

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 RU.MP03.E01748

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	589100
Модификации	—
Коммерческое наименование	машина подметально-уборочная вакуумная ВПМД-01
Шасси транспортного средства	МАЗ-5551А2
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5331
Код VIN	с ХТ7589100А0000001 по ХТ7589100?0000020
Экологический класс	3
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «Дормаш», Российская Федерация, 141407, Московская область, г. Химки, ул. Молодежная, д. 30, лит. А
Изготовитель и его адрес	ОАО «АРЗ «Плавский», Российская Федерация, 301470, Тульская обл., г. Плавск, п. Белая гора

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозачного пространства	технологическое оборудование для уборки дорог
Назначение транспортного средства	для сметания и всасывания мусора, поливки и мойки дорожных покрытий
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MP03.E01748

Габаритные размеры, мм

- длина	6200
- ширина	2500
- высота	3200
База, мм	3300
Колея передних / задних колес, мм	2035 - 2060 / 1790 - 1804
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	9300
Полная масса транспортного средства, кг	18200
- на переднюю ось	6700
- на заднюю ось	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6563.10; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем, см ³	11150
- степень сжатия	17,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1026 (1100 - 1300)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 136
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 267-20, ЯЗДА, 267-21
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО «Турботехника», ТКР-90 (ТКР-90-1); CZ, K36; Holset, HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	МАЗ, Ремиз 238Н-1109010(-??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555002-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182; MFZ, 430; фрикционное, сухое, однодисковое

POCC RU.MP03.E01748

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ-236П; ЯМЗ-2361; ЯМЗ-336; F6J95TB;
механическая, с ручным управлением

	ЯМЗ-236П; ЯМЗ-2361	ЯМЗ-336	F6J95TB
- число передач	5-вперед, 1-назад	6-вперед, 1-назад	
- передаточные числа	I 5,22	6,39	7,03
	II 2,90	3,65	4,09
	III 1,52	2,23	2,48
	IV 1,00	1,42	1,56
	V 0,66	1,00	1,00
	VI —	0,75	0,81
	3.X. 5,48	6,00	6,34

Главная передача (марка, тип)

МАЗ; 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**Подвеска**

- передняя

зависимая, рессорная,
с гидравлическими телескопическими амортизаторами,
со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, рессорная,
со стабилизатором поперечной устойчивости
или пневматическая, с гидравлическими телескопическими
амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости**Рулевое управление (марка, тип)**МАЗ, 64221-3400010 (64221-3400010-10, 64229-3400010-01);
ШНКФ, 453461.700; рулевой механизм типа
«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»,
рулевое управление с гидроусилителем**Тормозные системы:**

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная,
с разделением контуров по осям, с АБС,
тормозные механизмы всех колес барабанного типа

- 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)

газодинамический тормоз,
установленный в выпускной системе двигателя

РОСС RU.MP03.E01748

Шины

(марка, размер, индекс несущей способности, категория скорости)	— 11.00R20 150/146 149/145 J, K	— 12.00R20 154/149 150/146 J	— 315/80R22,5 156/150 154/150 L, M	— 315/70R22,5 154/150 152/148 L, M	— 295/80R22,5 152/148 M
--	---	--	--	--	----------------------------------

**Оборудование
транспортного средства**

- бункер для смета и мусора с задней откидной крышкой;
- вакуумный насос с одной или двумя всасывающими шахтами;
- цилиндрическая щетка;
- одна или две лотковые щетки;
- бак для воды с водяными насосами;
- водяные форсунки;
- гидромеханическая трансмиссия привода технологического оборудования;
- электрооборудование и специальные световые сигналы (два проблесковых маячка оранжевого цвета)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 20 (двадцати) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с ХТ7589100А0000001 по ХТ7589100?0000020.

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».

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 ВУ.МТ02.Е06323П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. на базовые автомобили, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

589100

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский

Действует с «26» апреля 2010 г.

