

**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 DE.MT02.E06603P2**

11 января 2013  
 -----

Марка транспортного средства	<b>AUDI</b>	<b>Quattro</b>
Тип транспортного средства		<b>8R</b>
Модификации		—
Коммерческое наименование	<b>Q5</b>	<b>Audi Q5</b>
Категория транспортного средства		<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (для двиг. CDNC, CDNB) 8703 24 (для двиг. CALB) 8703 32 (для двиг. CAHA, CAHB, CAGA, CMGA) 8703 33 (для двиг. CCWA, CCWB)</b>	<b>8703 23 (для двиг. CDNC)</b>
Код VIN	<b>WAU???8R...</b>	<b>WUA???8R...</b>
Экологический класс		<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус", 248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1, Российская Федерация</b>	
Изготовитель и его адрес	<b>AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany</b>	<b>Quattro GmbH, D-74148, Neckarsulm, Germany</b>
Сборочные заводы и их адреса	<b>AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany AUDI AG, D-74148, Neckarsulm, 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>цельнометаллический, несущий, универсал / 5</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 2 или 3</b>

## РОСС DE.MT02.E06603P2

Габаритные размеры, мм

- длина 4629 (4743 – с установленным сцепным устройством)
- ширина 1898...1934
- высота 1643...1663

База, мм

2815

Колея передних / задних колес, мм

1622...1646 / 1621...1645

Двигатель	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
<b>CAGA</b>	1745...2025	2355	1180	1295	750	1800
<b>CAHA</b>	1730...2050	2310...2380	1180...1300	1295	750	2000
<b>CAHB</b>	1730...2050	2310...2380	1180...1300	1295	750	2000
<b>CCWA</b>	1865...2135	2445...2490	1280	1320	750	2000
<b>CCWB</b>	1865...2135	2445...2490	1280	1320	750	2000
<b>CDNB</b>	1785	2320	1150	1300	750	2000
<b>CDNC</b>	1695...2035	2275...2365	1150...1190	1245...1310	750	2000
<b>CALB</b>	1795...2075	2375...2415	1235	1315	750	2000
<b>CMGA</b>	<b>1845...2050</b>	<b>2505</b>	<b>1250</b>	<b>1350</b>	<b>750</b>	<b>2000</b>

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Audi		
	CDNB	CDNC	CALB
	четырёхтактный, бензиновый		
– обозначение на блоке двигателя	CDN	CDN	CAL
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V – образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1984		3197
– степень сжатия	9.8		12.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	132 (4000...6000)	155 (4300...6000)	199 (6500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	320 (1500...3900)	350 (1500...4200)	330 (3000...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива в камеру сгорания		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch MED 17.1		Siemens, SIMOS 8.2
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	8R0 907 115xx		8R0 907 559xx
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI (JH5IT), 06H 145 702xx		–
Воздушный фильтр (марка, тип)	Audi, 8K0 183 A		Audi, 8K0 183
	с бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	Audi, TSZ, микропроцессорная		
Катушки зажигания (марка, тип)	S3 (x4)		S3 (x6)
Свечи зажигания (марка, тип)	Audi, R0, R1, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	четыре или пять глушителей; один или два нейтрализатора отработавших газов		
Передние глушители (марка, тип)	8K0 118 C / B		8K0 118 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	8K0 119 J		8K0 119 H
Задние глушители (марка, тип)	8K0 120 A (x2)		8R0 120 A (x2)
Нейтрализаторы (марка, тип)	8K0 178F?		8K0 178D? (x2)

## РОСС DE.MT02.E06603P2

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Audi				
	CAGA	CAHA	CAHB	CCWB	CCWA
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха				
– обозначение на блоке двигателя	CAG	CAH	CAH	CCW	CCW
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1968			2967	
– степень сжатия	16.5			16.8	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	105 (4200)	125 (4200)	120 (4200)	155 (3000...4750)	176 (4000...4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	320 (1750...2500)	350 (1750...2500)	350 (1750...2500)	500 (1500... 2750)	500 (1500...3000)
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива				
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	03L 906 019 xx	03L 906 022 xx		8R0 907 401 xx	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 03L 130 755			Bosch, 059 130 755	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 162 P40 029			Bosch, DLLA 158 P 40023, DLLA 158 P 40030	
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K – Warner, KK3, KKK, BWTS BV 43 B	3K – Warner, KK3, KKK, BWTS BV 43 A		3K – Warner, KK3, KKK, BWTS GTB 2260 VK	
Воздушный фильтр (марка, тип)	1K0 183A			8K0 183	
	с бумажным элементом				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или два глушителя; система нейтрализации отработавших газов				
Передний глушитель (марка, тип)	8K0 118			—	
Задний глушитель (марка, тип)	8R0 120 A	8K0 120 B?		8R0 120 C?	
Нейтрализаторы (марка, тип)	8K0 178 B?	8K0 178 B?	8K0 178 B?	8K0 178 E?	8K0 178 E?
Фильтр твёрдых частиц (марка, тип)	8K0 181 B?	8K0 181 B?	8K0 181 B?	8K0 181 C?	8K0 181 C?

