

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0002696

№ E-DE.MT02.B.00245\*

Срок действия с 21 ноября 2011 по 31 декабря 2011

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

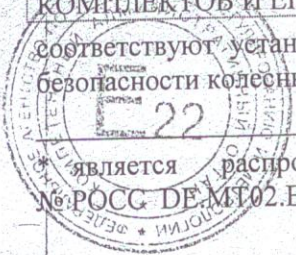
механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
**“САТР-ФОНД”** Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: [mail@satrfond.ru](mailto:mail@satrfond.ru)

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	Mercedes-Benz
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Mercedes-Benz Vito, Mercedes-Benz Viano
ТИП	639
МОДИФИКАЦИИ	Vito 109 CDI, Vito 111 CDI, Vito 111 CDI 4x4, Vito 115 CDI, Vito 115 CDI 4x4, Viano CDI 2.0, Viano CDI 2.0 4MATIC, Viano CDI 2.2, Viano CDI 2.2 4MATIC
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 32
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Daimler AG, DE-70546, Stuttgart, Germany. тел. + 49 7031 90-82964, факс + 49 7031-90 79633
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Мерседес-Бенц РУС», 125167, г. Москва, Ленинградский проспект, 39А, Российская Федерация, ОГРН 1027700258530 тел./факс (495) 745-26-00 / (495) 258-41-52
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Mercedes-Benz Espana S.A., C/Las Arenas 1, ES-01015 Vitoria, Spain
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

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

является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
 № РОСС DE.MT02.E06327П1 выданного со сроком действия до 31.12.2011 г.



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. Общий вид транспортного средства на двух страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00245 от 26 октября 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

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00245

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула /ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 все (для мод. Vito 111 CDI 4x4, Vito 115 CDI 4x4, Viano CDI 2.0 4MATIC, Viano CDI 2.2 4MATIC)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал повышенной вместимости или автомобиль, оборудованный для проживания ("Marco Polo") / 4, 5 или 6
Количество мест для сидения	1...9 (первый ряд - 1...3; второй ряд - 0...3; третий ряд - 0...3)

Габаритные размеры, мм				
	— длина	4748...4763	4993...5108	5223...5338
	— ширина	1906		
	— высота	1875...1963	1875...2332	1872...2040
		1942...1990 (4 x 4)		
		1960 для мод. "Marco Polo" 4 x 2		
		2025 для мод. "Marco Polo" 4 x 4		
База, мм	3200		3430	
Колея передних / задних колес, мм	1630...1642 / 1630...1642			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1790...2600	1815...2600	1840...2600	
	1870...2600 (4x4)	1895...2600 (4x4)	1920...2600 (4x4)	
	2240...2565			
	(для мод. "Marco Polo")			
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	2770...3200			
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
— на переднюю ось	1470...1550			
— на заднюю ось	1470...1700			
Максимальная масса прицепа, кг				
— прицеп без тормозной системы	750 (500 при полной массе 3200 кг)			
— прицеп с тормозной системой	2000...2500			



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00245

для модификаций:	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4x4	115 CDI, 115 CDI 4 x 4
	Viano	-	CDI 2.0, CDI 2.0 4MATIC	CDI 2.2, CDI 2.2 4MATIC
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA			
		646.983	646.982	646.982
	четырёхтактный дизель			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров		2148	2148	2148
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		18±1.5	18±1.5	18±1.5
- степень сжатия		65	80	110
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00		(3800)	(3800)	(3800)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )		240 (1600...2400)	290 (1600...2400)	330 (1800...2400)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)		ED 6075 или ED 6077 (A 646 153 29 91)	ED 6074 или ED 6076 (A 646 153 28 91)	ED 6050 или ED 6053
ТНВД (тип, маркировка)		Bosch, PH 0010 (A 611 070 14 01)		
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, IN 6004 (A 646 070 00 87 или A 646 070 08 87) или IN 6005 (A 646 070 02 87)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		INI, AL 2008 или ICSI, AL 0044 (A 646 090 07 80, HAM 646 090 26 80)	INI, AL 2009 (A 646 096 01 99)	INI, AL 2009 (A 646 096 01 99)
Воздушный фильтр (марка, тип)		Mercedes-Benz, Mann & Hummel или Knecht FP 7000 или FP 7001 (A 639 528 13 06 или A 639 528 25 06) с бумажным элементом в сборе с воздушным фильтром		
Глушители шума впуска (маркировка)		Mercedes-Benz, два глушителя и один нейтрализатор		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>				
Нейтрализаторы (маркировка)		KT 6019		
Глушители (маркировка)		SH 6003 (A 639 490 02 01) SN 6000 (A 639 490 04 01, A 639 490 05 01, A 639 490 08 01, A 639 490 09 01)		
Фильтр твердых частиц		DPR 002		

