

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009г.

Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-43-05 / 412-79-47

РОСС RU.MT15.E02034П1

31 декабря 2012 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	МСК-12, МСК-16-01, МСК-22-03, МСК-22К
Модификации	МСК-12П, МСК-16П
Коммерческое наименование	Машина со сменными кузовами МСК-12, МСК-12П, МСК-16-01, МСК-16П, МСК-22-03, МСК-22К
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	48 5311
Код VIN	XS669580??...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Механический завод "СПЕЦТРАНС" Россия, 196084, Санкт-Петербург, ул. Старообрядческая, д. 9

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / колеса задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	грузозачно-разгрузочное устройство с закрепленным сменным цельнометаллическим кузовом (контейнером)
Назначение транспортного средства	для погрузки и транспортирования контейнеров с различными грузами, преимущественно, твердыми бытовыми отходами, выгрузки или перегрузки (МСК-12П, МСК-16П) грузов

РОСС RU.MT15.E02034П1

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры, мм

- длина 7600 (МСК-12, МСК-12П, МСК-16-01, МСК-16П);
9200 (МСК-22К)
9600 (МСК-22-03)

- ширина 2500

- высота 3500
3800 (МСК-22К)

База, мм 3690+1320 (МСК-12, МСК-12П, МСК-16-01, МСК-16П)
4470+1320 (МСК-22-03, МСК-22К)

Коля передних / задних колес, мм 2043 / 1890

	МСК-12, МСК-12П	МСК-16-01, МСК-16П	МСК-22-03	МСК-22К
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	9000	9050	9150	11200
Полная масса транспортного средства, кг	19355	24000	23837	24700
- на переднюю ось	4235	6000	5999	5740
- на заднюю тележку *	15120	18000	17838	18960
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена			

	на шасси: 65115-62	65115-65	65115-D3	65115-N3
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-740.62-280	КАМАЗ-740.65-240	Cummins, 6ISBe285	Cummins, 6ISBe300
	четырёхтактный 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 (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	176,0 (1900)	207,2 (2500)	207,0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)	980,0 (1300)	956,0 (1500)	1081,0 (1500)
Топливо	дизельное			

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением			
ЯЗДА Bosch	ЯЗДА, 337-23.02	ЯЗДА, 337-23.03	—	—
	Bosch, UP20; или Bosch, 0 402 698 818		Bosch, CP3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)
Common Rail	непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)		—	
Форсунки (марка, тип)	для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА, 274-20 или ЯЗДА, 274-50; или АЗПИ, 216-01	ЯЗДА, 274-40 или ЯЗДА, 274-41	—
	для ТНВД Bosch	АЗПИ, 216; или АЗПИ, 216А; или АЗПИ, 216-01; или АЗПИ, 216-01А		Bosch, 4937065
для Common Rail	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)		—	

РОСС RU.MT15.E02034П1

	на шасси:	65115-62	65115-65	65115-D3	65115-N3
Турбокомпрессор (марка, тип)		Borg Warner Turbo systems S2B/7624TAE/0,76D9		Holset, HE351W	
Воздушный фильтр (марка, тип)		7405.1109510 или 7405.1109510-01, или 7405.1109510-07 (ОАО «Тамбовмаш», г. Тамбов), или ФВ 721.1109510, или ФВ 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)			

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

Глушитель (марка, тип) КАМАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) ZF&SACHS, MFZ-430 или MF-430, однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (для MF-430) типа или КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-152 или КАМАЗ-154, механическая, десятиступенчатая, с делителем и синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	ZF-9S109-472, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S109-494, механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	ZF-9S1310TO, механическая, девятиступенчатая
- число передач	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1		
- передаточные числа коробки передач	низшая	высшая		
доп. понижающая –	–	–	12,91	10,24
I –	7,82	6,38	8,96	6,57
II –	4,03	3,29	6,37	4,78
III –	2,50	2,04	4,71	3,53
IV –	1,53	1,25	3,53	2,61
V –	1,00	0,815	2,54	1,86
VI –	–	–	1,81	1,35
VII –	–	–	1,34	1,00
VIII –	–	–	1,00	0,74
IX –	–	–	–	–
З.Х. –	7,38	6,02	12,20	9,44

Главная передача (марка, тип) двухступенчатый редуктор

- передаточное число главной передачи 4,98; или 5,43; или 5,94; или 6,53; или 7,22

Подвеска:

- передняя зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор - скользящие
- задняя балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие

РОСС RU.MT15.E02034П1

Рулевое управление (марка, тип) КАМАЗ, 4310-3400020 или RBL, C-500L715.102 (115.002), рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов

Шины:

- марка	_____	_____	_____
- размер	10,00R20 (280R508)	11,00R20 (300R508)	11R22,5
- индекс несущей способности	146/143	150/146	148/145
- категория скорости	J	K	L

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 "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT22.E05114П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили.

