

РОСС DE.MT02.E02286П2

для модификаций:	Audi A6/S6 Limousine		Audi A6/S6 Kombilimousine (Avant)		Audi Allroad
	X0	X1	X0	X1	X1
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий				
Количество мест спереди / сзади	L - седан / 4		А - универсал / 5		Н-универсал / 5
Габаритные размеры, мм			2 / 3		
— длина	4797...4946		4797...4946		4810...4901
— ширина	1810...1850		1810...1850		1853...1867
— высота	1387...1484		1413...1512		1482...1548
База, мм	2749 или 2761 (с дв. V8)	2761	2749 или 2761 (с дв. V8)	2761	2760

для модификаций:	Audi A6/S6 Limousine, Avant	Audi A6/S6 Limousine, Avant с дв. V8	Audi Allroad
Коля передних / задних колес, мм	1540...1546/1559...1575 (X0) 1540...1546/1561...1579 (X1)	1579...1589/ 1593...1603	1583...1593/ 1592...1602

для модификаций с двигателем		Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная масса, приходящаяся		Допустимая масса прицепа	
				на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп с тормозами, кг	прицеп без тормозов, кг
Audi A6 Limousine (L)							
AWT	X0	1505...1675	1980...2020	1050...1080	1070	1300...1600	750
	X1	1615...1745	2090	1050	1170	1600	750
AWX	X0	1555...1685	2030	1110	1070	1600	750
AVF	X0	1565...1725	2040...2070	1120...1150	1070	1600	750
ALT	X0	1470...1635	1945...1980	1025...1065	1070	1300...1400	750
AMM	X0	1555...1720	2030...2065	1110...1145	1070	1500...1700	750
BDV	X0	1555...1720	2030...2065	1110...1145	1070	1500...1700	750
	X1	1660...1845	2135...2190	1120...1170	1165...1170	1600...1900	750
ASM	X0	1555...1685	2030	1110	1070	1500	750
AYM	X0	1635...1795	2110...2140	1190...1205	1070	1700...1800	750
AKE	X0	1670...1800	2145	1205	1070	1800	750
	X1	1750...1915	2225...2260	1205...1230	1170	1900	750
ARE	X1	1735...1910	2210...2255	1195...1230	1165...1170	1900	750
BES	X1	1735...1910	2210...2255	1195...1230	1165...1170	1900	750
ASN	X0	1555...1725	2030...2070	1110...1150	1070	1700...1800	750
	X1	1665...1845	2140...2190	1125...1175	1165...1200	1900	750
ASG	X1	1825...1945	2290	1260	1160	2100	750
ANK	X1	1810...1955	2275...2300	1240...1260	1175	2100	750
BBJ	X0	1595...1900	2070...2245	1150...1170	1070...1200	1800	750

РОСС DE.MT02.E02286П2

для модификаций с двигателем		Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная масса, приходящаяся		Допустимая масса прицепа	
				на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп с тормозами, кг	прицеп без тормозов, кг
Audi A6 Avant (A)							
AWT	X0	1565...1730	2040...2075	1150...1080	1100	1300...1600	750
	X1	1670...1800	2145	1050	1200	1600	750
AWX	X0	1610...1735	2085	1110	1100	1600	750
AVF	X0	1615...1780	2090...2125	1120...1150	1100	1600	750
ALT	X0	1525...1695	2000...2040	1025...1065	1100	1300...1400	750
AMM	X0	1610...1775	2085...2120	1110...1145	1100	1500...1700	750
BDV	X0	1610...1775	2085...2120	1110...1145	1100	1500...1700	750
	X1	1765...1895	2190...2240	1120...1170	1200	1600...1900	750
ASM	X0	1610...1740	2085	1110	1100	1500	750
AYM	X0	1690...1845	2165...2195	1190...1205	1100	1700...1800	750
AKE	X0	1725...1845	2200	1205	1100	1800	750
	X1	1805...1955	2280...2315	1205...1230	1200	1900	750
ARE	X1	1795...1965	2270...2310	1195...1230	1200	1900	750
BES	X1	1795...1965	2270...2310	1195...1230	1200	1900	750
ASN	X0	1610...1780	2085...2125	1110...1150	1100	1700...1800	750
	X1	1720...1900	2195...2245	1125...1170	1200	1900	750
ASG	X1	1890...2010	2355	1260	1200	2100	750
ANK	X1	1865...2010	2330...2355	1245...1260	1200	2100	750
BBJ	X0	1720...1900	2195...2245	1125...1170	1200	1900	750
Audi Allroad (H)							
AKE	X1	1890...2065	2420...2455	1280...1295	1300	2100...2300	750
ARE	X1	1870...2080	2425...2455	1260...1285	1300	2100...2300	750
BES	X1	1880...2050	2435...2465	1270...1295	1300	2100...2300	750
BAS	X1	1935...2075	2490	1295	1300	2100...2300	750

