

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, Ивановская ул., 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E04996P1

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	3336, 3337, 3338
Модификации	333601, 333611, 333621, 333701, 333711, 333801, 333811
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43118-10 (для 333801, 333811); КАМАЗ-65115-62 (для 333701, 333711); КАМАЗ-65117-62 (для 333601, 333611, 333621)
Категория транспортного средства	N ₃ (для 333601, 333611, 333621); N ₃ G (для 333701, 333711, 333801, 333811)
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X89333???90EA2005 по X89333???0EA2100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Закрытое акционерное общество «Машиностроительный завод» (ЗАО «Машиностроительный завод») Россия, 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Московское шоссе, 17

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4 / задней тележки (для 333601, 333611, 333621, 333701, 333711); 6x6 / все (для 333801, 333811)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с краном-манипулятором
Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортировки и разгрузки грузов различного назначения
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, откидывающаяся вперед, трехместная (для 333801, 333811) или двух- или трехместная (для 333601, 333611, 333621, 333701, 333711), со спальным местом или без него

Для модификаций:	333601	333611	333621	333701	333711	333801	333811
Габаритные размеры, мм							
- длина	10360		10040		8650		8635
- ширина				2500			
- высота	3525	3440		3575	3500	3800	3720
База, мм	4970+1320			3690+1320			
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890					2050 / 2050	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12345	12175		11845	11676	12375	12206
Полная масса транспортного средства, кг	23950	24000	23400	21445	21900	20875	20940
- на переднюю ось	5600	6000	5500	4875	5050	5600	5640
- на заднюю тележку	18350	18000	17900	16570	16850	15275	15300
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					12000	
Полная масса автопоезда, кг	—					32875	32940
Для модификаций:	333601, 333611, 333621, 333701, 333711					333801, 333811	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.62-280					КАМАЗ-740.30-260	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом						
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное						
- рабочий объем, см ³	11760					10857±0,2	
- степень сжатия	16,8					16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206 (1900)					180 (2000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177 (1300)					1060 (1200...1400)	
Топливо	дизельное						
Система питания	впрыск топлива под давлением						
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch UP20 или Bosch, B 401 881 153					ЯЗДА, 337-20; Bosch, 0 402 648 611	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50 или АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А или АЗПИ, 216-01 или АЗПИ, 216-01А					ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216 или АЗПИ, 261А	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9					КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ-7405.1109510 или КАМАЗ-7405.1109510-07, двухступенчатый или КАМАЗ-7405.1109510-01, одноступенчатый					740.05-1109510, двухступенчатый	
изготовители: ОАО «Автоагрегат» (г. Ливны) или ОАО «Тамбовмаш» (г. Тамбов)							

POCC RU.MT22.E04996P1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS MFZ-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод гидравлический с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144, КАМАЗ-154, ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 – для 333801, 333811; КАМАЗ-154, КАМАЗ-152, ZF-9S109-472, ZF-9S109-494, ZF-9S1310 – для 333601, 333611, 333621, 333701, 333711

для коробки передач:	ZF-9S109-494	ZF-9S109-472	ZF-9S1310	КАМАЗ-154, КАМАЗ-152	КАМАЗ-144
Тип	механическая, с ручным управлением				
	с дополнительной понижающей передачей	—	с делителем	—	
- число передач	вперед - 9, назад - 1		вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1
- передаточные числа			низшее	высшее	
доп. понижающая -	10,24	12,91	—	—	—
I -	6,57	8,46	9,48	7,82	6,38
II -	4,78	6,37	6,58	4,03	3,29
III -	3,53	4,71	4,68	2,50	2,04
IV -	2,61	3,53	3,48	1,53	1,25
V -	1,86	2,54	2,62	1,00	0,815
VI -	1,35	1,81	1,89	—	—
VII -	1,00	1,34	1,35	—	—
VIII -	0,74	1,00	1,00	—	—
IX -	—	—	0,75	—	—
З.Х. -	9,44	12,20	8,97	7,38	6,02

Раздаточная коробка (марка, тип) (только для 333801, 333811)	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала
- число передач	2
- передаточные числа	
высшее -	0,917
низшее -	1,692
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор
- передаточное число главной передачи	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

POCC RU.MT22.E04996P1

Подвеска					
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами				
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие				
Рулевое управление (марка, тип)		КАМАЗ, 4310-3400020 или RBL, C500L 715.102 (115.002), рулевой механизм "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"; рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы					
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод, с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС				
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы				
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки				
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель				
Для модификаций:		333601, 333611, 333621, 333701, 333711			333801, 333811
Шины					
- марка	—	—	—	—	
- размер	10.00 R20	11.00 R20	11R22,5	425/85 R21	
- индекс несущей способности	146/143	150/146	148/145	146 или 156	
- категория скорости	J	K	L	G	
Оборудование транспортного средства		коробка отбора мощности			

РОСС RU.MT22.E04996P1

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 96 (девяносто шесть) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X89333???90EA2005** по X89333???0EA2100.

