

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03837P1

14 мая 7

Марка транспортного средства	VOLKSWAGEN
Тип транспортного средства	7L (Touareg)
Категория транспортного средства	M₁G
Код ТН ВЭД	8703 24 (мод. с дв. AZZ, AXQ, BKJ, BMV, BJN, BHK) 8703 32 (мод. с дв. BAC, BLK, BPE, BPD) 8703 33 (мод. с дв. AYH, BLE, BKS, BUN)
Код VIN	WVGZZZ7LZ?D...
Экологический класс	2 (для мод. с дв. BKJ, AXQ, BJN, BMV, AYH) 3 (для мод. с дв. BLK) 4 (для мод. с дв. BHK, BPE, BJN, BLE, BKS, AXQ, BMV, AYH, BAC, AZZ, BPD, BUN) (см. Приложение №1)
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "ФОЛЬКСВАГЕН Груп Рус", 141500, Московская область, г. Солнечногорск, ул. Обуховская, д. 46, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Volkswagen AG, D-38436, Wolfsburg, Germany
Сборочный завод и его адрес	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	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС DE.MT02.E03837P1

Габаритные размеры, мм	
– длина	4754...4961
– ширина	1925...1928
– высота	1699...2176
База, мм	2855
Колея передних / задних колес, мм	1639...1658 / 1651...1670

для модификаций с двигателем:	AZZ	AXQ	AYH	BAC	BKJ	BLK	BMV
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2249... 2559	2325... 2626	2594... 2760	2269... 2592	2249... 2559	2269... 2592	2249... 2559
Полная масса транспортного средства, кг	2945... 3040	2945... 3080	3100	2850... 3050	2945... 3040	2850... 3050	2945... 3040
Масса, приходящаяся							
– на переднюю ось, кг	1335... 1415	1335... 1460	1450... 1565	1280... 1425	1335... 1415	1280... 1425	1335... 1415
– на заднюю ось, кг	1530... 1650	1485... 1650	1535... 1650	1425... 1650	1530... 1650	1425... 1650	1530... 1650
Допустимая полная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозов	750						
– прицеп с тормозами	3500						

для модификаций с двигателем:	BHK	BJN	BPE	BPD	BKS	BUN	BLE
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2249... 2559	2480... 2739	2269... 2510	2269... 2510	2372... 2605	2387... 2605	2611... 2860
Полная масса транспортного средства, кг	2945	3080	2850	2850	2945	2945	3200
Масса, приходящаяся							
– на переднюю ось, кг	1335... 1415	1430... 1490	1280... 1425	1280... 1425	1335... 1460	1335... 1460	1550... 1600
– на заднюю ось, кг	1530... 1650	1590... 1650	1425... 1570	1425... 1650	1485... 1610	1485... 1610	1600... 1650
Допустимая полная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозов	750						
– прицеп с тормозами	3500						

POCC DE.MT02.E03837P1

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	VOLKSWAGEN						
	AZZ	BKJ	BMV	AXQ	AYH	BAC	BLK
	четырёхтактный, бензиновый				четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	6		8		10		5,
– рабочий объем, см ³	V-образное				рядное		
– степень сжатия	11.25		10.85		11.0		18.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	162 (5400...6400)		177 (6200)		228 (6200)		230 (3750)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	305 (3200)		310 (3200)		410 (3000... 4000)		750 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98				дизельное топливо с цетановым числом не менее 49		
Система питания	распределенный впрыск топлива во впускной коллектор				непосредственный впрыск топлива		
Система впрыска (марка, тип)	VW, Motronic или Bosch, Motronic ME 7.1.1				Bosch, EDC 16	Bosch	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	022 906 032 BE/D	022 906 032 EF/ BE/D	022 906 032 GA/GB/ GC/GD	4D0 907 560 BQ/BR	070 906 016 D/E/ AA/AD	070 906 016 BL/F	070 906 016 AL/BM
Насос-форсунки (марка, тип)	-				Bosch		
Турбокомпрессор (марка, тип)	-				PDB 033	PDB 023 / 024	
Воздушный фильтр (марка, тип)	-				GT1852V	GT2056V	
Система зажигания	7L0 183, с бумажным элементом						
Катушка зажигания (марка, тип)	VW, электронная, TSZ VW, S3 или другие, одобренные VW				-		
Свечи зажигания (марка, тип)	VW, R0, R1, R5, Rx или другие, одобренные VW				-		

