

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E06763**

2010  
01 ноября

Марка транспортного средства	<b>AUDI</b>
Тип транспортного средства	<b>4L</b>
Модификации	<b>-</b>
Коммерческое наименование	<b>Q7</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>XW8???4L?...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус", 248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1, Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>несущий цельнометаллический, универсал / 5</b>
Количество мест спереди / посередине / сзади	<b>2 / 3 / 2 или 2 / 2 / 2 или 2 / 3 / 0 или 2 / 2 / 0</b>

Габаритные размеры, мм	
— длина	<b>5063 / 5089 (5187 / 5217 - с установленным сцепным устройством)</b>
— ширина	<b>1983...2000</b>
— высота	<b>1697...1772 (мод. с пневмоподвеской) 1727...1747 (мод. с пружинной подвеской)</b>
База, мм	<b>3013</b>
Колея передних / задних колес, мм	<b>1635...1671 / 1677...1713</b>

## РОСС RU.MT02.E06763

Двигатель	Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная масса, кг, приходящаяся		Допустимая масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	без тормозов	с тормозами
<b>BAR</b>	2240...2615	2965...3095	1470	1650...1780	750	3200...3500
<b>ВНК</b>	2195...2640	2920...3060	1425...1435	1650...1800	750	3200...3500
<b>CASA</b>	2295...2670	3020...3150	1525	1650...1780	750	3200...3500
<b>CCFA</b>	2420...2750	3145...3275	1580	1690...1800	750	3200...3500
<b>CCFC</b>	2410...2740	3135...3265	1580	1690...1800	750	3200...3500
<b>CJGA</b>	2270...2645	2995...3125	1505	1645...1780	750	3200...3500
<b>CJGC</b>	2270...2645	2995...3125	1505	1645...1780	750	3200...3500
<b>CJTB</b>	2240...2585	2965...3095	1470	1650...1780	750	3200...3500
<b>CJTC</b>	2220...2595	2945...3075	1460	1645...1775	750	3200...3500

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	AUDI	
	BAR	ВНК
	четырёхтактный, бензиновый	
– обозначение на блоке двигателя	BAR	ВНК
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, V-образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	4163	3597
– степень сжатия	12.5	12.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	257 (6800)	206 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	440 (3500)	360 (2500...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	Hitachi	Bosch, MED 9
Блок управления (марка, тип)	4L0 910 560 B	03H 906 032xx
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volkswagen AG, 7L0 183 (x2)	Volkswagen AG, 7L0 183
	с бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	VW / Audi, микропроцессорная	
Катушка зажигания (марка, тип)	S3	
Свечи зажигания (марка, тип)	VW / Audi, R0, R1, R5 или аналогичные производства фирм Bosch, NGK, Champion, Beru	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	7L8 118A	7L8 118 или 7L8 118B
Средний глушитель (марка, тип)	–	7L8 119 (x2) или 7L8 119A (x2)
Задний глушитель (марка, тип)	7L8 120	7L8 120B или 7L8 120C
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L8 178A? (x2) + 7L8 166A? (x2)	7L6 166J? (x2) + 7L6 178F? (x2)

## РОСС RU.MT02.E06763

Двигатель (марка, тип)	AUDI					
	CASA		CCFA		CCGA	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха					
– обозначение на блоке двигателя	CAS		CCF		CCG	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		12, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2967		4134		5934	
– степень сжатия	16.8		16.3		16.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	176 (4000...4400)		250 (4000)		368 (3750)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	550 (2000...2250)		760 (1750...3000)		1000 (1750...3250)	
Топливо	дизельное					
Система питания	непосредственный впрыск топлива					
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, Common Rail					
Блок управления (марка, тип)	4L0 910 401 G		4L0 910 409 xx		4L0 910 051 xx (x2)	
ТНВД (марка, тип)	Bosch		Bosch, 057 130 755 T		Bosch, 05A 130 755B (x2)	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 158 P 40030 DLLA 158 P 40037		Bosch, DLLA 158 P 40039		Bosch, DLLA 158 P 40050	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett GTB 2260 VK		Honeywell (Garrett), GTB 1749 VK		Honeywell (Garrett), GTB 2260 VK	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volkswagen AG, 7L0 183		7L0 183 (x2)		7L0 183 (x2)	
	с бумажным элементом					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один, два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов					
Передний глушитель (марка, тип)	—		—		7L6 118 G+ 4L0 118	
Задний глушитель (марка, тип)	7L8 120A		7L8 120 D		7P6 120 A 7L8 120 D	
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L6 166 F?		7L8 166 C? (x2)		7P6 166 A? +7P6 166 B? +7L6 178 A? +7L6 178 B? 7P6 166 A? +7P6 166 B? + 4L0 178 ?(x2) 4L0 178 ?(x2)	
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	7L6 181C?		7L8 181 A? (x2)		— 7L8 181 A? (x2) 4L0 181 ?(x2)	

