

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"  
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.  
125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС BY.MP03.E01596

Марка транспортного средства	—	
Тип транспортного средства	АС4000-1	
Модификации	1	2
Коммерческое наименование	АС-4000	машины уборочные АСВ-4000
Базовое транспортное средство	МАЗ-543403	
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub> G	
Код ТН ВЭД	8705 90	
Код VIN	с Y39AC400091064001 по Y39AC4000?1064100	
Экологический класс	3	
Заявитель, изготовитель и его адрес	Совместное общество с ограниченной ответственностью «Евромаш» (СООО «Евромаш»), Республика Беларусь, 220018, г. Минск, ул. Шаранговича, д. 19, офис 134	

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозачного пространства	надрамник, с установленными на нем седельно-сцепным устройством и противовесом
Назначение транспортного средства	для снегоочистки магистральных автодорог и буксирования специального уборочного полуприцепа
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, опрокидывающаяся вперед

POCC BY.MP03.E01596

**Габаритные размеры, мм**

- длина (в технологическом / транспортном режимах)	8505 - 10000 / 7635
- ширина (в технологическом / транспортном режимах)	3500 - 6400 / 2550
- высота	3460
База, мм	3750
Колея передних / задних колес, мм	2060 / 1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	11225 - 12925
Полная масса транспортного средства, кг	17200
- на переднюю ось	7200
- на заднюю ось	10000
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	13000 - 14700
Полная масса автопоезда, кг	26000
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 236БЕ2; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11150
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	175,4 (2000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1060,0 (1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 133-10; ЯЗДА, 324; ЯЗДА, 133-30
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267; ЯЗТА, 51; ЯЗДА, 334; ЯЗДА, 267-02; ЯЗДА, 267-10; АЗПИ, 204-50; АЗПИ, 204-50.01
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, ТКР-9; Garrett, T03; CZ, K36 (C14); НПО «Турботехника», ТКР-90
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010 (-??)
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430; фрикционное, сухое, однодисковое

POCC BY.MP03.E01596

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ, 238А; ЯМЗ, 238М; ЯМЗ, 2381; ZF8S1350; механическая, с ручным управлением			
	<b>ЯМЗ, 238А</b>	<b>ЯМЗ, 238М; ЯМЗ, 2381</b>	<b>ZF8S1350</b>	
- число передач	вперед - 8, назад - 2		вперед - 8, назад - 1	
- передаточные числа	I	7,730	7,300	11,640   8,280
	II	5,520	4,860	8,000   5,690
	III	3,940	3,500	5,730   4,070
	IV	2,800	2,480	4,070   2,900
	V	1,960	2,090	2,860   2,030
	VI	1,390	1,390	1,960   1,400
	VII	1,000	1,000	1,410   1,000
	VIII	0,710	0,710	1,000   0,710
	IX	—	—	—   —
	3.X.I	11,780	10,460	9,410   6,700
	3.X.II	2,990	2,990	—   —
Раздаточная коробка (марка, тип)	МАЗ; механическая, одноступенчатая			
- число передач	1			
- передаточное число	1,107			
Главная передача (марка, тип)	МАЗ или SISU; двойная, разнесенная			
- передаточное число	3,11; 3,45; 3,55; 3,57; 3,68; 3,86; 3,97; 4,20; 4,59; 4,73; 4,82; 4,84; 5,08; 5,14; 5,33; 5,49; 5,54; 5,71; 6,03; 6,40; 6,59; 6,94; 7,14; 7,57; 7,79			
<b>Подвеска</b>				
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	зависимая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости			
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010; МАЗ, 64221-3400010-10; МАЗ, 64229-3400010-01; ШНКФ, 453461.700; рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем			
<b>Тормозные системы:</b>				
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС			
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель			

РОСС BY.MP03.E01596

**Шины**

(марка,	—
размер,	12.00R20
индекс несущей способности,	154/149
категория скорости)	J

**Оборудование транспортного средства**

- отвал;
- пульт управления;
- электро- и гидросистема;
- дополнительные фары;
- дополнительные габаритные фонари;
- проблесковый маячок оранжевого цвета

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с Y39AC400091064001 по Y39AC4000?1064100.

При проезде машин уборочных АС4000-1 в технологическом режиме 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».

**АС4000-1**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на двух листах приведены в приложении № 3.

**М.В. Топольский**

Действует с «07» декабря 2009 г.

