

MEILAN®

Точность в измерении скорости
BLADE Беспроводной велокомпьютер



Скачать приложение

Краткая инструкция
по эксплуатации

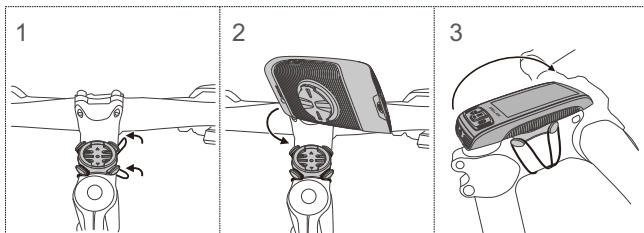
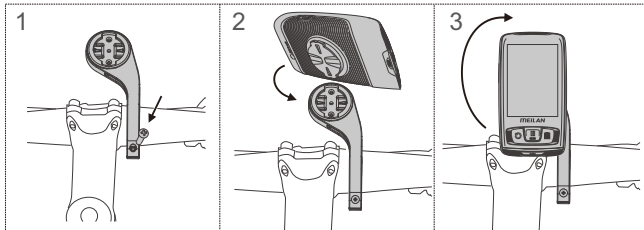


Содержание (Русский язык)

Как установить?.....	01
Подключение к приложению.....	04
Начало работы/ настройка и сопряжение с датчиком.....	05
Функции кнопок	08
Обозначение значков.....	09
Беспроводное подключение	10
Просмотр истории.....	11
Зарядка и замена батареи датчика	12
Технические характеристики	12
Заявление о безопасности и гарантия	13
Часто задаваемые вопросы и получение видеоматериалов	13

Как установить?

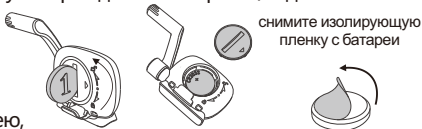
Установка устройства



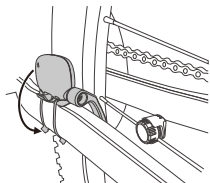
Установка датчика скорости/каденса

1. При первом использовании этого продукта, с помощью монеты окрутите заднюю крышку батареи датчика скорости/каденса в указанном на рисунке направлении.

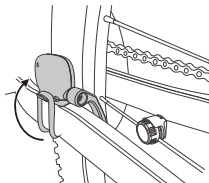
После извлечения батареи снимите изолирующую пленку с батареи, вставьте батарею, соблюдая полярность, затем затяните крышку батареи.



2. Закрепите датчик скорости/каденса в месте, показанном на рисунке. Сначала надежно затяните датчик двумя пластмассовыми стяжками (рисунок А-1), затем еще раз закрепите его резиновым кольцом (рисунок А-2).

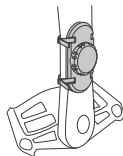
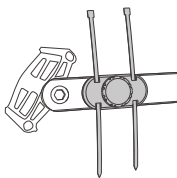
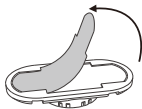


А-1

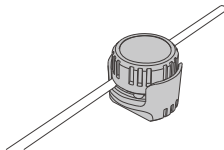
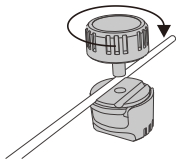


А-2

3. Снимите скотч 3М с кривошипного магнита, закрепите кривошипный магнит на внутренней стороне кривошипа, затем затяните его двумя пластмассовыми стяжками и отрежьте излишек.

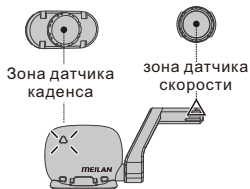


4. Надежно установите магнит колеса на спицу.

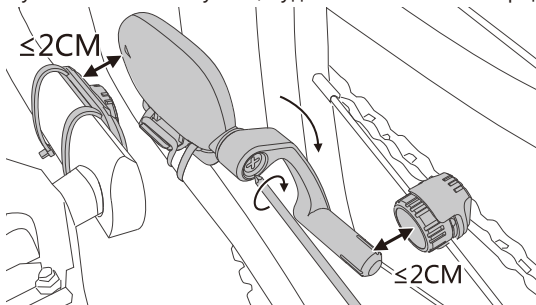


При установке обратите внимание:

I. Центр кривошипного магнита и центр магнита на спицу должны быть выровнены по зонам каденса и скорости датчика, для отметки которых значки треугольнички. При нарушении указанных выше условий установки может возникнуть ситуация, когда значение скорости на короткое время возвращается к 0 при превышении скорости на 40-60 км / ч.



II. После установки убедитесь, что зазор между зоной датчика скорости и каденса и магнитами должен быть не более 2 см. Если расстояние превышает 2 см, то сигнал может не приниматься. Вы можете ослабить винт на датчике с помощью крестовой отвертки и отрегулировать расстояние между зоной датчика скорости и магнитом на спицу для достижения более идеального результата. Небольшое количество велосипедов или крытых велосипедных платформ имеет особую конструкцию и может вообще не соответствовать требованиям к установке. Пожалуйста, будьте внимательны перед покупкой.



III. Убедитесь, что датчик и магнит надежно закреплены во избежание трясения или падения датчика при движении велосипеда с высокой скоростью.



Велокомпьютер

кабель для зарядки



резиновые кольца

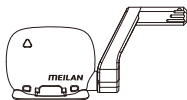
велосипедный держатель



держатель F-образный



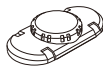
винт



датчик скорости /каденса



магнит на спицу



кривошипный магнит



пластмассовые стяжки

Подключение к приложению

Вы можете скачать наше приложение из Google play и Apple Store. Вы также можете скачать его с сайта www.meilancycling.com. Приложение будет постоянно обновляться в соответствии с потребностями пользователей, и иногда вам может понадобиться адаптироваться к различным операционным интерфейсам.



После установки приложения MEILAN зарегистрируйтесь для входа. Включите Bluetooth и функцию геолокации на телефоне, подключите BLADE к приложению, и затем вы можете с помощью приложения настроить устройство, подключить или отключить к датчику. Вам не нужно выполнять ту же операцию на BLADE, что позволяет повысить эффективность. Когда новая запись генерируется, устройство загружает ее в приложение, и вы можете быстро просмотреть тренировочные данные в подробности.

Начало работы/ настройка и сопряжение с датчиком

1. Если вы не хотите проводить настройки на M4, нажмите **SETTING** для выхода из меню настроек, затем подключите M4 к приложению, и проведите быстрые настройки прямо в приложении. Компания MEILAN рекомендует провести настройки в приложении. Пропустите представленную ниже процедуру настроек и сопряжения если настройки будут проведены в приложении.

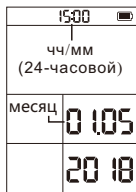
2. При первом запуске BLADE настройте его. Нажмите кнопку **SETTING** на задней панели корпуса для входа в меню настроек. Нажмите **↶**, чтобы выбрать предыдущую опцию, нажмите **⇩** чтобы изменить параметры, нажмите **⇨** чтобы выбрать следующую опцию.

I. Настройка времени (рисунок B)

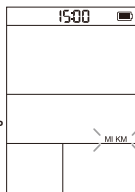
II. Выбор единицы измерения: метрическая: килограмм;
имперская: миля (рисунок C)

III. Ввод значения общего расстояния (рисунок D)

IV. Ввод веса велосипедиста (рисунок E)



B



C






D



E

V. Сопряжение с датчиком

① Сначала убедитесь, что батарея датчика, к которому вы хотите подключить BLADE, находится в нормальном рабочем состоянии, и датчик был правильно установлен. Выполните тестовую поездку, чтобы убедиться, что датчик был активирован и в рабочем состоянии. У датчика есть режим энергосбережения. Когда датчик находится в нерабочем состоянии, он переходит в спящий режим через 3 минуты. Чтобы активировать его, необходимо потрясти его. Для активации некоторых моделей велосипедных измерителей мощности необходимо наступить на педаль.


