

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬНЫХ,
ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДГМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

РОСС RU.MT21.E00611

31 декабря 2012

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства
Модификации

7973A
7973A1-01...07 (7973-0000010), 7973A2-01...07 (7973-0000010-01), 7973A3-01...07 (7973-0000010-10), 7973A4-01...07 (7973-0000010-02)

Коммерческое наименование
Шасси транспортного средства

КамАЗ-65115-62, КамАЗ-65115-65, КамАЗ-65115-D3
(для 7973A1), КамАЗ-65111-62 (для 7973A2), КамАЗ-43118-15
(для 7973A3), КамАЗ-53228-15 (для 7973A4)

Категория транспортного средства

N₃G

Код ОКП

48 5134

Код VIN

с XV87973A??0000001 по XV87973A??0000100

Экологический класс

3

Заявитель, изготовитель и его адрес

Открытое акционерное общество «Майкопский машино-
строительный завод» (ОАО «Майкопский машиностроитель-
ный завод»)
Россия, 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп,
ул. Пушкина, 175

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

6 × 4 / задней тележки (для 7973A1), 6 × 6 / все (для 7973A2, 7973A3, 7973A4)

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное

Исполнение грузочного пространства

платформа с ограждением кабины, кониками и краном-манипулятором в конце платформы

Назначение

для погрузки, транспортирования и выгрузки сортифта

Кабина

цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

POCC RU.MT21.E00611

	7973A1	7973A3	7973A2	7973A4
Габаритные размеры, мм				
- длина	9880	10140	9600	
- ширина	2550			
- высота	3920	3980	3900	
База, мм	4470+1320	4600+1320	4100+1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2050/2050	2080/1890	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	12170	12720	12960	12865
Полная масса транспортного средства, кг	24090	20830	24830	23925
- на переднюю ось	5300	5600	5630	5460
- на заднюю тележку	18790	15230	19200	18465
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
для модификаций на шасси:	53228-15, 43118-15	65111-62, 65115-62	65115-65	65115-D3
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.31-240	КамАЗ-740.62-280	КамАЗ-740.65-240	Cummins 6ISBe285
	четырехтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			6, рядное
- рабочий объем, см ³	10850	11760		6700
- степень сжатия	16,5±0,2	16,8		17,3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	165 (2200)	206 (1900)	176 (1900)	207,2 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	912 (1100...1500)	1177 (1300)	980 (1300)	956 (1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.05 или 337-71.01	BOSCH, 0 402 64 8 608	ЯЗДА, 337-23.02 Bosch, 0 402 698 818, или UP20	ЯЗДА, 337-23.03 Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50	АЗПИ, 216 или 216А	ЯЗДА, 274-20, или 274-50, или АЗ-ПИ, 216-01 или 216-01А	ЯЗДА, 274-40, или 274-41 Bosch, 4937065
Система питания	-	непосредственный впрыск топлива (Common Rail)		-
ТНВД (марка, тип)	-	Bosch, CP3,4 (0 445 020 089)		-
Форсунки (марка, тип)	-	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)		-
для модификаций на шасси:	43118-15	53228-15	65111-62	65115-62, 65115-65
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner Turbo Systems S2B/7624TAE/0,76D9 КамАЗ, ТКР 7С-6			Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)	-	КамАЗ-7405.1109510-01 или ФВ 725-1109510-03 КамАЗ-740.05-1109510 КамАЗ-7405.1109510, или 7405.1109510-07, или ФВ 725-1109510		