РОСС DE.MT02.E03837P1

для двигателя:	AZZ	BKJ	BMV	AXQ
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	передние и задние глушители; система нейтрализации отработавших газов			
Передние глушители (марка, тип)	7L6 118A (x2)	7L6 118A (x2)	7L6 118A (x2)	7L6 118
Задние глушители (марка, тип)	7L6 120	7L6 120	7L6 120B/D (x2) 7L9 120	7L6 120B/D
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L0 166A + 7L0 166A + 8L0 178A + 7L0 178B	7L0 166A + 7L0 166A + 7L0 178B	7L0 166A + 7L0 166A + 7L0 178B	7L6 166D + 7L6 166E + 7L6 178C
для двигателя:	AYH		BAC, BLK	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	передние и задние глушители; система нейтрализации отработавших газов			
Передние глушители (марка, тип)	7L6 118		-	
Задние глушители (марка, тип)	7L6 120A		7L6 120, 7L8 120A, 7L9 120	
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L6 166A + 7L6 166B + 7L6 178A + 7L6 178B		7L6 166C + 7L6 178B	
Двигатель (марка, тип)	VOLKSWAGEN			
	BHK		BJN	
	четырёхтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		12, W-образное	
– рабочий объем, см ³	3597		5998	
– степень сжатия	12.0		10.75	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206 (6200)		331 (6000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	360 (2500...5000)		600 (3300)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98			
Система питания	непосредственный впрыск топлива		распределенный впрыск топлива во впускной коллектор	
Система впрыска (марка, тип)	VW или Bosch, Motronic MED 9		Bosch, Motronic	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	03H 906 032 E/F		07C 906 018 BG/AL/BF/D	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7L0 183 (x2 – для дв. BJN), с бумажным элементом			
Система зажигания	VW, электронная, TSZ			
Катушка зажигания (марка, тип)	VW, S3 или другие, одобренные VW			
Свечи зажигания (марка, тип)	VW, R0, R1, R5, Rx или другие, одобренные VW			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	передние и задние глушители; система нейтрализации отработавших газов			
Передние глушители (марка, тип)	7L6 118 D		7L6 118 C	
Задние глушители (марка, тип)	7L6 120E, 7L9 120E		7L6 120 A, 7L6 120 C	
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L6 166J (x2) + 7L6 178F (x2)		7L6 178 D (x2) + 7L6 178E (x2)	

РОСС DE.MT02.E03837P1

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	VOLKSWAGEN				
	BPE	BPD	BLE	BKS	BUN
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
– количество и расположение цилиндров	5	5	10	6	6
	рядное		V-образное		
– рабочий объем, см ³	2461	2461	4921	2967	2967
– степень сжатия	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	128 (3500)	120 (3500)	230 (3750)	165 (4000)	155 (3250..4500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	400 (2000..2300)	400 (2000..2300)	750 (2000)	500 (1750..2750)	500 (1750..2500)
Топливо	дизельное топливо с цетановым числом не менее 49				
Система питания	непосредственный впрыск топлива				
ТНВД (марка, тип)	–	–	–	Bosch	Bosch
Форсунки (марка, тип)	–	–	–	Bosch, DLLA 158P 30005	
Насос-форсунки (марка, тип)	Bosch, PDB 048	Bosch, PDB 048	Bosch, PDB 031	–	–
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, GT1752V	Garrett, GT1752V	Garrett, GT1852V (x2)	KKK 3K-Warner, BV50	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7L0 183, с бумажным элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	передний и задние глушители; система нейтрализации отработавших газов				
Передний глушитель (марка, тип)	–	–	–	–/7L6 118 G	–
Задние глушители (марка, тип)	7L6 120, 7L8 120A, 7L9 120	7L6 120, 7L8 120A, 7L9 120	7L6 120 A	7L6 120, 7L8 120A, 7L9 120	7L6 120, 7L8 120A, 7L9 120
Нейтрализаторы (марка, тип)	–	–	7L6 166 G + 7L6 166H	7L6 166 F (x2)	7L6 166 F (x2)
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	7L6 181 D (x2)	7L6 181 D (x2)	7L6 181 A + 7L6 181 B	–	–