② B1:1 обозначает, что устройство выполняет поиск датчика первого велосипеда. Когда    мигают, это обозначает, что BLADE ищет датчики такого типа или поиск датчика первого велосипеда пытается подключиться. Когда один из датчиков подключен к M2, соответствующий значок перестанет мигать и будет гореть постоянно.

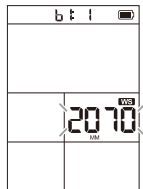



PA IF : M4 выполняет поиск датчика для подключения.


SUCC : SUCC отображается на экране M4 только тогда, когда датчик скорости, датчик каденса, датчик частоты сердечных сокращений и датчик мощности все подключены успешно. Если вам не нужно подключать к всем четырем типам датчиков, упомянутых выше, вам достаточно подтвердить, что значок датчика, к которому нужно подключить, перестал мигать. Когда значок горит постоянно, это означает, что датчик успешно подключен.



Если BLADE ранее был сопряжен с датчиком, при повторном сопряжении будет отображаться следующая страница: **CLG PA IF**, что означает: сбросить сопряжение. Нажмите  для подтверждения, и вся информация о сопряжении будет очищена, BLADE начнет повторное сопряжение с датчиком.



③ Убедившись, что датчик, к которому нужно подключить, подключен, нажмите , чтобы настроить периметр колеса первого велосипеда. Установленный периметр колеса можно просмотреть и изменить в приложении.

④ Еще раз нажмите , чтобы начать поиск датчика второго велосипеда для подключения B1:2. Процедура сопряжения такая же, как и процедура сопряжения с первым велосипедом. Если вам не нужно подключать к датчику второго велосипеда, то после установки периметра первого велосипеда нажмите **SETTING** для выхода из меню настроек.

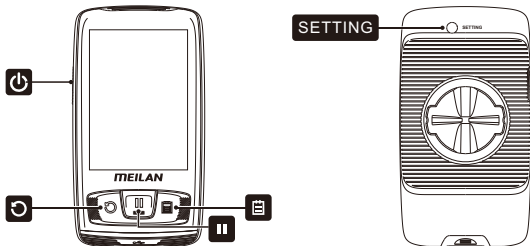
Выполняет поиск датчика второго велосипеда



* Ниже представлен размер колеса для справки

Wheel Size	L(mm)	Wheel Size	L(mm)	Wheel Size	L(mm)
12x1.75	935	24x3/4 Tubular	1785	27x1-3/8	2169
12x1.95	940	24x1-1/8	1795	27.5x1.50	2079
14x1.50	1020	24x1-1/4	1905	27.5x2.1	2148
14x1.75	1055	26x1(559)	1913	27.5x2.25	2182
16x1.50	1185	26x1.25	1950	700x18C	2070
16x1.75	1195	26x1.40	2005	700x19C	2080
16x2.00	1245	26x1.50	2010	700x20C	2086
16x1-1/8	1290	26x1.75	2023	700x23C	2096
16x1-3/8	1300	26x1.95	2050	700x25C	2105
17x1-1/4	1340	26x2.10	2068	700x28C	2136
18x1.50	1340	26x2.125	2070	700x30C	2146
18x1.75	1350	26x2.35	2083	700x32C	2155
20x1.25	1450	26x3.00	2170	700C Tubular	2130
20x1.35	1460	26x1-1/8	1970	700x35C	2168
20x1.50	1490	26x1-3/8	2068	700x38C	2180
20x1.75	1515	26x1-1/2	2100	700x40C	2200
20x1.95	1565	650C Tubular 26x7/8	1920	700x42C	2224
20x1-1/8	1545	650x20C	1938	700x44C	2235
20x1-3/8	1615	650x23C	1944	700x45C	2242
22x1-3/8	1770	650x25C 26x1(571)	1952	700x47C	2268
22x1-1/2	1785	650x38A	2125	29x2.1	2288
24x1.75	1890	650x38B	2105	29x2.2	2298
24x2.00	1925	27x1(630)	2145	29x2.3	2326
24x2.125	1965	27x1-1/8	2155		
24x1(520)	1753	27x1-1/4	2161		

