

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, тел: (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01430

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2243
Модификации	224300, 224301, 224302, 224303, 224320, 224321, 224322, 224323, 224370, 224371
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	Volkswagen Crafter 2EKZ
Категория транспортного средства	M ₂ - автобус класса А (224370, 224371); M ₂ - автобус класса В (224300, 224301, 224320, 224321); M ₂ – специальное пассажирское транспортное средство, класса В (224302, 224303, 224322, 224323) (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1720 (224300, 224302, 224320, 224321, 224370, 224371) 45 1786 (224302, 224303, 224322, 224323)
Код VIN	Z7Y2243???...
Экологический класс	3 (для дв. ВJK, ВJM) 4 (для дв. ВJL, ВJM, ВJK)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО ПКСТ «АРТАН», 603107, г. Нижний Новгород, пр-т Гагарина, 59А, 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, закрытый, сварной, несущей конструкции / две двери кабины, пассажирская дверь сдвижного типа и одна распашная двустворчатая задняя

РОСС RU.AЯ04.E01430

для модификаций:	224300	224301	224302	224303	224320	224321	224322	224323	224370	224371
Количество мест для сидения	1+1 или 1+2/17	1+1 или 1+2/14	1+1 или 1+2/18	1+1 или 1+2/15	1+1 или 1+2/14	1+1 или 1+2/11	1+1 или 1+2/15	1+1 или 1+2/12	1+1 или 1+2/17	1+1 или 1+2/18
Пассажировместимость, чел.	18 или 19	15 или 16	19 или 20	16 или 17	15 или 16	12 или 13	16 или 17	13 или 14	22	22

Габаритные размеры, мм	
- длина	7345 (для 224300, 224301, 224302, 224303, 224370, 224371) 6945 (для 224320, 224321, 224322, 224323)
- высота	2470-3265
- ширина	1993
База, мм	4325
Колея передних / задних колес, мм	1708 – 1732 / 1521 - 1738

для модификаций:	Масса снаряженного транспортного средства, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Полная масса транспортного средства приходящаяся, кг.	
			на переднюю ось	на заднюю ось
224300	3244	4593	1497	3096
224301	3190	4326	1472	2854
224302	3262	4682	1516	3166
224303	3208	4415	1482	2933
224320	3067	4203	1530	2673
224321	3013	3936	1468	2468
224322	3085	4292	1520	2772
224323	3031	4025	1438	2587
224370	3206	4910	1488	3422
224371	3224	4999	1505	3494

Двигатель (марка, тип)	VW		
	ВЖК	ВЖЛ	ВЖМ
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонадувом		
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		

РОСС RU.АЯ04.E01430

для двигателей:	BJK	BJL	BJM
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	074 906 032 B	074 906 032 A	074 906 032 C
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		
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	
число передач	полностью синхронизированная вперед – 6, назад – 1									
пе- реда- точ- ные- чис- ла	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									
передаточное число	4.182	4.364	4.727	5.100	3.692	3.923	4.182	4.364	4.727	

РОСС RU.АЯ04.Е01430

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

Тормозные системы

- рабочая 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
- запасная каждый контур рабочей системы
- стояночная механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	225/75R16C	114/116	R
235/60R17C	115/117	R	
235/65R16C	113/115/119/121	R	
195/75R16C	107	R	
205/75R16C	108/110/114/116/118	R	
285/65R16C	118/128	R	

РОСС RU.АЯ04.Е01430

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

2243

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 4 листах приведены в приложении 3.
Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «15» января 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01430

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 В проеме сдвижной двери, с правой стороны, на стойке.

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	Y	2	2	4	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

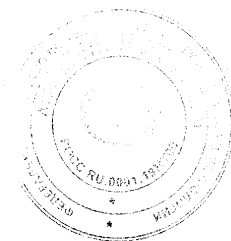
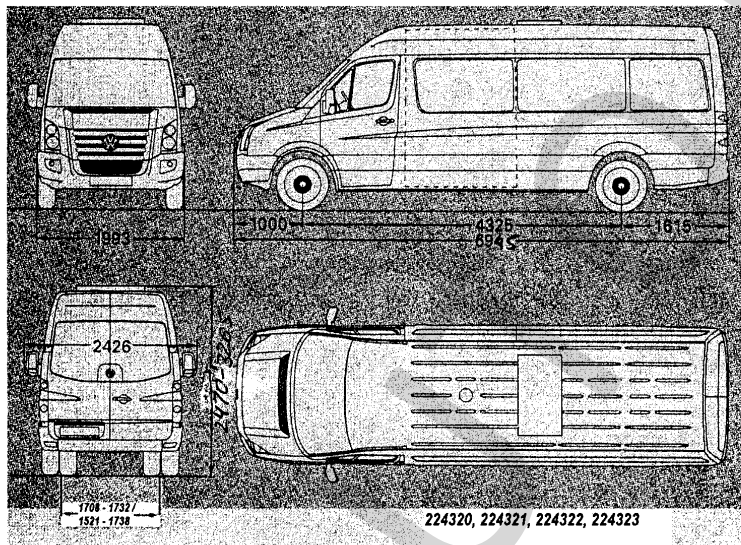
поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): «Z7Y» - ООО ПКСТ «АРТАН», Российская Федерация

