

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005700

№ E-DE.MT02.B.00027.P2

Срок действия с 03 апреля 2012 по 10 марта 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| МАРКА | AUDI |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | A8, A8L |
| ТИП | 4H |
| МОДИФИКАЦИИ | - |
| КАТЕГОРИЯ | M ₁ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 4, 5 |
| КОД ОКП / ТН ВЭД | 45 1481 / 8703 24 (с дв. CDRA, CEJA), 8703 23 (с дв. CGWA), 8703 33 (с дв. CDSB, CDTA, CDTB) |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус" (ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус"), 248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1025005336564, тел.: (495) 258-39-01, факс: (499) 271-08-75 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany тел. + 49 841-89-0, факс + 49 841-89-32524 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус" (ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус"), 248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1025005336564, тел.: (495) 258-39-01, факс: (499) 271-08-75 |
| СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА | Audi AG, D-74148, Neckarsulm, Germany Audi AG, D-85045, Ingolstadt, Germany |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | - |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров.

Экологический класс транспортных средств определяется по коду производителя (Pr. Code), который указывается на наклейке в сервисной книжке автомобиля, копия наклейки расположена в багажном отсеке автомобиля в нише запасного колеса.

| Экологический класс | Коды производителя (Pr.Code) |
|---------------------|-----------------------------------|
| 4 | 0GG, 7MH, 7GG, 7GN, 7MB, 7GQ, Z1T |
| 5 | 7MG, 7MQ, 7MJ, 7MF |

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00027.P2 от 03 апреля 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | A8 | A8L |
|---|---|---------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 4 / все | |
| Схема компоновки транспортного средства | полноприводная | |
| Расположение двигателя | переднее продольное | |
| Тип кузова/количество дверей | цельнометаллический (алюминиевый), несущий, седан, для автомобилей с двигателем CEJA возможно оснащение кузова броневой защитой / 4 | |
| Количество мест для сидения | 4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2) или 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) | |
| Габаритные размеры, мм | | |
| - длина | 5137 (5214 ¹) | 5267 (5344 ¹) |
| - ширина | 1949 | |
| - высота | 1453...1467 | |
| База, мм | 2992 | 3122 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1628...1652 / 1620...1643 | |

¹ с установленным спящим устройством

| тип двигателя | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая) | Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая) | | Максимальная масса прицепа, кг | |
|-------------------|--|---|---|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | | | на переднюю ось | на заднюю ось | прицеп без тормозной системы | прицеп с тормозной системой |
| CDRA | 1743...2326 | 2525...2535 | 1280...1305 | 1380...1395 | 750 | 2300 |
| CGWA | 1738...2321 | 2520...2530 | 1275...1295 | 1380...1395 | 750 | 2300 |
| CDSB | 1895...2452 | 2660...2670 | 1405...1410 | 1400...1420 | 750 | 2300 |
| CDTA | 1748...2336 | 2530...2540 | 1280...1305 | 1385...1400 | 750 | 2200 |
| CDTB | 1748...2295 | 2530 | 1280 | 1400 | 750 | 2200 |
| CEJA | 1952...2331 | 2655 | 1390 | 1380 | 750 | 2300 |
| CEJA ² | 3467...3955 | 4250 | 2035 | 2295 | буксировка прицепа не предусмотрена | |

² модификация, оснащенная броневой защитой

| Двигатель (марка, тип) | Audi | | |
|--|---------------------------------------|-------------------|------------------|
| | CDRA | CGWA | CEJA |
| | четырёхтактный, с искровым зажиганием | | |
| | CDR | CGW | CEJ |
| - обозначение на блоке двигателя | 8, V-образное | 6, V-образное | 12, W – образное |
| - количество и расположение цилиндров | 4163 | 2995 | 6299 |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 12.5 | 10.5 | 11.8 |
| - степень сжатия | 273 (6800) | 213 (4850...6500) | 368 (6200) |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 445 (3500) | 420 (2500...4850) | 625 (4750) |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | бензин с октановым числом не менее | | |
| Топливо | 95 | 95 | 98 |

