

# Велокомпьютер SunDing SD-576A(B)

## СПИСОК ФУНКЦИЙ

- "SPD" Текущая скорость
- "ODO" Одометр (0-9999км)
- "DST" Дистанция текущей поездки
- "MXS" Максимальная скорость
- "AVS" ("AVE") Средняя скорость
- "TTM" Общее время в пути
- "TM" Время движения для текущей поездки
- "RAT" Общее время для текущей поездки
- "CLK" Часы (12H/24H)
- "SW" Секундомер
- "TH" Температура
- "TM UP" TRIP TIME UP
- "TM DN" TRIP TIME DOWN
- "TRIP UP" TRIP DISTANCE UP
- "TRIP DN" TRIP DISTANCE DOWN
- Сравнение текущей скорости со средней
- Напоминание о необходимости техобслуживания
- Напоминание о необходимости смазки
- Предупреждение о превышении скорости
- Индикатор разряда батареи
- Установка окружности колеса
- Установка последних значений одометра
- Выбор единиц измерения скорости (км/ч, мили/ч)
- Режим заморозки параметров поездки.
- Умная светодиодная подсветка экрана.
- Режим экономии батареи
- Сенсорная кнопка управления

К сожалению, в инструкции нет подробного описания для функций TM UP (DOWN) и TRIP UP (DOWN) и их назначения мне до конца не ясно.

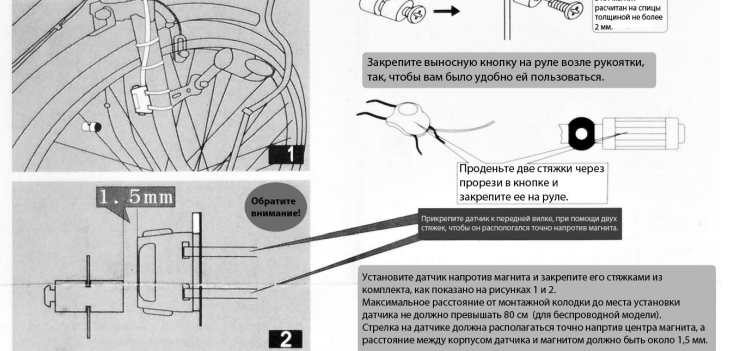
## КОМПЛЕКТАЦИЯ И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ



### УСТАНОВКА НА ВЕЛОСИПЕД



### Установка датчика



## УПРАВЛЕНИЕ



При включении, компьютер переключается в режим отображения параметров AVS (AVE), часов, TM/RAT (показывается попеременно) \* и DST. Нажатие кнопки MODE поочередно переключает компьютер между основным режимом, режимом отображения TM UP/DOWN, TRIP UP/DOWN и режимом дополнительной информации о поездке, где отображаются параметры MXS, TTM \*, температура и показания одометра.



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

- Во время езды, значение текущей скорости (SPD) отображает 0.00.**  
Возможно, расстояние между датчиком и магнитом слишком велико или компьютер не до конца установлен в монтажную колодку. Проверьте расстояние между магнитом и датчиком и убедитесь, что компьютер установлен до упора и контакты в монтажной колодке чистые.
- Неправильные значения на экране.**  
Произведите сброс значений текущей поездки или, если проблема не исчезла, запишите значения ODO и TTM и произведите сброс компьютера. Для этого выньте батарею на 10 сек. и затем, вновь установите ее на место, соблюдая полярность.
- Экран почернел.**  
Компьютер слишком долго находился на открытом солнце или при высокой температуре. Поместите компьютер в прохладное место (в тень).
- Изображение на экране тусклое.**  
Проверьте контакты и напряжение батареи и, в случае разряда, замените ее новой.

## УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ

### Установка единиц измерения температуры (C/F)

В основном окне зажмите кнопку SET на 3 сек. чтобы перейти в режим установок. В режиме установок TH (мигает значок С или F), переключите кнопкой UP на нужное значение и затем нажмите кнопку SET, чтобы сохранить выбор и перейти к следующему пункту.

