

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.Е00921

31 декабря 9

Марка транспортного средства	СИКАР
Тип транспортного средства	38952, 38952-01, 38952-02
Базовое транспортное средство	MERCEDES-BENZ Sprinter (209CDI, 309CDI, 509CDI, 211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 213CDI, 313CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI, 218CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI, 224, 324, 424, 524)
Категория транспортного средства	M₁C
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с XUN38952??0000001 по XUN38952??0000150
Экологический класс	3 (для мод. на базе 209CDI, 309CDI, 509CDI с дв. 646.990; 211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.989) 4 (для мод. на базе 209CDI, 309CDI, 509CDI с дв. 646.984; 211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.985; 213CDI, 313CDI, 215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с дв. 646.986; 218CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI, 224, 324, 424, 524)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "СПМОТОРС", 142900, Московская область, г. Кашира, ул. Стрелецкая, д. 70, 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 транспортного средства / количество дверей	цельнометаллический, пассажирский фургон, несущий / 4
Назначение транспортного средства	автомобиль скорой медицинской помощи
Количество мест спереди/сзади	2-3 / 4

РОСС RU.АЯ04.E00921

для модификаций:	38952				38952-01			38952-02		
Габаритные размеры, мм										
- длина	5245 - 5565				5910 - 6230			6945 - 7265		
- ширина	1993									
- высота с нормальной крышей	2435 - 2710									
- высота с высокой крышей	2725 - 3000									
База, мм	3250				3665			4325		
Колея передних / задних колес, мм	1708 - 1732 / 1656 - 1738 (1521 для сдвоенных колес)									
для модификаций с колесной базой:	209CDI, 211CDI, 213CDI, 215CDI, 218CDI, 224			309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324			411CDI, 415CDI, 418CDI, 424, 509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524			
	3250		3665		3250		3665		4325	
							3665		4325	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)										
- с нормальной крышей	1928-2382		1996-2471		1941-2486; 2073-2599 (4x4)		2009-2575; 2141-2688 (4x4)		2289-2836; 2421-2968 (4x4)	
- с высокой крышей					1973-2484; 2105-2631 (4x4)		2045-2611; 2177-2724 (4x4)		2179-2773; 2311-2869 (4x4)	
									2325-2872; 2457-3004 (4x4)	
									2491-3066; 2623-3162 (4x4)	
для модификаций на базе:	2...				3...			4..., 5...		
Полная масса транспортного средства, кг	2800		2990		3000		3025		2800	
									3200	
									3490 (4x4)	
									3500 (4x4)	
									3500 (4x4)	
Максимальная допустимая масса, приходящаяся										
- на переднюю ось, кг	1650		1650		1650		1650		1850	
									1650 или 1800	
									1650 или 1800	
									1650 или 1800	
- на заднюю ось, кг	1650		1800		1800		1800		1650	
									2000	
									2250	
									2250	
Допустимая полная масса прицепа, кг:	буксировка прицепа не предусмотрена									

РОСС RU.АЯ04.Е00921

для модификаций на базе:	209CDI, 309CDI, 509CDI	211CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI	215CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI	213CDI/215CDI, 313CDI/315CDI, 415CDI, 515CDI
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes - Benz, OM 646 DE22LA			
	646.984	646.985	646.985	646.986
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
Количество и расположение цилиндров	4, рядное			
Рабочий объем, см ³	2148			
Степень сжатия	18.0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)	95/110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	230/220 (1600...2600)	280 (1600...2400)	330 (1800...2400) / (1200...2400)	305/330 (1200...2400)
Топливо	дизельное			
Система питания	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (марка, тип)	A 646 153 64 79 или ED 6080, ED 6107	A 646 150 01 79 или ED 6083, A 646 153 63 79 или ED 6079, ED 6106	A 646 150 00 79 или ED 6082, ED 6078, ED 6104, A 646 153 62 79	ED 6105 или ED 6103
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6007 или A 646 070 11 87			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems, AL 0038 + AL 0039; Honeywell Garrett, AL 0040, AL 0041			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes - Benz, FP 7007			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один каталитический нейтрализатор			
Первый глушитель (марка, тип)	PF 6000 или PF 6003 (фильтр твердых частиц)			
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01			
Нейтрализатор (марка, тип)	КТ 6033 или A 906 490 00 14			

