

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E00672

29 июня 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3221, 2217
Базовое транспортное средство	для 3221?0 - ГАЗ-2705, ГАЗ-3221, ГАЗ-32213; для 2217?0 - ГАЗ-2752, ГАЗ-22171; для 2217?1 - ГАЗ-2217
Категория транспортного средства	M ₂ - специальное пассажирское транспортное средство, не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X9U?2?...
Экологический класс	2 (для мод. с дв. ЗМЗ-40522, УМЗ-4216, ГАЗ-5601, IVECO Sofim 8140.43C) 3 (для мод с дв. ГАЗ-5602)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Альманах", 603059, г. Н. Новгород, ул. Октябрьской Революции, д. 33, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной, не несущей конструкции с пластиковой крышей на металлическом каркасе / 4 двери: две одностворчатые служебные двери с правой стороны, дверь водителя слева, задняя двустворчатая или одна, открывающаяся вверх

РОСС RU.АЯ04.Е00672

для моделей:	3221B0, 2217B0, 2217B1, 3221D0, 2217D0, 2217D1	3221A0, 2217A0, 2217A1, 3221F0, 2217F0, 2217F1	3221M0, 2217M0, 2217M1, 3221N0, 2217N0, 2217N1 3221P0, 2217P0, 2217P1, 3221R0, 2217R0, 2217R1 3221C0, 2217C0, 2217C1, 3221E0, 2217E0, 2217E1 3221G0, 2217G0, 2217G1, 3221L0, 2217L0, 2217L1 3221H0, 3221K0, 2217K0, 2217K1
Количество мест для сидения	7	8	9
Пассажировместимость	6	7	8

для моделей:	3221?0	2217?0	2217?1
Габаритные размеры, мм			
- длина	5540	4880	
- ширина	2075	2075	
- высота	2200 (2600 с пластиковой крышей)	2200	2100
База, мм	2900	2760	
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560	1700/1700	
Масса снаряженного транс- портного средства, кг (по ГОСТ Р 52051)	2350...2510	2130...2250	
Полная масса транспортного средства, кг	3500	2800	
Полная масса, приходящаяся:			
- на переднюю ось, кг	1250...1330	1260...1400	
- на заднюю ось, кг	2170...2250	1400...1540	

РОСС RU.АЯ04.Е00672

Двигатель (марка, тип)	ОАО “ЗМЗ”	ОАО “Волжские моторы”	ОАО “ГАЗ”		IVECO
	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	IVECO Sofim 8140.43C
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом с промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и рас- положение цилиндр- ров	4, рядное				
– рабочий объем, см ³	2464	2890	2134		2800
– степень сжатия	9.3	8.2	20.5		19.0
Максимальная мощ- ность, кВт (мин ⁻¹)	103 (5200)	77.6 (4000)	81 (3800)	81 (3600)	78 (3600)
Максимальный кру- тящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	250 (2000)		250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное		

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-5601, ГАЗ-5602	Sofim, 8140.43C
Система питания	впрыск топлива с электронным управ- лением		непосредственный впрыск	
Насос - форсунки (марка, тип)	—		SMT 590/1	—
ТНВД (марка, тип)	—		—	BOSCH, R 824*
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		KKK, K04 или C12	GARRETT, CT 20; MITSUBISHI, TURBO TF или KKK, K03
Форсунки (марка, тип)	—		—	BOSCH, DSLA 134 PV* или DSL A 134
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом			

РОСС RU.АЯ04.Е00672

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-5601, ГАЗ-5602	Sofim, 8140.43C
Система зажигания	микропроцессорная		—	
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1 241.3763-**, СОАТЭ 302.3763-**, VS5.6 405.3763 000-03		—	
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—	
Свечи зажигания (марка, тип)	NR15YC, WR7BC	A14ДВР, LR17YC, WR8DC, AY14ДВРМ, DR17YC	—	

* Последующие знаки и символы не влияют на геометрические и гидравлические параметры изделия.

