

# Датчик скорости и каденса Magene S3+



**Модель: S3+**

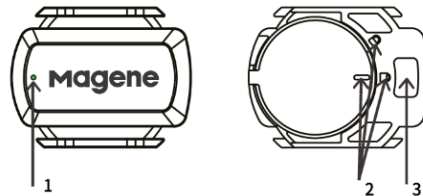
## Технические характеристики

Комплектация: Датчик, Силиконовые прокладки, Резиновый ремешок, Батарея CR2032	
Вес: 9 грамм	Время работы батареи: 500 часов*
Рабочая температура: -20°C ~ 50°C	Уровень защиты: IP66
Беспроводное соединение: Bluetooth 4.0, ANT+	Размеры датчика: 85*29,8*38,3 мм
Максимальная скорость: 700 с 110 км / ч	

\* Фактический срок службы батареи зависит от факторов окружающей среды.

## Общая информация

Устройство поддерживает протоколы Bluetooth 4.0 и ANT + и может использоваться как датчик скорости или датчик частоты вращения педалей. Датчик можно использовать в большинстве приложений для смартфонов и в GPS велокомпьютерах. Повторная установка аккумулятора переключит режимы между датчиком частоты педалирования и датчиком скорости. Когда аккумулятор установлен, зеленый индикатор мигает, указывая на то, что он находится в режиме скорости, или красный индикатор мигает, указывая на то, что датчик находится в режиме частоты вращения педалей.



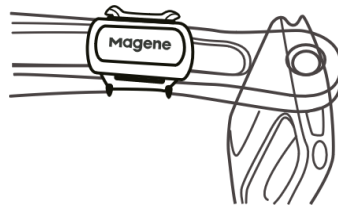
- 1) Красный и зеленый световой индикатор режима (виден только при первой установке батареи)
- 2) Индикатор блокировки / разблокировки аккумуляторного отсека
- 3) Силиконовая прокладка (режим датчика частоты вращения педалей)

## Использование датчика

\* Новый датчик поставляется с пленкой изоляции батареи, которую необходимо убрать из батарейного блока перед использованием.

### Режим датчика каденса

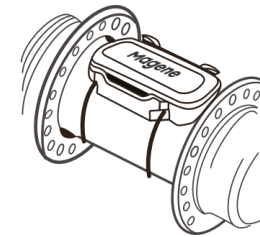
1. Извлеките и снова установите аккумулятор, при этом загорится красный индикатор, указывающий на то, что датчик находится в режиме частоты вращения педалей.
2. Установите плоскую силиконовую прокладку на нижнюю часть датчика и установите датчик на внутренней стороне левого кривошипа, используя резиновое кольцо.
3. Поверните рукоятку и найдите датчик частоты педалирования с помощью устройства ANT + или Bluetooth.



Примечание: после установки датчика убедитесь, что устройство и резиновый ремешок не трутся об обувь или велосипед во время езды, чтобы избежать повреждения или потери датчика.

## Режим датчика скорости

1. Установите аккумулятор на место, и загорится зеленый индикатор, указывающий на то, что датчик находится в режиме датчика скорости.
2. Установите датчик на переднюю ступицу, используя резиновое кольцо.
3. Прокрутите колесо и найдите датчик с помощью устройства ANT + или Bluetooth.



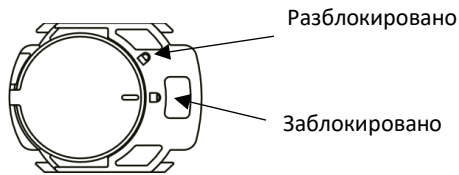
4. Вращение рукоятки или колеса выведет устройство из режима сна. Это позволит найти датчик в списке подключаемых устройств в течение 30 секунд. Если датчик не будет подключен в отведенное время, он прекратит передачу информации и перейдет в режим сна. Вы должны прекратить вращать кривошип или колесо на пару секунд и повторить операцию включения.

## Инструкции по подключению устройства

Световой индикатор	Состояние
Мигающий зеленый	Данные о скорости передаются по Bluetooth
Мигающий красный	Данные о частоте вращения передаются по Bluetooth
Поочередно мигает красным и зеленым цветом	Низкий уровень заряда батареи

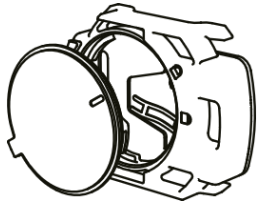
1. Датчик начнет отправлять данные по Bluetooth и ANT + только после того, как он будет правильно установлен и активирован. Затем вы можете использовать соответствующее устройство или приложение для поиска и подключения.
2. При использовании протокола Bluetooth вы можете одновременно подключаться только к одному устройству или приложению. Пожалуйста, отключите предыдущее устройство или приложение, если хотите его поменять.
3. При использовании приложения для смартфона вам необходимо найти датчик в приложении, а не в настройках вашего смартфона.
4. После того, как датчик окажется в состоянии покоя, он автоматически переходит в режим сна через 1 минуту для экономии заряда батареи.

