

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
Фонд «Сертификация коммунальных машин»  
(Центр сертификации продукции строительного,  
дорожного и коммунального машиностроения)  
№ РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009 г.  
Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13. Телефон/факс: (812) 412-43-05

РОСС DE.MT15.E02090

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	<b>11,0/229 P-WRG III</b>
Модификации	_____
Коммерческое наименование	<b>машина для очистки канализационных сетей 11,0/229 P-WRG III</b>
Шасси транспортного средства	<b>MAN TGS 26.440 6x4 BB</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>3</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8705 90 900 1</b>
Код VIN шасси транспортного средства	<b>WMA26SZZ99M547393</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Фирма «Assmann GmbH» Im Brühl 90, D-74348, Lauffen am Neckar, Германия</b>

#### **ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / средние и задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем

## РОСС DE.MT15.E02090

Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллическая цистерна с камерами для воды и шлама и комплектом всасывающего и каналопромывочного оборудования со стрелой
Назначение транспортного средства	для аварийной и профилактической очистки канализационных и водосточных сетей
Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	9640
- ширина	2550
- высота	3705
База, мм	3900 + 1400
Колея передних / средних / задних колес, мм	2066 / 1802 / 1802
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	14535
Полная масса транспортного средства, кг *	26000
- на переднюю ось	7000
- на среднюю ось *	9500
- на заднюю ось *	9500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	
	MAN, D2066LF36, четырехтактный дизель Common Rail с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10518
- степень сжатия	20,5:1
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	324 (1900)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2100 (1000 – 1400)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	
ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением Bosch, 51.11103-7739
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 PV3 196 708
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, K29-3571 QOAKB 14.21
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, 81.08400-6032
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	
Глушитель (марка, тип)	основной глушитель, нейтрализатор Roth, 81.15101-0334
Нейтрализатор	Roth, 81.15101-0373 (система нейтрализации встроена (интегрирована) в глушитель, состоит из четырех модулей)

POCC DE.MT15.E02090

<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16 S 252 OD, механическая, с ручным управлением
- число передач и передаточные числа коробки передач	вперед – 16, назад – 2
	I - 13,80
	II - 11,54
	III - 9,49
	IV - 7,93
	V - 6,53
	VI - 5,46
	VII - 4,57
	VIII - 3,82
	IX - 3,02
	X - 2,53
	XI - 2,08
	XII - 1,74
	XIII - 1,43
	XIV - 1,20
	XV - 1,00
	XVI - 0,84
	3.X.1 - 12,92
	3.X.2 - 10,80
Главная передача (марка, тип)	MAN, HY-1350
- передаточное число главной передачи	3,083
<b>Подвеска:</b>	
- передняя	рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	рессорная, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	ZF-8098, рулевой механизм – «винт - гайка на циркулирующих шариках - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем
<b>Тормозные системы:</b>	
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на первую ось и вторую и третью оси, тормозные механизмы всех колес – дисковые, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)
- стояночная	тормозные механизмы колес второй и третьей осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

РОСС DE.MT15.E02090

**Шины:**

- марка	-----	-----
- размер	385/65R22,5	315/80R22,5
- индекс несущей способности	160	156/150
- категория скорости	К	К

---

**Специальные световые сигналы** проблесковый маяк автожелтого (оранжевого) цвета – 2 штуки

---

**Технологическое оборудование**

Объем цистерны, м <sup>3</sup>	11,0
Объем масляного бака, л	158

---

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на машину для очистки канализационных сетей 11,0/229 P-WRG III (единичное изделие) с идентификационным номером (кодом VIN) шасси: WMA26SZZ99M547393.

\* 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».

**11,0/229 P-WRG III**

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 "11" сентября 2009 г.

