

Рег. № РОСС RU.0001.11MT39 от 22.12.2008
 Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ (ОС ЦС),
 454053, г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 48-Б, тел./факс (351) 729-21-23

РОСС RU.MT39.E00053*

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	54053
Модификации	540530 (КМС 100) 54053В (КМС 101) 54053С (КМС 102) 54053D (КМС 102D)
Коммерческое наименование	автомобиль-тягач седельный с КМУ
Базовое транспортное средство, Шасси транспортного средства	КАМАЗ 44108-10 (для 540530) КАМАЗ 43118-10, 43118-15, 43118-14 (для 54053В) КАМАЗ 65115-62 (для 54053С) КАМАЗ 65115-D3, 65115N3 (для 54053D)
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	45 1134, 45 1135
Код VIN	с X8954053??0DE4005 по X8954053??0DE4100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Пермский завод грузовой техники» (ЗАО «ПЗГТ»), ул. Промышленная, 5а, г. Краснокамск, Пермский край, 617060, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х4 / колеса задней тележки, 6х6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного про- странства	седельно-сцепное устройство, крано-манипуляторная установка за кабиной (КМУ)
Назначение	транспортирование полуприцепов, механизация погрузочно- разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, от- кидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

* - данное «одобрение типа транспортного средства» является распространением «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MP02.E00643

POCC RU.MT39.E00053

Габаритные размеры, мм	540530	54053B	54053C	54053D
– длина	7355	7404	7150	
– ширина	2500			
– высота	3300...3970		3015...3920	
База, мм	3690+1320			
Колея передних колес/колес тележки, мм	2050/2050		2043/1890	

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	540530	54053B	54053C	54053D
	9760...11420	9520...11740	8610...10830	
Полная масса транспортного средства, кг	19150	20900	22060...22400	
– на переднюю ось	5610	5575...5645	5210...5480	
– на заднюю тележку	13540	15255...15325	16850...16920	
Нагрузка на седельно-сцепное устройство, кг	7580...9240	9010...11230	11420...13300	
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	20430...22090	21010...23230	25420...27640	23020...25240
Полная масса автопоезда, кг	32000	32900	36400	34000

Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.30-260, КАМАЗ-740.55.300 – 540530 КАМАЗ-740.30-260, КАМАЗ-740.31-240, КАМАЗ-740.55.300 – 54053B КАМАЗ-740.62-280 – 54053C CUMMINS 6ISBe285, CUMMINS 6ISBe300 – 54053D		
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
	КАМАЗ 740.31-240	КАМАЗ 740.30-260	КАМАЗ 740.55-300
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		
– рабочий объем, см ³	10850		11760
– степень сжатия	16,5		16,8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)	180 (2000)	206 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)	1060 (1200...1400)	1158 (1400)
Топливо	дизельное		

Система питания		впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА 337-20.05, ЯЗДА 337-71.01 или BOSCH 0 402 648 608	ЯЗДА 337-20 или BOSCH 0 402 648 611	ЯЗДА 337-20.07 или BOSCH PE8P1120A920/5R S525 (0 402 648 610)
Форсунки (марка, тип)	сТНВД ЯЗДА	ЯЗДА 273-20 или ЯЗДА 273-50		
	сТНВД BOSCH	АЗПИ 216, АЗПИ 216А		АЗПИ 216, АЗПИ 216-02А, АЗПИ 216- 01, АЗПИ 216-01А
Турбокомпрессор (марка, тип)		КАМАЗ ТКР 7С-6 или «Borg Warner Turbo Systems» S2B/7624TAE/0,76D9		
Воздушный фильтр (марка, тип)		КАМАЗ-740.05-1109510 двухступенчатый воздушный фильтр		

POCC RU.MT39.E00053

Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.62-280	Cummins 6ISBe285	Cummins 6ISBe300
	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное	
– рабочий объем, см ³	11760	6700	
– степень сжатия	16,8	17,3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	206 (1900)	207,2 (2500)	207 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177 (1300)	956 (1300)	1081 (1500)
Топливо	дизельное		