* При проезде транспортных средств 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".

МСК-12, МСК-16-01, МСК-22-03, МСК-22К

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев

Действует с "22" февраля 2010 г.

15 февраля

2010г.

РОСС RU.MT15.E02034П1

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:
В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
*3.1. На табличке изготовителя.
3.2. В кабине, в нижней части, справа по ходу движения.
3.3. На верхней раме загрузочно-разгрузочного устройства, с правой стороны.*
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	S	6	6	9	5	8	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: *Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XS6 – код изготовителя ООО "Механический завод "СПЕЦТРАНС";*

поз. 4 – 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS):
695804 – МСК-16-01, МСК-16П;
695803 – МСК-12, МСК-12П;
695806 – МСК-22-03;
695807 – МСК-22К;*

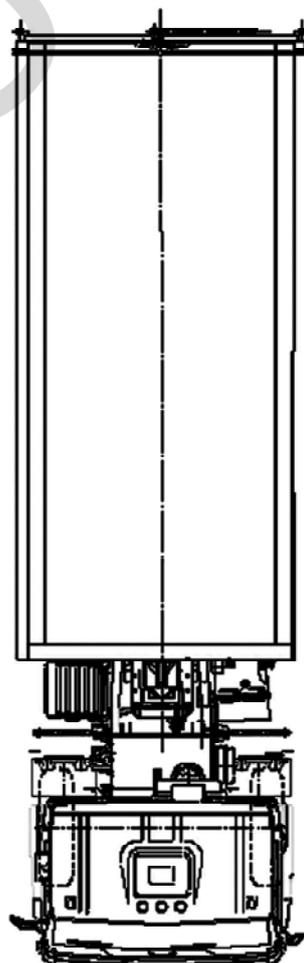
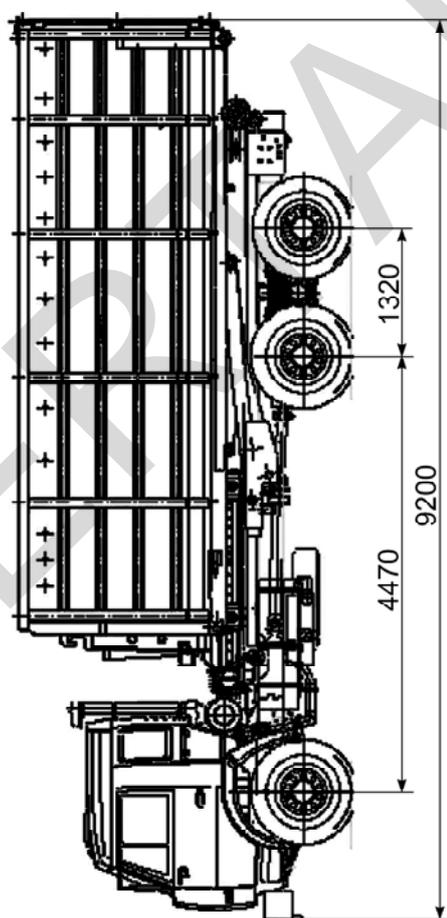
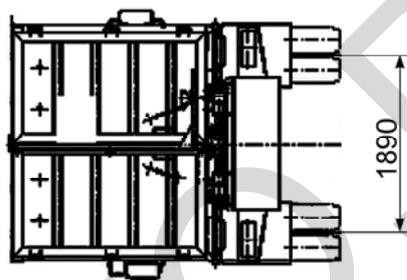
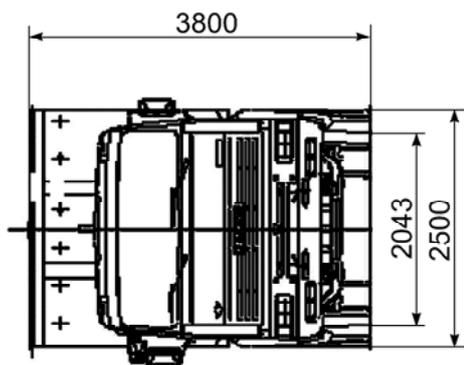
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера, где:*

