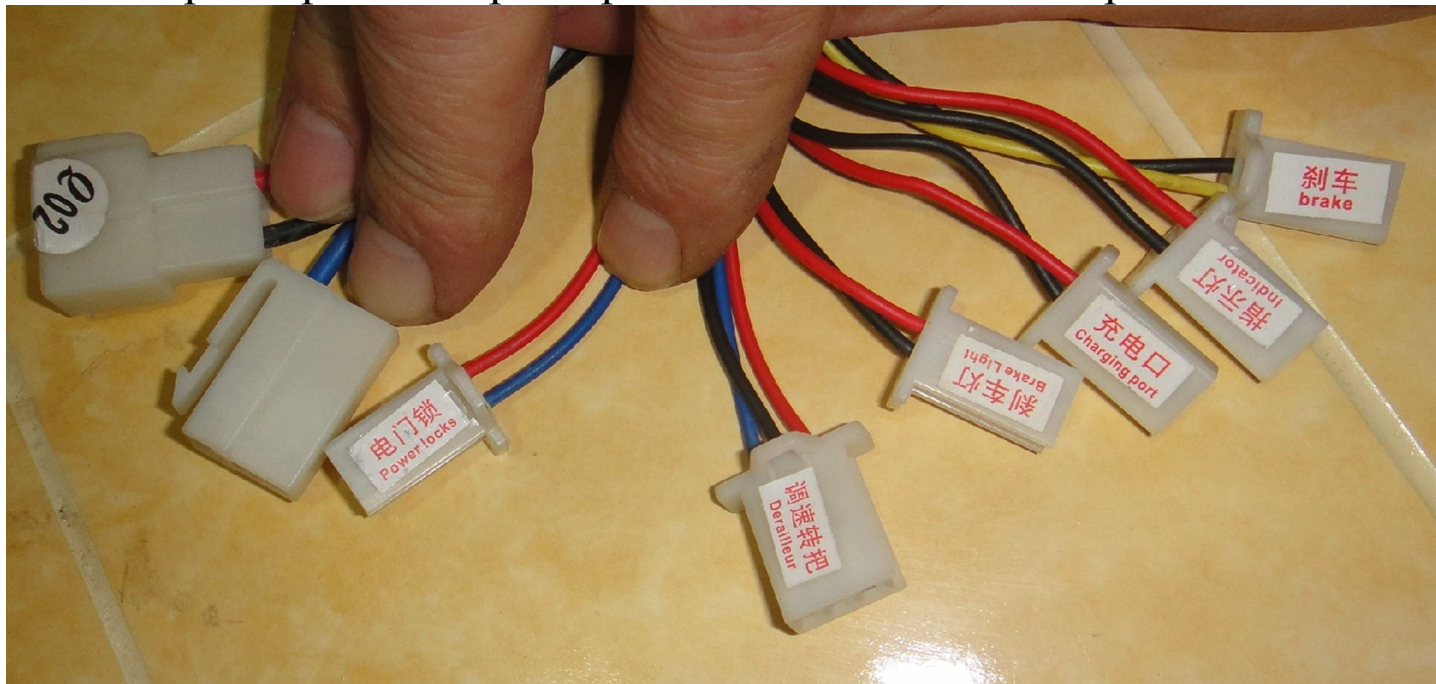


Контроллер из набора "Простой цепной веломотор 24 вольта".



1. Толстые **красный и черные** провода – к батарее питания.

2. Толстые **синий и желтые** провода – к электродвигателю.

Далее идут тонкие провода, цвет их не важен и иногда меняется в зависимости от производителя контроллера. Даже подписи на бумажках могут быть разных вариантов.

3. **Power locks** - «ключ зажигания», нужно замкнуть эти контакты, иначе контроллер не будет работать!

4. **Derailleur** или **Throttle** – к рукоятке управления мощностью. (Синий – это сигнал, а черный и красный – это питание +5 вольт для рукоятки. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** надо проверить, что черный и красный провода от ручки, совпадают с черным и красным проводом от контроллера! Иначе, ручка просто сгорит).

Все остальные провода можно не подключать! Без них контроллер будет работать.

5. **Brake** – к рукоятке управления тормозом. При нажатии на тормоз, контроллер будет выключать двигатель в не зависимости от того, повернута ли на какой-то угол рукоятка управления мощности.

6. **Brake Light** – тормозные огни. При нажатии на тормоз, на этих контактах появляется 24 вольта (точнее, напряжение источника питания) для тормозных огней.

7. **Charging port** – к зарядному устройству. Внутри они просто подключены к проводам на батарею. Если нет желания всякий раз снимать батареи для заряда, то можете подключить блок зарядки к этим контактам.

8. **Indicator** - ко всем остальным устройствам. На этих контактах появляется напряжение питания в том случае, когда ключ зажигания повернут в рабочее состояние. Обычно подключают к индикатору разряда батарей или к внешнему вольтметру.

Гарантийные обязательства.

1. Срок службы устройства составляет 3-5 лет (двигатель до 10 лет), за исключением трущихся частей: подшипников, звезд, цепей - их срок службы прямо пропорционален времени наработки и условию использования. Своевременная чистка и смазка этих частей может продлить срок их жизни на весь период службы.

2. Электрические компоненты входящие в состав устройства проверены на конвейере и работоспособность их может быть легко подтверждена в момент покупки - пожалуйста, по возможности, сделайте это. Достаточно иметь источник питания на 24 вольта.

3. Не смотря на то, что разъемы и провода совпадают по цвету и имеют механическую защиту от неверного подключения, как и любое электрооборудование, "Простой цепной веломотор" можно вывести из строя неверными действиями при подключении.

В случае предъявления претензий необходимо приложить сертификат организации или диплом специалиста выполнявшего подключение - они должны быть по направлению электротехника, электромонтаж или электротехнологии.

4. Согласно законодательству РФ, гарантия на изделие не может составлять менее **14 дней**. В добровольном порядке мы удлиняем срок рассмотрения претензий до 3 месяцев (при наличии копии сертификата или диплома специалиста выполнявшего подключение).