Система питания		впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА 337-23.02 или BOSCH 0 402 698 818 или BOSCH UP20	CP3.3 (SC97703) 4988595 (Cummins P/N)
		Common Rail BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)	—
Форсунки (марка, тип)	с ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 274-20, ЯЗДА 274-50 или АЗПИ, 216-01	—
	с ТНВД BOSCH	АЗПИ, 216, АЗПИ 216А, АЗПИ 216-01, АЗПИ 216-01А	BOSCH, 4937065
	с Common Rail	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 153)	—
Турбокомпрессор (марка, тип)		«Borg Warner Turbo Systems» S2B/7624TAE/0,76D9 (дв. 740.62-280) Holset, HE351W (дв. 6ISBe285, 6ISBe300)	
Воздушный фильтр (марка, тип)		7405.1109510 или 7405.1109510-01 или 7405.1109510-07 или ФВ 721.1109510 или ФВ 721.1109510-03	
Топливный бак, л		210 или 350 или 500 или 125+170 или 210+210 или 210+350 или 210+500	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ 6520-1201010

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ-142 – фрикционное, сухое, двухдисковое с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем MFZ 430 или MF 430 (ZF&SACH) – фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного (нажимного для MF 430) типа, с гидравлическим приводом

POCC RU.MT39.E00053

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-142, КАМАЗ-144 – механическая, трехходовая, пятиступенчатая КАМАЗ-152, КАМАЗ-154 – механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 – механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей ZF-9S1310 – механическая, девятиступенчатая Fast Gear 9IS135TA – механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей		
	КАМАЗ-152, КАМАЗ-154		КАМАЗ-142, КАМАЗ-144
– число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 5, назад - 1
– передаточные числа:	низшая	высшая	
I	7,82	6,38	7,82
II	4,03	3,29	4,03
III	2,50	2,04	2,50
IV	1,53	1,25	1,53
V	1,00	0,815	1,00
3.X.	7,38	6,02	7,38
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S 109-472	ZF 9S 109-494	ZF-9S1310
– число передач	вперед – 9, назад – 1		Fast Gear 9JS135TA
– передаточные числа:			вперед - 8, назад - 1
понижающая	12,91	10,24	–
I	8,96	6,57	9,48
II	6,37	4,78	6,58
III	4,71	3,53	4,68
IV	3,53	2,61	3,48
V	2,54	1,86	2,62
VI	1,81	1,35	1,89
VII	1,34	1,00	1,35
VIII	1,00	0,74	1,00
IX	–	–	0,75
3.X.	12,20	9,44	8,97
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для 6x6)	КАМАЗ-6511, 65111-1800020, механическая с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа		
– передаточные числа:			
– высшее	0,917		
– низшее	1,692		
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор		
– передаточные числа	4,98 или 5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22		

Подвеска					
– передняя		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами – для 540530, 54053B зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор – скользящие – для 54053C, 54053D			
– задняя		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие			
Рулевое управление (марка, тип)		КАМАЗ-4310-3400020 – для 540530, 54053B КАМАЗ-4310-3400020 или RBL, C500L715.102 (115.002) – для 54053C, 54053D рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка – рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы					
– рабочая		пневматическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, (I контур – первая ось, II контур – задняя тележка), тормозные механизмы барабанного типа на всех колёсах, АБС			
– запасная		каждый из двух контуров рабочей тормозной системы			
– стояночная		колёсные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединёнными с тормозными камерами			
– вспомогательная		моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов			
Шины		54053C, 54053D			540530, 54053B
– размер		10.00R20 (280 R 508)	11.00R20 (300 R 508)	11R22,5	425/85 R21
– индекс несущей способности		146/143	150/146	148/145	156
– категория скорости		J	K	L	G
Оборудование транспортного средства		крано-манипуляторная установка мод.: ИМ, БАКМ, SQ, КМУ, Palfinger, Epsilon, HIAB, PM, EFFER, FASSI, Amco Veba, FURUKAWA UNIC, SC, KS, KN, SS, массой не более 2170 кг			

РОСС RU.MT39.E00053

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 96 (Девяносто шесть) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8954053??0DE4001 по X8954053??0DE4100.

При проезде транспортных средств 54053 в мод.: 54053В (КМС 101), 54053С (КМС 102), 54053D (КМС 102D) 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».

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E06112П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 31.12.2011 на базовые автомобили и сертификатов соответствия № C-RU.MT22.B.00022 со сроком действия с 29.08.2007 по 31.12.2011, № C-RU.MT22.B.00051 со сроком действия с 07.03.2008 по 31.12.2011, № C-RU.MT22.B.00092 со сроком действия с 19.08.2009 по 31.12.2011, № C-RU.MT22.B.00100 со сроком действия с 01.10.2009 по 31.12.2011, № C-RU.MT22.B.00101 со сроком действия с 01.10.2009 по 31.12.2011, № C-RU.MT22.B.00120 со сроком действия с 16.12.2009 по 31.12.2011, подтверждающих соответствие требованиям указанного регламента базовых автомобилей.

