

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.E06604P1

11 января 2013

Марка транспортного средства	AUDI¹	QUATTRO²
Тип транспортного средства		4L
Модификации		-
Коммерческое наименование	Q7	Audi Q7
Категория транспортного средства		M₁G
Код ТН ВЭД	8703 24 (с дв. BAR, BHK, CJTB, CJTC) 8703 33 (с дв. BUG, BUN, BTR, CASA, CCMA, CCFA, CCFC, CJGA, CJGC)	8703 24 (с дв. BAR) 8703 33 (с дв. CCGA)
Код VIN	WAU???4L...	WUA???4L...
Экологический класс		4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус", 248926, г. Калуга, ул. Автомобильная, д. 1, Российская Федерация	
Изготовитель и его адрес	¹ AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany ² Quattro GmbH, D-74148, Neckarsulm, Germany	
Сборочные заводы и их адреса	AUDI AG, D-85045, Ingolstadt, Germany AUDI AG, D-74148, Neckarsulm, Germany VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s., SK-84302, Bratislava 49, Slovakia	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

POCC DE.MT02.E06604P1

Габаритные размеры, мм

- длина 5063 / 5089 (5187 / 5217 - с установленным сцепным устройством)
- ширина 1983...2000
- высота 1697...1772 (мод. с пневмоподвеской)
1727...1747 (мод. с пружинной подвеской)

База, мм

3013

Колея передних / задних колес, мм

1635...1671 / 1677...1713

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
AUDI						
BAR	2240...2615	2965...3095	1470	1650...1780	750	3200...3500
ВНК	2195...2640	2920...3060	1425...1435	1650...1780	750	3200...3500
ВТР	2420...2750	3145...3275	1580	1690...1800	750	3200...3500
BUG	2295...2640	2990...3120	1525	1640...1770	750	3200...3500
BUN	2270...2565	2990...3120	1525	1640...1770	750	3200...3500
CASA	2295...2670	3020...3150	1525	1650...1780	750	3200...3500
CCMA	2345...2720	3070...3200	1540	1690...1800	750	3200...3500
CCFA	2420...2750	3145...3275	1580	1690...1800	750	3200...3500
CCFC	2410...2740	3135...3265	1580	1690...1800	750	3200...3500
CCMA	2335...2720	3060...3200	1540	1690...1800	750	3200...3500
CJGA	2270...2645	2995...3125	1505	1645...1780	750	3200...3500
CJGC	2270...2645	2995...3125	1505	1645...1780	750	3200...3500
CJTB	2240...2585	2965...3095	1470	1650...1780	750	3200...3500
CJTC	2220...2595	2945...3075	1460	1645...1775	750	3200...3500
QUATTRO						
BAR	2240...2615	2965...3095	1470	1650...1780	750	3200...3500
CCGA	2605...2880	3275...3405	1680	1690...1800	750	3000...3300

Двигатель (марка, тип)

AUDI

	AUDI	
	BAR	ВНК
	четырёхтактный, бензиновый	
– обозначение на блоке двигателя	BAR	ВНК
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, V-образное
– рабочий объем, см ³	4163	3597
– степень сжатия	12.5	12.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	257 (6800)	206 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	440 (3500)	360 (2500...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98	
Система питания	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
Система зажигания	с бумажным элементом	
Катушка зажигания (марка, тип)	VW / Audi, микропроцессорная	
Свечи зажигания (марка, тип)	S3	
	VW / Audi, R0, R1, R5 или аналогичные производства фирм Bosch, NGK, Champion, Beru	

РОСС DE.MT02.E06604P1

для двигателя:	BAR		BHK	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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)	
Двигатель (марка, тип)	AUDI			
	BUG	BUN	CASA	BTR
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
– обозначение на блоке двигателя	BUG	BUN	CAS	BTR
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное			8, V-образное
– рабочий объем, см ³	2967	155	2967	4134
– степень сжатия	17.0		16.8	16.3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	171 (4000)	155 (3250...4500)	176 (4000...4400)	240 (3750)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	500 (1750...2750)		550 (2000...2250)	760 (1800...2500)
Топливо	дизельное, с цетановым числом не ниже 51			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, EDC16 CP		Bosch, Common Rail	Bosch, EDC16 CP
Блок управления (марка, тип)	4L0 910 401D		4L0 910 401 G	4L0 910 401D
ТНВД (марка, тип)	Bosch			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 158 P 30005		Bosch, DLLA 158 P 40030 DLLA 158 P 40037	Bosch, DLLA 158 P 40023
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, KKK, 3K Warner, BV 50, 059 145 702xx 059 145 715xx		Garrett GTB 2260 VK	Honeywell (Garrett), GTB 1749 VK 057 145 721xx 057 145 722xx
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volkswagen AG, 7L0 183		Volkswagen AG, 7L0 183	Volkswagen AG, 7L0 183 (x2)
	с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя; нейтрализатор отработавших газов			
Основной глушитель (марка, тип)	7L8 120A		7L8 120A	7L8 120 D
Дополнительный глушитель (марка, тип)	7L6 118G		–	–
Нейтрализатор (марка, тип)	7L6 166F?		7L6 166 F?	7L8 166C? (x2)
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	7L6 181C?	7L6 181C?	7L6 181C?	7L8 181A? (2x)

