

E-RU.MT20.V.00039.P1

22 ноября 2011

31 декабря 2012

Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756
№ РОСС RU.0001.11MT20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.
тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: info@maditest.ru

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	2243??
ШАССИ МОДИФИКАЦИИ	базовые транспортные средства - Volkswagen Crafter 2EKZ 224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372 224302, 224303, 224322, 224323
КАТЕГОРИЯ	M2, класс В – для 224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333; класс А – для 224370, 224371; класс II – для 224372;
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (для двигателей ВJK, ВJM); 4 (для двигателей ВJJ, ВJK, ВJL, ВJM); 5 (для двигателей СЕВВ, СЕСА, СЕСВ, СКТВ, СКТС, СКУВ, СКУС)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1720 (для 224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372), 45 1786 (для 224302, 224303, 224322, 224323) / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ПКСТ «АРТАН» (ООО «ПКСТ «АРТАН»), 603107, г. Нижний Новгород, пр-т Га- гарина, 59а, Российская Федерация, ОГРН: 1085261000835, тел/факс: (831) 296-00-96
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ПКСТ «АРТАН» (ООО «ПКСТ «АРТАН»), 603107, г. Нижний Новгород, пр-т Га- гарина, 59а, Российская Федерация, ОГРН: 1085261000835, тел/факс: (831) 296-00-96
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603107, г. Нижний Новгород, пр-т Гагарина, 59а, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 224370, 224371 являются автобусом класса А, 224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333 автобусом класса В, 224372 автобусом класса II, могут использоваться в качестве маршрутного транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.B.00039.P1 от **22 ноября 2011**

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

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...1710 / 1521...1656					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг:	3013-3262					
Полная масса транспортного средства, кг						
- технически допустимая	4999					
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)						
- на переднюю ось	1555					
- на заднюю ось	3444					

E-RU.MT20.B.00039.P1

Двигатель (марка, тип)

Volkswagen

	BJK	BJM
	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), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	80 (3500)	120 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	280 (2000...2250)	350 (2000...3000)
Топливо	дизельное	

Система питания

непосредственный впрыск топлива

Блок управления (марка, тип)	074 906 032 B	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

E-RU.MT20.B.00039.P1

Двигатель (марка, тип)

Volkswagen

- обозначение на блоке двигателя

BJJ	CEBA	BJK	CEBB	BJL	CECA	BJM	CECB
BJJ	CEB	BJK	CEB	BJL	CEC	BJM	CEC

четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров

5, рядное

- рабочий объем, см³

2461

- степень сжатия

18.0

Максимальная мощность, кВт (мин-1), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00

65 (3500)

80 (3500)

100(3500)

120 (3500)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)

220 (1750...2500)

280 (2000...2250)

300 (1750...2750)

350 (2000...3000)

Топливо

дизельное

Система питания (тип)

непосредственный впрыск топлива

Блок управления (маркировка)

074 906 032 B

074 906 032 A

074 906 032 C

ТНВД (тип, маркировка)

Bosch

Форсунки

DLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)

(тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

MHI, TD04L4T-10TK31SS-VG

MHI, TD04L4-13TBS-VG

Воздушный фильтр

(тип, маркировка)

VW, 2E0 183

двигатели:

BJJ	CEBA	BJK	CEBB	BJL	CECA	BJM	CECB
-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, нейтрализатор отработавших газов

Нейтрализаторы (маркировка)

— VW, 2E0 178 AA

— VW, 2E0 178 AA

Глушитель (маркировка)

VW, 2E0 119 A

VW, 2E0 199

Фильтр твердых частиц

VW, 2E0 181B

VW, 2E0 181B

E-RU.MT20.B.00039.P1

Двигатель (марка, тип)

- обозначение на блоке двигателя

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем, см³

- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин-1), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00

Максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Нейтрализаторы (маркировка)

Глушители (маркировка)

Фильтр твердых частиц

Трансмиссия (тип)

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач

(марка, тип)

- число передач и передаточные числа

Главная передача (тип, маркировка)

- передаточное число

		Volkswagen					
		СКТВ	СКТС	СКУС	СКУВ		
		СКТ		СКУ			
		четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом					
		4, рядное					
		1968					
		16.0					
		80 (3500)	100 (3500)	105 (3500)	120 (3600)		
		300 (1500...2250)	340 (1575...2250)	340 (1575...2250)	400 (1800)		
		дизельное					
		непосредственный впрыск топлива					
		03L 906 012 xx					
		Bosch, 03L 130 755 xx					
		B004					
		Garrett Honeywell, GTC 1446 VZ	BWTS, KKK K04 KP35-120B				
		VW, 2E0 183					
		один глушитель, нейтрализатор отработавших газов					
		VW, 2E0 214 B?					
		VW, 2E0 119 -/B					
		VW, 2E0 214 B?					
		механическая					
		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом					
		с ручным управлением					
		TSG360/480					
		HM6CB006 HM6CB001 HM6CB002 HM6CB003 HM6CB005 HM6CB004					
		полностью синхронизированная					
		вперед – 6, назад -1					
		I- 5.076					
		II- 2.610					
		III- 1.518					
		IV- 1.000					
		V- 0.791					
		VI- 0.674					
		3.X.- 4.722					
		VW, гипоидная					
		3.692	3.923	4.727	4.364	4.182	5.100

