

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00592

15 февраля 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	323215, 323315, 323415, 323515, 324218, 324220, 324318, 324320, 324418, 324420, 324518, 324520
Базовое транспортное средство	Mercedes Benz T1N Sprinter 311 CDI (323215), 313 CDI (323315), 316 CDI (323415), 314 (323515), 411 CDI (324218, 324220), 413 CDI (324318, 324320), 416 CDI (324418, 324420), 414 (324518, 324520)
Категория транспортного средства	M ₂ – автобус класса В
Код ОКП	45 1724
Код VIN	X8932?????0BF8???
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "РОСВЭН", 445015, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Никонова, 1А, 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 фургон, / две двери кабины, пассажирская сдвижного типа справа и одна двустворчатая задняя.

РОСС RU.АЯ04.E00592

Количество мест для сидения	1+1/14		1+2 / 16		1+2 / 17			
Пассажировместимость, чел.	15		18		19			
для модификаций:	323215, 323315, 323415, 323515		324218, 324318, 324418, 324518		324220, 324320, 324420, 324520			
– длина	6590		6590		6590			
– ширина	1988		1988		1988			
– высота	2590		2610		2610			
База, мм	4025		4025		4025			
Колея передних/задних колес, мм	1647/ 1552		1647/ 1552		1647/ 1552			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051) Полная масса транспортного средства, кг Полная масса, приходящаяся:	323215, 323315, 323415, 323515	324218, 324318	324418	324518	324220, 324320	324420	324520	
	2375	2670	2700	2665	2690	2720	2685	
	3500	4600	4600	4600	4600	4600	4600	
	– на переднюю ось, кг	1420	1585	1600	1575	1585	1600	1575
– на заднюю ось, кг	2080	3015	3000	3025	3015	3000	3025	
для модификаций:	323215, 324218, 324220		323315, 324318, 324320		323415, 324418, 324420		323515, 324518, 324520	
Двигатель (марка, тип)	Daimler Chrysler AG, Mercedes Benz							
	OM 611 DE22LA 611.981 или 611.983			OM 612 DE27LA 612.981		M 111 E23 111.984		
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия с турбонаддувом					с принудительным зажиганием		
Количество и расположение цилиндров	4, рядное			5, рядное		4, рядное		
- рабочий объем, см ³	2148			2685		2295		
- степень сжатия	18.0			18.0		10.4		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80 (3800)		95 (3800)		115 (3800)		105 (5000)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	270 (1400-2600)		300 (1600-2400)		330 (1400-2400)		215 (3200-4700)	
Топливо	дизельное					бензин с октановым числом не менее 95		

РОСС RU.АЯ04.E00592

для двигателей:	OM 611 DE22LA 611.981 или 611.983	OM 612 DE27LA 612.981	M 111 E23 111.984
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		впрыск топлива с электронным управлением HFM-Motronic
Блок управления (марка, тип)	ED 6028, A027 545 46 32 (Евро 2); ED 6024 или ED 6039 или ED 6060, A 611 153 13 79 или A 611 153 16 79 или A 611 153 34 79 или A 023 545 93 32 (Евро 3)	ED 6028, A027 545 46 32 (Евро 2); ED 6025 или ED 6038 или ED 6061, A 611 153 12 79 или A 611 153 15 79 или A 611 153 33 79 (Евро 3)	ED 6030, A026 545 43 32 (Евро 2); ED 6026, A 024 545 10 32 (Евро 3)
ТНВД (марка, тип)	Bosch PH 0002, A 611 070 07 01	Bosch PH 0006, A 612 070 01 01	—
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 0001, A 611 070 06 87, Bosch, IN 0005 или IN 6001 или IN 0009 , A 613 070 01 87 или 613 070 08 87 или A 612 070 00 87 или B 445 110 679		A 000 078 85 23
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett или Allied Signal AL 0009, A 611 096 04 99 или A 611 096 08 99	Garrett или Allied Signal AL 0007, A 612 096 03 99 или HAM 613 070 00 87	—
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel или Knecht или Mercedes Benz		
	000 090 35 01, 000 090 36 01, 000 090 37 01, 000 090 38 01, 000 090 58 01, 000 090 59 01		000 090 39 01, 000 090 40 01
Система зажигания	—		бесконтактная, транзисторная
Катушка зажигания (марка, тип)	—		Bosch, ZS 0004 (x2)
Свечи зажигания (марка, тип)	—		Bosch, F8KTCR
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, с системой нейтрализации или без нее		
Основной глушитель (марка, тип)	Mercedes Benz A 901 490 22 01, A 901 490 23 01 или A 690 490 75 01		A 901 490 14 01
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Mercedes Benz		
	—		A 901 490 12 01
Нейтрализатор (марка, тип)	Mercedes Benz		
	КТ 6002 (передний) + КТ 6003 (задний) (только для двигателей Евро 3)		КТ 0176, A 901 490 19 14 или КТ 0138, A 202 004 79 99

РОСС RU.АЯ04.E00592

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Fichtel& Sachs, M228 или M240 или 250 однодисковое, фрикционное, сухое		
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes Benz, G20-5, G32-5, G33-5 или ASG330		
Число передач	G20-5	G32-5, G33-5	ASG330
	с ручным управлением		с автоматическим управлением
передаточные числа:	5 – вперед, 1 - назад		6 – вперед, 1 - назад
I -	4.89	5.05	5.01
II -	2.53	2.60	2.83
III -	1.48	1.52	1.79
IV -	1.00	1.00	1.26
V -	0.78	0.78	1.00
VI -	—	—	0.79
задний ход -	4.58	4.76	4.57
для модификаций:	323215, 323315, 323415 323515	324218, 324220, 324318, 324320, 324418, 324320, 324518, 324420	
Главная передача (марка, тип)	Mercedes Benz		
- передаточное число	HL0/15C-2.2	HL0/01C-3.2	
	4.111, 4.375 или 4.857 (323215) 4.111, 3.727 или 4.375 (323315, 323415) 4.857 или 5.286 (323515)	4.857 или 5.286 (324218, 324220, 324518, 324520) 4.111, 4.857 или 4.375 (324318, 324320) 3.727, 4.111 или 4.375 (324418, 324320)	
Подвеска			
- передняя	независимая, типа McPherson, с поперечной однолистовой рессорой и стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	зависимая, на параболических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	Mercedes Benz, LZS 2, рулевой механизм "шестерня- рейка", рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы:			
- рабочая	двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые, с антиблокировочной системой		
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес		