РОСС DE.MT15.E02090

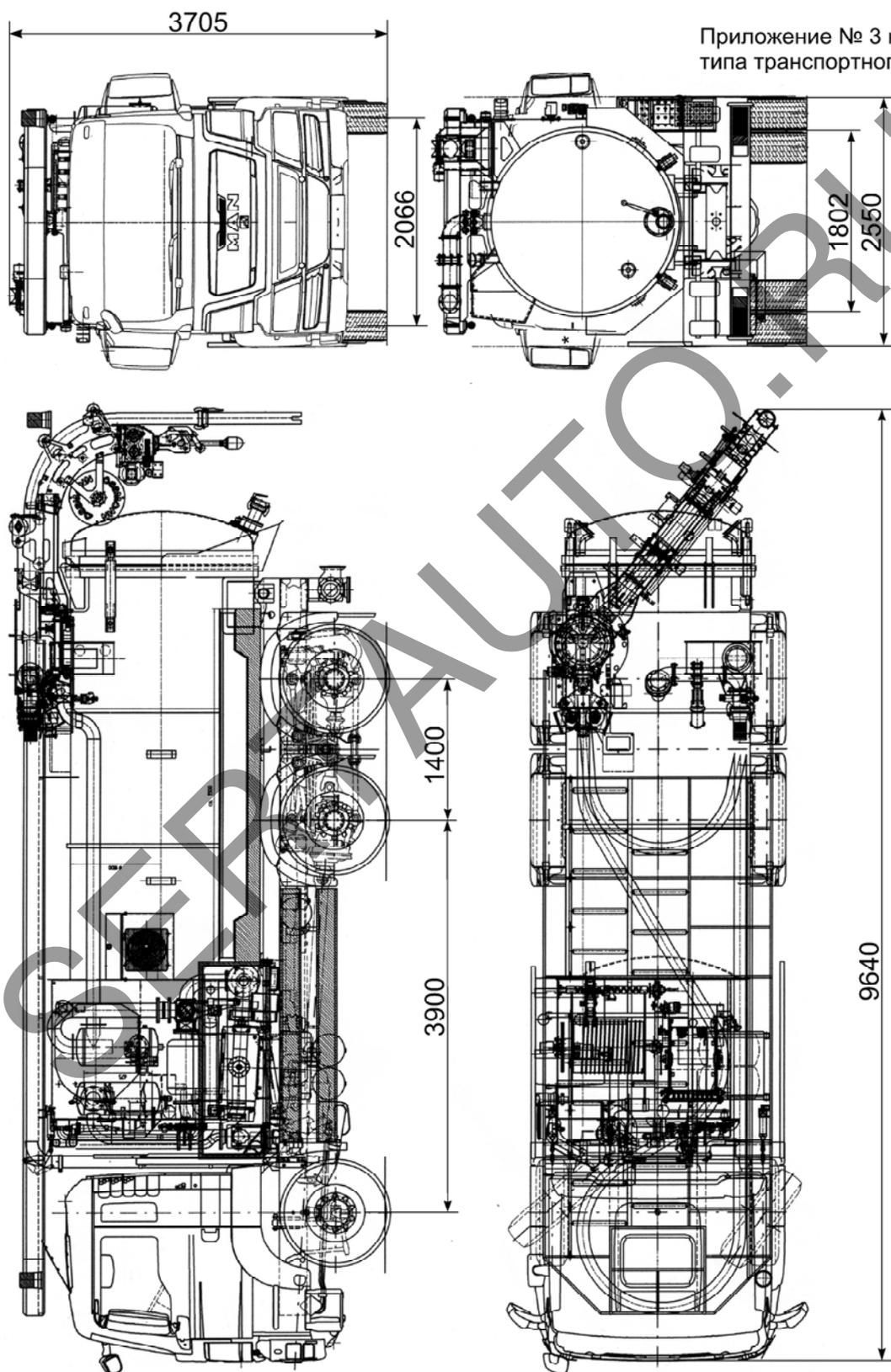
Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
*Рядом с табличкой изготовителя шасси транспортного средства.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».*
2. Место расположения таблички изготовителя шасси транспортного средства:  
*На правой стойке двери кабины.*
3. Место расположения идентификационного номера шасси транспортного средства (код VIN):  
*3.1. На табличке изготовителя шасси транспортного средства.  
3.2. На раме спереди справа.*
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	M	A	2	6	S	Z	Z	9	9	M	5	4	7	3	9	3

- поз. 1 – 3: WMA – международный идентификационный код изготовителя шасси транспортного средства (WMI) – фирма «MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft» (Германия);*
- поз. 4 – 6: 26S – обозначение типа шасси транспортного средства;*
- поз. 7 – 8: ZZ – резервные знаки;*
- поз. 9: 9 – контрольный знак;*
- поз. 10: 9 – код года выпуска согласно ISO 3779-83;*
- поз. 11: M – сборочный завод шасси транспортного средства (M – München, Германия);*
- поз. 12 – 17: 547393 – производственный номер шасси транспортного средства.*

РОСС DE.MT15.E02090

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"**Машина для очистки канализационных сетей 11,0/229 P-WRG III**