ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11МТ15 от 24.05.2006 г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01979

—

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	**МСК-22-01**
Модификации	—
Коммерческое наименование	**машина со сменными кузовами МСК-22-01**
Шасси транспортного средства	**КамАЗ-6520, КамАЗ-6520-06, КамАЗ-6520-60, КамАЗ-6520-61**
Категория транспортного средства	**N_3G**
Код ОКП	**48 5311**
Код VIN	**с XS6685412?0000001 по XS6685412?0000020**
Экологический класс	**3**
Заявитель, изготовитель и его адрес	**ООО "Механический завод "Спецтранс" Россия, 196006, Санкт-Петербург, ул. Ташкентская, д. 9**

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	устройство загрузочно-разгрузочное с закрепленным сменным цельнометаллическим кузовом (контейнером)
Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и разгрузки контейнеров с различными грузами, преимущественно твердыми бытовыми отходами

SERTAUTO.RU

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места
Габаритные размеры, мм	
- длина	9330
- ширина	2500
- высота	3800
База, мм	4600 + 1440
Колея передних / задних колес, мм	2021 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	15230
Полная масса транспортного средства, кг*	32747
- на переднюю ось	7352
- на заднюю тележку*	25395
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

на шасси:	КамАЗ-6520	КамАЗ-6520-06	КамАЗ-6520-60	КамАЗ-6520-61
Двигатель (марка, тип)	КамАЗ-740.50-360	КамАЗ-740.51-320	КамАЗ-740.60-360	КамАЗ-740.61-320
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное			
- рабочий объем, $см^3$	11760			
- степень сжатия	16,8			
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	255 (2200)	220 (2200)	265 (1900)	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	1450 (1300)	1250 (1300)	1570 (1300)	1373 (1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-20.04	ЯЗДА, 337-20.03	ЯЗДА, 337-23	ЯЗДА, 337-23.01
	Bosch, 0402648609		Bosch, B 401 881 153 или Bosch, UP20	
Форсунки для ТНВД ЯЗДА (марка, тип)	ЯЗДА, 273-20 или ЯЗДА, 273-50		ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗРИ, 216-01	
Форсунки для ТНВД ф. Bosch (марка, тип)	АЗПИ, 216-02 или АЗПИ, 216-02А	АЗПИ, 216-01 или АЗПИ, 216-01А	АЗПИ, 216 или 216А, АЗПИ, 216-01 или 216-01А	

SERTAUTO.RU

Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510 (для шасси 6520, -06), 7405.1109510-01 (для шасси 6520-60, -61) – двухступенчатый воздушный фильтр (первая ступень – моноциклон со сбором пыли в бункер, вторая – бумажный фильтрующий элемент). Изготовители: ОАО "Автоагрегат" (г. Ливны) или "Тамбовмаш" (г. Тамбов) блок противоточных циклонов на кабине (для шасси 6520-60, -61) – 6520-1109010, ЗАО "Заречье" (г. Казань); 21-025-00-000, ЗАО "Технотрон" (г. Набережные Челны)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, два гибких металлорукава, две приемные трубы, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмогидроусилителем
Коробка передач (марка, тип)	ZF&SACHS, ZF 16S151 или ZF 16S151IT, или ZF 16S1820TO, или ZF 16S1820IT, или ZF 16S1822TO, или ZF 16S1825TO, механическая, шестнадцатиступенчатая, состоящая из основной четырехступенчатой коробки с встроенным двухступенчатым делителем, расположенным впереди основной коробки, и двухступенчатого планетарного демультипликатора, расположенного сзади основной коробки (ТО – повышающая передача; IT – коробка передач с интардером)

- число передач	вперед - 16, назад - 2	
- передаточные числа коробки передач	низшая	высшая
I –	13,80	11,55
II –	9,59	8,02
III –	6,81	5,70
IV –	4,58	3,84
V –	3,01	2,52
VI –	2,09	1,75
VII –	1,49	1,24
VIII –	1,00	0,84
З.Х. –	13,17	11,03

