

E-RU.MT22.B.00294

10 августа 2012 г.

31 декабря 2012 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА  
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД  
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	КАМАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	43118, 44108
МОДИФИКАЦИИ	43118-RB, 43118-RD, 44108-RB, 44108-RD
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1116 (для 43118-RB, 43118-RD) / 8704 23 45 1134 (для 44108-RB, 44108-RD) / 8701 20
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "РИАТ" (ОАО «РИАТ»), 423831, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Пушкина, д. 4 (45/05), Российская Федерация, ОГРН: 10316166019544, тел.: (8552) 52-71-99 факс: (8552) 52-74-16
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "РИАТ" (ОАО «РИАТ»), 423831, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Пушкина, д. 4 (45/05), Российская Федерация, ОГРН: 10316166019544, тел.: (8552) 52-71-99 факс: (8552) 52-74-16
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Открытое акционерное общество "РИАТ" (ОАО «РИАТ»), 423831, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Пушкина, д. 4 (45/05), Российская Федерация, ОГРН: 10316166019544, тел.: (8552) 52-71-99 факс: (8552) 52-74-16;
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 двух страницах.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

назначение транспортных средств:

43118-RB, 43118-RD	для перевозки грузов различного назначения, кроме опасных
44108-RB, 44108-RD	буксирование полуприцепов

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00294 от 10 августа 2012 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.MT22.B.00294

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	металлическая бортовая платформа с тентом или без тента (для 43118-RB, 43118-RD); седельно-сцепное устройство (44108-RB, 44108-RD)	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него	
для модификации:	<b>43118-RB, 43118-RD</b>	<b>44108-RB, 44108-RD</b>
Габаритные размеры, мм		
- длина	8170...8635	7355...10100
- ширина	2550	2500
- высота	3490...3940	3250
База, мм	3690, 4100, 4400+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10500	8850
Полная масса транспортного средства, кг		
- технически допустимая	21600	21000
- разрешенная	25000	
Максимальная осевая масса, кг		
- на переднюю ось (технически допустимая)	5800	5515
- на переднюю ось (разрешенная)	11500	
- на заднюю тележку (технически допустимая)	15800	15485
- на заднюю тележку (разрешенная)	18000	
Максимальная масса прицепа с тормозной системой (полуприцепа), кг	12000	25000
Максимальная масса автопоезда, кг		
- технически допустимая	33600	34000
- разрешенная	44000	
для модификации:	<b>43118-RB, 44108-RB</b>	<b>43118-RD, 44108-RD</b>
Двигатель (марка, тип)	<b>Cummins L325 20</b>	<b>Cummins ISLe310 30</b>
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8880	8900
- степень сжатия	16,8	17,8
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	221 (2200)	228 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1200 (1400)	1200 (1200)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, PES6120A120RS75 27	Cummins Common Rail (CCR), 3973228
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, KBEL-P052	4942359
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HX40W 4049358 или 4048335 или 4045069 или 4043402 или 4043403 или 4044409 или 4044410	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510 «Тамбовмаш» (г. Тамбов) или ОАО «Автоагрегат» (г. Ливны)	

## E-RU.MT22.B.00294

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует					
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010-02					
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	MFZ-430 ф. ZF&SACHS - фрикционное, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем					
Коробка передач (марка)	КАМАЗ-144 - механическая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах или КАМАЗ-154 - механическая, десятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах с передним делителем или ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая или FG 9js135 или FG 9js150 – механическая, девятиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей					
Для коробок передач:	<b>КАМАЗ-144</b>	<b>КАМАЗ-154</b>	<b>ZF-9S1310</b>	<b>FG 9js135</b>	<b>FG 9js150</b>	
число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2 низшее    высшее	вперед - 9, назад - 1			
дополнительная понижающая передача	-	-	-	9,48	11,52	12,36
I -	7,82	7,82	6,38	6,58	6,55	7,35
II -	4,03	4,03	3,29	4,68	4,64	5,20
III -	2,50	2,50	2,04		3,36	3,77
IV -	1,53	1,53	1,25		2,46	2,76
V -	1,00	1,00	0,815		1,95	1,95
VI -	-	-	-		1,38	1,38
VII -	-	-	-		1,00	1,00
VIII -	-	-	-		0,73	0,73
3.X. -	7,38	7,38	6,02		11,05	12,93
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	65111-1800020-21 (-22, -31, -32) - механическая с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа					

- число передач и передаточные числа	низшее – 1,692 высшее – 0,917
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, двойная
- передаточное число	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие
<b>Рулевое управление</b> (описание)	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», КАМАЗ - 4310-3400020

