

E-RU.AЯ04.B.00037

18 мая 2011

18 мая 2012

**продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия «Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ»)
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, ОГРН 1037739388939
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013г.
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru**

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Автобус специальный ВМ-43114
ТИП	326021
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	М₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1786 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомо- бильных фургонов» (ОАО «КАФ») 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, дом 21а, Российская Федерация ОГРН 1022103028408 тел. (83536) 5-23-93, факс (83536) 5-22-40
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомо- бильных фургонов» (ОАО «КАФ») 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, дом 21а, Российская Федерация ОГРН 1022103028408 тел. (83536) 5-23-93, факс (83536) 5-22-40
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, дом 21а, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложения не действительно.

Приложение 1	Общие характеристики транспортного средства
Приложение 2	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение 3	Описание маркировки транспортного средства
Приложение 4	Общий вид транспортного средства на 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 326021 предназначены для перевозки нарядов милиции

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00037 от 18 мая 2011 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00037

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	кузов-фургон пассажирский, с теплоизоляцией, с окнами, двумя люками в крыше / две одностворчатые боковые двери, одна служебная передняя и одна запасная задняя	
Количество мест для сидения в кабине/в фургоне	1+2/23	
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	25	
Габаритные размеры, мм		
— длина	8075-8100	
— ширина	2500-2520	
— высота	3565-3600	
База, мм	3340 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	
	Технически допустимая	Разрешенная
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9730	—
Полная масса транспортного средства, кг	12330	25000
Максимальная осевая масса на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось, кг	4580	11500
- на заднюю тележку, кг	7750	18000
Максимальная масса прицепа, кг	бусировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.31-240	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	10857	
- степень сжатия	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	165 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100 - 1500)	
Топливо	дизельное	

E-RU.AЯ04.B.00037

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (марка, тип)	WABCO, 446.04.416.0		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05; Bosch, 0 402 648 608		
Форсунки (марка, тип)	с ТНВД ЯЗДА: ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; с ТНВД BOSCH: АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ 216-02А; АЗПИ 216-01; АЗПИ 216-01А		
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6; «Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624ТАЕ/0,76D9		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	740.05-1109510		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Нейтрализаторы (маркировка)	—		
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010		
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое или ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ 142, механическая, пятиступенчатая; КАМАЗ 152, механическая, десятиступенчатая, с делителем		
для моделей с коробками передач:	КАМАЗ, 142;	КАМАЗ, 152	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 10, назад – 2	
		низшее	высшее
- передаточные числа:			
I -	7.820	7.820	6.380
II -	4.030	4.030	3.290
III -	2.500	2.500	2.040
IV -	1.530	1.530	1.250
V -	1.000	1.000	0.815
3.X -	7.380	7.380	6.020
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа		
- число передач	2		
- передаточные числа			
низшее -	1.692		
высшее -	0.917		
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор		
- передаточное число главной передачи	5.94; 6.53; 7.22		

E-RU.AЯ04.B.00037

Подвеска	
- передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами
- задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами
Рулевое управление (описание)	рулевое управление с гидроусилителем
рулевой механизм (описание)	рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0 (Prva petoletca, Сербия) 911.153.010.0 (WABCO, Германия) LK 8906; 320cc(3971519) (KNORR-BREMSE, Германия) 53205-3509015, 53205-3509015-20 (Ижевский мех.завод, Россия)
тормозные камеры (маркировка)	Передние тип 24: - 25.3519211 (РААЗ, Россия) - 661-3519210 (ЗАО «КЗТАА», Россия) Передние тип 30 (только для 43118): - 661-3519310 (ЗАО «КЗТАА», Россия) - 25.3519311 (РААЗ, Россия) - K5.427.02.003.1 (Prva petoletca, Сербия) - 423 107 403 0, 423 107 014 0 (WABCO, Германия) Задние тип 24/20: - 661-3519200 (ЗАО «КЗТАА», Россия) Задние тип 24/24: - 25.3519201 (РААЗ, Россия)
Шины	
- размерность	425/85 R21
- индекс несущей способности	146
- категория скорости	J
Статический радиус, мм	590
Оборудование транспортного средства	огнетушитель, противооткатные упоры, аптечка

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
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. В передней части правого лонжерона каркаса основания кузова-фургона.
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	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X7U – Открытое Акционерное Общество «Комбинат автомобильных фургонов» (ОАО «КАФ»), Российская Федерация
- поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства:
«326021» - Автобус специальный ВМ-43114 (326021)
- поз. 10: код года выпуска согласно пункту 1 Приложения 8 Технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств»
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 326021

