

E-RU.AЯ04.B.00044

14 июня 2011

31 декабря 2012

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

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль специальный (оперативно-служебный) 43114-А3
ТИП	326028
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	М <sub>3</sub> С
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1780 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов» (ОАО «КАФ»), 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, д. 21а, Российская Федерация ОГРН 1022103028408 тел. (83536) 5-52-04, факс (83536) 5-22-40
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов» (ОАО «КАФ»), 429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, д. 21а, Российская Федерация ОГРН 1022103028408 тел. (83536) 5-52-04, факс (83536) 5-22-40
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	429120, Чувашская Республика, г. Шумерля, ул. Ленина, д. 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 приложений 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 2 страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 326028 предназначены для перевозки лиц, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.В. Куликов**

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.AЯ04.B.00044 от 14 июня 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.00044

## 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 цельнометаллический, каркасный, закрытого типа с теплоизоляцией, из заливных панелей, с помещением конвоя, одной одиночной и двумя общими камерами, кабиной биотуалета, принудительной приточно-вытяжной вентиляцией, с двумя автономными отопителями салона, с отсеком для хранения сухого пайка, с аварийными люками, одна одностворчатая боковая дверь (справа) с окном, оборудованным решеткой	
Количество мест для сидения	30 (в общих камерах) + 1 (в одиночной камере) + 3 (в помещении для конвоя) + 3 (в кабине)	
Пассажировместимость	36 (34 в кузове-фургоне + 2 в кабине)	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	8334	
- ширина (max)	2524	
- высота	3446	
База, мм	3340 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10671	
Полная масса транспортного средства, кг		
- технически допустимая	13371	
- разрешенная	25000	
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси		
- на переднюю ось, кг	4620 (технически допустимая), 11500 (разрешенная)	
- на заднюю тележку, кг	8751 (технически допустимая), 18000 (разрешенная)	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КАМАЗ, 740.31-240	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8, V-образное	
- степень сжатия	10850	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (Правила ЕЭК ООН № 85-00)	16.5±0.2	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	165 (2200)	
Топливо	912 (1100 - 1500)	
<b>Система питания</b> (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	WABCO 446.004.416.0	
Форсунки (марка, тип)	Bosch 0 402 648 608	ЯЗДА 337-20.05
	АЗПИ 216, 216-02, 216А, 216-02А	ЯЗДА 273-20, 273-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ ТКР 7С-6, "Borg Warner Turbo Systems" S2B/7624ТАЕ/0.76D9	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721-1109510-03, 7405-1109510-01, двухступенчатый	

## E-RU.AЯ04.B.00044

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует					
Нейтрализаторы (маркировка)	—					
Глушители (маркировка)	КАМАЗ 6520-1201010					
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое					
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142, механическая или КАМАЗ-152, механическая, с делителем или ZF-9S109-472, ZF-9S109-494-механическая, с дополнительной понижающей передачей или ZF-9S1310TO-механическая,					
число передач и передаточные числа	КАМАЗ-142	КАМАЗ-152	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310TO	
	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1			
		низшее	высшее			
I -	7.820	7.820	6.380	8.960	6.570	9.480
II -	4.030	4.030	3.290	6.370	4.780	6.580
III -	2.500	2.500	2.040	4.710	3.530	4.680
IV -	1.530	1.530	1.250	3.530	2.610	3.480
V -	1.000	1.000	0.815	2.540	1.860	2.620
VI -	—	—	—	1.810	1.350	1.890
VII -	—	—	—	1.340	1.000	1.350
VIII -	—	—	—	1.000	0.740	1.000
IX -	—	—	—	—	—	0.750
понижающая	—	—	—	12.910	10.240	—
З.Х. -	7.380	7.380	6.020	12.200	9.440	8.970
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ 65111-механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом					
число передач и передаточные числа	2					
высшее -	0.917					
низшее -	1.692					
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор					
передаточное число	5.94, 6.53, 7.22					
<b>Подвеска</b>						
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, с резиновыми буферами					
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами					
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем					
-рулевой механизм (описание)	рулевой механизм КАМАЗ-4310-3400020 типа «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор»					

## E-RU.AЯ04.B.00044

<p><b>Тормозные системы</b></p> <p>рабочая (описание)</p> <p>запасная (описание)</p> <p>стояночная (описание)</p> <p>вспомогательная (износостойкая) (описание)</p> <p>- усилитель (маркировка)</p> <p>- компрессор (маркировка)</p> <p>- тормозные камеры (маркировка)</p>	<p>пневматическая, двухконтурная с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа</p> <p>каждый из контуров рабочей тормозной системы</p> <p>тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами</p> <p>моторный тормоз-замедлитель</p> <p>—</p> <p>Prva petoletca 5 115 01 135 0, WABCO 911.153.010.0, KNORR-BREMSE LK 8906; 320cc(3971519), 53205-3509015, 53205-3509015-20</p> <p>Передние тип 24: РААЗ 25.3519211, ЗАО «КЗТАА», 661-3519210</p> <p>Задние тип 24/20: ЗАО «КЗТАА», 661-3519200</p> <p>Задние тип 24/24: РААЗ 25.3519201</p>
<p><b>Шины</b></p> <p>- размерность</p> <p>- минимально допустимый индекс нагрузки</p> <p>- скоростная категория</p> <p>- статический радиус, мм</p>	<p>425/85R21</p> <p>146</p> <p>J</p> <p>590</p>
<p><b>Оборудование транспортного средства</b></p>	<p>биотуалет, сигнально-переговорное устройство, набор шанцевого инструмента, сигнально-громкоговорящая установка (СГУ), медицинская аптечка (2 шт.), огнетушители, противоткатные упоры (2 шт.), знак аварийной остановки.</p>

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00044

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
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:  
В нижней части передней панели кузова-фургона, справа по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 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	8	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) – «X7U» – Открытое акционерное общество «Комбинат автомобильных фургонов», Российская Федерация.
- поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства – «326028» - автомобиль специальный (оперативно-служебный) 43114-А3
- поз. 10: код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

