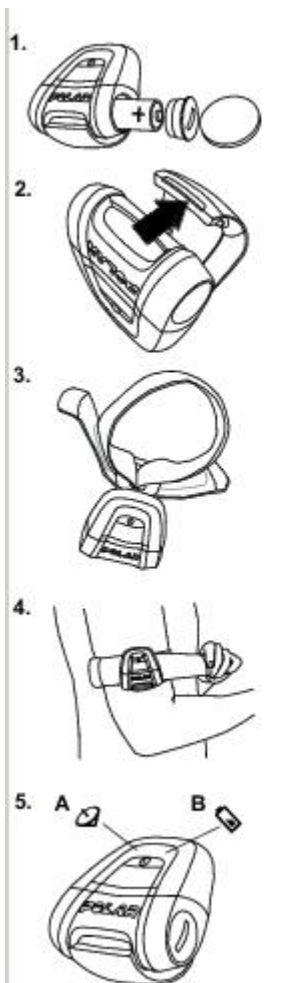




Датчик скорости и расстояния POLAR G3 GPS





Поздравляем! Теперь вы владелец GPS-датчика Polar G3. Датчик Polar G3 предоставляет данные о скорости и расстоянии во всех видах спорта на открытом воздухе, используя Систему глобального позиционирования (GPS).

Датчик Polar G3 определяет ваше местонахождение, измеряя расстояние между ним и, по меньшей мере, четырьмя спутниками. Датчик использует технологию беспроводной связи Polar W.I.N.D. 2.4 ГГц для передачи данных о скорости и расстоянии совместимому устройству Polar, такому как кардиомонитор RS800, который записывает и отображает эти данные.

Датчик Polar G3 – противоударный и влагонепроницаемый, вы можете положиться на его работу независимо от того, где вы тренируетесь.

Использование датчика Polar G3

Установка батареи

1. Посмотрите на рисунок 1. Откройте крышку отсека батареи, повернув ее против часовой стрелки с помощью монеты.
2. Вставьте батарею так, чтобы она была направлена положительным (+) полюсом к крышке.
3. Закройте крышку, повернув ее по часовой стрелке с помощью монеты.

Ношение датчика Polar G3

1. Нажмите на крепление, чтобы открыть его (рисунок 2).
2. Свободно проденьте ремешок через петли на креплении и затяните (рисунок 3). Вы можете пристегнуть датчик на ремень или рюкзак и без ремешка.

3. Расположите ремешок на верхней части вашей руки и затяните (рисунок 4). Расположите датчик и устройство Polar на одной руке. Убедитесь, что текст и символы на GPS-датчике направлены вверх и от вас.

Включение и выключение датчика Polar G3

Чтобы лучше улавливать сигналы со спутника, выйдите на улицу, подальше от высоких зданий и деревьев. Нажмите кнопку один раз, чтобы включить датчик. Световой индикатор показывает уровень энергопотребления (пониженный/полный). Затем загорится красный свет по мере того, как датчик ищет сигналы спутника (рисунок 5А). В первый раз фиксирование сигналов спутника обычно занимает 30 – 60 секунд. Датчик обнаружит сигналы быстрее, если вы в процессе поиска будете держать его неподвижным. Когда сигналы будут пойманы и ваше местоположение определено, загорится зеленый свет. Теперь ваш датчик Polar G3 готов к работе.

При предоставлении данных о скорости и расстоянии для кардиомонитора Polar RS800, датчик G3 работает наподобие датчика бега Polar s3. Все что вам нужно сделать, это ввести настройки, как указано в разделе «Использование датчика Polar G3 совместно с кардиомонитором Polar RS800».

Чтобы выключить датчик, нажмите кнопку и удерживайте ее в течение секунды. Питание отключается автоматически, если датчик не смог обнаружить сигналы спутника, или если местонахождение датчика не менялось в течение 15 минут.

Для инструкций о том, как данные о скорости и расстоянии отображаются на вашем мониторе Polar, смотрите соответствующее руководство пользователя по кардиомонитору.

Переключение режима энергопотребления

Вы можете использовать датчик Polar G3 в режиме пониженного либо полного энергопотребления. Режим полного энергопотребления является режимом по умолчанию. Используя режим пониженного энергопотребления, вы можете увеличить время работы от батареи на величину до 40%. Но для максимальной точности измерения скорости и расстояния следует использовать режим полного энергопотребления.

Когда датчик активирован, нажимайте кнопку 5 раз для переключения режима энергопотребления. По обе стороны датчика четыре раза вспыхивает индикатор – зеленый при включении режима полного энергопотребления и красный при включении режима пониженного энергопотребления.

Каждый раз, когда вы включаете датчик, вспыхивающий индикатор показывает, какой из режимов активирован.