## РОСС DE.MT02.E06603P2

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Audi						
	CMGA						
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха						
– обозначение на блоке двигателя	CMG						
– количество и расположение цилиндров	4, рядное						
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1968						
– степень сжатия	16.5						
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	125 (4200)						
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	350 (1750...2500)						
Топливо	дизельное						
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива						
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	03L 906 018 xx						
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 03L 130 755 xx						
Форсунки (марка, тип)	Bosch, B004						
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K – Warner, KK3, KKK, BWTS BV 43 B						
Воздушный фильтр (марка, тип)	8K0 183A						
	с бумажным элементом						
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов						
Передний глушитель (марка, тип)	8K0 118						
Задний глушитель (марка, тип)	8R0 120 B						
Нейтрализаторы (марка, тип)	8K0 178 B?						
Фильтр твёрдых частиц (марка, тип)	8K0 181 D?						
для автомобилей с двигателем:	CAHA, CAHB	CDNC, CDNB	CAGA	CAHA, CAHB, CCWA, CCWB	CALB, CDNC, CDNB	CCWA, CCWB, CAHA, CAHB, CMGA	
<b>Трансмиссия</b>	механическая						
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое			две многодисковые муфты, работающие в масле			
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	QM6B2016	QM6B2017	QM6B2023	QD7B5016	QD7B5017	QD7B5035	
	полностью синхронизированная, с ручным управлением			автоматическая, с возможностью ручного управления			
– число передач вперед	6			7			
– число передач назад	1			1			

## POCC DE.MT02.E06603P2

для коробки передач:	QM6B2016	QM6B2017	QM6B2023	QD7B5016	QD7B5017	QD7B5035
– передаточные числа						
I -	3.778	3.778	3.778	3.692	3.692	3.692
II -	2.050	2.050	2.050	2.136	2.238	2.150
III -	1.321	1.321	1.321	1.405	1.559	1.344
IV -	0.970	0.970	0.970	0.977	1.175	0.974
V -	0.757	0.811	0.757	0.745	0.915	0.739
VI -	0.625	0.692	0.625	0.574	0.745	0.574
VII -	—	—	—	0.462	0.617	0.462
3.X. -	3.333	3.333	3.333	2.944	2.944	2.994
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	AUDI, гипоидная					
– передаточное число	4.657	4.375	4.375	4.657	4.657	4.657
<b>Подвеска</b>						
– передняя	независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, по заказу – с регулируемыми амортизаторами					
– задняя	независимая, рычажная, пружинная, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, по заказу – с регулируемыми амортизаторами					
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	Audi, рулевой механизм типа "шестерня-рейка", с гидроусилителем					
<b>Тормозные системы</b>						
– рабочая	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с усилителем экстренного торможения; тормозные механизмы всех колес - дисковые					
– запасная	каждый контур рабочей тормозной системы					
– стояночная	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес					
<b>Шины</b>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости		
	–	235/55 R19	101	V, W		
	–	235/60 R18	103	V, W		
	–	235/65 R17 (M+S)	104	H		
	–	235/65 R17	104	V, W		
	–	255/45 R20	101	V, W		

РОСС DE.MT02.E06603P2

**Оборудование транспортного средства**

Климат-контроль (хладагент R134a), холодильник, автономный отопитель с дистанционным управлением, обогрев передних и задних сидений, подстаканник с подогревом/охлаждением, система курсовой устойчивости (ESP), противобуксовочная система (ASR), система люков Open Sky, универсальная модульная система Multimedia Interface (MMI): бортовой компьютер, гибридный TV - тюнер (аналоговый/цифровой сигнал), CD-чейнджер, стереомагнитола, цифровой радиоприемник, 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 сидения "ISOFIX", датчики освещенности и 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), система помощи для сохранения полосы движения, подушки безопасности, система дистанционной электронной идентификации ключей (Advanced Key), многофункциональное рулевое колесо с функцией ручного переключения передач для автоматической КПП, адаптивные фары, система "старт-стоп"

---

**AUDI / Quattro, 8R**

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

**Б.В. Кисуленко****А.В. Зажигалкин**

Действует с " 22 " сентября 2010 г.

## РОСС DE.MT02.E06603P2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке на табличке изготовителя или рядом с ней или в багажном отделении в нише запасного колеса или на задней стойке проема двери водителя.

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

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке на видном месте или в проёме правой или левой передней двери.

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

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В подкапотном пространстве, над правым колесом.

## 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	?	?	?	8	R	?	?	?	?	?	?	?	?	?
W	U	A	?	?	?	8	R	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

"WAU" – Audi AG, Германия,

"WUA" – Quattro GmbH, Германия.

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

поз. 7 - 8: Тип транспортного средства: "8R".

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

поз. 10: Обозначение модельного года согласно ISO 3779-2009.

поз. 11: Код сборочного завода:

"A" – Ingolstadt,

"N" – Neckarsulm.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

**Audi 8R (Q5)  
Quattro 8R (Audi Q5)**