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601	IVECO Sofim 8140.43C
Система выпуска и нейтрализации от- работавших газов	два глушителя				один глуши- тель
	система нейтрализации отработавших газов		система нейтрализа- ции отсутствует	система нейтрализа- ции отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой		2705-1201010, с набивкой		3302-1201010, с набивкой
	резонаторно - расширительного типа				
Дополнительный глу- шитель(марка, тип)	2705-1202010		2705-1202010		—
	резонаторного типа				
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002 или 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005, 367.1206000.01		—		330242. 120600 2 или Gillette, 000A33 0 IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

РОСС RU.АЯ04.Е00672

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, синхронизированная
Число передач	5 – вперед, 1 - назад
передаточные числа:	
	I - 4.050
	II - 2.340
	III - 1.395
	IV - 1.000
	V - 0.849
	задний ход - 3.510
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число	4.556, 5.125 или 4.1
<hr/>	
<u>Подвеска</u>	
- передняя	независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 2217?0, 2217?1);
	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 3221?0)
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с дополнительными рессорами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<hr/>	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	рулевой механизм “винт–гайка на циркулирующих шариках – рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем или без него
<hr/>	
<u>Тормозные системы</u>	
- рабочая	двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем; с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	с тросовым приводом, действующая на тормозные механизмы задних колес
<hr/>	

РОСС RU.АЯ04.Е00672

Шины

для модификаций	размер	индекс несущей способности	категория скорости
3221?0	175R16C, 185/75R16C	98/96, 101/99 104/102	L, V, N, Q N, Q
2217?0, 2217?1	185/75R16C, 215/65R16, 225/60R16	104/102 102 102	N, Q T T, Q

Дополнительное оборудование транспортного средства	кронштейн запасного колеса
---	----------------------------

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

3221, 2217

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 5 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов**С.В. Пугачев**

Действует с "29" июня 2006 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00672

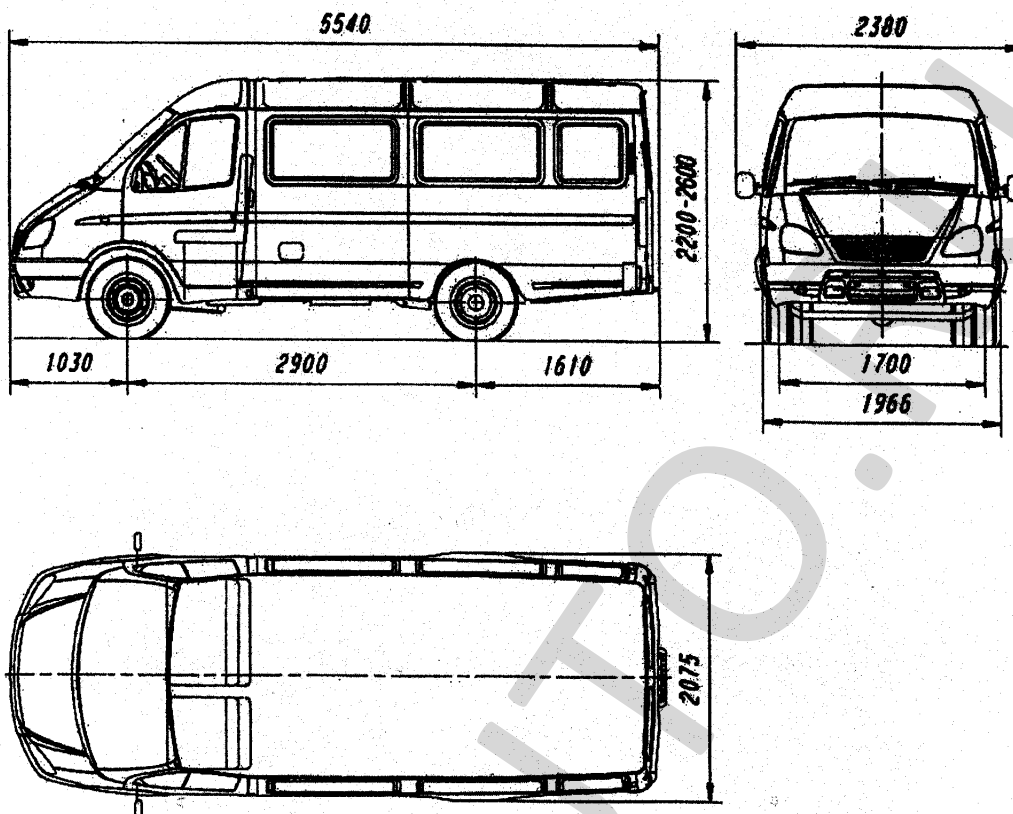
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется 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 над проемом правой двери
 - 3.3. На рейке задней крыши с правой стороны по ходу движения автомобиля
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