Функции кнопок



⏻ Длительное нажатие: включение/выключение устройства
Короткое нажатие: регулировка яркости подсветки

⌚ Короткое нажатие:
во время езды: отметка сегментов **LAP**
Обратите внимание: функция отметки сегментов **LAP** может использоваться только после начала записи.
В меню настроек: выбрать предыдущую опцию
В меню истории: просмотреть исторические дынные сегментов, если в данной записи содержат данные о сегментах.

⏸ Короткое нажатие:
Во время езды: начать запись; повторное короткое нажатие: приостановить запись. Если вы после нажатия начала записи больше не совершаете операцию вручную, то M4 автоматически определяет паузу/ восстановление езды.
В меню настроек: переключить значение.
В меню истории: переключить отображаемое имя данных.
Длительное нажатие:
Во время езды: завершить запись, сохранить данные.

SETTING

Короткое нажатие:

Во время езды: войти в меню настроек

В меню настроек: выйти из меню настроек



Короткое нажатие

Во время езды: переключить отображаемое имя данных.

В меню настроек: выбрать следующую запись.

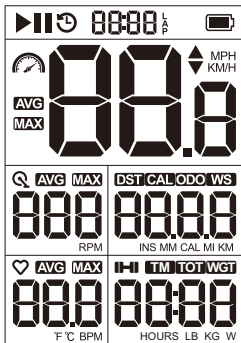
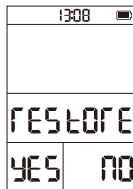
В меню истории: выбрать следующую историческую запись.

Длительное нажатие:

Во время езды: войти в меню истории.

В меню истории: выйти из меню истории.

Сброс до заводских настроек: нажмите и удерживайте **POWER** + **SETTING** одновременно; М4 спросит, нужно ли сбросить устройство до заводских настроек. Нажмите **YES** для подтверждения, нажмите **NO** для отмены.



Обозначение значков

	Текущее время
	Начало записи
	Приостановка записи
	режим просмотра исторической записи.
	Отметка сегментов: текущий сегмент
	Уровень заряда батареи этого устройства
	Текущая скорость выше по сравнению со средней скоростью.
	Текущая скорость ниже по сравнению со средней скоростью.
	Текущая температура
	имперская единица.
	метрическая единица.

			
Состояние датчика скорости	Состояние датчика каденса	Состояние пульсометра	Состояние измерителя мощности

Когда значок мигает, это означает, что велокомпьютер выполняет поиск сигнала датчика. Когда значок постоянно горит, это означает, что устройство успешно подключено.

AVG	среднее значение
Max	максимальное значение
DST	пройденное расстояние текущей поездки
CAL	сжигаемые калории текущей поездки
ODO	общее пройденное расстояние всех поездок, эти данные будут обнулены после сброса до заводских настроек.
WS	настройка периметра колеса
TM	пройденное время текущей поездки (исключая время отдыха)
TOT	общее пройденное время текущей поездки (включая время отдыха)
WGT	настройка веса велосипедиста

Беспроводное подключение

Велокомпьютер BLADE поддерживает двухрежимное беспроводное подключение BLE 4.0 и ANT+, может подключаться к датчикам, использующим такие протоколы. Датчик скорости/каденса, входящий в комплект поставки BLADE, поддерживает только беспроводное подключение Bluetooth BLE4.0.

