

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01472

15 октября 8

Марка транспортного средства _____
Тип транспортного средства **47638 (автомобиль-фургон 47638)**
Шасси транспортного средства **Mercedec-Benz «Sprinter» (309CDI, 509CDI, 311CDI, 411CDI, 511CDI, 313CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI, 318CDI, 418CDI, 518CDI, 324, 424, 524)**
Категория транспортного средства **N₁ или N₁G**
Код ОКП **45 2110**
Код VIN **X89476380?0AL7...**

Экологический класс

для шасси:	3	4
	309CDI с двигателем 646.990; 311CDI, 411CDI, 511CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с двигателем 646.989	309CDI, 509CDI с двигателем 646.984; 311CDI, 411CDI, 511CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с двигателем 646.985; 313CDI, 315CDI, 415CDI, 515CDI с двигателем 646.986; 318CDI, 418CDI, 518CDI с двигателем 642.992; 324, 424, 524 с двигателем 272.979

Заявитель, изготовитель и его адрес **ЗАО "Завод автофургонов "Энергия"**
Россия, 193019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса **4 × 2 / задние или 4 х 4 / все**
Схема компоновки транспортного средства **полукапотная, расположение двигателя – переднее продольное**
Исполнение грузозночного пространства **фургон изотермический**
Назначение транспортного средства **для перевозки продовольственных и промышленных грузов**
Кабина **двух-, трех- или четырехдверная, с одним (двух- или трехместная) или с двумя (количество мест для сидения – до шести) рядами сидений**

POCC RU.MT15.E01472

Габаритные размеры, мм

- длина	5480 – 7530 (с одинарной кабиной)
	5560 – 7530 (со сдвоенной кабиной)
- ширина	2090 - 2550
- высота	2500 - 4000

База, мм

3250 или 3665, или 4325

Колея передних / задних колес, мм

1708 - 1732 / 1656 – 1738 (1521 для сдвоенных шин)

на шасси:	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324			411CDI, 415CDI, 418CDI, 424, 509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524	
с базой:	3250	3665	4325	3665	4325
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003):					
- с одинарной кабиной, кг	2338 - 2711; 2770 - 2843*	2355 - 2729; 2487 - 2861*	2385 - 2761; 2517 - 2893*	2580 - 2954; 2712 - 3086*	2618 - 2994; 2750 - 3126*
- со сдвоенной кабиной, кг	2536 - 2909; 2668-3041*	2558 - 2935; 2690 - 3061*	2586 - 2910; 2718 - 3006*	2801 - 3175; 2933 – 3307*	2815 - 3152; 2947 - 3248*
на шасси:	309CDI, 311CDI, 313CDI, 315CDI, 318CDI, 324				411CDI, 415CDI, 418CDI, 424, 509CDI, 511CDI, 515CDI, 518CDI, 524
Полная масса транспортного средства, кг	2800	3200	3490*	3500*	3500
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:					
- на переднюю ось	1650	1650 или 1800	1650 или 1800	1650 или 1800	1850
- на заднюю ось	1650	2000	2250	2250	2300
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
на шасси:	309CDI, 509CDI	311CDI, 411CDI, 511CDI	315CDI, 415CDI, 515CDI	313CDI/315DI, 415CDI, 515CDI	
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA				
	646.984	646.985	646.985	646.986	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
	4, рядное				
	2148				
	18,0±1,5				
	65 (3800)	80 (3800)	110 (3800)	95 / 110 (3800)	
	230 / 220 (1600 - 2600)	280 (1600 - 2400)	330 (1800 - 2400) / (1200 - 2400)	305 / 330 (1200 - 2400)	
	дизельное				
	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой				
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, 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; ISCI, AL 0041				

