

**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. 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е00486**

**01**

**июля**

**\_\_\_\_\_**  
**2006 г.**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3221, 2217
Шасси транспортного средства	для 3221?0 - ГАЗ-3221, ГАЗ-32213; для 2217?1 - ГАЗ-2217; для 2217?0 - ГАЗ-22171
Категория транспортного средства	М <sub>2</sub> - специальное пассажирское транспортное средство, не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством
Код ОКП	45 1786
Код VIN	X9U...
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 / 4 двери: две одностворчатые служебные двери с правой стороны, дверь водителя слева, задняя двустворчатая или одна открывающаяся вверх

## РОСС RU.АЯ04.Е00486

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	6	7	8				
Пассажировместимость	7	8	9				

для моделей:	<b>3221?0</b>	<b>2217?0</b>	<b>2217?1</b>
<b>Габаритные размеры, мм</b>			
- длина	5540		4880
- ширина	2075		2075
- высота	2200	2200	2100
	(2600 с пластиковой крышей)		
База, мм	2900		2760
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560		1700/1700
Масса снаряженного транспортного 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

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ - 4025	ЗМЗ - 4026	ЗМЗ - 4061	ЗМЗ - 4063	УМЗ 4215.10	УМЗ 4215
	бензиновый, четырехтактный					
Количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2445		2285		2890	
- степень сжатия	6.7	8.2	8.0	9.5	7.0	8.2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	164.6 (2400-2600)	172.0 (2400-2600)	168.5 (3500)	172.0 (3500)	196.0 (2200-2500)	206.0 (2200-2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее					
	80	92	80	92	80	92

## РОСС RU.AЯ04.E00486

для двигателей:	ЗМЗ - 4025	ЗМЗ - 4026	ЗМЗ - 4061	ЗМЗ - 4063	УМЗ 4215.10	УМЗ 4215
<b>Система питания</b>	карбюраторная					
Карбюратор (марка, тип)	К151, К151С или ДААЗ-4178-40		К151Д		К151Т или ДААЗ 4178-20	
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010		33027-1109010		33021-1109010	
	с сухим бумажным элементом					

<b>Система зажигания</b>	бесконтактная, транзисторная	микропроцессорная	бесконтактная, транзисторная
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 41.3705, 4715.3705 или 27.3705	3012.3705 или 406.3705	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 41.3705, 4715.3705 или 27.3705
Датчик-распределитель (марка, тип)	19** .3706	—	19** .3706 или 33** .3706
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734-01 или 94.3734	—	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734-01 или 94.3734
Свечи зажигания (марка, тип)	A14BP, NR17YC	A14ДBP, LR17YC, WR8DC, AY14ДBPM, DR17YC	A11, N17YC A17B, N15YC

для моделей:	3221?0	3221?0 (с дв. ЗМЗ-402)	2217?0	2217?2
с двигателем	ЗМЗ-406..., УМЗ-4215...	ЗМЗ-402..., ЗМЗ-406..., УМЗ-4215		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель	два глушителя		
	система нейтрализации отсутствует			
Основной глуши- тель(марка, тип)	36-1201010-01, с шумопоглощающей на- бивкой	33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с шу- мопоглощающей на- бивкой	
	резонаторно-расширительного типа			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	3302-1202010, резонаторного типа		

РОСС RU.АЯ04.Е00486

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
	четырёхтактный					
	бензиновый	с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом				
	—	с промежуточным охлаждением				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2464	2890	2134			2800
- степень сжатия	9.3	8.2	20.5			19.0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	103 (5200)	77.6 (4000)	70.0 (3800)	81.0 (3800)	81.0 (3600)	78.0 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)		250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			дизельное		
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива			
Насос форсунки (марка, тип)	—		SMT 590/1		—	
ТНВД (марка, тип)	—		—		BOSCH, R 824*	
Форсунки (марка, тип)	—		—		BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		KKK, K04 или C12		GARRETT, CT 20, MITSUBISHI TURBO TF или KKK, K03	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом					

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

## РОСС RU.АЯ04.Е00486

для двигателей:	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
<b>Система зажигания</b>	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	A14DBP, LR17YC, WR8DC, AY14DBP M, DR17YC	—	—	—	—

