

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006 г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01609

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>ТОК-70.1 (Автомобиль-сортиментовоз 53051-23)</b>
Шасси транспортного средства	<b>КАМАЗ 65111-62</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>3</sub>G</b>
Код ОКП	<b>48 5134</b>
Код VIN	<b>с XW553051A?0000001 по XW553051A?0000100</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель и его адрес	<b>Общество с ограниченной ответственностью «МИК Центр-99» (ООО «МИК Центр-99») Россия, 125424, Москва, Волоколамское шоссе, дом 73</b>
Изготовитель и его адрес	<b>ООО «ВЕЛМАШ-Сервис» Россия, 182100, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Корниенко, дом 6</b>

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	оборудование сортиментовозное с погрузчиком леса манипуляторного типа

РОСС RU.MT15.E01609

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	9848
- ширина	2500
- высота	3940
База, мм	4100 + 1320
Колея передних / задних колес, мм	2080/1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12840
Полная масса транспортного средства, кг	24000
- на переднюю ось	6000
- на заднюю тележку	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	13000
Полная масса автопоезда, кг	37000
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КамАЗ-740.62-280, четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11760
- степень сжатия	16,8
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	206,0 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1177 (1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch , В 401 881 155
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20 или 274-50; АЗПИ, 216 или 216А
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или S2B Schwitzer, S2B/7624TAE/0.76D9

РОСС RU.MT15.E01609

Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510 - двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень-моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая-бумажный фильтрующий элемент)			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	две приемные трубы, два металлорукава, глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010			
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF Sachs (Германия), MFZ 430- фрикционное, сухое, одно-дисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмо-гидроусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-154, механическая, десятиступенчатая,		ZF-9S1310 механическая, девятиступенчатая	
Число передач	вперед – 10, назад – 2		вперед – 9, назад – 1	
Передаточные числа		низшая	высшая	
	I –	7,82	6,38	6,58
	II –	4,03	3,29	4,68
	III –	2,5	2,04	3,48
	IV –	1,53	1,25	2,62
	V –	1,0	0,815	1,89
	VI –	-	-	1,35
	VII –	-	-	1,0
	VIII –	-	-	0,75
	понижающая –	-	-	9,48
З.Х. –	7,38	6,02	8,97	
Раздаточная коробка	механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
- передаточные числа	- низшая	1,692		
	- высшая	0,917		
Главная передача (марка, тип)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор			
- передаточное число главной передачи	4,98 или 5,43; или 5,94 или 6,53 или 7,22			
<b>Подвеска</b>				
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами			

РОСС RU.MT15.E01609

<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	КамАЗ, 4310-3400020 или С-500L715.102 (115.002) (ф. RBL, Германия) - винт- шариковая гайка- рейка-сектор; рулевой привод с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая	раздельный пневматический двухконтурный привод к тормозным механизмам колес передней оси и задней тележки; тормозные механизмы всех колес- барабанные, с АБС;	
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	колесные тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов;	
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов	
<b>Шины</b>		
- марка		
- размер	11,00R20 (300 R508)	10,00R20 (280 R508)
индекс несущей способности:		
-передние колеса	150	146
-задние колеса	146	143
- категория скорости	К	Ж

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN с XW553051A?0000001 по XW553051A?0000100

При проезде ТОК-70.1 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов по дорогам Российской Федерации»

### ТОК-70.1

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1 с. приведен в приложении № 3.

В. И. Колычев

С. В. Пугачев

Действует с 20 декабря 2007 г.

