

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06098P1

Марка транспортного средства	Евраком
Тип транспортного средства	28402
Модификации	28402, 28402-01, 28402-02, 28402-03, 28402-04, 28402-05, 28402-06
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	Mercedes-Benz Sprinter 411CDI/511CDI (мод. 28402), 415CDI/515CDI (мод. 28402-01), 418CDI/518CDI (мод. 28402-02), 424/524 (мод. 28402-03); Volkswagen 2EKZ (Crafter) (мод. 28402-04, 28402-05, 28402-06)
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X8928402???ED6006 по X8928402???ED6100
Экологический класс	3 (для мод. с дв. 646.989, ВJK, ВJM), 4 (для мод. с дв. 646.985, 646.986, 642.992, 272.979, ВJK, ВJL, ВJM)
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Евраком", 143960, Московская обл., г. Реутов, ул. Транспортная, д. 12, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное

РОСС RU.MT02.E06098P1

Исполнение загрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	цельнометаллический бронированный фургон (класс броневой защиты - 3-ий по ГОСТ Р 50963-96 изм.1), двухдверный, одно-пятиместный
Кабина	двухдверная, двухместная
Назначение транспортного средства	перевозка денежной выручки и ценных грузов
Габаритные размеры, мм	
– длина	5910
– ширина	1993
– высота	2435...2710
База, мм	3665
Колея передних / задних колес, мм	1708...1732 / 1521
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	3300
Полная масса транспортного средства, кг	4600 / 5000
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	2000
– на заднюю ось, кг	3200 / 3500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций:	28402	28402-01	28402-01
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz, OM 646 DE22LA		
	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)	80 (3800)	110 (3800)	110 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	280 (1600...2400)	330 (1800...2400)	330 (1200...2400)
Топливо	дизельное		
Система питания	Bosch, непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления системой впрыска (марка, тип)	A646 150 01 79 или ED 6083, A 646 153 63 79, или ED 6079, ED 6106	A646 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		

РОСС RU.MT02.E06098P1

для модификаций:	28402	28402-01	28402-01
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя, каталитический нейтрализатор		
Основной глушитель (марка, тип)	PF 6000 или PF6003 (фильтр твердых частиц)		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SH 6008 или A 906 490 18 01		
Нейтрализатор (марка, тип)	KT 6033 или A 906 490 00 14		
для модификаций:	28402, 28402-01	28402-02	28402-03
Двигатель (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz		
	OM 646 DE22LA (646.989)	OM 642 DE30LA (642.992)	M 272 E35(272.979)
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		четырёхтактный бензиновый
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2148	2987	3498
- степень сжатия	18.0±1.5	17.7±1.5	10.7±0.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80/110 (3800)	135 (3800)	190 (5900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	290/330 (1600...2400 / 1800...2400)	400 (1600...2600)	340 (2500...5000)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	Bosch, непосредственный впрыск топлива с общей рампой		HFM-injection, впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления системой впрыска (марка, тип)	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 642 070 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)	ИИ, AL 2008 или AL 2009	Borg Warner Turbo Systems или 3K Warner, KKK AL 042 или A 642 090 02 80	-
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mercedes-Benz, FP 7007		Mercedes-Benz, FP 7005
Система зажигания	-		бесконтактная, электронная

