

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС с коммерческим наименованием	RS6 Avant	RS7 Sportback
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5	цельнометаллический, несущий, хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)

для ТС с коммерческим наименованием	RS7 Sportback
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

для ТС с коммерческим наименованием	RS6 Avant	RS7 Sportback
Габаритные размеры, мм		
– длина	4995...5105	5009
– ширина	1951	1950
– высота	1444...1514	1407...1451
База, мм	2930...2934	
Коля передних/задних колес, мм	1664...1669 / 1645...1653	

для ТС с коммерческим наименованием	RS6 Avant	RS7 Sportback
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2150...2385	2140...2370
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2740	2735
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1390	
– на заднюю ось	1400	

Приложение № 1

для ТС с коммерческим наименованием	RS6 Avant	RS7 Sportback
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы		750
– прицеп с тормозной системой		2100

Описание гибридного транспортного средства	<p>параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашин, расположенной справа от двигателя внутреннего сгорания, соединенной с ним ременной передачей и используемой в качестве двигателя или генератора:</p> <p>- Continental, BSG-HP1-65 (трехфазная, асинхронная, переменного тока, максимальная мощность 8.4 кВт (2700...2900 мин-1)) – с дв. DJPB; Максимальная 30-ти минутная мощность – 0 кВт.</p> <p>предусмотренные режимы работы: только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), режим заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения;</p> <p>зарядка тяговой аккумуляторной батареи от внешнего источника не предусмотрена</p>
--	--

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Audi, DJPB
	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	3996
– степень сжатия	10.1
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	441 (6000...6250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	800 (2050...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива в камеру сгорания, Volkswagen или Audi / MG1
Блок управления (маркировка)	4K0 907 557 C
Форсунки (тип, маркировка)	06M 906 036 AD
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner , TOP2002, TOP2008
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Audi, 4K0 183 B, с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	4K0 183 B
Система зажигания (тип)	Audi / VW, TSZ, микропроцессорная

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	S3 x 8
Свечи (маркировка)	VW, R1, R3, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	4N0 166A
– 2 ступень	4N0 178A
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	4M0 118 D (x2)
– 2 ступень	4K0 119 D / E
– 3 ступень	4K0 120 N
Устройство накопления энергии	Батарея
Батарея (марка, тип)	LG Chem, 4N0 915 105 xx (APAAGIHEV)
Электрохимическая пара	литий-ионная
Количество элементов	13
Масса, кг	10.0
Рабочее напряжение, В	48.0
Емкость, А.ч	9.6
Место расположения	за задним рядом сидений
Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	QA8AD6012
	автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1
I -	4.714
II -	3.143
III -	2.106
IV -	1.667
V -	1.285
VI -	1.000
VII -	0.839
VIII -	0.667
3.X. -	3.317
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	3.204
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная или пневматическая, с возможностью регулирования дорожного просвета
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная или пневматическая, с возможностью регулирования дорожного просвета
Рулевое управление (описание)	VW / Audi AG, с электрическим усилителем

Приложение № 1

– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"
--------------------------	--------------------

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с электронной системой обеспечения курсовой устойчивости (ESP); 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
	245/40R21	100	V
	275/35 ZR21	103	Y
	285/30 R22	101	W
	285/30 ZR22		Y
Шина временного использования	275/35 ZR21	103	

Оборудование транспортного средства	климат-контроль; дополнительный отопитель; универсальная модульная система Multi Media Interface (MMI); проекционный дисплей; стереосистема; TV - тюнер; аналоговый и цифровой; CD-проигрыватель; DVD-чейнджер; подготовка под установку телефона; навигатор; устройство регулирования скорости (GRA); система противоскольжения (ASR); акустическая система парковки спереди и сзади с оптическим отображением; ACC-System система автоматического поддержания дистанции ("Адаптивный круиз-контроль"); ассистент перестроения Audi side assist; ассистент поддержания полосы движения Audi lane assist; система ночного видения; система экстренного торможения Brake Assist; система Start/Stop; подъемно-сдвижной люк в крыше с электрическим приводом; система крепления детского сиденья "ISOFIX"; система мониторинга давления воздуха в шинах; электронное противоугонное устройство; устройство открывания ворот гаража; подушки безопасности; передние сиденья с вентиляцией и функцией массажа
--	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия