

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ФОНДА «СКМ» (ЦС «СКМ»)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 31.03.99 г.
Россия, 193148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Тел./факс: (812) 5674305

РОСС RU.MT15.E00475

Серия в количестве 30 (тридцать) штук

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный Тягач лесовозный – сортиментовоз ТОК-70.1 (53051-0000010-40, 53051-0000010-20, 53051-0000010-30)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-53215-1960, КамАЗ-53228-1010, КамАЗ-53229-1010
Категория транспортного средства	№3
Код ОКП	48 5134
Код VIN	X89530514?0AZ3..., X89530512?0AZ3..., X89530513?0AZ3...
Изготовитель и его адрес	ООО «ВЕЛМАШ-Сервис» Россия, 182100, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Корниенко, дом 6

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки (для 53051-0000010-40, 53051-0000010-30) 6 × 6 / все (для 53051-0000010-20)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	оборудование сортиментовозное с погрузчиком леса манипуляторного типа (гидроманипулятором) ПЛ-70 (или его модификациями)
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC RU.MT15.E00475

Габаритные размеры, мм

- длина	8800
- ширина	2500
- высота	3950
База, мм	3690 + 1320

	53051-0000010-20	53051-0000010-30	53051-0000010-40
Колея передних / задних колес, мм	2020 / 1890	2050 / 1890 (с шинами 10,00R20) 2043 / 1890 (с шинами 11,00R20)	
Масса снаряженного транспортного средства, кг	12545	11670	11670
Полная масса транспортного средства, кг	24500	24000	20500
- на переднюю ось	6000	6000	4500
- на заднюю тележку	18500	18000	16000
Допустимая полная масса прицепа, кг		14000	

Двигатель (марка, тип) КамАЗ-740.11-240, четырехтактный дизель с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров 8, V-образное

- рабочий объем, см³ 10850

- степень сжатия 17,0

- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) 169 (2200)

- максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) 814 (1200-1600)

Топливо дизельное

Система питания впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип) ЯЗДА, 337-40

Турбокомпрессор (марка, тип) КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9

Форсунки (марка, тип) ЯЗДА, 273-30

Воздушный фильтр (марка, тип) КамАЗ, 7405.1109510

POCC RU.MT15.E00475

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 гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип) КамАЗ-152 или КамАЗ-142, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем (КамАЗ-152)

		КамАЗ-152		КамАЗ-142
для коробки передач:				
- число передач и передаточные числа коробки передач	10			5
	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

Раздаточная коробка (марка, тип) механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала (ТОК-70.1 (53051-0000010-20))

- число передач и передаточные числа раздаточной коробки 2

- низшее 1,692
- высшее 0,917

Главная передача (марка, тип) КамАЗ, двойная

- передаточное число главной передачи 5,43 или 5.94

Подвеска:

- передняя зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ, 4310-3400020, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT15.E00475

Тормозные системы:

- рабочая	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с выводами на прицеп; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа; с АБС или без нее (ТОК-70.1 (53051-0000010-20))
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины (марка, тип):	PROSTOR И-281 У-4	PROSTOR И-111 АМ	И 68А PR14
- размерность	10,00R20	11,00R20	11,00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143	148/145	146/143
- скоростная категория	J	J	J

Дополнительное оборудование транспортного средства предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, стеклоочистители, стеклоомыватели, держатель запасного колеса

Данное "Одобрение типа транспортного средства" действительно для автомобилей специализированных – тягачей лесовозных – сортиментовозов ТОК-70.1 (53051-0000010-40, 53051-0000010-20, 53051-0000010-30), для которых используются шасси автомобиля КамАЗ-53228-1010, выпущенные до 31.12.2002г., или шасси автомобилей КамАЗ-53215-1960, КамАЗ-53229-1010, выпущенные до 17.06.2003г.

Тягач лесовозный – сортиментовоз ТОК-70.1 (53051-0000010-40, 53051-0000010-20, 53051-0000010-30) – серия в количестве 30 (тридцать) штук.