POCC DE.MT02.E06604P1

Двигатель (марка, тип)	AUDI					
	CCMA	CCFA	CCFC	CCGA		
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха					
– обозначение на блоке двигателя	CCM	CCF			CCG	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	8, V-образное			12, V-образное	
– рабочий объем, см ³	2967	4134			5934	
– степень сжатия	16.8	16.3			16.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	176 (4000...4400)	250 (4000)			368 (3750)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	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 xx	4L0 910 409 xx			4L0 910 051 xx (x2)	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 059 130 755 AG	Bosch, 057 130 755 T			Bosch, 05A 130 755B (x2)	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 158 P 40035	Bosch, DLLA 158 P 40039			Bosch, DLLA 158 P 40050	
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K - Warner, KK3, KKK, BWFS GTB 2260 VK	Honeywell (Garrett), GTB 1749 VK			Honeywell (Garrett), GTB 2260 VK	
Воздушный фильтр (марка, тип)	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)	—	—	7L8 118 A	—	7L6 118 G+ 4L0 118	—
Задний глушитель (марка, тип)	7L8 120 A / 7L8 120 G	7L8 120 D	7P6 120 A	7P6 120 A	7L8 120 D	7L8 120 D
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L6 166 F? 7L6 230 A?	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 181 C?	7L8 181 A? (x2)	—	7L8 181 A? (x2)	—	4L0 181 ?(x2)

РОСС DE.MT02.E06604P1

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	AUDI	
	CJTC	CJTB
	четырёхтактный, бензиновый	
– обозначение на блоке двигателя	CJT	CJT
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем, см ³	2995	
– степень сжатия	10.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200 (4780...6500)	245 (5500...6500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (2150...4780)	440 (2900...5300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	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	
Система зажигания	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	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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?	
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	AUDI	
	CJGC	CJGA
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– обозначение на блоке двигателя	CJG	CJG
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
– рабочий объем, см ³	2967	
– степень сжатия	16.8	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150 (3200...4400)	176 (3800...4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	450 (1350...3200)	550 (1750...2500)
Топливо	дизельное	

POCC DE.MT02.E06604P1

для двигателя:		CJGC, CJGA		
Система питания		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		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		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?		
с двигателем:		BUG, BUN, CASA, CCMA		BAR
Трансмиссия		гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)		QA69D052 QA69D054 QA69D059		
— число передач		автоматическая, с возможностью ручного управления		
— передаточные числа		вперед – 6, назад – 1		
I -		4.148		
II -		2.370		
III -		1.556		
IV -		1.155		
V -		0.859		
VI -		0.686		
3.X. -		3.394		
Главная передача (марка, тип)		AUDI / VW, гипоидная		
— передаточное число		3.900 4.320 4.300		
с двигателем:		BTR, CCFA	CCGA	ВНК
Трансмиссия		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)		—		
Коробка передач (марка, тип)		QA69D063	QA6BQ001	QA6AT001 QM68D002
— число передач		автоматическая, с возможностью ручного управления		
— передаточные числа		с ручным управлением		
		вперед – 6, назад – 1		
I -		4.148	4.171	4.171 3.538
II -		2.370	2.340	2.340 1.913
III -		1.556	1.521	1.521 1.194
IV -		1.155	1.143	1.143 0.919
V -		0.859	0.867	0.867 1.000
VI -		0.686	0.691	0.691 0.633
3.X. -		3.394	3.403	3.403 3.231
Главная передача (марка, тип)		AUDI / VW, гипоидная		
— передаточное число		3.270	3.273	4.556 5.160, 3.900*

* – передаточное число при включенной пятой передаче

POCC DE.MT02.E06604P1

с двигателем:	CCFC	CJTC, CJTB	CJGC, CJGA, CCMA
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	QA8C8020	QA8C8021	QA8C 8022
– число передач	автоматическая, с возможностью ручного управления		
– передаточные числа	вперед – 8, назад – 1		
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
З.Х. -	4.024	3.825	4.066
Главная передача (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

POCC DE.MT02.E06604P1

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 / QUATTRO 4L

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**А.В. Зажигалкин**

Действует с " 18 " июня 2010 г.