Главная передача (марка, тип)	центральная главная передача и колесные редукторы
- передаточное число главной передачи	4,3 или 5,11, или 5,55
Подвеска:	
- передняя	с двумя полуэллиптическими одноушковыми рессорами, гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллическими опорами
- задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизаторами поперечной устойчивости; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами; концы рессор – скользящие

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT15.E01979

Рулевое управление (марка, тип)	С-700L WV 717-110 (117-710) ф. RBL (Германия) или ZF 8098.965.187 ф. ZF (Германия), рулевой механизм типа «винт-гайка на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки»; рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая	пневматическая, с тормозными механизмами барабанного типа с двумя внутренними колодками на всех колесах, с АБС
- запасная	каждый их контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	колесные тормозные механизмы тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами; управление стояночной тормозной системой пневматическое
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов; привод заслонок пневматический с отдельным краном с кнопочным управлением

Шины:		
- марка	—	—
- размер	12,00R20 (8,5-20)	315/80R22,5 (9,00-22,5)
- индекс несущей способности	154/149	154/150
- категория скорости	J	M

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 20 (двадцать) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с XS6685412?0000001 по XS6685412?0000020.

* При проезде МСК-22-01 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-22-01

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 **"19" декабря 2008 г.**

SERTAUTO.RU

РОСС RU.МТ15.Е01979

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. На нижней раме загрузочно-разгрузочного устройства, справа по ходу движения.

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*	*8*	*5*	*4*	*1*	*2*	*?*	*?*	*?*	*?*	*?*	*?*	*?*	*?*

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

поз. 4 – 9: *685412 – описательная часть идентификационного номера (VDS) машины со сменными кузовами МСК-22-01 на шасси автомобилей КамАЗ-6520, КамАЗ-6520-06, КамАЗ-6520-60, КамАЗ-6520-61;*

поз. 10 – 17: *указательная часть идентификационного номера (VIS) машины со сменными кузовами МСК-22-01 на шасси автомобилей КамАЗ-6520, КамАЗ-6520-06, КамАЗ-6520-60, КамАЗ-6520-61, где:*

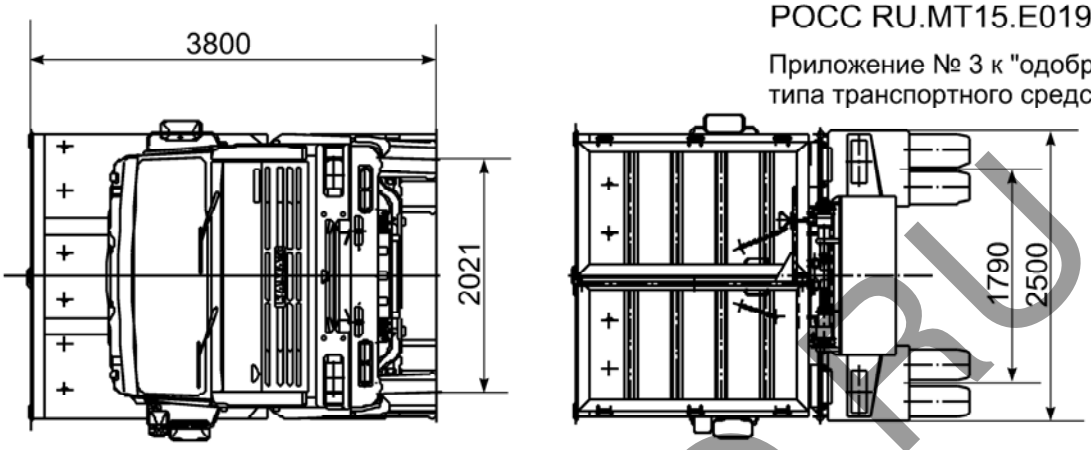
поз. 10: *? – код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002 (8 – 2008 г.; 9 – 2009 г.);*

