

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E03924**

12 августа —  
2007

Марка транспортного средства	<b>AUDI</b>
Тип транспортного средства	<b>4E (Audi A8, Audi S8, Audi A8L)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (для мод. с дв. BBJ, ASN) 8703 24 (для мод. с дв. BFL, BFM, BHT) 8703 33 (для мод. с дв. ASE, ASB, BNG)</b>
Код VIN	<b>WAUZZZ4E...</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО “Фольксваген Груп Рус”, 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Фабричная ул., 4а, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany</b>
Сборочные заводы и их адреса	<b>AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany AUDI AG, D-74148, Neckarsulm, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / передние или 4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>переднеприводная или полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>цельнометаллический (алюминиевый), несущий, седан / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 2 или 3</b>

## POCC DE.MT02.E03924

для модификаций:	A8, S8	A8L
Габаритные размеры, мм		
– длина	5051...5146	5181...5276
– ширина	1894	1894
– высота	1424...1455	1424...1455
База, мм	2944	3074
Колея передних / задних колес, мм	1617...1629 / 1603...1615	

для модификаций с двигателями:	BBJ	ASN	BFL	BFM	ASE	BHT	ASB	BNG
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1745... 2000	1745... 2000	1845... 2025	1925... 2095	2015... 2185	2035... 2190	1905... 2075	1905... 2075
Полная масса транспортного средства, кг	2270... 2350	2270... 2350	2370	2400... 2450	2540... 2590	2510... 2545	2430	2430
Распределение полной массы								
– на переднюю ось, кг	1175... 1205	1175... 1205	1225	1240... 1260	1385... 1395	1355... 1365	1285	1285
– на заднюю ось, кг	1095... 1145	1095... 1145	1145	1160... 1190	1155... 1195	1155... 1180	1145	1145
Допустимая полная масса прицепа, кг								
– прицеп без тормозов	1900	1900	2300	2300	2300	2300	2200	2200
– прицеп с тормозами	750	750	750	750	750	750	750	750

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Audi AG				
	BBJ	ASN	BFL	BFM	BHT
	четырёхтактный, бензиновый				
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		12, W-образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2976	2976	3697	4172	5998
– степень сжатия	10.1	10.5	11.0	11.0	10.75
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	160 (6300)	162 (6300)	206 (6000)	246 (6500)	331 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	300 (3200)	300 (3200)	360 (3750)	430 (3500)	580 (4000...4700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98				
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Система впрыска (марка, тип)	Bosch Motronic				
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	4E0 910 559xx	4E0 910 559xx	4E0 910 560xx	4E0 910 560xx	4E0 910 018 xx
Воздушный фильтр (марка, тип)	Audi AG, с сухим бумажным элементом				
	06C 183C	06C 183C	077 183N	077 183M	07C 183B + 07C 183C

## РОСС DE.MT02.E03924

для модификаций с двигателем:	BBJ	ASN	BFL	BFM	BHT
<b>Система зажигания</b>	TCI, электронная				
Катушки зажигания (марка, тип)	Audi AG, S3 x 6		Audi AG, S3 x 8		Audi AG, S3 x 12
Свечи зажигания (марка, тип)	VW / Audi AG, R0, R1, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три или пять глушителей; система нейтрализации отработавших газов				
Передние глушители (марка, тип)	4E0 118C	4E0 118B (x2)		4E0 118D (x2)	
Средний глушитель (марка, тип)	4E0 119			4E0 119C	
Задние глушители (марка, тип)	4E0 120C	4E0 120G/H/AA/AB		4E0 120S (x2)	
Нейтрализаторы (марка, тип)	8E0 178R и 8E0 178S	4E0 178F и 4E0 178G		4E0 178A (x2) и 4E0 178AD (x2)	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Audi AG				
	ASB	BNG	ASE		
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
	6, V-образное			8, V-образное	
– количество и расположение цилиндров					
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2967	2967	3936		
– степень сжатия	17.0	17.0	17.3		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	171 (4000)	155 (3400...4500)	202 (3750)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	450 (1400...3250)	450 (1400...3250)	650 (1800...2500)		
Топливо	дизельное топливо с цетановым числом не менее 49				
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой				
ТНВД (марка, тип)	Bosch				
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DSLA 157 P 2002	Bosch, DSLA 158 P 2002	Bosch, DSLA 158 P 1281		
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K-Warner, BV 50		Garrett, GT 1749V		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Audi AG, с сухим бумажным элементом				
	077 183M		4E0 183 / 077 183M		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов				
Глушители (марка, тип)	4E0 120L (x2)		4E0 120E (x2)		
Нейтрализаторы (марка, тип)	4E0 178M и 4E0 178N		4E0 178H и 4E0 178K		

## POCC DE.MT02.E03924

для модификаций с двигателями:	BBJ, ASN			BFL	BFM, BHT	ASE	BHT	BNG, ASB
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая				
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	фрикционное, много- дисковое, работает в масле			—				
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	FAV JF0	FAV J00	QAV TM0	QA6 EB0	QA6 E00	QA6 EA0	QA6 EC0	QA6 L00
	бесступенчатый вариатор с возможно- стью ручного управле- ния			автоматическая, с возможностью ручного управления				
– число передач								
	вперед -	–		6				
	назад -	1		1				
- передаточные числа								
	I -			4.171				
	II -			2.340				
	III -	2.4...0.4		1.521				
	IV -			1.143				
	V -			0.867				
	VI -			0.691				
	3.X -	2.4		3.403				
<b>Главное передача</b> (марка, тип)	Audi AG / VW, гипоидная							
- передаточное число	5.684	5.297	5.684	3.539	3.317	2.895	4.055	3.309

**Подвеска**

Audi AG

– передняя

независимая, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулируемыми пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета

– задняя

независимая, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с регулируемыми пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета

## РОСС DE.MT02.E03924

**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 АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV);  
тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

<b>Шины</b>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
–		235/50 R18 (M+S)	101	H
–		235/50 R18	101	Y
–		235/55 R17 (M+S)	97	H
–		235/55 R17	99	Y
–		235/60 R16 (M+S)	100	H
–		235/60 R16	100	W
–		235/690 R500 (M+S)*	102	H
–		245/690 R500*	99	Y
–		255/35 R20	97	Y
–		255/40 R19	100	Y
–		255/45 R18	99	Y
–		275/35 R20	102	Y

\* - с системой контроля давления в шинах PAX-System

**Дополнительное оборудование  
транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134a), система курсовой устойчивости (ESP), противобуксовочная система (ASR), поворотная панель крыши с солнечными элементами, универсальная модульная система Multimedia Interface (MMI): бортовой компьютер, навигационная система с DVD, с акустическим ведением по маршруту, стереомагнитола, CD-проигрыватель, комплект оборудования для мобильной связи, TV-Funktion, акустическая система парковки (APS), система автоматического поддержания дистанции (“Адаптивный круиз-контроль”), система распознавания владельца по отпечатку пальца, система контроля давления воздуха в шинах (PAX-System)

**AUDI 4E (Audi A8, Audi S8, Audi A8L)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
.....  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

## РОСС DE.MT02.E03924

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На голографической наклейке, расположенной в моторном отсеке над правой фарой.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке над правой фарой.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На полу кузова, под правым передним сиденьем.

## 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	E	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

”WAU” – Audi AG, Германия.

поз. 4 - 6: Постоянная часть идентификационного номера: “ZZZ”.

поз. 7 - 8: Обозначение типа транспортного средства: “4E”.

поз. 9: Постоянная часть идентификационного номера:

Z или контрольное число от 0 до 9 или 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.

# Audi 4E (A8, A8L, S8)

