

Компания Mercedes-Benz представила полностью электрический гоночный автомобиль EQ Silver Arrow 01, который примет участие в гонках Formula E в 2019 г. Гонки Formula E стартовали в 2014 г. в качестве "электрической альтернативы" гонкам Formula 1. Среди команд, принимающих участие в гонках Formula E, уже числятся команды Audi, BMW, Nissan и Jaguar.

Гоночный автомобиль EQ Silver Arrow 01 не является автомобилем, построенным компанией Mercedes-Benz с чистого листа. В нем использовано шасси, собранное из элементов, выпущенных компаниями Spark

и Dallara. Аккумуляторная батарея, емкостью 52 кВт·ч, состоит из ячеек производства Sony, а изготовителем собственно батареи является компания Atieva.

Электродвигатели EQ Silver Arrow 01 имеют суммарную мощность в 340 л.с. и обеспечивают разгон автомобиля массой 908 кг до 100 км/ч за 2,7 с. Эти цифры являются типовыми показателями, которые определяются правилами гонок Formula E. Правила гонок разрешают участникам использовать собственные трансмиссии, включая электродвигатели, коробку передач и силовой инвертор, - в основном эле-

менты, которые соединяются с аккумуляторной батареей. Это превращает автомобили Formula E в идеальные испытательные стенды для отработки технологий, которые позже будут использоваться в серийных автомобилях.