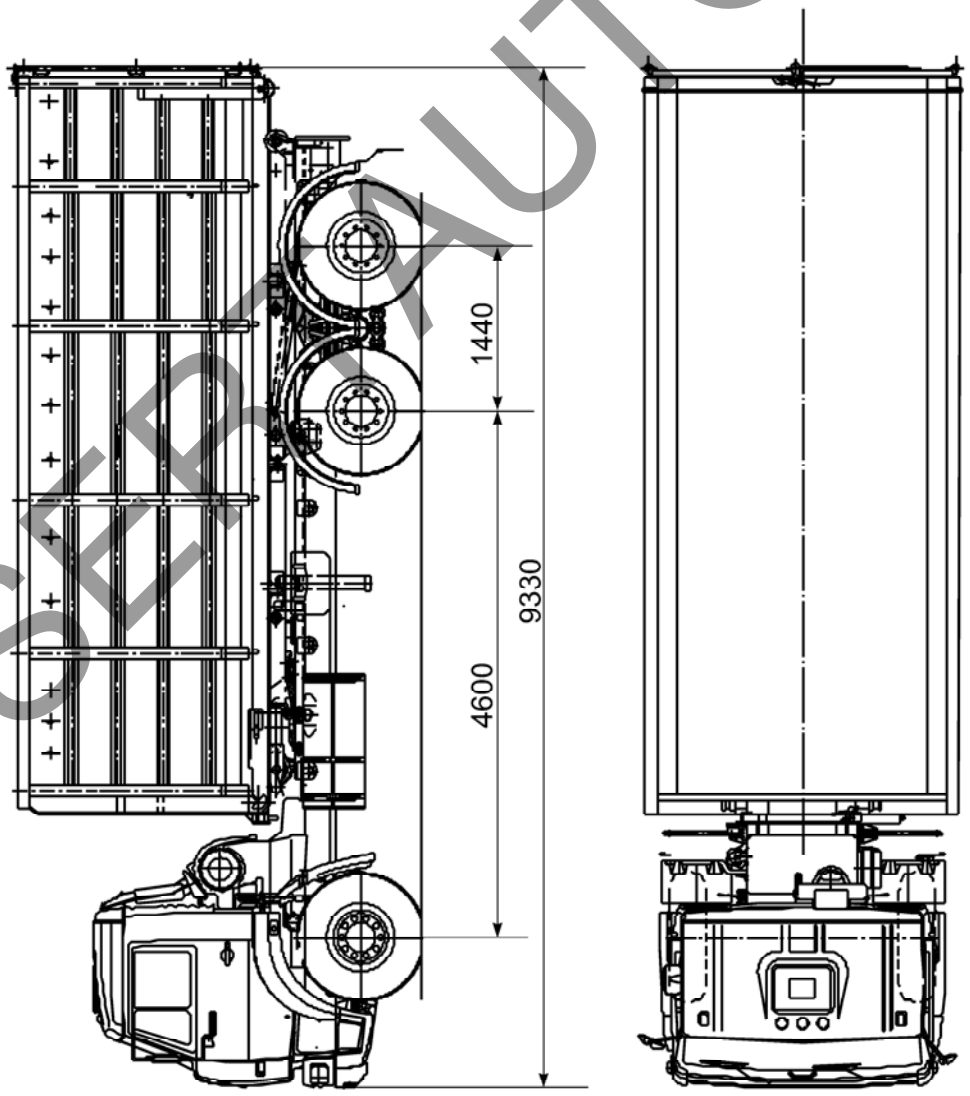
поз. 11 – 17: *??????? – производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера (001 - 020) серии машин со сменными кузовами МСК-22-01 на шасси автомобилей КамАЗ-6520, КамАЗ-6520-06, КамАЗ-6520-60, КамАЗ-6520-61).*

SERTAUTO.RU

РОСС RU.MT15.E01979

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства





машина со сменными кузовами МСК-22-01

SERVAUTO.RU