

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.E00455

Серия в количестве 75 (семьдесят пять) штук

Тип транспортного средства	Автомобиль специализированный Машина дорожная комбинированная ЭД 244 (58042-0000010, 58042-0000011, 58042-0000012)
Шасси транспортного средства	МАЗ-533700-045
Категория транспортного средства	№3
Код ОКП	48 5332
Код VIN	X5V58042?2...
Изготовитель и его адрес	ОАО "Комплексные дорожные машины" Россия, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, 1

#### 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 - плужное оборудование (перед- ний косой отвал), и (или) форсунки поливомоечного оборудова- ния; в межбазовом пространстве - щеточное оборудование (средний отвал)
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудова- ния или цельносварная цистерна поливомоечного оборудо- вания
Кабина	МАЗ-64221 (с одним или двумя спальными местами) или МАЗ-5551 (без спальных мест), цельнометаллическая, двух- местная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед

POCC RU.MT15.E00455

**Габаритные размеры, мм**

- длина	7500 - 10900
- ширина	2800
- высота	3300

База, мм 3950

Колея передних / задних колес, мм 2032 / 1790

Масса снаряженного транспортного средства, кг 8500 - 9500

Полная масса транспортного средства, кг 16000

- на переднюю ось 6000

- на заднюю тележку 10000

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ЯМЗ-236М2	ЯМЗ-236НЕ
	четырехтактный дизель	четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11150	11150
- степень сжатия	16,5	15,2
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	132 (2100)	163 (2100)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	667 (1250-1450)	889 (1300)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	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
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя	один глушитель
	система нейтрализации отсутствует	
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	–
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-238 фрикционное, сухое, двухдисковое	

## POCC RU.MT15.E00455

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-23611												
число передач	5												
передаточные числа коробки передач	<table border="1"> <tr> <td>I –</td> <td>5,26</td> </tr> <tr> <td>II –</td> <td>2,90</td> </tr> <tr> <td>III –</td> <td>1,52</td> </tr> <tr> <td>IV –</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>V –</td> <td>0,66</td> </tr> <tr> <td>3.X. –</td> <td>5,48</td> </tr> </table>	I –	5,26	II –	2,90	III –	1,52	IV –	1,00	V –	0,66	3.X. –	5,48
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												
<b>Подвеска:</b>													
- 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												
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, рулевой механизм - "винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор", рулевой привод с гидроусилителем												
<b>Тормозные системы:</b>													
- 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.E00455

**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 – 2 шт.**Специальные знаки**

опознавательные знаки: "ограничение скорости - 60 км/ч" (для ЭД 244 с разбрасывающим оборудованием, плужным оборудованием (передним косым отвалом), щеточным оборудованием (средним отвалом)); "ограничение скорости - 30 км/ч" (для ЭД 244 с поливомоечным оборудованием, плужным оборудованием (передним косым отвалом), щеточным оборудованием (средним отвалом))

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочистители, стеклоомыватели, противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30 или 15.8106

При проезде транспортных средств – машин дорожных комбинированных ЭД 244 ЭД 244 (58042-0000010, 58042-0000011, 58042-0000012) – 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 75 (семьдесят пять) штук, в том числе:  
 машина дорожная комбинированная ЭД 244 с двигателем ЯМЗ-236М2 – 60 штук;  
 машина дорожная комбинированная ЭД 244 с двигателем ЯМЗ-236НЕ – 15 штук

Автомобиль специализированный  
 Машина дорожная комбинированная ЭД 244  
 (58042-0000010, 58042-0000011, 58042-0000012)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2 на с. 9.  
 Общий вид транспортного средства приведен в приложении № 3 на с. 10-11.

Генеральный директор Фонда "СКМ"

\_\_\_\_\_

подпись

В. И. Колычев  
 инициалы, фамилия

В. В. Шильдин

17 июня

2002г. \_\_\_\_\_

РОСС RU.MT15.E00455

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 кабине, в нижней задней части, справа по ходу движения.*3.2. *На задней опоре цистерны поливомоечного оборудования, справа по ходу движения.*3.3. *На кузове разбрасывающего оборудования, 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	5	V	5	8	0	4	2	0	2	?	?	?	?	?	?	?
X	5	V	5	8	0	4	2	1	2	?	?	?	?	?	?	?
X	5	V	5	8	0	4	2	2	2	?	?	?	?	?	?	?

