

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499)155-07-78

РОСС RU.MT20.E03328

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G
Модификации	22432? -01, 22432? -02, 22432? -03, 22432? -04, 22432? -05, 22432? -06, 22432? -07, 22432? -08, 22432? -09, 22432? -10
Коммерческое наименование	-
Базовое транспортное средство	FORD Transit Van FAA6 – для 22432A, FORD Transit Van FAB6 – для 22432B, FORD Transit Van FAC6 – для 22432C, FORD Transit Van FAD6 – для 22432D, FORD Transit Van FAE6 – для 22432E, FORD Transit Van FAF6 – для 22432F, FORD Transit Van FAG6 – для 22432G
Категория транспортного средства	M <sub>2</sub> , M <sub>2</sub> G - специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	с Z8X22432??0000001 по Z8X22432??0000100
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Промышленные технологии" (ООО "ПРОМТЕХ"), 603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д.1Д, Российская Федерация

---

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние – для 22432A, 22432B, 22432C, 22432D (кроме мод. с дв. H9FB) 4x2 / задние или 4/4 все – для 22432A, 22432B, 22432C, 22432D ( мод. с дв. H9FB) 4x2/ передние – для 22432E, 22432F, 22432G
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя - переднее продольное – для 22432A, 22432B, 22432C, 22432D, полукапотная, расположение двигателя - переднее поперечное – для 22432E, 22432F, 22432G
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа, с перегородкой или без нее, с боковой подножкой или без нее, с задней подножкой или без нее, с люком в крыше или без него / 4 (две боковые двери кабины, одна боковая сдвижная дверь справа и задняя двустворчатая или одностворчатая дверь)
Количество мест для сидения спереди / сзади	1+1(2) /3 - 10 (4-5 мест для сидения – для модификации -05, 5-6 мест для сидения – для модификации -01, 6-7 мест для сидения – для модификаций -06,-07, 8-9 мест для сидения – для модификаций -02,-03,-08,-09, 10-11 мест для сидения – для модификации -10, 11-12 мест для сидения – для модификации -04)
Пассажировместимость	4 - 12
Назначение транспортного средства	автомобиль "Оперативный штабной МВД" или "Оперативный штабной МЧС", предназначен для доставки оперативной группы и оборудования к месту возникновения внештатной ситуации и проведения оперативных или следственных мероприятий, или автомобиль грузопассажирский, или автомобиль "Мобильный офис", предназначен для перевозки офисного оборудования, средств коммуникации, доставки и обеспечения мобильной работы сотрудников фирм вне рабочих мест

---

POCC RU.MT20.E03328

	<b>22432A, 22432E</b>	<b>22432B , 22432F</b>	<b>22432C, 22433G</b>	<b>22432D</b>
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
- длина	4863 <sub>1</sub>	5230 <sub>1,2</sub>	5680 <sub>1,2</sub>	6403 <sub>1,2</sub>
- ширина	1974 <sub>3</sub>	1974 <sub>3</sub>	1974 <sub>3</sub>	1974 <sub>3</sub> / 2084*
- высота:				
- для мод. <b>22432A</b> (низкая крыша)	2081... 2188	-	-	-
- для мод. <b>22432A, 22432B, 22432C</b> (средняя крыша)	2397... 2504	2373... 2486	2380... 2496	-
- для мод. <b>22432B, 22432C, 22432D</b> (высокая крыша)	-	2603... 2716	2601... 2714	2623... 2723
- для мод. <b>22432E, 22432F</b> (низкая крыша)	1997... 2166	1994... 2155	-	-
- для мод. <b>22432E, 22432F, 22432G</b> (средняя крыша)	2313... 2481	2309... 2470	2325... 2481	-
- для мод. <b>22432F, 22432G</b> (высокая крыша)	-	2532... 2700	2543... 2698	-
База, мм	2933	3300	3750	3750
Колея передних / задних колес, мм	1737...1745 / 1700...1708 или 1642* (мод. с задним приводом), 1737...1753 / 1710...1721 (мод. с передним приводом)			