РОСС DE.MT02.E06604P1

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
W	?	?	?	?	?	4	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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: **4L** – обозначение типа транспортного средства – **AUDI / QUATTRO 4L**.

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:

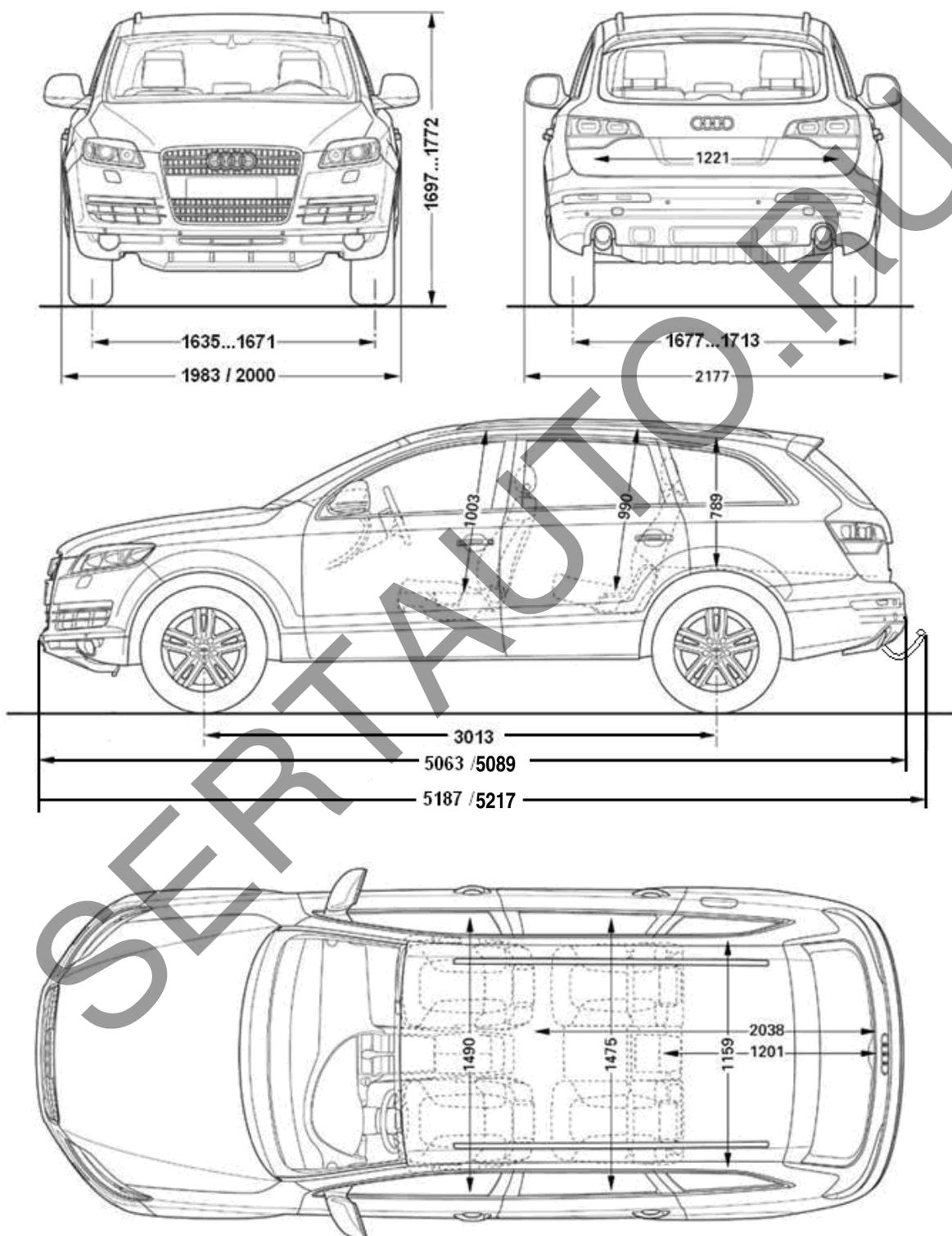
A – Ingolstadt,

N – Neckarsulm,

D – VW, Bratislava.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Audi 4L (Q7) / Quattro 4L (Audi Q7)



Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E06604P1

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E06604P1**
Бланк № 0048024

SERTAUTO.RU