

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.E01239P1**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	581143
Модификации	—
Коммерческое наименование	автомобиль-мультилифт с краном-манипулятором
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с X8958114390AB5001 по X89581143?0AB5100
Экологический класс	3
Заявитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «МИК ЦЕНТР 99» (ООО «МИК ЦЕНТР-99»). Россия, 125424, Москва, Волоколамское ш., д. 73
Изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Строймаш-Сервис» (ООО «Строймаш-Сервис»), Российская Федерация, 170039, г. Тверь, ул. Фрунзе, дом 1

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение загрузочного пространства	специальный надрамник, погрузочно-разгрузочное устройство, кран-манипулятор за кабиной
Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и выгрузки специализированных сменных кузовов с грузами различного назначения и производства погрузочно-разгрузочных работ
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MP03.E01239P1

**Габаритные размеры, мм**

- длина	10875
- ширина	2500
- высота	3950
База, мм	4470 + 1320
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13770
Полная масса транспортного средства, кг	24220
- на переднюю ось	5165
- на заднюю тележку	19055
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель** (марка, тип)

	шасси КАМАЗ-65115-62 КАМАЗ, 740.62-280	шасси КАМАЗ-65115-65 КАМАЗ, 740.65-240	шасси КАМАЗ-65115-D3 CUMMINS, 6ISBe285
	четырёхтактный, дизельный		
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	8, V-образное	6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11760	11760	6700
- степень сжатия	16,8	16,8	17,3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1500)
Топливо	дизельное		

**Система питания**

	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20; Bosch, 401 881 153	Bosch, 0 402 698 818; ЯЗДА, 337-23.03	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А	АЗПИ, 216-10; АЗПИ, 216-10А; ЯЗДА, 274-40; ЯЗДА, 274-41	Bosch, 4937065
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	КАМАЗ, ТКР 7С-6; Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)	КАМАЗ, 7405.1109510; двухступенчатый; КАМАЗ, 7405.1109510-01; одноступенчатый		

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

Глушитель (марка, тип)	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отсутствует	одна приемная труба,
	КАМАЗ, 6520-1201010	

POCC RU.MP03.E01239P1

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

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

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ, 154;  
КАМАЗ, 152;  
механическая,  
десятиступенчатая,  
с делителемZF-9S1310;  
механическая,  
девятиступен-  
чатаяZF-9S109-472  
механическая,  
восьмиступенчатая, с  
дополнительной  
понижающей передачей

- число передач

вперед – 10, назад – 2

вперед – 9, назад – 1

- передаточные числа коробки передач

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

Главная передача (марка, тип)

КАМАЗ, двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи

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

**Подвеска**

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление** (марка, тип)

рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020; RBL, С-500L715.102 (115.002) типа - «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор»

**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, с двухконтурным приводом отдельно к тормозам передних колес и колес задней тележки, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС

- запасная (марка, тип)

каждый контур рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

РОСС RU.MP03.E01239P1

**Шины**

(- марка,	—	—	—
- размерность,	10.00R20 (280R508)	11.00R20(300R508)	11.00R22,5
- индекс несущей способности,	146/143	150/146	148/145
- категория скорости)	J	K	L

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8958114390AB5001 по X89581143?0AB5100.

При проезде автомобилей-мультилифтов с краном-манипулятором 581143 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».

**581143**

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 «01» июля 2009 г.

РОСС RU.MP03.E01239P1

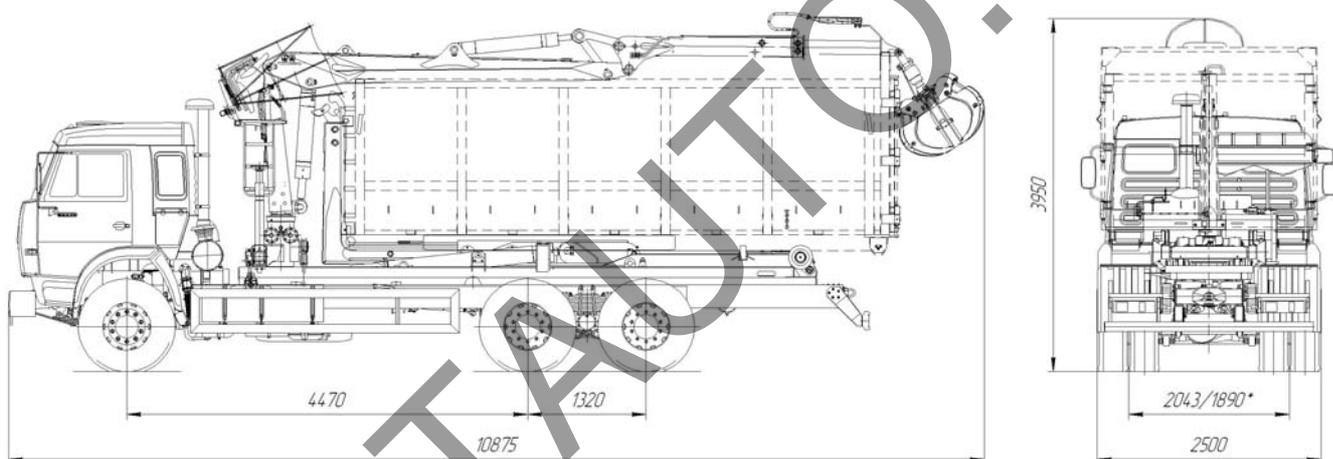
Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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:  
– в нижней части правой панели боковины кабины (за проемом двери).
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
– на табличке изготовителя;  
– на задней части лонжерона надрамника оборудования, с правой стороны по ходу движения;
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	5	8	1	1	4	3	?	0	A	B	5	?	?	?

- поз. 1 – 3:** *Международный код изготовителя (WMI)*
- поз. 1 – 3: 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)*
- поз. 4 – 9: 581143 – условное обозначение типа транспортного средства - автомобиль-мультилифт с краном-манипулятором на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3
- поз. 10 – 17:** *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
- поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: 0 – постоянная
- поз. 12 – 14: AB5 – код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «Строймаш-Сервис» (ООО «Строймаш-Сервис»), Российская Федерация, 170039, г. Тверь, ул. Фрунзе, дом 1
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)

Приложение № 3 к «одобрению  
типа транспортного средства»  
№ РОСС RU.MP03.E01239P1



\*колея передних / средних, задних колес

Общий вид автомобиля-мультилифта с краном-манипулятором 581143  
на шасси КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3.

МП