

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.E02003

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>326021</b>
Модификации	—
Коммерческое наименование	<b>Автобус специальный ВМ-43114</b>
Шасси транспортного средства	<b>КАМАЗ-43114-15</b>
Категория транспортного средства	<b>М<sub>3</sub>G, специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством)</b>
Код ОКП	<b>45 1786</b>
Код VIN	<b>с X7U32602180000051 по X7U326021?0000100</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель и его адрес	<b>Общество с ограниченной ответственностью «МИК Центр-99» (ООО «МИК Центр-99») Россия, 125424, Москва, Волоколамское шоссе, дом 73</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Открытое акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов» (ОАО «КАФ») Россия, 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, д. 21а</b>

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	<b>6 × 6 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>кузов-фургон пассажирский, закрытого типа, с теплоизоляцией, двумя люками в крыше / две одностворчатые боковые: одна служебная передняя и одна аварийная задняя</b>

РОСС RU.MT15.E02003

Количество мест для сидения	24 (в салоне) + 3 (в кабине)
Пассажировместимость	26
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	8150
- ширина	2500
- высота	3600
База, мм	3340 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	9720
Полная масса транспортного средства, кг	13835
- на переднюю ось	4850
- на заднюю тележку	8985
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	
КАМАЗ-740.31-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	165 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	912 (1100...1500)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	
впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или Bosch, 0 402 648 608
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50; или АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ ТКР 7С-6 или "Schwitzer" S2B/7624TAE/0,76D9
Воздушный фильтр	КАМАЗ-740.05-1109510, двухступенчатый (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)

POCC RU.MT15.E02003

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов** глушитель, два металлорукава, трубы левая и правая, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип) КАМАЗ, 6520-1201010

### Трансмиссия

Сцепление (марка, тип) механическая КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод гидравлический с пневмоусилителем;

Коробка передач (марка, тип) КАМАЗ-142 механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах или КАМАЗ-152 механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с делителем и с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах; или ZF 9S 109-472 или ZF 9S 109-494, механические, восьмиступенчатые, с дополнительной понижающей передачей

для коробок передач:		КАМАЗ-142	КАМАЗ-152		ZF 9S 109-472	ZF 9S 109-494
- число передач		вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2 низшее высшее		вперед – 9, назад - 1	
- передаточные числа коробки передач						
	понижающая	-	-	-	12,91	10,24
	I -	7,82	6,38	7,82	8,96	6,57
	II -	4,03	3,29	4,03	6,37	4,78
	III -	2,50	2,04	2,50	4,71	3,53
	IV -	1,53	1,25	1,53	3,53	2,61
	V -	1,00	0,815	1,00	2,54	1,86
	VI -	-	-	-	1,81	1,35
	VII -	-	-	-	1,34	1,00
	VIII -	-	-	-	1,00	0,74
	3.X -	7,38	6,02	7,38	12,20	9,44

Раздаточная коробка механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа

- число передач 2

- передаточные числа

низшее	высшее
1,692	0,917

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи

5,94 или 6,53 или 7,22

### Подвеска

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие

**Рулевое управление** (марка, тип)

КАМАЗ-4310-3400020, рулевой механизм типа «винт - гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки», рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E02003

**Тормозные системы**

- рабочая	пневматическая, двухконтурная, привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС
- стояночная	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
- запасная	каждый из двух контуров рабочей тормозной системы
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

**Шины**

- марка	—
- размер	425/85R21
- индекс несущей способности	146
- категория скорости	J

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X7U3260218000051 по X7U32602180000100.

326021

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 1 с. приведены в приложении № 3.

**В. И. Колычев****С. В. Пугачев**

Действует с "27" декабря 2008 г.

РОСС RU.MT15.E02003

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 передней стенке фургона, справа по ходу движения.*

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На каркасе задней панели фургона, в нижнем углу, справа по ходу движения*

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	7	U	3	2	6	0	2	1	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1-3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X7U - ОАО «КАФ»;*

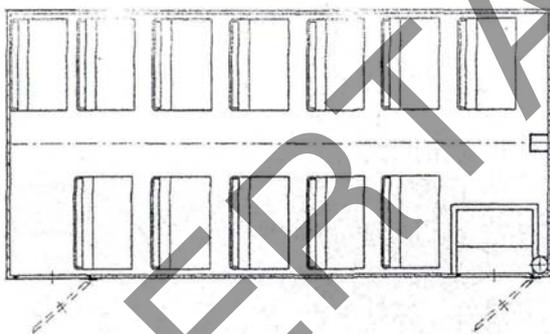
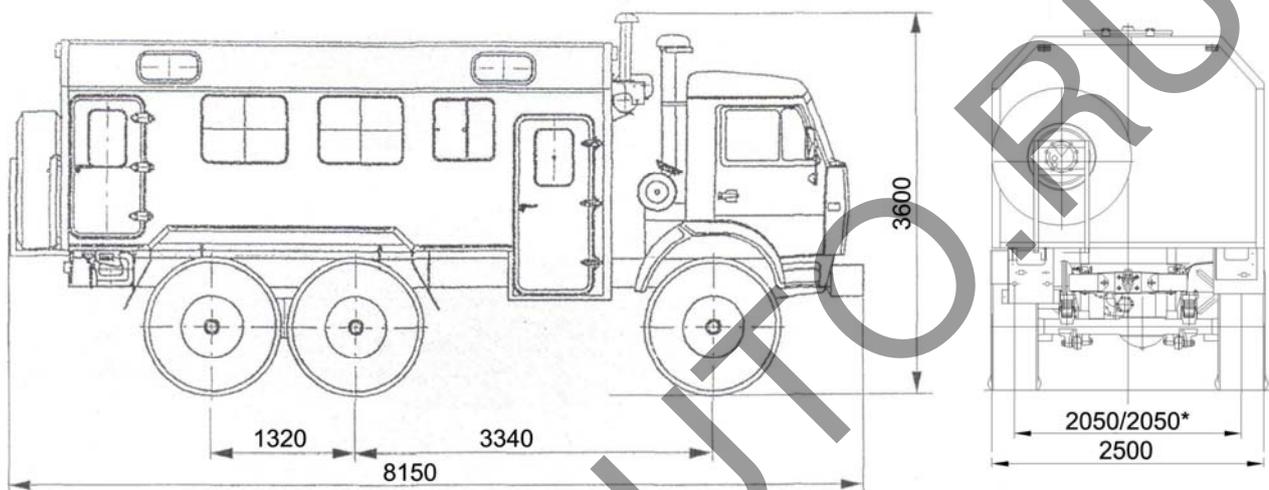
поз. 4-9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS);*

поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*

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

поз. 11 – 17: *Производственный номер транспортного средства (0000051-0000100).*

РОСС RU.MT15.E02003

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»

\*колея передних / задних колес

Общий вид автобуса специального 326021