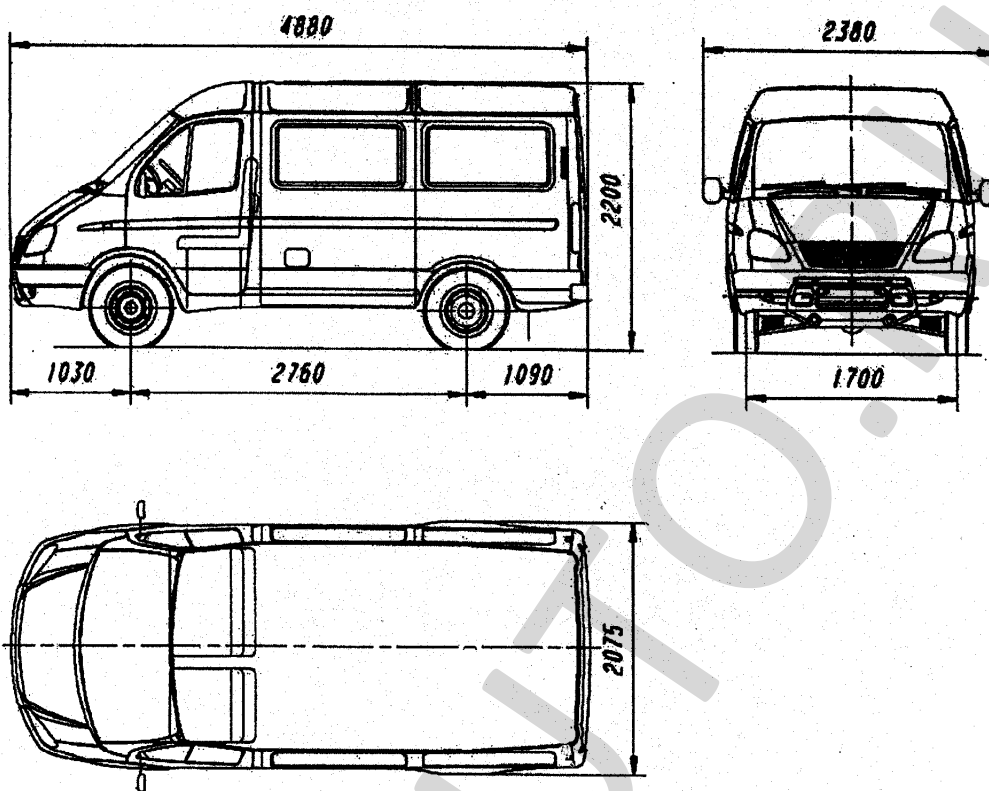
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	U	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: X9U - WMI (международный идентификационный код изготовителя): ООО "Альманах", Российская Федерация"
- поз. 4 - 7: тип транспортного средства: 3221, 2217
- поз. 8 тип планировки салона:
B, D - на 6 пассажирских мест
A, F - на 7 пассажирских мест;
C, E, G, H, K, L, M, N, P, R - на 8 пассажирских мест
- поз. 9 код используемого базового транспортного средства:
0 - ГАЗ-2705, ГАЗ-3221, ГАЗ-32213 для мод. 3221?0 и ГАЗ-2752, ГАЗ-2171 для мод. 2217?0;
1 - ГАЗ-2717 для мод. 2217?1
- поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980
- поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства



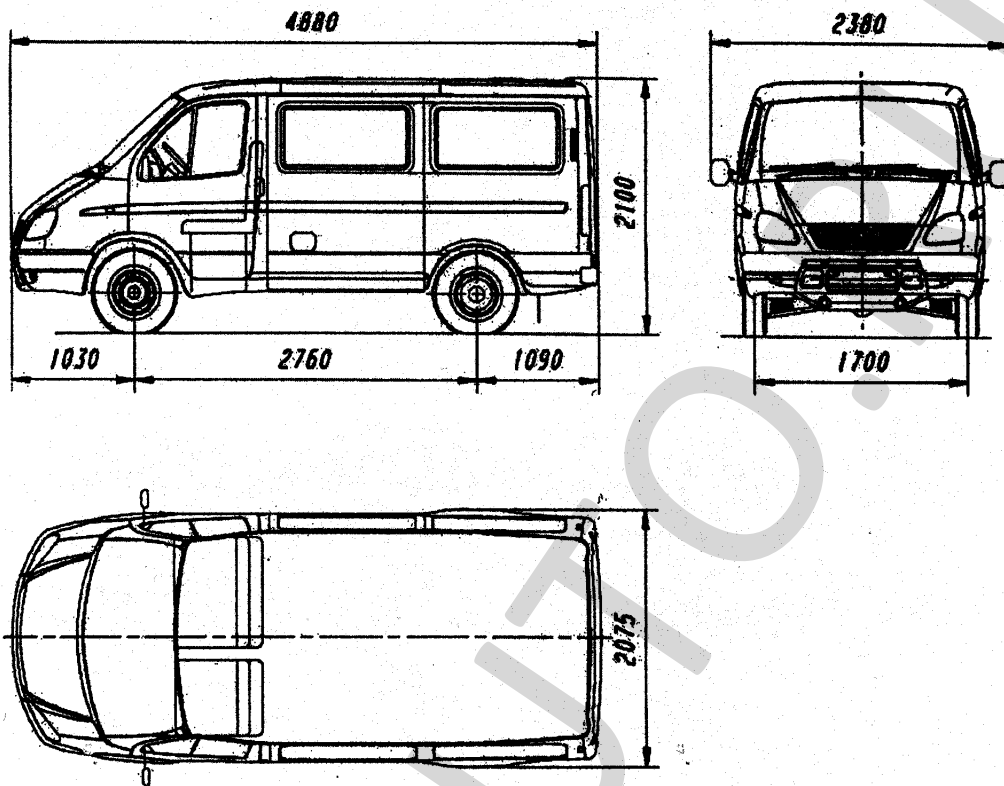
Автомобиль 3221A0, 3221B0, 3221C0, 3221D0, 3221E0,
3221F0, 3221G0, 3221H0, 3221K0, 3221L0, 3221M0,
3221N0, 3221P0, 3221R0.





Автомобиль 2217А0, 2217В0, 2217С0, 2217D0, 2217Е0,
2217F0, 2217G0, 2217K0, 2217L0, 2217M0, 2217N0,
2217P0, 2217R0.

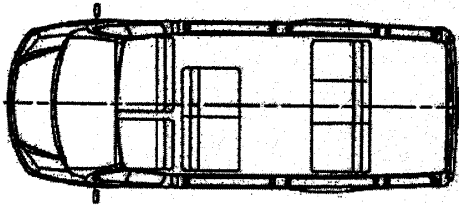




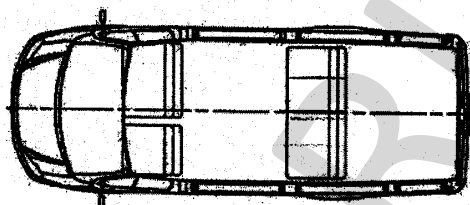
Автомобиль 2217A1, 2217B1, 2217C1, 2217D1, 2217E1,
2217F1, 2217G1, 2217K1, 2217L1, 2217M1, 2217N1,
2217P1, 2217R1.