E-RU.MT20.B.00039.P1

Трансмиссия (тип)	механическая											
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом											
Коробка передач (марка, тип)	NSG 370-6				NSG 400-6				ASG 330			
	HM6B 7011	HM6B 7004	HM6B 7003	HM6B 7002	HM6B 7001	HM 6B 7010	HM6B 7009	HM6B 7005	HS6B 8005	HS6B 8004	HS6B 8001	HS6B 8002
	полностью синхронизированная с ручным управлением								автоматическая			
- число передач и передаточные числа	6 - вперед, 1 - назад											
I -	5.014				5.453				5.014			
II -	2.831				2.974				2.831			
III -	1.789				1.873				1.789			
IV -	1.256				1.332				1.256			
V -	1.000				1.000				1.000			
VI -	0.797				0.777				0.797			
З.Х. -	4.569				4.946				4.569			
Главная передача (тип, маркировка)	VW, гипоидная											
- передаточное число	3.923	4.182	4.364	4.727	5.100	3.692	3.923	3.923	4.182	4.364	4.727	
Подвеска												
Передняя (описание)	независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с амортизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости											
Задняя (описание)	зависимая, многорысчатая рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости											
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем											
- рулевой механизм (тип, маркировка)	VW, «шестерня-рейка», 2E1 419 061A											
Тормозные системы	VW / Audi											
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с ABS, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), 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 торможения 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 (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы											
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колёс											
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	-											
- усилитель (маркировка)	2E0 612 107, 2E0 612 107 B											
- компрессор (маркировка)	-											
- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)	2E0 615 105 B (передний левый) 2E0 615 106 B (передний правый) 2E0 615 423 (задний левый) 2E0 615 424 (задний правый)											

E-RU.MT20.B.00039.P1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	225/75R16C	114/116/118	P, R	347
	235/60R17C	115/117	R	336
	235/65R16C	113/115/118/119/121	N, R	333
	195/75R16C	105/107	R	328
	205/75R16C	108/110/114/116/118	R	334
	285/65R16C	118/128	N, R	361

Оборудование транспортного средства кондиционер (хладагент R134A), система Climatic, электронная система курсовой устойчивости (ESP), специальная система регулировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колесах при высокодинамичных маневрах при включенной ESP (RMI), противобуксовочная система (ASR), парктроник, круиз-контроль (CCS), противоугонная система, CD – чейнджер, бортовой компьютер, подготовка под установку телефона, огнетушитель, направляющие для крепления груза, система дистанционного управления гаражными воротами, подушки безопасности (Airbag), система Start-Stop

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Иванов

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке.

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя.

На задней стойке проема правой двери кабины над фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера:

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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 9: **2243??** - описательная часть - обозначение типа и модификации (224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372, 224302, 224303, 224322, 224323 соответственно для 224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372, 224302, 224303, 224322, 224323).

поз. 10: ? – модельный год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11 - 17: ? – производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

