

**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. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00447

28 марта _____
2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	38402, 38402-01
Базовое транспортное средство	MERCEDES-BENZ T1N «Sprinter» (208CDI, 308CDI, 211CDI, 311CDI, 213CDI, 313CDI, 216CDI, 316CDI, 214, 314)
Категория транспортного средства	M ₂ , автомобиль скорой медицинской помощи
Код ОКП	45 1785
Код VIN	X9N38402?...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Самотлор-НН», 603065, ул. Переходникова 1-д, г. Нижний Новгород, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущей конструкции / две двери кабины, одна дверь сдвижного типа справа и одна двустворчатая задняя
Назначение транспортного средства	автомобиль скорой медицинской помощи

РОСС RU.АЯ04.Е00447

для модификаций:	38402	38402-01
Количество мест в кабине/ в медицинском отсеке	1+1(2)/2+1	1+1(2)/3+1
Пассажировместимость, чел.	4(5)	5(6)
Габаритные размеры, мм		
- длина	4890	5640
- ширина	1933...1994	
- высота	2460...2710	
База, мм	3000	3550
Колея передних / задних колес, мм	1647...1652 / 1646...1652	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2020-2150	2250-2370
Полная масса транспортного средства, кг	2800 (3500)*	3500
Максимальная допустимая масса транспортного средства, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	1460 (1600)*	1600
- на заднюю ось, кг	1750 (2240)*	2240
*- в зависимости от модели (грузоподъемности) базового транспортного средства.		

для моделей на базе транспортного средства:	208CDI 308CDI	211CDI 311CDI	213CDI 313CDI	216CDI 316CDI	214 314
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz				
	OM 611 DELA 611.987	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			бензиновый	
- 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)	60 (3800)	80 (3800)	95 (3800)	115 (3800)	105 (5000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (1400...2600)	270 (1400...2600)	300 (1600...2400)	330 (1400...2400)	215 (3200...4700)
Топливо	дизельное				бензин с октановым числом не менее 95

РОСС RU.АЯ04.Е00447

для моделей на базе транспортного средства:	208CDI 308CDI	211CDI 311CDI	213CDI 313CDI	216CDI 316CDI	214 314
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой				впрыск топлива с электронным управлением HFM-Motronic
Блок управления системой впрыска (марка, тип)	ED 6027, A027 545 47 32 или A 027 545 94 32, ED 6023 или ED 6040 или ED 6059, A 611 153 14 79 или A 611 153 17 79 или A 611 153 35 79	ED 6028, A027 545 46 32, 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	ED 6028, A027 545 46 32, 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	ED 6030, A027 545 46 32, ED 6026, A 024 545 10 32	HM 6007, 027 545 55 32 или HM 6008, 027 545 71 32 или HM 6009, 028 545 74 32
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0002, A 611 070 07 01			Bosch, PH 0006, A 612 070 01 01	—
Турбокомпрессор (марка, тип)	ИИ, AL 2006, A 611 096 05 99	Garret или Allied Signal, AL 0009, A 611 096 04 99 или A 611 096 08 99		Garret или Allied Signal, AL 0007, A 612 095 03 99 или HAM 613 070 00 87	—
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
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

РОСС RU.АЯ04.Е00447

для моделей на базе транспортного средства:	208CDI 308CDI	211CDI 311CDI	213CDI 313CDI	216CDI 316CDI	214 314
Система зажигания	—				электронная, бесконтактная
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 отработавших газов 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				Mercedes-Benz, A 901 460 14 01
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—				Mercedes-Benz, A 901 490 12 01
Нейтрализатор (марка, тип)	Mercedes-Benz, КТ 6002 (передний) + КТ 6003 (задний)				Mercedes-Benz, КТ 0176, A 901 490 19 14 или КТ 0138, A 202 004 79 99

Трансмиссия

Сцепление	механическая		
Коробка передач (марка, тип)	Fichtel & Sachs, M228 или M240 или M250, фрикционное, сухое, однодисковое		
	Mercedes-Benz		
	G20-5	G32-5, G33-5	ASG 330
	с ручным управлением		с автоматическим управлением
- число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа			
I -	4.089	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
3.X. -	4.58	4.76	4.57

Раздаточная коробка (марка, тип)
- передаточные числа
ниже -

VG 320-3W, одно- или двухступенчатая	VG 28, одноступенчатая
1.4 (только для двухступенчатой)	-

