

# Технические характеристики Audi A8 3.7

Для продажи в Германии / по состоянию на: октябрь 1996 г.

Модель	Audi A8 3.7		Audi A8 3.7 quattro
<b>Двигатель / электрооборудование</b>			
Тип двигателя	8-цил. V-обр. бензиновый двигатель		
ГРМ / число клапанов на цилиндр	Верхнее расположение четырех распредвалов (DOHC), необслуживаемые гидравлические толкатели / 4		
Рабочий объем, см <sup>3</sup> / диаметр цилиндра x ход поршня, мм / степень сжатия	3697 / 84,5 x 82,4 / 10,8		
Макс. мощность, кВт (л.с.) / при об/мин	169 (230) /5500		
Макс. крутящий момент, Н·м / при об/мин	315 / 2700		
Смесеобразование	Многоточечная система впрыска с электрон. распред. (Motronic), экономайзер принудительного х. х., термоанемометрический пленочный расходомер воздуха, впускной коллектор с изменяемой геометрией (поворотный золотниковый клапан) с разделением потоков воздуха		
Система зажигания	Бесконтактное распределение высокого напряжения, самодиагностика системы, регулирование по детонации с 2 датчиками, аварийный режим		
Система нейтрализации ОГ	2 нейтрализатора ОГ, лямбда-регулирование с отдельным регул. левого и правого ряда цил. (с нагр. элементами), выпускной коллектор, изолир. воздушным зазором		
Ток генератора, А / емкость АКБ, А/А·ч	120 / 450/92		
<b>Привод / трансмиссия</b>			
Тип привода	Передний привод с ASR и EDS	Постоянный полный привод с самоблокир. дифференциалом Torsen и EDS	
Сцепление	Муфта блокировки гидротрансформатора		
Конструкция КП	tiptronic, 5-ступ.		
Передаточное число 1-й/2-й передачи	3,665 / 1,999		
Передаточное число 3-й/4-й передачи	1,407 / 1,000		
Передаточное число 5-й передачи/передачи з. х.	0,742 / 4,096		
Передаточное число главной передачи	3,091		
<b>Ходовая часть / рулевое управление / тормоза</b>			
Конструкция передней подвески	Четырехрычажная, верхние и нижние поперечные рычаги, стабилизатор		
Конструкция задней подвески	Регулируемая по схождению подвеска на трапецевидных рычагах с поперечным рычагом, трубчатый стабилизатор		
Конструкция рул. упр. / передаточное число рул. мех. / диаметр разворота, м (D102)	Необслуживаемый реечный рулевой механизм с усилителем / 15,7 / 12,3		
Конструкция тормозной системы спереди/сзади	Двухконтурная с диагональным разделением, ABS/EBV; усилитель тормозов, спереди и сзади: вентилируемые дисковые тормоза, спереди: двухпоршневые высокоэффективные тормозные суппорты		
Диски / шины	7 1/2 J x 16 литые алюминиевые диски с 8 отверстиями / 225/60 R 16 W		
<b>Динамика / расход топлива / шум</b>			
Макс. скорость, км/ч	247	245	
Время разгона с места до 80/100 км/ч, с	6,2 / 8,7	6,4 / 9,1	
Вид топлива	Альтернативно — неэтилированный Super Plus/Euro-Super, окт. число 98/95		
Расход 90/120 км/ч /городской цикл, л/100 км	7,1 / 8,6 / 14,7 согласно 89/491/EWG	7,4 / 8,8 / 15,4 согласно 89/491/EWG	
Расход в городском/загородном/смешанном циклах, л/100 км	18,6 / 8,5 / 12,0 согласно 93/116/EG	19,6 / 9,0 / 12,9 согласно 93/116/EG	
Выброс CO <sub>2</sub> , г/100 км	288 согласно 93/116/EG	310 согласно 93/116/EG	
Уровень внешнего шума на х. х./при движении, дБ (A)	77/72	78/73	
<b>Техническое обслуживание / гарантия в Германии</b>			
Интервал ТО с заменой масла, км / инспекц. сервиса, км	15 000 (но не более 1 года) / 30 000		
Гарантия на автомобиль / на ЛКП / от сквозной коррозии	1 год без ограничения пробега / 3 года / 10 лет от сквозной коррозии		
<b>Масса / допустимая нагрузка</b>			
Снаряженная масса, кг / разреш. макс. масса, кг	1645 / 2245	1725 / 2325	
Разреш. нагрузка на пер./зад. оси, кг	1220/1150	1250/1210	
Разреш. макс. масса прицепа с тормозами на уклонах 8 % / 12% / без тормозов, кг	2000 / 1750 / 750	2150 / 1900 / 750	
Разреш. нагрузка на крышу, кг / вертикал. нагрузка на ТСУ, кг	100 / 75		
<b>Заправочные емкости</b>			
Система охлаждения (включая отопитель), л	11,0		
Система смазки двигателя (включая фильтр), л	7,5		
Топливный бак, л	90, вентиляция топливного бака с адаптивным управлением, адсорбер		
<b>Кузов / размеры</b>			
Тип кузова / число дверей / число мест	Алюминий: Audi Space Frame ASF / 4 / 5		
Кoeff. аэродин. сопротивления c <sub>w</sub> / площадь лобовой поверхности A, м <sup>2</sup>	0,3 / 2,25		
Длина (L103) / ширина без зеркал (W103) / высота (H100), мм	5034 / 1880 / 1440		
Колесная база (L101) / ширина колеи пер./зад. колес (W101/W102)	2882 / 1591/1580		
Погрузочная высота, мм (H195)	641		
Вместимость багажного отсека по стандарту VDA, л (V210)	525		
Размер "потолок-сиденье-педали", мм (L99)	1994		