POCC RU.MT02.E06098P1

для модификаций:	28402, 28402-01	28402-02	28402-03
Катушка зажигания (марка, тип)	-		Delphi, ZS 0012
Свечи зажигания (марка, тип)	-		Bosch, Y6 MPP33
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Mercedes-Benz, два глушителя, с каталитическим нейтрализатором или без него		
Основной глушитель (марка, тип)	SH 6009 или SH 60011, A 906 490 19 01, A 906 490 24 01	PF 6004 или PF 6001 (фильтр твердых частиц)	SV 0816
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SH 6003 или A 639 490 02 01, SH 6008, SH 6010, A 906 490 18 01, A 906 490 23 01	SH 6008 или A 906 490 18 01	SH 6001, SH 6005
Нейтрализатор (марка, тип)	-	КТ 6033 или A 906 490 00 14	КТ 6038
для модификаций:	28402-04	28402-05	28402-06
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen		
	ВJK	ВJL	ВJM
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		5, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		2461	
- степень сжатия		18.0±0.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80 (3500)	100 (3500)	120 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	280 (2000...2250)	300 (1750...2750)	350 (2000...3000)
Топливо	дизельное		
Система питания	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления системой впрыска (марка, тип)	074 906 032 В	074 906 032 А	074 906 032 С
ТНВД (марка, тип)	Bosch		
Форсунки (марка, тип)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)		
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI, TD04L4T- 10TK31SS-VG	MHI, TD04L4- 13TBS-VG	MHI, TD04L4- 13TBS-VG
Воздушный фильтр (марка, тип)	Volkswagen, 2E0 183		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов или фильтр твердых частиц		
Глушитель (марка, тип)	VW, 2E0 119A	VW, 2E0 119	
Нейтрализатор (марка, тип)*	VW, 2E0 178AA	-	VW, 2E0 178AA
Фильтр твердых частиц (марка, тип)**	VW, 2E0 181B		

* - комплектация автомобилей экологического класса 3;

** - комплектация автомобилей экологического класса 4.

РОСС RU.MT02.E06098P1

для модификаций:		28402, 28402-01, 28402-02, 28402-03		
Трансмиссия		механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		M240 или M250 (только с двигателем OM 642), сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)		Mercedes-Benz,		
		NSG 370-6	NSG 400-6	W5A380
		с ручным управлением		с автоматическим управлением
- число передач		6-вперед, 1-назад		5-вперед, 1-назад
- 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
Главная передача (марка, тип)		Mercedes-Benz, HL 0-3,2 или HL 0-3,6		
- передаточное число		3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100		
для модификаций:		28402-04, 28402-05, 28402-06		
Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением		с автоматическим управлением
		NSG 370-6	NSG 400-6	ASG 330
		полностью синхронизированная		
- число передач		6-вперед, 1-назад		
- передаточные числа				
	I -	5.014	5.453	5.014
	II -	2.831	2.974	2.831
	III -	1.789	1.873	1.789
	IV -	1.256	1.332	1.256
	V -	1.000	1.000	1.000
	VI -	0.797	0.777	0.797
	3.X. -	4.569	4.946	4.569
Главная передача (марка, тип)		VW, гипоидная		
- передаточное число главной передачи		3.692, 3.923, 4.182, 4.364, 4.727 или 5.100		

POCC RU.MT02.E06098P1

Подвеска (марка тип)

- передняя независимая, типа 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 типа “шестерня-рейка”, с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с усилителем; с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
-	-	195/75R16C	107	R
-	-	205/75R16C	110	R
-	-	225/70R16C	116	R
-	-	235/60R17C	117	R
-	-	235/65R16C	115, 121	R
-	-	285/65R16C	118, 128	R

Оборудование транспортного средства

автономный подогреватель двигателя, кабины и салона, система курсовой устойчивости (ESP), режим регулирования торможения двигателем (MSR), комплект оборудования для мобильной связи, стереомагнитола, противоугонное устройство, второй аккумулятор, регулируемые зеркала заднего вида с дистанционным приводом, электрообогрев лобового стекла, очиститель фар, система помощи при парковке (Parktronic), кондиционер (хладагент R-134a), система охранной сигнализации, дополнительные механические запоры дверей, замок повышенной секретности двери водителя, бойницы, вентиляционный люк, аварийный люк в крыше, выключатели массы, противоуплевой бандаж на всех колесах

РОСС RU.MT02.E06098P1

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве **95 (девяноста пяти) шт.** с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X8928402??ED6006** по **X8928402??ED6100**, изготовленных с использованием базовой автомобильной техники, выпущенной в обращение до 31.12.2011 г.

Евраком 28402

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 22 " января 2010 г.

