

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.E03837P2

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, BAR) 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. AYH, BAC, BLK) 4 (для мод. с дв. BHK, BPE, BJN, BLE, BKS, AXQ, BMV, AYH, BAC, AZZ, BPD, BUN, BAR) (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.E03837P2

Габаритные размеры, мм	
– длина	4754...4961
– ширина	1925...1977
– высота	1683...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... 2580	2611... 2860	2269... 2510	2249... 2559	2269... 2510	2249... 2559
Полная масса транспортного средства, кг	2860... 2945	2945	3200	2850	2945... 3040	2850	2860... 2945
Максимально допустимая масса							
– на переднюю ось, кг	1415	1460	1600	1425	1415	1425	1415
– на заднюю ось, кг	1610	1610	1650	1570	1650	1570	1610
Допустимая полная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозов	750						
– прицеп с тормозами	3500						

для модификаций с двигателем:	BHK	BJN	BPE	BPD	BKS	BUN	BLE	BAR
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2313	2584	2322... 2424	2322... 2424	2376... 2396	2396	2677	2407
Полная масса транспортного средства, кг	2945	3120	2850... 2900	2850	2945	2945	3200	3000
Максимально допустимая масса								
– на переднюю ось, кг	1415	1525	1425	1425	1510	1510	1635	1475
– на заднюю ось, кг	1640	1650	1640	1640	1650	1650	1670	1650
Допустимая полная масса прицепа, кг								
– прицеп без тормозов	750							
– прицеп с тормозами	3500							

POCC DE.MT02.E03837P2

Двигатель (марка, тип)	VOLKSWAGEN						
	AZZ	BKJ	BMV	AXQ	AYH	BAC	BLK
	четырёхтактный, бензиновый			четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров	6		8	10		5,	
	V-образное			рядное			
– рабочий объем, см ³	3189		4172	4921		2461	
– степень сжатия	11.25	10.85	11.0	18.5		18.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	162 (5400...6400)	177 (6200)	228 (6200)	230 (3750)		128 (3500)	120 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	305 (3200)	310 (3200)	410 (3000...4000)	750 (2000)		400 (2000...2300)	
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			
				PDB 033	PDB 023 / 024		
Турбокомпрессор (марка, тип)	-			Garrett			
				GT1852V	GT2056V		
Воздушный фильтр (марка, тип)	7L0 183, 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			-			

РОСС DE.MT02.E03837P2

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 06A 906 032 AA/F		07C 906 018 BG/AL/BF/D/BK	
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)	

POCC DE.MT02.E03837P2

Двигатель (марка, тип)	VOLKSWAGEN				
	BPE	BPD	BLE	BKS	BUN
	четырехтактный 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	17.0	17.0
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	7L6 181 D	7L6 181 A + 7L6 181 B	–	–
Двигатель (марка, тип)	VOLKSWAGEN, BAR, четырехтактный, бензиновый				
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное				
– рабочий объем, см ³	4163				
– степень сжатия	12.0				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	257 (6800)				
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	440 (3500)				
Топливо	бензин с октановым числом не менее 98				

РОСС DE.MT02.E03837P2

для двигателя:	BAR
Система питания	непосредственный впрыск топлива
Система впрыска (марка, тип)	Hitachi VW
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	7L0 907 560 A
Воздушный фильтр (марка, тип)	7L0 183, с бумажным элементом
Система зажигания	VW, электронная, TSZ
Катушка зажигания (марка, тип)	VW, S3 или другие, одобренные VW
Свечи зажигания (марка, тип)	VW, R5 или другие, одобренные VW
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Передние глушители (марка, тип)	7L8 118, 7L8 118B
Задний глушитель (марка, тип)	7L8 120
Нейтрализаторы (марка, тип)	7L8 166 A/B, 7L8 178 A

Трансмиссия	гидромеханическая					
Сцепление (марка, тип)	-					
Коробка передач (марка, тип)	AA69 D001/ AA69 D034/ AA69 D056	AA69 D004	AA69 D040/ AA69 D055	AA69 D052/ AA69 D066	AA69 D057/ AA69 D007	AA69 D068/ AA69 D059
	автоматическая					
	вперед – 6, назад – 1					
– число передач						
– 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	4.300

POCC DE.MT02.E03837P2

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	AM68D012/ AM68D017	AM68D002	AM68D019/ AM68D020
	с ручным управлением вперед – 6, назад – 1		
– число передач			
– 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
	З.Х. - 5.265	4.273	4.889
Главная передача (марка, тип)	Volkswagen AG, гипоидная		
– передаточное число	3.273	3.900	3.273

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

Шины	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

РОСС DE.MT02.E03837P2

<u>Шины</u>	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	–	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

Дополнительное оборудование транспортного средства

кондиционер (хладагент R134A), **холодильник**, 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; **багажник для перевозки велосипедов, пульт дистанционного управления гаражными воротами**, 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.
Общие виды транспортного средства на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 11 " января 2007 г.