POCC RU.MT21.E00611

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Глушитель (марка, тип)		один глушитель, система нейтрализации отсутствует КамАЗ, 6520-1201010					
для модификаций на шасси:		65115-62, 65115-65, 65115-D3					
		65111-62			53228-15, 43118-15		
Трансмиссия		механическая					
Сцепление (марка, тип)		MF 430 или MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, нажимного или вытяжного типа соответственно, с гидравлическим приводом			КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое; привод гидравлический, с пневмоусилителем		
для модификаций на шасси:		65115-62, 65115-65, 65115-D3		43118-15		65111-62 53228-15	
Коробка передач (марка, тип)		ZF-9S109-472, ZF-9S109-494 КамАЗ-154, КамАЗ-152, ZF-9S1310TO, Fast Gear 9JS135TA				КамАЗ-142, КамАЗ-152	
		ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310TO	Fast Gear 9JS135TA	КамАЗ-142, КамАЗ-144	КамАЗ-152, КамАЗ-154
		механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	механическая, девятиступенчатая	механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	механическая, трехходовая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	
- число передач		вперед - 9, назад - 1				вперед - 5, назад - 1	
- передаточные числа						низшая высшая	
понижающая		12,91	10,24	-	11,02	- -	
I		8,96	6,57	9,48	6,55	7,82	7,82 6,38
II		6,37	4,78	6,58	4,64	4,03	4,03 3,29
III		4,71	3,53	4,68	3,36	2,50	2,50 2,04
IV		3,53	2,61	3,48	2,46	1,53	1,53 1,25
V		2,54	1,86	2,62	1,95	1,00	1,00 0,815
VI		1,81	1,35	1,89	1,38	-	- -
VII		1,34	1,00	1,35	1,00	-	- -
VIII		1,00	0,74	1,00	0,73	-	- -
IX		-	-	0,75	-	-	- -
3X		12,20	9,44	8,97	11,02	7,38	7,38 6,02
для модификаций:		43118-15		53228-15, 65111-62		65115-62, 65115-65, 65115-D3	
Раздаточная коробка (марка, тип)		КамАЗ-6511, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа				-	
- передаточные числа						-	
высшее		0,917					
низшее		1,692					
Главная передача (марка, тип)		двухступенчатый редуктор					
- передаточные числа		5,94 или 6,53, или 7,22		4,98 или 5,43, или 5,94, или 6,53, или 7,22			

POCC RU.MT21.E00611

для модификаций на шасси:	43118-15	53228-15, 65111-62	65115-62, 65115-65, 65115-D3
Подвеска			
- передняя	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами		
	без стабилизатора поперечной устойчивости	со стабилизатором поперечной устойчивости	со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие		
Рулевое управление (марка, тип)	КамАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем		
	- C-500L715.102 (115.002) фирмы «RBL» (Германия)		
Тормозные системы			
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС		
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с одной (для дв. Cummins) или двумя (для дв. КамАЗ) заслонками в системе выпуска отработавших газов		
Шины:			
- марка	-		
- размер	425/85 R21	10.00R20 (280R508)	11.00R20 (300R508)
- индекс несущей способности	146	146/143	150/146
- категория скорости	J	J	K
Оборудование транспортного средства	коробка отбора мощности		

POCC RU.MT21.E00611

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **XV87973A??0000001 по XV87973A??0000100.**

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрений типа транспортного средства»: № **POCC RU.MT22.E05114П1** со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили **КамАЗ-65115**, № **POCC RU.MT22.E05243П1** со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили **КамАЗ-65111, 53228**, № **POCC RU.MT02.E06112П1** со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили **КамАЗ-43118**

При проезде транспортных средств **7973A1-01...07 (7973-0000010), 7973A2-01...07 (7973-0000010-01), 7973A4-01...07 (7973-0000010-02)** 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».

7973A

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на одной странице приведены в приложении № 3.

Е. П. Плавельский**А. В. Зажигалкин**

Действует с "30" марта 2010 г.

РОСС RU.MT21.E00611

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 раме, в передней части, с правой стороны по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме, в передней части, с правой стороны по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

XV8 – ОАО «Майкопский машиностроительный завод»;

поз. 4 – 9: 7973A? – описательная часть идентификационного номера (VDS):

обозначение типа и модификации транспортного средства:

7973A1 – 7973A1-01...07 (7973-0000010),

7973A2 – 7973A2-01...07 (7973-0000010-01),

7973A3 – 7973A3-01...07 (7973-0000010-10),

7973A4 – 7973A4-01...07 (7973-0000010-02);

