

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, ул.Ивановская, д. 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E05354

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	47638
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	Mercedes-Benz Sprinter 209CDI, 309CDI, 509CDI, 211CDI, 311CDI, 511CDI, 215CDI, 315CDI, 515CDI, 224, 324, 524
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 2110
Код VIN	с X89476380?0AL7330 по X89476380?0AL7354
Экологический класс	3 (для мод. на шасси 209CDI, 309CDI, 509CDI с дв. 646.990; 211CDI, 311CDI, 511CDI, 215CDI, 315CDI, 515CDI с дв. 646.989) 4 (для мод. на шасси 209CDI, 309CDI, 509CDI с дв. 646.984; 211CDI, 311CDI, 511CDI, 215CDI, 315CDI, 515CDI с дв. 646.985; 215CDI, 315CDI, 515CDI с дв. 646.986; 224, 324, 524)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Закрытое акционерное общество «Завод автофургонов «ЭНЕРГИЯ» (ЗАО «ЗАФ «ЭНЕРГИЯ») Россия, 193019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, 2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	изотермический кузов (рефрижератор) закрытого типа с задней двустворчатой дверью и правой боковой дверью или без нее
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.MT22.E05354

Габаритные размеры, мм				
- длина	5480 - 7530 (с одинарной кабиной); 5560 - 7530 (со сдвоенной кабиной)			
- ширина	2090 - 2550			
- высота	2500 - 4000			
База, мм	3250; 3665; 4325			
Колея передних/задних колес, мм	1708 -1732 / 1656 -1738 (1521 для сдвоенных колес)			
	с одинарной кабиной		со сдвоенной кабиной	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2325 - 2994		2523 - 3175	
для мод. на шасси:	209CDI, 211CDI, 215CDI, 224		309CDI, 311CDI, 315CDI, 324	
Полная масса транспортного средства, кг	2800	2990	3000	3025
Максимально допустимая нагрузка:				
- на переднюю ось, кг	1650		1650	1650 или 1800
- на заднюю ось, кг	1650	1800	1650	2000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для мод. на шасси:	209CDI	211CDI	215CDI	
	309CDI	311CDI	315CDI	
	509CDI	511CDI	515CDI	
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA			
	646.984	646.985	646.985	646.986
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2148			
- степень сжатия	18,0±1,5			
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	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			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007			

POCC RU.MT22.E05354

для двигателя:	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA		
	646.984	646.985	646.985
	646.986		
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		
для мод на шасси:	209CDI	211CDI, 215CDI,	224
	309CDI	311CDI, 315CDI,	324
	509CDI	511CDI, 515CDI	524
Двигатель (марка, тип)	DaimlerChrysler AG, Mercedes-Benz		
	OM 646 DE22LA		M 272 E35
	646.990	646.989	272.979
	четырёхтактный		
- количество и расположение цилиндров	дизель с турбонаддувом		бензиновый
	4, рядное		6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2148		3498
- степень сжатия	18,0±1,5		10,7±0,4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	65 (3800)	80/110 (3800)	190 (5900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	240 (1400 - 2400)	290/330 (1600 - 2400)/ (1800 - 2400)	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	NM 6015
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PH 0010		-
Форсунки (марка, тип)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87		Bosch, 275 078 02 49
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI, AL 2008 или AL 2009		-
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)	-		SV 0816
Второй глушитель (марка, тип)	SH 6003 или A 639 490 02 01		SH 6001 и SH 6005
Нейтрализатор (марка, тип)	-		KT 6038
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	M240, фрикционное, сухое, однодисковое		-

POCC RU.MT22.E05354

Коробка передач (марка, тип)	Mercedes-Benz			
	NSG 370-6		NSG 400-6	W5A380
	с ручным управлением (NSG 370-6 кроме мод. на шасси 209CDI, 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 1.40			
для мод. на шасси:	209CDI, 211CDI, 215CDI, 224	309CDI, 311CDI, 315CDI, 324	509CDI, 511CDI, 515CDI,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 0-3,6	
-передаточные числа	3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100			
Подвеска:				
- передняя	независимая, стойка MsPherson 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, тормозные механизмы всех колес – дисковые			
- запасная	каждый контур рабочей тормозной системы			
- стояночная	механический привод тормозных механизмов задних колес			
Шины:	марка	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.MT22.E05354

Оборудование транспортного средства	холодильное оборудование
-------------------------------------	--------------------------

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств 47638 в количестве 25 (двадцати пяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89476380?0AL7330 по X89476380?0AL7354.

47638

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

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "25" декабря 2008 г.

РОСС RU.MT22.E05354

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.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На боковой стенке фургона, в передней части, справа по ходу движения.

3.3. В кабине, справа по ходу движения.

3.4. На правом лонжероне надрамника, в передней части.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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	3	?	?

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. 12-14: AL7 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО «ЗАФ «ЭНЕРГИЯ»;

поз. 4-9: Обозначение типа транспортного средства «476380» - 47638;

поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

поз. 11: Цифра "0" – постоянная;

поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

POCC RU.MT22.E05354

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

