

TWITTER

ВЕЛОКОМПЬЮТЕР Twitter LCD S830



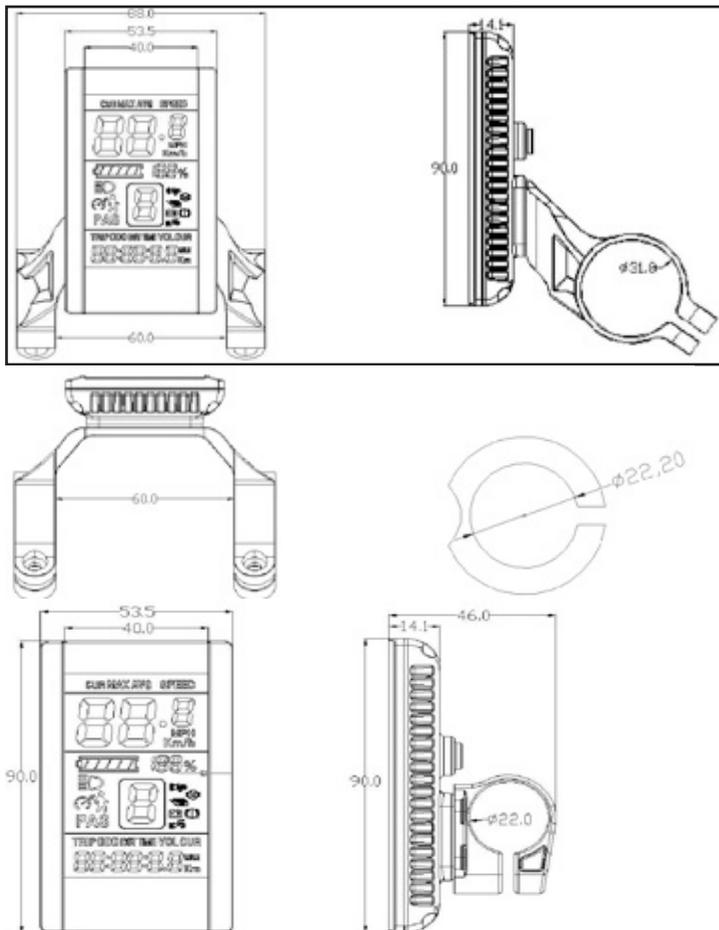
Руководство пользователя

1. Технические характеристики

Материал корпуса: ABS пластик

Материал дисплея: Акрил повышенной твердости

Геометрические размеры:



2. Подключение дисплея

А. Рабочее постоянное напряжение: 24 В / 36 В / 48 В (выставляется в настройках).

Б. Соединение: подключите провод передачи данных к ответной ча-

сти разъёма кабеля, идущего от контроллера двигателя.

3. Функции

А. В рабочем режиме дисплей отображает следующие величины:

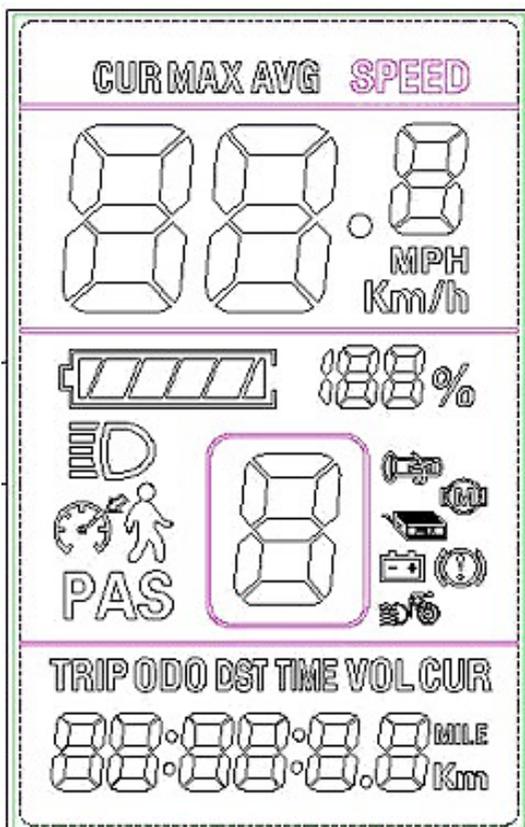
- текущая скорость;
- коэффициент мощности двигателя;
- уровень заряда батареи;
- индикация ошибок;
- общий пробег;
- расстояние текущей поездки;
- индикация подсветки.

Б. В режиме настройки можно выставлять следующие параметры:

- управление пешим режимом 6 км/ч;
- диаметр колес;
- максимальная скорость;
- интервал задержки перед отключением;
- яркость подсветки;
- напряжение аккумулятора.