3336, 3337, 3338

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

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "02" июня 2009 г.

РОСС RU.MT22.E04996P1

Приложение № 2 к "Одобрению
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижней части задней стойки проема кабины, с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы шасси.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	3	3	3	?	?	?	?	0	E	A	2	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то,
что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4-9: обозначение модификации транспортного средства:
333601, 333611, 333621, 333701, 333711, 333801, 333811

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

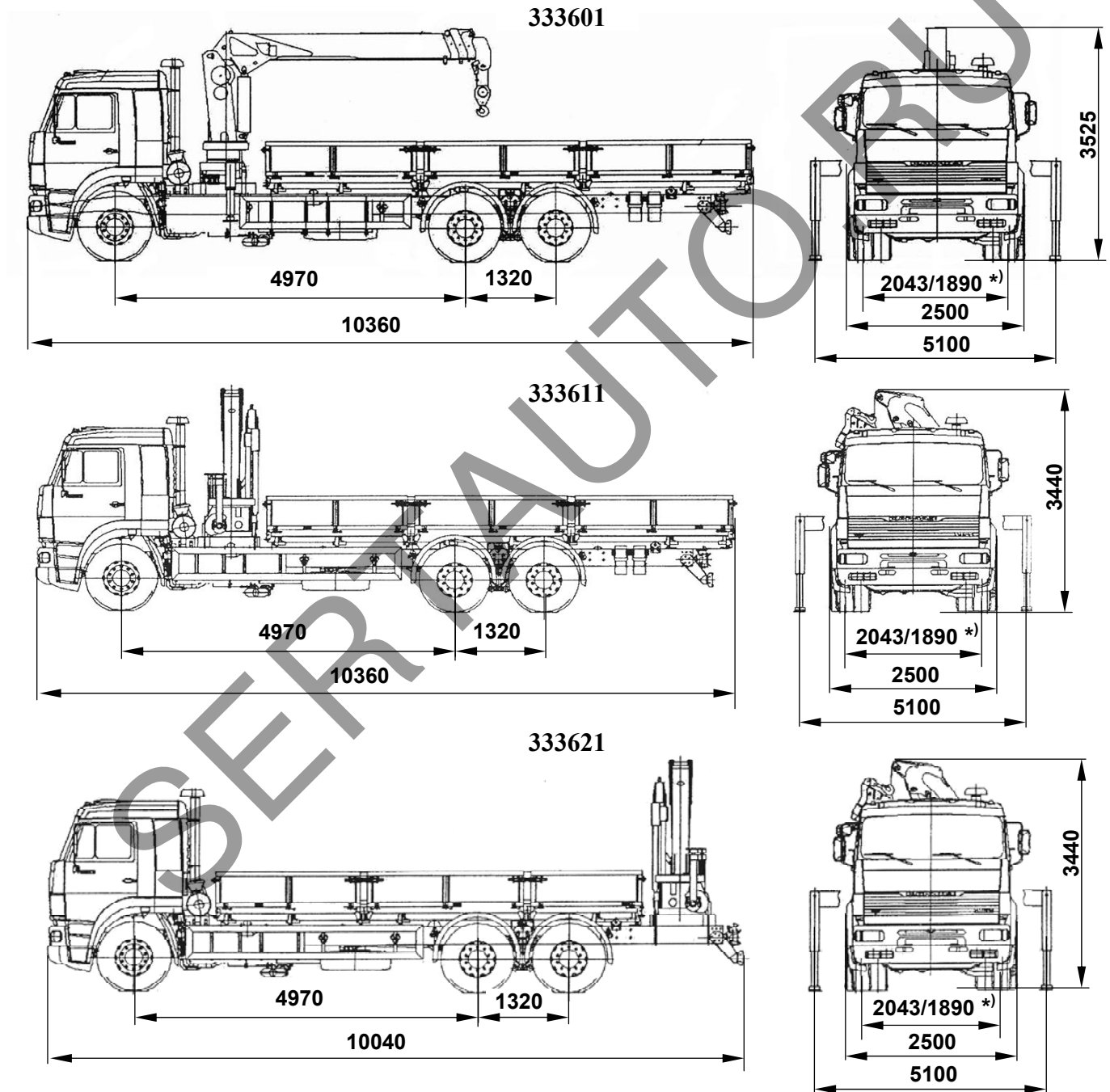
поз. 11: цифра «0» – постоянна

поз. 12-14: EA2 - код изготовителя (совместно с WMI) - ЗАО «Машино-
строительный завод»

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

POCC RU.MT22.E04996P1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

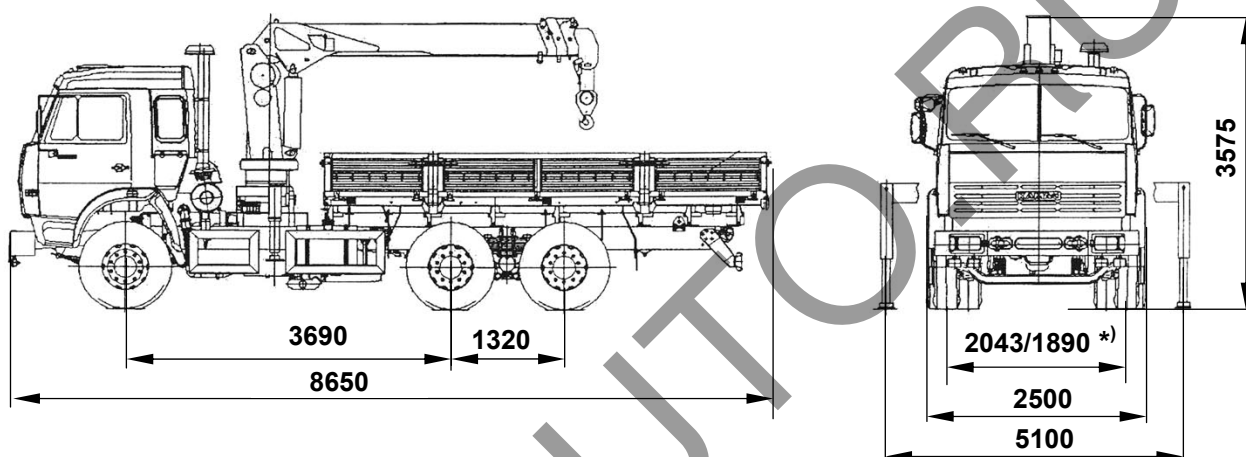


*) колея передних/ задних колес

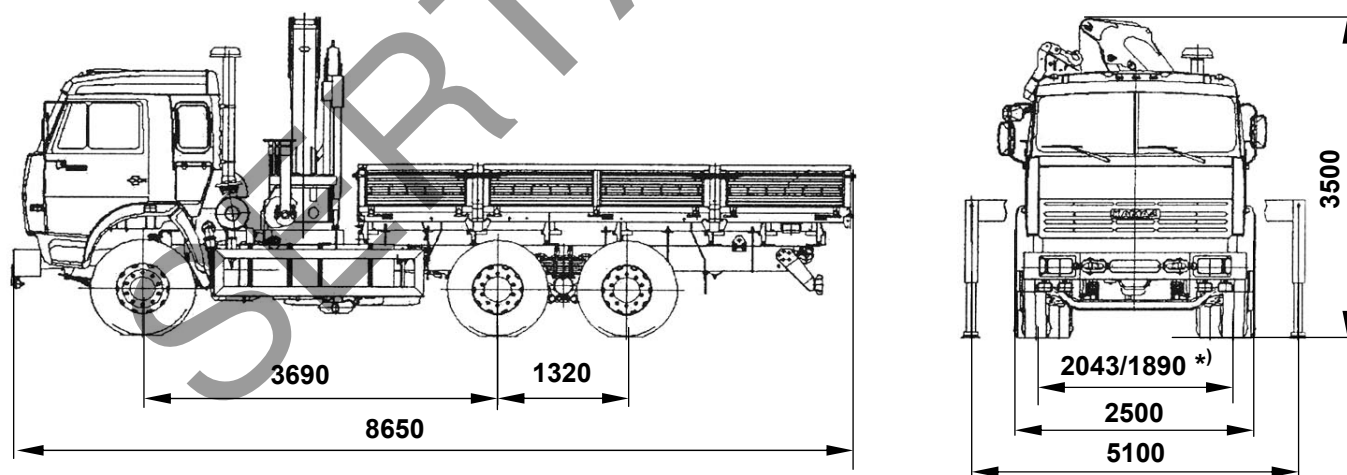
РОСС RU.MT22.E04996P1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