РОСС RU.АЯ04.Е00447

высшее -	1.0	1.0
для моделей на базе транспортного средства:	208CDI, 211CDI, 213CDI, 216CDI, 214	308CDI, 311CDI, 313CDI, 316CDI, 314
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz	
- передняя	AL0/40CE-1.7	
- задняя	HL0/14C-1.7	HL0/15C-2.2
- передаточное число главной передачи	4.11, 4.375 или 4.857 (для 208CDI), 4.111, 3.727 или 3.455 (для 211CDI, 213CDI, 216CDI), 4.375 или 4.857 (для 214)	4.375, 4.857 или 5.286 (для 308CDI), 4.111, 4.375 или 4.857 (для 311CDI), 4.111, 3.727 или 4.375 (для 313CDI, 316CDI), 4.857 или 5.286 (для 314)
Подвеска		
- передняя	независимая, типа McPherson, с поперечной однолистовой рессорой и стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	зависимая, на параболических рессорах, с телескопическими амортизаторами и 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 контур рабочей тормозной системы	
- стояночная	механический привод к тормозным механизмам задних колес	
Шины (тип, размер)	195/70 R15C	225/70R15C
- индекс несущей способности	100 / 98	112 / 110
- категория скорости	R	R

РОСС RU.АЯ04.Е00447

Дополнительное оборудование вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель,
транспортного средства утеплитель облицовки радиатора

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

38402, 38402-01

Общие виды транспортного средства на 2 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

А.В. Куликов

.....
подпись

.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 28 " марта 2005 г.

28 марта 2005 г. _____

РОСС RU.АЯ04.Е00447

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 передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На водосточном желобе над проемом правой сдвижной двери.
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	N	3	8	4	0	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: «X9N» - международный идентификационный код изготовителя (WMI):

ООО «Самотлор-НН», Российская Федерация

поз. 4 - 9: тип транспортного средства:

«384020» - для 38402,

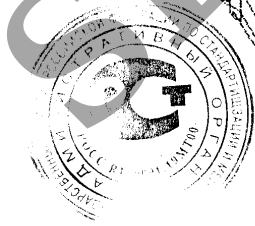
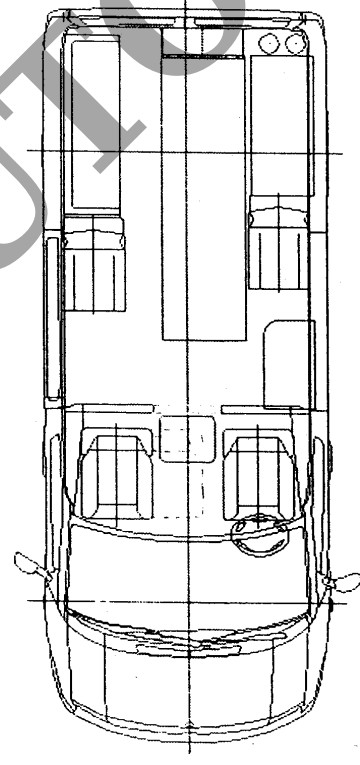
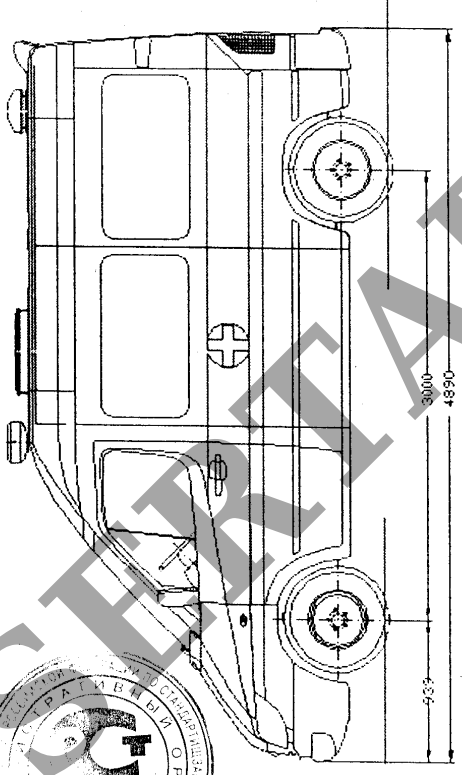
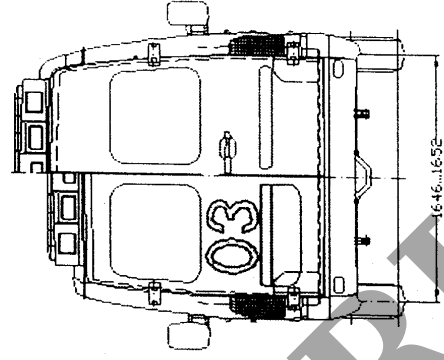
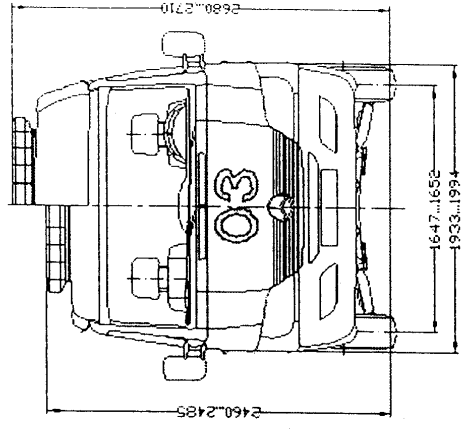
«38402A» - для 38402-01