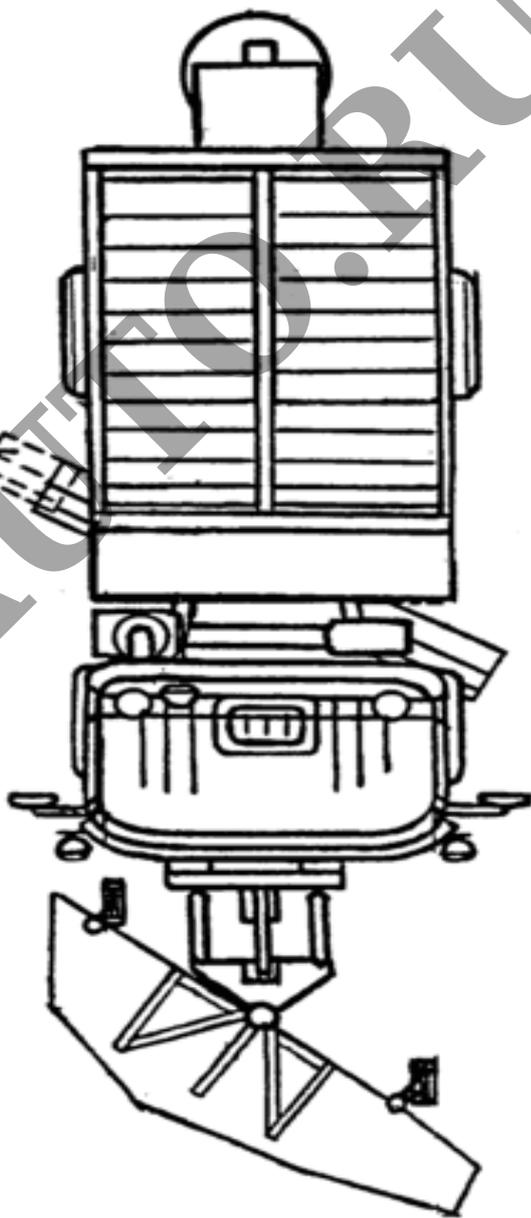
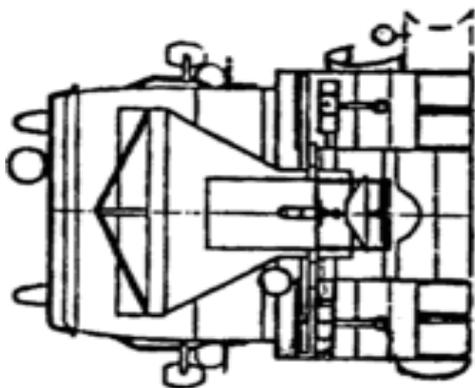
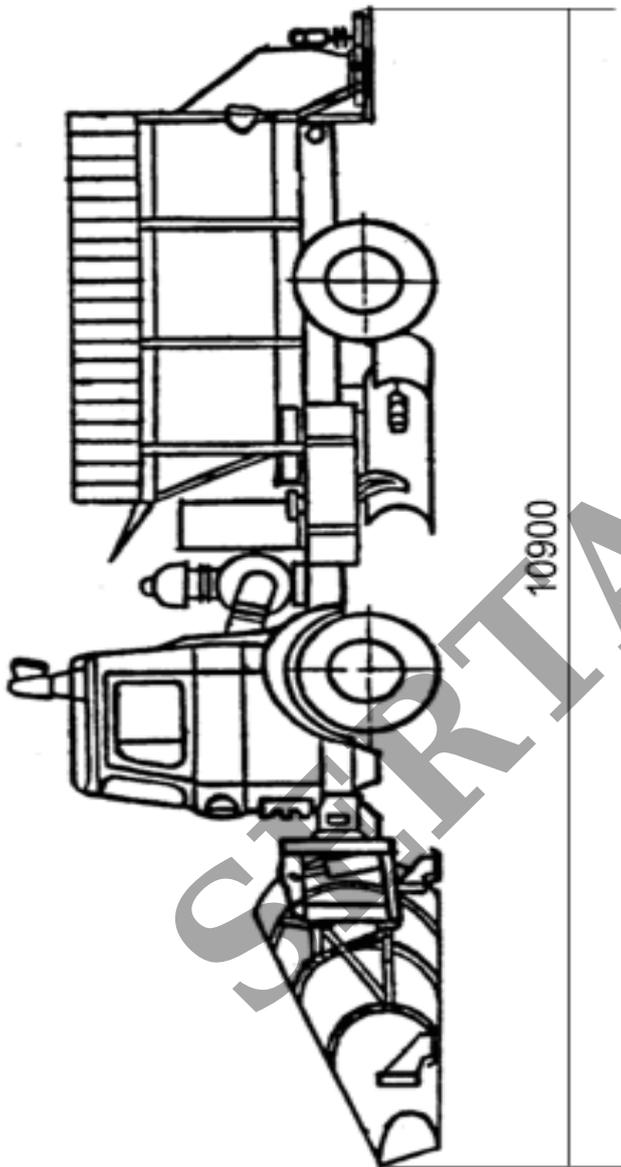
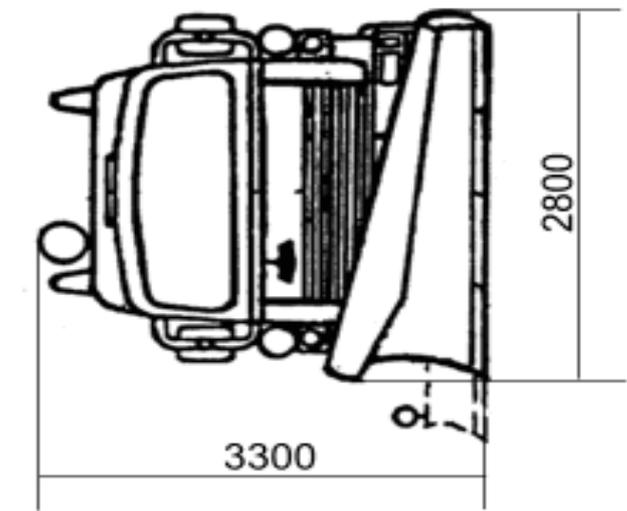
поз. 1 – 3: X5V - WMI (международный идентификационный код изготовителя)  
ОАО "Комплексные дорожные машины";

