

911 Carrera 4S

Двигатель

Конструктивный тип	Шестицилиндровый оппозитный битурбодвигатель; сажевый фильтр
Количество цилиндров	6
Количество клапанов на цилиндр	4
Рабочий объем	2981 см ³
Отверстие	91,0 мм
Ход	76,4 мм
Максимальная мощность	331 кВт (450 л. с.)
при частоте вращения	6500 об/мин
Максимальный крутящий момент	530 Н·м
при частоте вращения	2300–5000 об/мин
Максимальная литровая мощность	111 кВт/л (151 л. с./л)
Степень сжатия	10,2 : 1
Максимальная частота вращения	7 500 об/мин
Система охлаждения	Жидкостное охлаждение, система управления тепловым режимом по характеристике, переключаемый водяной насос
Управление клапанами	VarioCam Plus: система регулировки фаз газораспределения на стороне впуска и выпуска; переключение хода клапанов на стороне впуска

Технические характеристики могут быть разными в зависимости от страны.

911 Carrera 4S

Трансмиссия

Привод	Porsche Traction Management (PTM): активный полный привод с многодисковой муфтой с электронным управлением, адаптивное распределение крутящего момента между передней и задней осями; Porsche Torque Vectoring Plus (PTV Plus) с электронной блокировкой заднего дифференциала с адаптивным распределением крутящего момента	
Коробка передач	Восьмиступенчатая КПП Porsche с двухдисковым сцеплением (PDK)	
Передаточное отношение		
1-я передача		4,89
2-я передача		3,17
3-я передача		2,15
4-я передача		1,56
5-я передача		1,18
6-я передача		0,94
7-я передача		0,76
8-я передача		0,61
Передача заднего хода		3,99
Задняя главная передача		3,12

Шасси и подвеска

Поддресоривание и амортизация	Подвеска на стальных пружинах и гидравлический газонаполненный амортизатор; Porsche Active Suspension Management (PASM)	
Передняя подвеска	Ось с подвеской колес на амортизационных стойках: раздельная подвеска колес на поперечные рычаги с продольными рычагами и амортизационными стойками (конструкция McPherson, оптимизированная Porsche)	
Задняя подвеска	Многорычажная подвеска облегченной конструкции с независимым управлением колес пятью рычагами	
Рулевое управление	Электромеханический усилитель руля с переменным передаточным отношением и подруливающим импульсом; в качестве опции система управления задними колесами (HAL)	
Передаточное отношение рулевого механизма	15,0 : 1 (центральное положение); с HAL 14,1 : 1	
Диаметр рулевого колеса	360 мм	
Диаметр поворота	11,2 м	
Система стабилизации	Porsche Stability Management (PSM), в том числе ABS с расширенными функциями торможения	

911 Carrera 4S

Тормоза

Тормозная система	Шестипоршневые моноблочные неподвижные алюминиевые суппорты спереди, четырехпоршневые моноблочные неподвижные алюминиевые суппорты сзади; электрический стояночный тормоз
Тормозные диски на передней оси	Чугунные, вентилируемые и перфорированные
Диаметр	350 мм
Толщина	34 мм
Тормозные диски на задней оси	Чугунные, вентилируемые и перфорированные
Диаметр	350 мм
Толщина	28 мм

Диски и шины

Передние диски с шинами	8,5J x 20 ET 53 с шинами 245/35 ZR 20
Задние колеса с шинами	11,5J x 21 ET 67 с шинами 305/30 ZR 21

Размеры

Длина	4519 мм
Ширина (с наружными зеркалами)	1852 мм (2024 мм)
Высота	1300 мм
Колесная база	2450 мм
Ширина колеи спереди	1589 мм
Ширина колеи сзади	1557 мм

Вместимость багажного отделения и масса

Объем багажного отделения	132 л
Собственная масса по DIN	1565 кг
Максимально допустимая общая масса	2010 кг
Нагрузка на крышу кузова (с Porsche DTS)	75 кг

911 Carrera 4S

Ходовые характеристики

Максимальная скорость	306 км/ч
Разгон	
0–60 миль/ч	3,4 с
0–60 миль/ч со Sport Plus	3,2 с
0–100 км/ч	3,6 с
0–100 км/ч со Sport Plus	3,4 с
0–160 км/ч	8,3 с
0–160 км/ч со Sport Plus	8,0 с
0–200 км/ч	12,7 с
0–200 км/ч со Sport Plus	12,4 с

Топливо и вредные выбросы

Экологический стандарт	Евро-6d-Temp EVAP (EU6 BG)
Вид топлива	Super Plus (98 ROZ)
Расход	
Городской цикл	11,1 л/100 км
Загородный цикл	7,8 л/100 км
Смешанный цикл	9,0 л/100 км
Выбросы CO₂	
Смешанный цикл	206 г/км
Класс эффективности в Германии	F
Объем бензобака	67 л

Аэродинамика

Коэффициент аэродинамического сопротивления c_w	0,29
Лобовая поверхность A	2,07 м ²
$c_w \times A$	0,600

Все данные относятся к модели для ЕС