54053

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на трех страницах приведены в приложении № 3.

С.А. Костяев**А.В. Зажигалкин**

Действует с 27 апреля 2010 года

27 апреля 2010 г. —

РОСС RU.MT39.E00053

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

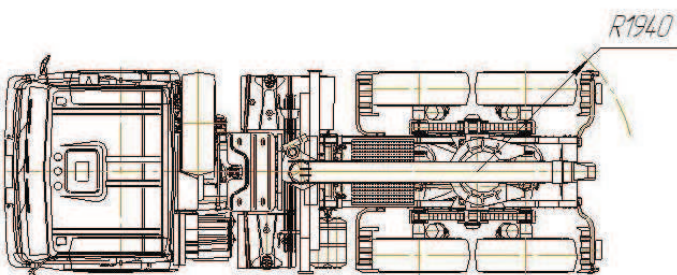
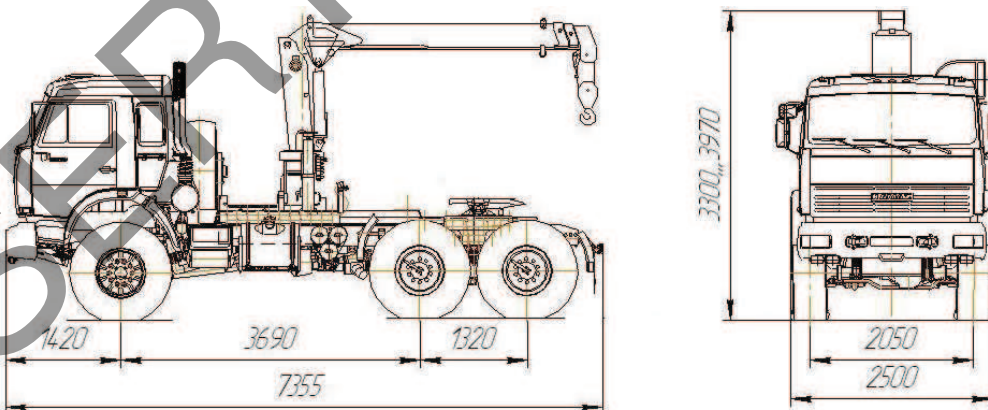
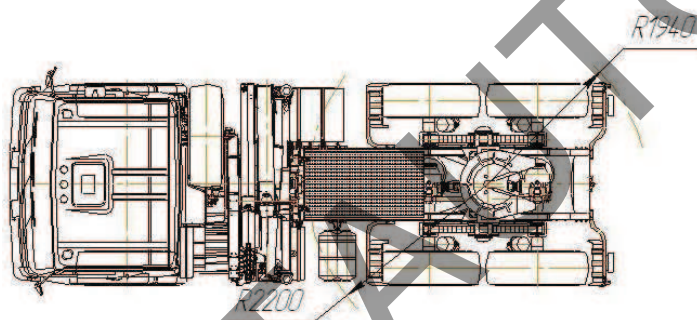
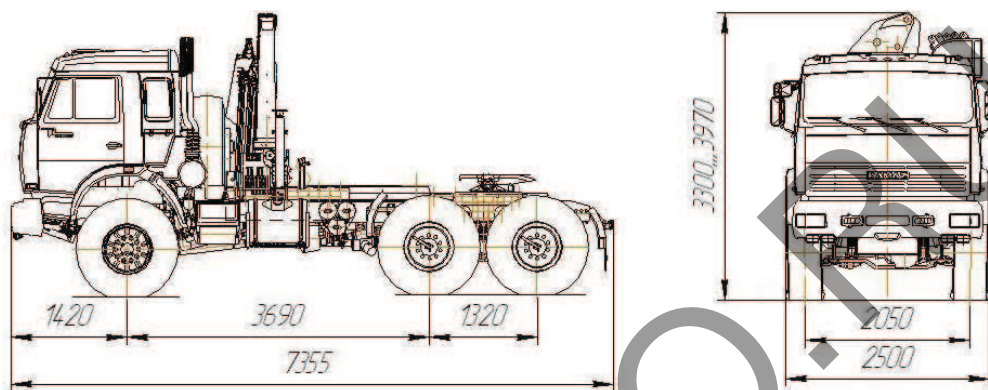
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

