

Орган по сертификации  
"Фонд поддержки потребителей" - ОС "МАДИ-ФОНД"  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.2008 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03472

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	29792G
Модификации	—
Коммерческое наименование	ПКО "АРАКС-3МД"
Базовое транспортное средство	Mercedes-Benz Vario 814DA, 815DA, 818DA, 813DA, 816DA, 818DA
Категория транспортного средства	N <sub>2</sub> G
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X8929792G??AD2001 по X8929792G??AD2050
Экологический класс	3 – на базе 814DA, 815DA, 818DA 4 – на базе 813DA, 816DA, 818DA
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО "НТЦ Экспертцентр", 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 80, корп. "Г", Российская Федерация
Сборочный завод и его адрес:	ЗАО "НТЦ Экспертцентр", 141570, Московская обл., Солнечногорский р-н., п. Менделеево, тер. ФГУП ВНИИФТРИ, корп. 24, Российская Федерация

---

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

---

РОСС RU.MT20.E03472

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	фургон цельнометаллический, с боковой распашной или сдвижной дверью и задней двустворчатой дверью
Назначение транспортного средства	перевозка специалистов и оборудования комплекса для поиска и обезвреживания взрывоопасных объектов
Кабина	цельнометаллическая, двух...четырёхдверная, двух...семиместная

**Габаритные размеры, мм**

- длина	6215...7210
- ширина	2180...2205
- высота	2960...3225
База, мм	3700, 4250
Колея передних/задних колес, мм	1861-1887 / 1640
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	5285...5855
Полная масса транспортного средства, кг	7490...8200
Максимально допустимая масса, приходящаяся, кг:	
- на переднюю ось	2500...3000
- на заднюю ось	5200...5600
Допустимая полная масса прицепа, кг	
- без тормозов	750
- с тормозами	3500...7500
Полная масса автопоезда, кг	13000

POCC RU.MT20.E03472

на базе	814DA	815DA	818DA	813DA	816DA	818DA
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Daimler AG, Mercedes-Benz					
	OM 904LA					
	III/6	III/7	III/5	IV/1	IV/2	IV/3
	904.194	904.936	904.964	900.917	900.918	900.919
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом					
	4, рядное					
- количество и расположение цилиндров	4249					
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	18,0					
- степень сжатия						
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	100 (2200)	110 (220)	130 (220)	95 (2200)	115 (220)	130 (220)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	520 (1200-1600)	580 (1200-1600)	675 (1200-1600)	500 (1200-1600)	610 (1200-1600)	675 (1200-1600)
Топливо	дизельное					
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива под давлением					
Блок управления системой впрыска (марка, тип)	OM 904 LA					
	III/6-00	III/2-00	III/5-00	IV/1-00	IV/2-00	IV/3-00
ТНВД (марка, тип)	DTC или Bosch, SE9401					
Форсунки (марка, тип)	Bosch DLLA 147P (944 или 945 или 1048) или DLLA 147PV3187 (399 или 649 или 830); или Delphi, L123PBB			Delphi, L24PBB или HBX 6969455		
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK или 3K Warner или BWS, K16-904 или Garnett GT2204-1, GT2259 или Schwitzer, S 100 G-001, S 100 G-002			KKK или 3K Warner или Borg Warner K16-904-10		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann&Hummel или Knecht, Mercedes-Benz или Donaldson, A6675280006 или A668528006 или A6685280106					
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			один глушитель и нейтрализатор, в едином корпусе		
Глушитель (марка, тип)	Mercedes-Benz 6674900001, 6674900101, 6694900001, 6704900101, 6764900101			Mercedes-Benz SC 2004, SC 2005, SC 2009		
Нейтрализатор (марка, тип)	—			Mercedes-Benz, SC 2004, SC 2005, SC 2009		