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00447

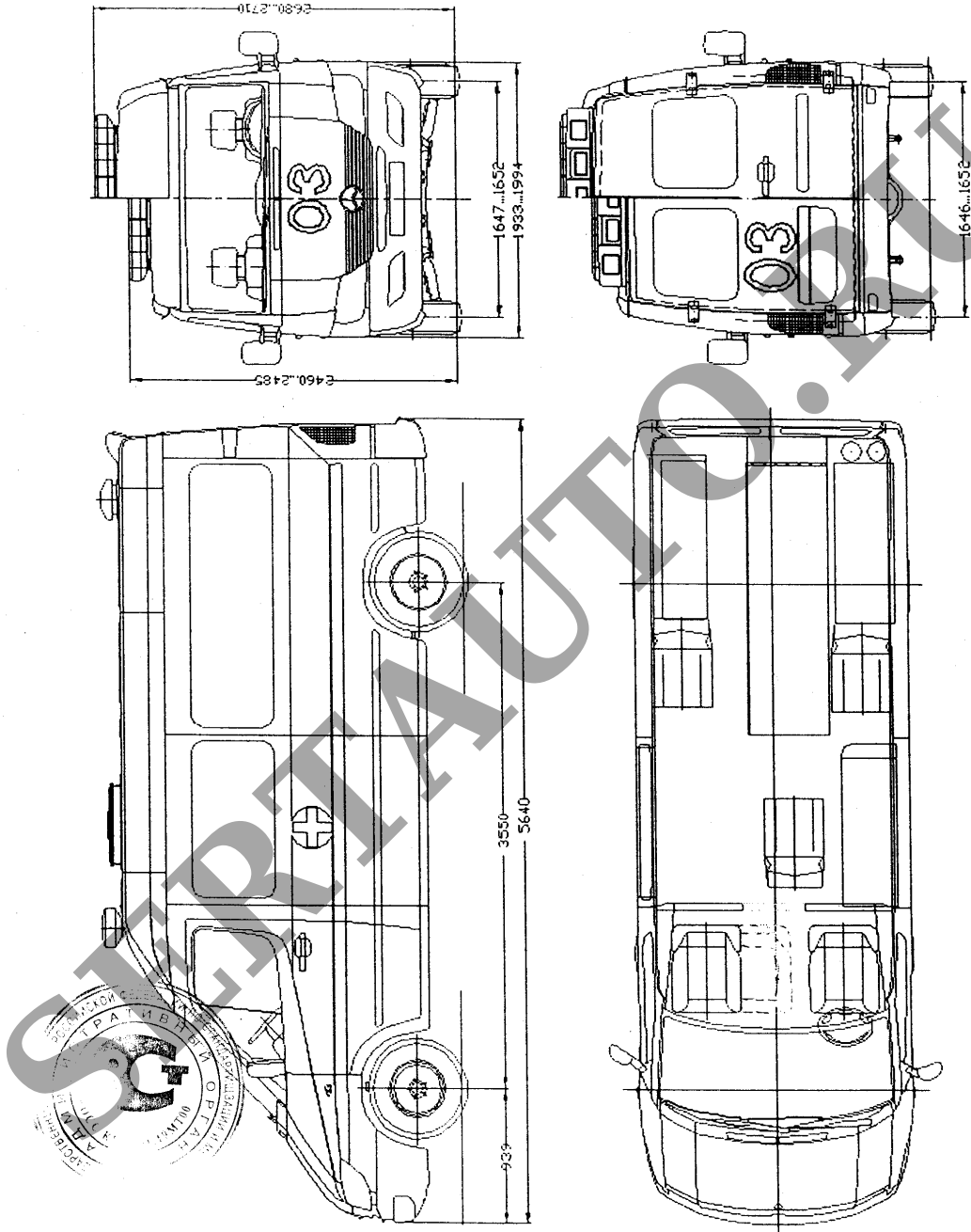
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль скорой медицинской помощи 38402

РОСС RU.АЯ04.Е00447

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль скорой медицинской помощи 38402-01