**Велокомпьютер SunDing SD-536B русская инструкция.**

***Основные сокращения***

* **SPD** – (SPeeD) – Текущая скорость (до 99,9 км/час)
* **ODO** – (ODOmeter) – Общий пробег велосипеда (отсчитывается с момента установки компьютера на велосипед) – сумма всех расстояний, преодоленных на велосипеде (до 99999 км)
* **DST** – (DiSTance) – Дистанция, расстояние, пройденное за текущую поездку (в любой момент это показание можно обнулить) (от 0 до 9999 км)
* **MXS** (MaXSpeed) – Максимальная зафиксированная скорость за текущую поездку
* **AVS** – (Average Speed) – Средняя скорость за текущую поездку
* **TM** – (Trip tiMe) – Общая продолжительность текущей поездки (при остановках отсчет времени приостанавливается, т.е. учитывается только время, когда вы двигаетесь)
* **CLK** – (CLocK) – Часы, текущее время (12 ч / 24 ч)
* **Scan** – Режим, при котором последовательно отображаются следующие показатели: DST, MXS, AVS и TM (каждая высвечивается в течение 4 сек) “+” “-” SPEED COMPARATOR – Значок, индикатор указывающий на то, ниже или выше ваша текущая скорость, чем средняя за поездку
* **Freeze Frame Memory** – Заморозка текущих показаний компьютера

***Инструкция по установке и настройке велокомпьютера***

**Установка размера колеса**

«2060» появится на экране, когда батарейка будет вставлена, первая цифра будет мигать, выбрать правильную окружность колеса из таблицы. Нажмите ЛЕВУЮ кнопку чтобы выбрать значение, затем ПРАВУЮ чтобы сохранить значение (от 0 мм до 9999 мм). Нажмите ПРАВУЮ кнопку, чтобы включить режим КМ/Ч.

**Установка КМ/Ч и М/Ч (километры в час/ мили в час)**

Нажмите ПРАВУЮ кнопку, чтобы выбрать КМ/Ч или М/Ч. Нажмите ЛЕВУЮ кнопку, чтобы зайти в режим готовности. Нажмите ЛЕВУЮ кнопку для отмены и перехода в режим ЧАСОВ.

**CLK mode – Режим часов**

В режиме часов нажмите и удерживайте ЛЕВУЮ кнопку в течении 3х секунд для выбора 12h/24h. Еще раз кратковременно нажмите на ЛЕВУЮ кнопку для выбора режима 12h или 24h.
Нажмите ПРАВУЮ кнопку для перехода в режим УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ, когда индикатор кол-ва часов начнет мигать, нажмите ЛЕВУЮ кнопку для изменения значения часов.
Для продолжения нажмите ПРАВУЮ кнопку, чтобы перейти к установке минут, индикатор минут начнет мигать, используйте ЛЕВУЮ кнопку для изменения значения минут.
После этого нажмите ПРАВУЮ кнопку для перехода в режим СПИДОМЕТРА.

**Установка Последнего значения Одометра**

В режиме ODO (Общий пробег велосипеда) нажмите и удерживайте ЛЕВУЮ кнопку в течении 2х секунд для установки значения ODO, начальное значение будет 0000.0.
Когда одна цифра начнет мигать, нажмите ПРАВУЮ кнопку для изменения значения, затем ЛЕВУЮ для сохранения и перехода к следующему разряду. (После повторной установки батареи последнее значение может быть введено в соответствии, со значением которое было, перед установкой новой батареи)

**Сброс значения ODO (Общий пробег велосипеда)**

Нажмите ПРАВУЮ и ЛЕВУЮ кнопки одновременно и удерживайте их в течении 3 секунд для очистки ODO Общего пробега и других значений.
Сбросятся значения размера колеса и пробега, показания часов останутся без изменений

**SPD – Текущая скорость (Спидометр)**

Текущая скорость постоянно отображается на экране. Максимально-возможное значение 99,9 км/час, точность + / – 0,1 км/час.

**“+” “-” Сравнение значений скорости SPEED COMPARATOR**

На протяжении поездки на экране появляется индикатор «+» или «-», что означает, что текущая скорость больше или меньше среднего значения скорости за поездку.

**Одометр ODO – Общий пробег велосипеда**

В режиме ODO полное расстояние отображается на экране (значение от 0.001 до 99999 км) Нажмите ЛЕВУЮ кнопку для перехода в режим DST (Дистанция, расстояние, пройденное за текущую поездку).