1- увеличивается на 102 мм при наличии задней подножки ,

2- увеличивается на 70-71 мм для модификаций с двигателем SAFA

3- увеличивается на 110 мм при наличии боковой подножки

\* - для сдвоенных задних колес

	<b>22432E</b>	<b>22432F</b>	<b>22432G</b>
<b>Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг:</b>			
- мод. с низкой крышей	1655...1692	1744...1966	-
- мод. со средней крышей	1680...1717	1770...1991	1802...2027
- мод. с высокой крышей	-	1792...2013	1829...2054
<b>Полная масса транспортного средства, кг</b>	<b>3000 - 3300</b>	<b>3000 или 3300</b>	<b>или 3500</b>
- на переднюю ось	1350 - 1450	1350 или 1450	или 1550
- на заднюю ось	1650 - 1850	1650 или 1850	или 1950

POCC RU.MT20.E03328

	22432A	22432B	22432C	22432D
Масса снаряженного транспортно-портного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг:				
- мод. с низкой крышей	1727...1996	-	-	-
- мод. со средней крышей	1752...2021	1823...2101	1851...2133	-
- мод. с высокой крышей	-	1845...2123	1878...2160	2153...2473
Полная масса транспортного средства, кг	3000-3300	3000 или 3300	или 3500	3500 - 4600
- на переднюю ось, кг	1350 - 1450	1350 или 1450	или 1550	1550 - 1850
- на заднюю ось, кг	1650 - 1850	1650 или 1850	или 1950	1950 - 2750

Двигатель (марка, тип)	22432A, 22432B, 22432C, 22432D				22432E, 22432F, 22432G				
	Ford, GZFA	Ford, PHFA	Ford, JXFA	Ford, H9FB	Ford, SAFA	Ford, P8FA	Ford, QVFA	Ford, SRFA	Ford, PGFA
	бензиновый				дизель с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением				
					четырёхтактный				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				5, рядное	4, рядное			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2261		2402		3199		2198		
- степень сжатия	9,7				17,5				
-максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	107 (5250)	74 (3500)	85 (3500)	103 (3500)	147 (3500)	63 (3500)	81 (3500)	85 (3500)	103 (3500)
-максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	210 (3850)	285 (1600)	310 (1750)	375 (2000)	470 (1700)	250 (1500)	285 (1750)	300 (1800.. 2000)	350 (1800.. .2400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95 – для моделей с двигателем Ford, GZFA								
	дизельное – для всех моделей кроме моделей с двигателем Ford, GZFA								

POCC RU.MT20.E03328

**22432A, 22432B, 22432C, 22432D****22432E, 22432F, 22432G**

двигатель:	<b>Ford, GZFA,</b>	<b>Ford, PHFA</b>	<b>Ford, JXFA</b>	<b>Ford, H9FB</b>	<b>Ford, SAFA</b>	<b>Ford, P8FA</b>	<b>Ford, QVFA</b>	<b>Ford, SRFA</b>	<b>Ford, PGFA</b>
------------	------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

**Система питания**      многоточечный впрыск топлива - для моделей с двигателем Ford, GZFA  
 непосредственный впрыск топлива - для всех моделей, кроме моделей с двигателем Ford, GZFA

Блок управления (марка, тип)	Vis- teon, EUCD	6C11- 12K53 2-D?/ -E?/ F? / 9C11- 12K53 2-A?/ B? / - K?/-L?/ -U?/ V?	6C11- 12K53 2-G?/ H? / 9C11- 12K53 2-M?/ N?	6C11- 12K53 2-L?/ -M? / 9C11- 12K53 2-A?/ C?/-D?	8C11- 12K53 2-A? / -C? / 9C11- 12K53 2-E?/ F? /-B?	6C11- 12K53 2-A? / 9C11- 12K53 2-G?	6C11- 12K532 -B?/ -C?	8C11- 12K53 2-N?/ -P? / 9C11- 12K53 2-H? / -J?	8C11- 12K532 -D? / -E? / 9C11- 12K532 -Y? / -Z?
------------------------------	-----------------------	---	--	---	---	--	--------------------------------	---	--

ТНВД (марка, тип)	-	Denso, 6C1Q-9B395-B?	Denso, 6C1Q-9B395-A?
-------------------	---	----------------------	----------------------

для двигателя:	<b>GZFA</b>	<b>PHFA, JXFA</b>	<b>H9FB</b>	<b>SAFA</b>	<b>P8FA, QVFA</b>	<b>SRFA</b>	<b>PGFA</b>
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 7L5G- 9F593-A?	Denso, 6C1Q- 9K546-A?	Denso, 6C1Q- 9K546-B?	Denso, 7C16- 9K546-A?	Denso, 6C1Q- 9K546-A?	Denso, 6C1Q- 9K546-B?	Bosch, 7L5G- 9F593-A?
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	MHI, 6C1Q- 6K682-D?	Garrett, 6C1Q- 6K682-E?	Garrett, 7C16- 6K682-A?	MHI, 6C1Q-6K682- C?		Honey- well / Garrett, 8C1Q- 6K682-B?
Воздушный фильтр (марка, тип)	6C11- 9600-D?	6C11-9600-B?		8C16-9600- A?		6C11-9600-C?	

