответствии со средней ЧСС.

С помощью функции анализа сна можно отслеживать общую тенденцию сна. Когда часы находятся в представлении циферблата, держите нижнюю правую кнопку нажатой до появления дисплея продолжительности **Сон**. На первом представлении будет показана продолжительность последнего сна в сравнении с целевым показателем по продолжительности.



Находясь на экране сна, нажмите среднюю кнопку, чтобы переключиться между средней продолжительностью сна и средней ЧСС во время сна за последние семь дней. Данные можно просмотреть не только как график, но и в виде чисел, нажав нижнюю правую кнопку.

 **СОВЕТ:** Находясь на экране **Сон**, держите нажатой среднюю кнопку, чтобы перейти к параметрам отслеживания сна и сводке по последнему сну.

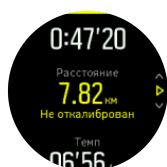
3.22. Калибровка скорости и расстояния

Suunto 3 Fitness могут измерять скорость и расстояние ходьбы и бега с помощью встроенного акселерометра. Акселерометр необходимо откалибровать под собственную ширину шага и особенности движения. Неоткалиброванные часы могут измерять скорость и расстояние неправильно.

Проще всего откалибровать часы — это записать первую пробежку или ходьбу с подключением к GPS (см. «3.20.2. Подключение к GPS»). При использовании функции GPS мобильного телефона калибровка скорости и расстояния выполняется автоматически в фоновом режиме.

Чтобы вручную откалибровать часы:

1. Записывайте ходьбу и бег на известное расстояние (например, по маршруту) не менее 12 минут (см. «3.20. Запись упражнения»).
2. Отредактируйте расстояние после появления физического упражнения в сводке, нажав среднюю кнопку, когда расстояние будет выделено подсветкой.



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Для получения наиболее точных результатов вручную откалибруйте часы отдельно для бега и ходьбы.

3.23. Спортивные режимы

Эти часы имеют большое количество предварительно заданных спортивных режимов, которые предназначены для конкретных занятий и целей от обычной прогулки до лыжного кросса.

Во время записи упражнений (см. «3.20. Запись упражнений») прокруткой вверх или вниз можно просматривать краткий список спортивных режимов. Нажмите значок **Другое** в конце окончательного списка, чтобы просмотреть весь список спортивных режимов.

Каждый спортивный режим имеет собственный набор экранов и представлений.

3.24. Плавание

Suunto 3 Fitness можно использовать для плавания в бассейне.

Спортивный режим плавания в бассейне при определении расстояния учитывает длину бассейна. Перед началом занятий в бассейне длину бассейна можно изменить как то необходимо в настройках спортивного режима.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Запястный датчик частоты сердечных сокращений может не работать под водой. Для более надежного отслеживания ЧСС используйте нагрудный датчик частоты сердечных сокращений.

3.25. Стресс и восстановление

Ресурсы являются хорошим показателем энергетического уровня организма в целом и трансформируются в способность человека справляться со стрессами и повседневными сложными задачами.

Стресс и физическая активность истощают ресурсы организма, в то время как отдых и восстановление возобновляют их. Хороший сон — неотъемлемая часть обеспечения организма необходимыми ресурсами.

При высоких уровнях ресурсов человек чувствует себя бодрым и энергичным. Пробежка при высоком уровне ресурсов скорее всего будет отличной, т. к. организм располагает энергией, необходимой для адаптации и улучшения результатов.

Возможность отслеживать ресурсы организма может помочь разумно управлять ими и использовать их. Уровни ресурсов также можно использовать в качестве индикатора для определения стрессовых факторов, индивидуальных стратегий эффективного восстановления и воздействия правильного питания.

Функции стресса и восстановления используют показания оптического датчика частоты сердечных сокращений и для их получения в течение дня необходимо включить определение ЧСС за день (см. «3.13.1. Суточная ЧСС»).

Нажмите нижнюю правую кнопку, чтобы прокрутить к дисплею стресса и восстановления.