**С.В. Пугачев**

## РОСС ВУ.МР03.Е01596

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
– на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:  
– на надрамнике седельно-сцепного устройства, справа.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):  
– на табличке изготовителя;  
– на лонжероне рамы шасси, в задней части, справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	9	A	C	4	0	0	0	?	1	0	6	4	?	?	?

поз. 1 – 3:

**Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 – 3: Y39 – 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)**

поз. 4 – 9: AC4000 – условное обозначение типа транспортного средства (см. также поз. 11)

поз. 10 – 17:

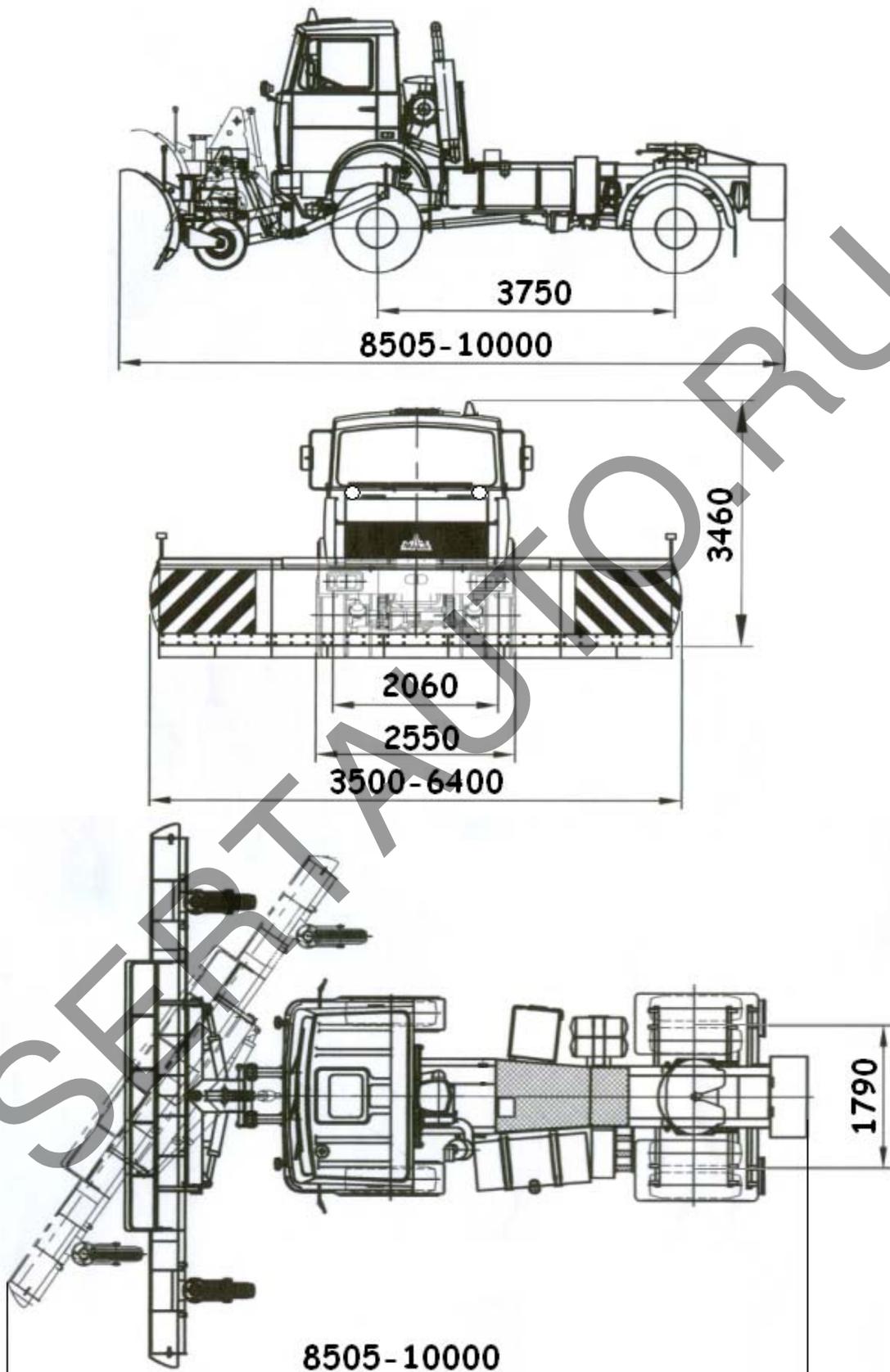
**Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

поз. 10: ? – код года изготовления транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

