

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ФОНДА «СКМ» (ЦС «СКМ»)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 31.03.99 г.
Россия, 193148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13, тел. (812) 567-4305

РОСС RU.MT15.E00459

Серия в количестве 50 (пятьдесят) штук

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный Машина универсальная уборочная с распределителем реагентов КМ-53008 (58661-0000010)
Шасси транспортного средства	MA3-533700-045
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5325
Код VIN	X8958661020AA9...
Изготовитель и его адрес	ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ") Россия, 109316, Москва, ул. Сосинская, 43

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное; в передней части транспортного средства может быть установлена монтажная плита, на которой крепится снегоуборочный отвал
Исполнение грузозахватного пространства	распределитель твердых и жидких реагентов Soliq 60-36 VALN 7200
Кабина	MA3-64221 (с одним или двумя спальными местами) или MA3-5551 (без спальных мест), цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед

POCC RU.MT15.E00459

Габаритные размеры, мм

- длина	7770 – 9170
- ширина	2600
- высота	3200

База, мм	3950
----------	------

Колея передних / задних колес, мм	2032 / 1790
-----------------------------------	-------------

Масса снаряженного транспортного средства, кг	9200 – 9500
---	-------------

Полная масса транспортного средства, кг	16500
- на переднюю ось	6500
- на заднюю тележку	10000

Двигатель (марка, тип)

	ЯМЗ-236М2	ЯМЗ-236НЕ
	четырехтактный дизель	четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
- рабочий объем, см ³	11150	11150
- степень сжатия	16,5	15,2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	132 (2100)	169 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	667 (1250-1450)	882 (1300)
Топливо	дизельное	

Система питания

	непосредственный впрыск топлива, разделенного типа	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА 60.5-40	ЯЗТА 604,5
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА 26-02	ЯЗТА 261-02
Турбокомпрессор (марка, тип)	–	ЯМЗ ТКР-9 или CZ-K-36
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ 740-1109510-03	ЯМЗ 238Н-1109010-20

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

	два глушителя система нейтрализации отсутствует	один глушитель
Основной глушитель (марка, тип)	МАЗ-533700, МАЗ-642210 или МАЗ-642270	МАЗ-630300, МАЗ-555102, МАЗ-642270 или МАЗ-642290
Дополнительный глушитель (марка, тип)	МАЗ-533710	–

Трансмиссия

	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-238 фрикционное, сухое, двухдисковое	

POCC RU.MT15.E00459

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236П механическая, трехходовая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором
число передач	5
передаточные числа коробки передач	I – 5,26 II – 2,90 III – 1,52 IV – 1,00 V – 0,66 3.X. – 5,48
Главная передача (марка, тип)	двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи
- передаточное число главной передачи	5,49, 6,59, 7,14 или 7,79
Подвеска:	
- передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических (или малолистовых) рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм - "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы:	
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес - барабанные; антиблокировочная система
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT15.E00459

Шины (марка, тип):

- размерность	11,00R20	12,00R20	12.00R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	148/145	150/146	149/145
- скоростная категория	J	J	G

Специальные световые сигналы проблесковый маяк

Дополнительное оборудование транспортного средства стеклоочистители, стеклоомыватели, противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30 или 15.8106

При проезде автомобилей специализированных – машин универсальных уборочных с распределителем реагентов КМ-53008 (58661-0000010) – 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".

Серия в количестве 50 (пятьдесят) штук, в том числе:
 машина универсальная уборочная с распределителем реагентов КМ-53008 с двигателем ЯМЗ-236М2 – 40 штук;
 машина универсальная уборочная с распределителем реагентов КМ-53008 с двигателем ЯМЗ-236НЕ – 10 штук.

автомобиль специализированный
 машина универсальная уборочная с распределителем реагентов КМ-53008 (58661-0000010)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 на с. 9.
 Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на с. 10.

Генеральный директор Фонда "СКМ" Зам.

В. И. Колычев
 подпись инициалы, фамилия

А. Г. Пасько

27 июня

2002г. _____

РОСС RU.MT15.E00459

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.