Круговой индикатор этого дисплея показывает общий уровень ресурсов. Если он зеленый, то идет восстановление. Индикатор состояния и времени указывает текущее состояние (активность, покой, восстановление или стресс) и продолжительность нахождения в таком состоянии. В примере на снимке экрана восстановление продолжается в течение последних четырех часов.

Нажмите среднюю кнопку, чтобы перейти к гистограмме ресурсов за последние 16 часов.



Зеленые столбцы указывают периоды восстановления. Значение в процентах — это оценочное значение текущего уровня ресурсов.

3.26. Время и дата

Установки времени и даты выполняется во время первого запуска часов.

Чтобы настроить время и дату, перейдите **Общие** » **Время/дата**; здесь также можно менять форматы времени и даты.

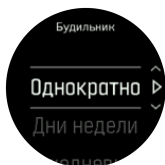
Кроме основного времени, можно отобразить время в другом часовом поясе, например во время путешествий. Перейдите **Общие** » **Время/дата**, коснитесь **Двойн. время** и выберите местоположение, чтобы настроить часовой пояс.

3.26.1. Будильник

В часах есть будильник, который может дать сигнал однократно или повторять его в определенные дни. Включите будильник в настройках, перейдя в раздел **Оповещения** » **Будильник**.

Чтобы настроить будильник:

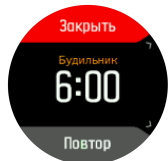
1. Сперва выберите периодичность будильника. Доступны следующие параметры:
 - **Однократно**: будильник срабатывает один раз в течение следующих 24 часов в установленное время
 - **Дни недели**: будильник срабатывает в то же установленное время с понедельника по пятницу
 - **Ежедневно**: будильник срабатывает в то же установленное время каждый день в течение недели



2. Установите часы и минуты, а затем выйдите из раздела настроек.



Когда будильник срабатывает, вы можете выключить его или выбрать повторение сигнала позже. Интервал повторения сигнала составляет 10 минут, всего повторений может быть до 10.



Если будильник не будет выключен, то повторение сигнала автоматически включится через 30 секунд.

3.27. Таймеры

Ваши часы содержат удобные средства измерения времени: секундомер и таймер обратного отсчета. Откройте средство запуска и прокрутите его меню вверх, пока на экране часов не появится значок таймера. Нажмите среднюю кнопку, чтобы открыть дисплей таймера.

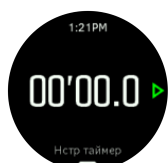


При первом появлении дисплея на нем отображается секундомер. При следующих запусках дисплей будет отображать последний использованный инструмент, будь то секундомер или таймер обратного отсчета.

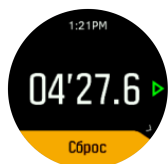
Нажмите правую нижнюю кнопку, чтобы открыть меню закладок **НСТР ТАЙМЕР**, где можно изменить настройки таймера.

Секундомер

Нажмите среднюю кнопку, чтобы запустить секундомер.



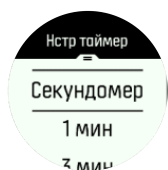
Остановите секундомер нажатием средней кнопки. Чтобы возобновить секундомер, снова нажмите среднюю кнопку. Чтобы сбросить секундомер, нажмите нижнюю кнопку.



Чтобы выйти из таймера, удерживайте нажатой среднюю кнопку.

Таймер обратного отсчета

Выбрав дисплей таймера, нажмите нижнюю кнопку, чтобы открыть меню ярлыков. Здесь можно выбрать заранее заданное время обратного отсчета или указать нестандартное время обратного отсчета.



Чтобы остановить или сбросить этот таймер, воспользуйтесь средней или нижней кнопкой соответственно.

Чтобы выйти из таймера, удерживайте нажатой среднюю кнопку.

3.28. Звуковые сигналы и вибрация

Звуковые и вибросигналы используются для оповещений, уведомлений и других событий и действий. И те, и другие можно изменить из пункта **Общие » Сигналы**.