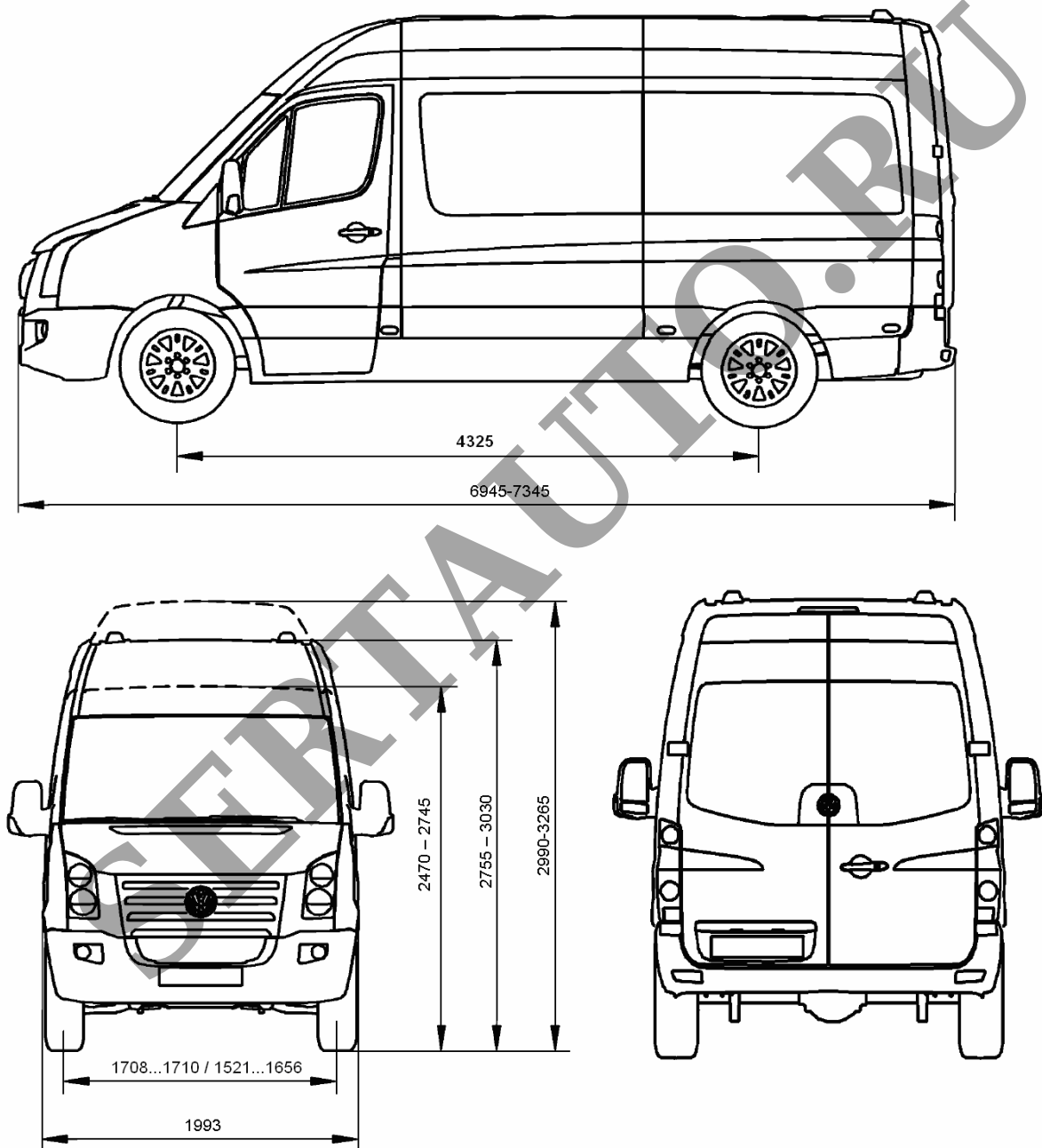
А.М. Иванов

инициалы, фамилия

E-RU.MT20.B.00039.P1

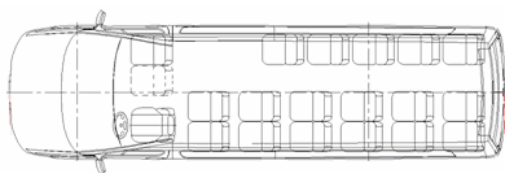
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

2243??, модификации 224300, 224301, 224310, 224311, 224312, 224313, 224320, 224321, 224330, 224331, 224332, 224333, 224370, 224371, 224372224302, 224303, 224322, 224323

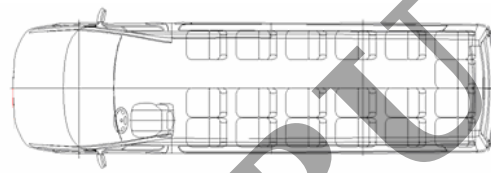


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

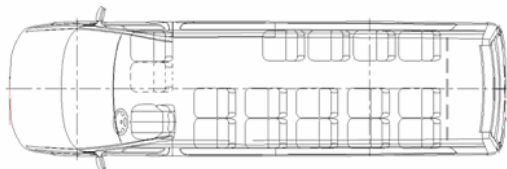
Варианты планировки пассажирского салона ТС типа 2243??