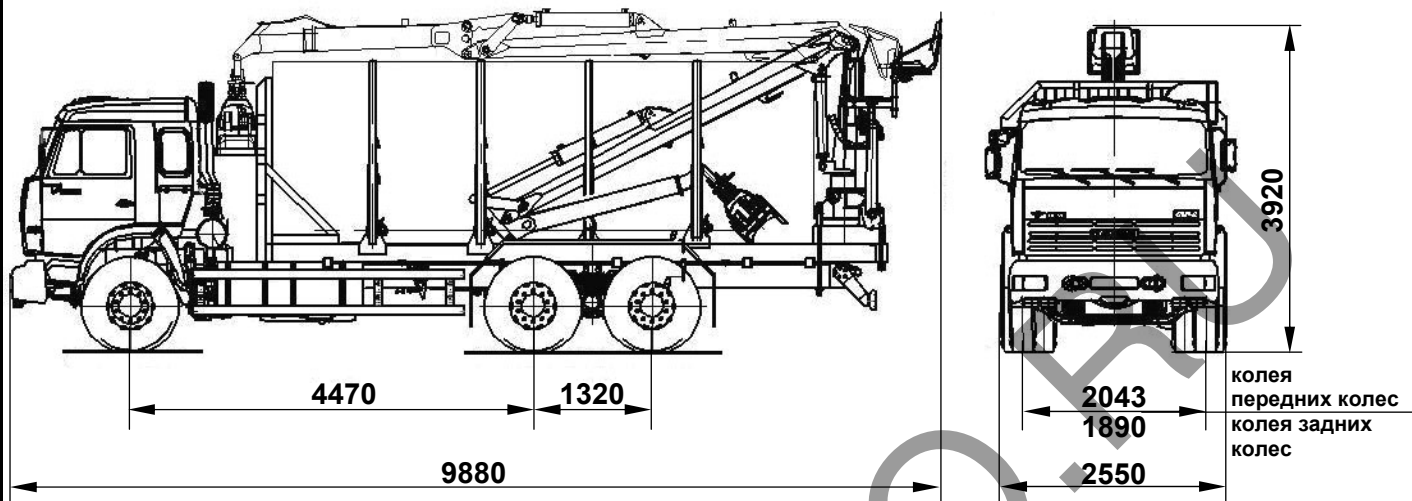
поз. 10 – 17: указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

поз. 10: ? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;

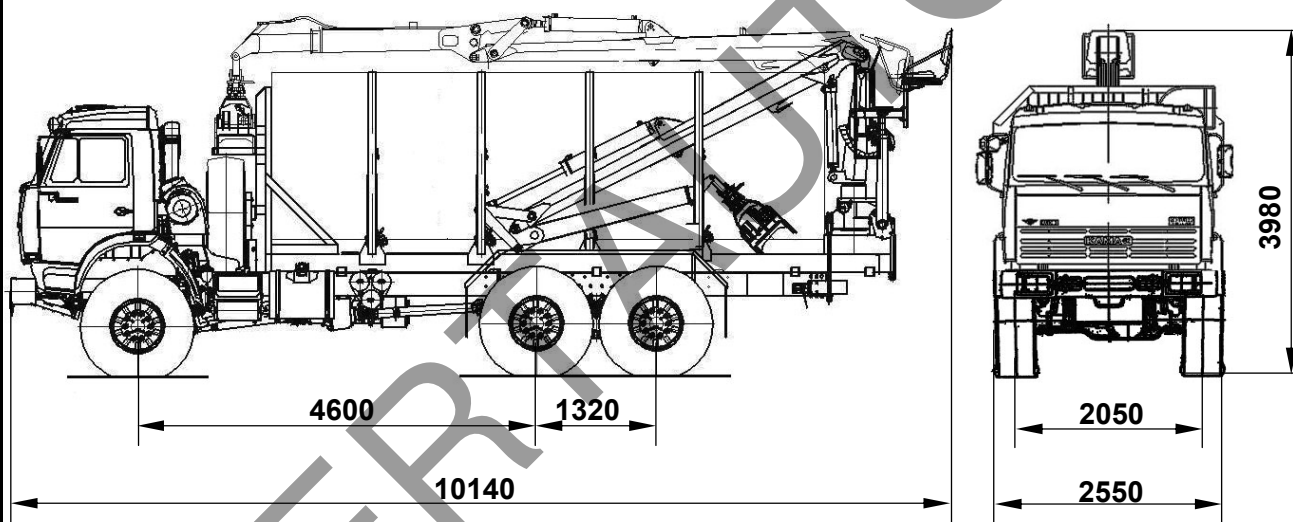
поз. 11 – 17: 0000??? - производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000100).

Приложение № 3 к "Одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.МТ21.Е00611

7973A1-01...07 (7973-0000010)



7973A3-01...07 (7973-0000010-10)



7973A2-01...07 (7973-0000010-01), 7973A4-01...07 (7973-0000010-02)