Двигатель (марка, тип)	Audi AG							
	AWT	ALT	ASM	BDV	AMM	ARE	BES	BBJ
	бензиновый, четырехтактный							
	ступ- бонад- увам	-			с турбонаддувом			-
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-обр.					
- рабочий объем цилиндров, см ³	1781	1984	2393			2671	2976	
- степень сжатия	9.3	10.3	10.5			9.3	10.1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (5700)	96 (5700)	100 (5750)	125 (6000)	120 (6000)	184 (5800)	160 (6300)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210 (1750... 4600)	195 (3300)	230 (3200)			310 (1800... 4500)	300 (3200)	
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее							
	95						98	

РОСС DE.MT02.E02286П2

для двигателя:	AWT	ALT	ASM	BDV	AMM	ARE	BES	BBJ
Система питания	Audi/VW, Motronic					Bosch, Motronic	Audi/ VW, Mot- ronic	
	распределенный впрыск топлива с электронным управлением							
Блок управления (марка, тип)	4B0906 018xx	8E0909 557xx		3B0907 552xx		4Z7907 551xx		8E0909 559xx
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, 3K- Wamer, K03			-		KKK, 3K-Wamer, K03		-
Воздушный фильтр (марка, тип)	078 183A	058 183		078 183M		078 183R		078 183A
Система зажигания	с сухим бумажным элементом TCI, электронная, бесконтактная, единый блок управления с системой впрыска							
Катушка зажигания (марка, тип)	S3					S4	S3	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Champion, Beru, R0, R1, R5 или RX							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов							
Передний глушитель (марка, тип)	X0	-	-		4B0 118	-		
	X1	-	-	-	4B0 118	-	-	-
Средний глушитель (марка, тип)	X0	4B0 119C 8D0 119C			4B0 119C	-	-	4B0 119P
	X1	8E0 119A	-	-	8E0 119A	4B0 119E		4B3 119E
Задний глушитель (марка, тип)	X0	8D0 120B	4B0 120BK	8D0 120B	8D0 120B	-	-	4B0 120AE
	X1	4B0 120A/ B/AM /AN	-	-	4B0120 AT/BA/D/E	4B0120 B/C/B B/BC/ BE/BF	4B3 120C 4B0120 BBBB CBE/BF	4B0 120 AC/AD
Нейтрализатор (марка, тип)	X0	8D0 178BE	8E0 178E 8D0 178E	8D0178BB/BC/BF/BG 8D0178AM/AS		-	-	8E0 178K/L 4B0 178N/P
	X1	8D0 178BE	-	8D0178BB/BC/BF/BG 8D0120AM/AS		8D0 178 AN/A H/AS/ AM или AP/AJ/ AS/AM	8B0 178 ABS/A S/AM 4B0 178 AA/T/ AS/AM	8E0 178K/L 4B0 178N/P

