

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E03172

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	687402, 687403, 687417
Модификации	-
Коммерческое наименование	-
Шасси транспортного средства	КамАЗ 65115-0001051-62, КамАЗ 65115-0001051-D3 – для 687402; КамАЗ 65115-0001071-62, КамАЗ 65115-0001071-D3 – для 687403; КамАЗ 65115-0001095-62, КамАЗ 65115-0001095-D3 – для 687417
Категория транспортного средства	N3G
Код ОКП	48 5135
Код VIN	с X896874???0CA8001 по X896874???0CA8100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО “КАМАЗ-ЛИДЕР”, 160014, г. Вологда, ул. Гиляровского, д. 50, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6х4/ задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)	платформа с кониками
Назначение транспортного средства	перевозка сортифта
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трех- или двухместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для моделей: 687402, 687403 687417

Габаритные размеры, мм

- длина	8040	9600
- ширина	2500	
- высота	3350	3690
База, мм	3690 + 1320	4470 + 1320
Колея передних/задних колес, мм	2043/1890	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8500	12800
Полная масса транспортного средства, кг	18300	23200
- на переднюю ось	4575	5200
- на заднюю тележку	13725	18000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

	для шасси:	КамАЗ 65115-62	КамАЗ 65115-D3
Двигатель (марка, тип)		КамАЗ-740.62-280	CUMMINS-6ISBe285
		четырехтактный дизель, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		8, V – образное	6, рядное
- рабочий объем, см ³		11760	6700
- степень сжатия		16,8	17,3
- максимальная мощность, кВт(1/мин)		206,0 (1900)	207,2 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)		1177,0 (1300)	956,0 (1500)
Топливо		дизельное	
Система питания		впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)		ЯЗДА, 337-23.02 или BOSCH UP20 или BOSCH B 401 881 153	BOSCH, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)		ЯЗДА 274-20 или ЯЗДА 274-50 или АЗПИ 216 или АЗПИ 216А или АЗПИ 216-01 или АЗПИ 216-01А	BOSCH, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)		Schwitzer S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)		КамАЗ 7405.1109510 или КамАЗ 7405.1109510-01 или КамАЗ 7405.1109510-07	

POCC RU.MT20.E03172

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**один глушитель, система
нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем;

КамАЗ-142, двухдисковое, с периферийным расположением пружин, привод управления гидравлический с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ZF-9S109-494	ZF-9S109-472	ZF-9S1310	КамАЗ-154 или КамАЗ-152
--------------	--------------	-----------	-------------------------

механическая,
восьмиступенчатая
с дополнительной понижающей передачей

механическая,
пятиступенчатая,
трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем

- число передач

9 – вперед,
1 – назад

10 – вперед,
2 – назад

- передаточные числа коробки передач

				низший ряд	высший ряд
Понижающая	10,24	12,91	—	—	—
I	6,57	8,96	9,48	7,82	6,38
II	4,78	6,37	6,58	4,03	3,29
III	3,53	4,71	4,68	2,50	2,04
IV	2,61	3,53	3,48	1,53	1,25
V	1,86	2,54	2,62	1,00	0,815
VI	1,35	1,81	1,89	—	—
VII	1,00	1,34	1,35	—	—
VIII	0,74	1,00	1,00	—	—
XIV	—	—	0,75	—	—
3.X.	9,44	12,20	8,97	7,38	6,02

Главная передача (марка, тип)

КамАЗ, двойная, центральная

- передаточное число главной передачи

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

POCC RU.MT20.E03172

Подвеска (марка, тип)

- | | |
|------------|---|
| - передняя | зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами со стабилизатор поперечной устойчивости или без него |
| - задняя | балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами |

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ 4310-3400020 или С-500L715.102 (115.002)
 - "винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- | | |
|-------------------|---|
| - рабочая | с пневматическим двухконтурным приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, тормозные механизмы всех колес – барабанные, АБС |
| - запасная | каждый из контуров рабочей тормозной системы |
| - стояночная | колесные тормозные механизмы задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| - вспомогательная | моторный тормоз-замедлитель |

РОСС RU.MT20.E03172

Шины

- марка	—	—	—
- размер	10,00R20	11,00R20	11R22,5
- индекс несущей способности	146/143	150/146	148/145
- категория скорости	J	K	L

Оборудование транспортного средства кран – манипулятор (для 687417), коробка отбора мощности

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X896874???0CA8001 по X896874???0CA8100

При проезде транспортного средства модели 687417 по 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".