А.В. Зажигалкин

РОСС RU.MP03.E01748

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
– в кабине, с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
– на табличке изготовителя;
– на боковине лонжерона надрамника, справа по ходу движения.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода VIN):

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

поз. 1 – 3: **Международный код изготовителя (WMI)**

поз. 1 – 3: XT7 – код изготовителя -
ОАО «АРЗ «Плавский»,
Российская Федерация, 301470,
Тульская обл., г. Плавск, п. Белая гора

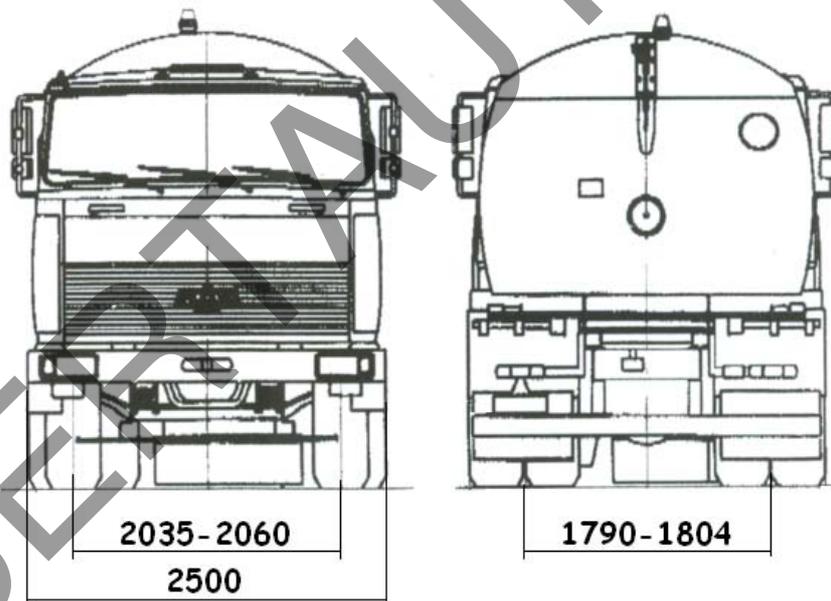
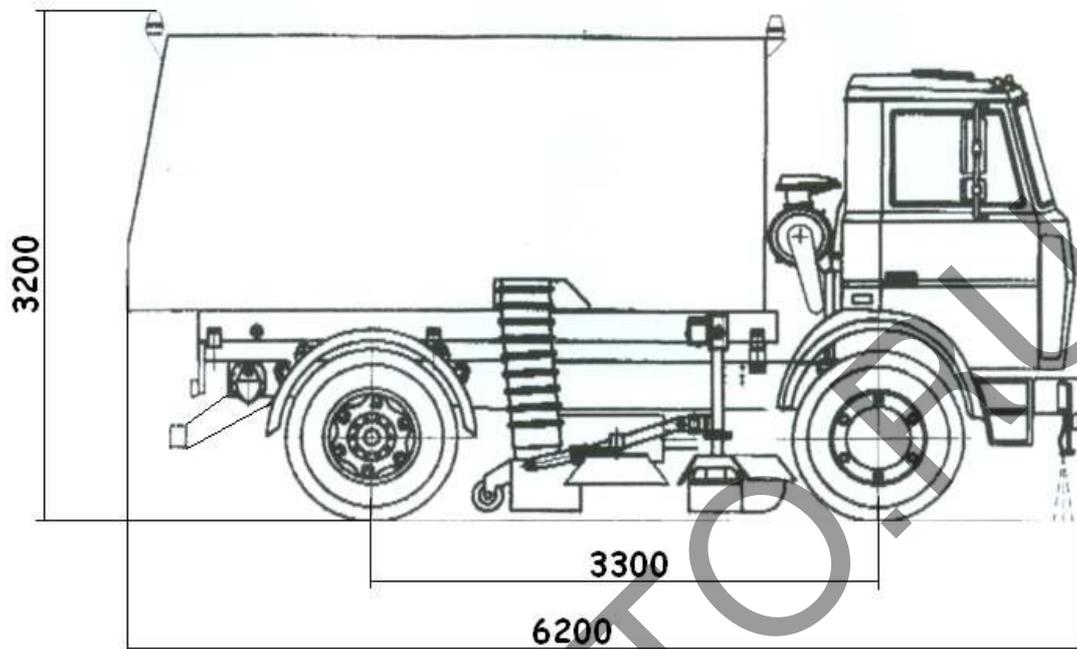
поз. 4 – 9: **Описательная часть идентификационного номера (VDS)**

поз. 4 – 9: 589100 – обозначение типа транспортного средства -
машина подметально-уборочная вакуумная ВПМД-01
на шасси МАЗ-5551А2

поз. 10 – 17: **Указательная часть идентификационного номера (VIS)**

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

поз. 11 – 17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (0000001-0000020)



**Общий вид машины подметально-уборочной вакуумной 589100 (ВПМД-01)
на шасси МАЗ-5551А2.**

МП