

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03566

31 декабря 2012
—

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	2243??
Модификации	224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372, 224302, 224303, 224322, 224323
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	Volkswagen Crafter 2EKZ
Категория транспортного средства	224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333 – M2, класс B; 224370, 224371 – M2, класс A; 224372 – M2, класс II; 224302, 224303, 224322, 224323 - M2 специализированное пассажирское транспортное средство - транспортное средство, не предназначенное для применения в качестве транспортного средства общего пользования/
Код ОКП	45 1720 (224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372); 45 1786 (224302, 224303, 224322, 224323)
Код VIN	Z7Y2243??...
Экологический класс	3 (для двигателя .VJK, VJM); 4 (для двигателей VJK , VJL, VJM); 5 (для двигателей , СЕВВ, СЕСА, СЕСВ)
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО “ПКСТ АРТАН“, 603107, г. Нижний Новгород, пр-т Гагарина, 59а, Российская Федерация

POCC RU.MT20.E03566

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние					
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное					
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, закрытый, сварной, несущей конструкции / две двери кабины, одна распашная дверь справа или без нее и одна распашная двустворчатая задняя					
для модификаций:	224300	224301	224302	224303	224320	224321
Количество мест для сидения	18...19 +1	15...16 +1	19...20 +1	16...17 +1	15...16 +1	12...13 +1
Пассажировместимость, чел.	18...19	15...16	19...20	16...17	15...16	12...13
для модификаций:	224322	224323	224370	224371	224310	224311
Количество мест для сидения	16...17 +1	13...14 +1	18...19 +1	19...20 +1	18+1	15+1
Пассажировместимость, чел.	16...17	13...14	21...22	21...22	18	15
для модификаций:	224312	224313	224330	224331	224332	224333
Количество мест для сидения	19+1	16+1	15+1	12+1	16+1	13+1
Пассажировместимость, чел.	19	16	15	12	16	13
Габаритные размеры, мм						
- длина	6945-7345					
- ширина	1993					
- высота	2470 – 2745 (с низкой крышей) 2755 – 3030 (с нормальной крышей) 2990-3265 (с высокой крышей)					
База, мм	4325					
Колея передних/задних колес, мм	1708-1732 / 1521-1738					
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	3013-3262					
Полная масса транспортного средства, кг	4999					
- на переднюю ось	1555					
- на заднюю ось	3444					

РОСС RU.MT20.E03566

Двигатель (марка, тип)

	Volkswagen		
	BJK	BJL	BJM
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
	5, рядное		
- количество и расположение цилиндров		2461	
- рабочий объем, см ³		18.0	
- степень сжатия			
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 (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, система нейтрализации отсутствует	один глушитель, система нейтрализации или фильтр твердых частиц	
Глушитель (марка, тип)	VW, 2E0 119 A	VW, 2E0 119	
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 2E0 178 AA	—	VW, 2E0 178 AA
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	—	VW, 2E0 181 B	

POCC RU.MT20.E03566

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen					
	BJK	CEBB	BJL	CECA	VJM	CECB
обозначение на блоке двигателя	BJK	CEB	BJL	CEC	VJM	CEC
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 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 отработавших газов, фильтр твердых частиц					
Глушитель (марка, тип)	VW, 2E0 119 A			VW, 2E0 119		
Нейтрализатор (марка, тип)	VW, 2E0 178 AA			— VW, 2E0 178 AA		
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	VW, 2E0 181B			VW, 2E0 181B		

РОСС RU.MT20.E03566

Трансмиссия**Сцепление** (марка, тип)механическая
фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом**Коробка передач** (марка, тип)**Для автомобилей Евро-4, Евро-5**

	NSG400-6				ASG 330		
	HM6B 7005	HM6B 7009	HM6B 7010	HS6B 8001	HS6B 8002	HS6B 8004	HS6B 8005
	полностью синхронизированная, с ручным управлением			автоматическая			

число передач
передаточные числа

вперед – 6, назад – 1

I -	5.453	5.014
II -	2.974	2.831
III -	1.873	1.789
IV -	1.332	1.256
V -	1.000	1.000
VI -	0.777	0.797
3.X. -	4.946	4.569

Главная передача (марка, тип)