РОСС DE.MT02.E03837P2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя или рядом с ней или в багажном отсеке в нише запасного колеса.

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".

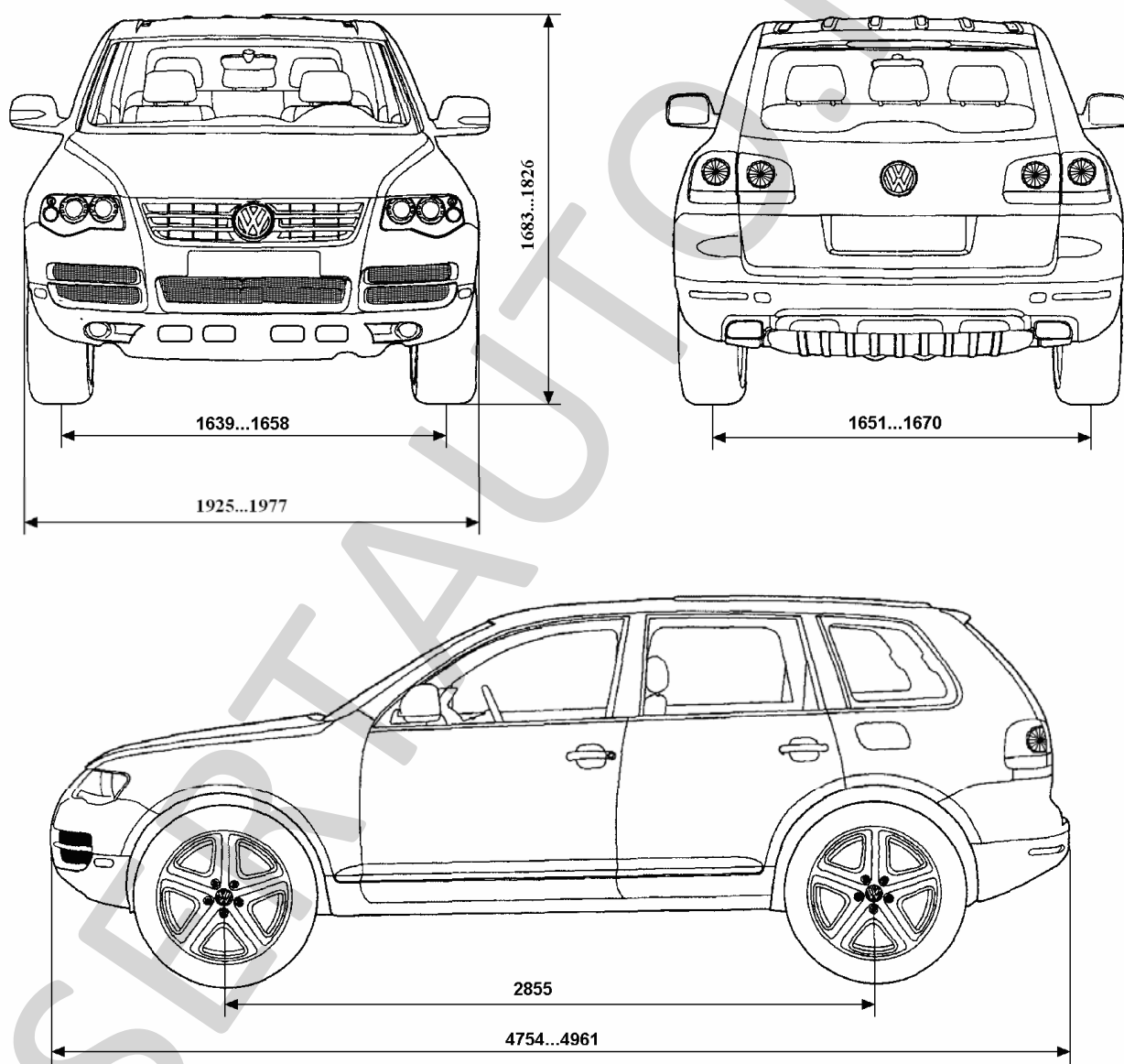
поз. 9: Постоянная часть идентификационного номера: "Z".

поз. 10: Обозначение модельного года согласно ISO 3779-83.

поз. 11: Код сборочного завода: "D" – Bratislava.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

VOLKSWAGEN Touareg (7L)



VOLKSWAGEN Touareg Expedition (7L)