РОСС RU.АЯ04.Е00921

для модификаций на базе:	209CDI, 309CDI, 509CDI	211CDI/215CDI, 311CDI/315CDI, 411CDI/415CDI, 511CDI/515CDI	218 CDI, 318CDI, 418 CDI, 518CDI	224, 324, 424, 524
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes - Benz			
	OM 646 DE22LA 646.990	646.989	OM 642 DE30LA 642.992	M 272 E35 272.979
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			с принудитель- ным зажиганием
Количество и располо- жение цилиндров	4, рядное		6, V - образное	
Рабочий объем, см ³	2148		2987	3498
Степень сжатия	18.0		17.7	10.7
Максимальная мощ- ность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80/110 (3800)	135 (3800)	190 (5900)
Максимальный крутя- щий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400-2400)	290/330 (1600-2400) / (1800-2400)	400 (1600-2600)	340 (2500-5000)
Топливо	дизельное			бензин с октано- вым числом не менее 95
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (марка, тип)	ED 6089	ED 6088 или ED 6087	A 642 53 10 79 или ED 6081, ED 6108	HM 6015
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010		Bosch, PH 0012 или A 642 0700201	—
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		Bosch, IN 0013 или A 646 070 04 87, A 646 070 05 87	Bosch, 275 078 02 49
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI, AL 2008 или AL 2009		Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK AL 0042 или A 642 090 02 80	—
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes - Benz, FP 7007			Mercedes - Benz, FP 7005

РОСС RU.АЯ04.Е00921

для модификаций на базе	209CDI, 309 CDI, 509 CDI	211 CDI/215 CDI, 311 CDI/315 CDI, 411 CDI/415 CDI, 511 CDI/515 CDI	218 CDI, 318 CDI, 418 CDI, 518 CDI	224, 324, 424, 524
с двигателями:	646.990	646.989	642.992	272.979
Система зажигания	—			электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	—			Delphi, ZS 0012
Свечи зажигания (марка, тип)	—			Bosch, Y6 MPP33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя с каталитическим нейтрализатором или без него			
Первый глушитель (марка, тип)	—	—	PF 6004 или PF 6001 (фильтр твердых частиц)	SV 0816
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6003 или А 639 490 02 01	—	SH 6008 или А 906 490 18 01	SH 6001 и SH 6005
Нейтрализатор (марка, тип)	—	—	КТ 6033 или А 906 490 00 14	КТ 6038
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	M240 или M250 (с двигателем OM 642), фрикционное, сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	NSG 370-6	NSG 400-6	W5A380	
- число передач	с ручным управлением (NSG 400-6 кроме мод. 209CDI, 309CDI)		с автоматическим управлением	
- передаточные числа	вперед-6, назад-1		вперед-5, назад-1	
I-	5.014	5.453	3.595	
II-	2.831	2.974	2.186	
III-	1.789	1.873	1.405	
IV-	1.256	1.332	1.000	
V-	1.000	1.000	0.831	
VI-	0.797	0.777	—	
3.X-	4.469	4.496	3.167	
Раздаточная коробка (марка, тип)	Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая			
- передаточные числа	1.00 и/или 1.40			
для модификаций на базе:	209CDI, 211CDI, 213CDI, 215CDI, 218CDI, 224	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324	411CDI, 415CDI, 418CDI, 424	509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524
Главная передача (марка, тип)	Mercedes-Benz, гипоидная			
передняя -	VL 0-7 CE 1.65		VL 0-8 CE 1.75	
задняя -	HL 0-2.25	HL 0-2.25 или HL 0-2.45	HL 0-3.2	HL 0-3.6
- передаточные числа	3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100			

РОСС RU.АЯ04.Е00921

Подвеска			
- передняя	независимая, типа Макферсон, с поперечной однолистовой рессорой, газонаполненными амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	зависимая, с параболическими рессорами, газонаполненными амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	Mercedes-Benz, LXS 54, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы			
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые		
- запасная	каждый контур рабочей системы		
- стояночная	механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес		
Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
для передних колес:	195/75 R16C	107	R
	205/75 R16C	110	R
	225/75 R16C	116	R
	235/60 R17C	117	R
	235/65 R16C	115	R
для задних колес:	195/75 R16C	107/105	R
	205/75 R16C	110/108	R
	225/75 R16C	116/114	R
	235/60 R17C	117/115	R
	235/65 R16C	115/113	R
	285/65 R16C	118, 128	R

РОСС RU.АЯ04.Е00921

Дополнительное оборудование транспортного средства	стеклоочистители с датчиком дождя, кондиционер (хладагент R134a), очиститель фар, система помощи при парковке, система обеспечения курсовой устойчивости с учетом полезной нагрузки, сдвижная боковая дверь с электроприводом, система автоматического отпирания водительской двери и открывания боковых сдвижных дверей
---	--

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) шт. с номерами VIN с XUN38952??0000001 по XUN38952??0000150.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

СИКАР 38952, 38952-01, 38952-02

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с "22" июня 2007 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00921

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 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На второй стойке правой передней двери.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне в передней части.