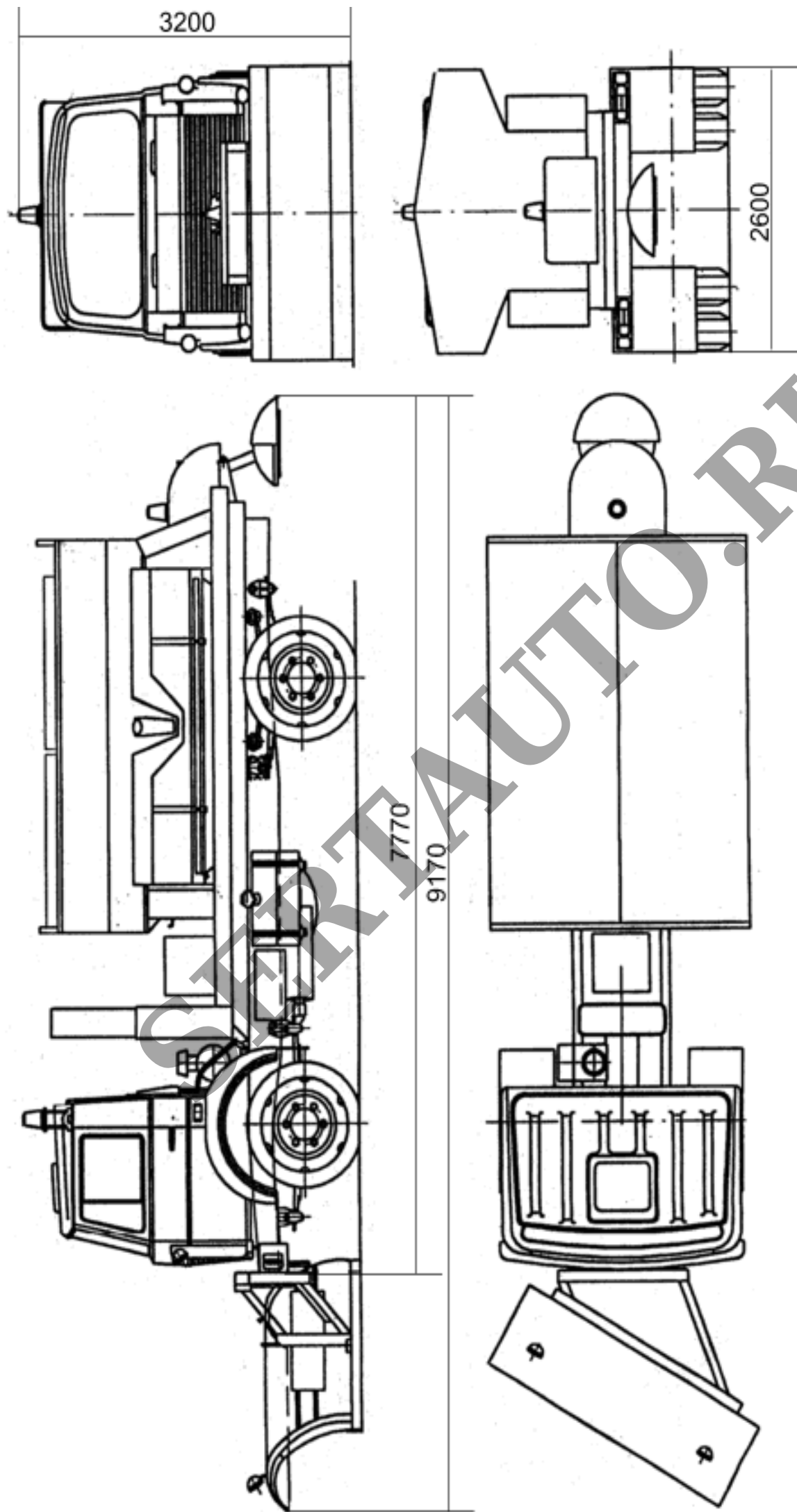
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На надрамнике машины, в передней части, справа по ходу движения.*3.3. *На кабине, в нижней задней части, 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	8	9	5	8	6	6	1	0	2	0	A	A	9	?	?	?

- поз. 1 – 3: X89 – WMI (международный идентификационный код изготовителя) ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ") только совместно со знаками AA9 на поз. 12 - 14 кода VIN;
- поз. 4 – 9: 586610 – VDS (описательная часть идентификационного номера) машины универсальной уборочной с распределителем реагентов КМ-53008 (58661-0000010) на шасси автомобиля МАЗ-533700-045;
- поз. 10 – 17: VIS (указательная часть идентификационного номера) машины универсальной уборочной с распределителем реагентов КМ-53008 (58661-0000010) на шасси автомобиля МАЗ-533700-045, где:
- поз. 10: 2 – код года выпуска (2 – 2002г.);
- поз. 11: 0 – постоянная;
- поз. 12 – 14: AA9 – знаки, обозначающие, совместно с цифрой 9 на поз. 3 кода VIN, что годовое производство каждого из изготавливаемых ЗАО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "КОММУНАЛЬНЫЕ МАШИНЫ" (ЗАО НПК "КОММАШ") изделий не превышает 500 штук;
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (заводские порядковые номера машин универсальных уборочных с распределителем реагентов КМ-53008 (58661-0000010) на шасси автомобиля МАЗ-533700-045).



Автомобиль специализированный
Машина универсальная уборочная с распределителем реагентов
КМ-53008 (58661-0000010)