## РОСС RU.MT02.E06763

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	AUDI	
	<b>CJTC</b>	<b>CJTB</b>
	четырёхтактный, бензиновый	
– обозначение на блоке двигателя	CJT	CJT
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2995	
– степень сжатия	10.5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	200 (4780...6500)	245 (5500...6500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	400 (2150...4780)	440 (2900...5300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	SIMOS 8.32	
Блок управления (марка, тип)	4L0 907 551 xx, 4L0 910 551 xx	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Eaton, 06E 145 601xx	
Воздушные фильтры (марка, тип)	Volkswagen AG, 7L0 183 с бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	VW / Audi, микропроцессорная	
Катушка зажигания (марка, тип)	S3	
Свечи зажигания (марка, тип)	VW / Audi, R1, R3, R5 или аналогичные производства фирм Bosch, NGK, Champion, Beru	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три или четыре глушителя ; система нейтрализации отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	7P0 118 (x2)	
Средний глушитель (марка, тип)	7L6 118 C	
Задний глушитель (марка, тип)	7L8 120 H	
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L8 178 B? + 7L8 178 C?	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	AUDI	
	<b>CJGC</b>	<b>CJGA</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– обозначение на блоке двигателя	CJG	CJG
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2967	
– степень сжатия	16.8	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	150 (3200...4400)	176 (3800...4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	450 (1350...3200)	550 (1750...2500)
Топливо	дизельное	

## РОСС RU.MT02.E06763

для двигателя:		CJGC, CJGA		
<b>Система питания</b>		непосредственный впрыск топлива		
Система впрыска (марка, тип)		Audi/VW Motronic		
Блок управления (марка, тип)		4L0 907 401 xx, 4L1 910 401 xx		
ТНВД (марка, тип)		Hitachi		
Форсунки (марка, тип)		Bosch, DLLA 158 P 40066		
Турбокомпрессор (марка, тип)		Garrett GTB 2260 VZK		
Воздушный фильтр (марка, тип)		Volkswagen AG, 7L0 183 с бумажным элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один или два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)		7L6 118 G	—	
Задний глушитель (марка, тип)		7L8 120 G	7L8 120 G	
Нейтрализатор (марка, тип)		7L6 166 F?	7P6 166 C?	
Фильтр твердых частиц (марка, тип)		—	7P6 181 C?	
для модификаций с двигателем:		CASA		BAR
<b>Трансмиссия</b>		гидромеханическая		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)		QA69D052	QA69D054	QA69D059
		автоматическая, с возможностью ручного управления		
– число передач		вперед – 6, назад – 1		
– передаточные числа				
	I -	4.148		
	II -	2.370		
	III -	1.556		
	IV -	1.155		
	V -	0.859		
	VI -	0.686		
	3.X. -	3.394		
<b>Главная передача</b> (марка, тип)		AUDI / VW, гипоидная		
– передаточное число		3.900	4.320	4.300
для модификаций с двигателем:		CCFA		ВНК
<b>Трансмиссия</b>		гидромеханическая		механическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)		—		сухое, однодисковое
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)		QA69D063	QA6AT001	QM68D002
		автоматическая, с возможностью ручного управления		с ручным управлением
– число передач		вперед – 6, назад – 1		
– передаточные числа				
	I -	4.148	4.171	3.538
	II -	2.370	2.340	1.913
	III -	1.556	1.521	1.194
	IV -	1.155	1.143	0.919
	V -	0.859	0.867	1.000
	VI -	0.686	0.691	0.633
	3.X. -	3.394	3.403	3.231
<b>Главная передача</b> (марка, тип)		AUDI / VW, гипоидная		
– передаточное число		3.270	4.556	5.160, 3.900*

