

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	1715...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	2230...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	1130...1135	1215
– на заднюю ось	1215...1295	1125...1170	1165...1205	1165...1285	1215...1295
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы*	750				
– прицеп с тормозной системой*	2000				

* - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

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		

* - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

Приложение № 1

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	1770...2030	1890...2120	1985...2210
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	1135...1140	1255	1260
– на заднюю ось	1305...1335	1215...1245	1215...1320	1305...1335	1305...1340
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы*	750				
– прицеп с тормозной системой*	2000				2100

* - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

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

* - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

Приложение № 1

для ТС с двигателем	CVMD, DESA	DLZA, DKMB, DLHA, DKYA
Описание гибридного транспортного средства	—	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашин, расположенной справа от двигателя внутреннего сгорания, соединенной с ним ременной передачей; подзарядка от внешнего источника энергии не предусмотрена; режимы работы - только двигатель внутреннего сгорания или совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя)
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI, DLZA	AUDI, CVMD
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный, дизель
– 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)	непосредственный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	4K0 907 559 E	4K0 907 401 B
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, 059 145 950 xx
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, 06M 906 A02	Volkswagen/VW или Audi, A002
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS KK3, 06M 145 A01	Honeywell Garrett, GTD 2060 VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, с бумажным элементом, 4K0 183 A	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	4K0 183 A	
Система зажигания (тип)	электронная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, S3	—

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Свечи (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, R5	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов, фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 166 B?	4G0 178 H?
– 2 ступень	8W0 178 E?	—
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)	непосредственный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	4K0 907 551	4K0 906 259 D
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, 06M 906 A04	Volkswagen/VW или Audi, 06L 906 A06
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 06M 145 P01+ 06M 145 P02	INI, 1752T12.1654C15
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, с бумажным элементом, 4K0 183 A	Volkswagen/VW или Audi, с бумажным элементом, 4K0 183
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	4K0 183 A	4K0 183
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, S3	Volkswagen/VW или Audi, S3
Свечи (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, R5	Volkswagen/VW или Audi, R1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; два нейтрализатора отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 178 F? + 8W0 178 G?	8W0 178 D?
– 2 ступень	—	
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	11.7	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)	комбинированный (распределенный+непосредственный) впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	4K0 907 115	04L 906 026 PL
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, 059 145 950 xx
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, 06G 906 036 xx	Volkswagen/VW или Audi, B013
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	INI, 1044T11.3148C13	Borg Warner, BV 43 D
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, с бумажным элементом, 4K0 183	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	4K0 183	
Система зажигания (тип)	электронная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, S3	—
Свечи (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, R1	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов, фильтр твердых частиц

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 178 ??	5Q0 166 A?
– 2 ступень	—	—
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	8.9	4.0
Рабочее напряжение, В	48.0	14.0
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
Электромашина (марка, тип)	-, -		Continental, BSG-HP1 -65, трехфазная, асинхронная, переменного тока, максимальная мощность 8.4 кВт (2700...2900 об/мин), мотор-генератор
Рабочее напряжение, В	—		24.0...54.0
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	—		0.0
Сцепление (марка, тип)	—	многодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	QA8D5023	FD7CK001	QA8D5025
	автоматическая, с возможностью ручного управления		

Приложение № 1

для ТС с двигателем	CVMD	DESA	DKMB
для ТС с колесной формулой	4x4	4x2	4x4
– 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	DLHA, DKYA	DLHA	DLZA
для ТС с колесной формулой	4x2	4x4	
Трансмиссия	механическая		
Электромашинa (марка, тип)	Valeo, IST60S, шестифазная, синхронная, переменного тока, максимальная мощность 1.5 кВт (1650 об/мин), мотор-генератор	Continental, BSG-HP1 -65, трехфазная, асинхронная, переменного тока, максимальная мощность 8.4 кВт (2700...2900 об/мин), мотор-генератор	
Рабочее напряжение, В	7.0...14.0		24.0...54.0
Максимальная 30-минутная мощность, кВт	0.0		
Сцепление (марка, тип)	многодисковое		
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 -	—	—	—
3.X. -	2.750	2.750	2.750
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.410		

Приложение № 1

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, с электронной системой контроля устойчивости, с усилителем, с системой помощи при экстренном торможении; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

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

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим управлением; противобуксовочная система; подушки безопасности; система крепления детского сидения "ISOFIX"; акустическая система помощи при парковке; электронное противоугонное устройство;
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	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; система автоматического поддержания дистанции - адаптивный круиз контроль; ассистент смены полосы движения; ассистент поддержания полосы движения; 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; устройства фарочистки; устройство ограничения максимальной скорости; рейлинги на крыше; брызговики; спойлер на двери багажника
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO