

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Фонд «Сертификация коммунальных машин»
(Центр сертификации продукции строительного,
дорожного и коммунального машиностроения)
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 24.05.2006г.
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 567-43-05

РОСС RU.MT15.E01687

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	МПУ-1
Модификация	—
Коммерческое наименование	Машина подметально-уборочная МПУ-1
Шасси транспортного средства	ЗИЛ-433362
Категория транспортного средства	N₂
Код ОКП	48 5311
Код VIN	с X89MPY100?0AT5060 по X89MPY100?0AT5159
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ОАО ЭРМЗ "СПЕЦТРАНС" Россия, 198323, Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, 116 б

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная; кабина за двигателем; расположение двигателя - переднее продольное; в межбазовом пространстве расположена лотковая щётка, в задней части – транспортёр и задняя цилиндрическая щётка

РОСС RU.MT15.E01687

Исполнение загрузочного пространства	водяной бак, кузов и примыкающий к кузову транспортёр
Назначение транспортного средства	для механизированной уборки дорог
Кабина	433100 -двухдверная, трёхместная, цельнометаллическая, однорядная
Габаритные размеры, мм	
- длина	8560
- ширина	2650
- высота	2900
База, мм	3800
Колея передних / задних колес, мм	1930/1850
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	8800
Полная масса транспортного средства, кг	10200
- на переднюю ось	2300
- на заднюю ось	7900
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель (марка, тип)	ЗИЛ-508300, четырехтактный бензиновый
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см ³	6000
- степень сжатия	7,1
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	94,3 (3200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	356 (1900)
Топливо	бензин. Аи-80
Система питания	карбюраторная
Карбюратор (марка, тип)	ЗИЛ, К-96
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЗИЛ, 431410-1109010-10 или ЭХМЗ, 4334В1-1109010-10 инерционно-масляные
Система зажигания	бесконтактная система зажигания с датчиком Холла
Датчик- распределитель	МЗАТЭ-2 – 6851.3706
Катушка зажигания	МЗАТЭ-2, 27.3705
Свечи зажигания	ЧКЗ или ЭЗАЗС, А или УАПО, А-11-1

РОСС RU.MT15.E01687

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

	две приёмные трубы и один глушитель
Основной глушитель (марка, тип)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-32, активно-реактивный
Дополнительный глушитель (марка, тип)	отсутствует
Нейтрализатор (марка, тип)	ООО «НПП ЭкоНАМИ», 21.1206010-10, трёхкомпонентный, на металлическом носителе

Трансмиссия

	механическая
Сцепление	ЗИЛ-130, однодисковое, с пневмогидравлическим усилителем
Коробка передач (марка, тип)	ЗИЛ-433360, механическая
- число передач	вперёд – 5, назад - 1
- передаточные числа	1- 7,44; 2- 4,10; 3- 2,29; 4- 1,47; 5- 1,00; з.х.- 7,09;
Главная передача (марка, тип)	ЗИЛ-130Г, гипоидная, одноступенчатая
- передаточное число	6,33

Подвеска:

- передняя	- ЗИЛ-433360, зависимая, на двух продольных полуэллиптических, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя	- ЗИЛ-4331, зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип)

- ЗИЛ-4431, с гидравлическим усилителем встроенного типа

Рулевой механизм

типа – «винт – шариковая гайка – рейка - - сектор»

Тормозные системы:

- рабочая	- пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колёс – барабанного типа
- запасная	- каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	- механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колёс

РОСС RU.MT15.E01687

Шины:

- марка
- размер
- индекс несущей способности
- категория скорости

И-Н142БМ	0-40БМ
9,00R20	9,00R20
136/133	136/133
J	J

При проезде машины подметально-уборочной МПУ-1 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".

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук с номерами (коды VIN) с X89MPY100?0AT5060 по X89MPY100?0AT5159.

МПУ-1

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 "27" марта 2008 г.