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00027.P2

| для двигателя: | CDRA | CGWA | CEJA |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|
| Система питания (тип) | распределенный впрыск топлива с электронным управлением | | |
| Система впрыска (марка, тип) | Audi, Motronic | SIMOS, 8.50 | MED 17.1.6 |
| Блок управления (маркировка) | 4H0 907 560xx | 4H0 907 551 xx | 07P 906 023 xx (x2) |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | — | Eaton, 06E 145 601 xx | — |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Volkswagen, с бумажным элементом | | |
| | 4H0 183 / 4H0 183A | 4H0 183 | 4H0 183 / 4H0 183A |
| Глушители шума впуска (маркировка) | 4H0 183 / 4H0 183A | 4H0 183 | 4H0 183 / 4H0 183A |
| Система зажигания (тип) | TCI, микропроцессорная | | |
| Катушки зажигания (маркировка) | Audi AG, S3 x 8 | Audi AG, S3 x 6 | Audi AG, S3 x 12 |
| Свечи (маркировка) | VW / Audi AG, R0, R1, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | пять глушителей; система нейтрализации отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | 4H0 178E (x2) | 4G0 178 B (x2) | 4H0 178 D? (x2) 4F0 178 A? (x2) |
| Глушители (маркировка) | | | |
| — 1 ступень | 8K0 118A (x2) | 4H0 118 /A (x2) | 4H0 118A (x2) |
| — 2 ступень | 4E0119 | 4H0 119 | 4H0 119 |
| — 3 ступень | 4H0 120 (x2) | 4H0 120 /C (x2) | 4H0 120B (x2) |
| Двигатель (марка, тип) | Audi | | |
| | CDSB | CDTA | CDTB |
| | четырёхтактный дизель | | |
| — обозначение на блоке двигателя | CDS | CDT | CDT |
| — количество и расположение цилиндров | 8, V-образное | 6, V-образное | |
| — рабочий объем цилиндров, см ³ | 4134 | 2967 | |
| — степень сжатия | 16.3 | 16.8 | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 258 (4000) | 184 (4000...4500) | 155 (2750...5000) |
| Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) | 800 (1750...2750) | 550 (1500...3000) | 550 (1500...2500) |
| Топливо | дизельное | | |
| Система питания (тип) | непосредственный впрыск топлива с общей рампой | | |
| Блок управления (маркировка) | 4H0 907 409 | 4H0 907 401 xx | |
| ТНВД (тип, маркировка) | Bosch | Bosch | |
| Форсунки (тип, маркировка) | DLLA 158 P 40039 | DLLA 158 P 40065 | |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | Honeywell (Garrett) GTB 1749 V | Garrett GTB 2260 xx | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Audi, с сухим бумажным элементом | | |
| | 4H0 183 / 4H0 183A | 4H0 183 | |
| Глушители шума впуска (маркировка) | 4H0 183 / 4H0 183A | 4H0 183 | |

к Одобрению типа транспортного средства №

| для двигателя: | CDSB | CDTA, CDTB | |
|---|--|----------------------------|----------------------------|
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | 4H0 178 B? (x2) | 4F0 178 A? / 4G0 178 A? | 4F0 178 B? + 4G0 178 A? |
| Глушители (маркировка) | | | |
| - 1 ступень | 4H0 120 A? (x2) | 4H0 118 D? | 4H0 120 A? (x2) |
| - 2 ступень | - | 4H0 120 A? (x2) | - |
| Фильтр твердых частиц | 4H0 181 A? (x2) | - / 4G0 181 A? | 4H0 181 A? + 4G0 181A? |