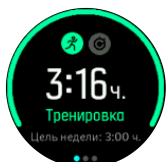
Для каждого типа можно выбрать из следующих вариантов:

- **Все вкл.:** все события вызывают предупреждение
- **Все выкл.:** никакое событие не вызывает предупреждение
- **Кнопки выкл.:** все события кроме нажатия на кнопки вызывают предупреждение

3.29. Анализ тренировок

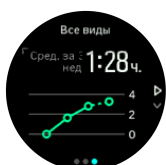
Suunto 3 Fitness обеспечивают общий обзор тренировок.

Держите нажатой нижнюю правую кнопку до появления общих результатов тренировок за текущую неделю.



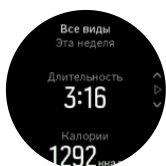
Цель тренировки нельзя изменить, если включено адаптивное наставление по тренировке. Порядок выключения адаптивного наставления по тренировке приведен в разделе «3.2. Адаптивное наставление по тренировке».

Дважды нажмите среднюю кнопку, чтобы просмотреть все занятия, выполненные за текущую неделю, и ход выполнения за последние три недели.



Находясь на экране общих результатов, нажмите верхнюю левую кнопку, чтобы переключиться между тремя основными видами спорта.

Держите нажатой нижнюю правую кнопку до появления сводки за текущую неделю. В сводку входит общее время, расстояние и калории по каждому виду спорта в общем представлении.



3.30. Время восстановления

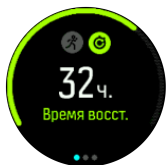
Время восстановления — это расчетное количество часов, необходимых организму для восстановления после тренировки. Оно рассчитывается с учетом продолжительности и интенсивности тренировки, а также уровня общей усталости.

Время восстановления суммируется от всех типов физических упражнений. Иначе говоря, время восстановления суммируется при продолжительных занятиях с низкой интенсивностью и с высокой интенсивностью.

Это время является суммарным для всех тренировок, т. е. если начать тренировку опять до истечения этого времени, новое накопленное время восстановления будет добавлено к остатку от предыдущей тренировки.

Чтобы просмотреть время восстановления:

1. Когда часы находятся в представлении циферблата, нажимайте нижнюю правую кнопку до появления дисплея тренировок и восстановления.
2. Нажмите верхнюю левую кнопку, чтобы переключиться между тренировками и восстановлением.



Поскольку время восстановления является прогнозируемым, отсчет накопленных часов происходит независимо от уровня физической подготовки или индивидуальных факторов. При хорошей физической форме время организм может восстановиться раньше расчетного времени. С другой стороны, в случае болезни, например гриппом, организм может восстановиться позже расчетного времени.

3.31. Циферблаты

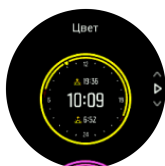
Suunto 3 Fitness можно выбирать различные циферблаты, как цифровые, так и аналоговые.

Чтобы изменить циферблат:

1. Перейдите к параметру **Циферблат** из экрана запуска или держите нажатой среднюю кнопку, чтобы открыть контекстное меню. Нажмите среднюю кнопку, чтобы выбрать **Циферблат**



2. Верхней правой или нижней правой кнопкой прокрутите варианты циферблатов и выберите желаемый нажатием средней кнопки.
3. Верхней правой или нижней правой кнопкой прокрутите варианты цветового оформления и выберите желаемое нажатием средней кнопки.



На каждом циферблате есть дополнительная информация, например дата, общее количество шагов или второй часовой пояс. Нажмите верхнюю левую кнопку, чтобы переключиться между представлениями.

4. Уход и очистка

4.1. Рекомендации по использованию

Обращайтесь с устройством осторожно, не подвергайте его ударам и не роняйте.

При использовании часов в обычных условиях техническое обслуживание не требуется. После использования промойте устройство пресной водой с мягким мылом и осторожно очистите влажной мягкой тканью или замшей.

