

МАРКА	TESLA
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	MODEL S
ТИП	002
ШАССИ	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР (VIN)	5YJSA1H21EFP6
ГОД ВЫПУСКА	2014 г.
КАТЕГОРИЯ	M1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	-
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Tesla Motors Inc. 3500 Deer Creek, Palo Alto, California, Соединенные Штаты Америки.
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Tesla Motors Inc. 45500 Fremont Boulevard Fremont, CA 94538, Соединенные штаты Америки

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Тип кузова / количество дверей (для категории M ₁)	хэтчбек / 5
Количество мест спереди / сзади (для категории M ₁)	2 / 3
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2348
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2670
Габаритные размеры, мм	
- длина	4978
- ширина	1963
- высота	1435
База, мм	2960
Колея передних / задних колес, мм	1661 / 1699
Описание гибридного транспортного средства	-
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	-
- количество и расположение цилиндров	-
- рабочий объем цилиндров, см ³	-
- степень сжатия	-
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	-
Топливо	-
Система питания (тип)	-
Система зажигания (тип)	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	-
Электродвигатель электромобиля	трехфазные асинхронные двигатели на задней и передней оси, мощностью - 165 кВт (спереди) и мощностью - 350 кВт (сзади)

Рабочее напряжение, В	375
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	спереди - 79 кВт, сзади - 79 кВт
Устройство накопления энергии	батарея
Трансмиссия	электромеханическая
Электромашинa (марка, тип)	-
Рабочее напряжение, В	-
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	-
Сцепление (марка, тип)	-
Коробка передач (марка, тип)	однoступенчатый двухвальный редуктор
Подвеска (тип)	
- передняя	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	Tesla, «шестерня-рейка», с электроусилителем
Тормозные системы (тип)	
- рабочая	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, АБС, с усилителем, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная	каждый контур рабочей системы
- стояночная	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес
Шины (марка, тип)	245/35 ZR21; 265/35 ZR21