### Установка времени и режима 12 или 24 ч.

Нажмите кнопку UP, чтобы изменить режим отображения времени (12/24), а затем нажмите SET, для перехода к установке текущего времени.

Установите текущее значение часов, минут и секунд, нажимая кнопку UP (устанавливаемое значением на экране мигает), подтверждая установку каждого значения нажатием кнопки SET.

### Установка размера колеса и единиц измерения расстояния и скорости (Km/Mile и CR./CM).

В этом режиме вам необходимо установить окружность колеса из прилагаемой таблицы размеров. Установка значений (мигающая цифра) осуществляется кнопкой UP, а переход к следующему пункту - кнопкой SET.

После установки окружности колеса вам будет предложено установить единицы измерения скорости и расстояний (километры или мили). Выберите нужное значение кнопкой UP и подтвердите установку кнопкой SET.

### Установка значений одометра и общего времени движения.

При замене батареи все значения компьютера сбрасываются, а потому, если вы хотите сохранить ваши предыдущие значения одометра, перед изъятием батареи вам необходимо записать значения параметров ODO и TTM.

Установите значения для параметра ODO кнопкой UP, переключая устанавливаемые значки (мигают) кнопкой SET. Затем аналогичным образом установите значения для параметра TTM.

!!! В оригинальной инструкции указано, что параметр RAT так же возможно задать в меню установок, но в моем экземпляре такой функции нет и она не является кумулятивной. Если в вашем компьютере такая возможность предусмотрена, то процесс установки ее скорее всего не отличается от предыдущих. !!!

### Установка значений для параметров TM UP(DOWN) и TRIP UP(DOWN).

!!! К сожалению мне так и не удалось разобраться с этими функциями, а потому я привожу максимально достоверный перевод из оригинальной инструкции. !!!

Для установки значений TM UP (DOWN), в режиме отображения значений TMUP & TRIPUP, удерживайте кнопку SET около 3 секунд. Установите кнопкой UP нужное значение, переключаясь к следующей цифре кнопкой SET.

Аналогичным образом выставьте значения для TRIP UP.

По умолчанию значение TRIP UP равно 000,0 и может принимать значения от 0 до 999,9 км./мили, а параметр TM UP установлен в 00:00,0 (с диапазоном: 0-99:59:59 часов).

Для установки значений TM DOWN и TRIP DOWN, в режиме отображения TM и TRIP нажмите однократно кнопку SET (надпись UP сменится на DOWN), а затем зажмите на 3 сек. кнопку SET. Значения параметров выставляйте аналогично установке из предыдущего пункта.

!!! В оригинальной инструкции процесс установки TM DOWN и TRIP DOWN описан иначе, так что я описываю как он осуществляется у меня. Возможно, что на других версиях, оно настраивается по другому алгоритму. !!!

### Сброс значений для текущей поездки.

Для сброса текущей поездки необходимо в любом из режимов отображения нажать кнопку UP на 3 секунды. В результате все параметры кроме ODO и TTM будут обнулены, а таймер RAT остановлен.

## ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ

**Текущая скорость (SPD).**  
Во время вращения колеса отображает текущую скорость движения (макс. значение 99,9 км/миль/ч).

**Сравнение скорости движения со средней скоростью за поездку.**  
Если текущая скорость выше средней, рядом с показателем SPD мигает стрелка вверх, а если ниже - стрелка вниз.

**Общее пройденное расстояние (ODO).**  
Общий пробег на данном компьютере. Отсчет начинается с момента получения первых данных с датчика и продолжается вплоть до значения 999,9 км. (миль). После достижения максимального значения, отсчет начинается с нуля.

**Дистанция текущей поездки (DST).**  
Пробег велосипеда за текущую поездку. Отсчет начинается с момента сброса данных о поездке и продолжается вплоть до очередного сброса или до достижения значения 99,9 км. (миль).