**DST (Дистанция, расстояние, пройденное за текущую поездку)**

В режиме DST расстояние, пройденное за текущую поездку, отображается в нижней строке (значение от 0 до 9999 км).
Для очистки значений текущей поездки нажмите и удерживайте ЛЕВУЮ кнопку в течении 5 секунд, значения DST ( Дистанция, расстояние, пройденное за текущую поездку), MXS (Максимальная зафиксированная скорость за текущую поездку), AVS (Средняя скорость за текущую поездку), TM (Общая продолжительность текущей поездки) – будут сброшены в 0.
Нажмите ЛЕВУЮ кнопку для перехода в режим MXS (Максимальная зафиксированная скорость за текущую поездку).

**MXS (Максимальная зафиксированная скорость за текущую поездку)**

Отображается максимальная скорость за текущую поездку.
Для сброса удерживайте в этом режиме ЛЕВУЮ кнопку в течении 5 секунд (также сбросятся DST, MXS, AVS, TM) Для перехода в AVS (Средняя скорость за текущую поездку) нажмите ЛЕВУЮ кнопку.

**AVS (Средняя скорость за текущую поездку)**

Отображение средней скорости движения за поездку
Для сброса удерживайте в этом режиме ЛЕВУЮ кнопку 5 секунд (также сбросятся DST, MXS, AVS, TM)

Для перехода в TM (Общая продолжительность текущей) нажмите ЛЕВУЮ кнопку.

**TM – Общая продолжительность текущей поездки**

TM – Общая продолжительность текущей поездки (при остановках отсчет времени приостанавливается, т.е. учитывается только время, когда вы двигаетесь). Значение от 0:00:00 до 9:59:59
Для сброса удерживайте в этом режиме ЛЕВУЮ кнопку 5 секунд (также сбросятся DST, MXS, AVS, TM )
Для перехода в следующий режим нажмите ЛЕВУЮ кнопку.

**SСAN**

Режим, при котором последовательно отображаются следующие показатели: DST, MXS, AVS и TM (каждая высвечивается в течение 4 сек).
Нажмите ПРАВУЮ кнопку для перехода в РЕЖИМ ЧАСОВ

**Sleep Mode – Спящий режим**

Если сигнал с датчика не поступает в течении 5 минут, устройство переходит в спящий режим, на экране остаются показания часов.

**Freeze Frame Memory – Заморозка текущих показаний компьютера**

Нажмите ЛЕВУЮ кнопку в любое время, все показания «заморозятся». Появится мигающее значение TM (Общая продолжительность текущей поездки). ПРАВОЙ кнопкой можно переключаться между остальными значениями.
Нажмите ЛЕВУЮ кнопку для выхода из режима заморозки.

**Назначение кнопок**

Используйте ПРАВУЮ кнопку для переключения режимов ODO, DST, MXS, AVS, TM, SCAN (DST, MXS, AVS, TM и CLOCK).
ЛЕВАЯ кнопка используется только для переключения в режим ЗАМОРОЗКИ ПОКАЗАНИЙ (Freeze Frame Memory)

***Инструкция по установке длины оборота колеса:***

Очень важно правильно вычислить длину одного оборота колеса. Таблица соответствий, приведённая в инструкции, не всегда содержит верные данные. Для проверки верности данных можно измерить длину окружности при помощи верёвки, обернув её вокруг покрышки.

**Таблица соответствий размера покрышки и длины окружности:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Размер  шины** | **Длина окружности** |
|  700с x 38mm |  2180 |
|  700с x 35mm |  2168 |
|  700с x 32mm |  2155 |
|  700с x 30mm |  2145 |
|  700с x 28mm |  2136 |
|  700с x 25mm |  2124 |
|  700с x 23mm |  2105 |
|  700с x 20mm |  2074 |
|  700с камерная |  2130 |
|   26″ x 1.75″ |  2035 |
|   26″ x 1.25″ |  1953 |
|   24″ x 1.9″ |  1916 |
|   650c x 23mm |  1990 |
|   16″ x 2.0″ |  1253 |
|   16″ x 1.5″ |  1206 |
|   650c x 20mm |  1945 |
|  16″ x 1.95″ |  1257 |
|    27″ x 1-1/4″ |  2161 |
|    27″ x 1-1/8″ |  2155 |
|    **26″ x 2.3″** | **2135** |
| **26″ x 2.25″** | **2115** |
|    **26″ x 2.1″** | **2095** |
| **26″ x 2.0″** | **2074** |
| **26″ x 1.9″** | **2055** |
|    26″ x 1.5″ |  1985 |
|    26″ x 1.0″ |  1913 |
|    20″ x 1-1/4″ |  1618 |