* - для моделей с колесной формулой 4 x 4

POCC RU.MT15.E01472

Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz , два глушителя и 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)	KT 6033 или A 906 490 00 14			
на шасси:	309CDI, 509CDI	311CDI/315CDI, 411CDI/415CDI, 511CDI/515CDI	318CDI, 418CDI, 518CDI	324, 424, 524
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz			
	OM 646 DE22LA		OM 642 DE30LA	M 272 E35
	646.990	646.989	642.992	272.979
	четырёхтактный			
	дизель с турбонаддувом			бензиновый
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	2148		2987	3498
- степень сжатия	18,0±1,5		17,7±1,5	10,7±0,4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80 / 110 (3800)	135 (3800)	190 (5900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400 - 2400)	290 / 330 (1600-2400) / (1800-2400)	400 (1600 - 2600)	340 (2500 - 5000)
Топливо	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	Bosch, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой			HFM-injection, впрыскивание 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	NM 6015
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010		Bosch, PH 0012 или A642 070 02 01	-
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		Bosch, IN 0013 или A 642 070 04 87, A 642 070 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
Система зажигания	-			электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	-			Delphi, ZS 0012
Свечи зажигания (марка, тип)	-			Bosch, Y6 MPP33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz , два или три глушителя с каталитическим нейтрализатором или без него			
Первый глушитель (марка, тип)	-		PF 6004 или PF 6003 (фильтр твердых частиц)	SV 0816
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6003 или A 639 490 02 01		SH 6008 или A 906 490 18 01	SH 6001 или SH 6005
Нейтрализатор (марка, тип)	-		KT6033 или A 906 490 00 14	KT 6038

POCC RU.MT15.E01472

Трансмиссия		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		M240 или M250 (только с двигателем OM 642), фрикционное, сухое, однодисковое		-	
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz			
		NSG 370-6	NSG 400-6	W5A380	
		с ручным управлением (NSG 400-6, кроме мод. 309CDI)		с автоматическим управлением	
- число передач		вперед - 6, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа					
	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. –	4,569	4,946	3,167	
Раздаточная коробка (марка, тип)		Mercedes-Benz, VG 320-3W или VG 28, одно- или двухступенчатая			
- передаточные числа		1,00 и / или 1,040			
на шасси:		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 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			
Подвеска:					
- передняя		независимая, стойка McPherson с поперечной однолистовой рессорой, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя		зависимая, на параболических рессорах, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (марка, тип)		Mercedes-Benz, LZS 54, рулевой механизм "шестерня - рейка", рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы:					
- рабочая		гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС,			
- запасная		тормозные механизмы всех колес дисковые			
- стояночная		каждый контур рабочей тормозной системы механический привод тормозных механизмов задних колес			
Шины:		марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
- для передних колес			195/75 R16C 205/75 R16C 225/75 R16C 235/60 R16C 235/65 R16C	107 110 116 117 115	R R R R R
- для задних колес			195/75 R16C 205/75 R16C 225/75 R16C 235/60 R16C 235/65 R16C	107/105 110/108 116/114 117/115 115/113	R R R R R
			285/65 R16C	118, 128	R

РОСС RU.MT15.E01472

47638

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с "15" октября 2007 г.