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя					один глушитель
	система нейтрализации отработавших газов		система нейтрализации отсутствует		система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой		33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой		3302-1201010, с набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа					
	2705-1202010		330242-1202010	2705-1202010		—
Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторного типа					
	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005, 367.1206000.01			—		330242.1206002, Gillette, 000A330

РОСС RU.АЯ04.Е00486

<b>Трансмиссия</b>	механическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом
<b>Коробка передач</b> (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
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число	4.556, 5.125 или 4.1
<b>Подвеска</b>	
- 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, дополнительными рессорами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм “винт-гайка на циркулирующих шариках – рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем или без него
<b>Тормозные системы</b>	
- 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

РОСС RU.АЯ04.E00486

**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

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	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.

Заместитель руководителя органа  
по сертификации

-----  
**А.В. Куликов**  
подпись                      инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с "01" июля 2005 г.

**РОСС RU.АЯ04.E00486**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

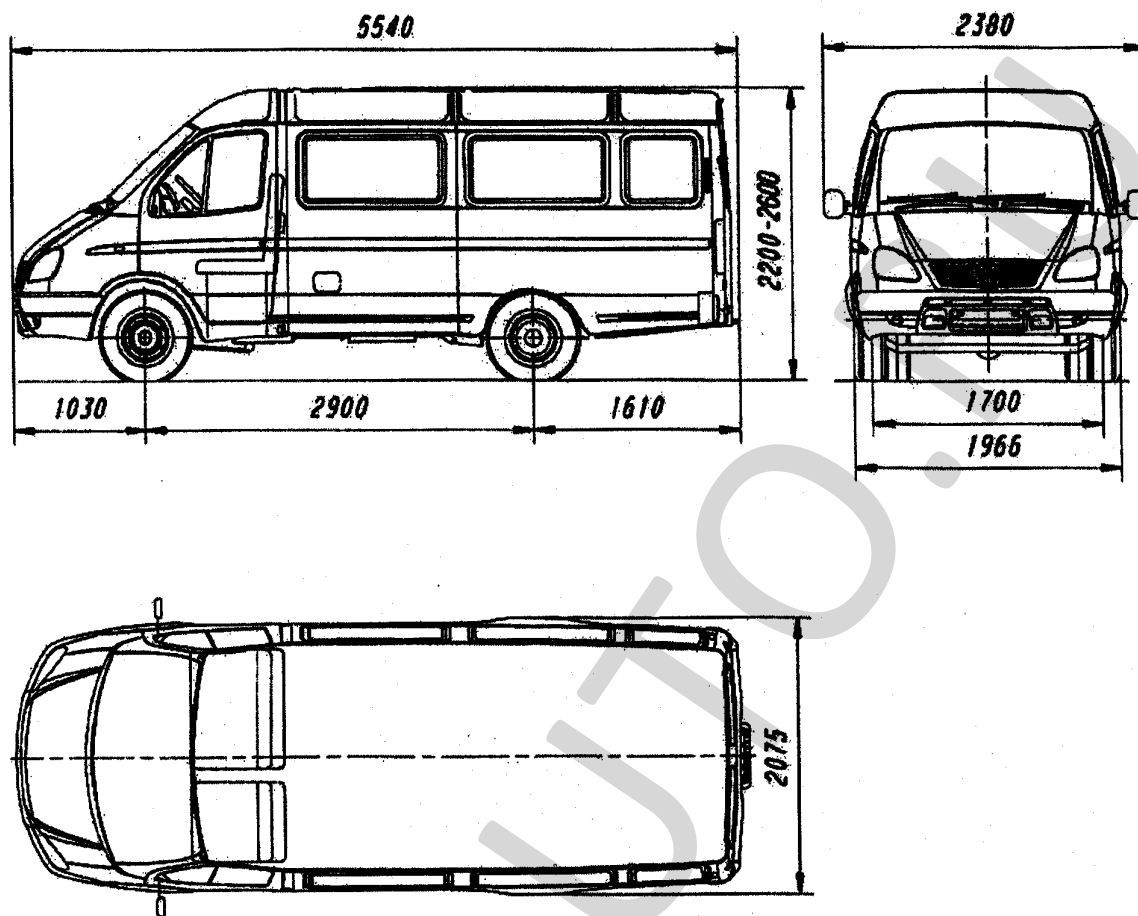
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На задней стойке проема правой двери кабины
3. Место расположения 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	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- 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 шасси и базового транспортного средства:  
0 - ГАЗ-3221, ГАЗ-32213 для мод. 3221?0 и 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