<b>Система зажигания</b> (только для Ford GZFA)	Visteon ,электронная бесконтактная
Катушка зажигания (марка,тип)	Visteon
Свечи зажигания (марка,тип)	4M5G-12A366-B?

POCC RU.MT20.E03328

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

один (два - для GZFA) глушителя и один каталитический нейтрализатор

для двигателя:	GZFA	PHFA, JXFA	H9FB	SAFA	P8FA, QVFA	SRFA	PGFA
Глушители (марка, тип)	1489346 + 1451035	1452530 / 1516035		28500202 97 / 28500202 62 / 28500202 63	1452530 / 1516048	1452530	
Нейтрализатор (марка, тип)	1443976 / E4053033	1497250 / 1509964 / E4039169		244007	1497172 / 1509951 / E4039164	1497172 / 1509951 / E4039164 / E4046229	1497250 / E4039164 или E4046229

для мод. с двигателем

GZFA	PHFA	JXFA, H9FB	SAFA	P8FA	QVFA	SRFA, SRFC, PGFA
------	------	---------------	------	------	------	------------------------

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

фрикционное, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

MT75-UG

MT82 / MT82-  
AWD

VXT2-Mod

VMT6

механическая, с ручным управлением

-число передач

5 - вперед,  
1 – назад6 - вперед, 1 –  
назад5 - вперед, 1 –  
назад6 - впе-  
ред,  
1 – на-  
зад- передаточные чис-  
ла

I -	4.20
II -	2.24
III -	1.37
IV -	1.00
V -	0.76
VI -	-
3.X. -	3.60

	5.44
	2.84
	1.72
	1.22
	1.00
	0.79
	4.94

	3.80
	2.14
	1.35
	0.92
	0.67
	-
	3.72

	3.82
	2.15
	1.28
	0.87
	0.94
	0.79
	5.43

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная,  
для мод. 4x4:передняя – кониче-  
ско-цилиндрическая, задняя - ги-  
поиднаяодинарная,  
цилиндрическая

POCC RU.MT20.E03328

для мод. с двигателем:

<b>GZFA</b>	<b>PHFA</b>	<b>JXFA, H9FB</b>	<b>SAFA</b>	<b>P8F A</b>	<b>QVFA</b>	<b>SRFA, SRFC, PGFA</b>
-------------	-------------	-----------------------	-------------	------------------	-------------	-----------------------------

- передаточное число главной передачи	5.11, 5.44 или 5.88	4.78 или 5.11	3.73 или 4.27 (4×2), 4.27 (4×4)	3.58 или 4.10	4.23	4.23 или 4.54	4.36 / 4.93 (кроме V и VI передач), 3.05 / 3.45 (для V и VI передач)
---------------------------------------	------------------------------	---------------------	--	---------------------	------	---------------------	---

**Подвеска**

- передняя	независимая, пружинная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

рулевой механизм типа "шестерня – рейка", с гидроусилителем

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с диагональным разделением на контуры; с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные или дисковые
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

**2227?A, 2227?B, 2227?C,  
2227?D****2227?E, 2227?F, 2227?G****Шины:**

- марка										
- размер	185/75 R16C	195/75 R16C	205/75 R16C	215/75 R16C	195/70 R15C	185/75 R16C	195/75 R16C	205/65 R16C	215/75 R16C	235/45 R18
- индекс несущей способности	104/ 102	107/ 105	110/ 108	113/111, 116/114	100/98, 104/102	104/ 102	107/ 105	107/ 105	113/111, 116/114	98
- категория скорости	R						T		R	W

РОСС RU.MT20.E03328

**Оборудование транспортного средства**

отопитель салона, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, специальный предупреждающий огонь синего цвета (для автомобилей МВД, МЧС), стол (для модификаций 03,05,07,08)  
по заказу - кондиционер (хладагент R134a), вентиляционный люк в крыше

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Z8X22432??0000001 по Z8X22432??0000100.

