

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
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	Q5, SQ5	Q5 Sportback
Габаритные размеры, мм		
– длина	4682	4689
– ширина	1893...1940	
– высота*	1611...1691 / 1617...1663	1605...1690 / 1610...1661
База, мм*	2824...2825 / 2826...2832	
Коля передних/задних колес, мм	1622...1632 / 1626...1636	

* - с пневматической подвеской/с пружинной подвеской

для ТС с коммерческим наименованием	SQ5	Q5	Q5 Sportback
для ТС с двигателем	CWGD	CVMD	DGKB
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1940...2205	1915...2220	1825...2110 1845...2085
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2545	2560	2450 2425
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1265	1315	1210
– на заднюю ось	1330	1345	1330
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы	750		
– прицеп с тормозной системой	2400		

для ТС с двигателем	CWGD, CVMD
Описание гибридного транспортного средства	—

Приложение № 1

для ТС с двигателем	DGKB	
Описание гибридного транспортного средства	зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника не предусмотрена; режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашины, используемой в качестве двигателя или генератора: Valeo, IST60S (шестифазная, синхронная, переменного тока, максимальная мощность 1.5 кВт (1650 об/мин), максимальная 30-ти минутная мощность – 0 кВт), режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI, CWGD	AUDI, CVMD
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2995	2967
– степень сжатия	10.5	16.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	260 (5400...6400)	183 (3000...4500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1370...4500)	600 (1500...2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, MG1	непосредственный впрыск топлива, Bosch, Common Rail
Блок управления (маркировка)	Volkswagen / AUDI (80A 907 559 F)	Volkswagen / AUDI (80A 907 401 xx)
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, 059 145 950 xx
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen / AUDI, 06M 906 A03	Volkswagen / AUDI, A002
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 06M 145 A01	Honey Garrett, GTD 2060 VZ
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Audi, с сухим бумажным элементом, 80A 183	Audi, с сухим бумажным элементом, 80A 183A
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	80A 183	80A 183A
Система зажигания (тип)	Audi, TSZ, микропроцессорная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	S3 (x6)	—
Свечи (маркировка)	Audi, R0, R1, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; нейтрализатор отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 166 B? или 8W0 178 E?	4G0 178 H?
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	80A 118 A? (x2)	80A 119 B?
– 2 ступень	80A 119 C?	80A 120 E?
– 3 ступень	80A 120 D?	—
Фильтр твердых частиц	—	4G0 181 A?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI, DGKB	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1984	
– степень сжатия	9.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	183 (5000...6000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	370 (1600...4500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, SIMOS 18.41	
Блок управления (маркировка)	Volkswagen / AUDI (80A 906 259 J)	
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen / AUDI, 06L 906 A06	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	IHI, 1752T12.1754C15	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Audi, с сухим бумажным элементом, 80A 183	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	80A 183	
Система зажигания (тип)	Audi, TSZ, микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	S3 (x4)	
Свечи (маркировка)	Audi, R0, R1, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8W0 178 D?	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	80A 118	
– 2 ступень	80A 119 H	
– 3 ступень	80A 120	
Фильтр твердых частиц	—	

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Устройство накопления энергии	Батарея
Батарея (марка, тип)	Samsung, 8W0 915 101 xx / 4K0 915 101 xx
Электрохимическая пара	литий-ионная
Количество элементов	4
Масса, кг	5.0
Рабочее напряжение, В	12.0
Емкость, А.ч	11.0
Место расположения	за задним рядом сидений

для ТС с двигателем	CVMD	CWGD	DGKB
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	-		двойное многодисковое, работающее в масле
Коробка передач (марка, тип)	QA8D5007	QA8D5021	AD7CJ001
	автоматическая		автоматическая, с возможностью ручного управления
- число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1		вперед – 7, назад – 1
I -	4.714	5.000	3.188
II -	3.143	3.200	2.190
III -	2.106	2.143	1.517
IV -	1.667	1.720	1.057
V -	1.285	1.313	0.738
VI -	1.000	1.000	0.557
VII -	0.839	0.823	0.433
VIII -	0.667	0.640	—
3.X -	3.317	3.478	2.750
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	2.848	3.204	5.302

для ТС категории	M ₁	M _{1G}
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, рычажная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, пружинная	независимая, рычажная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, пневматическая
Задняя (описание)	независимая, рычажная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, пружинная	независимая, рычажная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, пневматическая

Рулевое управление (описание)	с электромеханическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с усилителем экстренного торможения; 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
	235/60 R18	103	V или W
	235/65 R17	104	H или W
	235/55 R19	101	
	255/45 R20		V или W
	255/40 R21	102	Y
Шина временного использования	195/75 R18	106	P

Оборудование транспортного средства	<p>система вызова экстренных оперативных служб; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); электронная система контроля курсовой устойчивости (ESP); противобуксовочная система (ASR); акустическая система парковки (APS); подушки безопасности; система крепления детского сидения "ISOFIX"; система мониторинга давления воздуха в шинах</p> <p>по заказу: холодильник; автономный отопитель с дистанционным управлением; обогрев передних и задних сидений; подстаканник с подогревом/охлаждением; система люков OpenSky; универсальная модульная система MultimediaInterface (MMI): бортовой компьютер, гибридный TV - тюнер (аналоговый/цифровой сигнал), CD-чейнджер, стереомагнитола, цифровой радиоприемник, CD/DVD-проигрыватель, "Audimusic"- интерфейс для подключения iPod-аудиосистем (AMI); система автоматического поддержания дистанции "Адаптивный круиз-контроль" (ACC); подготовка под установку мобильного телефона; навигационная система; датчик освещенности; датчик дождя; система дистанционного управления воротами гаража (HomeLink); система для крепления багажа на</p>
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	крыше и багажный контейнер; багажник для перевозки велосипедов; съемный чехол для лыж и сноубордов; система помощи при смене ряда движения (Sideassist); система помощи для сохранения полосы движения; система дистанционной электронной идентификации ключей (AdvancedKey); многофункциональное рулевое колесо с функцией ручного переключения передач; биксеноновые фары; система "старт-стоп"
---	---

Руководитель органа по сертификации_____
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU