

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС с коммерческим наименованием	A6	A6, S6
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	

для ТС с коммерческим наименованием	A6 Avant, A6 allroad quattro	A6 Avant
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	4x2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	

для ТС с коммерческим наименованием	A7	A7, S7
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / передние	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, хэтчбек / 5	
Количество мест для сидения	4...5 (первый ряд – 2, второй ряд – 2...3)	

для ТС с коммерческим наименованием	A6, S6	A6 Avant, A6 allroad quattro	A7, S7
Габаритные размеры, мм			
– длина	4939...5069		4969...5072
– ширина	1886	1886...1902	1908
– высота	1411...1459	1432...1548	1393...1424
База, мм	2932...2933	2925...2933	2930...2933
Колея передних/задних колес, мм	1618...1634 / 1603... 1627	1618...1649 / 1603... 1627	1645...1660 / 1629... 1651

для ТС с коммерческим наименованием	A6				
для ТС с двигателем	CVMD	DESA	DKYA	DLHA	DLZA
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1860...2120	1710...1920	1680...1905	1770...1980	1835...2070

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	A6				
для ТС с двигателем	CVMD	DESA	DKYA	DLHA	DLZA
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2410	2230	2225	2310	2400
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1250	1150...1175	1120	1135	1215
– на заднюю ось	1215...1295	1125...1170	1165...1205	1215...1285	1215...1295
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750				
– прицеп с тормозной системой	2000				

для ТС с коммерческим наименованием	A6 allroad quattro		A6 Avant		
для ТС с двигателем	CVMD	DLZA	CVMD	DESA	DKYA
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1980...2200	1945...2170	1925...2175	1775...1980	1745...1955
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2560	2520		2310	2295
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1265	1245	1250	1180	1125
– на заднюю ось	1380		1305...1360	1215...1220	1215...1255
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750				
– прицеп с тормозной системой	2500		2000		

для ТС с коммерческим наименованием	A7				S6
для ТС с двигателем	CVMD	DKYA	DLHA	DLZA	DKMB
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1915...2130	1735...1955	1825...2030	1890...2120	1985...2210

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	A7				S6
для ТС с двигателем	CVMD	DKYA	DLHA	DLZA	DKMB
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2500	2285	2375	2470	2515
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1250	1125	1140	1255	1260
– на заднюю ось	1305...1335	1215...1245	1305...1320	1305...1335	1305...1340
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750				
– прицеп с тормозной системой	2000				2100

для ТС с коммерческим наименованием	S7	
для ТС с двигателем	DKMB	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2040...2235	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2590	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1280	
– на заднюю ось	1395	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	2100	

Описание гибридного транспортного средства

подзарядка от внешнего источника энергии не предусмотрена, аккумуляторная батарея заряжается от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения; режимы работы - только двигатель внутреннего сгорания или совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромшины Continental, BSG-HP1-65

Приложение № 1

Описание гибридного транспортного средства (продолжение)	(трехфазная, асинхронная, переменного тока, максимальная мощность 8.4 кВт (2700...2900 об/мин), максимальная 30-минутная мощность – 0 кВт) – с дв. DLZA, DKMB, параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашины Valeo, IST60S (шестифазная, синхронная, переменного тока, максимальная мощность 1.5 кВт (1650 об/мин), максимальная 30-минутная мощность – 0 кВт) – с дв. DLHA, DKYA
--	---

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI, DLZA	AUDI, CVMD
		четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2995	2967
– степень сжатия	11.2	16.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	250 (5200...6400)	183 (3000...4500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1370...4500)	600 (1500...2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное топливо
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, MG1	непосредственный впрыск топлива, Bosch, Common Rail
Блок управления (маркировка)	4K0 907 559 xx	4K0 907 401 xx
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, 059 145 950 xx
Форсунки (тип, маркировка)	06M 906 A02	A002
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS KK3, 06M 145 A01	Volkswagen или Audi, GTD 2060 VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AUDI, с бумажным элементом, 4K0 183 A	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 степень	4K0 183 A	
Система зажигания (тип)	TCI, микропроцессорная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Audi AG, S3 (x6)	—
Свечи (маркировка)	Audi AG, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 степень	8W0 166 B?	4G0 178 H?
– 2 степень	8W0 178 E?	—

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 118 F? (x2)	4K0 120 A
– 2 ступень	4K0 119 ?	—
– 3 ступень	4K0 120 ?	—
Фильтр твердых частиц	—	4G0 181 A?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI, DKMB	AUDI, DLHA
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2894	1984
– степень сжатия	10.0	9.6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	331 (5700...6700)	180 (5000...6500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	600 (1900...5000)	370 (1600...4300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, MG1	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, Simos 18.41
Блок управления (маркировка)	4K0 907 551 xx	4K0 906 259 xx
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	06M 906 A04	06L 906 A06
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 06M 145 P01+ 06M 145 P02	INI, 1752T12.1654C15
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AUDI, с бумажным элементом, 4K0 183 A	AUDI, с бумажным элементом, 4K0 183
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	4K0 183 A	4K0 183
Система зажигания (тип)	TCI, микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Audi AG, S3 (x6)	Audi AG, S3 (x4)
Свечи (маркировка)	Audi AG, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru	Audi AG, R1 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 178 F?	8W0 178 D?
– 2 ступень	8W0 178 G?	—

