

ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ NISSAN LEAF



NISSAN LEAF

- В продаже с 2010 г
- Продано : 85 000 шт.
- Запас хода : 175 км
- разгон 0-100 км/ч: 10,5 с
- макс. скорость: 140 км/ч
- аккумулятор: литий-ионный 24 кВт*ч
- двигатель: 80 кВт (107 л. с)
- трансмиссия: 1 скорость, прямой привод
- Цена Nissan Leaf : \$ 29 010



Электромобиль NISSAN LEAF, питается от 80 кВт электродвигателя-107 лошадиных сил и 254 Нм крутящего момента, что обеспечивает ускорение от нуля до 100 км в час 10,5 секунды (официальные данные)



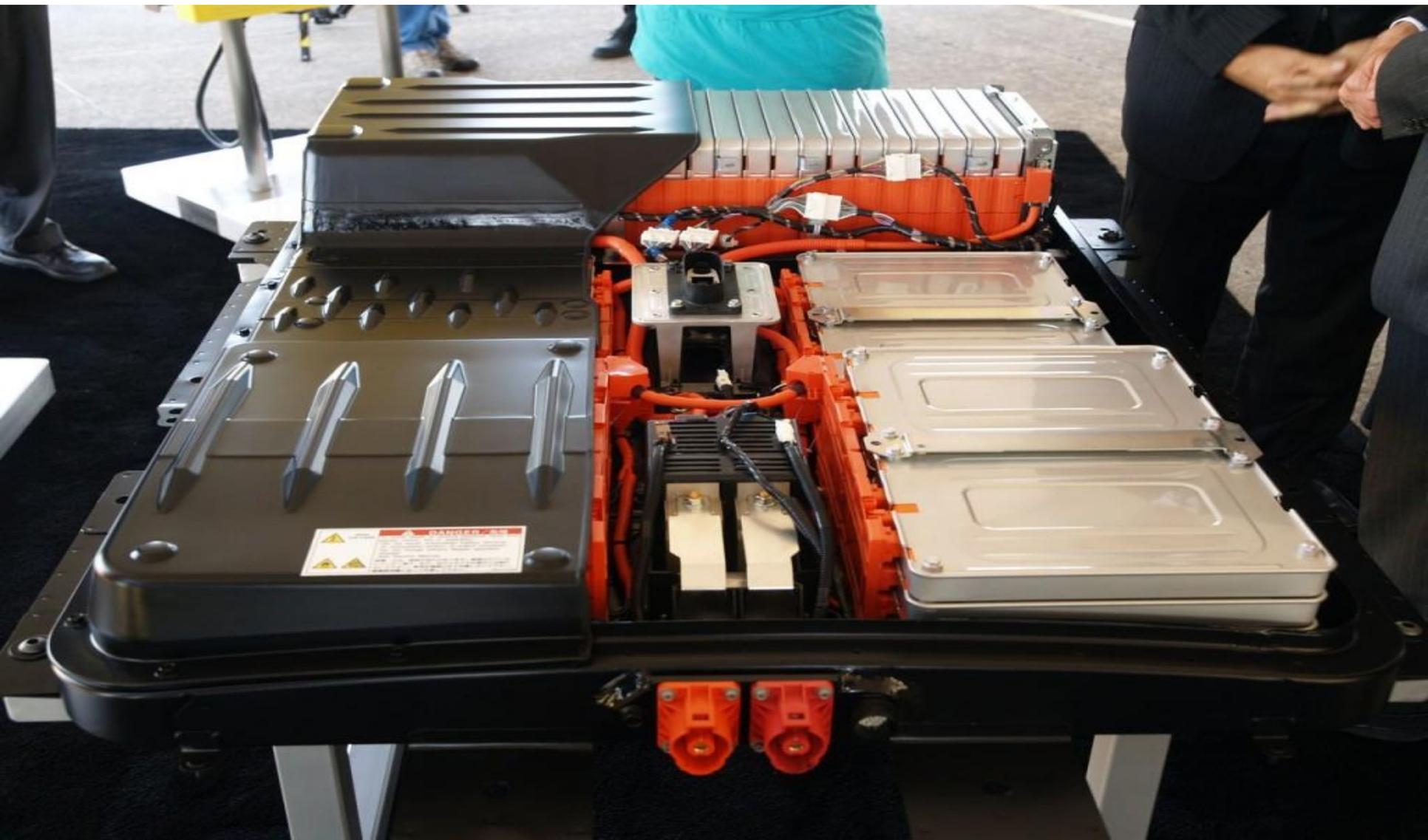
Сегодня емкость АКБ 30 кВт *ч и паспортный запас хода вырос до 250 км



Теперь NISSAN LEAF проигрывает только Tesla емкость АКБ 70 кВт *ч и паспортный запас хода вырос до 368 км



Корпус батареи и размеры NISSAN LEAF остались прежними, в катоды литий ионных батарей добавляют никель с кобальтом, что увеличивает количество свободных ионов и 20% емкости АКБ.



Время быстрой зарядки на станции постоянного тока, через разъем CHAdeMO (напряжение 500 вольт, мощность до 55кВт не изменилась, от 0 до 80% батарея заряжается за 30 минут



Во Франции количество электрических колонок электро-зарядки около 10 000



Но это станции медленной зарядки, 4 – 8 часов в зависимости от силы тока



В 2010 году в Европе было 16 станций быстрой зарядки



В 2012 уже 500



В Англии в 2015 году NISSAN LEAF продано 65 000



Больше половины продаж приходится на Францию и Норвегию, делаются скидки 6 500 евро



В США в 2014 продали TESLA 18 000 а, NISSAN
LEAF 30 000



В чем причина успеха NISSAN LEAF ?



Цена, характеристики электромобиля и...быстрая зарядка



CHAdeMO

SAE Combo DC

THE END