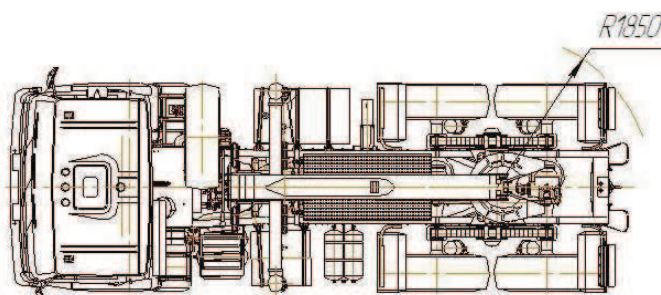
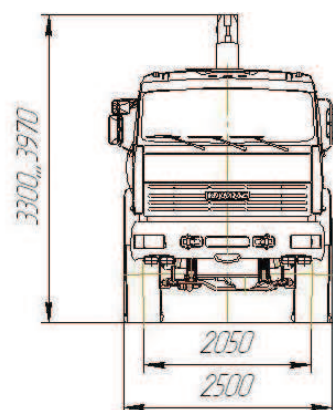
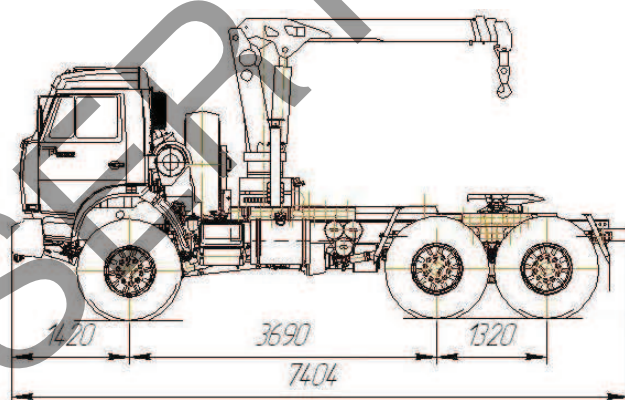
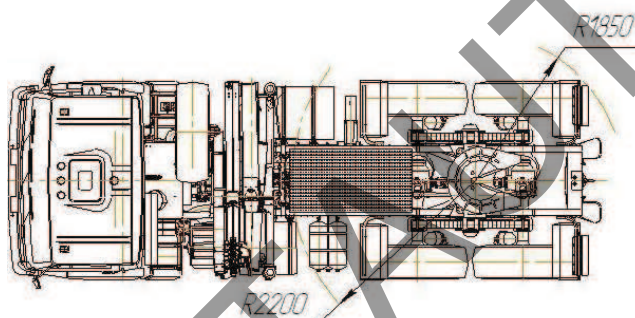
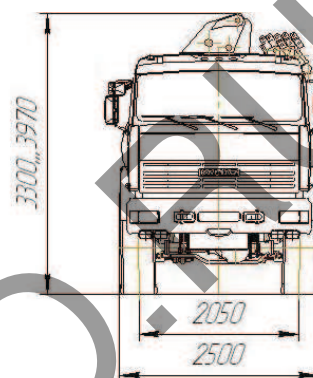
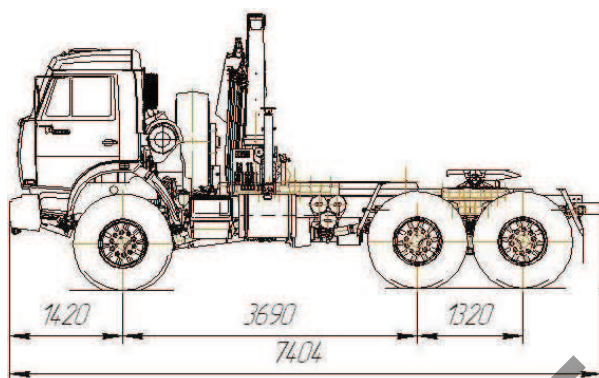
1. Место расположения и форма знака соответствия:
 - 1.1. На табличке изготовителя.
 - 1.2. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины, в нижней части.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На правой панели боковины кабины;
 - 3.2 На табличке изготовителя.
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	9	5	4	0	5	3	?	?	0	D	E	4	?	?	?