РОСС DE.MT02.E02286P2

	Audi AG							
	ASN	BAS	ASG	ANK	AWX	AVF	AKE	AYM
	бензиновый, четырёхтактный				четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6	8			4	6		
	V-образное				рядное		V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2976	4163	4172		1896		2496	
- степень сжатия	10.5		11.0		18.5			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	162 (6300)	220 (6200)	250 (7000)	96 (4000)	96 (4000)	132 (4000)	114 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (3200)	380 (2700... 4600)	400 (3000... 4000)	420 (3400)	285 (1750... 2500)	310 (1900)	370 (1500... 2500)	310 (1400... 3500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым чис- лом не менее 98				дизельное			
Система питания	Audi/VW, распределенный впрыск топлива с электронным управлением				непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (марка, тип)	8E0909 559xx	4D0907 560xx	4D0907 58xx	4D0907 59xx	-			
Турбокомпрессор (марка, тип)	-				Garrett, GT17 49 VA		Garrett, GT20 52V	
ТНВД (марка, тип)	-				-		Bosch, BT6009 BT6010	Bosch, BT6010
Форсунки (марка, тип)	-				насос- форсунки, Bosch, PDB 013		Bosch, DSL A 142 P925 P1025	Bosch, DSL A 142 P1025
Воздушный фильтр (марка, тип)	06C 183A	079 183C	077 183G	077 183J	8D0 183	4B0 183	059 183A	
	с сухим бумажным элементом							
Система зажигания	TCI, электронная, бесконтактная, единый блок управления с систе- мой впрыска				-			
Катушка зажигания (марка, тип)	S3				-			
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Champion, Beru, R0, R1, R5 или RX				-			

РОСС DE.MT02.E02286P2

для двигателя:		ASN	BAS	ASG	ANK	AWX	AVF	AKE	AYM
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		два глушителя; система нейтрализации отработавших газов							
Передний глушитель (марка, тип)	X0	4B0 119P	-			4B0119 T	8E0119C 8D0119P	8D0119P	
	X1	4B3 119E	4B0119E			-	8E0 119A	-	
Задний глушитель (марка, тип)	X0	4B0 120AE	-			4B0120 S	4B0 120 BH/H 8E0 120N	4B0 120 BH	
	X1	4B0120 AC/AD	4B3 120 B/C	4B3120 D/E/F/ G/R/S	4B3120 B/C/R/ S	-	4B0120 AA/AB/ AR/AS/ F/G	-	
Нейтрализатор (марка, тип)	X0	8D0 178K/L 4B0 178N/P	-			8D0178E	4D0178 AC/M		
	X1	8E0 178K/ L/Q/N	4Z7 178B 4D7 178 D/C/E 4B3 178 Q/R/F/ G	4B3 178 N/P/Q/ R	4B3 178 F/G	-	4D0 178AC 4B0 178B/C	-	

для модификаций с двигателем:		Audi A6 Limousine (L), Audi A6 Avant (A)						Audi Allroad (H)			
		ASN	BDV	ARE, BES	AKE	ASG	ANK	AKE	AKE	ARE, BES	BAS
Трансмиссия		гидромеханическая									
Коробка передач (марка, тип)		QA5 VE0	QA5 VG0	QA5 VT0	QA5 VAB	QA5 LB0	QA5 LD0	FA5 VAA	QA5 VAC	QA5 VAE	QA5 VAF
		автоматическая									
- число передач		5									
- передаточные числа	I -	3.665	3.665	3.665	3.665	3.571	3.571	3.665	3.665	3.665	3.665
	II -	1.999	1.999	1.999	1.999	2.200	2.200	1.999	1.999	1.999	1.999
	III -	1.407	1.407	1.407	1.407	1.505	1.505	1.407	1.407	1.407	1.407
	IV -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	V -	0.742	0.742	0.742	0.742	0.804	0.804	0.742	0.742	0.742	0.742
	3.X -	4.096	4.096	4.096	4.096	4.095	4.095	4.096	4.096	4.096	4.096
Главная передача (марка, тип)		Audi/VW, гипоидная									
- передаточное число		3.197	3.292	2.909	2.984	2.727	3.511	2.984	3.511	4.380	3.908