поз. 4 – 9: VDS (описательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 244 на шасси автомобиля МАЗ-533700-045:  
580420 - ЭД 244 (58042-0000010) с разбрасывающим оборудованием, плужным оборудованием ( передним косым отвалом), щеточным оборудованием ( средним отвалом) и поливомоечным оборудованием;  
580421 - ЭД 244 (58042-0000011) с поливомоечным оборудованием, плужным оборудованием ( передним косым отвалом) и щеточным оборудованием ( средним отвалом);  
580422 - ЭД 244 (58042-0000012) с разбрасывающим оборудованием, плужным оборудованием ( передним косым отвалом) и щеточным оборудованием ( средним отвалом);

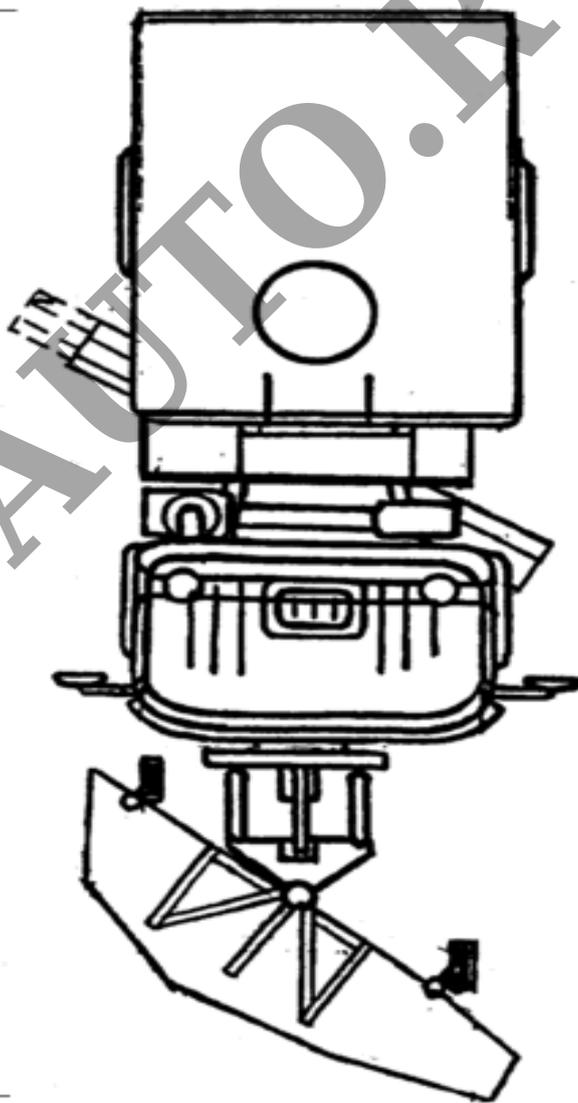
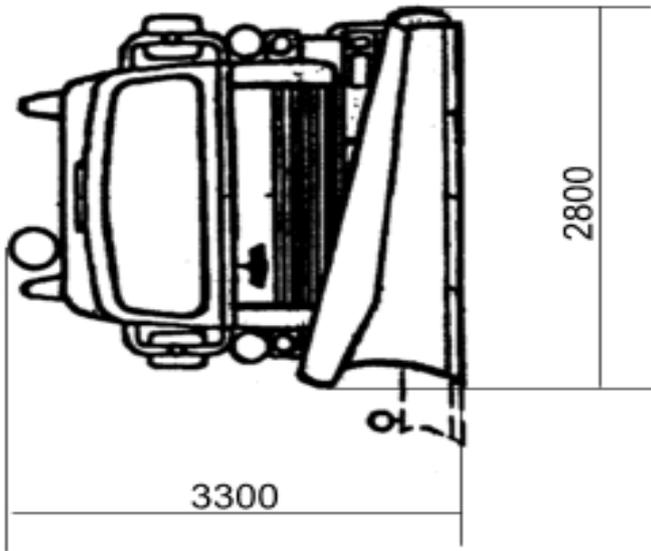