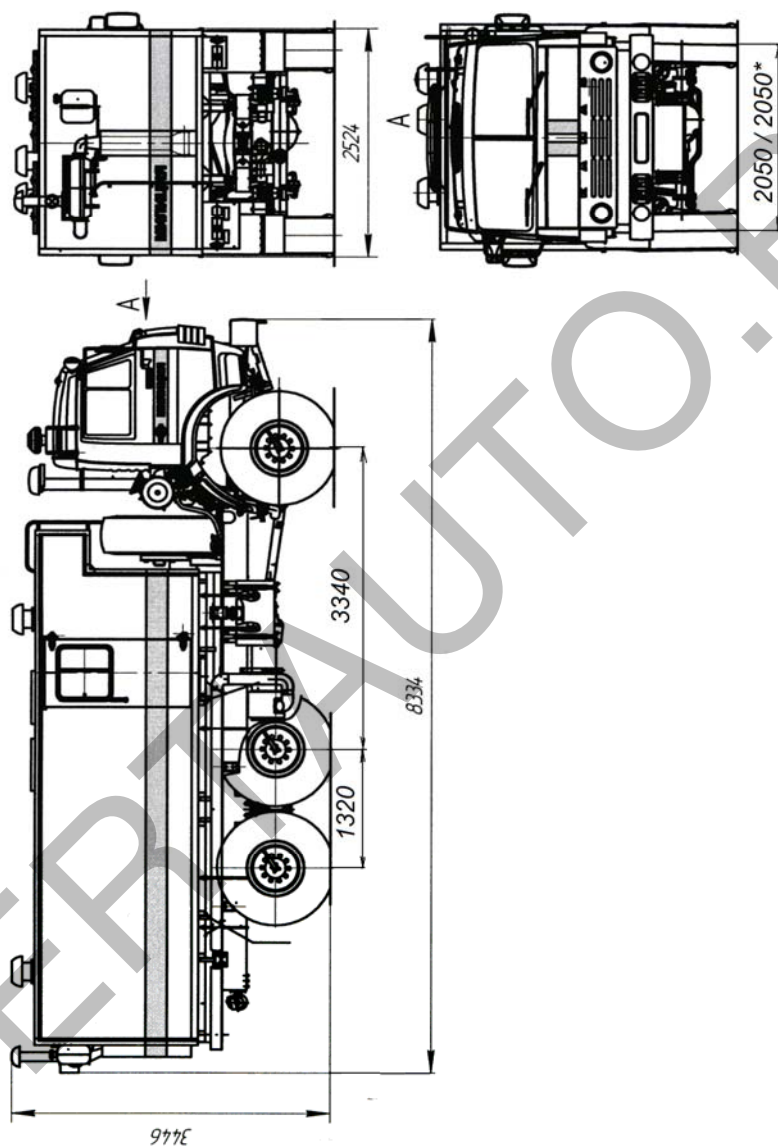
А.В. Куликов

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00044

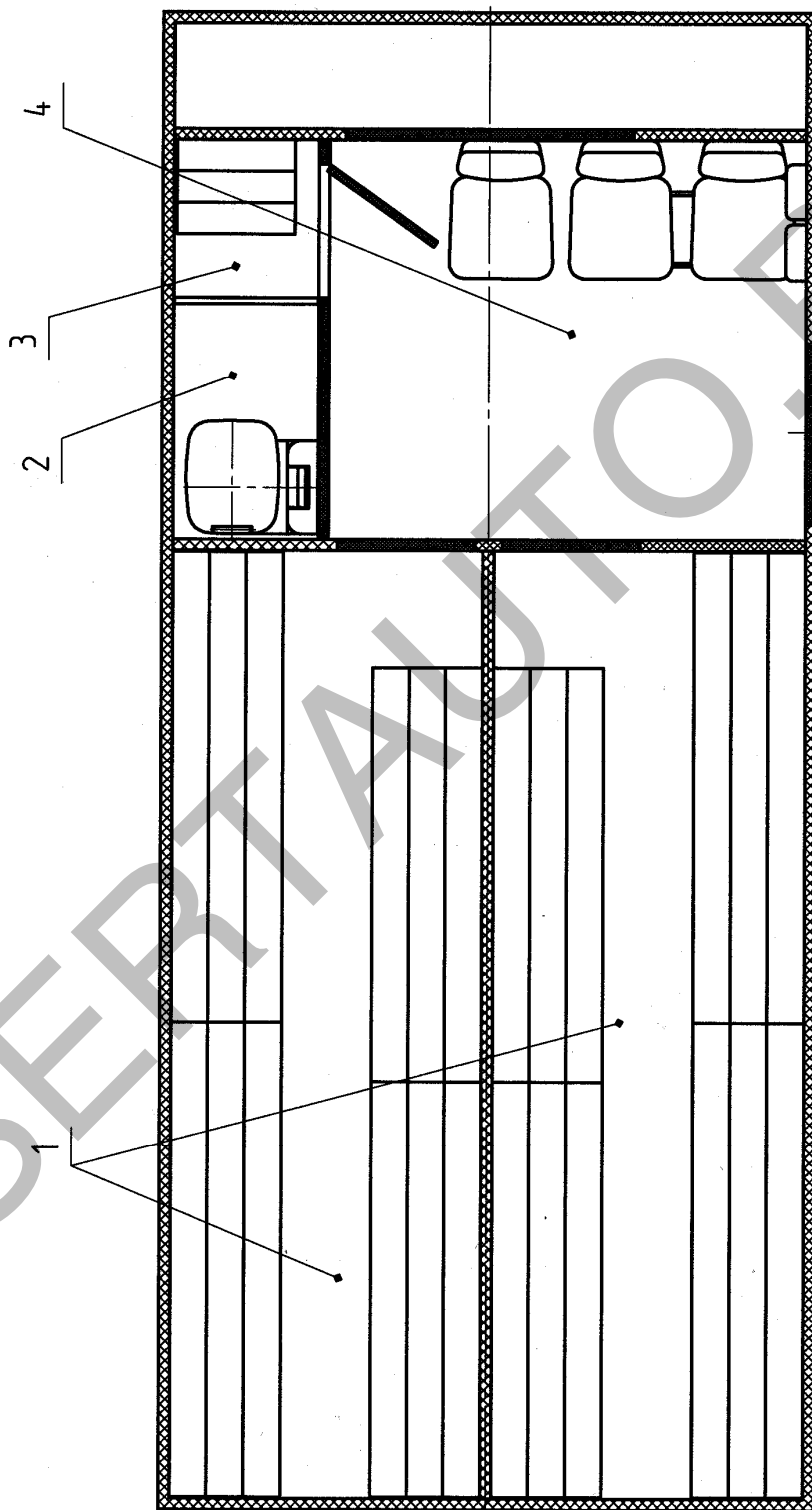
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
326028 (автомобиль специальный (оперативно-служебный) 43114-А3)



\* колея передних/задних колес, мм

E-RU.АЯ04.В.00044

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
Планировка рабочего салона автомобиля 326028  
(автомобиль специальный (оперативно-служебный) 43114-А3)



1-общие камеры; 2-кабина водителя; 3-одиночные камеры; 4-помещение для кофля;