VW, гипоидная

передаточное число

4.727 | 3.923 | 3.692 | 4.364 | 4.727 | 4.182 | 3.923

Для автомобилей Евро-3**Коробка передач** (марка, тип)

NSG370-6

NSG400-6

HM6B7001,	HM6B7002,	HM6B7003,	HM6B7004,	NSG400-6
HS6B003	HS6B002	HS6B001	HS68004	HM6B7011

полностью синхронизированная, с ручным управлением

число передач
передаточные числа

вперед – 6, назад – 1

I -	5.014
II -	2.831
III -	1.789
IV -	1.256
V -	1.000
VI -	0.797
3.X. -	4.569

Главная передача (марка, тип)

VW, гипоидная

передаточное число

5.100 | 4.727 | 4.364 | 4.182 | 3.923

POCC RU.MT20.E03566

Для автомобилей Евро-3							
Коробка передач (марка, тип)	NSG400-6				ASG 330		
	HM6B 7005	HM6B 7009	HM6B 7010	HS6B 8001	HS6B 8002	HS6B 8004	HS6B 8005
	полностью синхронизирующая, с ручным управлением				автоматическая		
число передач					вперед – 6, назад – 1		
передаточные числа							
I -	5.453				5.014		
II -	2.974				2.831		
III -	1.873				1.789		
IV -	1.332				1.256		
V -	1.000				1.000		
VI -	0.777				0.797		
3.X. -	4.946				4.569		
Главная передача (марка, тип)	VW, гипоидная						
передаточное число	4.727	3.923	3.692	4.364	4.727	4.182	3.923
Подвеска							
- передняя	независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с амортизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости						
- задняя	зависимая, многорычковая 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 АБС, 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 колёса 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 колёс - дисковые						
- запасная	каждый контур рабочей системы						
- стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колёс						

РОСС RU.MT20.E03566

Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
	195/75R16C	105/107	R
	205/75R16C	108/110/114/116/118	R
	225/75R16C	114/116	R
	235/60R17C	115/117	R
	235/65R16C	113/115/119/121	R
	285/65R16C	118/128	R

Оборудование транспортного средства

Кондиционер (хладагент R134A), система Climatic, электронная система курсовой устойчивости (ESP), специальная система регулировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёсах при высокодинамичных манёврах при включённой ESP (RMI), противобуксовочная система (ASR), парктроник, круизконтроль (CCS), противоугонная система, CD-чэнджер, бортовой компьютер, подготовка под установку телефона, огнетушитель, система дистанционного управления гаражными воротами, подушки безопасности

Соответствие транспортных средств определённому экологическому классу определяется по коду производителя - 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
5	7MF

РОСС RU.MT20.E03566

Данное "Одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращении на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ" и с учетом "Одобрений типа транспортного средства" № РОСС DE.АЯ04.E01475P1 со сроком действия с 24.08.09 до 13.03.12, № РОСС DE.АЯ04.E01474П1 со сроком действия с 11.01.10 по 31.12.11.

2243??

Описание маркировки транспортных средств приведены в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 3 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 30 апреля 2010 г.

30

апреля

2010

—

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 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 транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Z	7	Y	2	2	4	3	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

Z7Y - ООО "ПКСТ АРТАН", Российская Федерация

Поз. 4-9: 2243?? – описательная часть – тип транспортного средства(224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372, 224302, 224303, 224322, 224323 для 224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372, 224302, 224303, 224322, 224323 соответственно).

Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11-17: 0000??? – производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Volkswagen Crafter.

