

1 марта 2018 года в ходе международной онлайн-трансляции был представлен первый полностью электрический серийный автомобиль Jaguar I-PACE, сошедший с конвейера завода в австрийском Граце. Этот автомобиль спроектирован в Великобритании и входит в семейство SUV Jaguar наряду с компактным кроссовером E-PACE и спортивным SUV F-PACE.

Источником энергии на Jaguar I-PACE является литий-ионная батарея емкостью 90 кВт·ч. Она позволяет двум электромоторам общей мощностью 400 л.с. и 696 Нм крутящего момента разогнать автомобиль до 100 км/ч всего за 4,8 секунды. При этом батареи обеспечивают автомобилю запас хода до 480 км (по циклу WLTP), а им самим требует всего 40 минут для зарядки до 80 % от 100-киловаттного зарядного устройства. При домашней зарядке от источника постоянного тока мощностью 7 кВт для 80-процентной зарядки потребует чуть более 10 часов.

Для увеличения запаса хода электромо-

бель оснащён несколькими интеллектуальными системами, среди которых можно отметить систему предварительной подготовки батареи. Благодаря этой системе автоматически повышается или понижается температура батареи в зависимости от условий её эксплуатации для обеспечения максимального пробега.

Автомобиль оснащён двумя электромоторами, разработанными специалистами Jaguar. Для компактности приводные валы проходят прямо через них. Двигатели размещаются на поперечных балках моста.

Применение алюминиевых сплавов и оригинальной конструкции в сочетании с современными технологиями сборки обеспечили электрокар легким, прочным и безопасным кузовом.

Батарея, расположенная между двумя осями, находится настолько низко, насколько это возможно. Это обеспечивает

идеальное распределение веса в пропорциях 50:50 по осям и пониженный центр тяжести машины. Вкупе с усовершенствованной двухрычажной передней подвеской и задней многорычажной подвеской Integral Link с пневматическими пружинами, а также системой Adaptive Dynamics, это обеспечивает I-PACE легкость управления и комфорт при поездке по любой дороге.

I-PACE поступит в продажу в России осенью 2018 года, а цены на автомобиль будут объявлены летом.