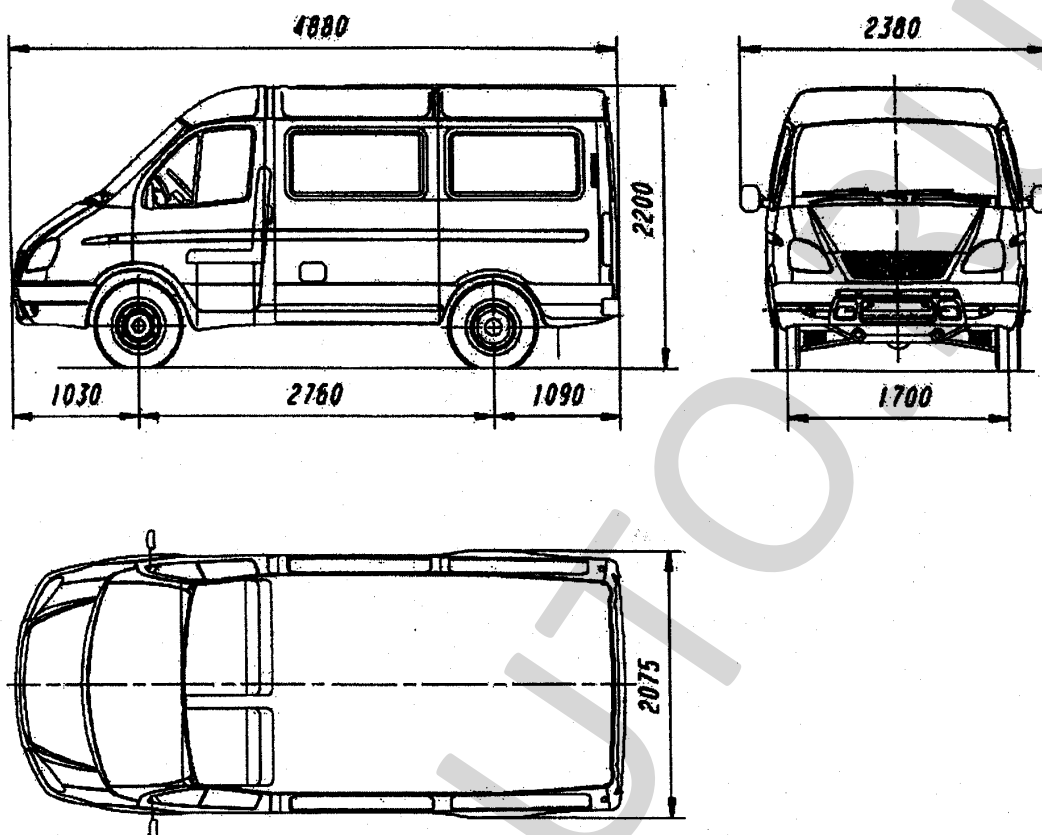
№ РОСС RU.АЯ04.Е00486



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



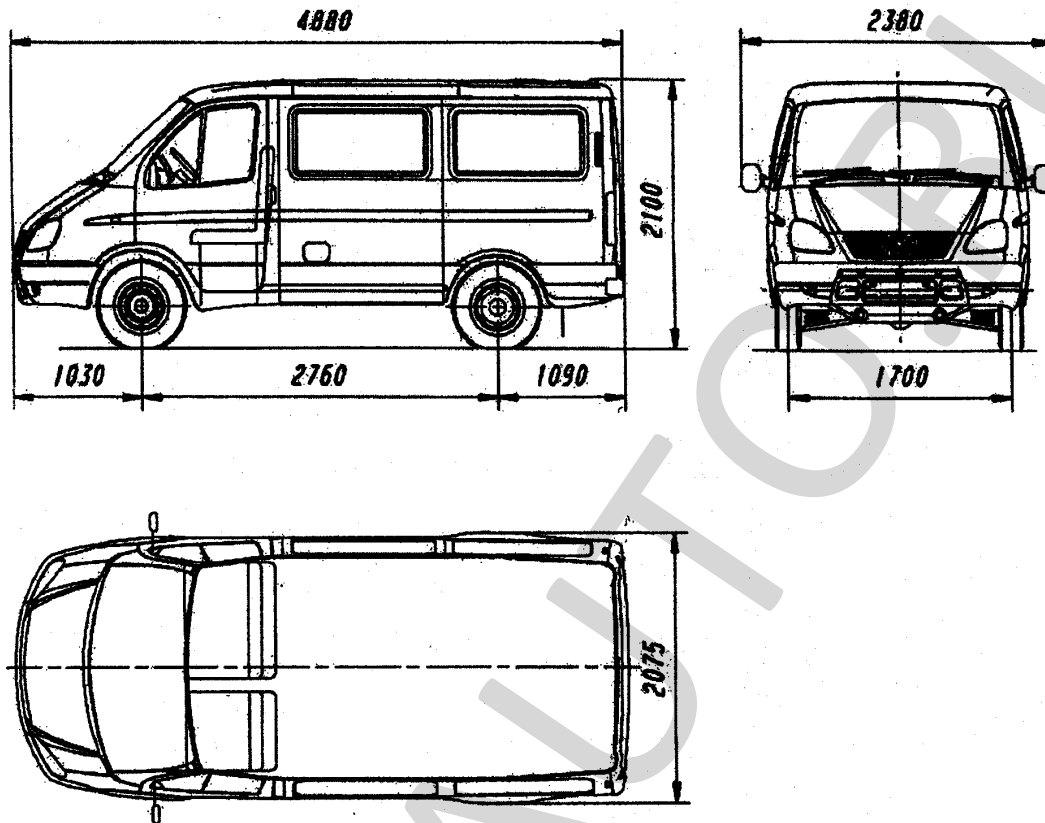
№ РОСС RU.АЯ04.Е00486



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



№ РОСС RU.АЯ04.Е00486

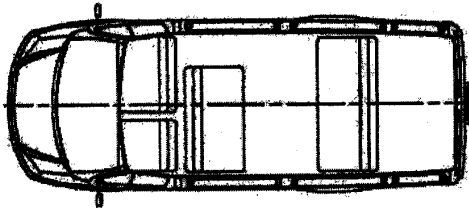


Автомобиль 2217А1, 2217В1, 2217С1, 2217D1, 2217Е1,  
2217F1, 2217G1, 2217К1, 2217L1, 2217М1, 2217N1,  