POCC RU.MT20.E03472

<b>Трансмиссия</b>		механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		MF 362		—
Коробка передач (марка, тип)		Getrag		Allison
		G56-6	G60-6	LCT 1000
		с ручным управлением		с автоматическим управлением
- число передач		6-вперед, 1-назад		5-вперед, 1-назад
- передаточные числа коробки передач		I	6.291	9.201
		II	3.475	5.230
		III	2.095	3.145
		IV	1.383	2.034
		V	1.000	1.374
		VI	0.789	1.000
		3.X.	5.744	8.649
<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип) (для мод. 4x4)		Mercedes-Benz		
- передаточные числа		VG 550-3W, двухступенчатая		
		низшее	1.67	
		высшее	1.04	
<b>Главная передача</b> (марка, тип)		Mercedes-Benz,		
- задняя		HL2/41 C 5.6; HL 2/30 C5.6; HL 2/42 C(S) 5.6; AL 1/8L-3.0, VL1/11C-2.3; VL1/12C-2.5		
- передаточные числа главной передачи		2.92; 3.15; 3.64; 3.91; 4.3		

РОСС RU.MT20.E03472

**Подвеска** (марка, тип)

- передняя зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами и стабилизаторами поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рессорная, с телескопическими амортизаторами и стабилизаторами поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление** (марка, тип)

Mercedes-Benz, LS 4, типа "шестерня - шариковая гайка-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, гидравлическая, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип) каждый конур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) привод тормозных механизмов задних колес от пружинных энергоаккумуляторов

**Шины**

- марка —

- размер

- индекс несущей способности

- категория скорости

195/70 R15C	205/75 R15C	215/75R 17.5	215/75R16C
104/102	110/108	113/111	118/116
P	L...N		M, N

РОСС RU.MT20.E03472

**Оборудование транспортного средства**

Оборудование лаборатории, по заказу - кондиционер накрышный (хладагент R134), бензогенератор, автохолодильник (хладагент R134a), сигнально-громкоговорящая установка, фара-прожектор (2 шт.).

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8929792G??AD2001 по X8929792G??AD2050

29792G

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортного средства на 1 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 18 декабря 2009 г.

РОСС RU.MT20.E03472

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 наружной поверхности кожуха основания сиденья водителя, с левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На наружной поверхности лонжерона рамы вблизи переднего моста, с правой стороны.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.

Поз. 4-9: 29792G - описательная часть - тип транспортного средства.

Поз. 10: ? - год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

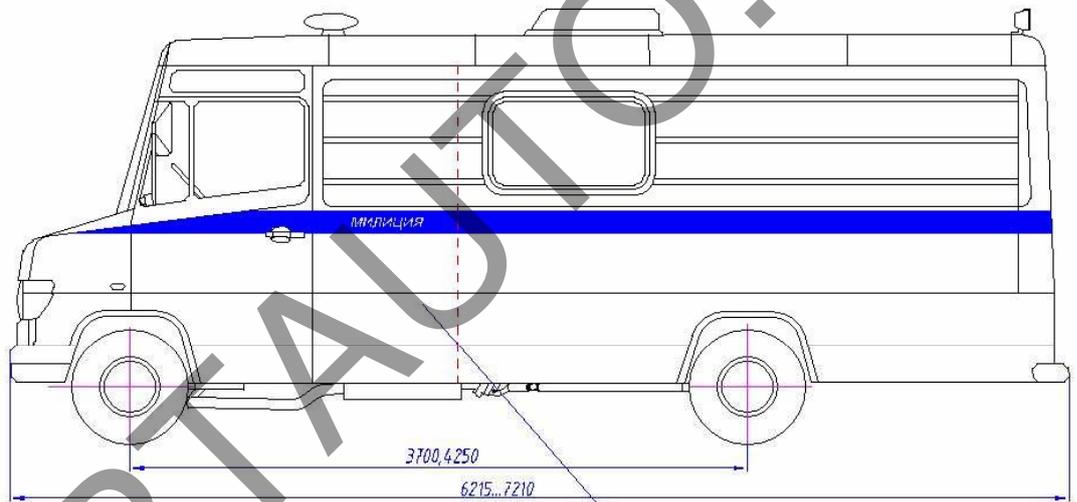
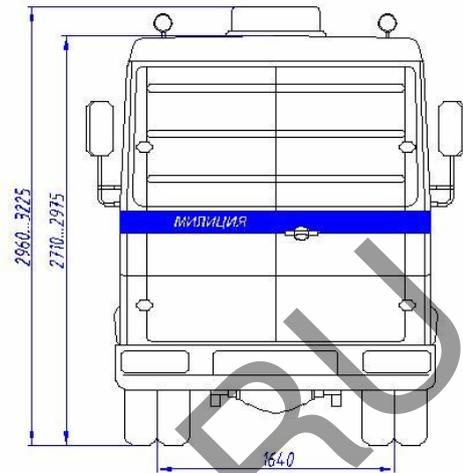
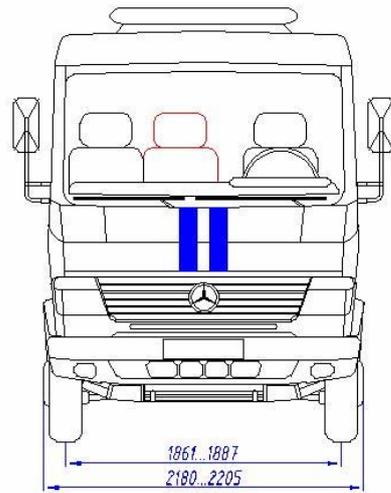
Поз. 11: 0 – для ПКО «АРАКС-ЗМД» на базе автомобиля Mercedes-Benz Vario 814DA (экологический класс е3); 1 – для ПКО «АРАКС-ЗМД» на базе автомобиля Mercedes-Benz Vario 815DA (экологический класс 3); 2 – для ПКО «АРАКС-ЗМД» на базе автомобиля Mercedes-Benz Vario 818DA (экологический класс 3); 3 – для ПКО «АРАКС-ЗМД» на базе автомобиля Mercedes-Benz Vario 813DA (экологический класс 4); 4 – для ПКО «АРАКС-ЗМД» на базе автомобиля Mercedes-Benz Vario 816DA (экологический класс 4); 5 – для ПКО «АРАКС-ЗМД» на базе автомобиля Mercedes-Benz Vario 818DA (экологический класс 4);