Идентификационные номера (коды VIN) тягачей лесовозных – сортиментовозов ТОК-70.1 (53051-0000010-40, 53051-0000010-20, 53051-0000010-30): X8953051??0AZ3031 – X8953051??0AZ3060.

**автомобиль специализированный
тягач лесовозный – сортиментовоз ТОК-70.1 (53051-0000010-40,
53051-0000010-20, 53051-0000010-30)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 на с. 11.

Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на с. 12.

Генеральный директор Фонда "СКМ" _____ Зам.

В. И. Колычев
подпись инициалы, фамилия

А. Г. Пасько

07 августа

2002г. _____

РОСС RU.MT15.E00475

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 надрамнике тягача лесовозного – сортиментовоза, в передней части, справа по ходу движения..

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *В кабине, в нижней части, справа по ходу движения.*

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	3	0	5	1	4	?	0	A	Z	3	?	?	?
X	8	9	5	3	0	5	1	2	?	0	A	Z	3	?	?	?
X	8	9	5	3	0	5	1	3	?	0	A	Z	3	?	?	?

поз. 1 – 3: X89 – WMI (международный идентификационный код изготовителя) ООО "ВЕЛМАШ-Сервис" только совместно со знаками AZ3 на поз. 12 – 14 кода VIN;

поз. 4 – 9: 530514 – VDS (описательная часть идентификационного номера) тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-40) на шасси автомобиля КамАЗ-53215-1960;

530512 – VDS (описательная часть идентификационного номера) тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-20) на шасси автомобиля КамАЗ-53228-1010;

530513 – VDS (описательная часть идентификационного номера) тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-30) на шасси автомобиля КамАЗ-53229-1010;