POCC DE.MT02.E03837P1

Трансмиссия	гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	-				
Коробка передач (марка, тип)	AA69D001/ AA69D034/ AA69D056	AA69D004	AA69D040/ AA69D055	AA69D052	AA69D057/ AA69D007
	автоматическая				
- число передач	вперед – 6, назад – 1				
- передаточные числа					
I -	4.148	4.148	4.148	4.148	4.148
II -	2.370	2.370	2.370	2.370	2.370
III -	1.556	1.556	1.556	1.556	1.556
IV -	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155
V -	0.859	0.859	0.859	0.859	0.859
VI -	0.686	0.686	0.686	0.686	0.686
3.X. -	3.394	3.394	3.394	3.394	3.394
Главная передача (марка, тип)	Volkswagen AG, гипоидная				
- передаточное число	4.556	3.273	4.100	3.900	3.700
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)	AM68D012/ AM68D017	AM68D002	AM68D019/ AM68D020		
	с ручным управлением				
- число передач	вперед – 6, назад – 1				
- передаточные числа					
I -	5.766	4.680	5.390		
II -	3.015	2.530	3.015		
III -	1.854	1.579	1.854		
IV -	1.313	1.215	1.313		
V -	1.000	1.000	1.000		
VI -	0.799	0.837	0.799		
3.X. -	5.265	4.273	4.889		
Главная передача (марка, тип)	Volkswagen AG, гипоидная				
- передаточное число	3.273	3.900	3.273		

POCC DE.MT02.E03837P1**Подвеска**

- передняя независимая, на двойных поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, пружинная или с пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета
- задняя независимая, на двойных поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости, пружинная или с пневмогидравлическими упругими элементами, с возможностью регулирования дорожного просвета

Рулевое управление (марка, тип)

VW-Audi AG, рулевой механизм - “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем или без него

Тормозные системы

- рабочая гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС, с усилителем для экстренного торможения (НВА), с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с электронной системой обеспечения курсовой устойчивости (ESP); тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
–		235/60 R18 (M+S)	107	H, T
–		235/65 R17 (M+S)	108	H, T
–		235/65 R17	108	V
–		235/70 R16 (M+S)	105	H, T
–		255/55 R18 (M+S)	109	T, V, Y
–		255/50 R19 (M+S)	107	V
–		255/55 R18	109	V, Y
–		255/60 R17 (M+S)	106	H
–		255/60 R17	106	V
–		275/45 R19	108	Y
–		275/40 R20	106	Y

РОСС DE.MT02.E03837P1

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

кондиционер (хладагент R134A), электронная блокировка дифференциала (EDS), акустическая система для парковки (APS), навигационная система, комплект оборудования для мобильной связи (включая мобильный телефон), бортовой компьютер, стереосистема, CD-проигрыватель, DVD-проигрыватель, ТВ, подъемно-сдвижной люк в крыше с электрическим приводом со встроенной солнечной батареей, противоугонное устройство, огнетушитель порошковый переносной ОП-1(з)-АВСЕ (тип Р 1 DB), подогрев передних и внешних задних сидений, датчик дождя, электронный компас, компрессор, электропривод открывания/закрывания двери багажного отсека с доводчиком; в исполнении "Touareg Expedition": лебедка с дистанционным управлением по проводному пульту, багажник металлический открытый, со съемными боковыми бортами, палатка, алюминиевый столик, 3 складных табуретки, тент, держатель запасного колеса, алюминиевый ящик с инструментами, складная лестница

VOLKSWAGEN 7L (Touareg)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на двух листах приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 21 " июня 2006 г.

