

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03924P1

12 августа 7

Марка транспортного средства	AUDI
Тип транспортного средства	4E (Audi A8, Audi S8, Audi A8L)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (для мод. с дв. BBJ, ASN) 8703 24 (для мод. с дв. BFL, BFM, BHT, BPK, BVJ, BSM) 8703 33 (для мод. с дв. ASE, ASB, BNG, BVN)
Экологический класс	2 (для мод. с дв. BBJ, BFL, BFM, BHT, ASB, ASE, BSM, BPK, BVJ, BVN) 4 (для мод. с дв. ASN, BFL, BFM, BHT, BNG, BVJ, BPK, BSM, ASB, BVN) (см. Приложение № 1)
Код VIN	WAU???4E?...
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус", 141500, Московская область, г. Солнечногорск, ул. Обуховская, д. 46, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany
Сборочные заводы и их адреса	AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany AUDI AG, D-74148, Neckarsulm, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

POCC DE.MT02.E03924P1

Для модификаций:	A8, S8	A8L
Габаритные размеры, мм		
– длина	5062 - 5157	5192 - 5287
– ширина	1894	1894
– высота	1424 - 1455	1424 - 1455
База, мм	2944	3074
Колея передних / задних колес, мм	1617 - 1629 / 1603 - 1615	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1765 - 2035	1815 - 2070
Полная масса транспортного средства, кг	2290 - 2545	2340 - 2595
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:		
– на переднюю ось, кг	1185 - 1375	1205 - 1395
– на заднюю ось, кг	1105 - 1205	1135 - 1200
Допустимая полная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозов	750	
– прицеп с тормозами	1900 - 2300	

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Audi AG							
	BBJ	ASN	BPK	BFL	BFM	BVJ	BSM	BHT
	четырехтактный, бензиновый							
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное			10, V-образное	12, W-образное	
– рабочий объем, см ³	2976	2976	3123	3697	4172	4163	5204	5998
– степень сжатия	10.1	10.5	12.5	11.0	11.0	12.5	12.5	10.75
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	160 (6300)	162 (6300)	191 (6500)	206 (6000)	246 (6500)	257 (6800)	331 (7000)	331 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (3200)	300 (3200)	330 (3250)	360 (3750)	430 (3500)	440 (3500)	540 (3000... 4000)	580 (4000 - 4700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее							
	95	98	95	98	98	98	98	98
<u>Система питания</u>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением							
Система впрыска (марка, тип)	VW / Audi Motronic		Siemens/Hitachi, Simos 6	Bosch Motronic		Hitachi Motronic		Bosch Motronic
Блок управления (марка, тип)	4E0 910 559xx		4E1 910 559xx	4E0 910 560xx		4E1 910 560xx	4E0 910 552xx	4E0 910 018 xx

РОСС DE.MT02.E03924P1

Для модификаций с двигателями:	BBJ	ASN	BPK	BFL	BFM	BVJ	BSM	BHT
Воздушный фильтр (марка, тип)	Audi AG, с сухим бумажным элементом							
	06C 183C	077 183M	077 183N	077 183M		07C 183B и 07C 183C		
Система зажигания	TCI, электронная							
Катушки зажигания (марка, тип)	Audi, S3 (x 6)			Audi, S3 (x 8)			Audi, S3 (x 10)	Audi, S3 (x 12)
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Champion, Beru, VW, Audi, R0, R1, R5							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три или пять глушителей; система нейтрализации отработавших газов							
Передние глушители (марка, тип)	4E0 118C	4E0 118F (x 2)	4E0 118B (x 2)			4E0 118B (x 2)	4E0 118D (x 2)	
Средний глушитель (марка, тип)	4E0 119					4E0 119F (x 2)	4E0 119C	
Задние глушители (марка, тип)	4E0 120C	4E0 120 AD (x 2) или 4E0 120 AE (x 2)	4E0 120G/H/AA и 4E0 120AB		4E0 120 AA и 4E0 120 AB	4E0 120S (x 2)		
Нейтрализаторы (марка, тип)	8E0 178R и 8E0 178S	4F0 178G (x 2)	4E0 178F и 4E0 178G		4E0 178B (x 2)	4F0 178 H (x 2) и 4F0 178 J (x 2)	4E0 178A (x 2) и 4E0 178AD (x 2)	
Двигатель (марка, тип)	Audi AG							
	ASB	BNG	ASE		BVN			
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом							
	6, V-образное				8, V-образное			
– количество и расположение цилиндров	2967		2967		3936		4134	
– рабочий объем, см ³	17.0		17.0		17.3		16.3	
– степень сжатия	171 (4000)		155 (3400 - 4500)		202 (3750)		240 (3750)	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	450 (1400 - 3250)		450 (1400 - 3250)		650 (1800 - 2500)		650 (1600 - 3500)	
– максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	дизельное топливо с цетановым числом не менее 49							
Топливо								

РОСС DE.MT02.E03924P1

Для модификаций с двигателями:	ASB	BNG	ASE	BVN
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
ТНВД (марка, тип)	Bosch			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DSLA 157 P 20002, DSLA 158 P 20002, DSLA 158 P 30005		Bosch, DLLA 158 P 1281	Bosch, DLLA 158 P 40001
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K-Warner, BV 50		Garrett, GT 1749V	Honeywell (Garrett), GTB 1749VK
Воздушный фильтр (марка, тип)	Audi AG, с сухим бумажным элементом			
	077 183M		4E0 183 / 077 183M	4E0 183 / 077 183M
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Глушители (марка, тип)	4E0 120L (x 2)		4E0 120E (x 2)	4E0 120E (x 2)
Нейтрализаторы (марка, тип)	4E0 178M и 4E0 178N	4E0 178M и 4E0 178N/ 4E0 181A/ 4E1 178A/ 4E0 181C	4E0 178H/ 4E0 178J и 4E0 178K/ 4E0 178L	4E0 178C и 4E0 181B

Для модификаций с двигателями:	BVJ, ASN				BPK	BFL	BFM, BHT	ASE, BPK, BVN	BHT, BSM	BNG, ASB, BVJ	BVN, BPK
Трансмиссия	механическая					гидромеханическая					
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, многодисковое, работает в масле					—					
Коробка передач (марка, тип)	FAV JF0	FAV J00	QAV TM0	FAV JJ0	FAV JN0	QA6 EB0	QA6 E00	QA6 EA0	QA6 EC0	QA6 L00	QA6 LF0
	бесступенчатый вариатор с возможностью ручного управления					автоматическая, с возможностью ручного управления					
- число передач вперед - назад -	— 1					6 1					

POCC DE.MT02.E03924P1

Для модификаций с коробками передач:	FAV JF0	FAV J00	QAV TM0	FAV JJ0	FAV JN0	QA6 EB0	QA6 E00	QA6 EA0	QA6 EC0	QA6 L00	QA6 LF0
- 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					
Главное передача (марка, тип)	Audi AG / VW, гипоидная										
- передаточное число	5.684	5.297	5.684	5.628	5.083	3.539	3.317	2.895	4.055	3.309	3.682

Подвеска

Audi AG

- передняя независимая, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета
- задняя независимая, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета

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

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	-	235/45 R19 (M+S)	99	H, V
	-	235/50 R18 (M+S)	101	H, V
	-	235/50 R18	101	Y
	-	235/55 R17 (M+S)	97, 99	H
	-	235/55 R17	99	Y
	-	235/60 R16	100	W

РОСС DE.MT02.E03924P1

Шины (продолжение)	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	–	235/60 R16 (M+S)	100	H
	–	235/690 R500 (M+S)*	102	H
	–	245/690 R500*	99	Y
	–	255/40 R19 (M+S)	100	H, V
	–	255/35 R20	97	Y
	–	255/40 R19	100	Y
	–	255/45 R18	99	Y
	–	265/35 R20	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), багажник для перевозки лыж, багажник для перевозки велосипедов, система крепления детского сидения "ISOFIX"

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

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 05 " июля 2006 г.

РОСС DE.MT02.E03924P1

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	?	?	?	4	E	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WAU – Audi AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Постоянная часть идентификационного номера:
Z или контрольное число от 0 до 9 или X.
- поз. 7 - 8: Тип 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)

