

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (495) 256-14-77, 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01346

22 сентября 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2233
Модификации	223300, 223305, 223310
Коммерческое название	—
Базовое транспортное средство	Volkswagen Crafter 2EKZ
Категория транспортного средства	M ₂ - автобус класса B
Код ОКП	45 1720
Код VIN	Z7C2233???...
Экологический класс	3 (для дв. ВJK, ВJM); 4 (для дв. ВJL, ВJM, ВJK)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО ПКФ «Луидор», Российская Федерация, 603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д.86А, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной/ две двери кабины, одна сдвижная дверь справа (для мод. 223300, 223305) или без нее (для мод. 223310), и с двухстворчатыми распашными дверями сзади

РОСС RU.АЯ04.Е01346

для модификаций:	223300	223305	223310
Количество мест для сидения	1+2/17	1+2/18	1/18
Пассажировместимость, чел.	19	20	18
Габаритные размеры, мм			
- длина	7340		
- высота	2755-3045		
- ширина	1993 (2095 с боковой подножкой)		
База, мм	4325		
Колея передних / задних колес, мм	1708 – 1732 / 1521 - 1738		
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	3244	3262	3209
Полная масса транспортного средства, кг	4593	4682	4487
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
- на переднюю ось, кг	1497	1516	1402
- на заднюю ось, кг	3096	3166	3085

Двигатель (марка, тип)	VW		
	ВЖК	ВЖЛ	ВЖМ
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
Количество и расположение цилиндров	5, рядное		
Рабочий объем, см ³	2461		
Степень сжатия	18.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80 (3500)	100 (3500)	120 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	280 (2000...2250)	300 (1750...2750)	350 (2000...3000)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	074 906 032 В	074 906 032 А	074 906 032 С
ТНВД (марка, тип)	Bosch		
Форсунки (марка, тип)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)		
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI, TD04L4T-10TK31SS-VG	MHI, TD04L4-13TBS-VG	
Воздушный фильтр (марка, тип)	VW, 2E0 183		

РОСС RU.АЯ04.Е01346

для двигателей:	ВЖК	ВЖЛ	ВЖМ
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор, фильтр твёрдых частиц		
Глушитель (марка, тип)	VW, 2E0 119 A	VW, 2E0 119	
Нейтрализатор (марка, тип)*	VW, 2E0 178 AA	—	VW, 2E0 178 AA
Фильтр твёрдых частиц (марка, тип) **	VW, 2E0 181B	VW, 2E0 181B	

* - комплектация автомобилей экологического класса 3

** - комплектация автомобилей экологического класса 4

Трансмиссия	механическая									
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом и ручным управлением						фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом и автоматическим управлением			
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным переключением						механическая, с автоматическим переключением			
	NSG370-6				NSG400-6		ASG 330			
	HM6B 7004	HM6B 7003	HM6B 7002	HM6B 7001	HM6B 7010	HM6B 7009	HS6B 8004	HS6B 8001	HS6B 8002	
	полностью синхронизированная									
число передач	вперед – 6, назад – 1									
переда- точные- числа	I -	5.014	5.014	5.014	5.014	5.453	5.453	5.014	5.014	5.014
	II -	2.831	2.831	2.831	2.831	2.974	2.974	2.831	2.831	2.831
	III -	1.789	1.789	1.789	1.789	1.873	1.873	1.789	1.789	1.789
	IV -	1.256	1.256	1.256	1.256	1.332	1.332	1.256	1.256	1.256
	V -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	VI -	0.797	0.797	0.797	0.797	0.777	0.777	0.797	0.797	0.797
	3.X -	4.569	4.569	4.569	4.569	4.946	4.946	4.569	4.569	4.569
Главная передача (марка, тип)	VW, гипоидная, косозубая									
передаточное число	4.182	4.364	4.727	5.100	3.692	3.923	4.182	4.364	4.727	

Подвеска

- передняя

независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с амортизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, многолистовая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.АЯ04.E01346

<p><u>Тормозные системы</u></p> <p>- рабочая</p> <p>- запасная</p> <p>- стояночная</p>	<p>гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с ABS, с электронным распределением тормозного усилия (EVB), с дополнительной функцией помощи при экстренном торможении (BAS), ассистент трогания с места на подъёмах (AAS), система корректировки распределения тормозного усилия в зависимости от различных факторов, влияющих на движение автомобиля (LAC), система корректировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёсах при поперечном ускорении (ROM), система корректировки тормозного усилия и растормаживания отдельных колёс при прохождении поворотов (CBC), система торможения двигателем (MSR), функция симуляции механической блокировки дифференциала с целью повышения стабильности (устойчивости) движения автомобиля (ETS), тормозные механизмы всех колес - дисковые</p> <p>каждый контур рабочей системы</p> <p>механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес</p>
---	--

<u>Шины</u>	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	195/75R16C	107/105	R
	205/75R16C	110/108/116/114 (118)	R
	285/65R16C	128 (118)	R

РОСС RU.АЯ04.Е01346

Оборудование транспортного средства	кондиционер с хладагентом R134А, люк, подножки, багажные полки, дополнительный отопитель
--	--

Соответствие транспортных средств определённому экологическому классу определяется по коду производителя базового транспортного средства Pr. Code (см. таблицу ниже), который указывается на наклейке в сервисной книжке автомобиля, копия наклейки находится в салоне, со стороны водителя под панелью приборов, на внутренней поверхности крышки блока предохранителей или в дверном проёме двери водителя, в зоне петель двери.

Таблица

Экологический класс	Код производителя (Pr. Code)
3	0GE, 0GQ
4	7GG, 7GQ

2233

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 1 листе приведены в приложении 3.
Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «22» сентября 2008 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01346

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 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На водосточном желобе, под капотом с правой стороны по ходу движения

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
Z	7	C	2	2	3	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): Z7C –ООО ПКФ «Луидор», Российская Федерация

поз. 4-7: обозначение типа транспортного средства: 2233

Поз. 8-9: код пассажироместимости
 «00» - пассажироместимость -19 чел.
 «05» - пассажироместимость -20 чел.
 «10» - пассажироместимость -18 чел.

поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980

поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01346

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