РОСС RU.АЯ04.E00592

Шины				
размер	195/70R15C	195/70R15C	195/70R15C	225/70R15C
индекс несущей способности	100/98	103/101	104/102	112/110
категория скорости	R			

Дополнительное оборудование: очиститель фар, кондиционер с хладагентом R134А, иммобилайзер, дополнительный отопитель

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.

323215, 323315, 323415, 323515, 324218, 324220, 324318, 324320, 324418,
324420, 324518, 324520

описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
общие виды транспортного средства на 12 листах приведены в приложении 3.
Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "15" февраля 2006 г.

РОСС RU.AЯ04.E00592

Приложение № 2 к «одобрению типа транспортного средства»

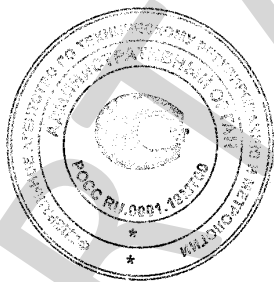
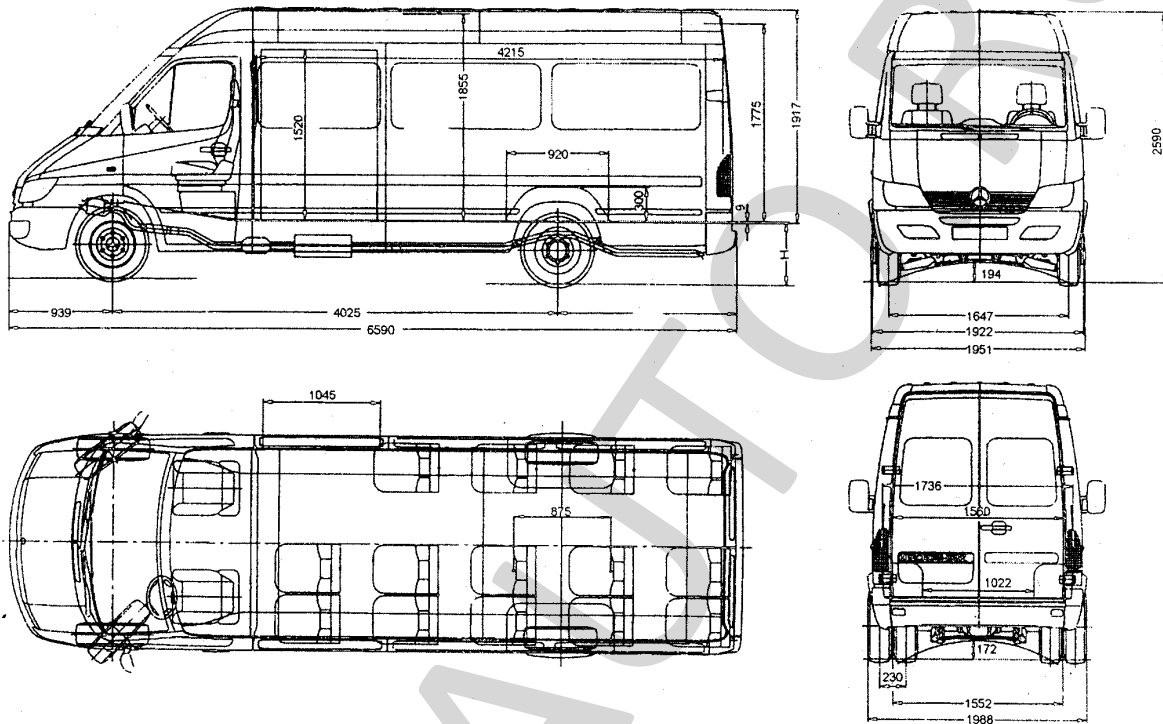
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На нижней стороне водосточного желоба над боковой сдвижной дверью
 - 3.2 На нижней стороне водосточного желоба над задними распашными дверями
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	8	9	3	2	?	?	?	?	?	0	B	F	8	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя(WMI): X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4-9: тип транспортного средства: 32????
- поз. 6: код полной массы, код базы транспортного средства
"3" - полная масса 3500 кг., база 4025 мм;
"4" - полная масса 4600 кг., база 4025 мм
- поз. 7: код модели двигателя:
"2" - OM 611 DE22LA (80 кВт);
"3" - OM 611 DE22LA (95 кВт);
"4" - OM 612 DE27LA (115 кВт);
"5" - M111 E23 (105 кВт)
- поз. 8-9: код количества пассажирских мест:
"15" - 15 пассажирских мест;
"18" - 18 пассажирских мест;
"20" - 20 пассажирских мест
- поз. 10: код модельного года по ГОСТ Р 51980
- поз. 11: 0 –постоянный символ
- поз. 12-14: BF8 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "РОСВЭН",
Российская Федерация
- поз. 15- 17: производственный номер транспортного средства

