

Новая панель управления для RS03



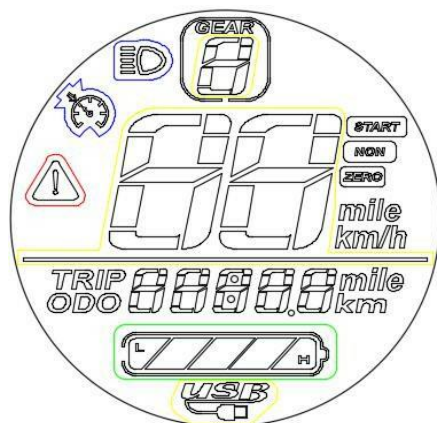
1. Описание функций

1.1 Функции дисплея

Отображаемые параметры: скорость, уровень заряда, сообщения об ошибках, общий пробег, пробег за последнюю поездку.

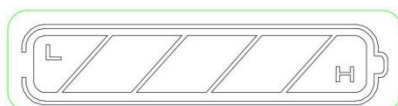
1.2 Управление и настройка

Управление питанием, ввод диаметра колеса, настройка таймера включения ждущего режима, регулировка яркости подсветки, выбор режима старта, выбор режима движения, выбор напряжения питания, настройка ограничения по току контроллера, функция USB-зарядки.



2. Элементы дисплея

2.1. Состояние заряда аккумулятора

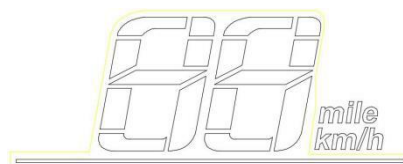


2.2. Многофункциональная область / одометр



Отображаемые параметры: общий пробег, пробег за последнюю поездку, напряжение, код ошибки.

2.3 Область отображения скорости



Единицы измерения: MPH (мили в час), KMH (километры в час) .

Данные о скорости снимаются со встроенного в электродвигатель датчика Холла и обрабатываются контроллером (один период измерения — единица IMS (unit: IMS). На основе этих данных и с учетом установленного диаметра колеса вычисляется скорость движения (для вычислений также необходимы данные о количестве металлических пластин).

Примечание: Показания скорости на бортовом компьютере из-за особенностей алгоритма замера, может отличаться реальной скорости движения.

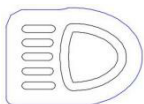


2.4. Отображение передачи, 0-3 ;

2.5 Режим работы электросамоката



нулевой старт, ненулевой старт



передняя фара включена



круиз-контроль активен



ошибка при передаче данных



USB-зарядка

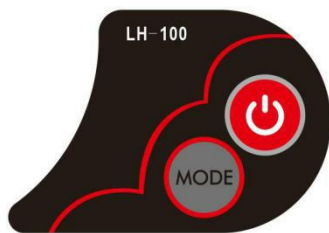
3. Настройка параметров

Элемент меню	Описание	Примечание
P01	Яркость подсветки, 1 — минимальный уровень, 3 — максимальный уровень;	
P02	Единицы измерения пробега, 0 — км; 1 — мили.	
P03	Напряжение аккумулятора: 36 В, 48 В, по умолчанию 60 В;	Используйте значение по умолчанию
P04	Таймер выключения: 0 — отключен; 1-60 — таймер в минутах;	
P05	Передачи: 0-3;	Не использ.



P06	Диаметр колеса в дюймах. Точность: 0,1. При высокой погрешности показаний скорости отрегулируйте данный параметр.	
P07	Количество магнитных металлических пластин: допустимые значения — 0-255; По умолчанию 30.	Используйте значение по умолчанию
P08	Ограничение скорости: 0-100 км/ч, недоступно	Не использ.
P09	0 — нулевой старт, 1 — ненулевой старт. Подача питания осуществляется при достижении на скорости не менее 5 км/ч.	
P10	Настройка режима движения 0 — по передаче (мощность определяется активной передачей, ручки на руле не активны); 1 — по ручке газа (активна ручка газа, настройка скорости не активна); 2 — оба режима используются одновременно (неактивно при нулевом старте).	Не используется
P11	Чувствительность регулировки мощности.	Не используется
P12	Настройка электронного тормоза: 1 — минимальное усилие; 5 — максимальное усилие.	
P13	Настройка типа магнитного диска.	Не используется
P14	Ограничение тока контроллера: по умолчанию 12 А, диапазон: 1...20 А	Не используется
P15	Минимальное допустимое напряжение контроллера	Не используется
P16	Настройка сброса одометра	
P17	0 — круиз-контроль отключен, 1 — круиз-контроль включен; автоматический круиз-контроль после 8 сек (только для секундного режима)	
P18	Диапазон регулировки скорости: 50...150%,	Используйте значение по



		умолчанию
P19	0 активный бит, 0; содержит 0, 1; не содержит 0	Используйте значение по умолчанию
P20	0 — секундный режим; 1 — пятисекундный режим, 2 — не используется, 3 — не используется	Используйте значение по умолчанию



4. Кнопки и интерфейс





4.1. Для включения питания панели управления нажмите и удерживайте

кнопку . Если питание включено, короткое нажатие на кнопку  позволяет переключаться между режимами ODO (одометр), TRIP (поездка), VOL (напряжение).

4.2. Для выключения питания нажмите и удерживайте кнопку . Для переключения передач (GEAR) используйте кнопку .

4.3. Для входа в меню настройки нажмите и удерживайте одновременно кнопки  и .

4.4. Кратковременное нажатие кнопки  позволяет переключаться между параметрами. Длительное нажатие на кнопку  используется для переключения между режимами увеличения и уменьшения

значений (значок «A» слева означает режим увеличения значения, значок «d» — режим уменьшения значения). Для изменения значения временно нажмите кнопку . После выбора значения нажмите кнопку  для его сохранения и переключения к следующему параметру. После установки всех параметров нажмите и удерживайте кнопки  и  для выхода из режима настройки, либо подождите 8 секунд для автоматического сохранения параметров и выхода из режима настроек.

4.5. Ручка на руле используется для регулировки газа. При движении ручки вниз частота вращения электродвигателя увеличивается, при отпуске ручки — уменьшается.

Примечание: Продукция компании непрерывно модернизируется, поэтому панель управления может отличаться от приведенной в данном руководстве, однако это не препятствует нормальной эксплуатации устройства.