поз. 10: *Код года выпуска в соответствии с ГОСТ 51980-2002;*

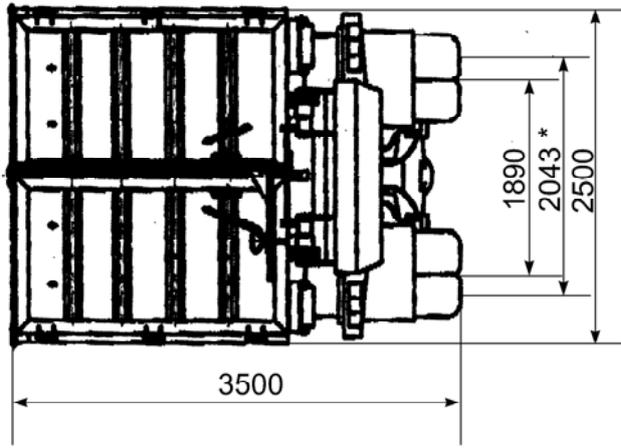
поз. 11 – 17: *Производственный номер транспортного средства.*

РОСС RU.MT15.E02034П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



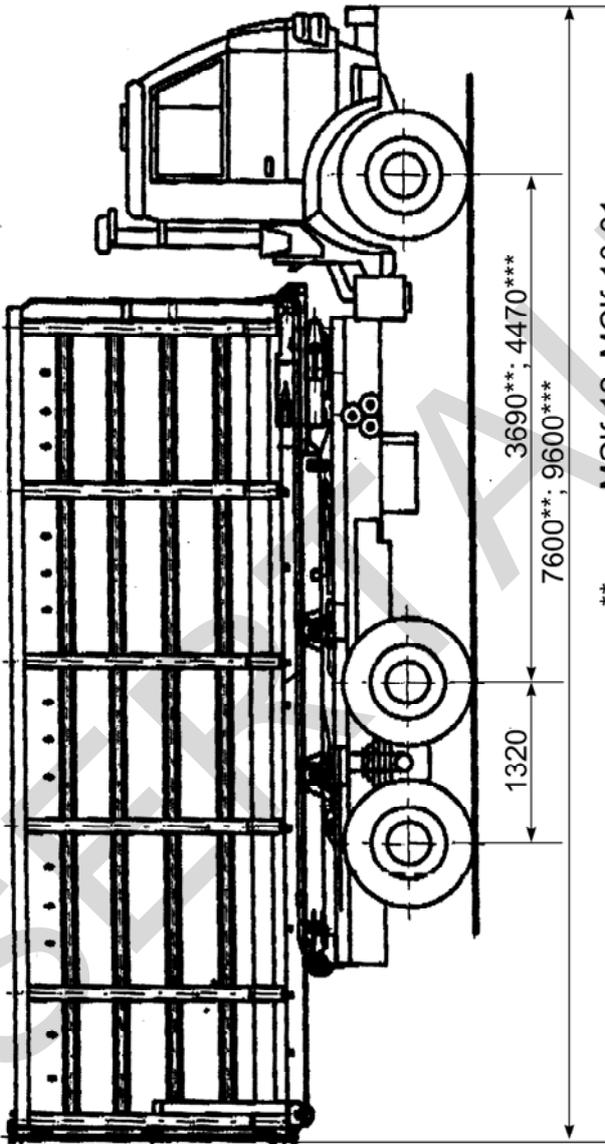
МСК-22К



* - колея передних колес

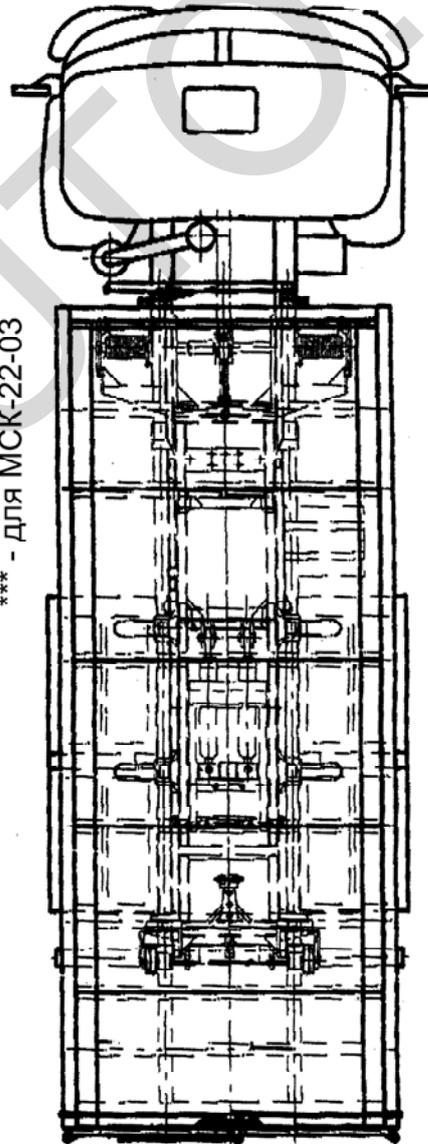
РОСС RU.MT15.E02034П1

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



** - для МСК-12, МСК-16-01

*** - для МСК-22-03



МСК-12, МСК-16-01, МСК-22-03