

## Запущен в серию новый электрокар Kia Ray EV

Автор: Виктор Сергеев  
24.12.2011 18:35

---



Вскоре в Корее появится новый корейский электрокар Kia Ray EV, этот автомобиль будет производится на тех же заводах, где изготавливают его младшего собрата Kia Ray с обычным бензиновым двигателем.

Новая модель получила пятидесятикиловаттный электродвигатель который питает мощный литий-ионный полимерный аккумулятор, который конструкторы разместили под задним сидением автомобиля. Автомобиль оснащенный электрическим двигателем набрал в весе 200 кг, но при этом остался одним из самых перспективных электроавтомобилей на рынке. До ста километров в час автомобиль набирает скорость за 15,9 секунд, при максимальной скорости 130 километров в час. Полная «заправка» автомобиля от электросети осуществляется за 6 часов, но при этом и предусмотрен быстрый режим зарядки за 25 минут, при этом разработчики Kia Ray EV предупреждают, что такой подзарядки хватит только на 140 километров. Для безопасности пешеходов конструкторы предусмотрели эмуляцию звуку работающего двигателя, который активируется на скоростях ниже 20 км/час. Kia Ray EV оснастили ассистентом спуска и подъема и системой рекуперации энергии. Этот серийный автомобиль планируется выпустить маленькой партией для нужд государственных органов не более двух с половиной тысяч экземпляров и они не поступят в свободную продажу.