333701



333711

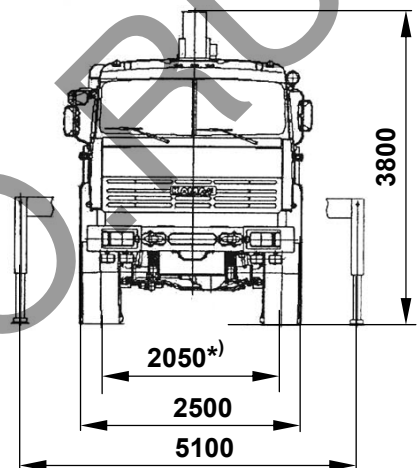
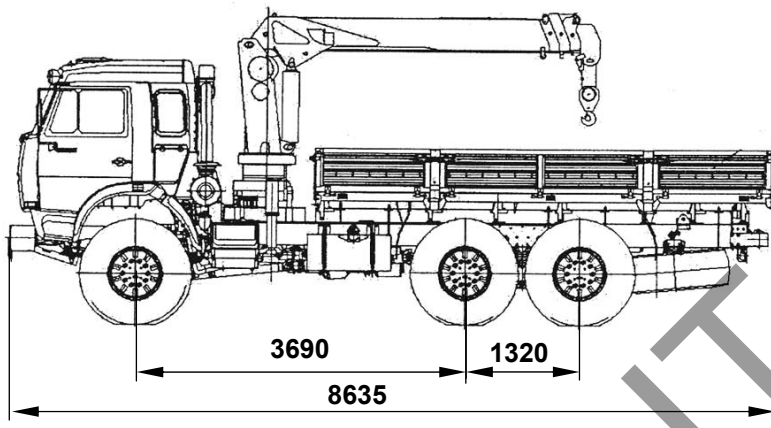


*коля передних/ задних колес

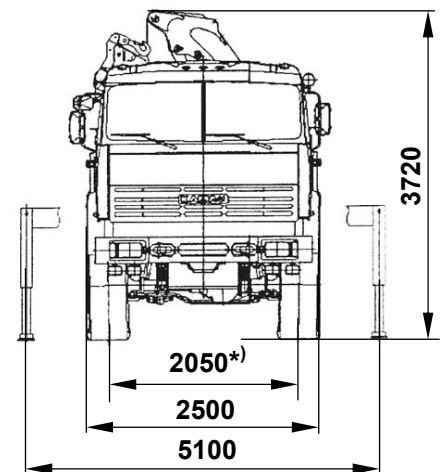
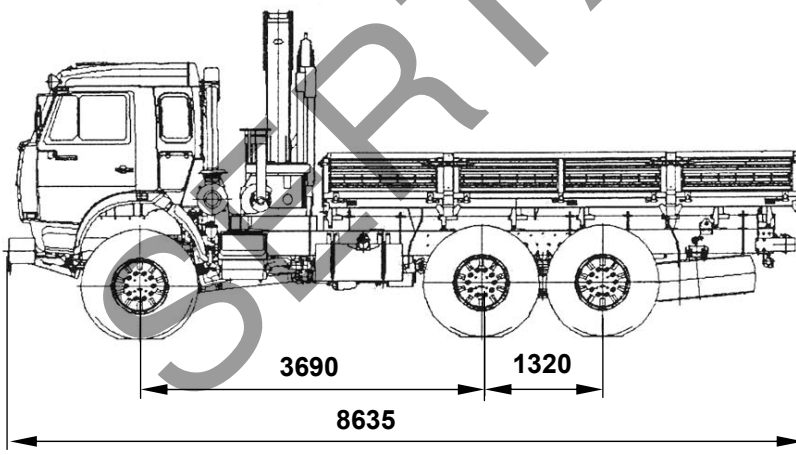
POCC RU.MT22.E04996P1

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"

333801



333811



*) колея передних/ задних колес