РОСС DE.MT02.E02286П2

		Audi A6 Limousine (L), Audi A6 Avant (A)							
для модификаций с двигателем:		ALT	AMM, BDV, AWT			AVF, ASN, AYM, BBJ			
Трансмиссия		механическая (FAV)							
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, многодисковое, работает в масле, с гидравлическим приводом							
Коробка передач (марка, тип)		FAVJDO	FAVJG0			FAVJ00			
		бесступенчатый вариатор							
- передаточные числа		2.4...0.4	2.4...0.4			2.4...0.4			
3.X. -		2.4	2.4			2.4			
Главная передача (марка, тип)		Audi/VW, гипоидная							
- передаточное число		6.642	6.000			5.297			
		Audi A6 Limousine (L), Audi A6 Avant (A)							
для модификаций с двигателем:		ASN, BBJ	ARE, BES	ANK	AKE	ARE, BES	AKE	BDV	AWT
Трансмиссия		механическая							
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом							
Коробка передач (марка, тип)		QM6 EBC	QM6 EAL	QM6 EE0	QM6 EAM	QM6 EF0	QM6 EAK	QM5 ABF	QM5 ABD
		полностью синхронизированная, с ручным управлением							
- число передач		6						5	
- передаточные числа		I - 3.500	3.750	3.500	3.750	3.500	3.750	3.500	3.778
		II - 1.889	2.059	1.889	2.059	1.889	2.059	1.944	2.176
		III - 1.320	1.417	1.320	1.320	1.231	1.320	1.300	1.429
		IV - 1.034	1.071	1.034	0.933	0.967	0.933	0.943	1.029
		V - 0.857	0.857	0.857	0.711	0.806	0.730	0.789	0.838
		VI - 0.730	0.730	0.730	0.561	0.684	0.600	-	-
3.X. -		3.455	3.455	3.455	3.455	3.455	3.455	3.444	3.444
Главная передача (марка, тип)		Audi/VW, гипоидная							
- передаточное число		4.375	4.375	4.111	3.889	4.111	4.375	4.111	3.889
		Audi A6 Limousine (L), Audi A6 Avant (A)						Audi Allroad (H)	
для модификаций с двигателем:		BDV, ASM, AMM	AWX	AWT	ALT	ASN, BBJ	AYM	AVF	AKE, ARE, BES
Трансмиссия		механическая							
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом							
Коробка передач (марка, тип)		FM5 2EG	FM5 2FC	FM5 2EM	FM5 2FD	FM5 2FE	FM6 EA0	FM6 EAC	QM6 EAQ, QM6 EAR

РОСС DE.MT02.E02286П2

для модификаций с двигателем:	Audi A6 Limousine (L), Audi A6 Avant (A)							Audi Allroad (H)		
	BDV, ASM, AMM	AWX	AWT	ALT	ASN, BBJ	AYM	AVF	AKE	ARE, BES	
	полностью синхронизированная, с ручным управлением									
- число передач	5					6				
- передаточные числа	I -	3.500	3.778	3.778	3.778	3.500	3.500	3.500	3.750	3.750
	II -	1.944	2.176	2.176	2.176	1.944	1.889	1.889	2.059	2.059
	III -	1.300	1.360	1.429	1.429	1.360	1.231	1.231	1.320	1.417
	IV -	1.029	0.903	1.029	1.029	1.034	0.871	0.933	0.933	1.071
	V -	0.816	0.686	0.838	0.838	0.844	0.667	0.730	0.730	0.857
	VI -	-	-	-	-	-	0.561	0.600	0.600	0.730
	3.X -	3.444	3.444	3.444	3.444	3.444	3.455	3.455	3.455	3.455
Главная передача (марка, тип)	Audi/VW, гипоидная									
- передаточное число	3.875	3.444	3.700	4.125	3.750	3.875	3.875	*	*	

* - передаточные числа главной передачи при включенных передачах 1-я и 2-я: 4.375 / 6.755, на остальных передачах: 4.375

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, на двойных поперечных рычагах, по заказу со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя X0 - полузависимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
X1 - независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

Audi AG, рулевой механизм - "шестерня - рейка", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая 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 каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На голографической наклейке рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке, с правой стороны, на верхней поверхности правого брызговика .
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке в центре щита моторного отсека.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	A	U	Z	Z	Z	4	B	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):
"WAU" – Audi AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Постоянная часть идентификационного номера: "ZZZ".
- поз. 7 - 8: Тип транспортного средства: "4B".
- поз. 9: Постоянная часть идентификационного номера:
Z или контрольное число от 0 до 9 или знак X.
- поз. 10: Обозначение модельного года согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код сборочного завода:
A – Ingolstadt,
N – Neckarsulm.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.