\* – передаточное число при включенной пятой передаче

POCC RU.MT02.E06763

с двигателем:	CCFC	CJTC, CJTB	CJGC, CJGA
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	QA8C8020	QA8C8021	QA8C 8022
	автоматическая, с возможностью ручного управления		
	вперед – 8, назад – 1		
– число передач			
– передаточные числа			
I -	4.919	4.845	4.970
II -	2.811	2.840	2.840
III -	1.844	1.864	1.864
IV -	1.430	1.437	1.437
V -	1.207	1.217	1.210
VI -	1.000	1.000	1.000
VII -	0.827	0.816	0.825
VIII -	0.686	0.672	0.686
3.X. -	4.024	3.825	4.066
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	AUDI / VW, гипоидная		
– передаточное число	2.615	3.700	3.273

**Подвеска**

– передняя

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, с пневматическими упругими элементами, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с возможностью регулирования дорожного просвета

– задняя

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, с пневматическими упругими элементами, многорычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, с возможностью регулирования дорожного просвета

**Рулевое управление** (марка, тип)

Audi / VW, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с гидроусилителем

**Тормозные системы**

– рабочая (марка, тип)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с усилителем; тормозные механизмы всех колес - дисковые

– запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

– стояночная (марка, тип)

электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

РОСС RU.MT02.E06763

**Шины**

Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
—	235/60 R18 (M+S)	107	H
—	235/60 R18	107	V, W
—	255/55 R18	109	Y, V, W
—	265/50 R19	110	Y, V, W
—	275/40 R21	107	Y, V, W
—	275/45 R20	110	Y, V, W
—	275/45 R20 (M+S)	110	H
—	235/60 R18	107	V, W
—	295/35 R21	107	Y, V, W
—	295/40 R20	110	Y, V, W

**Оборудование транспортного средства**

климат - контроль (хладагент R134a), холодильник, система курсовой устойчивости (ESP), противобуксовочная система (ASR), подъемно-сдвижной люк в крыше, универсальная модульная система Multimedia Interface (MMI): бортовой компьютер, ТВ-тюнер аналоговый и цифровой, CD-чейнджер, DVD-чейнджер, стереомагнитола, CD-проигрыватель, навигационная система, 2 монитора, встроенные в подголовники передних сидений, "Audi music"-интерфейс для подключения iPod-аудиосистем и USB-аудиосистем, акустическая система парковки (APS), система автоматического поддержания дистанции (ACC), комплект оборудования для мобильной связи, навигационная система, система крепления детского сидения "ISOFIX", датчик дождя, система дистанционного управления воротами гаража (HomeLink), система для крепления багажа на крыше и багажный контейнер, багажник для перевозки велосипедов, съемный чехол для лыж и сноубордов, система помощи при смене ряда движения (Side assist), ассистент сохранения полосы движения, подушки безопасности, откидывающиеся столики в спинках передних сидений

**AUDI 4L**

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

**Б.В. Кисуленко****А.В. Зажигалкин**

Действует с " 11 " июля 2010 г.

## РОСС RU.MT02.E06763

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной на полу кузова в багажном отделении или рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.

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

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой средней стойке кузова, в дверном проеме.

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

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На полу кузова в багажном отделении, с правой стороны.

## 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
X	W	8	?	?	?	4	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
XW8 – ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус", Российская Федерация.

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

поз. 7 - 8: Тип транспортного средства: 4L.

поз. 9: Постоянная часть идентификационного номера Z или X или контрольное число от 0 до 9.

поз. 10: Обозначение модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002.

поз. 11: Обозначение местонахождения завода-изготовителя:  
G, E – Калуга, Российская Федерация.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



## AUDI 4L (Q7)

