

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E06442

2011

20 сентября

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	2235
Модификации	2235A0, 2235A1, 2235B0, 2235B1
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	VOLKSWAGEN 7HK (Transporter)
Категория транспортного средства	N₁
Код ОКП	45 2160
Код VIN	Z7C2235??...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма "Луидор" (ООО ПКФ "Луидор") Россия, 603028, г. Нижний Новгород, Московское шоссе, 86А

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние (для 2235A0, 2235B0) или 4x4 / все (для 2235A1, 2235B1)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее поперечное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический или металлический фургон, с пластиковой крышей, с одной или двумя боковыми сдвижными дверьми, с оди- нарной подъемной или двустворчатой распашной задней дверью
Назначение транспортного средства	лаборатория специальная варианты: • радиолaborатория; • передвижная телевизионная студия «ПТС»; • экологическая; • электротехническая; • взрывотехническая; • контроля качества нефтепродуктов; • контроля мостов и сооружений;

POCC RU.MT22.E06442

Назначение транспортного средства (продолжение)	• метрологического контроля; • радиационного контроля; • неразрушающего контроля и технической диагностики; • кинологическая; • дефектоскопии сварных швов на трубопроводах; • ртутного мониторинга, сбора и утилизации ртути; • наркологического контроля; • санитарно-эпидемиологического контроля; • химическая; • радиотехнических измерений; • волоконно-оптических линий связи «ЛВОЛС»; • гидродинамического исследования скважин; • высоковольтных испытаний; • энергоаудита; • поверочная; • мониторинга дорог и дорожной разметки					
Кабина	двухдверная, количество мест в первом ряду 2...3, количество мест во втором ряду 0...3					
Для модификаций:	2235A0	2235A1	2235B0	2235B1		
Габаритные размеры, мм						
- длина	4890		5290			
- ширина	1904					
- высота	1970...3028					
База, мм	3000		3400			
Колея передних / задних колес, мм	1618...1628 / 1618...1628					
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	1785...2234	1975...2302	1785...2234	1975...2302		
Полная масса транспортного средства, кг	2600...3200	2800...3200	2600...3200	2800...3200		
Максимальная масса, приходящаяся, кг						
- на переднюю ось	1400...1710	1575...1710	1400...1710	1575...1710		
- на заднюю ось	1400...1720	1400...1720	1400...1720	1400...1720		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen					
	AXA	BKK	BRR	BRS	BPC	BNZ
	четырехтактный, бензиновый		четырехтактный, дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	4, рядное		5, рядное	
- рабочий объем, см ³	1984	3189	1896		2461	
- степень сжатия	10.5	10.85	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	85 (5200)	173 (6200)	62 (3500)	75 (3500)	128 (3500)	96 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	170 (2700...4700)	315 (2950)	200 (1250...2750)	250 (1900...2000)	400 (2000...2300)	340 (2000...2300)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		дизельное с цетановым числом не менее 49			
	95	95...98				

POCC RU.MT22.E06442

Для двигателей:	AXA	BKK	BRR	BRS	BPC	BNZ
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Bosch Motronic		Bosch			
Блок управления (марка, тип)	ME 7.5	ME 7.1.1	038 906 0 16 AH/S	038 906 0 16 AJ/AS/T	070 906 0 16 CC/CR/C B/CJ/DJ/DK/CD/CS/DN	070 906 0 16 CG/CF/CH
Насос-форсунки (марка, тип)	—		Bosch, PDB 043		Bosch, PDB 048	Bosch, PDB 047
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		KKK-3K Warner, BV39A		Garrett GT 1752V	GT 1749V
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 7H0 183, с сухим бумажным элементом					
Система зажигания	Audi, TCI, электронная		—			
Катушка зажигания (марка, тип)	VW, RU4	VW, S3	—			
Свечи зажигания (марка, тип)	VW R0, R1, R5 или аналогичные Bosch, NGK, Champion, Beru		—			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один или два каталитических нейтрализатора или фильтр твердых частиц					
Первый глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 118C	VW, 7H0 118C/D	VW, 7H0 118		VW, 7H0 118A	
Второй глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 120B	VW, 7H0 120A	VW, 7H0 120	VW, 7H0 120 / VW, 7H0 120C		VW, 7H0 120
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 7H0 178A	VW, 7H0 178B (x2)	VW, 7H0 178C		—	
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	—				VW, 7H0 181 BA	VW, 7H0 181 AA
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen					
	CAAA	CAAB	CAAC	CCHA	CFCA	
- обозначение на блоке двигателя	CAA	CAA	CAA	CCH	CFC	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем, см ³	1968					
- степень сжатия	16.5					
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	62 (3500)	75 (3500)	103 (3500)		132 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220 (1250...2500)	250 (1250...2500)	340 (1750...2500)		400 (1500...2000)	
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49					

POCC RU.MT22.E06442

Для	CAAA	CAAB	CAAC	CCNA	CFCA
двигателей:					
Система питания	непосредственный впрыск топлива				
Блок управления (марка, тип)	03L 906 022 xx				
Насос-форсунки (марка, тип)	03L 130 277 C B001 CBV001				03L 130 277 C B001
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett Honeywell, GTB 1752 1446 VZ				3K-Warner, KK3, KKK, BWTS; K04 KP35-132A
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 7H0 183, с сухим бумажным элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и каталитический нейтрализатор и/или фильтр твердых частиц				
Передний глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 118 A				
Задний глушитель (марка, тип)	VW, 7H0 120 C		VW, 7H0 120	VW, 7H0 120/7H0 120 C	VW, 7H0 120 C
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 7E0 178 A? или VW, 7E0 214 A?*		VW, 7E0 178 B? или VW, 7E0 214 A?*		VW, 7E0 214 A?*
Фильтр твердых частиц (марка, тип)			VW, 7E0 181 A?		—

* нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц

для модификаций с приводом на передние колеса (2235A0, 2235B0)						
с двигателями:	BRR	BRR	AXA	AXA	BRS	BRS
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	FM52 Z002	FM52 Z006	FM52 Z003	FM52 Z008	FM52 Z009	FM52 Z010
	с ручным управлением					
- число передач	вперед-5, назад-1					
- передаточные числа						
I -	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778	3.778
II -	2.063	2.063	2.063	2.063	2.071	2.071
III -	1.250	1.250	1.348	1.348	1.250	1.250
IV -	0.844	0.844	1.034	1.034	0.844	0.844
V -	0.659	0.659	0.838	0.838	0.622	0.622
3.X -	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Главная передача (марка, тип)	Volkswagen AG, цилиндрическая					
- передаточное число	4.563	4.933	4.933	5.357	4.563	4.933

POCC RU.MT22.E06442

для модификаций с приводом: с двигателями:	на передние колеса (2235A0, 2235B0)				на все колеса (2235A1, 2235B1)		
	BKK	BNZ	BPC	BNZ, BPC	BPC, BNZ	BKK	CAAC, CCHA
Трансмиссия	гидромеханическая				механическая		
Сцепление (марка, тип)	—				сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	FA 69K008	FA69 K009	FA69 K010	FM 6A5003	AM6A 5005	AM6A 5006	AM6A 5009
	автоматическая				с ручным управлением		
- число передач	вперед - 6, назад - 1						
- передаточные числа							
I -	4.044	4.044	4.044	3.571	3.923	3.923	3.923
II -	2.371	2.371	2.371	1.905	2.050	2.158	2.050
III -	1.556	1.556	1.556	1.619	1.750	1.842	1.750
IV -	1.159	1.159	1.159	1.156	1.156	1.464	1.091
V -	0.852	0.852	0.852	0.865	0.865	1.194	0.816
VI -	0.672	0.672	0.672	0.725	0.725	0.971	0.683
3.X. -	3.193	3.193	3.193	4.503	4.946	4.946	4.946
Главная передача (марка, тип)	Volkswagen AG, цилиндрическая				Volkswagen AG, передняя - цилиндрическая, задняя — гипоидная		
- передаточное число	4.524	4.179	3.566		4.600 / 3,286 / 3,632*		

* - при включенной 1-й и 2-й передаче / 3-й – 6-й передаче / передаче заднего хода.

для модификаций с приводом на передние колеса (2235A0, 2235B0) с двигателями:	CFCA	CAAC, CCHA	CAAA,CAAB	CAAC, CCHA, CFCA
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое (с коробкой передач FD7BT001 – двойное, многодисковое, в масляной ванне)			
Коробка передач (марка, тип)	FM6A5007	FM6A5008	FM52Z011	FD7BT001
	с ручным управлением (FD7BT001 – автоматическая с возможностью ручного управления)			
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 7, назад - 1
- передаточные числа	I -	3.778	3.923	3.778
	II -	1.944	2.050	1.944
	III -	1.185	1.700	1.185
	IV -	0.816	1.091	0.816
	V -	0.592	0.816	0.592
	VI -	—	0.683	—
	VII -	—	—	—
	3.X. -	3.600	4.946	3.600
Главная передача (марка, тип)	Volkswagen AG, цилиндрическая			
- передаточное число	4.600 / 3,286 / 3,632*		4.933	4.647 / 3.950**

* - при включенной 1-й и 2-й передаче / 3-й – 6-й передаче / передаче заднего хода.

** - при включенной 1-й и 4-й передачах и передаче заднего хода / 2-й, 3-й, 5-й, 6-й и 7-й передачах.

POCC RU.MT22.E06442

Подвеска	VW-Audi AG			
- передняя	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Рулевое управление (марка, тип)	VW-Audi AG, рулевой механизм “шестерня - рейка”, с гидроусилителем			
Тормозные системы				
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), тормозные механизмы всех колес - дисковые			
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес			
Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	—	205/65 R16C	103, 107	T
	—	215/60 R17C	104	T (M+S)
	—	215/65 R16C	102, 106	T
	—	235/55 R17	103	T, W
	—	235/60 R16	104	T
Оборудование транспортного средства	дополнительный отопитель кабины, кондиционер (хладагент R134A), автомобильный холодильник, противобуксовочная система (ASR), электронная система блокировки дифференциала (EDS), акустическая система для парковки (APS), система обеспечения курсовой устойчивости (ESP), датчик дождя, подготовка под установку мобильного телефона, бортовой компьютер, стереосистема, CD-проигрыватель, CD-чейнджер, подъемно-сдвижной люк в крыше с электрическим приводом, электронное противоугонное устройство, система управления гаражными воротами, огнетушитель порошковый переносной ОП-1(з)-ABCE (тип Р 1 DB), система крепления багажа на крыше и багажный контейнер			

POCC RU.MT22.E06442

SERTAUTO.RU

2235

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортных средств на одной странице приведен в приложении № 3.

М.И. Грифф

А.В. Зажигалкин

Действует с «20» сентября 2010 г.

РОСС RU.MT22.E06442

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

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 задней стойке проема правой передней двери.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под капотом, на водосточном желобе, справа по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Z	7	C	2	2	3	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Z7C - ООО ПКФ "Луидор"поз. 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
2235A0, 2235A1, 2235B0, 2235B1

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E06442

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

2235A0, 2235A1/ 2235B0, 2235B1

