



Технические характеристики Audi A8 3.7

Для продажи в Германии — по состоянию на: июль 2000 г.

Модель	Audi A8 3.7		Audi A8 3.7 quattro	
Двигатель / электрооборудование				
Тип двигателя	8-цил. V-обр. бензиновый двигатель, трехступ. впускной коллектор с изм. геометрией, DOHC			
ГРМ / число клапанов на цилиндр	Регулировка фаз газораспределения, роликовые толкатели с гидрокомпенсаторами/ 5			
Рабочий объем, см³ / диаметр цилиндра x ход поршня, мм / степень сжатия	3697 / 84,5 x 82,4 / 11,0			
Макс. мощность, кВт (л.с.) / при об/мин	191 (260) / 6000 (согласно 80/1269/EWG)			
Макс. крутящий момент, Н·м / при об/мин	350 / 3250 (согласно 80/1269/EWG)			
Система управления двигателя	Motronic ME 7.1: электронное управление, послед. впрыск, коорд. управление крутящим моментом, пленочный расходомер воздуха, электронная педаль акселератора, электронное распределение высокого напряжения, регулирование отд. цилиндров по детонации с двумя датчиками, адаптивное лямбда-регулирование			
Система нейтрализации ОГ	Выпускной коллектор с изоляцией воздушным зазором, два трехкомпонентных нейтрализатора, два лямбда-зонда с подогревом			
Класс токсичности отработавших газов	Евро-4			
Ток генератора, А / емкость АКБ, А/А·ч	120 / 450/92			
Привод / трансмиссия				
Тип привода	Передний привод с электронной системой поддержания курсовой устойчивости ESP		Постоянный полный привод с самоблокирующимся дифференциалом Torsen, ESP	
Сцепление	Гидротрансформатор с муфтой блокировки			
Конструкция КП	5-ступ. АКП tiptronic с системой DSP (динамической программой переключения передач)			
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			
Ходовая часть / рулевое управление / тормоза				
Конструкция передней подвески	Четырехрычажная, по два верхних и нижних поперечных рычага, стабилизатор			
Конструкция задней подвески	Регулируемая по схождению подвеска на трапециевидных 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 / ок. 12,3			
Конструкция тормозной системы спереди/сзади	Двухконтурная с диагональным разделением, ABS/EBV; усилитель; дисковые тормоза спереди и сзади: вентилируемые, спереди: двухпоршневые суппорты			
Диски / шины	Литые алюм. диски, дизайн "Аэро, трапеция"; 7,5 J x 16 / шины 225/60 R 16 W			
Динамика / расход топлива / шум				
Макс. скорость, км/ч	250		250	
Время разгона с места до 80/100 км/ч, с	6,0 / 8,1		6,2 / 8,6	
Вид топлива	Альтернативно: неэтилированный Super Plus/Euro-Super, окт. число 98/95			
Расход в городском/загородном/смешанном циклах, л/100 км ¹⁾	16,9 / 8,4 / 11,5		18,3 / 8,9 / 12,3	
Выброс CO ₂ , г/км ¹⁾	276		295	
Уровень внешнего шума на х.х./ при движении, дБ (А)	79 / 73		78 / 73	
Техническое / гарантийное обслуживание (в Германии)				
Интервал сервиса LongLife, км	30 000 (но не более 2 лет)			
Гарантия на автомобиль / на ЛКП / от сквозной коррозии	1 год без ограничения пробега / 3 года / 12 лет			
Классификация рисков в сфере автострахования (Германия): полное КАСКО/частичное КАСКО/ОСАГО	32 / 38 / 23			
Масса / допустимая нагрузка				
Снаряженная масса, кг / разреш. макс. масса, кг	1645 / 2245		1725 / 2325	
Разреш. нагрузка на пер./зад. оси, кг	1230 / 1165		1250 / 1225	
Допустимая масса буксируемого прицепа, не оборудованного тормозами, кг:	750		750	
Разреш. макс. масса прицепа с тормозами на уклонах 8 %/12%, кг	2200 / 2000		2300 / 2300	
Разреш. нагрузка на крышу, кг / вертик. нагрузка на ТСУ, кг	100 / 95		100 / 95	
Заправочные емкости				
Система охлаждения (включая отопитель), л	11,0			
Система смазки двигателя (включая фильтр), л	7,5			
Топливный бак, л	90			
Кузов / размеры				
Тип кузова / число дверей / число мест	Алюминиевый: Audi Space Frame ASF / 4 / 5			
Козфф. аэродин. сопротивления c _w / площадь лобовой поверхности A, м2	0,30 / 2,25			
Длина (L103) / ширина без зеркал (W103) / высота (H100), мм	5034 / 1880 / 1438			
Колесная база (L101) / ширина колеи пер./зад. колес (W101/W102), мм	2880 / 1591 / 1580			
Погрузочная высота, мм (H195)	644			
Вместимость багажного отсека по стандарту VDA, л (V210)	525			

¹⁾ согласно 93/116/EG