РОСС RU.MT15.E01472

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

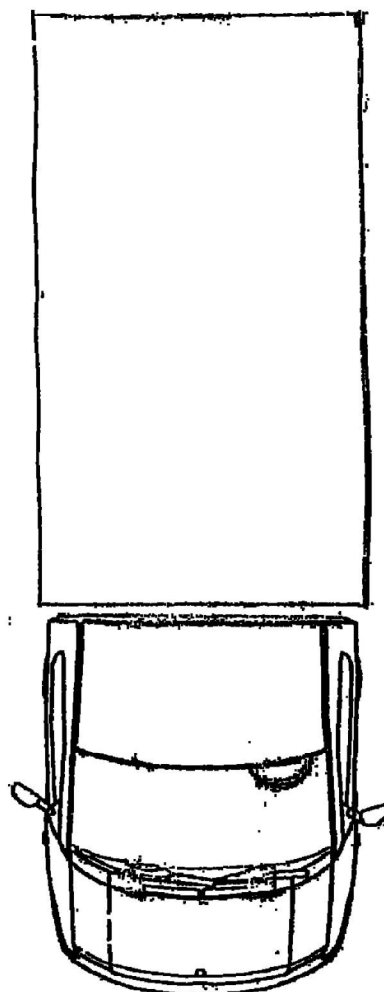
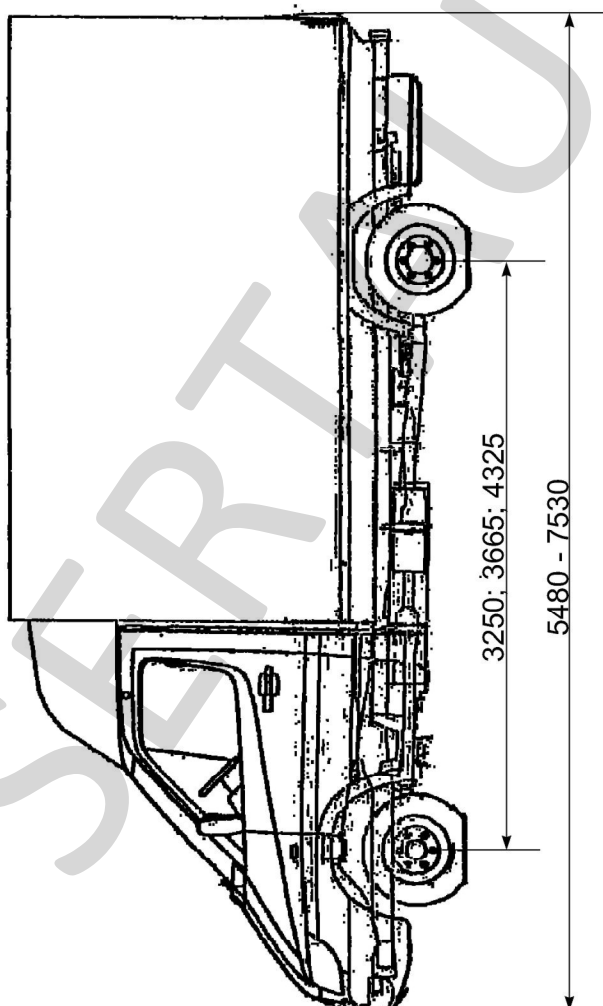
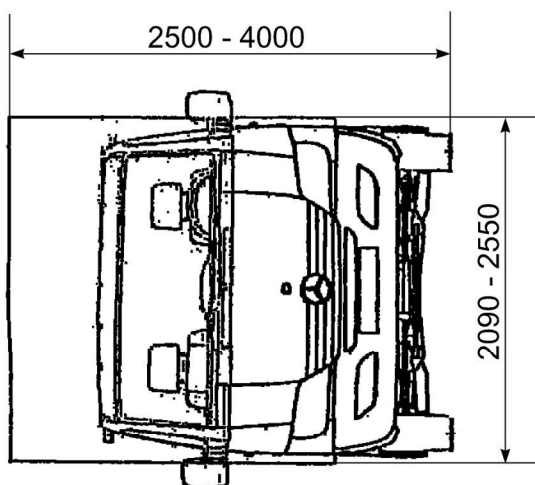
3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На боковой стенке фургона, в передней части, справа по ходу движения.*

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	7	6	3	8	0	?	0	A	L	7	?	?	?

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: *476380 - описательная часть идентификационного номера (VDS);*поз. 10 - 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*поз. 10: *? - код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*поз. 11: *0 - постоянная;*поз. 12 - 14: *AL7 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО "Завод автофургонов "Энергия";*поз. 15 - 17: *??? - производственный номер 47638.*

