

## Установка мотор колеса на велосипед.



Минск, Беларусь

Электронабор с мотор-колесом предназначен для переоборудования вашего велосипеда в электровелосипед. Этот вариант отлично подойдет для тех у кого уже есть велосипед и есть желание добавить к нему мощь электромотора. Для переделки велосипеда вам нужно будет поменять ваше переднее колесо на мотор-колесо из набора.

В этом колесе специальные усиленные спицы и двойной алюминиевый обод диаметром 26" или 28". На данное колесо можно установить как дисковый так и V-образный тормоз. Единственное условие – расстояние между проушинами передней вилки (дропаут) вашего велосипеда должно быть не меньше 10см.

Дальше из набора мы устанавливаем тормозные ручки на руль. В них встроены специальные датчики, которые обрывают электрическую цепь и обесточивают электромотор при торможении. Также на руль устанавливается дисплей. На нем есть кнопка включения электрооборудования, индикатор заряда батареи и светодиодный спидометр. Также нужно будет установить ручку акселератора. Принцип действия ручки как у мотоцикла или мопеда – вращением мы подаем питание на электромотор.

Дальше нам нужно собрать все провода и под рамой провести их до багажника и соединить с контроллером. Контроллер – это "мозги" вашего электровелосипеда. Его можно разместить либо в специальной подседельной сумке, либо в сумке для аккумуляторов, либо в специальном отделении аккумулятора, встроенного в багажник.

В каждом электровелосипеде есть полезная функция PAS (Pedal Assist System) – система помощи педалям. Принцип ее действия прост – вы крутите педали а электромотор вам помогает. Для функционирования этой системы необходимо установить PAS sensor – датчик вращения педалей. Он устанавливается на каретку (педальный узел велосипеда). Провод от него также подключается к контроллеру.

Остается только решить вопрос с электропитанием. Данный набор поставляется с литий-ионной батареей, корпус которой смонтирован в багажник (идет в комплекте). В пластиковом корпусе батареи также есть отсек для размещения контроллера.

---

Цена: **800 000 Br**

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: неуместен

**А. Александр**

**+375 (29) 305-94-23**