

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический (алюминиевый), несущий, может быть оснащен броневой защитой, седан / 4	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

для ТС с коммерческим наименованием	A8L	A8, S8
Габаритные размеры, мм		
– длина	5302...5423	5172...5292
– ширина	1945	
– высота	1458...1519	1458...1478
База, мм	3128...3129	2998...2999
Колея передних/задних колес, мм	1628...1644 / 1617...1633	

для ТС с двигателем	CVMD	CWWB	CWWB (для бронированных ТС)	CXYA	CZSE
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2020...2355	2305...2515	3950...4215	2095...2505	1995...2435
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2690...2700	2835	4450	2765...2815	2680...2745
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1335...1350	1450	2170	1420...1440	1345...1355
– на заднюю ось	1430...1435	1465	2380	1450	1435...1440
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750		буксировка прицепа не предусмотрена	750	
– прицеп с тормозной системой	2300		буксировка прицепа не предусмотрена	2300	

Описание гибридного транспортного средства	параллельный привод от двигателя внутреннего сгорания и электромашин Continental, BSG-HP1-65 (трехфазная, асинхронная, переменного тока, максимальная мощность 8.4 кВт (2700...2900 об/мин), максимальная 30-минутная мощность – 0 кВт), режимы
--	---

Приложение № 1

Описание гибридного транспортного средства (продолжение)	работы - только двигатель внутреннего сгорания или совмещенный (одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и электродвигателя), аккумуляторная батарея заряжается от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии торможения, подзарядка от внешнего источника питания не предусмотрена			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI AG, CZSE	AUDI AG, CXYA	AUDI AG, CWWB	AUDI AG, CWWB (для бронированных ТС)
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2995	3996		
– степень сжатия	11.2	11.0	10.1	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	250 (5000... 6400)	338 (5500)	420 (6000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1370... 4500)	660 (1850... 4500)	800 (2050... 4500)	800 (2000... 4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	бензин с октановым числом не менее 98		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	4N0 907 559 xx	4N0 906 014 E	4N0 907 557 xx или 4N6 906 014	
ТНВД (тип, маркировка)	—			
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, 06M 906 A03	Volkswagen/VW или Audi, 06M 906 A04		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 06M 145 A01	Borg Warner, T0P2002 + T0P2008		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, с бумажным элементом, 4N0 183		Volkswagen/VW или Audi, с бумажным элементом, 4N0 183; 4N0 183 A	
Глушители шума впуска (маркировка)	—			
– 1 ступень	4N0 183		4N0 183; 4N0 183 A	
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, S3			
Свечи (маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, R5			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	пять глушителей; четыре нейтрализатора отработавших газов		четыре или пять глушителей; четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	—			
– 1 ступень	8W0 166 B? (x2)		4N0 166 A? (x2)	
– 2 ступень	8W0 178 E? (x2)		4N0 178 A? (x2)	

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	8K0 118 (x2)	4M0 118 D? (x2)	4M0 118 D? + 8W0 118 F? или 4M0 118 D?
– 2 ступень	4N0 119	4N0 119 D?	4N0 119 E? или 4N0 119 D?
– 3 ступень	4N0 120 + 4N0 120A	4N0 120 H? + 4N0 120J?	4N0 120 F? + 4N0 120 G? или 4N0 120 E? + 4N0 120 D?
Фильтр твердых частиц	—		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	AUDI AG, CVMD	AUDI AG, CXYA	
	четырёхтактный дизель	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2967		3996
– степень сжатия	16.0		11.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	183 (3000...4500)		338 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	600 (1500...2750)		660 (1800...4500)
Топливо	дизельное топливо		бензин с октановым числом не менее 98
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	4N0 907 401 A		4N0 906 014 xx
ТНВД (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi		—
Форсунки (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, A002		Volkswagen/VW или Audi, 06M 906 A04
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Garrett, GTD 2060 VZ		Borg Warner, TOP2002 + TOP2008
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen/VW или Audi, с бумажным элементом, 4N0 183		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	4N0 183		
Система зажигания (тип)	—		электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—		Volkswagen/VW или Audi, S3
Свечи (маркировка)	—		Volkswagen/VW или Audi, R5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов; фильтр твердых частиц		пять глушителей; четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	4G0 178 H?		4N0 166 A? (x2)
– 2 ступень	4G0 230 A?		4N0 178 A? (x2)

* - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	4N0 119 A	4M0 118 D? (x2)
– 2 ступень	4N0 120 B	4N0 119 D?
– 3 ступень	—	4N0 120 H? + 4N0 120J?
Фильтр твердых частиц	4G0 181 A?	—

Устройство накопления энергии	Батарея	
Батарея (марка, тип)	LG Chem, 4N0 915 105 xx APAAGIHEV	
Электрохимическая пара	литий-ионная	
Количество элементов	13	
Масса, кг	8.9	
Рабочее напряжение, В	48.0	
Емкость, А.ч	9.6	
Место расположения	в багажном отделении	

для ТС с двигателем	CVMD	CWWB, CWWB (для бронированных ТС)	CXYA
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	QA8D5010	QA8D6012 или QA8D6005	QA8D5006
	автоматическая, с возможностью ручного управления		
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1		
I -	4.714	4.714	4.714
II -	3.143	3.143	3.143
III -	2.106	2.106	2.106
IV -	1.667	1.667	1.667
V -	1.285	1.285	1.285
VI -	1.000	1.000	1.000
VII -	0.839	0.839	0.839
VIII -	0.667	0.667	0.667
3.X. -	3.317	3.317	3.317
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	2.503	3.204	

для ТС с двигателем	CZSE
Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	QA8D5011
	автоматическая, с возможностью ручного управления

Приложение № 1

для ТС с двигателем	CZSE
– 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
З.Х. -	3.317
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	3.076
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета
Задняя (описание)	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 усилителем, с системой помощи при экстренном торможении, с электронной системой контроля устойчивости; 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
	235/60 R17	106	W
	235/55 R18	104	H или Y
	235/50 R19	103	H
	255/45 R19	104	Y
	265/40 R20		V или Y
	265/35 R21	101	Y
	245-710 R490 AC	119	T
	255-720 R490 AC	117	H
Шина временного использования	T165/60 R20	113	M

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб; противобуксовочная система (ASR); акустическая система парковки (APS); подушки безопасности; система крепления детского сидения "ISOFIX"; система мониторинга давления воздуха в шинах; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом)
по заказу: холодильник; обогрев передних и задних сидений; подстаканник с подогревом / охлаждением; универсальная модульная система Multimedia Interface (MMI): бортовой компьютер, гибридный TV – тюнер (аналоговый / цифровой сигнал); подготовка под установку навигационной системы с DVD; стереомагнитола; CD-чейнджер; цифровой радиоприёмник; CD/DVD – проигрыватель; «Audi music» - интерфейс для подключения iPod – аудиосистем (AMI); система автоматического поддержания дистанции («Адаптивный круиз-контроль») (ACC); подготовка под установку мобильного телефона; навигационная система; датчик освещённости; датчик дождя; система дистанционного управления гаражными воротами (Home Link); система помощи при смене ряда движения (Side assist); система помощи для сохранения полосы движения (Line assist); система ночного видения с возможностью распознавания пешеходов; подушки безопасности; система дистанционной электронной идентификации ключей "Keyless – Entry"; автопроводчик дверей; подготовка под установку спутниковой

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	охранной системы; многофункциональное рулевое колесо с функцией ручного переключения передач; система "старт – стоп"; система безопасности "Audi pre sense basic"; подготовка под установку ради и антенны; рация (аналоговая или цифровая); дополнительная камера заднего вида; флашток; регистратор данных об авариях; аварийная система подачи свежего воздуха; система пожаротушения; устройства фарочистки
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU