

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 | 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) 8703 33 (для мод. с дв. ASE, ASB, BNG) |
| Код VIN | WAUZZZ4E... |
| Заявитель, представитель изготовителя и его адрес | ООО “Фольксваген Груп Рус”, 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Фабричная ул., 4а, 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.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 |

| Двигатель (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 ³ | 2976 | 2976 | 3697 | 4172 | 5998 |
| – степень сжатия | 10.1 | 10.5 | 11.0 | 11.0 | 10.75 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 160 (6300) | 162 (6300) | 206 (6000) | 246 (6500) | 331 (6200) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 300 (3200) | 300 (3200) | 360 (3750) | 430 (3500) | 580 (4000...4700) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 98 | | | | |
| Система питания | 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 |
|---|--|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|
| Система зажигания | 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 | | | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | 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) | |
| Двигатель (марка, тип) | Audi AG | | | | |
| | ASB | BNG | ASE | | |
| | четырёхтактный дизель с турбонаддувом | | | | |
| | 6, V-образное | | | 8, V-образное | |
| – количество и расположение цилиндров | | | | | |
| – рабочий объем, см ³ | 2967 | 2967 | 3936 | | |
| – степень сжатия | 17.0 | 17.0 | 17.3 | | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 171 (4000) | 155 (3400...4500) | 202 (3750) | | |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 450 (1400...3250) | 450 (1400...3250) | 650 (1800...2500) | | |
| Топливо | дизельное топливо с цетановым числом не менее 49 | | | | |
| Система питания | 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 | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | 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 |
| Трансмиссия | механическая | | | гидромеханическая | | | | |
| Сцепление (марка, тип) | фрикционное, много- дисковое, работает в масле | | | — | | | | |
| Коробка передач (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 | | | | |
| Главное передача (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

| Шины | 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)