Примечание: BLADE может работать некорректно, если поблизости сильные беспроводные помехи на частоте 2,4 ГГц, такие, например: оборудования для мониторинга дорожного движения, беспроводные передатчики видеосигнала между зданиями и т. д.

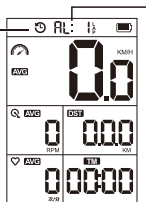
Просмотр истории

Компания MEILAN рекомендует просматривать сохраненные в M2 исторические записи через приложение.

У M4 есть два способа войти в страницу исторической записи: Нажмите и удерживайте **II** для сохранения текущей записи, и на M4 будет автоматически отображаться текущая историческая запись.

Перед началом езды нажмите и удерживайте **III**, и на M4 будет автоматически отображаться последняя историческая запись.

В режиме просмотра истории



RL: 13

AL: количество сегментов, содержащее в данной исторической записи

V 28

Время генерации текущих данных
месяц: число /чч: мм

Нажмите **III**: просмотреть исторические данные сегментов LAP1, LAP2, LAP3 под этой исторической записью.

Нажмите **II**: переключить отображаемое имя данных.

Нажмите **III**: выбрать следующую историческую запись.

Нажмите и удерживайте **III**: выйти из меню истории.

Зарядка и замена батареи датчика



Порт зарядки: Micro USB DC 5V/0.5A

Замена батареи датчика скорости /каденса:

Датчик питается от батареи кнопки CR2032, которую можно использовать в течение 6–9 месяцев в нормальных условиях. Когда велокомпьютер / приложение не может быть подключен к датчику, или изображение на экране потускнело, следует заменить батарею датчика. О замене батареи см. раздел «Как установить».

Технические характеристики

1. Тип батареи: аккумуляторная литий-ионная батарея
2. Период работы батареи: 80 часов
3. Технология беспроводной передачи данных: велокомпьютер: Bluetooth BLE4.0 / ANT +, датчик скорости/каденса: Bluetooth BLE4.0
4. Радио частота: 2,4 ГГц
5. Диапазон рабочих температур: -10- + 40 ° C.
6. Уровень водостойкости: IPX5.

Заявление о безопасности и гарантия

1. Не выбрасывайте использованные батареи в воду или неконтролируемую окружающую среду. Не кладите BLADE в огонь или рядом с ним и не храните в местах с высокими температурами.
2. Если вы не используете BLADE более шести месяцев, заряжайте его по крайней мере один раз в 6 месяцев. В противном случае возможно повреждение батареи.
3. BLADE может быть использовано во время слабого и небольшого дождя. Не подвергайте устройство воздействию сильного дождя и не погружайте его в воду.
4. Вероятность получения травм усиливается при неправильной тренировке или когда велосипедист уделяет слишком много внимания экрану велокомпьютера при движении велосипеда с высокой скоростью. Данные, сгенерированные BLADE, предназначены только для справки.
5. Этот продукт разработан в соответствии со стандартом EN300328 V1.9.1. Пожалуйста, соблюдайте местные законы и правила при использовании устройства в разных регионах.
6. На устройство предоставляется гарантия сроком на один год со дня покупки. Гарантия не распространяется на повреждения устройства, полученные в результате человеческого фактора. Гарантия не распространяется на аксессуары. Вы можете обратиться к глобальным дистрибьюторам MEILAN или написать в MEILAN за обслуживанием. Перед отправкой на ремонт необходимо хранение данных, так как ремонт может привести к потере данных.

Часто задаваемые вопросы и получение видеоматериалов

Видео инструкции по установке и эксплуатации устройства размещены на Youtube / Facebook/ www.meilancyling.com.



Facebook



Youtube



Website

MEILAN[®]

Продавец: **MEILAN (HONG KONG) Technology Co., Ltd.**

Адрес производства: Китай, провинция Гуандун, г. Шэньчжэнь,
городской район Баоань, ул. Ханчэн, промышленный городок
Хэнфэн, 5-й этаж, корп. В16.

Web: www.meilancycling.com

Assembled in China