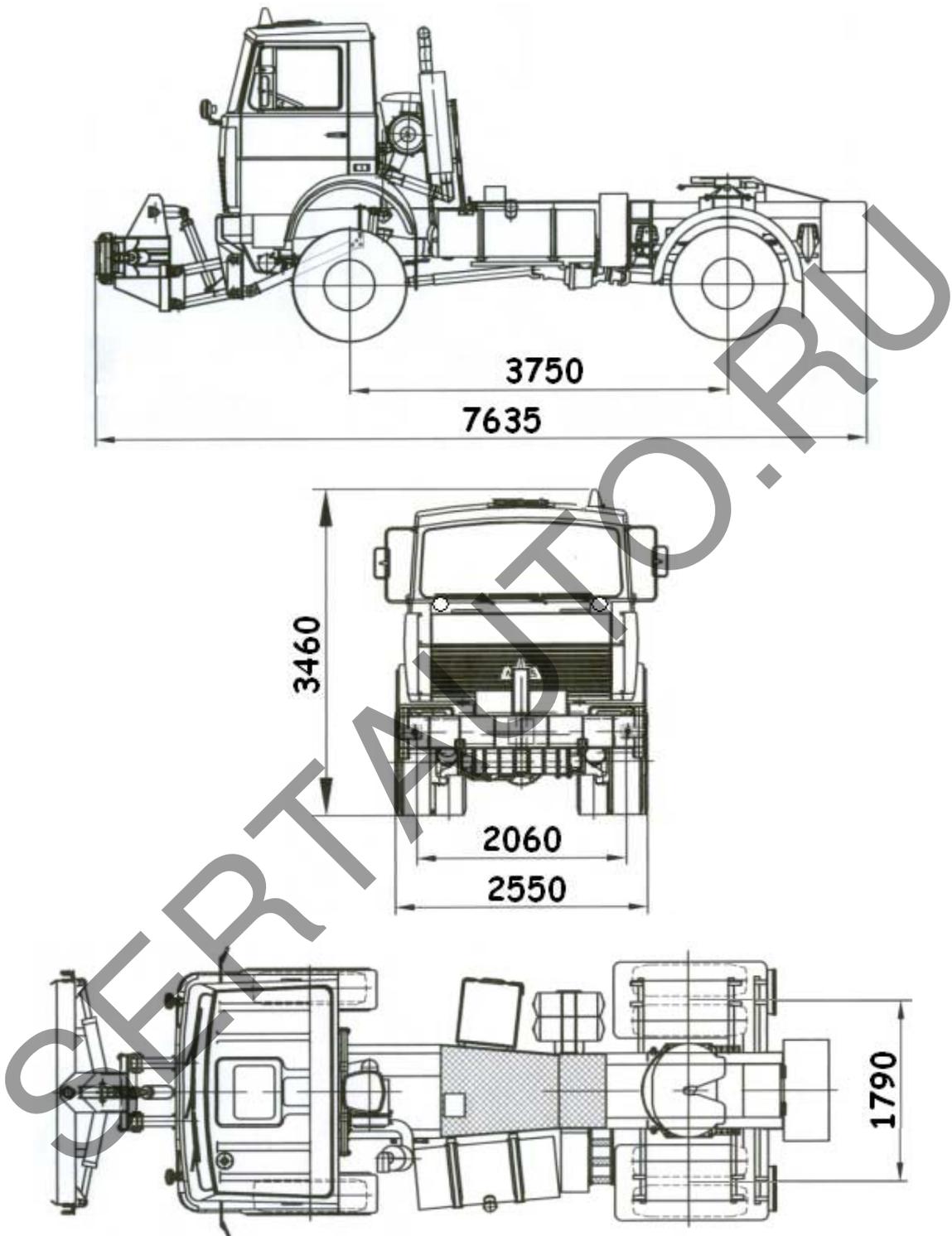
поз. 11: 1 – условное обозначение типа транспортного средства (совместно с поз. 4 – 9)

поз. 12 – 14: 064 – код изготовителя (совместно с WMI) - Совместное общество с ограниченной ответственностью «Евромаш» (СООО «Евромаш»), Республика Беларусь, 220018, г. Минск, ул. Шаранговича, д. 19, офис 134

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001 - 100)



Общий вид машины уборочной АС4000-1  
на базовом транспортном средстве МАЗ-543403  
(в технологическом режиме).



**Общий вид машины уборочной АС4000-1  
на базовом транспортном средстве МАЗ-543403  
(в транспортном режиме).**

МП