

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002851

№ **E-DE.MT02.B.00027.P1**

Срок действия с **25 января 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, ZIT
5	7MG, 7MQ, 7MJ, 7MF

Руководитель органа по сертификации



[Handwritten signature]
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00027.P1 от 25 января 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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



[Handwritten signature]
подпись

А.В. Зажигалкин
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства №

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)	DLA 158 P 40039	DLA 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	



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 сцепным 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	1835...2215	2525...2535	1280...1305	1380...1395	750	2300
CGWA	1830...2210	2520...2530	1275...1295	1380...1395	750	2300
CDSB	1995...2335	2660...2670	1405...1410	1400...1420	750	2300
CDTA	1840...2225	2530...2540	1280...1305	1385...1400	750	2200
CDTB	1840...2185	2530	1280	1400	750	2200
CEJA	2055...2220	2655	1390	1380	750	2300
CEJA ²	3650...3725	4250	2035	2295	буксировка прицепа не предусмотрена	

² модификация, оснащенная броневой защитой

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

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 №

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 (Home 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 ради и антенны, рация (аналоговая или цифровая), дополнительная камера заднего вида, флагшток

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

подпись

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	N	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- 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: **4N**.
- 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



к Одобрению типа транспортного средства №

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

AUDI 4H (A8, A8L)