2217Р1, 2217R1.

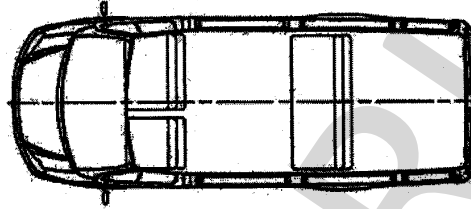


№ РОСС RU.АЯ04.Е00486

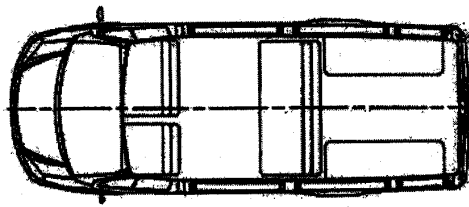
**Схемы расположения посадочных мест**



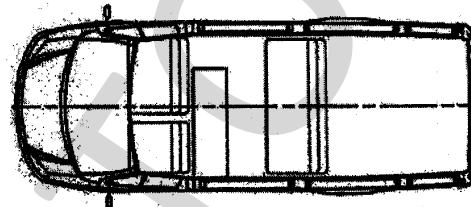
Для автомобилей: 3221A0, 2217A0,  
2217A1



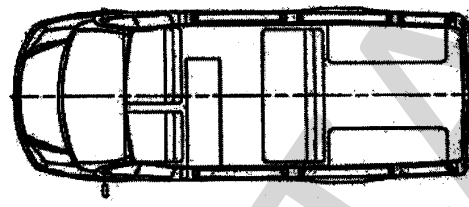
Для автомобилей: 3221B0, 2217B0,  
2217B1



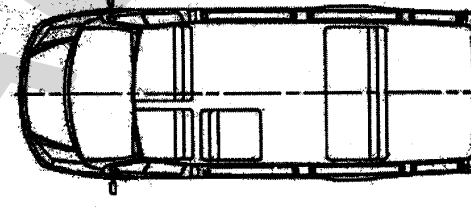
Для автомобилей: 3221C0, 2217C0,  
2217C1