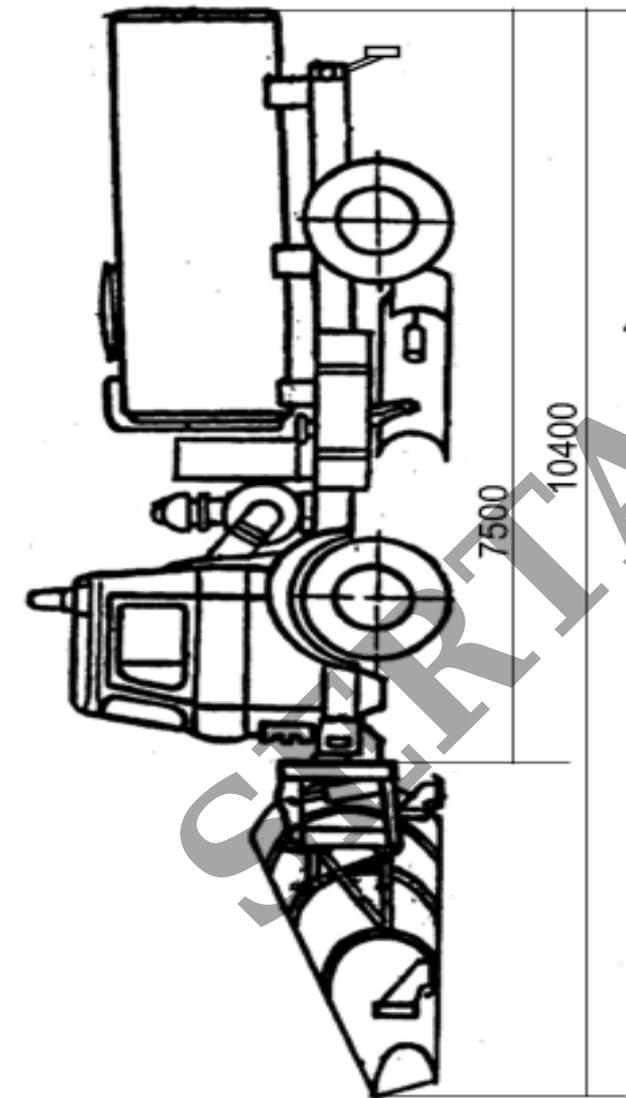
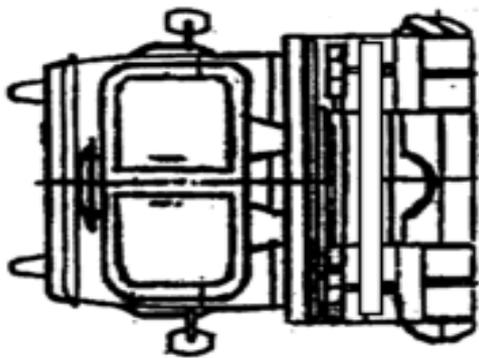
поз. 10 – 17: VIS (указательная часть идентификационного номера) машины дорожной комбинированной ЭД 244 (58042-0000010, 58042-0000011, 58042-0000012), где:

поз. 10: 2 - код года выпуска (2 - 2002г.);

поз. 11 – 17: ??????? - производственный номер транспортного средства (заводские порядковые номера машин дорожных комбинированных ЭД 244 (58042-0000010, 58042-0000011, 58042-0000012))



Автомобиль специализированный  
Машина дорожная комбинированная ЭД 244 (58042-0000010, 58042-0000012)



Автомобиль специализированный  
Машина дорожная комбинированная ЭД 244 (58042-0000010, 58042-0000011)