

## Технические данные • Porsche Panamera S E-Hybrid

---

### Технические данные Porsche Panamera S E-Hybrid\*

<b>Кузов:</b>	Несущий, облегченный кузов комбинированной конструкции со стальными, алюминиевыми и магниевыми элементами; двухступенчатые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира; боковые подушки и подушки для защиты коленей для водителя и переднего пассажира; подушки безопасности для защиты головы (подушки-шторки) для всех четырех пассажиров; активный капот для защиты пешеходов; четыре посадочных места.	
<b>Аэродинамика:</b>	Коэффициент аэродинамического сопротивления $c_w$ :	0,29
	Лобовая поверхность A:	2,33 м <sup>2</sup>
	$c_w \times A$ :	0,68
<b>Система привода:</b>	Параллельный полный гибрид с технологией плагин, двигатель внутреннего сгорания и гибридный модуль с электродвигателем и разделительным сцеплением.	
	Суммарная мощность:	416 л.с. (306 кВт) при 5500 об/мин
	Макс. крутящий момент:	590 Нм при 1250 – 4000 об/мин
<b>Двигатель внутреннего сгорания:</b>	6-цилиндровый V-образный двигатель с жидкостным охлаждением; блок цилиндров и головки блока из алюминия; четыре распределительных вала верхнего расположения; четыре клапана на цилиндр; система изменения фаз газораспределения на стороне впуска; гидравлические компенсаторы зазора клапанов; наддув; непосредственный впрыск топлива; по одному трехкомпонентному катализатору на каждый ряд цилиндров, каждый с двумя лямбда-зондами; объем моторного масла 8,1 литра; электронное распределение высокого напряжения (шесть катушек зажигания); система управления терморежимом охлаждающего контура; функция Auto Start Stopp.	
	Диаметр цилиндра:	84,5 мм
	Ход поршня:	89,0 мм
	Рабочий объем:	2995 см <sup>3</sup>
	Степень сжатия:	10,5:1
	Макс. частота вращения:	6700 об/мин
	Тип топлива:	Super
	Мощность:	333 л.с. (245 кВт) при 5500 – 6500 об/мин
	Макс. крутящий момент:	440 Нм при 3000 – 5250 об/мин

\*Технические данные могут отличаться в зависимости от рынка

## Технические данные • Porsche Panamera S E-Hybrid

---

**Электродвигатель:** Синхронный электродвигатель с возбуждением от постоянных магнитов.  
Мощность электродвигателя: 95 л.с. (70 кВт) при 2200 – 2600 об/мин  
Макс. крутящий момент: 310 Нм при 0 – 1700 об/мин

**Электрооборудование:** Бортовая сеть: 12 вольт; емкость аккумуляторной батареи 75 Ач.  
Высоковольтная сеть/тяговая батарея: 384 вольт; литий-ионная батарея;  
9,4 кВтч; 24 Ач; система зарядки от обычной розетки (технология плагин):  
через серийное универсальное зарядное устройство Porsche (переменного тока) и бортовое зарядное устройство (3,6 кВт).

**Трансмиссия:** Двигатель и коробка передач свинчены в один приводной узел; привод на задние колеса через двойные шарнирные валы;  
восьмиступенчатая автоматическая коробка передач с гидротрансформатором (Tiptronic S).

Передаточные числа:

1-я передача	4,92
2-я передача	2,81
3-я передача	1,84
4-я передача	1,43
5-я передача	1,21
6-я передача	1,00
7-я передача	0,83
8-я передача	0,69
Передача заднего хода	4,07
Главная передача:	2,92
Диаметр сцепления:	241 мм

**Ходовая часть:** Передняя подвеска: на алюминиевых двойных поперечных рычагах;  
пневмоэлементы; гидравлические двухтрубные газонаполненные амортизаторы.

Задняя подвеска: алюминиевая многорычажная подвеска с подрамником;  
независимая подвеска колес на четырех рычагах; пневмоэлементы с подключаемым дополнительным объемом; гидравлические двухтрубные газонаполненные амортизаторы.

Система бесступенчатой регулировкой жесткости амортизаторов (Porsche Active Suspension Management, PASM).

## Технические данные • Porsche Panamera S E-Hybrid

---

**Тормоза:** Двухконтурная тормозная система с разделением контуров по осям.

Спереди: 6-поршневые алюминиевые моноблочные суппорты;  
вентилируемые тормозные диски диаметром 360 мм и толщиной 36 мм.

Сзади: 4-поршневые алюминиевые моноблочные суппорты;  
вентилируемые тормозные диски диаметром 330 мм и толщиной 28 мм.

Система стабилизации Porsche Stability Management (PSM); вакуумный  
усилитель тормозов; система помощи при экстренном торможении;  
электрический стояночный тормоз.

**Диски и шины:** Спереди 8 J x 18 с шинами 245/50 ZR 18  
Сзади 9 J x 18 с шинами 275/45 ZR 18

**Масса:** Собственная масса DIN 2095 кг  
Макс. допустимая полная масса 2580 кг  
Макс. допустимая нагрузка на крышу 75 кг

**Размеры:** Длина 5015 мм  
Ширина 1931 мм  
Ширина с зеркалами 2114 мм  
Высота 1418 мм  
Колесная база 2920 мм

Колея спереди 1658 мм  
сзади 1662 мм

Объем багажника 335 – 1153 л  
Объем топливного бака 80 л

## Технические данные • Porsche Panamera S E-Hybrid

---

<b>Динамические характеристики:</b>	Макс. скорость	270 км/ч
	Макс. скорость на электротяге	135 км/ч
	Разгон:	
	0 – 100 км/ч	5,5 с
	0 – 160 км/ч	12,2 с
	0 – 200 км/ч	19,0 с
	0 – 1000 м	24,5 с
<b>Расход топлива по ЕСЕ R 101:</b>	Расход топлива, средний	3,1 л/100 км
	Расход электроэнергии, средний	162 Втч/км
	Выброс CO <sub>2</sub> , средний	71 г/км
<b>Запас хода на электротяге:</b>		ок. 18-36 км
<b>Экологический стандарт:</b>		Евро-6

По состоянию на: октябрь 2014