поз. 4-9: обозначение модификации транспортного средства: 224300, 224301, 224302, 224303, 224320, 224321, 224322, 224323, 224370, 224371

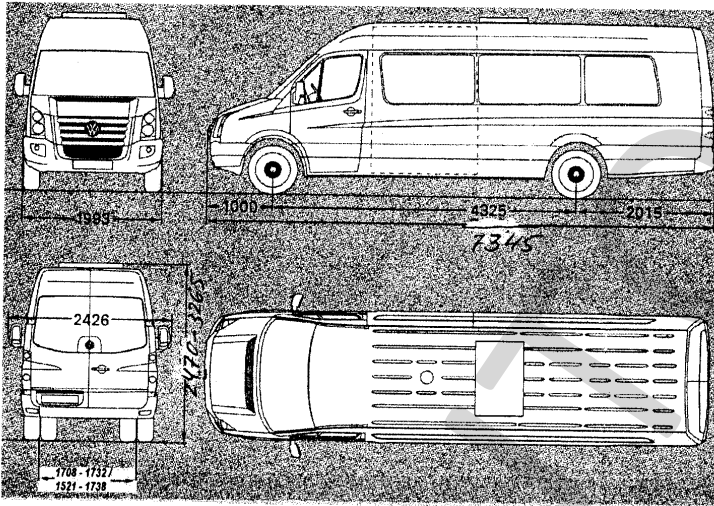
поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства

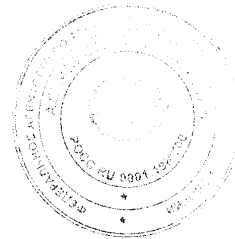
iaú.âââ1.jpg (2492x1740x16M jpeg)



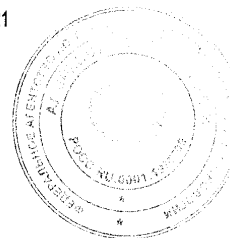
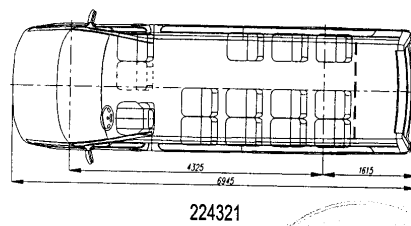
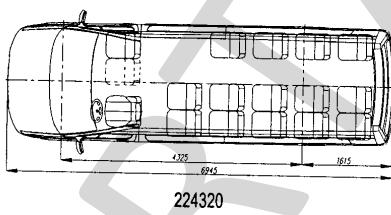
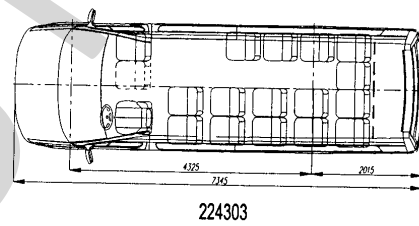
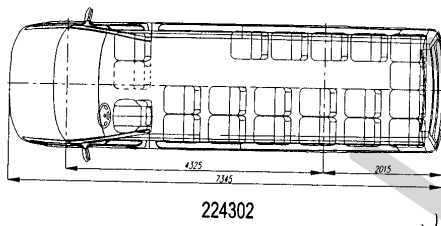
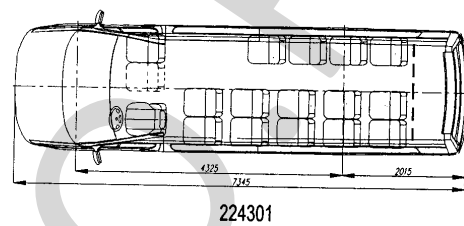
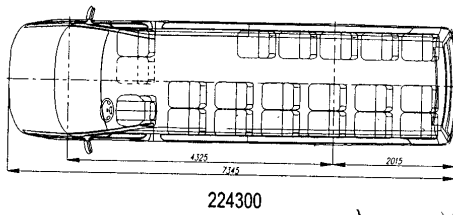
iaú.àèà 2.jpg (2492x1740x16M jpeg)



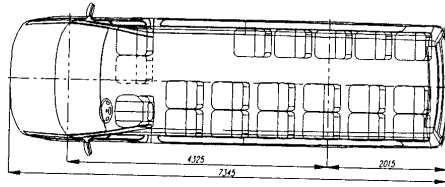
224300, 224301, 224302, 224303, 224370, 224371



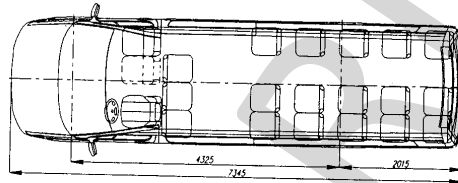
Схемы компоновок салонов транспортных средств мод.2243??



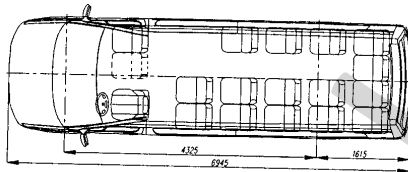
РОСС RU.АЯ04.Е01430
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



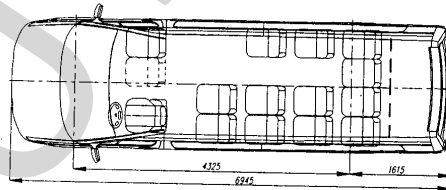
224370



224371



224322



224323

