

Рег. № РОСС RU.0001.11MP02 от 02.08.2006

Некоммерческое партнерство «СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ» (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ И НЕФТЕПРОДУКТОВ), пр. Ленина, 2, г. Челябинск, 454007, тел./факс (351) 775-10-51

РОСС RU.MP02.E00611

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	540510
Модификация	—
Коммерческое наименование	автомобиль-тягач трубоплетевозный ПИТ100
Шасси транспортного средства	КАМАЗ 43118-10, КАМАЗ 43118-15
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	45 2310
Код VIN	с X89540510?0DE4001 по X89540510?0DE4100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Закрытое акционерное общество «Пермский завод грузовой техники» (ЗАО «ПЗГТ»), ул. Промышленная, 5а, г. Краснокамск, Пермский край, 617060, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	грузовая платформа с поворотным коником
Назначение транспортного средства	перевозка в составе автопоезда труб диаметром от 530 до 1420 мм длиной до 12 м и плетей тех же диаметров длиной до 36 м
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм	
– длина	7380
– ширина	2500
– высота	3310
База, мм	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050

РОСС RU.MP02.E00611

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10708
Полная масса транспортного средства, кг	20858
Максимально допустимая нагрузка, кг	
– на переднюю ось	5519
– на заднюю тележку	15339
Допустимая полная масса прицепа, кг	12000
Полная масса автопоезда, кг	32858

Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.31-240 *	КАМАЗ-740.30-260 *
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем, см ³	10850	
– степень сжатия	16,5±0,2	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200±50)	180 (2000±50)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)	1060 (1200...1500)
Топливо	дизельное	

Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 337-20.05 или BOSCH 0 402 648 608	ЯЗДА 337-20 или BOSCH 0 402 648 611
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 337-20, ЯЗДА 337-20.05, BOSCH 0 402 648 611, BOSCH 0 402 648 608	ЯЗДА 273-20 или ЯЗДА 273-50
Турбокомпрессор (марка, тип)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9	
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ-740.05.1109510, двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень - моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент)	
Топливный бак, л	210; 350; 500; 125+170; 210+210; 210+350; 500+500	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, два металлорукава, трубы левая и правая, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 6520-1201010

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

РОСС RU.MP02.E00611

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-142 или 144 механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	КамАЗ-152 или 154 механическая, трехходовая, десятиступенчатая с делителем, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах и делителе	
	механическая с ручным управлением		
– число передач	вперед-5, назад-1		вперед-10, назад-2
– передаточные числа		высшая	низшая
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
задний ход	7,38	6,02	7,38
Коробка передач (марка, тип)	ZF 9S 109-472	ZF 9S 109-494	
	механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей		
– число передач	вперед-9, назад-1		
– передаточные числа			
понижающая	12,91		10,24
I	8,96		6,57
II	6,37		4,78
III	4,71		3,53
IV	3,53		2,61
V	2,54		1,86
VI	1,81		1,35
VII	1,34		1,00
VIII	1,00		0,74
задний ход	12,20		9,44
Раздаточная коробка (марка, тип)	механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа		
– передаточные числа раздаточной коробки:			
– высшая передача		0,917	
– низшая передача		1,692	
Главная передача (марка, тип)	двухступенчатый редуктор		
– передаточное число главной передачи	5,94 или 6,53 или 7,22		
Подвеска (марка, тип)			
– 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, рулевой механизм типа «винт-гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки», рулевой привод с гидроусилителем			

РОСС RU.MP02.E00611

Тормозные системы:	
– рабочая (марка, тип)	двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы – барабанного типа на всех колесах, с АБС
– запасная (марка, тип)	каждый из двух контуров рабочей тормозной системы
– стояночная (марка, тип)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
– вспомогательная (износостойкая) (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

Шины	
марка	—
размер	425/85 R21
индекс несущей способности	156
категория скорости	G

Оборудование транспортного средства:	
	предпусковой подогреватель двигателя, буксирный прибор, проблесковый маячок оранжевого цвета, перенос глушителя вверх

* Типы двигателей КамАЗ-740.31-240, КамАЗ-740.30-260 при нанесении маркировки на блоке двигателя принимают условное обозначение 740310, 740300 соответственно.

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (Сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89540510?0DE4001 по X89540510?0DE4100.