**Максимальная скорость (MXS).**  
Максимальная скорость достигнутая за текущую поездку.

**Время движения для текущей поездки (TM).**  
Время, которое велосипед находился в движении за текущую поездку.

**Общее время движения (TTM).**  
Все время, которое велосипед двигался. Данный параметр является кумулятивным и учитывает все время движения с момента поступления первых данных с датчика и вплоть до снятия батареи или достижения значения 99:59:59, после чего отсчет начинается с нуля.

**Все время текущей поездки (RAT).**  
Данный таймер отсчитывает время с момента сброса данных поездки и поступления первых данных с датчика до следующего сброса или достижения максимального значения в 9999 часов.

**Секундомер (SW).**  
Для переключения в режим секундомера нужно в режиме отображения параметров DST или ODO нажать кнопку SET. Запуск и остановка секундомера осуществляется кнопкой UP, а сброс в ноль - нажатием кнопки SET.

**Температура (TH).**  
Отображает температуру воздуха в диапазоне от -20 до +70°C или от -4 до +158°F.

РАЗМЕР КОЛЕСА	ОКРУЖНОСТЬ (мм)
16" x 1.5"	1206
16" x 1.95"	1253
16" x 2.0"	1257
20" x 1.25"	1450
20" x 1.35"	1460
20" x 1.50"	1490
20" x 1.75"	1515
20" x 1.95"	1565
20" x 1-1/8"	1545
20" x 1-3/8"	1615
20" x 1-1/4"	1618
22" x 1-3/8"	1770
22" x 1-1/2"	1785
24" x 1520"	1753
24" x 3/4 Tubular	1785
24" x 1-1/8"	1795
24" x 1.75"	1890
24" x 1-1/4"	1905
24" x 1.9" / 1.95"	1916
24" x 2.00"	1925
24" x 2.125"	1965
26" x 1.0"	1913
26" x 1.25"	1953
26" x 1.5"	1985
26" x 1.75"	2035
26" x 1.9" / 1.95"	2055
26" x 2.0"	2074
26" x 2.1"	2095
26" x 2.25"	2115
26" x 2.3"	2135
27" x 1-1/8"	2155
27" x 1-1/4"	2161
29" x 2.1"	2288
29" x 2.2"	2298
29" x 2.3"	2326
650c x 20mm	1945
650c x 23mm	1990
700c Tubular	2130
700c x 20mm	2074
700c x 23mm	2105
700c x 25mm	2124
700c x 28mm	2136
700c x 30mm	2145
700c x 32mm	2155
700c x 35mm	2168
700c x 38mm	2180

### Режим энергосбережения.

Если на компьютер более 300 секунд не поступает никаких данных, он переходит в режим энергосбережения. В этом режиме на экране отображаются только часы или значения секундомера (если активен режим SW).

### Предупреждение о превышении скорости.

При скорости движения более 20 км/ч индикатор SPD начинает мигать.

### Напоминание о необходимости техобслуживания.

Каждые 300 км на экране компьютера загорается индикатор в виде галочного ключа, напоминающий о необходимости проведения сервисного обслуживания.

### Напоминание о необходимости смазки.

Каждые 300 км. на экране загорается индикатор в виде маленьки, предупреждающий о необходимости смазки.

### Режим заморозки значений.

Чтобы приостановить отсчет параметров DST, TTM (хотя скорее всего) TM и SPD, нажмите в любом режиме кроме SW клавишу UP. Данные на экране начнут мигать.

### Индикация разряда батареи.

Когда батарея компьютера разряжена, на экране загорается значок батареи. Запишите данные TTM и ODO и замените батарею, чтобы не потерять эти данные.

### Режим умной и постоянной подсветки экрана.

Режим умной подсветки включается автоматически при осуществлении любых манипуляций с компьютером в условиях недостаточной освещенности.

### Выносная кнопка MODE.

Для управления компьютером можно использовать выносную кнопку MODE, которая устанавливается на руле. С помощью нее вы можете просматривать параметры поездки не отрывая рук от руля.

Перевод и адаптация: Техноманьянская Мастерская | LUNXWORKSHOP.RU