Данное "Одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом "одобрений типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E03096П3 со сроком действия с 15.05.2009 по 15.05.2012, № РОСС DE.MT02.E04606П1 со сроком действия с 15.05.2009 по 15.05.2012 на базовые автомобили и в соответствии с п.6.5 Главы I "Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов".

22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G  
(см. модификации на стр.1)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общие виды транспортных средств на 4 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 20 июля 2010 г.



РОСС RU.MT20.E03328

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 внутреннем усилителе второй стойки кузова в проеме правой передней двери
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На второй стойке кузова в проеме правой сдвижной двери
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
Z	8	X	2	2	4	3	2	?	?	0	0	0	0	?	?	?

Поз. 1-3: Z8X -международный идентификационный код изготовителя (WMI): Z8X – для ООО «ПРОМТЕХ», Российская Федерация.

Поз. 4-9: 22432? - описательная часть - тип транспортного средства (22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G для автомобилей 22432A, 22432B, 22432C, 22432D, 22432E, 22432F, 22432G соответственно).

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

Поз. 11-17:0000??? – производственный номер транспортного средства.(с 001 по 100)

Остальная маркировка автомобилей соответствует маркировке базовых транспортных средств и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации FORD.

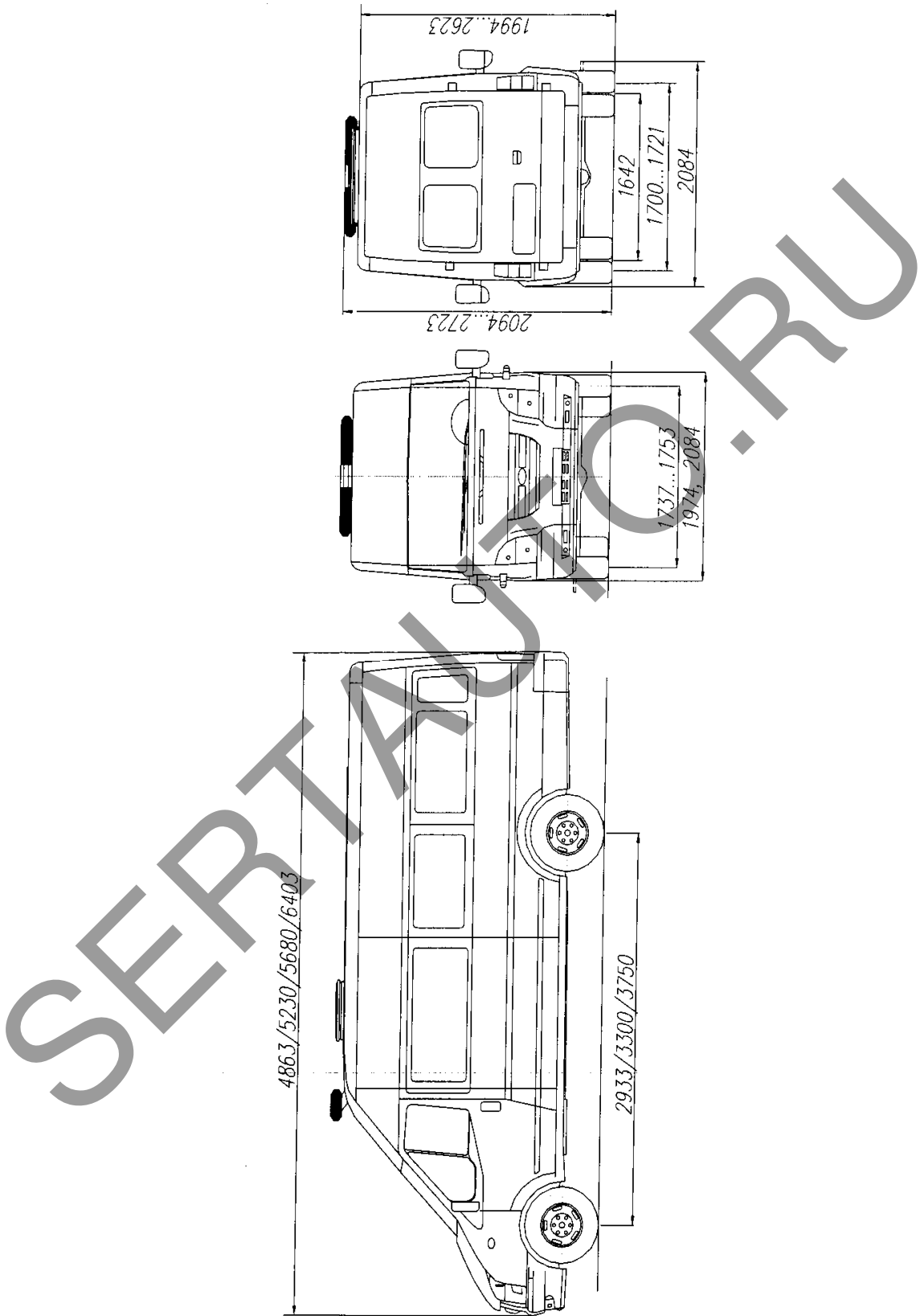


Рис. 1. Автомобиль 22432А, 22432В, 22432С, 22432D, 22432Е, 22432F, 22432G

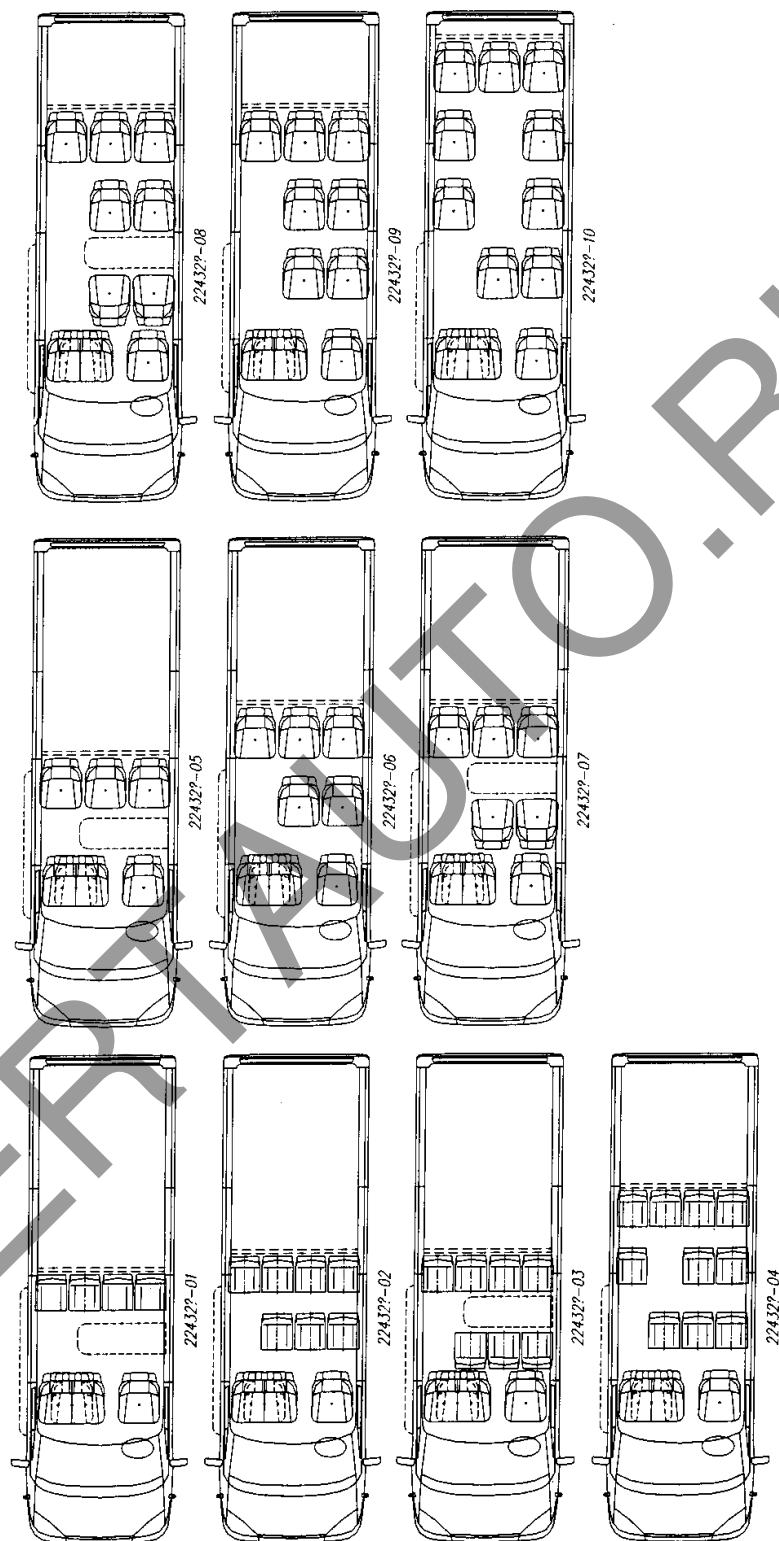


Рис. 2. Варианты планировок салона.