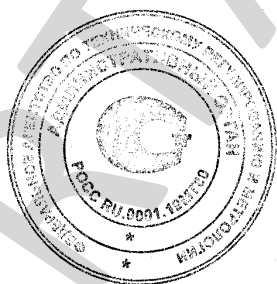
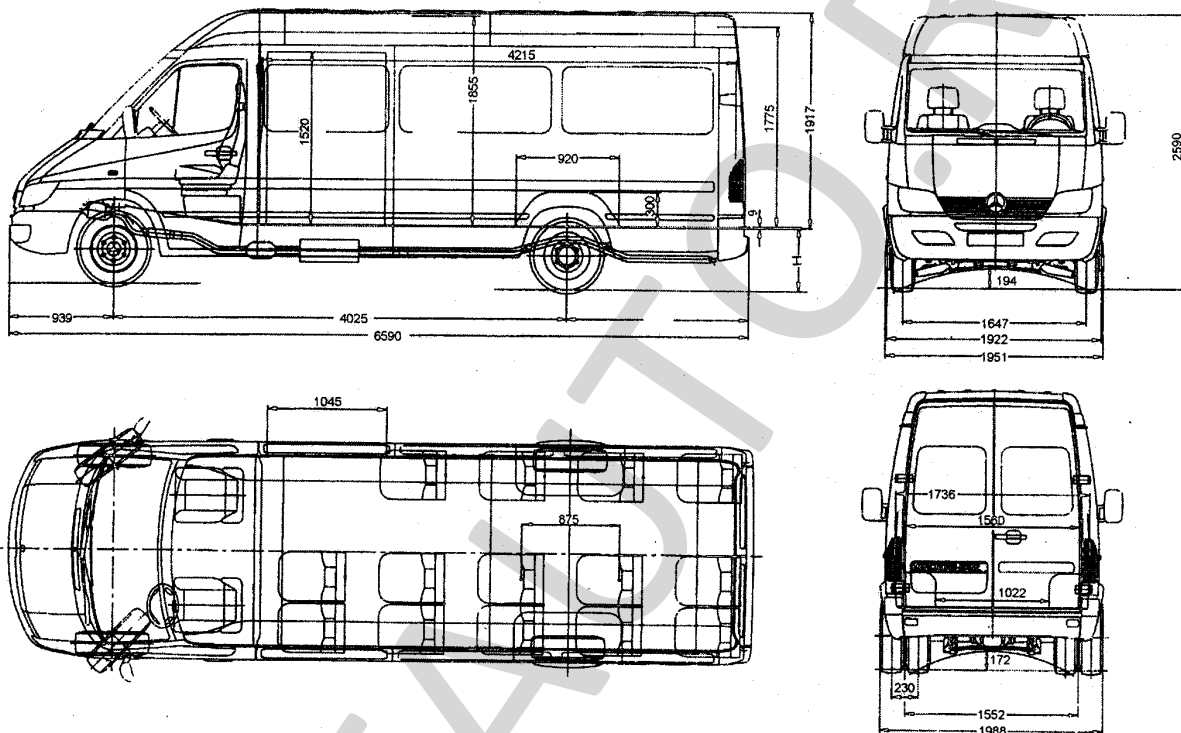
РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

323315

РОСС RU.АЯ04.Е00592

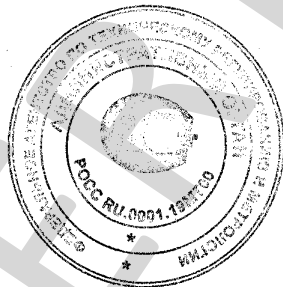
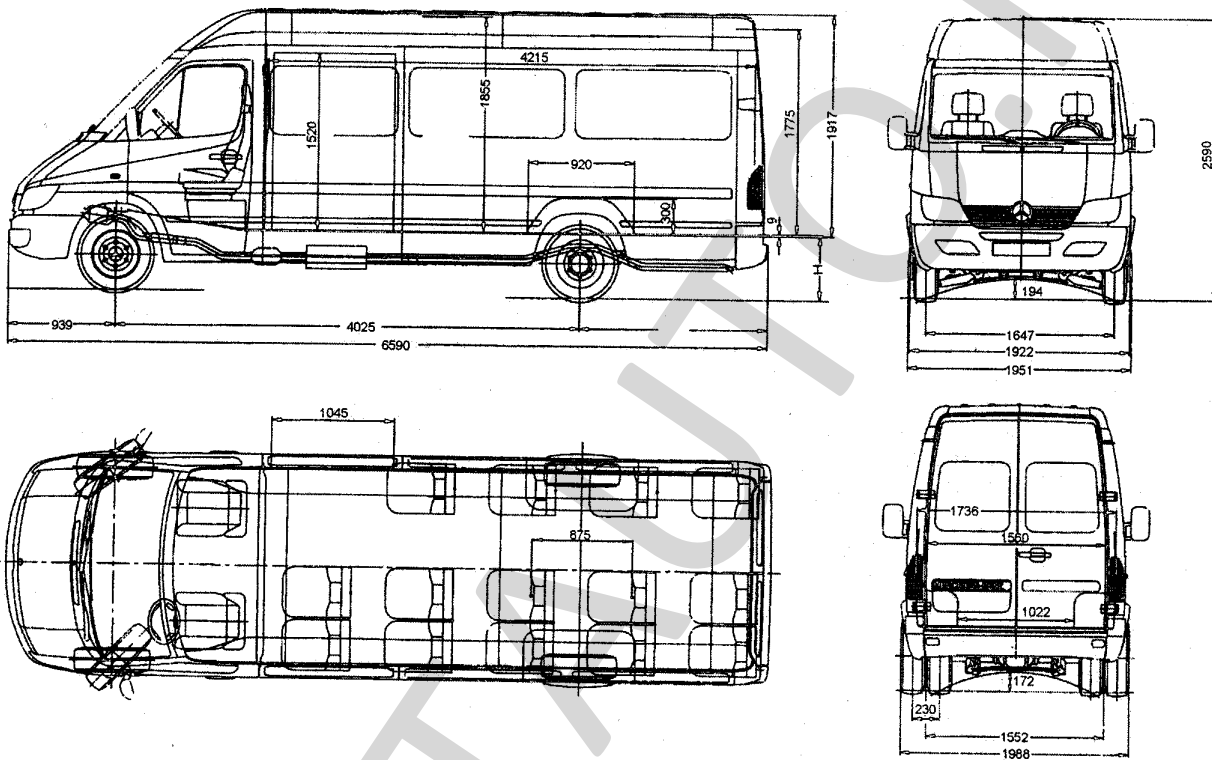
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



323515

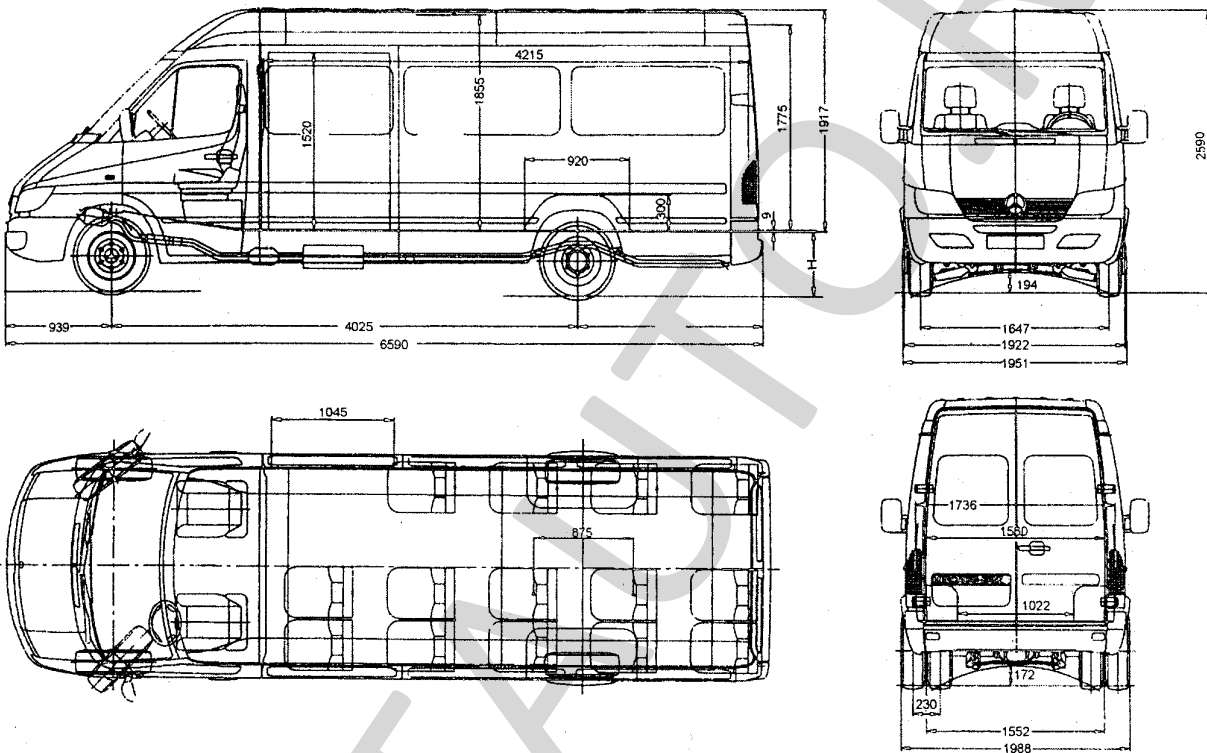
SECRET

РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

323415

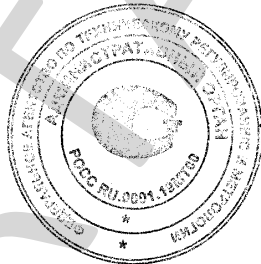
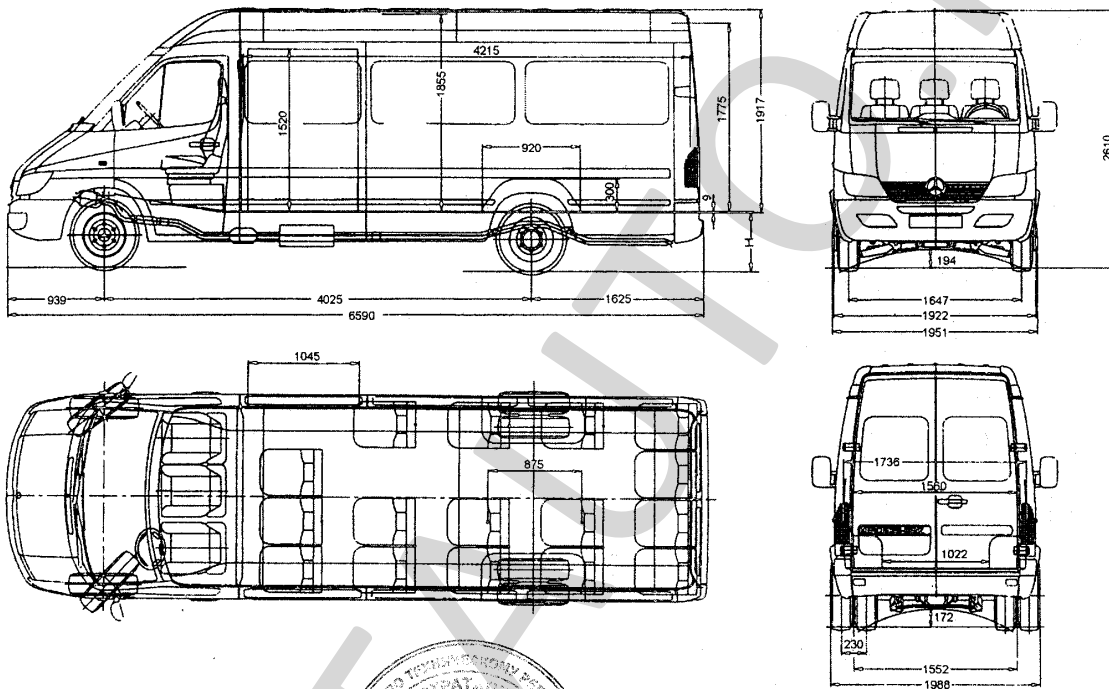
РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

323215

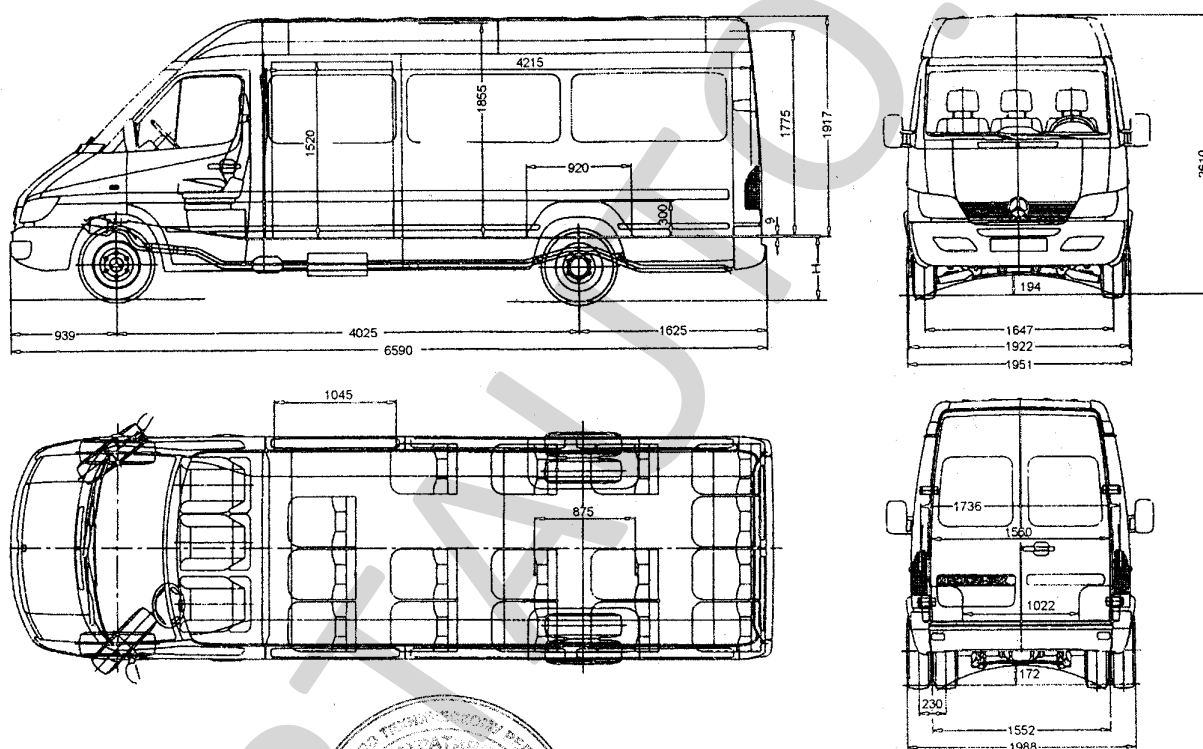
РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

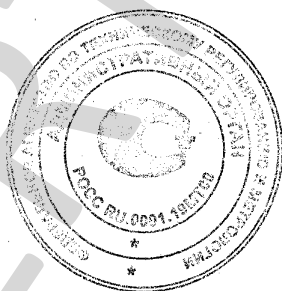


324518

РОСС RU.АЯ04.Е00592

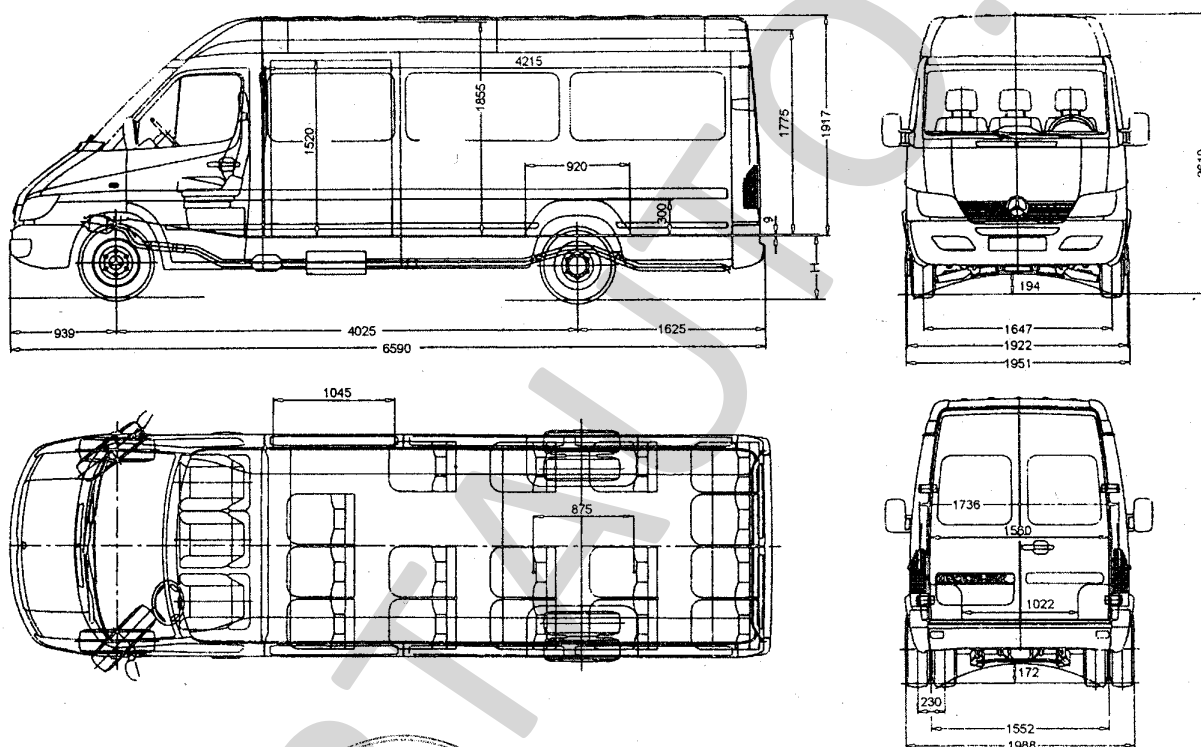
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