687402, 687403, 687417

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

“МАДИ-Фонд”

А.М. Иванов

С.В.Пугачев

Действует с 19 октября 2009 г.

РОСС RU.MT20.E03172

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 кабине, справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечине рамы лесовозного оборудования, справа.
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	8	9	6	8	7	4	?	?	?	0	C	A	8	?	?	?

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: 6874?? – описательная часть – тип транспортного средства (687402, 687403, 687417 – для автомобилей моделей 687402, 687403, 687417 соответственно)

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11: 0 – постоянно для автомобилей моделей 687402, 687403, 687417

Поз. 12-14: CA8 – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО “КАМАЗ - ЛИДЕР”, Российская Федерация.

Поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства (с 001 по 100).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базовых шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации КамАЗ 65115-62 и КамАЗ 65115-D3.

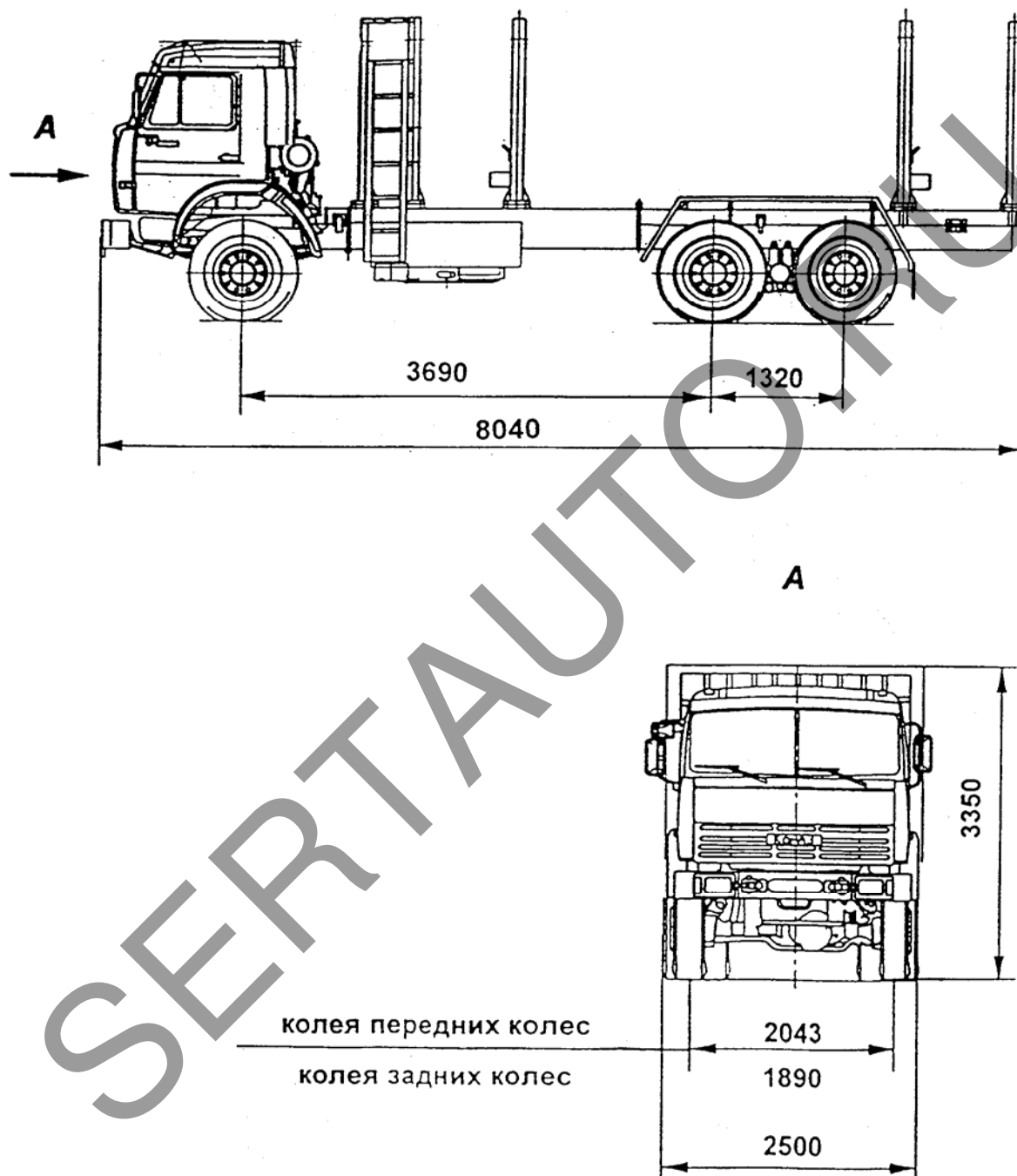


Рис. 1. Автомобиль сортиментовоз моделей 687402, 687403

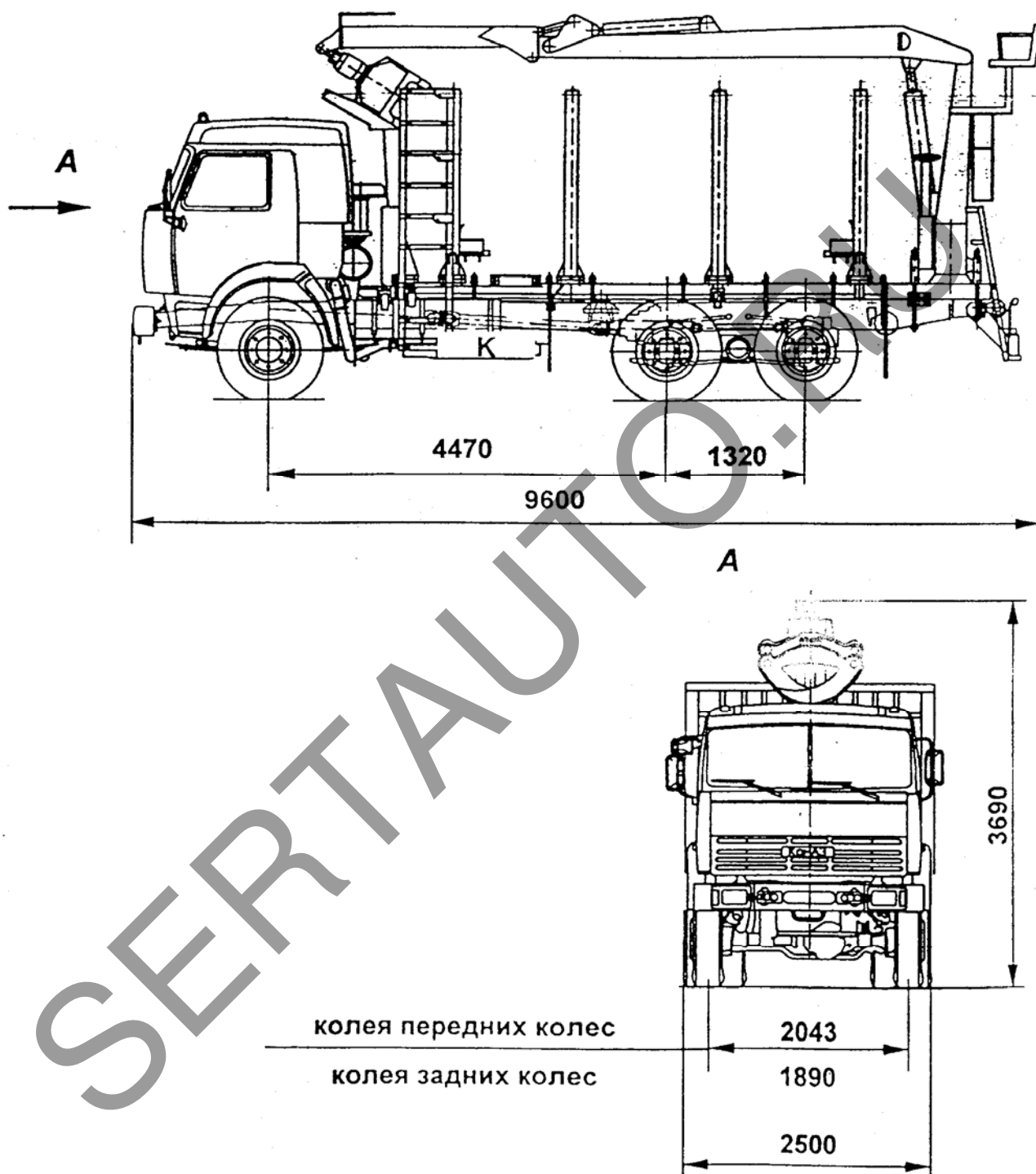


Рис. 2. Автомобиль сортиментовоз модели 687417