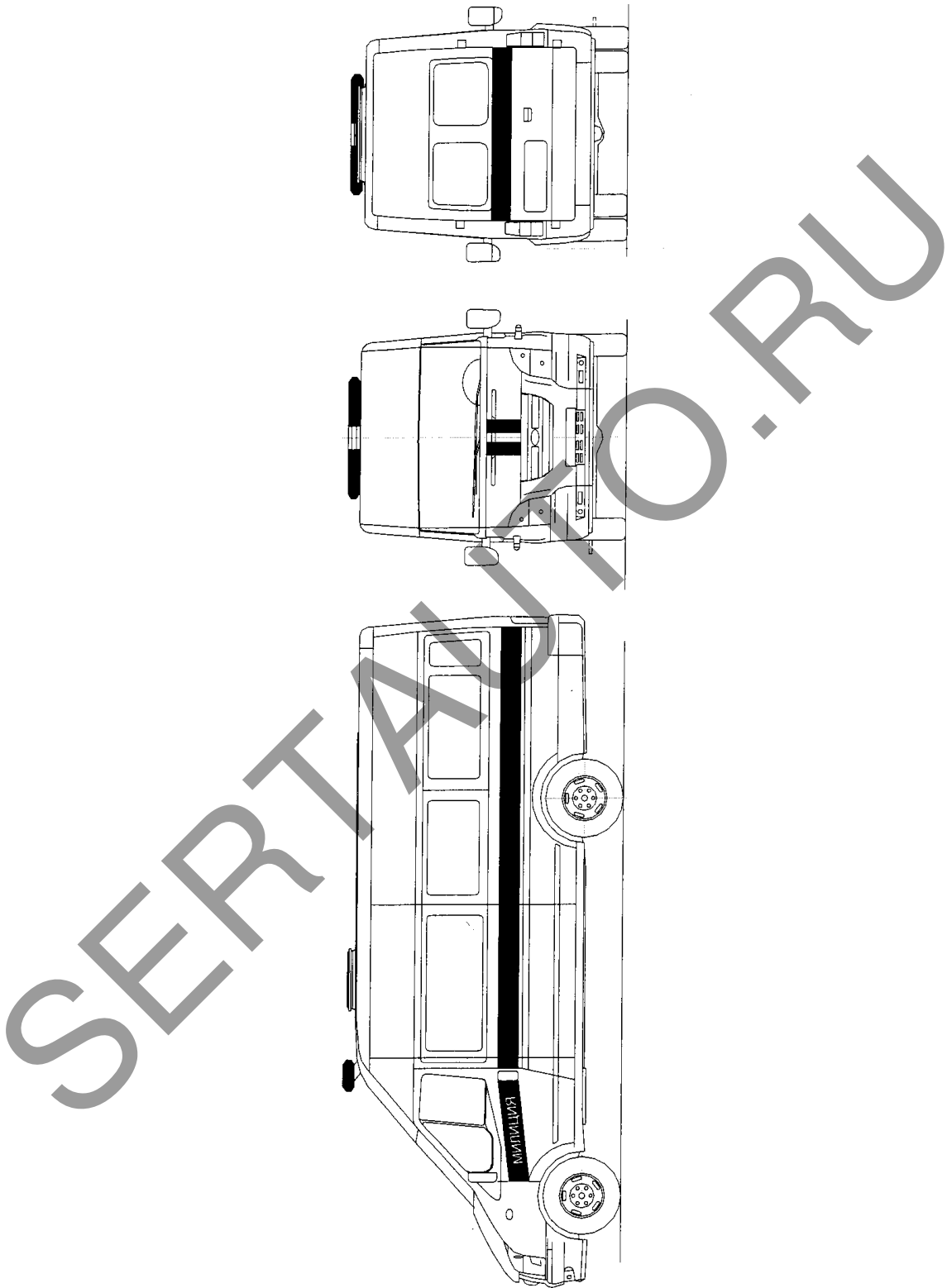


Рис.3. Цветографическая схема автомобилей МВД