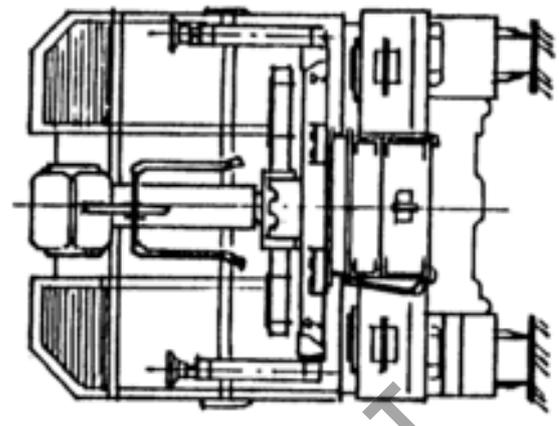
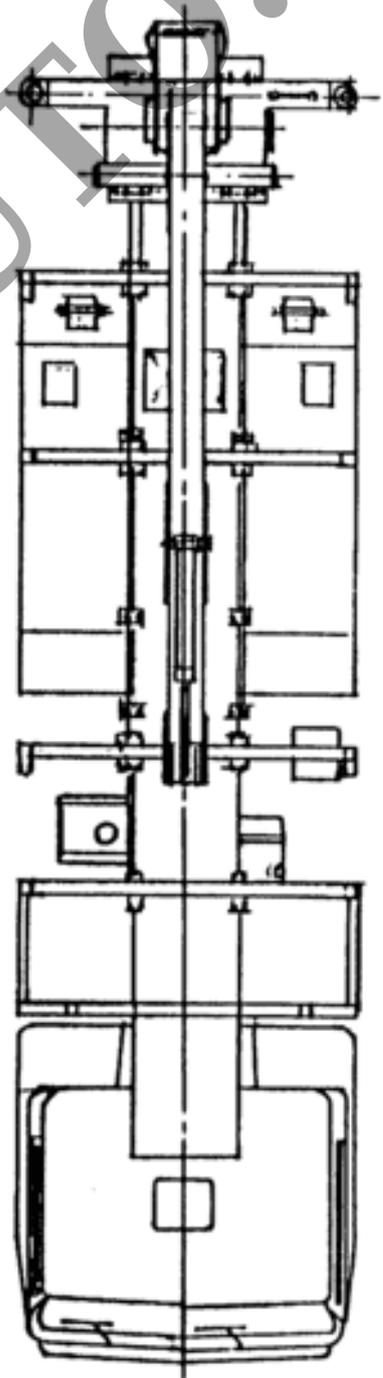
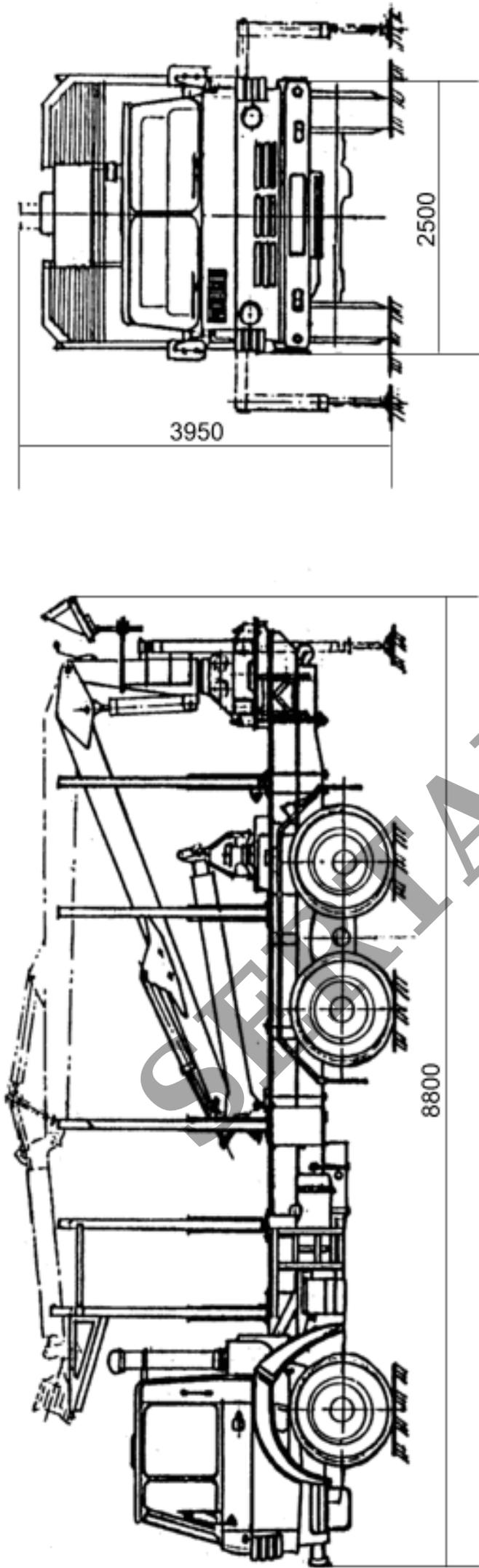
поз. 10 – 17: VIS (указательная часть идентификационного номера тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-40) на шасси автомобиля КамАЗ-53215-1960, тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-20) на шасси автомобиля КамАЗ-53228-1010, тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-30) на шасси автомобиля КамАЗ-53229-1010, где:

поз. 10: ? – код года выпуска (2 – 2002г. или 3 – 2003г.);

поз. 11: 0 – постоянная;

поз. 12 – 14: AZ3 – знаки, обозначающие, совместно с цифрой 9 на поз. 3 кода VIN, что годовое производство каждого из изготавливаемых ООО "ВЕЛМАШ-Сервис" изделий не превышает 500 штук;

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (заводские порядковые номера (031–060) тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-40) на шасси автомобиля КамАЗ-53215-1960, тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-20) на шасси автомобиля КамАЗ-53228-1010, тягача лесовозного – сортиментовоза ТОК-70.1 (53051-0000010-30) на шасси автомобиля КамАЗ-53229-1010).



Автомобиль специализированный
Тягач лесовозный - сортиментовоз ТОК-70.1
(53051-0000010-40, 53051-0000010-20, 53051-0000010-30)