Приложение № 3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03566

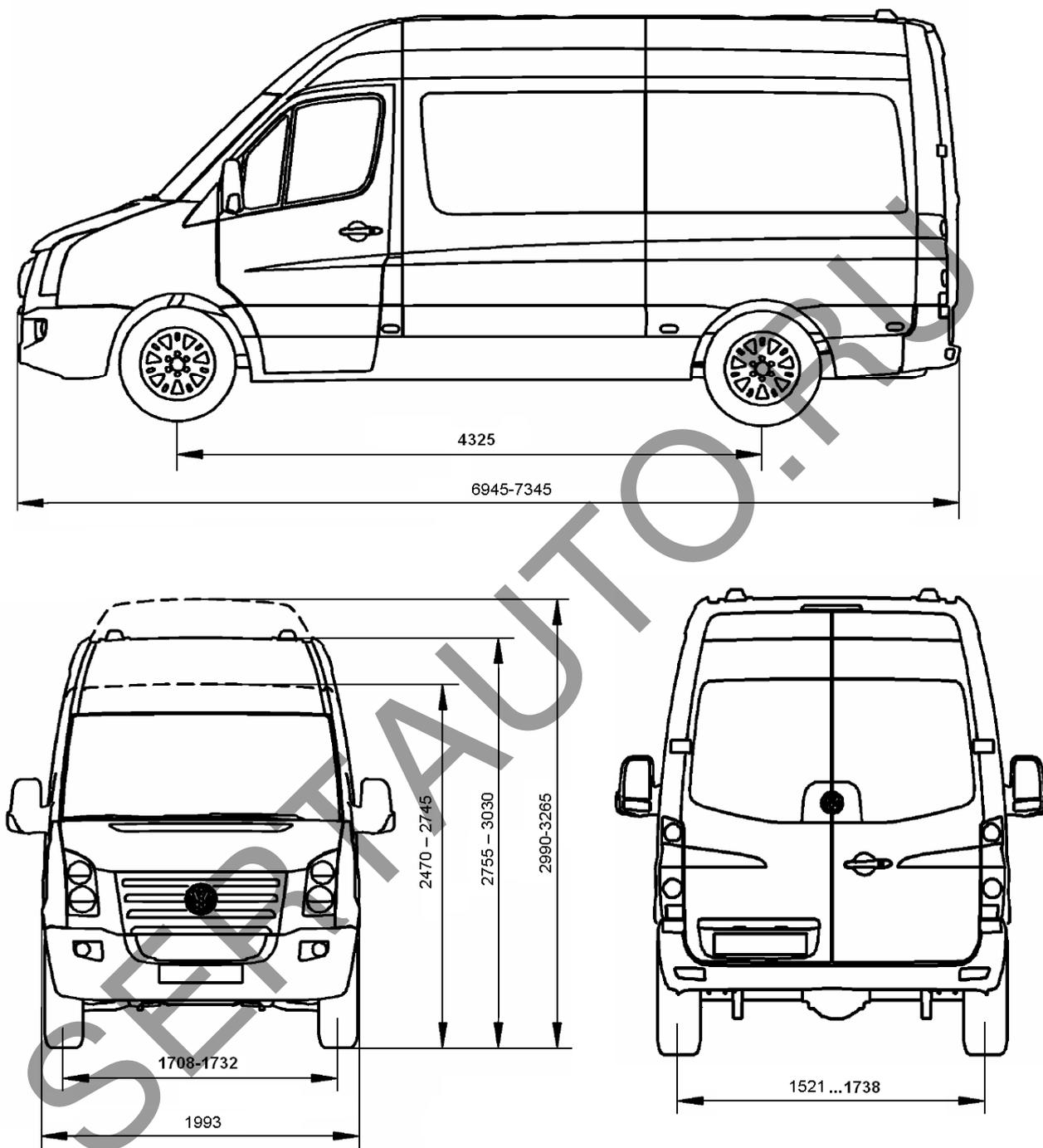
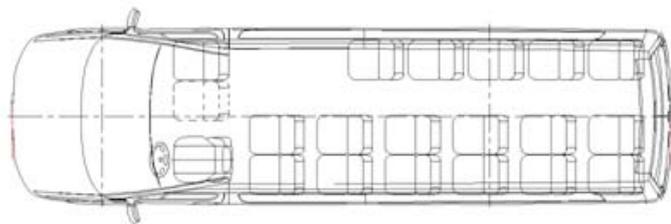
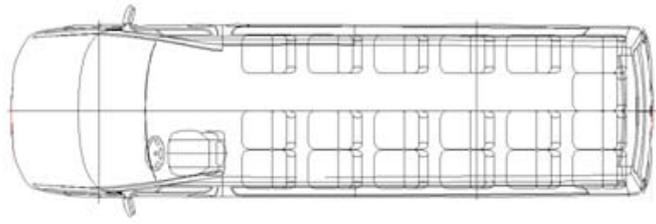


Рис. 1. Автобус 2243??.