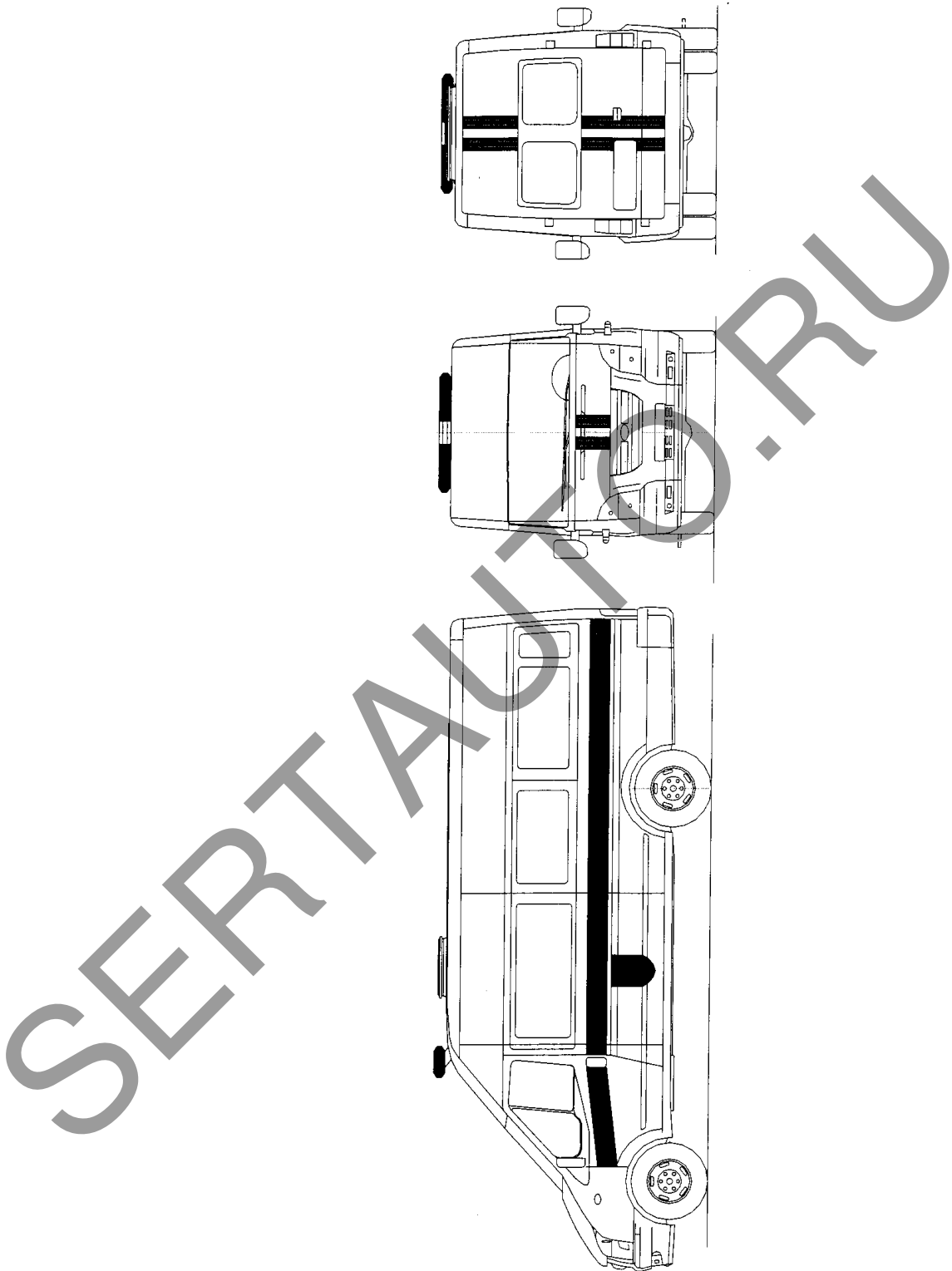


Рис.4. Цветографическая схема автомобилей МЧС