Используйте только оригинальные аксессуары Suunto! Условия гарантии не охватывают повреждения, причиненные использованием других аксессуаров.

4.2. Батарея

Продолжительность работы от одной зарядки зависит от порядка и условий использования часов. Низкие температуры сокращают продолжительность работы батареи после зарядки. Емкость перезаряжаемых аккумуляторных батарей со временем уменьшается.

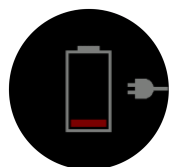


ПРИМЕЧАНИЕ: В случае ненормального снижения емкости из-за дефекта батареи гарантия Suunto распространяется на замену батареи в течение 1 года.



ПРИМЕЧАНИЕ: Это изделие содержит несменную, перезаряжаемую литий-ионную батарею.

Когда уровень заряда батареи составляет менее 20% и 10%, на часах появляется значок низкого заряда. Если уровень заряда становится очень низким, часы переходят в режим низкого энергопотребления и отображается значок необходимости зарядки.



Для зарядки часов используйте поставляемый USB-кабель. При достаточно высоком уровне заряда батареи часы сами выйдут из режима низкого энергопотребления.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Заряжайте часы только с помощью USB-адаптеров, соответствующих стандарту IEC 60950-1 по ограничению мощности питания. Использование несовместимых адаптеров может повредить часы или вызвать возгорание.

4.3. Утилизация

Утилизируйте устройство по правилам утилизации электронных устройств. Не выбрасывайте его в мусор. При желании вы можете вернуть устройство ближайшему к вам дилеру Suunto.



5. Справочная информация

5.1. Технические характеристики

Общие

- Модель: OW175
- Рабочая температура: от -20 до +60 °C
- Температура хранения: от -30 до +60 °C
- Водонепроницаемость: 30 м

Батарея

- Тип батареи: перезаряжаемая, литий-ионная
- Время работы от батареи: 10–40 часов, в зависимости от условий и настроек (5 дней ежедневного использования)
- Температура при зарядке батареи: от 0 до +35 °C



ПРИМЕЧАНИЕ: Это изделие содержит несменную, перезаряжаемую литий-ионную батарею.

Оптический датчик

- Оптический датчик ЧСС Valencell

Радиомодуль

- Совместим с Bluetooth® Smart
- Полоса частот: 2402–2480 МГц
- Максимальная выходная мощность: <6 дБм
- Дальность: ~ 3 м

Производитель

Suunto Oy

Tammiston kauppatie 7 A

FI-01510 Vantaa

FINLAND (ФИНЛЯНДИЯ)

Дата производства

Дату производства можно определить по серийному номеру устройства. Он всегда состоит из 12-ти символов: ГГННХХХХХХХХ.

В серийном номере первые две цифры (ГГ) обозначают год, а две следующие цифры (НН) — неделю в году, в которую было произведено устройство.

5.2. Нормативное соответствие

5.2.1. CE

Компания Suunto Oy заявляет о соответствии радиооборудования типа OW175 Директиве ЕС 2014/53/EU. Полный текст Декларации соответствия ЕС вы найдете здесь: www.suunto.com/EUconformity.



5.2.2. Соответствие требованиям FCC

Это устройство отвечает требованиям раздела 15 правил FCC. Устройство необходимо эксплуатировать при соблюдении следующих условий:

- (1) устройство не должно создавать вредные помехи;
- (2) устройство должно принимать все сигналы, в том числе сигналы, которые могут вызвать его некорректную работу. Настоящий продукт проверен на соответствие стандартам FCC и предназначен для личного или служебного пользования.

Изменения и модификации устройства, выполненные без прямого утверждения компанией Suunto, могут привести к потере прав на использование данного устройства согласно требованиям FCC.