4. Индикация дисплея

Все имеющиеся символы отображаются при запуске в течение 1 секунды.



Отображаемые символы:

4.1 Свет 

4.2 Уровень заряда батареи  88%

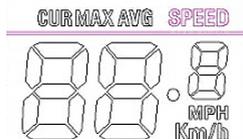
4.3 Мульти функциональный дисплей 

TRIP: текущий пробег
ODO: общий пробег
TIME: время в пути
DST: не используется
VOL: напряжение
CUR: рабочий ток

3.4 Коэффициент помощи



3.5 Дисплей скорости



Максимальная скорость: MAX

Средняя скорость: AVG

Единицы измерения: MPH или КМ/Н

На панель выводится фактическая скорость движения, рассчитанная на основе данных, таких как диаметр колеса и сигналы от датчиков Холла.

3.6 Режимы работы велосипеда:

- Пеший режим 
- Низкий заряд аккумулятора 
- Движение с помощью электродвигателя 
- Тормозной сигнал 
- Неисправность рулевого управления 
- Неисправность двигателя 
- Неисправность контроллера 

5. Настройки

P01: Яркость подсветки (1: темная; 3: яркая)

P02: Единицы измерения пробега (0: КМ; 1: МИЛИ)

P03: Напряжение аккумулятора: 24 В / 36 В / 48 В

P04: Спящий режим (0: никогда, остальные цифры означают интервал времени бездействия в минутах до включения спящего режима)

P05: Коэффициент передачи.

А. Режим 0/3:

- передача 1: 2 В;
- передача 2: 3 В;
- передача 3: 4 В.

Б. Режим 1/5:

- передача 1: 2 В;
- передача 2: 2.5 В;
- передача 3: 3 В;
- передача 4: 3.5 В;
- передача 5: 4 В.

P06: Диаметр колеса в дюймах Точность: 0,1

P07: Одна пятая от максимальных оборотов двигателя RPM

Диапазон: 1-100.

Например: значение P07 - 54 указывает на то, что максимальная скорость вращения электродвигателя 270 оборотов в минуту.

P08: Ограничение скорости.

Диапазон значений 12-100 км/ч. При выборе МИЛЬ в качестве единиц измерения реальное ограничение скорости останется неизменным, но выставленное значение не будет автоматически сконвертировано.

P09: Калибровка режима помощи

- 0: Конец калибровки
- 1: Начало калибровки

P10: Настройка режима привода. В данной конфигурации не используется.

P11: Не используется

P12: Количество встроенных датчиков Холла. Диапазон: 0-5.

P13: Количество магнитов: 5 / 8 / 12 шт

P14: Значение ограничения по току: 12 А по умолчанию; Диапазон: 1-20 А

P15: Не используется

P16: ODO Zero-Out: Длительное нажатие на верхнюю кнопку в течение 5 секунд приведет к сбросу одометра (ODO).

6. Управление

6.1 Положение кнопок на панели:



6.2 Назначение клавиш

Короткое нажатие на одну из клавиш изменяет уровень помощи / скорость во время езды.



Короткое нажатие на эту клавишу переключает значения в соответствующих разделах мульти-функционального дисплея.



6.2.1 Изменение уровня помощи в рабочем режиме дисплея

A. Короткое нажатие



повышает уровень +1.

Б. Короткое нажатие  уменьшает уровень -1.

6.2.2 Отображение скорости

Длительное нажатие  +  служит для переключения типа отображения скорости.

6.2.3 Пеший режим

Длительное нажатие на эту кнопку  используется чтобы войти в пеший режим 6 км / ч.

Скорость движения в пешем режиме зависит от выставлено предварительно уровня помощи.

Если велосипед находится в пешем режиме, длительное нажатие на эту кнопку  выключает данный режим.

6.2.4 Подсветка

Длительное нажатие на эту кнопку  служит для того, чтобы включить / выключить подсветку.

6.2.5 Включение / выключение LCD-панели

Для включения или выключения дисплея нажмите на эту кнопку с удержанием



6.2.6 Режим настройки

А. Длительное нажатие  +  служит для того, чтобы войти в интерфейс настроек.

Б. В режиме настройки кратковременно нажмите  или  для изменения величины параметра.

В. Короткое нажатие  используется, чтобы перейти к следующему параметру. При этом ранее установленное значение будет сохранено.

Г. Нажмите с удержанием  +  для выхода из режима настройки и сохранения параметров.

Без этой операции, система будет автоматически закрыта и сохранит измененные параметры через 10 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ: В связи с регулярными обновлениями, продукт, который вы приобрели, может незначительно отличаться от описанного в данном руководстве.

Подробная информация доступна на сайте
www.twitter-bikes.ru