SERTAUTO.RU

## E-RU.MT22.B.00294

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и на заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес - барабанного типа, с АБС
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов
- компрессор (маркировка)	Prva Petoletka (Сербия), 5 115 01 135 0; WABCO (Германия), 911.153.010.0, 911 153 938 1; KNORR-BREMSE (Германия), LP3989; Ижевский механический завод (Россия), 53205-3509015, 53205-3509015-20
- тормозные камеры (маркировка)	
передние -	РААЗ (Россия), 25.3519211; КЗТАА (Россия), 661-3519210, 661-3519310, 25.3519311; Prva Petoletka (Сербия), K5 427 02 003 1; WABCO (Германия), 423 107 403 0, 423 107 014 0
задние -	РААЗ (Россия), 25.3519201; КЗТАА (Россия), 661-3519200
<b>Шины</b>	
размерность	425/85 R21
минимально допустимый индекс нагрузки	156
скоростная категория	G
статический радиус, мм	585
<b>Оборудование транспортного средства</b>	предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00294

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижней части проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме, в задней части правого лонжерона

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	8	V	4	?	1	?	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

**X8V** – ОАО «РИАТ»

поз. 4 - 9: код модификаций транспортного средства:

**«43118B» - 43118-RB;**

**«44108B» - 44108-RB;**

**«43118D» - 43118-RD;**

**«44108D» - 44108-RD;**

поз. 10: Год выпуска или модельный год 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

**М.И. Грифф**

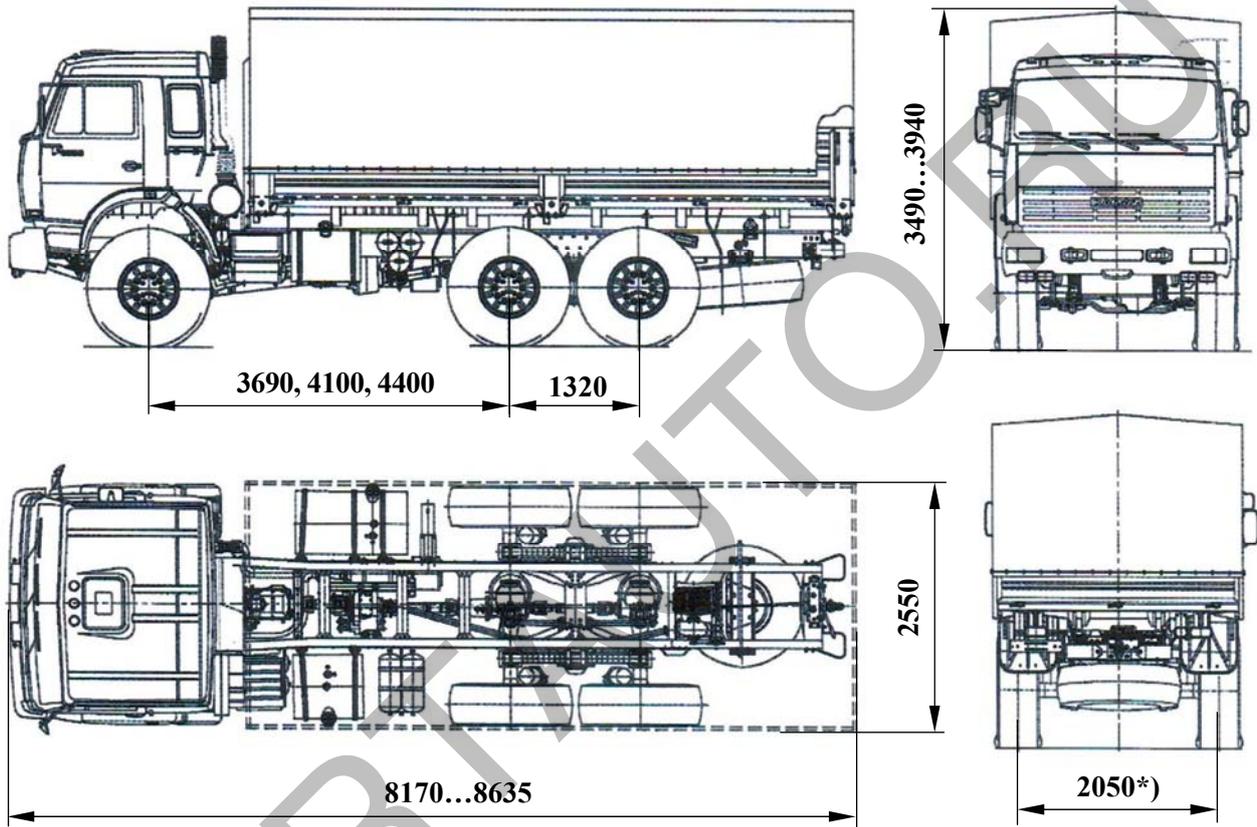
\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