- 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: описательная часть идентификационного номера (VDS)
540530 – 54053 в мод. 540530 (KMC 100)
54053B – 54053 в мод. 54053B (KMC 101)
54053C – 54053 в мод. 54053C (KMC 102)
54053D – 54053 в мод. 54053D (KMC 102D)
- поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: цифровой код «0»
- поз. 12-14: DE4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «Пермский завод грузовой техники», Российская Федерация
- поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

№ РОСС RU.MT39.E00053

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

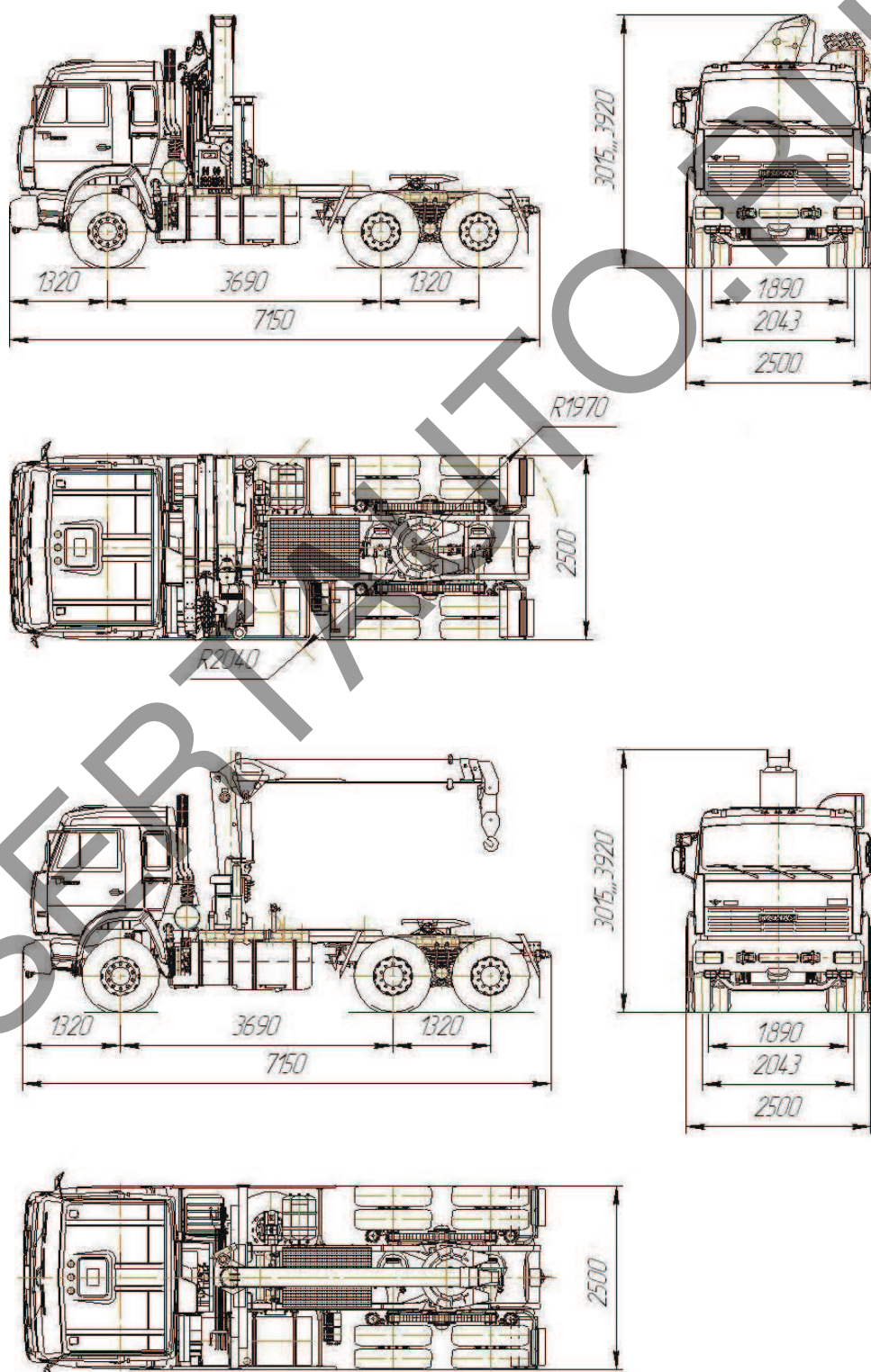
Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

0045790

Стр. 14

№ РОСС RU.MT39.E00053

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



54053 в мод. 54053C (КМС 102), 54053D (КМС 102D)