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	U	N	3	8	9	5	2	?	?	0	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

"XUN" - ЗАО "СПМОТОРС", Российская Федерация

поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства: 389520 - для 38952, 389521 - для 38952-01, 389522 - для 38952 -02

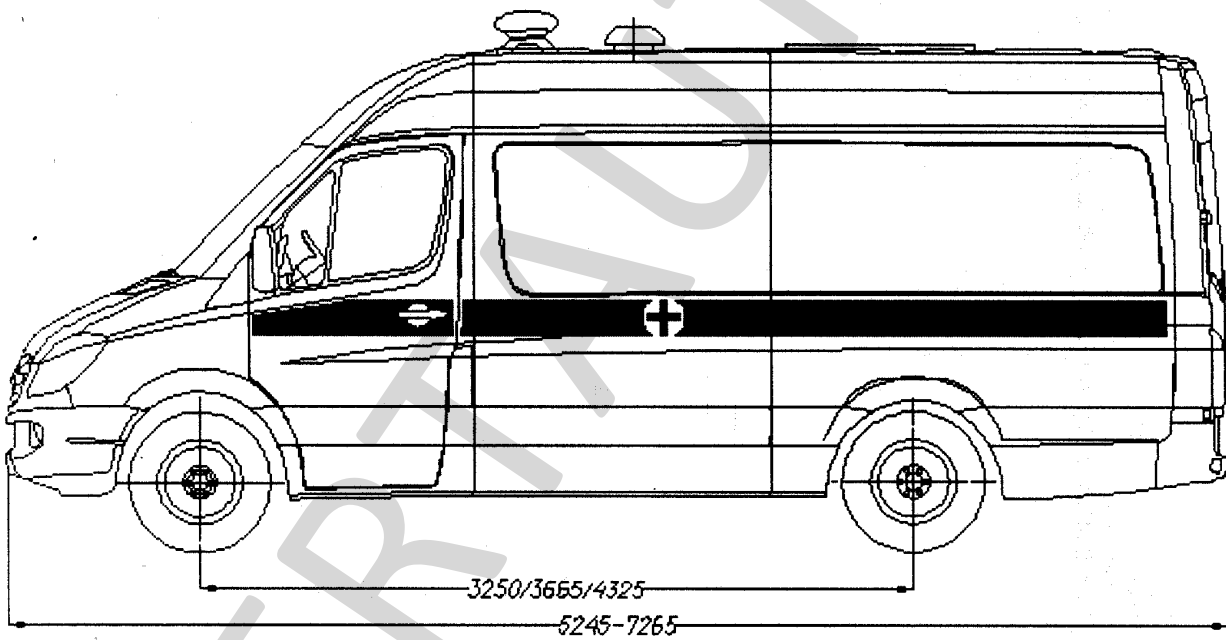
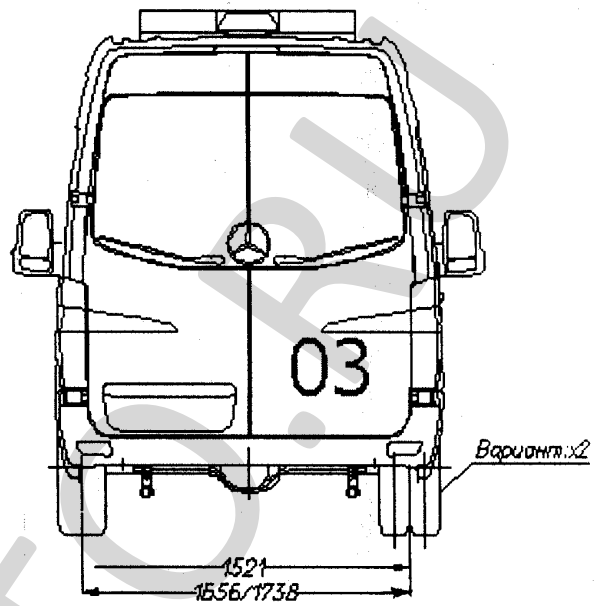
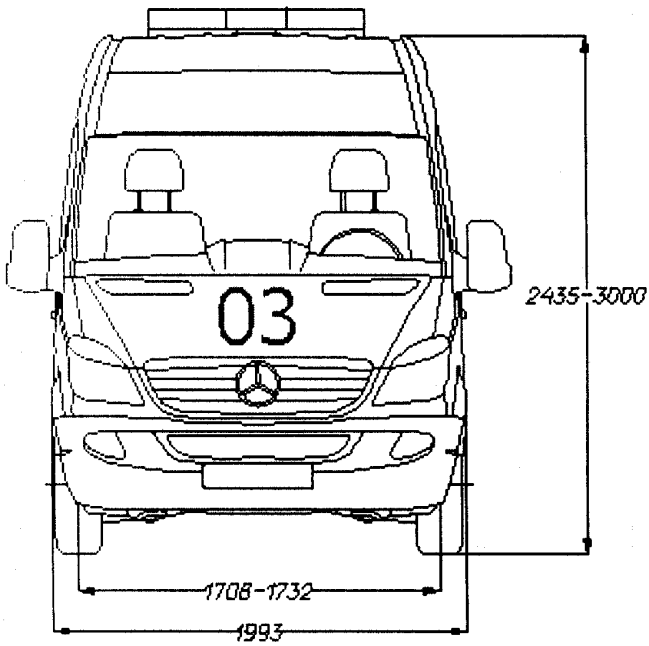
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: "0"- постоянный символ

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.

РОСС RU.АЯ04.Е00921

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



**АВТОМОБИЛЬ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
СИКАР-38952**