РОСС RU.MT15.E01609

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

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

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

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

*На панели боковины кабины, в нижней части, за проемом двери, справа по ходу движения.*

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

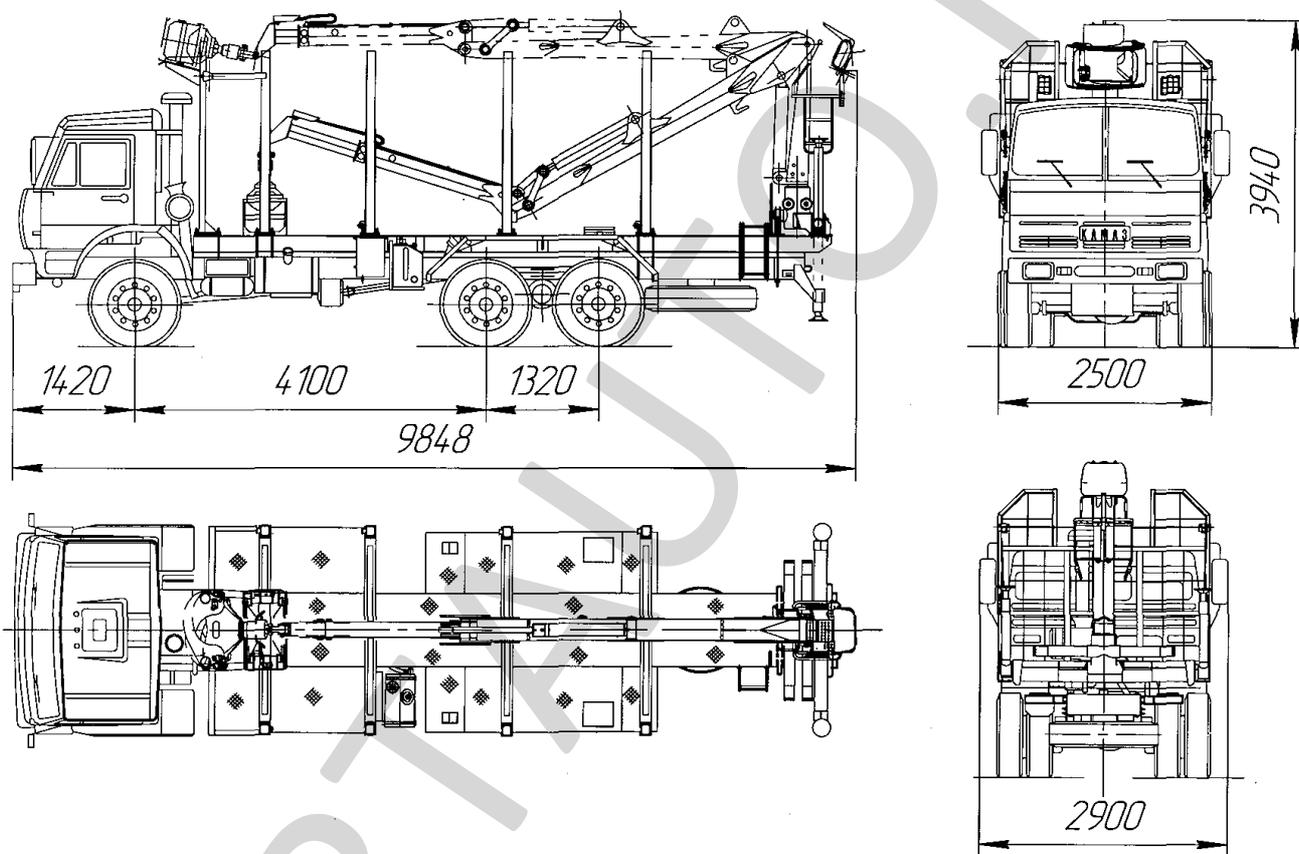
3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *В задней части рамы лесовозного оборудования, справа по ходу движения.*

## 4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

поз. 1 - 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):**XW5 - ООО «ВЕЛМАШ-Сервис»;*поз. 4 - 9: *53051A - описательная часть идентификационного номера (VDS);*поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:*поз. 10: *Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;*поз. 11 - 17: *Производственный номер транспортного средства.*

РОСС RU.MT15.E01609

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»**ТОК-70.1 (Автомобиль-сортиментовоз 53051-23)**