

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.E01543

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	UM3516, UM6516, UM9516 (кран-манипулятор автомобильный UM3516, UM6516, UM9516)
Шасси транспортного средства	КамАЗ-43118-10 (UM3516) КамАЗ-65115-62 (UM6516) КамАЗ-65117-62 (UM9516)
Категория транспортного средства	N ₃ (UM6516, UM9516) N ₃ G (UM3516)
Код ОКП	48 3515
Код VIN	X89UM?????0AC8???
Экологический класс	3
Заявитель и его адрес	ООО «Мега Драйв» Россия, 140160, Московская область, г. Жуковский, Школьный проезд, дом 1а
Изготовитель и его адрес	ОАО «Завидовский экспериментально-механический завод» Россия, 171270, Тверская область, Конаковский район, пгт. Новозавидовский, ул. Парковая, д. 7

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки (UM6516, UM9516) 6 × 6 / все (UM3516)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозахватного пространства	платформа бортовая, краноманипуляторная установка между кабиной и кузовом

POCC RU.MT15.E01543

Назначение транспортного средства

для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом

	UM3516	UM6516	UM9516
Габаритные размеры, мм			
- длина	8635	8535	10245
- ширина	2500	2500	2500
- высота	3955	3730	3730
База, мм	3690 +1320	3690 +1320	4970 +1320
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 2050	2041 (с шинами 10,00R20) или 2043 (с шинами 11,00R20) / 1890	2043 / 1890
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11285	10455	11505
Полная масса транспортного средства, кг	20935	19605	24055
- на переднюю ось	5305	4585	5990
- на заднюю тележку	15630	15020	18065
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	UM3516	UM6516, UM9516	
	КамАЗ-740.30-260	КамАЗ-740.62-280	
	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
	8, V-образное		
	10850	11760	
	16,5	16,8	
	180 (2000)	206 (1900)	
	1060 (1200...1400)	1177 (1300)	
	дизельное		
	Система питания ТНВД (марка, тип) Форсунки (марка, тип) Турбокомпрессор (марка, тип) Воздушный фильтр (марка, тип)	впрыск топлива под давлением	
ЯЗДА 337-20 или BOSCH 0 402 648 611		ЯЗДА 337-23.02 или BOSCH UP20 или BOSCH 0 402 698818	
ЯЗДА 273-20.50 или АЗПИ 216		ЯЗДА 274-20 или АЗПИ 216 или АЗПИ 216 А или АЗПИ 216-01 или АЗПИ 216-01 А	
КамАЗ, ТКР 7С-6 или Schwitzer, S2B/7624TAE/0,76D9			
	КамАЗ-7405.1109510		

POCC RU.MT15.E01543

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует

Глушитель выпуска (марка, тип) КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

UM3516	UM6516	UM9516
КамАЗ-142, MFZ-430 (ZF&SACHS)	MFZ-430 (ZF&SACHS)	

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-144, КамАЗ-154, ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 (UM3516);
КамАЗ-154, ZF-9S1310 (UM6516, UM9516)

КамАЗ-154, ZF-9S109-47 (СМ154-16, СМ9516)					
КамАЗ-144	КамАЗ-154	ZF-9S109-47 2	ZF-9S109-49 4	ZF-9S1310	
механическая, с ручным управлением					
-	с делителем	с дополнительной понижающей передачей		-	
вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1			
	низшее	высшее			
-	-	-	12,91	10,24	-
7,82	7,82	6,38	8,96	6,57	9,48
4,03	4,03	3,29	6,37	4,78	6,58
2,50	2,50	2,04	4,71	3,53	4,68
1,53	1,53	1,25	3,53	2,61	3,48
1,00	1,00	0,815	2,54	1,86	2,62
-	-	-	1,81	1,35	1,89
-	-	-	1,34	1,0	1,35
-	-	-	1,0	0,74	1,0
-	-	-	-	-	0,75
7,38	7,38	6,02	12,2	9,44	8,97

Раздаточная коробка (UM3516)

механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа

- число передач

2

- передаточные числа

низшая – 1,692;
высшая – 0,917

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатый редуктор

- передаточное число

5,94 или 6,53 или 7,22; или 4,59 или 4,98 или 5,43 или 6,53

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие

POCC RU.MT15.E01543

Рулевое управление (марка, тип) КамАЗ-4310-3400020 или RBL, C500L 715.102 (115.002), рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа; с АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель

	UM3516	UM6516, UM9516		
Шины				
- марка	—	—	—	—
- размер	425/85R21	10,00R20	11,00R20	10,00R22,5
- индекс несущей способности	156	146/143	150/146	148/145
- категория скорости	G	J	K	L

При проезде UM3516, UM6516, UM9516 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".