РОСС RU.MT15.E01687
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:

2.1. В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

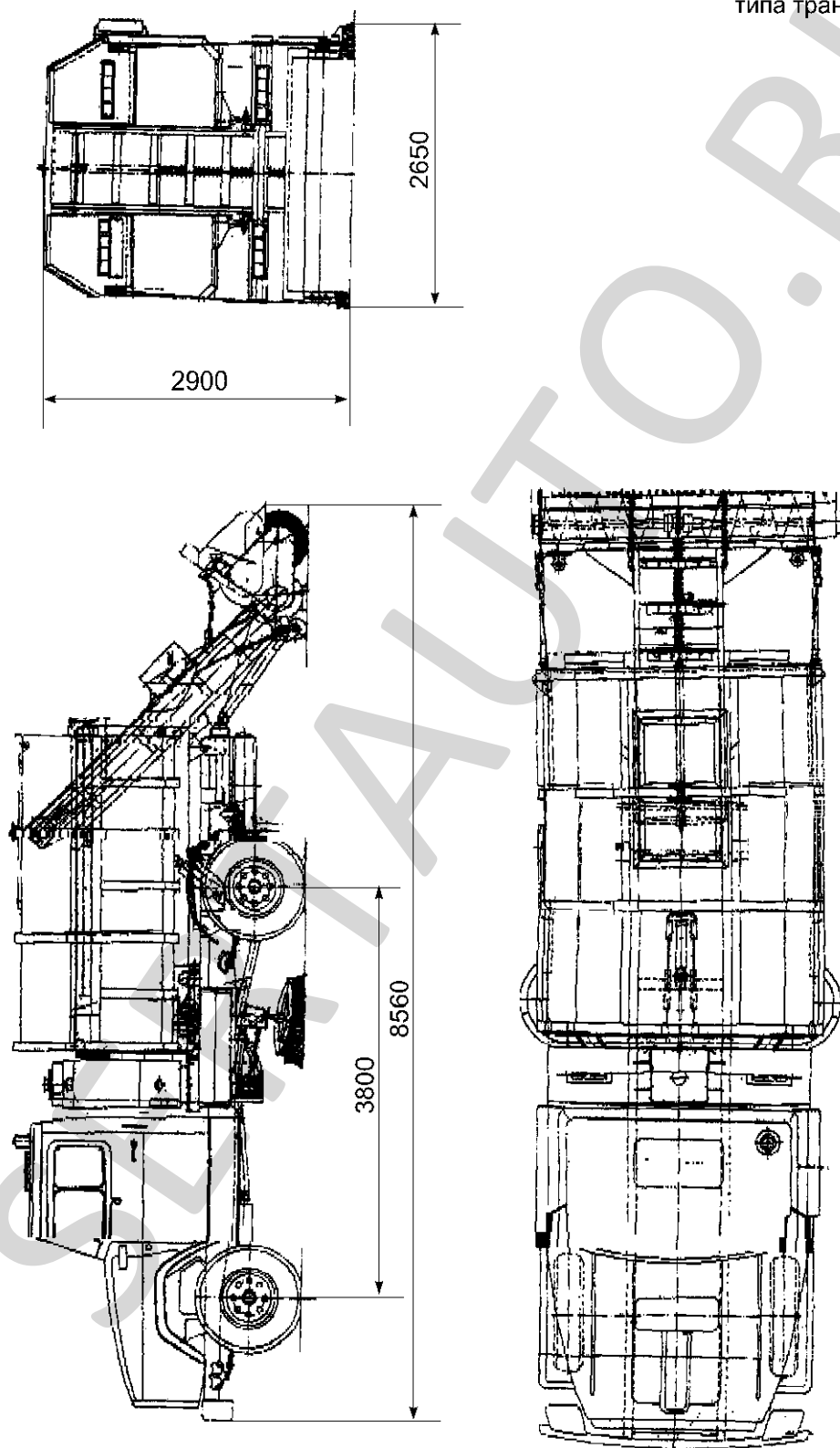
3.2. В нижней части задней стойки проема правой двери кабины.

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	M	P	Y	I	0	0	?	0	A	T	5	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X89- код изготовителя ОАО ЭРМЗ "СПЕЦТРАНС" (см. также поз.12 – 14),
указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год;
- поз. 4 - 9: МРУ100 – обозначение типа транспортного средства;
- поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002;
- поз. 11: 0 - постоянная;
- поз. 12 - 14: АТ5 - код изготовителя ОАО ЭРМЗ "СПЕЦТРАНС" (совместно с WMI);
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

РОСС RU.MT15.E01687

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

МПУ-1 (машина подметально-уборочная МПУ-1)