

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01775

31 декабря 2012

Марка транспортного средства	—				
Тип транспортного средства	390105	390205	390106	390206	390204
Модификации	—				
Коммерческое наименование	автомобили бортовые специальные		краны-манипуляторы автомобильные		
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-43114-15 (для 390105, 390106); КАМАЗ-43118-10 (для 390206, 390204); КАМАЗ-43118-15 (для 390205, 390206, 390204); КАМАЗ-43118-24 (для 390206, 390204)				
Категория транспортного средства	N ₃ G				
Код ОКП	45 2330		48 3515		
Код VIN	X89390?0???AY7???				
Экологический класс	3				
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО «Азнакаевский завод Нефтемаш», Российская Федерация, 423330, Республика Татарстан, г. Азнакаево, ул. Гагарина, д. 6				

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все		
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем		
Исполнение грузочного пространства	специальная бортовая платформа с устройствами крепления строительной техники и материалов	бортовая платформа и краноманипуляторная установка, смонтированная за кабиной	седельно-сцепное устройство
Назначение транспортного средства	для перевозки строительной техники и материалов	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ	для буксировки полуприцепа
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед		

POCC RU.MP03.E01775

Габаритные размеры, мм

	390105	390205	390106	390206	390204
- длина	7525-8200	9260-10650	7525-8200	9260-10650	7760
- ширина	2500-2550				2500
- высота	3250		3330-3800		
База, мм	3340+1320	4400+1320	3340+1320	4400+1320	4100+1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2050 / 2050				
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	8400-8900	9500-10300	9415-12330	11080-14750	10220-10560
Полная масса транспортного средства, кг	14230	20410	14180-14630	20020-20280	20370-20710
- на переднюю ось	4305	5250	4326-5060	4965-5225	5400-5500
- на заднюю тележку	9925	15160	9570-9854	15055	14970-15210
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				— / 22000
Полная масса автопоезда, кг	32370-32710				

Двигатель (марка, тип)

	на шасси КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-43118-15	на шасси КАМАЗ-43118-10	на шасси КАМАЗ-43118-24
	КАМАЗ, 740.31-240;	КАМАЗ, 740.30-260;	КАМАЗ, 740.55-300;
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- рабочий объем, см ³	8, V-образное		
- степень сжатия	10857		
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; Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА, 337-20; Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.07; Bosch, 0 402 648 610

Форсунки (марка, тип)

	ЯЗДА, 273-20; ЯЗДА, 273-50; АЗПИ, 216-02; АЗПИ, 216-02А; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А	АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А
--	---	--------------------------------

Турбокомпрессор (марка, тип)

	КАМАЗ, ТКР 7С-6; «Borg Warner Turbo Systems», S2B/7624TAE/0,76D9
--	---

Воздушный фильтр (марка, тип)

	740.05-1109510; двухступенчатый
--	---------------------------------

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель выпуска (марка, тип)	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
--------------------------------	--

Трансмиссия

	механическая
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое; ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенчатая; КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF-9S109-472; ZF-9S109-494; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей; ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая

POCC RU.MP03.E01775

Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154	ZF-9S109- 494	ZF-9S109-472	ZF-9S1310TO
- число передач		5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад		
- передаточные числа			низшее высшее			
I		7,820	7,820 6,380	6,570	8,960	9,480
II		4,030	4,030 3,290	4,780	6,370	6,580
III		2,500	2,500 2,040	3,530	4,710	4,680
IV		1,530	1,530 1,250	2,610	3,530	3,480
V		1,000	1,000 0,815	1,860	2,540	2,620
VI		—	— —	1,350	1,810	1,890
VII		—	— —	1,000	1,340	1,350
VIII		—	— —	0,740	1,000	1,000
IX		—	— —	—	—	0,750
понижающая		—	— —	10,240	12,910	—
З.Х.		7,380	7,380 6,020	9,440	12,200	8,970
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		5,94; 6,53; 7,22				
Подвеска						
- передняя		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами				
- задняя		зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами				
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем				
Тормозные системы:						
- рабочая (марка, тип)		пневматическая, двухконтурная с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа				
- запасная (марка, тип)		каждый из контуров рабочей тормозной системы				
- стояночная (марка, тип)		тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами				
- вспомогательная (марка, тип)		моторный тормоз-замедлитель				

РОСС RU.MP03.E01775

Шины

на шасси КАМАЗ-43114-15

на шасси КАМАЗ-43118-10,
КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24(марка,
размер,
индекс несущей способности,
категория скорости)

425/85R21

425/85R21

146

156

J

G

**Оборудование
транспортного средства**

- увязочные приспособления (для 390105, 390205)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на транспортные средства, изготовленные на шасси экологического класса 3, выпущенных в обращение до 31.12.2011 г.