РОСС RU.MT02.E06098P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

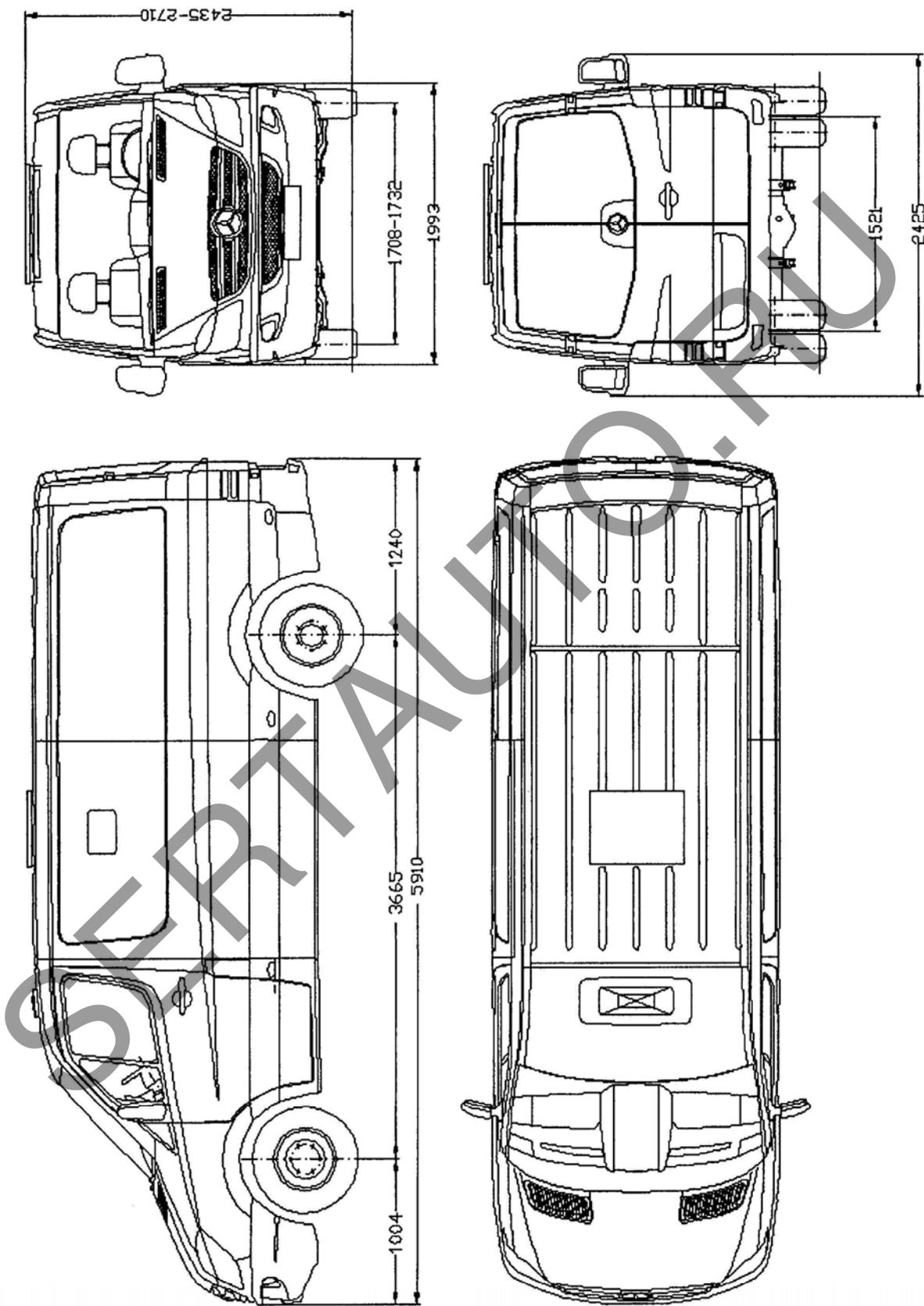
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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:
На средней стойке в проеме правой передней двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правой средней стойке в проеме правой передней 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	8	9	2	8	4	0	2	?	?	?	E	D	6	?	?	?

- 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:
28402S – 28402, **28402V** – 28402-04,
28402L – 28402-01, **28402W** – 28402-05,
28402X – 28402-02, **28402R** – 28402-06.
28402P – 28402-03,
- поз. 10: код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980.
- поз. 11: код комплектации спецавтомобиля: **0 – 9**.
- поз. 12 - 14: **ED6** - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Евраком", г. Реутов, Российская Федерация.
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства (с **006** по 100).

Внешний вид спецавтомобилей «Евраком 28402, 28402-01, 28402-02, 28402-03».



Внешний вид спецавтомобилей «Евраком 28402-04, 28402-05, 28402-06».