Использование датчика Polar G3 совместно с кардиомонитором Polar RS800

Совмещенный с кардиомонитором RS800, датчик G3 становится частью самой продвинутой и мощной из доступных систем для тренировок.

Датчик G3 обменивается данными о скорости и расстоянии с вашим кардиомонитором RS800? наподобие датчика бега Polar s3, с тем отличием, что он включается и выключается вручную. В то время как датчик бега s3 дает информацию о частоте шагов и средней длине шага, датчик G3 не делает этого. Поэтому измерение частоты шагов и средней длины шага не будет работать, пока используется датчик G3, но это не повлияет на сохранение файла скорости и расстояния. Также обратите внимание, что функция Running Index (Коэффициент бега) кардиомонитора RS800 разработана для отслеживания вашей активности только в беговых видах спорта. **Датчик Polar G3 и датчик бега s3 не могут использоваться одновременно.**

Чтобы использовать датчик G3, вам нужно настроить ваш кардиомонитор RS800 следующим образом:

- Включите функцию скорости и расстояния, выбрав **Settings > Features > Sensor > On/Off** (Установки > Функции > Датчик > Вкл/Выкл).
- Кардиомонитор RS800 должен обучиться коммуникации с датчиком G3. Датчик должен быть включен перед началом обучения, и поблизости не должно быть датчика s3. Выберите **Settings > Features > S sensor > New sensor** (Установки > Функции > Датчик S > Новый датчик). Появится надпись **Teach new sensor?** (Обучить новый датчик?) Выберите **Yes** (Да), чтобы начать обучение. Появится надпись **Completed!** (Завершено).
- Коэффициент калибровки должен быть равен 1.000. Вы можете установить коэффициент вручную, выбрав **Settings > Features > S sensor > Calibrate** (Установки > Функции > Датчик S > Калибровка). Установите коэффициент калибровки 1.000 и выберите **OK**. Теперь датчик откалиброван.

Если значения скорости превышают 55 км/ч, то они делятся на 10. Например, значение скорости 56 км/ч будет отображено как 5.6 км/ч.

Замена батареи

Когда заряд батареи становится низким, загорается красный индикатор батареи (рисунок 5B). Замените батарею самостоятельно, следуя указаниям в разделе «Использование датчика Polar G3».

Используйте щелочные батареи типа AA. При температурах в 5°C и ниже мы рекомендуем использовать литиевые батареи или перезаряжаемые никель-металлогидридные (NiMH) батареи (низкие температуры сокращают срок службы щелочных батарей).

Держите батареи в месте, недоступном для детей. Если ребенок случайно проглотит батарею, немедленно вызовите врача. Утилизируйте батареи согласно местному законодательству.

Уход и обслуживание

Следующие указания помогут вам соблюдать условия гарантии.

- Стирайте ремешок в стиральной машине при 40°C (104°F). Используйте мешочек для стирки. Не замачивайте, не используйте стиральный порошок с отбеливателем или смягчителем ткани. Не подвергайте химчистке. Не отжимайте и не гладьте.
- Чистите датчик мягким жидким чистящим средством. Сушите с помощью полотенца. Никогда не используйте спирт или абразивные материалы (металлические губки или чистящие химикаты). Никогда не помещайте датчик в стиральную машину или сушилку.
- Храните датчик и ремешок в чистом и сухом месте. Не храните их влажными в плохо дышащем материале, например, в спортивной сумке. Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей в течение долгого времени.

Ремонт

В течение гарантийного периода ремонтируйте устройство только в авторизованном сервисном центре Polar. Гарантийное обслуживание не включает в себя повреждения, причиненные неавторизованными сервисами. Смотрите раздел «Ограниченная международная гарантия Polar».

Использование датчика G3 в воде

Датчик Polar G3 влагонепроницаем. Его можно носить под дождем, при пересечении реки, или во время плавания на лодке. Приемная система GPS не работает под водой.

Устранение неисправностей

Если показания скорости или расстояния нерегулярны или равны нулю, значит что-то в вашем окружении блокирует прием сигналов со спутника (например, здания или детали ландшафта). Если датчик не сможет обнаружить сигналы спутника, он не сможет определить свое местоположение. В этом случае значение скорости может отображаться равным нулю. Расстояние замеряется по прямой между точкой исчезновения сигнала и точкой его появления, то есть изгибы маршрута не считаются.

При низкой скорости (меньше 3 км/ч) уменьшение точности измерения вызывает скачки в значениях скорости.

Если нет реакции на нажатие кнопки, нажимайте ее 10 раз (будет 10 вспышек зеленого индикатора), чтобы обнулить датчик. Две вспышки красного индикатора покажут, что произошло обнуление показаний датчика. Если это не помогло, возможно, что батарея разрядилась.