ПРИМЕЧАНИЕ. Это устройство прошло проверку и признано соответствующим ограничениям, действующим для цифровых устройств класса В согласно части 15 правил FCC. Данные ограничения предназначены для обеспечения целесообразной защиты от вредных помех при эксплуатации устройств в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне. Нарушение правил установки и эксплуатации, изложенных в соответствующих инструкциях, может привести к возникновению вредных помех для радиосвязи. Однако производитель не гарантирует, что отдельно взятая установленная система не будет создавать подобных помех. Если это оборудование не вызывает вредных помех для приема радио- и телесигнала (проверяется путем отключения и последующего включения оборудования), пользователю следует попытаться устранить помехи с помощью следующих мер:

- Переориентируйте или переместите принимающую антенну.
- Разнесите оборудование и приемник как можно дальше.
- Подключите оборудование к другой розетке или электрической цепи, отличной от используемой приемником.
- Обратитесь за помощью к торговому посреднику или техническому специалисту, имеющему опыт наладки радио- или телеоборудования.

5.2.3. IC (Министерство промышленности Канады)

Данное устройство удовлетворяет требованиям стандартов RSS Министерства промышленности Канады для нелицензируемых изделий. Устройство необходимо эксплуатировать при соблюдении следующих условий:

- (1) устройство не должно создавать помехи;

(2) устройство должно принимать все сигналы, в том числе сигналы, которые могут вызвать его некорректную работу.

5.2.4. NOM-121-SCT1-2009

The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the equipment or device.

5.2.5. KC

(1) 이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

(2) 당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

5.2.6. Thailand-NBTC

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

5.2.7. NCC

根據 NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法 規定:

(1)第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

(2)第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

5.2.8. EAC



5.3. Товарный знак

Suunto 3 Fitness, соответствующие логотипы и другие товарные знаки и наименования продукции Suunto являются зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками компании Suunto Oy. Все права защищены.

5.4. Патентная маркировка

Данный продукт защищен патентами, патентными заявками и соответствующими национальными правами: Список текущих патентов можно найти на сайте:

www.suunto.com/patents

www.valencell.com/patents

Поданы дополнительные патентные заявки.

5.5. Международная ограниченная гарантия

Компания Suunto гарантирует, что в течение гарантийного срока компания Suunto или авторизованный сервисный центр Suunto (в дальнейшем именуемый Сервисным центром) будет бесплатно устранять дефекты в материалах или сборке одним из следующих способов, выбранных по своему усмотрению: а) ремонт, б) замена, в) возмещение стоимости устройства при условии соблюдения положений данной ограниченной гарантии. Данная международная ограниченная гарантия действует и применяется независимо от страны приобретения. Международная ограниченная гарантия не влияет на ваши права, определенные обязательным к применению национальным законодательством о продаже потребительских товаров.

Срок действия гарантии

Отсчет срока международной ограниченной гарантии начинается с даты первоначальной розничной покупки.

Продолжительность гарантийного срока для Устройств и беспроводных передатчиков для погружений составляет два (2) года, если не указано иное.

Продолжительность гарантийного срока составляет один (1) год для принадлежностей, включая, без ограничений, беспроводные датчики и передатчики, зарядные устройства, кабели, перезаряжаемые аккумуляторные батареи, ремни, браслеты и шланги.

Исключения и ограничения

Настоящая международная ограниченная гарантия не охватывает:

1. а. обычный износ, например, царапины, потертости и изменения цвета и (или) материала неметаллических ремешков, б) дефекты, вызванные неосторожным обращением, и в) дефекты и повреждения, вызванные неправильной или противоречащей инструкциям эксплуатацией устройства, ненадлежащим уходом, небрежным обращением и авариями, такими как падение или раздавливание устройства;
2. печатные материалы и упаковку;
3. дефекты и предполагаемые дефекты, вызванные совместным использованием с любым продуктом, принадлежностью, программным обеспечением и/или услугой, которые не были произведены / не поставлялись компанией Suunto;
4. батареи, не поддерживающие перезарядку.

Suunto не гарантирует, что эксплуатация Устройства или принадлежности будет происходить без сбоев или ошибок, или что Устройство или принадлежность будут совместимы с каким-либо оборудованием или программным обеспечением сторонних производителей.