для модификаций:	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4x4, 115 CDI, 115 CDI 4 x 4
	Viano	-	CDI 2.0, CDI 2.0 4MATIC CDI 2.2, CDI 2.2 4MATIC
<b>Трансмиссия</b> (тип)		механическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)		SAC2 228 или SAC2 240 (для мод. 4x4)	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)		Mercedes-Benz или Getrag, с ручным управлением	
		NSG250 - 6/ 4,99-0, 82	NSG 370 -6/ 5,01-0,80
		гидромеханическая	
		Mercedes-Benz, с автоматическим управлением	
		W5A380	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00245

для модификаций:	Vito	109 CDI	111 CDI, 111 CDI 4x4, 115 CDI, 115 CDI 4x4.	
	Viano	—	CDI 2.0, CDI 2.0 4MATIC, CDI 2.2, CDI 2.2 4MATIC	
для коробки передач:		NSG 250 -6/ 4,99-0, 82	NSG 370 -6/ 5,01-0,80	W5A380
— число передач		вперед – 6, назад - 1		вперед – 5, назад - 1
— передаточные числа				
I -		4.988	5.014	3.595
II -		2.816	2.831	2.186
III -		1.780	1.789	1.405
IV -		1.249	1.256	1.000
V -		1.000	1.000	0.831
VI -		0.823	0.797	—
3.X. -		4.544	4.569	3.167
Раздаточная коробка (тип, маркировка) только для мод. 4x4		Mercedes-Benz, VG 340		
— передаточное число		1.00		
Главная передача (тип, маркировка)		Mercedes-Benz, HAG 200		
— передаточное число		3.727	3.455 или 3.273 или 3.727	3.273

**Подвеска**

- передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя (описание) независимая, рычажная, пружинная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление (описание)**

- рулевой механизм Mercedes-Benz, LZS1, с гидроусилителем
- (тип, маркировка) “шестерня - рейка”

**Тормозные системы**

- Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы
- Стояночная (описание) механический привод к специальным тормозным механизмам задних колес
- усилитель (маркировка) А 000 431 20 27

**Шины**

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	195/65 R16 C	98 (99)	T (H), (M+S)	318...330
	205/65 R16 C	98 (99)	T (H), (M+S)	
	225/60 R16 C (RF)	101/99 (102)	H	
	225/55 R17 RF	101	V (H)	
	245/45 R18 XL MO	100	W	



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00245

**Оборудование транспортного средства**

иммобилизатор, электронная система поддержания курсовой устойчивости (ESP), система помощи при парковке (PTS), противотуманное устройство, система слежения за давлением воздуха в шинах, подготовка под установку мобильного телефона, включая Bluetooth;

для автомобиля оборудованного для проживания ("Marco Polo"): спальные места, трансформируемые из сидений, кухонное оборудование, стол и сиденья, шкафы, холодильник (хладагент R134A) по заказу: командная панель, климат-контроль (хладагент R134A) или кондиционер (хладагент R134A), система контроля движения на уклоне.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

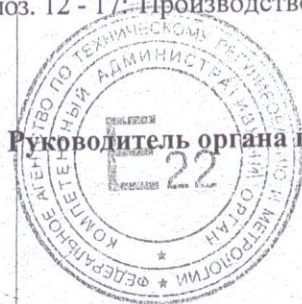


**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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 передней поверхности средней стойки кузова, с правой или левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На поперечине рамки лобового стекла, под крышкой лючка, посередине, под стеклоочистителями.
  - 3.3. На табличке, видимой снаружи в правом нижнем углу лобового стекла (по заказу).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	D	F	6	3	9	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
WDF – Daimler AG, сборка за пределами Германии.
- поз. 4 - 6: Обозначение семейства транспортных средств:  
639 - Mercedes-Benz Vito и Viano
- поз. 7: Обозначение типа кузова:  
6 – фургон в пассажирском исполнении (Vito);  
7 – фургон, универсал повышенной вместимости (Vito, Viano) или автомобиль-дом "Marco Polo";  
8 - фургон, универсал повышенной вместимости и комфортности (Viano) или автомобиль, оборудованный для проживания ("Marco Polo").
- поз. 8: Обозначение подсемейства:  
0 – Vito;  
1 – Viano
- поз. 9: Обозначение габаритной длины
- поз. 10: Обозначение типа рулевого управления:  
1 - левостороннее рулевое управление.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации

*[Handwritten signature]*  
Подпись

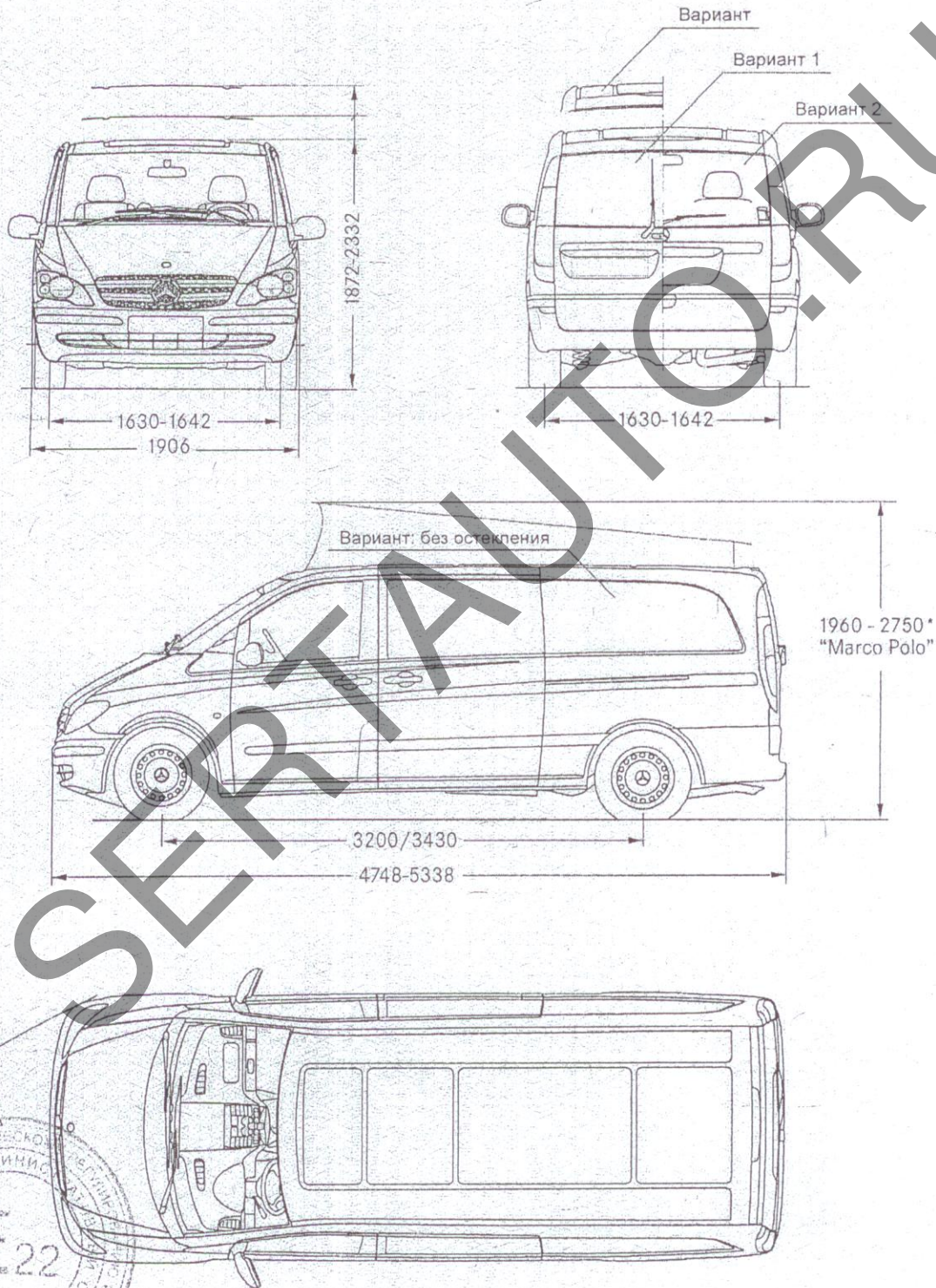
Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00245

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Mercedes-Benz типа 639**

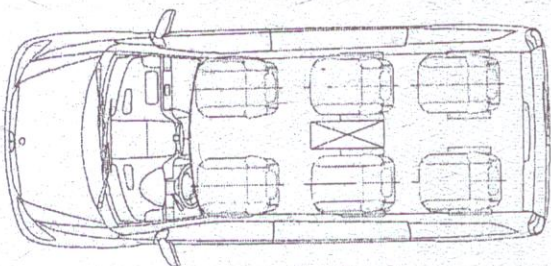
**модификации Vito 109 CDI, Vito 111 CDI, Vito 111 CDI 4x4, Vito 115 CDI, Vito 115 CDI 4x4,  
Viano CDI 2.0, Viano CDI 2.0 4MATIC, Viano CDI 2.2, Viano CDI 2.2 4MATIC**