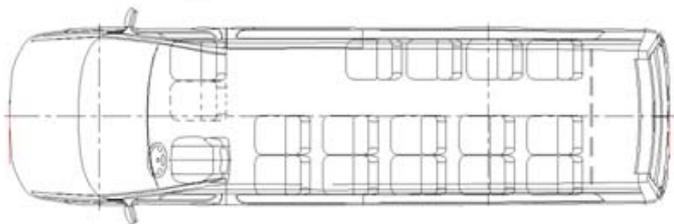
Приложение № 3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03566



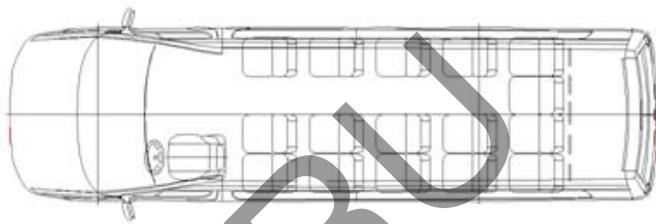
Модель: 224300, 224370, 224372



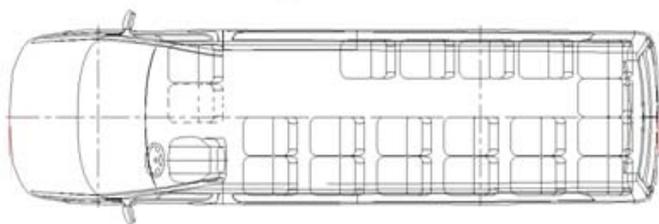
Модель: 224312



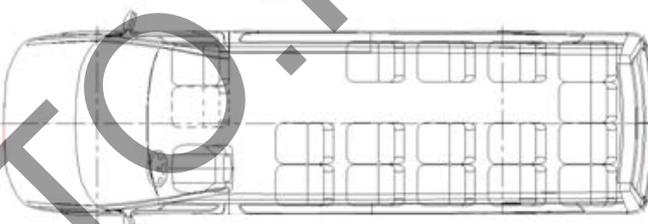
Модель: 224301



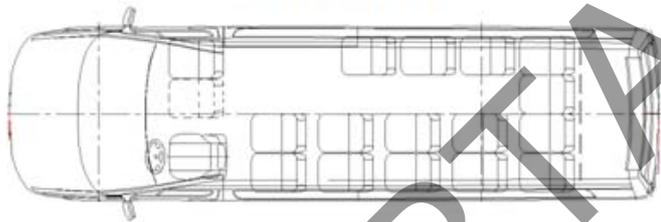
Модель: 224313



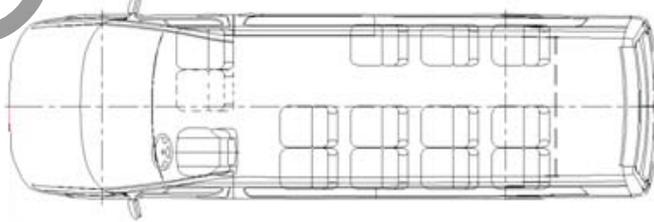
Модель: 224302



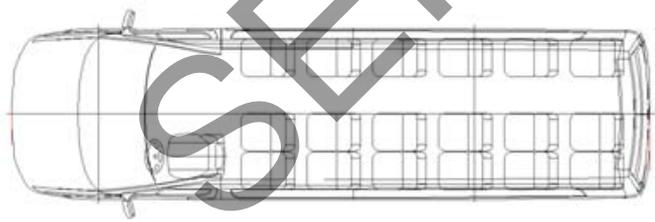
Модель: 224320



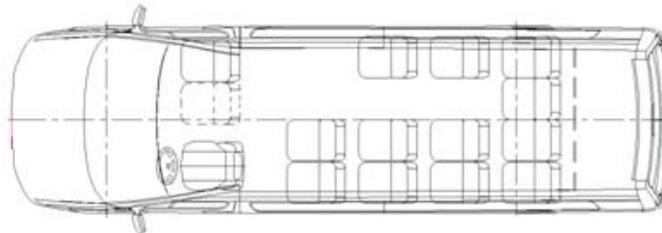
Модель: 224303



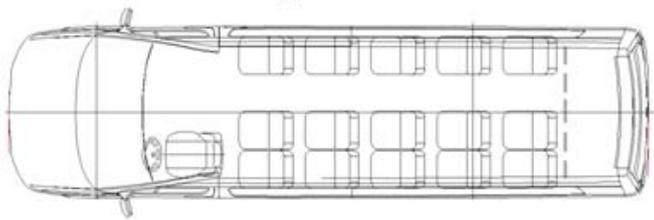
Модель: 224321



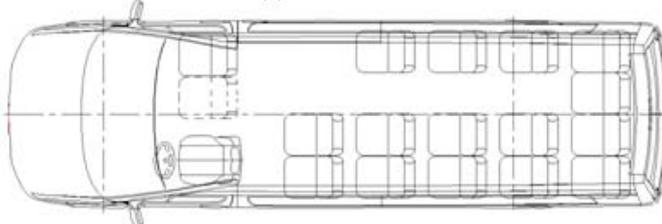
Модель: 224310



Модель: 224323



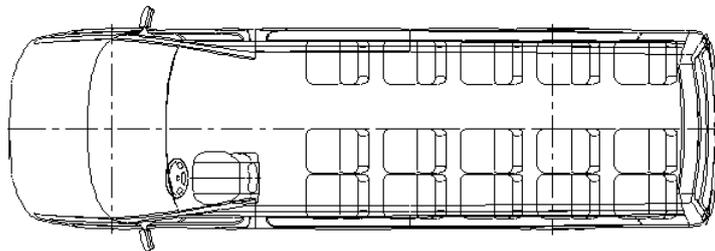
Модель: 224311



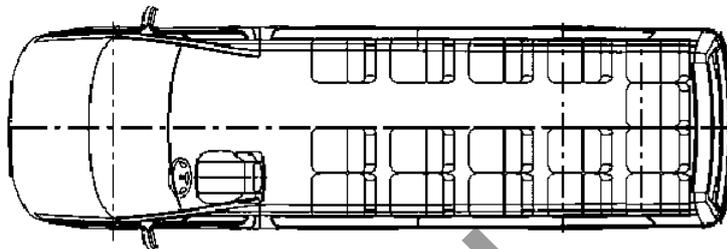
Модель: 224322

Рис. 2. Схемы компоновок.

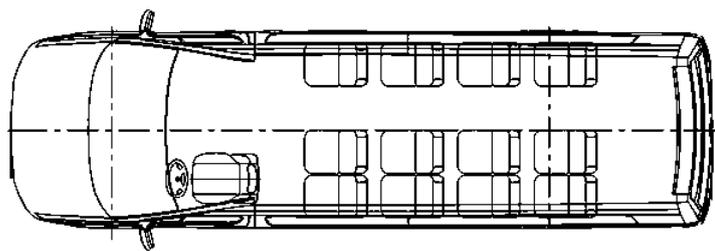
Приложение № 3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03566



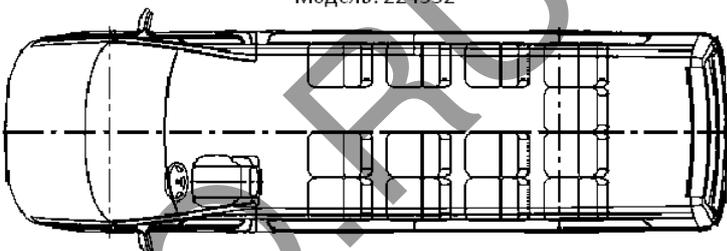
Модель: 224330



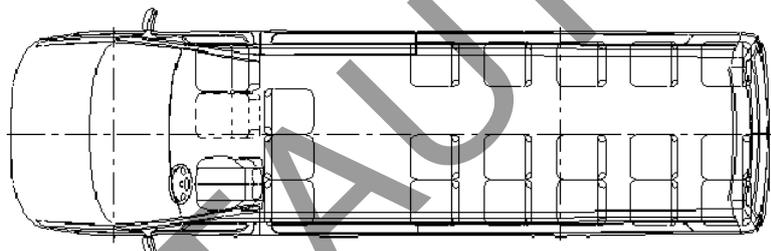
Модель: 224332



Модель: 224331



Модель: 224333



Модель: 224371

Рис. 3 Схемы компоновки.