Технические характеристики

Частота передачи:	2.4 ГГц
Тип батарей:	1 батарея типа AA
Время работы от батареи в режиме полного энергопотребления:	В среднем, 10 часов непрерывной работы (при 20°C / 68°F)*
Рабочая температура:	от -20°C до +60°C / от -4°F до +140°F
Точность (расстояние):	±2%
Точность (скорость):	±2 км/ч
Водонепроницаемость	20 m
Материал ремешка:	Эластичная ткань: 34% полиамид, 33% полиэстер, 33% резина. Другие части: полиамид, силикон.

*Срок службы батареи меняется в зависимости от типа батареи и рабочей температуры.

Ограниченная международная гарантия Polar

- Гарантийные обязательства компании Polar Electro Inc. определены положениями ограниченной международной гарантии, действие которой распространяется на пользователей, которые приобрели настоящий продукт на территории США и Канады.
- Компания Polar Electro Inc./Polar Electro Oy гарантирует покупателю настоящего продукта, что данное Изделие не имеет дефектов материалов и свободно от производственных дефектов. Настоящее гарантийное положение действует в течение 2 лет с даты покупки Изделия.

- Покупателю рекомендуется сохранять Международную гарантийную карточку на Изделие или квитанцию торгового предприятия, в котором было приобретено Изделие (кассовый чек), так как данные виды документов служат подтверждением факта покупки.
- Настоящая Гарантия не распространяется на элементы питания, повреждения, возникшие вследствие неправильного обращения или ненадлежащего применения, случайного повреждения, несоблюдения мер предосторожности. Настоящая Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным обслуживанием, или возникшие вследствие коммерческого использования. Не распространяется на повреждения корпуса и ремешка.
- Гарантийное покрытие по настоящим положениям не распространяется на любой ущерб, повреждения, издержки или убытки, прямые, косвенные или побочные, сопутствующие или специфические, связанные с использованием Изделия, или вытекающие из такого использования. В течение действия Гарантийного срока настоящее Изделие будет либо отремонтировано, либо заменено в авторизованном сервисном центре; ремонт и замена по Гарантии осуществляются бесплатно.
- Настоящая Гарантия не затрагивает и не ущемляет установленные законом права потребителя, в рамках применимого действующего национального законодательства, или права потребителя по отношению к дилеру, вытекающие из договора купли-продажи, заключенного с таким дилером.

Данная маркировка свидетельствует о соответствии настоящего Изделия положениям и требованиям директивы Европейского Экономического Сообщества (ЕЭС) 93/42/ЕЕС



Данный символ перечеркнутого мусорного бака на колесах означает, что продукция Polar относится к электронным устройствам, входящим в поле действия Директивы 2002/96/ЕС Европарламента и Совета по утилизации электронного и электрического оборудования (WEEE). Соответственно, в странах ЕС указанные изделия должны утилизироваться отдельно. Компания Polar также будет приветствовать соблюдение норм охраны окружающей среды и здоровья людей в странах вне ЕС путем соблюдения местных норм и отдельной утилизации электронного и электрического оборудования.

Авторское право © 2007 Polar Electro Oy, FIN-90440 KEMPELE, Finland.

Компания Polar Electro Oy сертифицирована по стандарту ISO 9001:2000.

Все права сохраняются. Ни одна из частей настоящей инструкции не может быть использована или воспроизведена без предварительного письменного разрешения компании Polar Electro Oy. Названия и логотипы, отмеченные в данной инструкции значком [™], являются зарегистрированными торговыми марками компании Polar Electro Oy. Названия и логотипы, отмеченные в данной инструкции значком [®], являются зарегистрированными торговыми марками компании Polar Electro Oy.

Отказ от ответственности

Материалы, изложенные в настоящем Руководстве пользователя, предназначены только для информационных целей. Описанные в настоящем документе изделия могут быть модифицированы без предварительного уведомления, в соответствии с программой технического развития и модернизации, разрабатываемой производителем.

- Компания Polar Electro Inc./ Polar Electro Oy не делает никаких представлений и не дает никаких гарантий и поручительств, применительно к тексту настоящего Руководства, равно как в отношении любых продуктов и изделий, описание которых приводится в тексте данного Руководства.

- Компания Polar Electro Inc./Polar Electro Oy не несет никаких обязательств и не принимает на себя никакой ответственности в отношении любого ущерба, повреждения, издержек или убытков, прямых, косвенных или побочных, сопутствующих или специфических, связанных с использованием Изделия, или вытекающих из такого использования Изделия или Изделий, описание которых приведено в настоящем Руководстве пользователя.

Сервис-центр POLAR в Москве:
тел:(495) 956-50-00

Сервис-центр POLAR в Санкт-Петербурге:
тел: (812) 346-13-38, 347-55-16