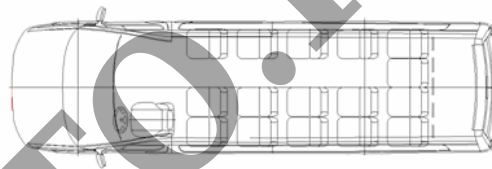
Модификация : 224300, 224370, 224372



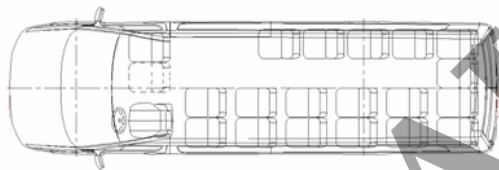
Модификация : 224312



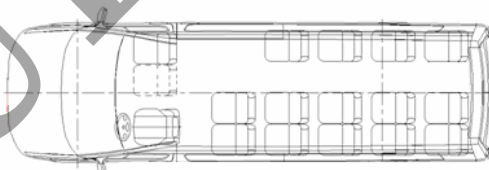
Модификация : 224301



Модификация : 224313



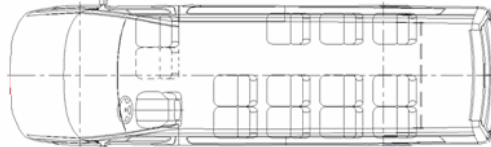
Модификация : 224302



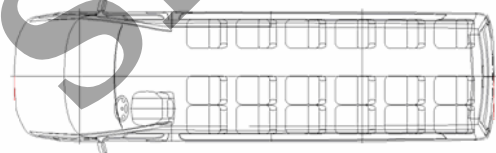
Модификация : 224320



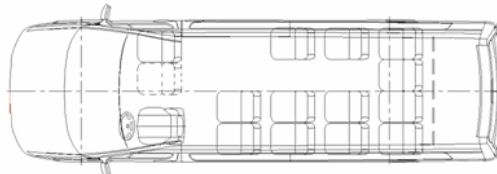
Модификация : 224303



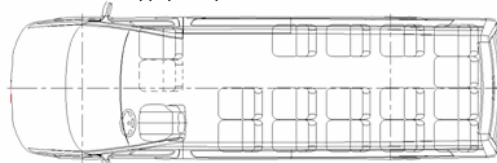
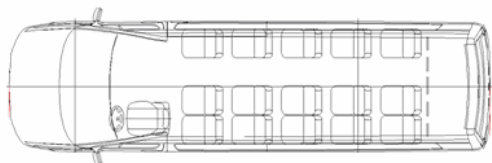
Модификация : 224321



Модификация : 224310



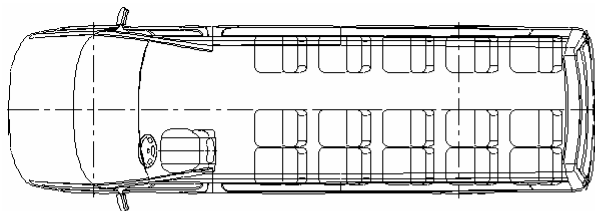
Модификация : 224323



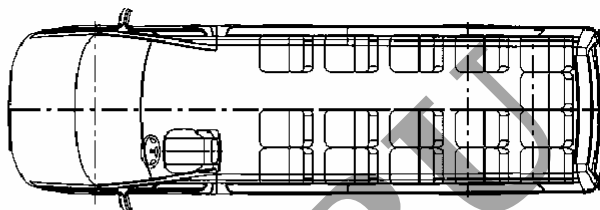
E-RU.MT20.B.00039.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

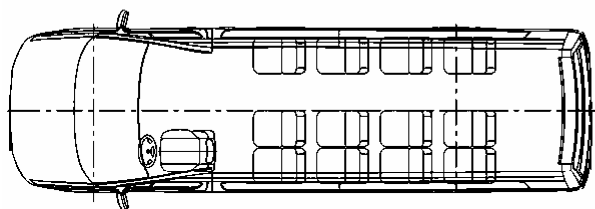
Варианты планировки пассажирского салона ТС типа 2243??



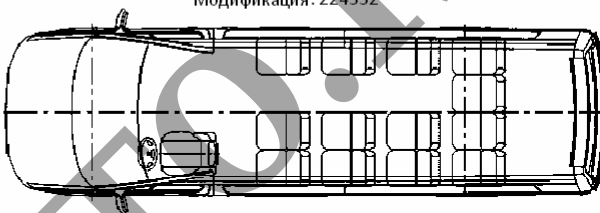
Модификация: 224330



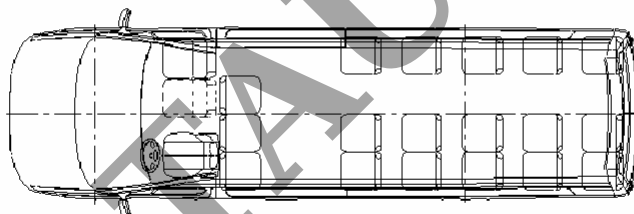
Модификация: 224332



Модификация: 224331



Модификация: 224333



Модификация: 224371

Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!);

ОТТС № **E-RU.MT20.B.00039.P1**
Бланк № 0004349

SERTAUTO.RU