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 118 F? (x2)	8W0 118 C
– 2 ступень	4K0 119 A	4K0 120 C
– 3 ступень	4K0 120 Q	—
Фильтр твердых частиц	—	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI, DKYA	AUDI, DESA
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1984	1968
– степень сжатия	9.6	15.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	140 (4200...6000)	140 (3800...4200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1450...4200)	400 (1750...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное топливо
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, Simos 18.41	непосредственный впрыск топлива, Bosch, Common Rail
Блок управления (маркировка)	4K0 907 115	04L 906 026 xx
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, 059 145 950 xx
Форсунки (тип, маркировка)	06G 906 036 xx	B013
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	INI, 1044T11.3148C13	Borg Warner, BV 43 D
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AUDI, с бумажным элементом, 4K0 183	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	4K0 183	
Система зажигания (тип)	TCI, микропроцессорная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Audi AG, S3 (x4)	—
Свечи (маркировка)	Audi AG, R1 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 178 ??	5Q0 166 A?
– 2 ступень	—	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 118 B	8K0 118
– 2 ступень	4K0 120 C	4K0 120 E?
– 3 ступень	—	—
Фильтр твердых частиц	—	5Q0 181 E?

Устройство накопления энергии	Батарея	
Батарея (марка, тип)**	LG Chem, 4N0 915 105 xx	Samsung, 8W0 915 101 xx / 4K0 915 101 xx
	APAAGIHEV	—
Электрохимическая пара	литий-ионная	
Количество элементов	13	4
Масса, кг	10.0	5.0
Рабочее напряжение, В	48.0	12.0
Емкость, А.ч	9.6	11.0
Место расположения	за задним рядом сидений	в подкапотном пространстве, спереди, справа

** - батарея LG Chem для двигателей DLZA, DKMB, батарея Samsung для двигателей DLHA, DKYA

для ТС с двигателем	CVMD	DESA	DKMB
для ТС с колесной формулой	4x4	4x2	4x4
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	—	двойное, многодисковое, работающее в масле	—
Коробка передач (марка, тип)	QA8D5023	FD7CK001	QA8D5025
	автоматическая, с возможностью ручного управления		
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1	вперед – 7, назад – 1	вперед – 8, назад – 1
I -	5.000	3.188	5.000
II -	3.200	2.190	3.200
III -	2.143	1.517	2.143
IV -	1.720	1.057	1.720
V -	1.313	0.738	1.313
VI -	1.000	0.508	1.000
VII -	0.823	0.386	0.823
VIII -	0.640	—	0.640
3.X. -	3.478	2.750	3.478
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	2.624	4.234	2.848

для ТС с двигателем	DKYA	DLHA	DLZA
для ТС с колесной формулой	4x2	4x4	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	двойное, многодисковое, работающее в масле		

Приложение № 1

для ТС с двигателем	DKYA	DLHA	DLZA
для ТС с колесной формулой	4x2	4x4	
Коробка передач (марка, тип)	FD7CK002	AD7CJ004	AD7HL001
	автоматическая, с возможностью ручного управления		
– число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 1		
I -	3.188	3.188	3.188
II -	2.190	2.190	2.190
III -	1.517	1.517	1.517
IV -	1.057	1.057	1.057
V -	0.738	0.738	0.738
VI -	0.557	0.557	0.508
VII -	0.433	0.433	0.386
VIII -	—	—	—
З.Х. -	2.750	2.750	2.750
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.410		

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета

Рулевое управление
(описание)

с электрическим усилителем, управляемые колеса передней оси или с электрическим усилителем, управляемые колеса передней и задней осей

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с усилителем экстренного торможения Brake Assist; тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/65 R17	96	V
	225/60 R17	99	Y
	225/60 R17 (M+S)		H
	225/55 R18	102	Y
	225/55 R18 (M+S)		V
	235/55 R18	100	Y
	235/55 R18 (M+S)		H
	235/50 R19	103	Y
	245/45 R19	102	
	245/45 R19 (M+S)		V
	245/45 R20	103	Y
	245/45 R20 (M+S)		W
	255/40 R20	101	Y
	255/40 R20 (M+S)		W
	245/40 R21	100	Y
	255/35 R21	98	
Шина временного использования	T145/60 R20	105	M

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим управлением; электронная система контроля курсовой устойчивости (ESP); противобуксовочная система (ASR); подушки безопасности; система крепления детского сидения "ISOFIX"; акустическая система парковки (APS); электронное противоугонное устройство; система мониторинга давления воздуха в шинах по заказу; дополнительный отопитель; универсальная модульная система Multi Media Interface (MMI): проекционный дисплей, стереосистема, аналоговый и цифровой TV-тюнер, CD-проигрыватель, DVD-чейнджер; подготовка под установку телефона; навигатор; устройство регулирования скорости (GRA); система

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	автоматического поддержания дистанции - адаптивный круиз контроль (ACC-System); ассистент смены полосы движения Audi side assist; ассистент поддержания полосы движения Audi lane assist; система ночного видения; система Start/Stop; подъемно-сдвижной люк в крыше с электрическим приводом; система дистанционного управления гаражными воротами; передние сиденья с вентиляцией и функцией массажа; антенны наружные (радио, телевизионные, систем спутниковой навигации); сцепное устройство
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU