



Электрический велосипед появился немногим позже обычного. Технологический прогресс, стремление к совершенству и новым изобретениям с открытиями, толкали многих на изобретения чего-то новенького. Идея электрического велосипеда принадлежала Джону Данлопу. В общем, это чудо техники представляет собой обычный велосипед с электрическим приводом. Он может полностью или частично обеспечивать движение электрического велосипеда.

По сути, он практически не отличается от обычного велосипеда, за исключение небольшой модификации. Всего три дополнительных элемента отличают электрической велосипед от стандартного. Это электродвигатель, аккумуляторная батарея и контроллер. Это не новое изобретение, это своего рода тюнинг старого велосипеда.

Что отличает электрический велосипед от мотоцикла или скутера, так это то, что электро-велосипед может приводиться в движение педалями, к тому же его эксплуатация и обслуживание не особо отличаются от обращения с обычным велосипедом.

В 1888 году Джон Данлоп изобрел пневматические шины. За счет этого изобретения повысился комфорт и безопасность езды. Он сделал велосипед одним из самых популярных средств передвижения при помощи своего изобретения. После прогресс в электротехники стал продвигать идеи усовершенствования этого популярного средства передвижения. Начиная с 1890 года сразу несколько патентов запустили конструкцию электрического привода, который установили на велосипед. В 1895 году в США был изобретен велосипед оснащенный электродвигателем постоянного тока. В 1899 году появилась модель привода заднего колеса благодаря Джону Шнепфу.

Когда в начале девяностых годов XX века началось развитие бытовой электроники, интерес к электро-велосипедам возрос. И уже в 1992 году компания Zike запустила массовое производство электрических велосипедов.

Электрический велосипед

Автор: Administrator

21.06.2013 10:04 - Обновлено 21.06.2013 10:07