| с двигателями: | CDRA, CGWA | CEJA | CDSB | CDTA, CDTB |
|--------------------------------------|---|----------|----------|------------|
| Трансмиссия (тип) | гидромеханическая | | | |
| Сцепление (марка, тип) | | | | |
| Коробка передач (марка, тип) | QA8BK001 | QA8BK005 | QA8BL002 | QA8BK003 |
| | автоматическая, с возможностью ручного управления | | | |
| - число передач | вперед - 8, назад - 1 | | | |
| - передаточные числа | | | | |
| I - | 4.710 | 4.714 | 4.714 | 4.714 |
| II - | 3.140 | 3.143 | 3.143 | 3.143 |
| III - | 2.110 | 2.106 | 2.106 | 2.106 |
| IV - | 1.670 | 1.667 | 1.667 | 1.667 |
| V - | 1.290 | 1.285 | 1.285 | 1.285 |
| VI - | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| VII - | 0.840 | 0.839 | 0.839 | 0.839 |
| VIII - | 0.670 | 0.667 | 0.667 | 0.667 |
| 3.X. - | 3.320 | 3.317 | 3.317 | 3.317 |
| Главная передача (марка, тип) | гипоидная | | | |
| - передаточное число | 3.205 | 3.076 | 2.380 | 2.624 |

Подвеска Audi AG

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) Audi AG, с электрическим усилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка) "шестерня - рейка", 4H1 422 065 F/G



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00027.P2

- Тормозные системы** Audi AG
- Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV); тормозные механизмы всех колес – дисковые
- Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы
- Стояночная (описание) электромеханический привод тормозных механизмов задних колес
- усилитель (маркировка) 8T0 612 107
 - тормозные цилиндры (маркировка) 4G0 615 123 B, 4H0 615 123 /A /B (передний левый)
4H0 615 124 /A /B (передний правый)
4H0 615 403 (задний левый)
4H0 615 404 (задний правый)

| Шины | размерность | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
|------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| | -255/45 R19 | 104 | Y | 338 |
| | 265/40 R20 | 104 | Y | 344 |
| | 235/55 R18 | 104 | Y | 339 |
| | 235/60 R17 | 102 | Y | 336 |
| | 255/35 R21 | 103 | Y | 343 |
| | 255/720 R490A | 117 | H | 338 |
| | 245/710 R490A (M+S) | 117 | T | 335 |
| | T165/60R20* | 113 | M | 338 |

* Шина для временного использования

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер (хладагент R134a), холодильник, обогрев передних и задних сидений, подстаканник с подогревом / охлаждением, система курсовой устойчивости (ESP), противобуксовочная система (ASR), универсальная модульная система Multimedia Interface (MMI) на русском языке, бортовой компьютер, гибридный TV – тюнер (аналоговый / цифровой сигнал), подготовка под установку навигационной системы с DVD, стереомагнитола, CD-чейнджер, стереомагнитола, цифровой радиоприёмник, CD/DVD – проигрыватель, «Audi music» - интерфейс для подключения iPod – аудиосистем (AMI), акустическая система парковки (APS), система автоматического поддержания дистанции («Адаптивный круиз-контроль») (ACC), подготовка под установку мобильного телефона, навигационная система, система крепления детского сиденья «ISOFIX», датчики освещённости и дождя, система дистанционного управления гаражными воротами (Homer 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 охранной системы, многофункциональное рулевое колесо с функцией ручного переключения передач для автоматической КПП, биксеноновые фары с омывателем, система «старт - стоп», система безопасности «Audi pre sense basic», подготовка под установку рации и антенны, рация (аналоговая или цифровая), дополнительная камера заднего вида, флашток

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя или рядом с ней.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке на видимом месте или на передней или задней стойке передней или задней левой или правой двери.

3. Место расположения идентификационного номера:

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 | H | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WAU – Audi AG, Германия.

поз. 4 - 6: Постоянная часть идентификационного номера Z или контрольная позиция – число от 0 до 9 или X.

поз. 7 - 8: Обозначение типа транспортного средства: 4H.

поз. 9: Постоянная часть идентификационного номера Z или контрольная позиция – число от 0 до 9 или X.

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:
A – Ingolstadt, Germany;
N – Neckarsulm, Germany.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
AUDI 4H (A8, A8L)

