

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

РОСС RU.MP03.E01441

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	680213
Модификации	—
Коммерческое наименование	автомобиль-тягач специальный для перевозки длинномерных грузов
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-10, КамАЗ-43118-15
Категория транспортного средства	N ₃ G
Код ОКП	48 5135
Код VIN	с X89680213?0DW4001 по X89680213?0DW4100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «АвтоСтар», Российская Федерация, 423300, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промкомзона ОАО «КИП Мастер», гл. корпус, зд. АБК №2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 х 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозащитного пространства	платформа с поворотным коником и устройством защиты кабины
Назначение транспортного средства	для перевозки длинномерных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01441

Габаритные размеры, мм

- длина	7405
- ширина	2500
- высота	3620
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10200
Полная масса транспортного средства, кг	20750
- на переднюю ось	5590
- на заднюю тележку	15160
Допустимая полная масса прицепа, кг	15000
Полная масса автопоезда, кг	35750

Двигатель (марка, тип)	шасси:	КамАЗ-43118-10	КамАЗ-43118-15
		КамАЗ 740.30-260	КамАЗ 740.31-240
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		8, V-образное	
- рабочий объем, см ³		10850	
- степень сжатия		16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	180,0 (2000)		165,0 (2200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060,0 (1200-1400)		912,0 (1200-1400)
Топливо	дизельное		

Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20 или ЯЗДА, 337-71 или ЯЗДА, 337-24 или Bosch, 0 402 648 011	ЯЗДА, 337-20.05 или ЯЗДА, 337-71.01 или ЯЗДА, 337-24 или Bosch, 0 402 648 608	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50 или ЯЗДА, 274-22 или АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А или АЗПИ, 216-02 или АЗПИ, 216-02А	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50 или ЯЗДА, 274-22 или АЗПИ, 216 или АЗПИ, 216А или АЗПИ, 216-02 или АЗПИ, 216-02А	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или S2B Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9		
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405-1109510 или 7405.1109510-01		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель выпуска (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010		

POCC RU.MP03.E01441

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ 430 фирмы ZF Sachs (Германия), фрикционное сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем или MF 430 фирмы ZF Sachs (Германия), 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-154 и КамАЗ-152, механическая, трехходовая, десятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем; КамАЗ-144 и КамАЗ-142, механическая, пятиступенчатая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах; ZF-9S109-494 или ZF-9S109-472 или ZF-9S1310, механические, девятиступенчатые

– число передач:

вперед– 10 назад– 2	вперед– 5 назад– 1	вперед– 9; назад – 1	вперед– 9; назад – 1	вперед– 9; назад – 1
КамАЗ-154 КамАЗ-152	КамАЗ-144 КамАЗ-142	ZF-9S1310	ZF-9S109-494	ZF-9S109-472

– передаточные числа коробки передач:

		вперед– 10 назад– 2	вперед– 5 назад– 1	вперед– 9; назад – 1	вперед– 9; назад – 1	вперед– 9; назад – 1
		КамАЗ-154 КамАЗ-152	КамАЗ-144 КамАЗ-142	ZF-9S1310	ZF-9S109-494	ZF-9S109-472
I	низшая	7,82	7,82	6,58	6,57	8,96
	высшая	6,38				
II	низшая	4,03	4,03	4,68	4,78	6,37
	высшая	3,29				
III	низшая	2,50	2,50	3,48	3,53	4,71
	высшая	2,04				
IV	низшая	1,53	1,53	2,62	2,61	3,53
	высшая	1,25				
V	низшая	1,00	1,00	1,89	1,86	2,54
	высшая	0,815				
VI	-	-	-	1,35	1,35	1,81
VII	-	-	-	1	1	1,34
VIII	-	-	-	0,75	0,74	1
IX	-	-	-	9,48	10,24	12,91
ЗХ	низшая	7,38	7,38	8,97	9,44	12,2
	высшая	6,02				

Раздаточная коробка (марка, тип)

КамАЗ, механическая, двухступенчатая

передаточные числа раздаточной коробки

низшая	1,692
высшая	0,917

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточные числа главной передачи

4,98; 5,43; 5,94; 6,53; 7,22

Подвеска

- передняя

две полуэллиптические рессоры, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм КамАЗ-4310-3400020 или C-500L715.102(115.002) (фирмы RBL, Германия) типа "винт – шариковая гайка - рейка – сектор"

POCC RU.MP03.E01441

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; АБС
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

- марка	—	—
- размерность	425/85R21	425/85R21
- индекс несущей способности	146	156
- категория скорости	J	G

Оборудование транспортного средства

– увязочные приспособления.

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89680213?0DW4001 по X89680213?0DW4100.

680213

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский**С.В. Пугачев**

Действует с 28 апреля 2009 г.

РОСС RU.MP03.E01441

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:
– справа впереди на раме шасси.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
– на табличке изготовителя и на раме шасси справа в передней части.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

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

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

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

поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9: – тип транспортного средства
680213 – автомобиль-тягач специальный для перевозки длинномерных грузов на шасси КамАЗ-43118-10, КамАЗ-43118-15

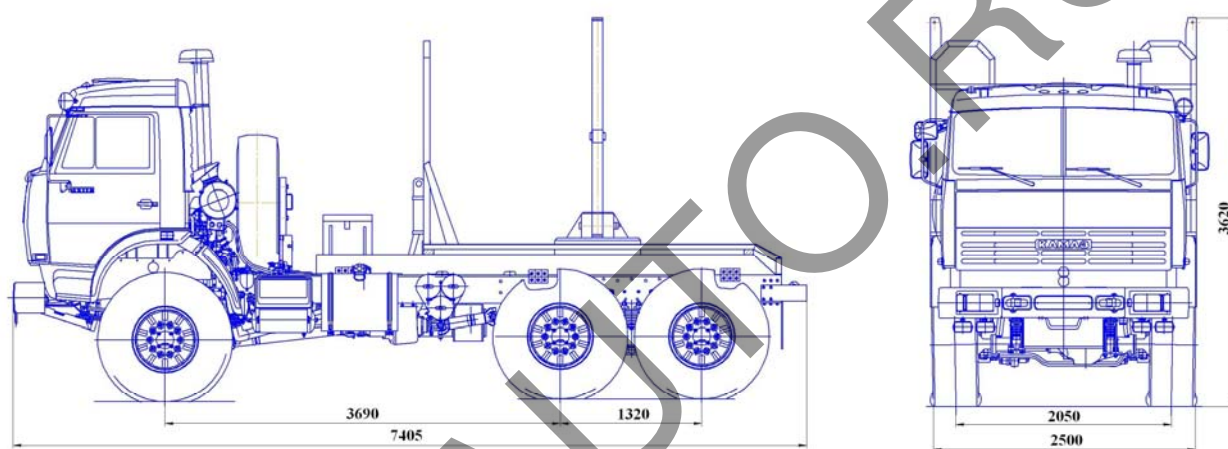
поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

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

поз. 11: 0 – контрольная цифра

поз. 12 – 14: DW4 – код изготовителя (совместно с WMI) ООО «АвтоСтар», Российская Федерация, 423300, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промкомзона ОАО «КИП Мастер», гл. корпус, зд. АБК №2

поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства с 001 по 100



**Автомобиль-тягач специальный для перевозки
длинномерных грузов 680213 на шасси КамАЗ-43118-10, КамАЗ-43118-15**

М.П.