UM3516, UM6516, UM9516

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 "01" января 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01543

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 боковине кабины, в проеме двери, справа по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

*3.1. На табличке изготовителя.**3.2. На верхней полке лонжерона рамы автомобиля под кабиной, справа по ходу движения.*

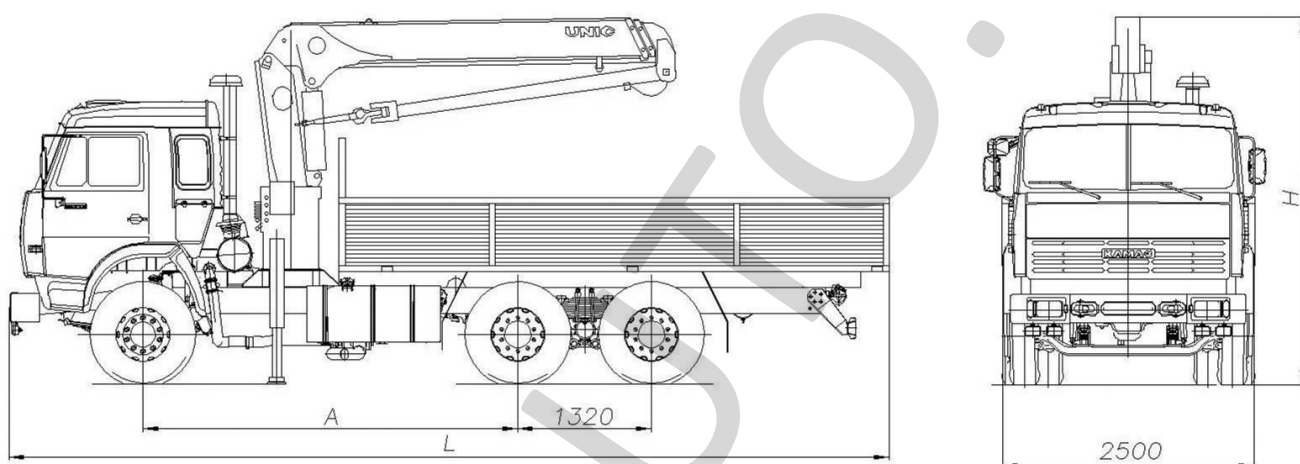
4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	U	M	3	?	?	?	?	0	A	C	8	?	?	?
X	8	9	U	M	6	?	?	?	?	0	A	C	8	?	?	?
X	8	9	U	M	9	?	?	?	?	0	A	C	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: Описательная часть идентификационного номера (VDS), где:**поз. 4-6: Обозначение автомобиля с краном-манипулятором:**UM3 – на шасси автомобиля КамАЗ-43118-10;**UM6 – на шасси автомобиля КамАЗ-65115-62;**UM9 – на шасси автомобиля КамАЗ-65117-62;**поз. 7 - 9: ??? – обозначение модели КМУ:**103 - URA103; 104 - URA104; 223 - URA223; 224 - URA224; 232 - URV232;**233 - URV233; 234 - URV234; 293 - URV293; 294 - URV294; 295 - URV295;**296 - URV296; 342 - URV342; 343 - URV343; 344 - URV344; 345 - URV345;**346 - URV346; 373 - URV373; 374 - URV374; 375 - URV375; 376 - URV376;**503 - URV503; 504 - URV504; 505 - URV505; 506 - URV506; 513 - URV503-1;**514 - URV504-1; 515 - URV505-1; 516 - URV506-1;**поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:**поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;**поз. 11: 0 – постоянная;**поз. 12 - 14: AC8 – код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО "Завидовский экспериментально-
механический завод";**поз. 15 - 17: ??? – порядковый производственный номер.*

POCC RU.MT15.E01543

Приложение № 3 к «одобрению
типа транспортного средства»



	UM3516	UM6516	UM9516
L, мм	8635	8535	10245
H, мм	3955	3730	3730
A, мм	3690	3690	4970

Общий вид крана-манипулятора автомобильного UM3516, UM6516, UM9516