324418

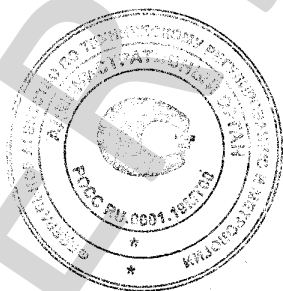


РОСС RU.АЯ04.Е00592

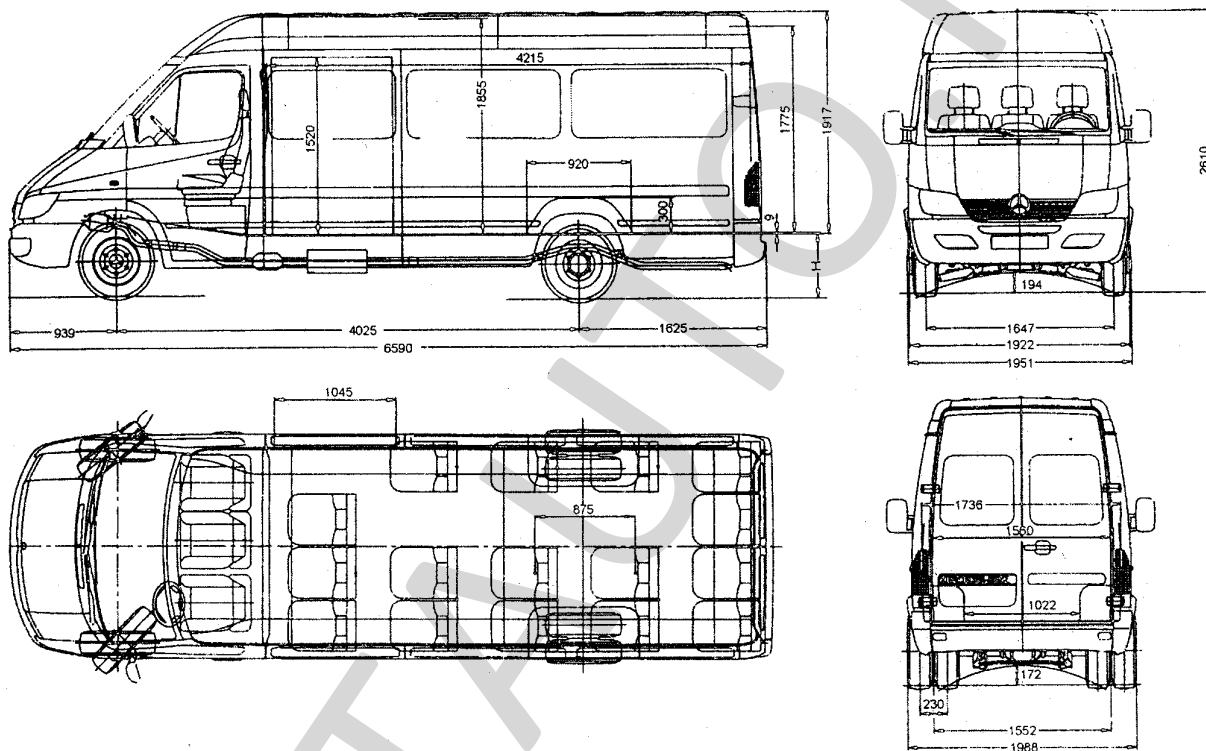
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



324318



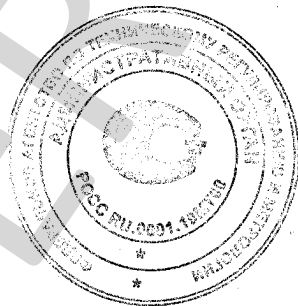
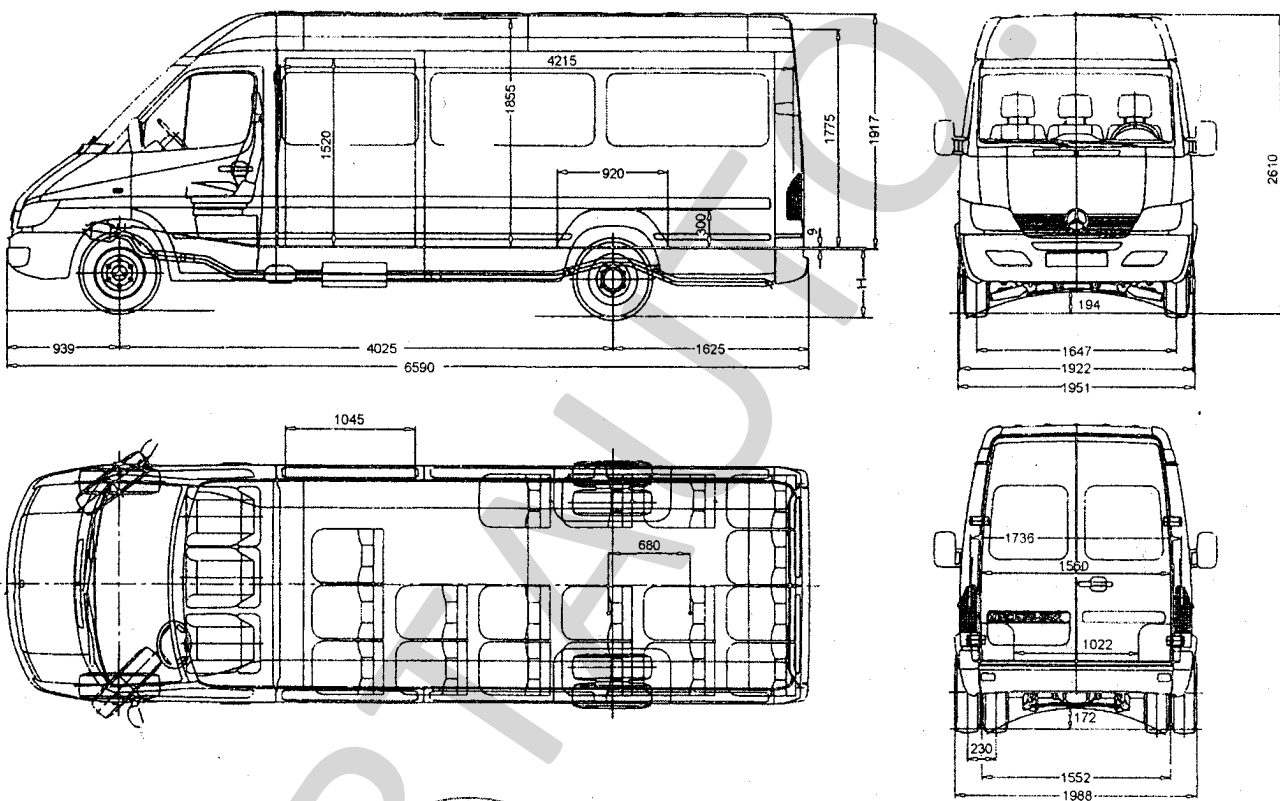
РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