Поз. 12-14: "AD2" код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО "НТЦ Экспертцентр", Российская Федерация.

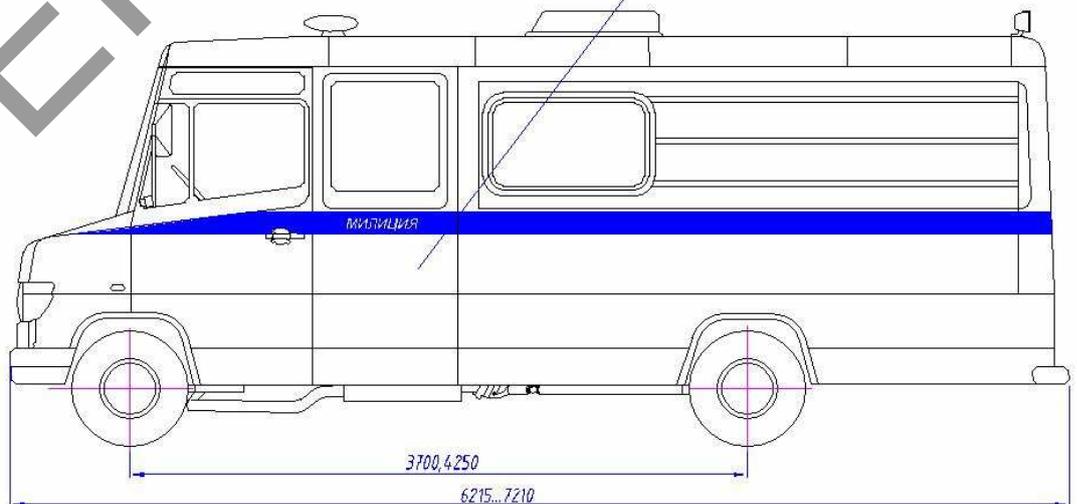
Поз. 15-17: 0?? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 050).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Mercedes-Benz Vario

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства"  
№ РОСС RU.MT20.E03472



Вариант: дверь



Автомобиль специальный — передвижной комплекс для поиска и обезвреживания взрывоопасных объектов  
ПКО "АРАКС-ЗМД" модели 29792G