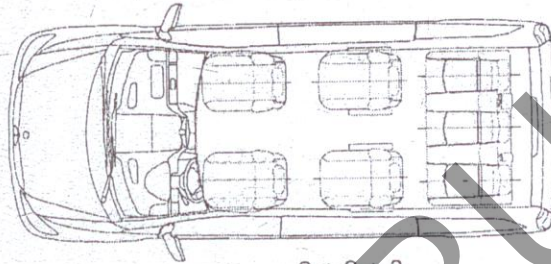
только на стоянке



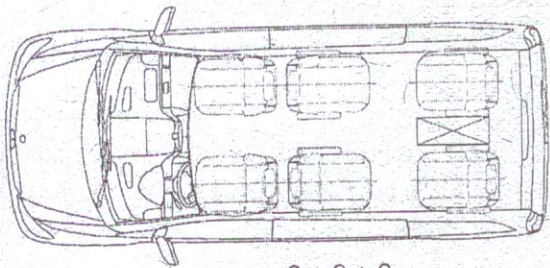
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**Mercedes-Benz типа 639 планировка салона**



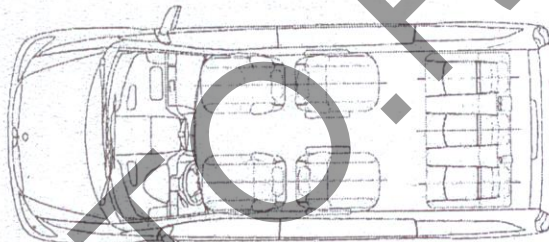
2+2+2



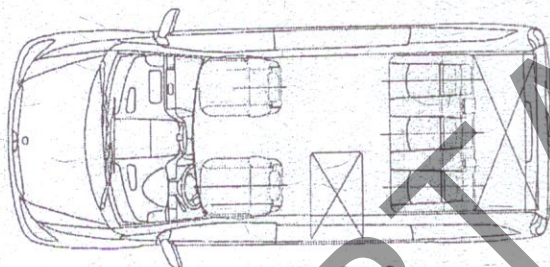
2+2+3



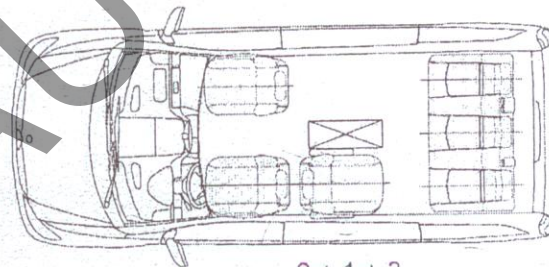
2+2+2



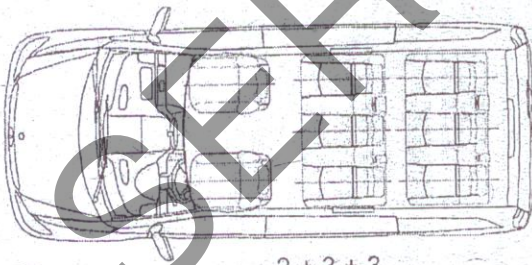
2+2+3



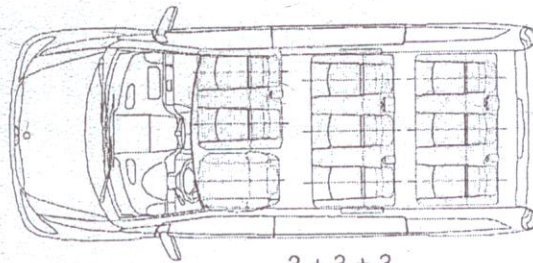
2+0+3



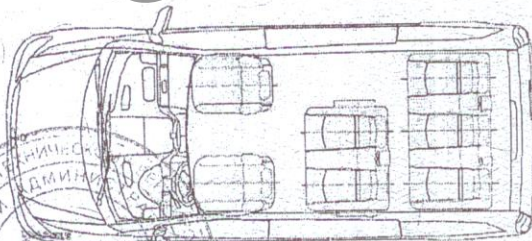
2+1+3



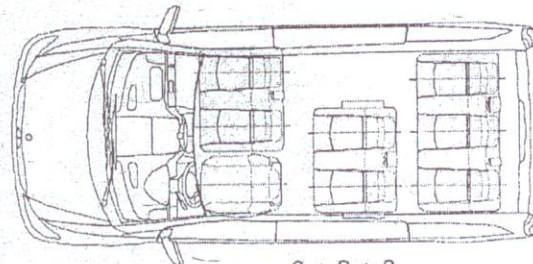
2+3+3



3+3+3



2+2+3



3+2+3



Возможны иные комбинации сидений: первый ряд - 1...3, второй ряд - 0...3 и третий ряд - 0...3