324218

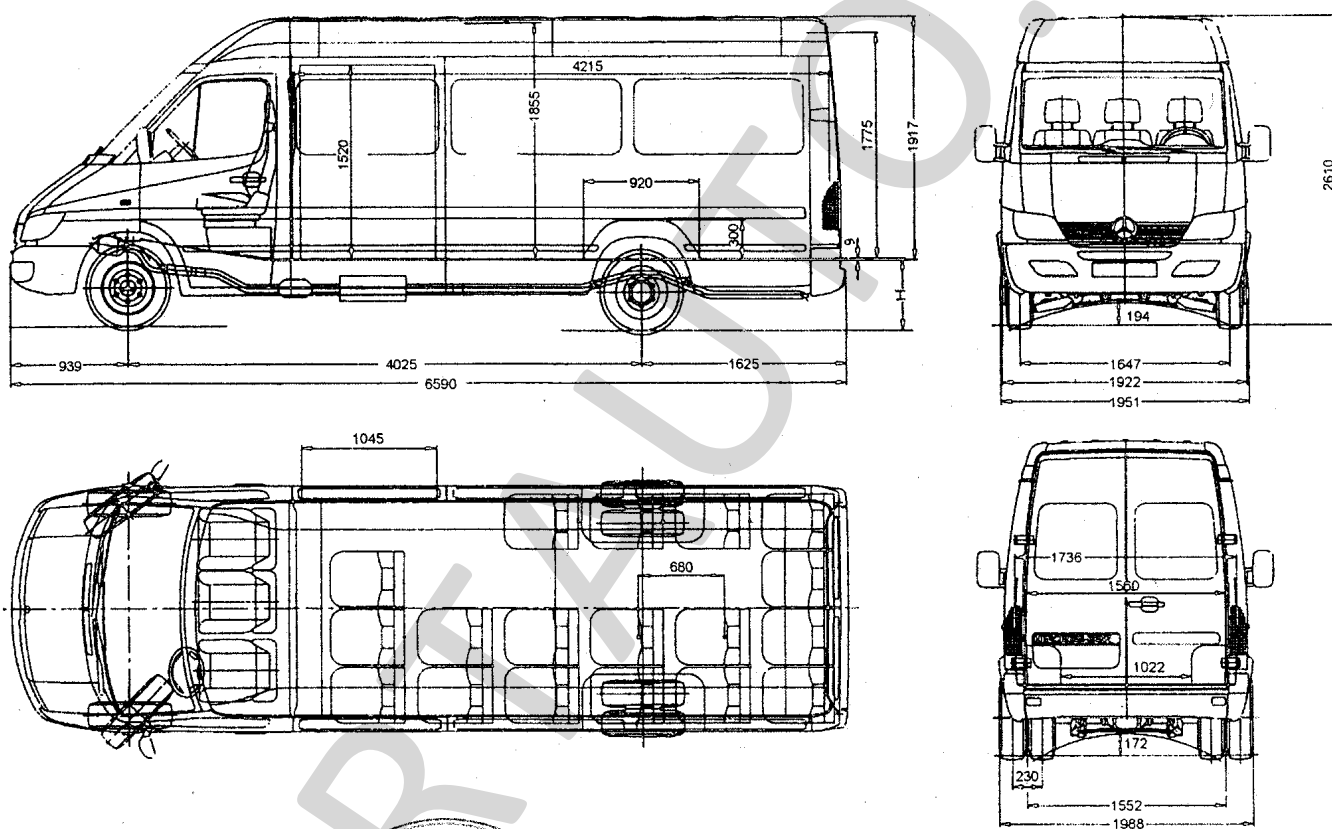
РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