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 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

390105, 390205, 390106, 390206, 390204

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

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

М.В. Топольский**А.В. Зажигалкин**

Действует с «31» мая 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01775

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– на раме шасси, спереди, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
– на табличке изготовителя;
– на раме шасси, спереди, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода VIN):

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

поз. 1 – 3: *Международный код изготовителя (WMI)*

поз. 1 – 3: 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)*

поз. 4 – 9: – обозначение типа транспортного средства -
390105 автомобиль бортовой специальный на шасси КАМАЗ-43114-15;
390205 автомобиль бортовой специальный на шасси КАМАЗ-43118-15;
390106 кран-манипулятор автомобильный на шасси КАМАЗ-43114-15;
390206 кран-манипулятор автомобильный на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24;
390204 кран-манипулятор автомобильный на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24

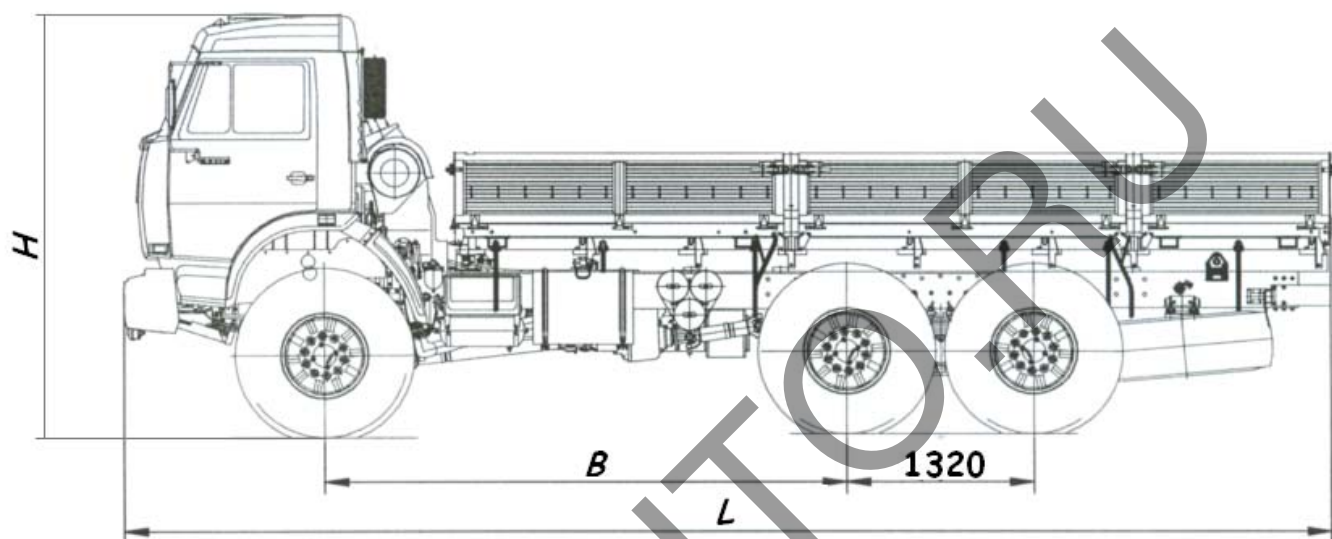
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: ? – цифра или буква по усмотрению изготовителя

поз. 12 – 14: AY7 – код изготовителя (совместно с WMI) -
ОАО «Азнакаевский завод Нефтемаш»,
Российская Федерация, 423330, Республика Татарстан,
г. Азнакаево, ул. Гагарина, д. 6

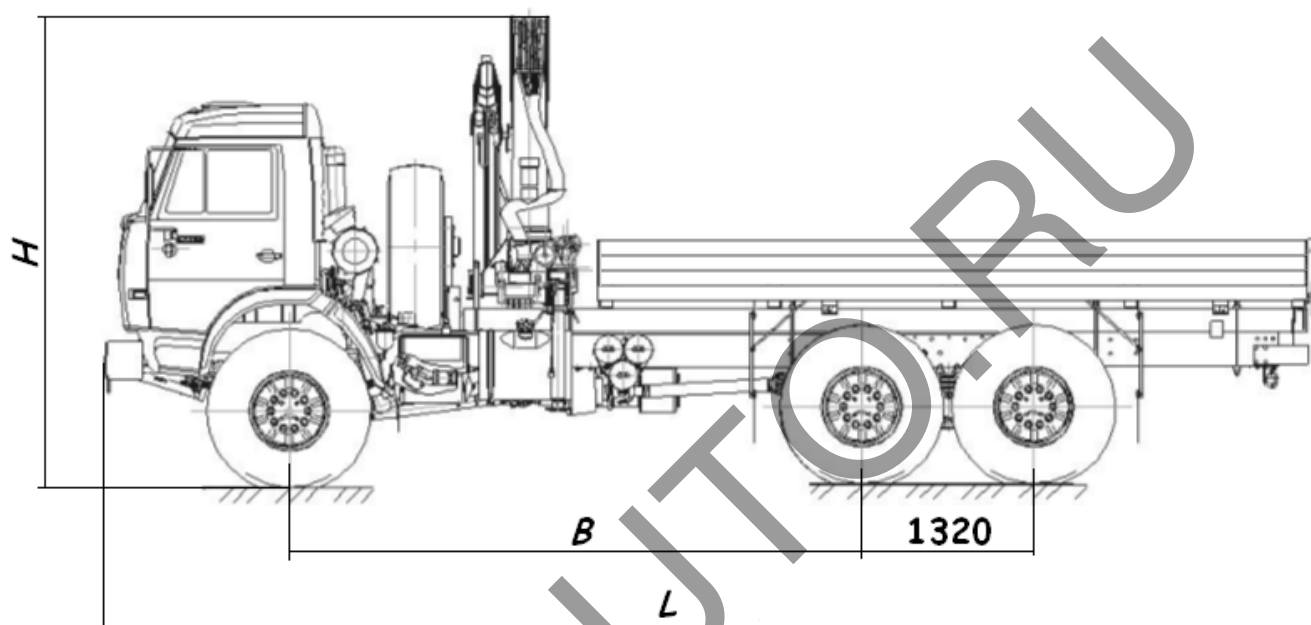
поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства



	390105	390205
L, мм	7525 - 8200	9260 - 10650
Ширина, мм	2500 - 2550	
H, мм	3250	
B, мм	3340	4400
Колея передних колес, мм	2050	
Колея средних, задних колес, мм	2050	

**Общий вид автомобилей бортовых специальных
 390105 на шасси КАМАЗ-43114-15,
 390205 на шасси КАМАЗ-43118-15.**

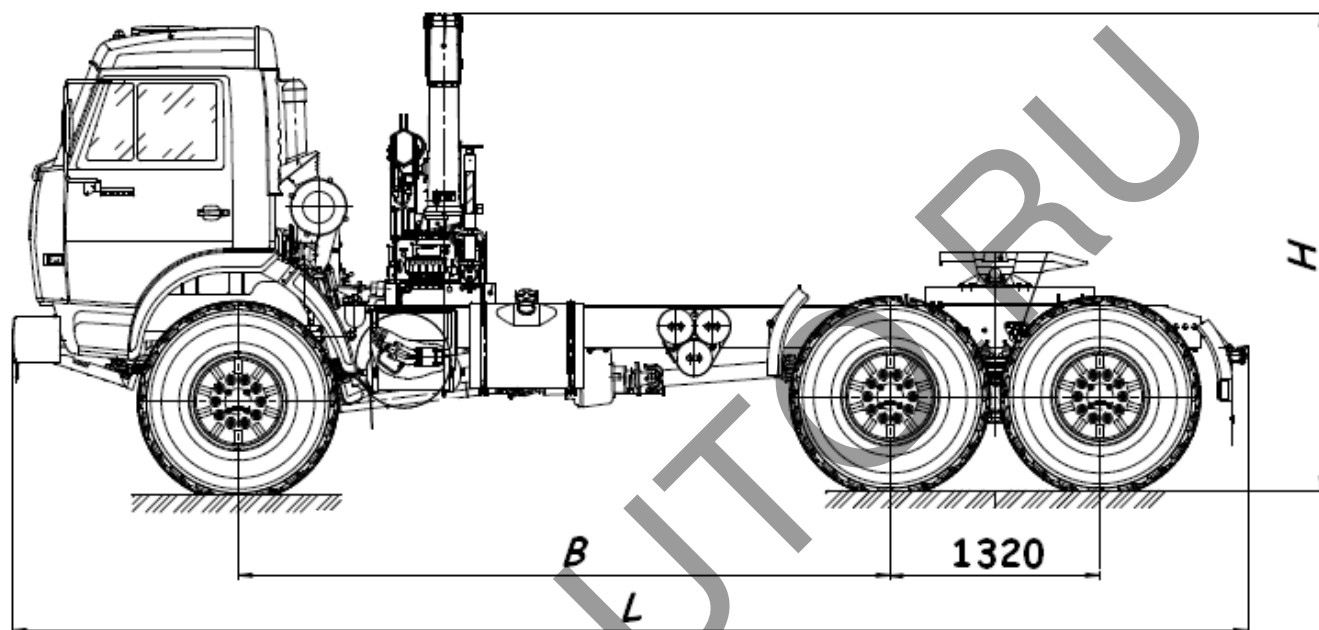
М.П.



	390106	390206
L, мм	7525 - 8200	9260 - 10650
Ширина, мм	2500 - 2550	
H, мм	3330 - 3800	
B, мм	3340	4400
Колея передних колес, мм	2050	
Колея средних, задних колес, мм	2050	

**Общий вид кранов-манипуляторов автомобильных
 390106 на шасси КАМАЗ-43114-15,
 390206 на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24.**

М.П.



L, мм	7760
Ширина, мм	2500
H, мм	3330 - 3800
B, мм	4100
Колея передних колес, мм	2050
Колея средних, задних колес, мм	2050

**Общий вид кранов-манипуляторов автомобильных 390204
 на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24.**

М.П.