При проезде транспортного средства 540510 в составе автопоезда длиной более 20 м 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».

540510

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортного средства на 1-й странице приведены в приложении № 3.

Зам.

С.А. Костяев

С.В. Пугачев

Действует с 28 января 2009 года

РОСС RU.MP02.E00611

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	1	0	?	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)
540510 – 540510

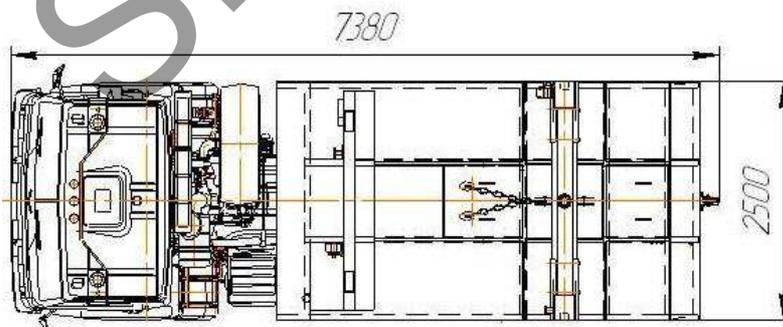
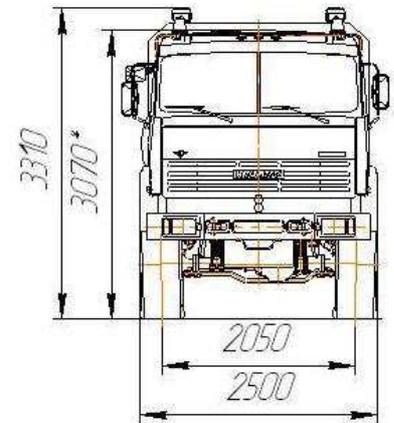
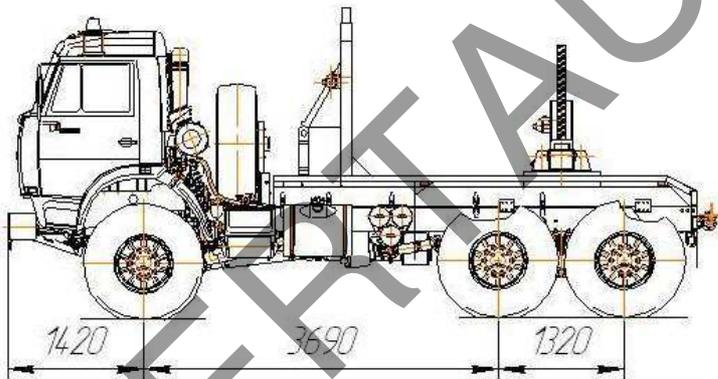
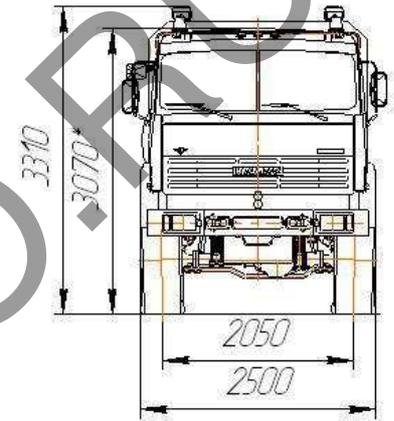
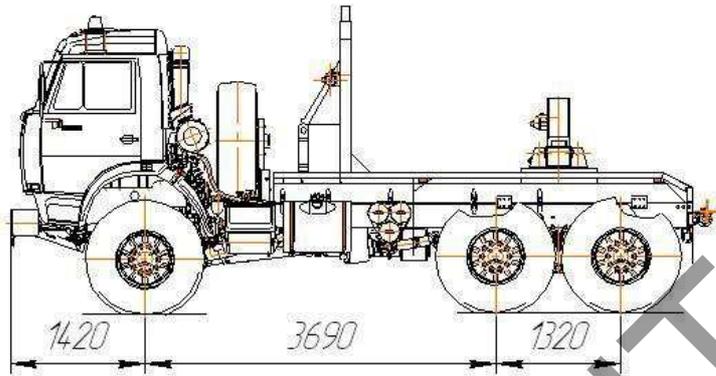
поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

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.MP02.E00611

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»

540510