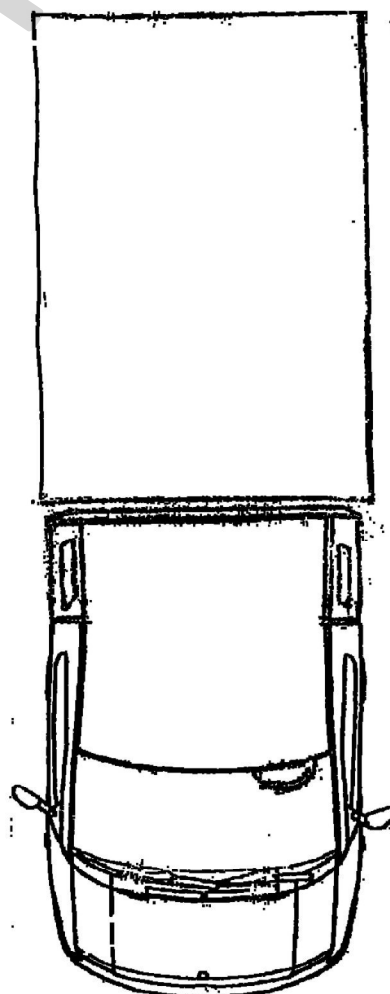
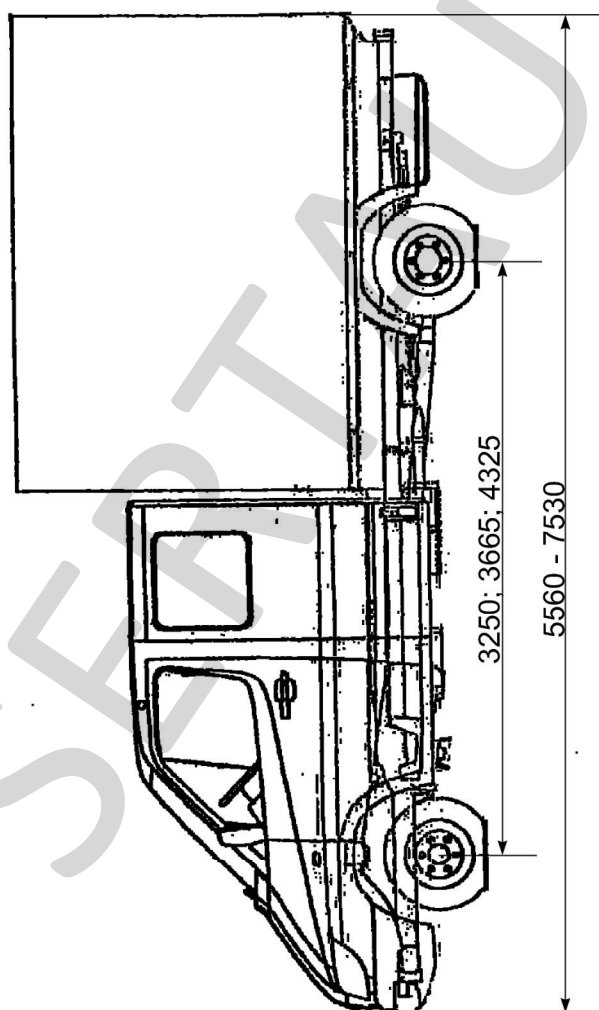
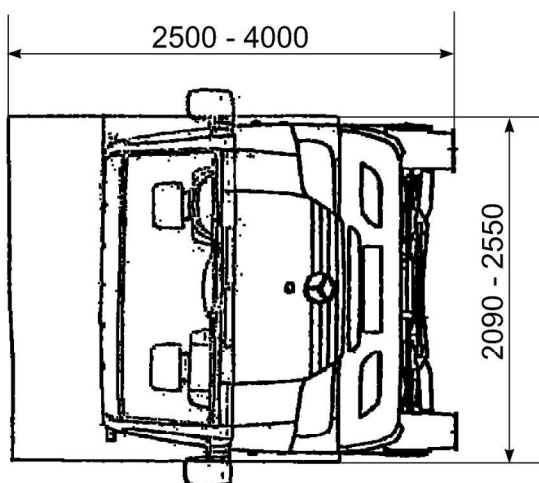
РОСС RU.MT15.E01472

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

47638 (автомобиль-фургон 47638)

РОСС RU.MT15.E01472

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



47638 (автомобиль-фургон 47638)