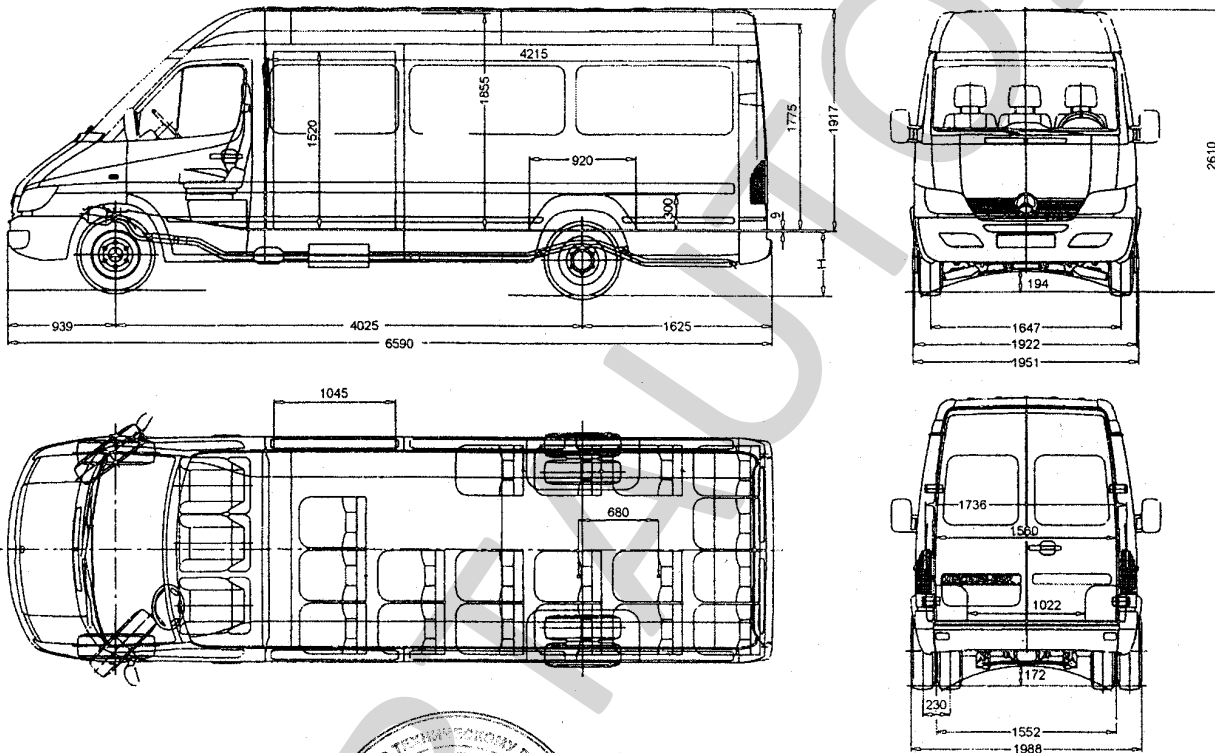
324220

РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

324320

РОСС RU.АЯ04.Е00592

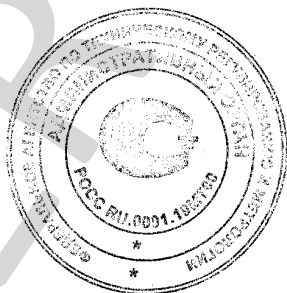
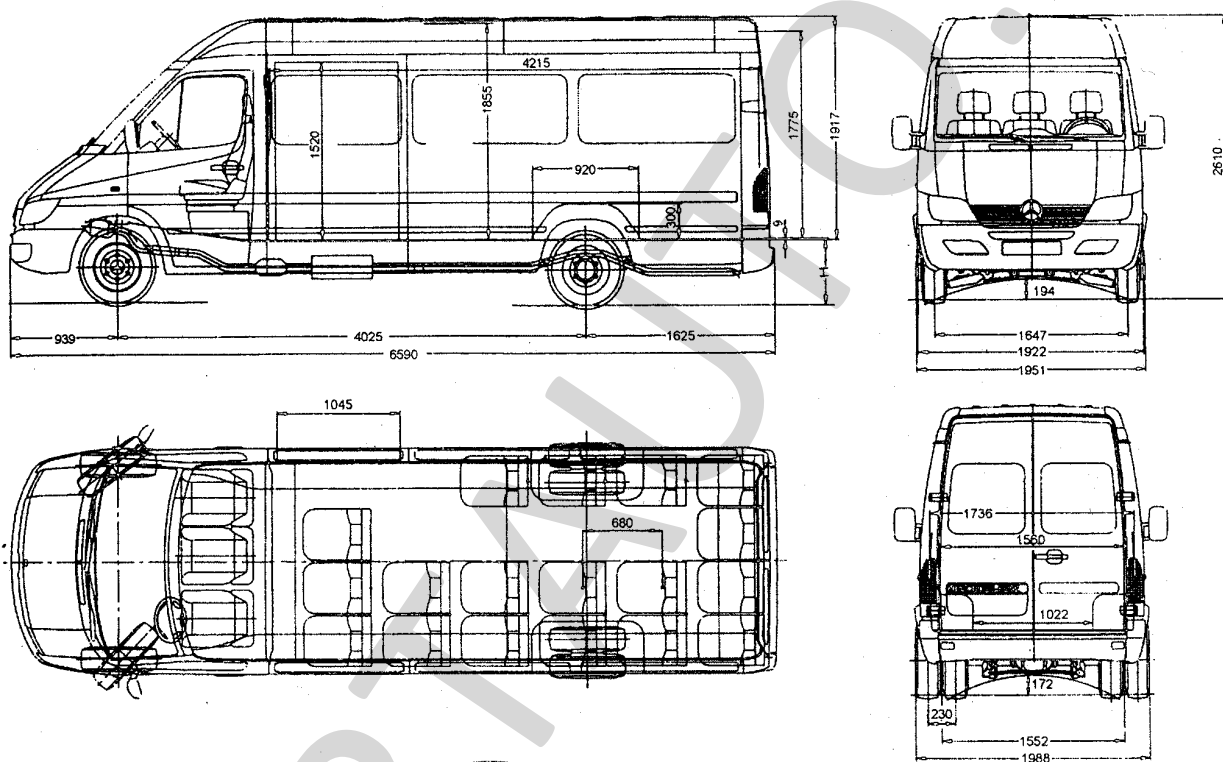
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

324520



РОСС RU.АЯ04.Е00592

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



324420