Настоящая международная ограниченная гарантия на устройство или принадлежность перестает действовать в следующих случаях:

1. вскрытия устройства с нарушением правил использования;
2. ремонта устройства с использованием неутвержденных запасных частей; модификации или ремонта в сервисных центрах, не являющихся авторизованными Сервисными центрами;

3. удаления, изменения, порчи серийного номера устройства или иных действий, делающих его нечитаемым; решение по этому вопросу принимается по усмотрению компании Suunto; либо
4. воздействие на устройство химических веществ, включая, без ограничений, солнцезащитный крем и репеллент от насекомых.

Обращение в гарантийную службу Suunto

Чтобы воспользоваться гарантийным обслуживанием Suunto, необходимо предоставить документы, подтверждающие приобретение устройства. Следует также зарегистрировать продукт онлайн на сайте www.suunto.com/mysuunto, чтобы получать услуги международной гарантии по всему миру. Узнать о порядке предоставления гарантийного обслуживания можно на странице www.suunto.com/warranty, обратившись в местное авторизованное торговое отделение Suunto или позвонив в справочную службу Suunto.

Ограничение ответственности

В максимальной степени, допускаемой применимым законодательством, настоящая международная ограниченная гарантия является единственным и исключительным средством судебной защиты и заменяет собой все остальные явно выраженные или подразумеваемые гарантии. Компания Suunto не несет ответственности за специфические, случайные, штрафные или косвенные убытки, включая, помимо прочего, потерю предполагаемой прибыли, потерю данных, утрату возможности эксплуатации, стоимость капитала, стоимость любого заместительного оборудования или заместительных средств, претензии третьих лиц, ущерб собственности, нанесенный в результате приобретения или использования данного изделия или в результате нарушения условий гарантии, договора, небрежности, строгого правонарушения или любого другого юридического или объективного обоснования, даже если компании Suunto было известно о вероятности возникновения такого ущерба. Компания Suunto не несет ответственности за задержки в предоставлении гарантийного обслуживания.

5.6. Авторские права

© Suunto Oy, 01/2018. Все права защищены. Suunto, наименования продукции Suunto, соответствующие логотипы, товарные знаки и наименования являются зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками компании Suunto Oy. Настоящий документ и его содержание являются собственностью компании Suunto Oy, предназначены исключительно для ее клиентов и служат исключительно для получения необходимой информации о продукции. Использование или распространение его содержания, а также передача другим лицам, разглашение или воспроизведение с любыми другими целями без предварительного письменного согласия компании Suunto Oy запрещены. Мы приложили большие усилия к обеспечению полноты и точности сведений, содержащихся в настоящем документе, однако не даем никаких явных или подразумеваемых гарантий полноты или точности этих сведений. Содержание документа может быть изменено без предварительного уведомления. Последнюю версию настоящей документации можно загрузить с веб-сайта www.suunto.com



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support
www.suunto.com/mysuunto
2.

AUSTRALIA (24/7)	+61 1800 240 498
AUSTRIA	+43 720 883 104
CANADA (24/7)	+1 855 624 9080
中国 (CHINA)	+86 400 661 1646
中国香港 (CHINA - Hong Kong)	+852 58060687
DENMARK (EN, SV)	+45 89872945
FINLAND	+358 9 4245 0127
FRANCE	+33 4 81 68 09 26
GERMANY	+49 89 3803 8778
ITALY	+39 02 9475 1965
JAPAN	+81 3 4520 9417
NETHERLANDS	+31 1 0713 7269
NEW ZEALAND (24/7)	+64 9887 5223
RUSSIA	+7 499 918 7148
SPAIN	+34 91 11 43 175
SWEDEN	+46 8 5250 0730
SWITZERLAND	+41 44 580 9988
UK (24/7)	+44 20 3608 0534
USA (24/7)	+1 855 258 0900

© Suunto Oy

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.