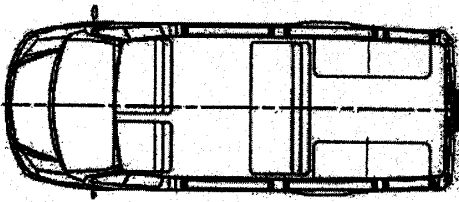
Схемы расположения посадочных мест



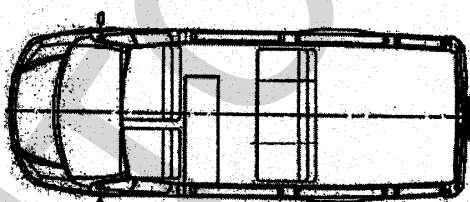
Для автомобилей: 3221A0, 2217A0,
2217A1



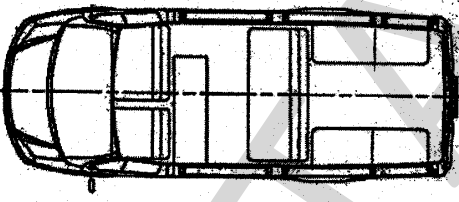
Для автомобилей: 3221B0, 2217B0,
2217B1



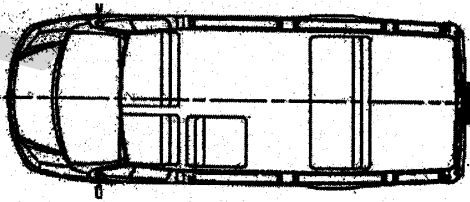
Для автомобилей: 3221C0, 2217C0,
2217C1



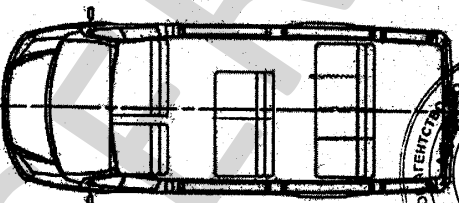
Для автомобилей: 3221D0, 2217D0,
2217D1



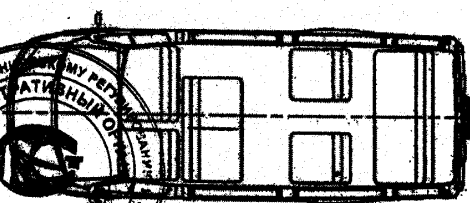
Для автомобилей: 3221E0, 2217E0,
2217E1



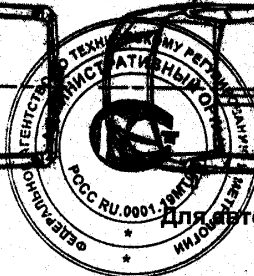
Для автомобилей: 3221F0, 2217F0,
2217F1



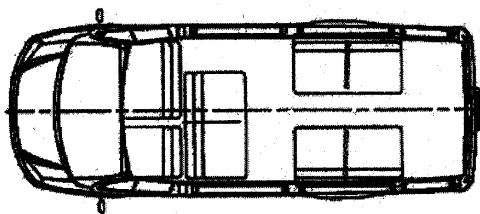
Для автомобилей: 3221G0, 2217G0,
2217G1



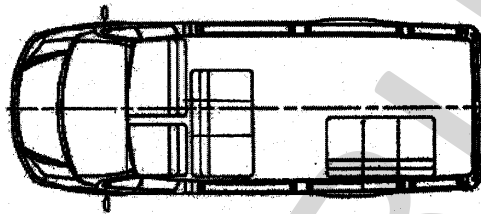
Для автомобилей: 3221H0



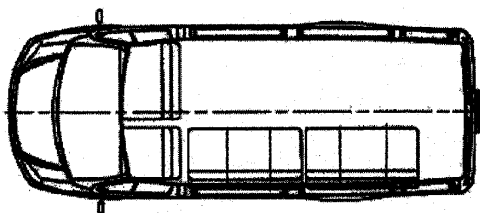
Схемы расположения посадочных мест



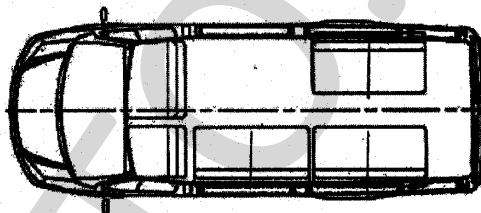
Для автомобилей: 3221K0, 2217K0,
2217K1



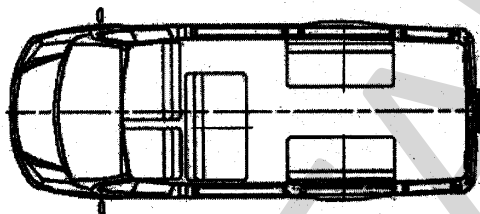
Для автомобилей: 3221L0, 2217L0,
2217L1



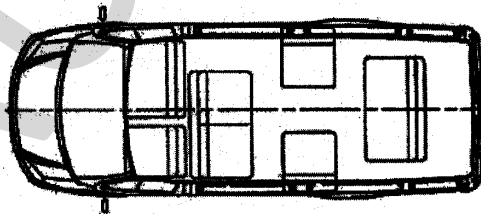
Для автомобилей: 3221M0, 2217M0,
2217M1



Для автомобилей: 3221N0, 2217N0,
2217N1



Для автомобилей: 3221P0, 2217P0,
2217P1



Для автомобилей: 3221R0, 2217R0,
2217R1