## Замена батареи



1. Поверните маркер на крышке батарейного блока против часовой стрелки из закрытого положения в открытое. Откройте батарейный блок.

2. Вставьте новую батарею в батарейный блок. Совместите маркер с положением "открыто" и нажмите на крышку батарейного блока (см. рисунок ниже). Вдавив крышку в батарейный блок, поверните маркер по часовой стрелке в положение "закрыто".



## Часто задаваемые вопросы

### 1. Какие приложения и основные устройства GPS совместимы с датчиком?

Датчик совместим со всеми устройствами, поддерживающими стандартные протоколы ANT+, например: Garmin, Bryton, IGPSPORT, Zwift, Onelap, BKool, TACX и т.д. И многие другие программы для виртуальных тренировок. При использовании Bluetooth он совместим с велосипедным компьютером Magene, XingZhe и т.д.

### 2. Почему датчик не обнаруживается другим оборудованием, если он не используется в течение долгого времени?

В целях экономии энергии датчик переходит в спящий режим, если не обнаруживает данных в течение 1 минуты. Подключение возобновится, когда устройство начнет использоваться.

### 3. Почему не загорается индикатор при переустановке батареи?

1) Возможно, разъем батареи покрыт посторонними загрязнениями;  
2) Если разъем чистый, замените батарею новой (модель батареи CR2032-3V).

(Если вам по-прежнему не удается решить проблему, обратитесь в службу технической поддержки)

### 4. Почему недавно приобретенный датчик Magene не может быть обнаружен другим оборудованием? Проверьте:

1) Устройство находится в правильном режиме. Красный: частота вращения педалей, зеленый - скорость.

2) Совместимо ли ПО.

3) Есть ли индуктивные магниты, вызывающие помехи.

4) При поиске устройства с использованием GPS велокомпьютера выберите вариант «скорость» или «частота вращения педалей», не выбирайте вариант «Скорость / частота вращения» (комбинированный). (Если вы по-прежнему не можете решить свою проблему, обратитесь в службу технической поддержки)

### 5. Почему велокомпьютер, подключенный к датчику в режиме скорости, не отображает данные о скорости?

Это связано с тем, что велокомпьютер настроен на получение данных скорости от данных GPS. Поэтому, если вы не получили фиксацию положения GPS, данные о скорости не будут отображаться. Измените настройки велокомпьютера, чтобы получать данные о скорости от датчика.

### 6. Почему велокомпьютер, подключенный к датчику в режиме скорости, не отображает данные о частоте вращения педалей?

1) Определите, установлен ли у вас правильный режим;  
2) Проверьте, хорошее ли соединение с ПО;  
3) Проверьте, остался ли поблизости индукционный магнит;  
4) Если батарея разряжена, замените ее на новую. (Если вы все еще не можете решить проблему, обратитесь в онлайн-службу технической поддержки)

### 7. Есть ли задержка в данных датчика?

Датчик использует данные измерений геомагнитного датчика, отказываясь от традиционной схемы обнаружения магнита - установка более удобна, но есть определенная задержка в вычислении данных, но основная причина задержки отображения данных заключается в том, что велокомпьютер велосипеда использует алгоритм усреднения для сглаживания данных.

### 8. Сколько часов можно использовать датчик Magene?

Время автономной работы составляет около 500 часов (возможны различия из-за влияния температуры и окружающей среды).

## Обновление ПО

Установите приложение Magene Utility на ваш смартфон с поддержкой Bluetooth и установите соединение с датчиком, чтобы получить последнюю версию прошивки.



iOS



Android

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР MAGENE В РФ



Импортер: ООО МГАДЖЕТ

Сайт: <https://magenesport.ru/>

По общим вопросам: [info@medgadgets.ru](mailto:info@medgadgets.ru)

Гарантия/Сервис: [support@medgadgets.ru](mailto:support@medgadgets.ru)

Телефон: +7 (499) 653-72-23

Адрес: 140002, Московская область, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 20, корпус 2

Гарантия: 24 месяца

Срок службы: 24 месяца

Товар сертифицирован