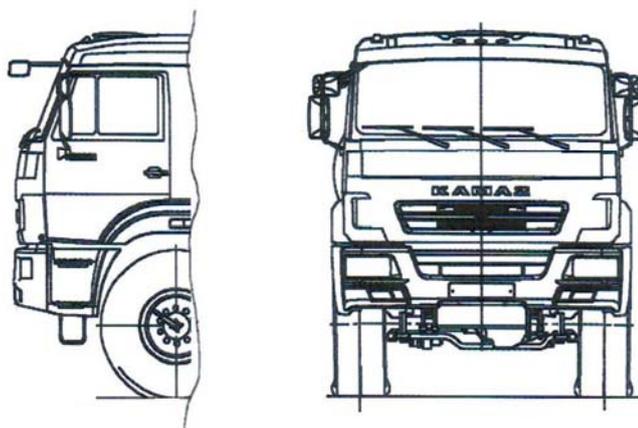
E-RU.MT22.B.00294

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА КАМАЗ 43118

модификаций 43118-RB, 43118-RD



Вариант внешнего вида  
Variant of appearance

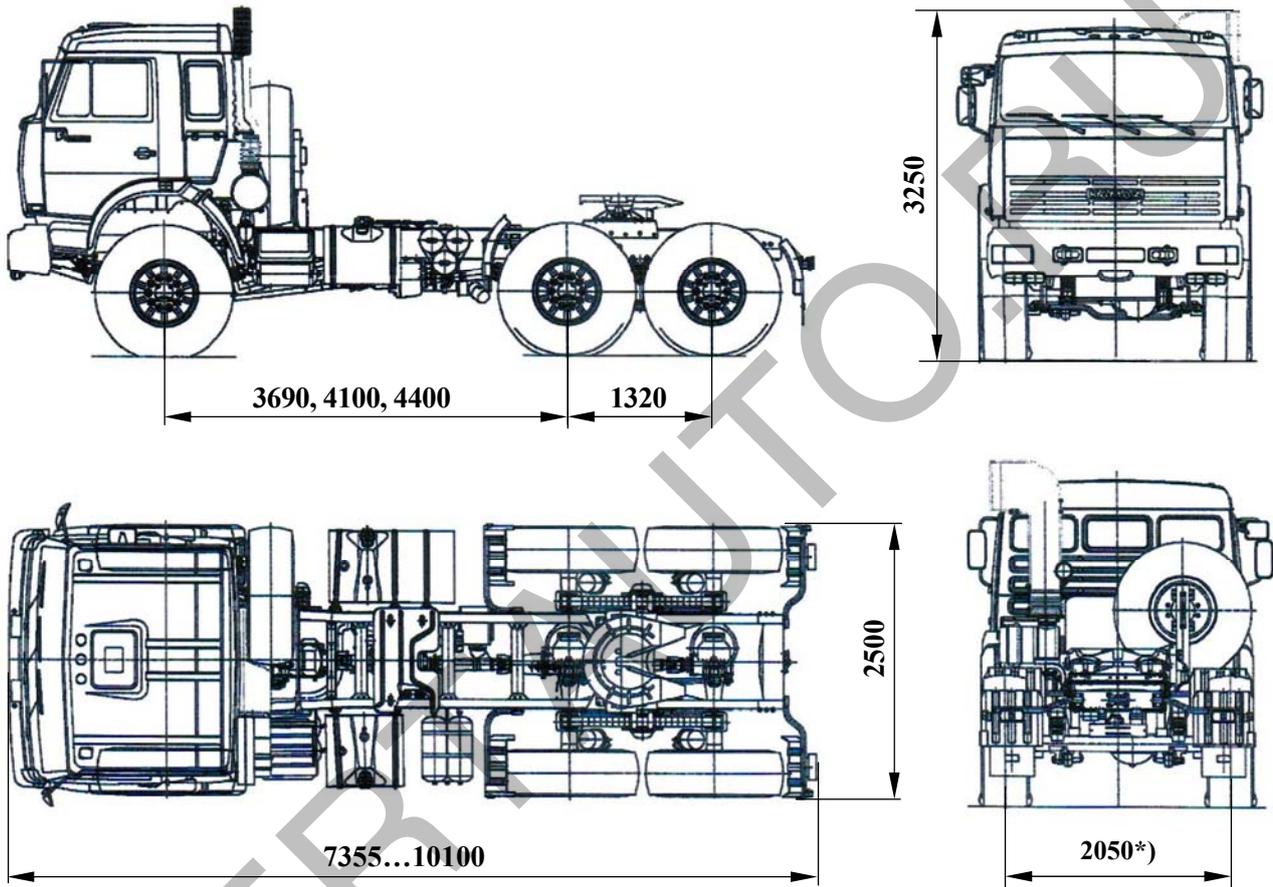


\*)- колея передних/ задних колес

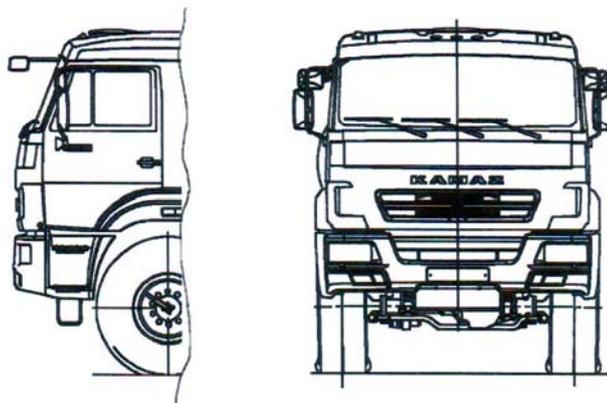
E-RU.MT22.B.00294

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА КАМАЗ 44108

модификаций 44108-RB, 44108-RD



Вариант внешнего вида  
Variant of appearance



\*)- колея передних/ задних колес