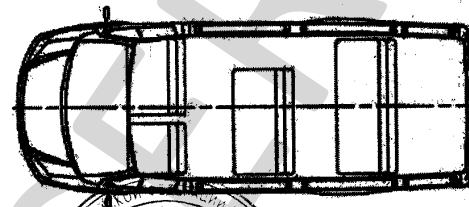
Для автомобилей: 3221D0, 2217D0,  
2217D1



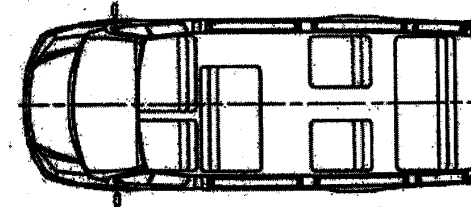
Для автомобилей: 3221E0, 2217E0,  
2217E1



Для автомобилей: 3221F0, 2217F0,  
2217F1



Для автомобилей: 3221G0, 2217G0,  
2217G1

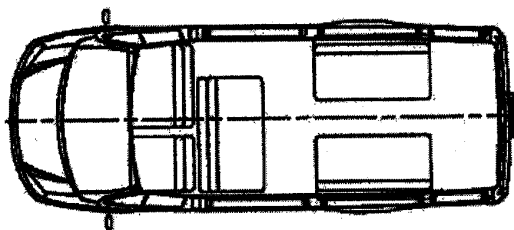


Для автомобилей: 3221H0

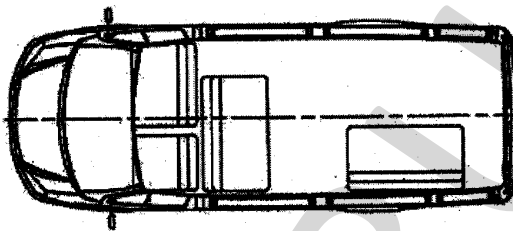


№ РОСС RU.АЯ04.Е00486

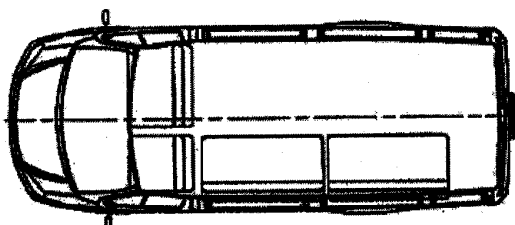
**Схемы расположения посадочных мест**



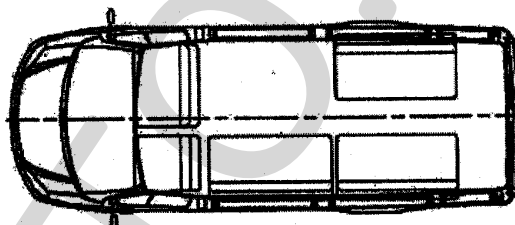
Для автомобилей: 3221K0, 2217K0,  
2217K1



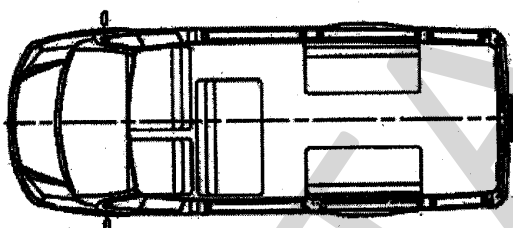
Для автомобилей: 3221L0, 2217L0,  
2217L1



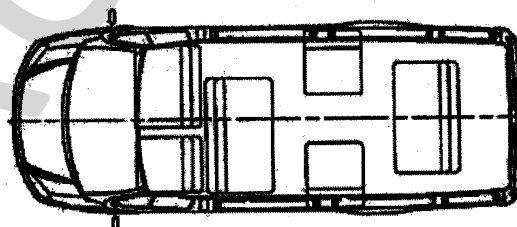
Для автомобилей: 3221M0, 2217M0,  
2217M1



Для автомобилей: 3221N0, 2217N0,  
2217N1



Для автомобилей: 3221P0, 2217P0,  
2217P1



Для автомобилей: 3221R0, 2217R0,  
2217R1

