

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Изготовитель гарантирует бесплатный ремонт или замену запчастей, комплектующих в течение гарантийного срока в случае:

- **соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения;**
- **наличия пломбы и отсутствие признаков постороннего вмешательства и нарушения заводского монтажа.**

Гарантийный срок эксплуатации 1 год.

Срок службы – не менее 5 лет с даты выпуска.



Тир CRM
город Чебоксары
www.tircrm.ru
info@tircrm.ru

УСТРОЙСТВО УЧЕТА ВРЕМЕНИ ДЕТСКИХ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

V3.0.7

Руководство пользователя

1. Назначение

Устройство предназначено для контроля и учета времени проката детских электромобилей. Имеет размеры примерно 100x70x20 мм.

Устройство позволяет:

- Включать электромобиль на 5 или 10 минут (по умолчанию). По истечении этого времени электромобиль останавливается;
- Просматривать накатанное время отдельно для счетчиков «А» и «В» (5 и 10 минут по умолчанию);
- Накатанное время обнулить невозможно. По достижении 99999 минут, счет начинается сначала;
- Все манипуляции выполняются с помощью специального брелка, нажать кнопку пальцем невозможно; брелок должен иметь магнит.
- За 30 секунд до истечения времени подается звуковой сигнал;
- Контроль заряда аккумулятора продлевает срок его службы, автоматически ограничивая ток двигателя, когда это нужно;
- Возможна досрочная остановка электромобиля;

Характеристики

Напряжение питания, В	6 или 12
Ток потребления, А	1 и выше

3. Использование с устройства

Устройство содержит 3 кнопки управления, нажатие на которые может производиться только с помощью специального брелка.

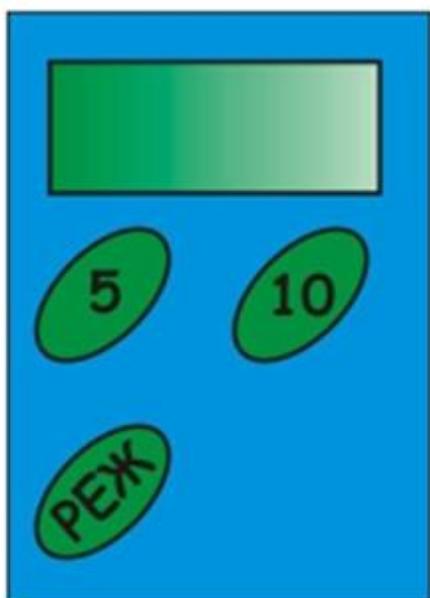
Полностью заряженный 12-ти вольтовый кислотный аккумулятор имеет напряжение не менее 13 вольт без существенной нагрузки. Разряженный – примерно меньше 11,8 вольт. Эти цифры могут отличаться в некоторой степени, в зависимости от особенностей конкретного аккумулятора.

При нажатии на кнопки «10» или «5», электромобиль готов к поездке и запускается таймер с обратным отсчетом. За 10 секунд до того, как питание с автомобиля

снимется, подается прерывистый звуковой сигнал. Если на момент нажатия таймер находился в «спячке», то первое нажатие пробуждает его, а второе – запускает отсчет.

Если в движении вы слышите прерывистый писк, это значит, что аккумулятор разрядился и таймер производит ограничение тяги двигателей, чтобы увеличить срок жизни аккумулятора.

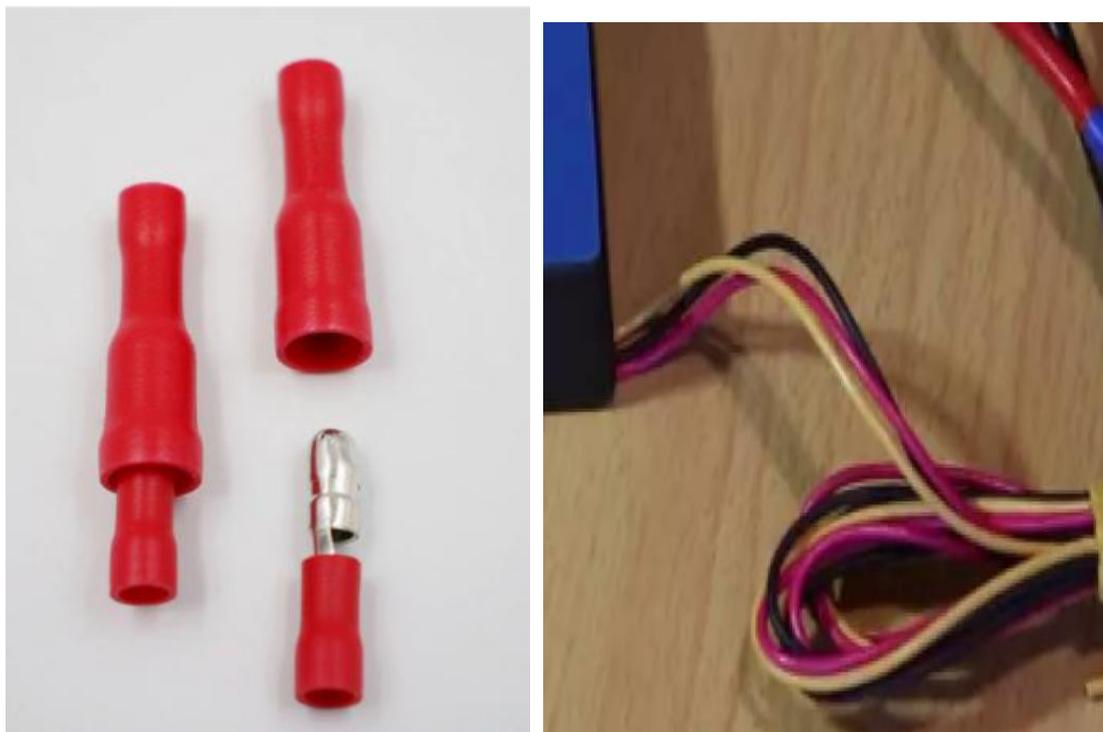
4. Установка



Важно:

Установка производится быстросъемными клеммами, или методом

скрутка. Для этого достаточно иметь обычные кусачки для обжима, пайка не требуется. Схема подсоединения, смотрите выше.



Пример установки на детское авто:



Фото 1.1 (первое слева) установка под сиденьем авто

Фото 1.2 установка сбоку от сиденья

* Примечание, так же возможно установка на приборную панель авто