РОСС DE.MT02.E03837P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

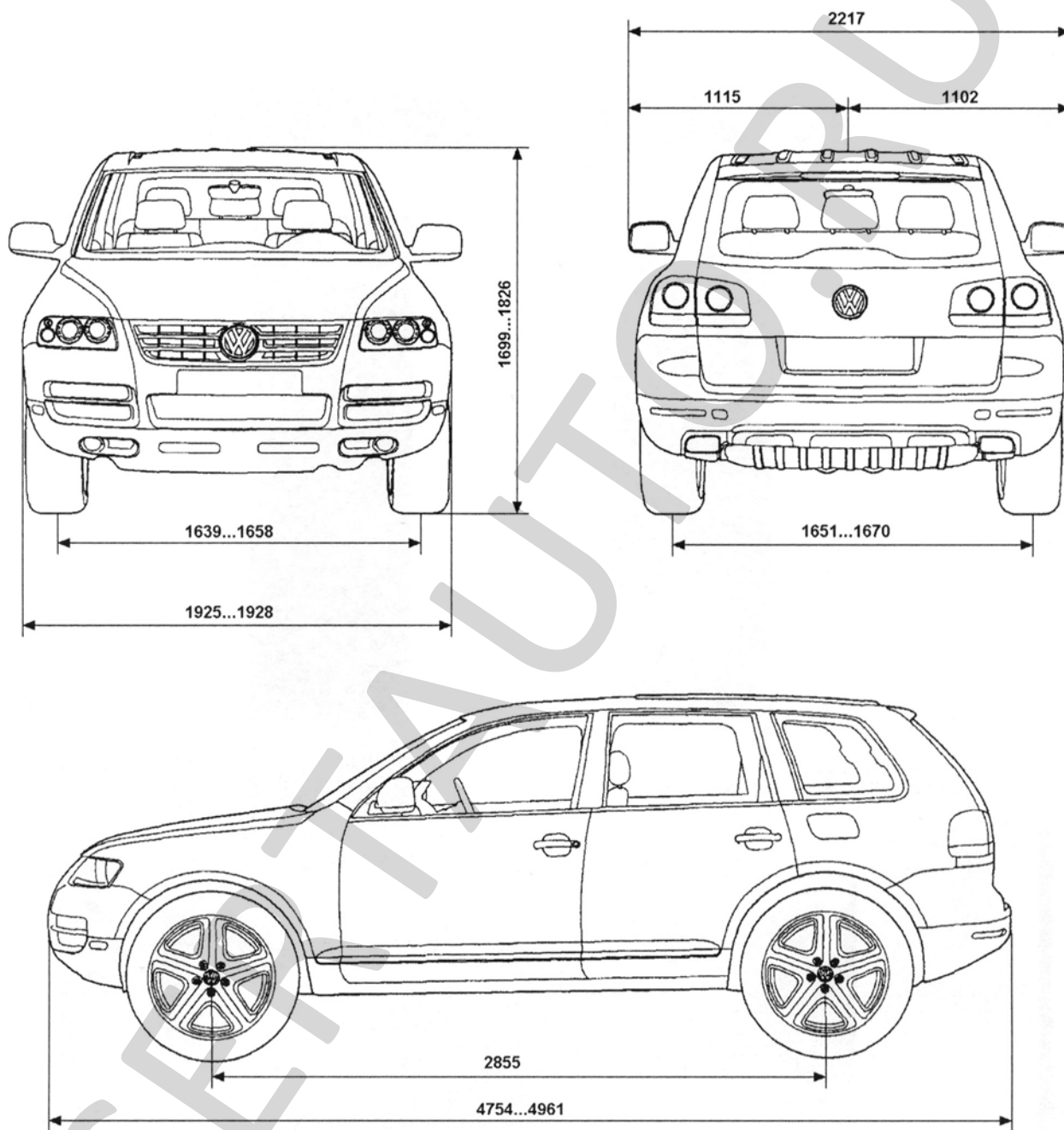
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На голографической наклейке на табличке изготовителя или рядом с ней.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В подкапотном пространстве, на перегородке моторного отсека, в правом верхнем углу.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В багажном отделении, с правой стороны.
 - 3.3. Дополнительно VIN может наноситься под ветровым стеклом, в левом нижнем углу.
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	V	G	Z	Z	Z	7	L	Z	?	D	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя): "WVG" - Volkswagen AG, Германия.
- поз. 4 - 6: Постоянная часть идентификационного номера: "ZZZ".
- поз. 7-8: Тип транспортного средства: "7L".
- поз. 9: Постоянная часть идентификационного номера: "Z".
- поз. 10: Обозначение модельного года согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код сборочного завода: "D" – Bratislava.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

VOLKSWAGEN 7L (Touareg)



VOLKSWAGEN 7L (Touareg)

