

Орган по сертификации  
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"  
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.  
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС DE.MT20.E00590

07 апреля 2004

Марка транспортного средства	MULTICAR
Тип транспортного средства	- M 26..., M2600, M26A00(A...), M26L00(L...), M26AL00(AL...), M26LD00(LD...), M26AN00(AN...), M26AH, M 26ALH, M26ALD, M26ALDH; - M26 TRANSLINE, M26 ECOLINE, M26 PROFILINE, M26.5, M26.5A, M26.5L, M26.5AL; - M30 "Fumo" ..., M30, M30A, M30AL, M30L, M30H, M30LH, M30D, M30LD, M30ALD, M30HD, M30HLD
Категория транспортного средства	Специальный коммунальный автомобиль с навесным оборудованием или без него или грузовой бортовой автомобиль общего назначения или автомобиль-фургон или самосвал N1-N2
Код ТН ВЭД	8705 90 - для коммунального автомобиля 8704 21 - для бортового автомобиля общего назначения, автомобиля-фургона или самосвала
Код VIN	WMU2M26...- для M26..., WMU2M30...- для M30...
Предприятие изготовитель и его адрес:	Multicar Spezialfahrzeuge GmbH, Industriestrasse 3, Postfach 102, 99875, Waltershausen/Thuringen, Германия
Представитель изготовителя и его адрес:	TERRA Trade Export-Import GmbH, Lauchaer Hohe 11, Psf.23, 99880, Waltershausen, Германия

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ ведущие колеса	4x2/ задние - для M 26..., M2600, M26L00(L...), M26LD00(LD...), M26 TRANSLINE, M26 ECOLINE, M26 PROFILINE, M26.5, M26.5L, M30 "Fumo" ..., M30, M30L, M30H, M30LH, M30D, M30LD, M30HD, M30HLD 4x4/ все - для M26A00(A...), M26AL00(AL...), M26AN00(AN...), M26AH, M 26ALH, M26ALD, M26ALDH, M26.5A, M26.5AL, M30A, M30AL, M30ALD
----------------------------------	--

РОСС DE.MT20.E00590

Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	бортовая платформа, самосвальный кузов, фургон и (или) другое технологическое, в т.ч. навесное и прицепное оборудование
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или четырехдверная пятиместная (индекс - D), опрокидывающаяся вперед

	автомобиль с короткой базой	с длинной базой (L)
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	3720 - 3775	4295 - 4350
- ширина (на шинах R14 / R15)	1590/1900	
- высота (на шинах R14 / R15, с маяком)	2400/2500	
База, мм ( M26/M30)	2100 / 2300	2675 / 2900
Колея передних/задних колес, мм	1280/1140 , на шинах R14 1370/1260 , на шинах R15	

	автомобиль категории N1	N2
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2085 - 3000	2085 - 4090
Полная масса транспортного средства, кг	3500	4000-5400
- на переднюю ось	1200-1950	1500-2400
- на заднюю ось	1550-2300	2050-3200
Полная масса прицепа, кг		
- без тормозов		750
- с тормозами		3500
Полная масса автопоезда, кг		6700

	автомобиль M26	M26.5	M26.5, M30	M30	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	IVECO 8140-23*	SOFIM 8140.43R**	SOFIM 8140.43P**	SOFIM 8140.43B**	SOFIM 8140.43S**
	четырёхтактный дизель с жидкостным охлаждением , с турбонаддувом				
- количество и расположение цилиндров	и промежуточным охлаждением воздуха 4, рядное				
- рабочий объем, см <sup>3</sup>		2800			
- степень сжатия	15,1	18,0			
- максимальная мощность, кВт (1/мин)	78,0 (3600)	66,1 (3600)	92,0 (3600)	78,0 (3600)	92,0 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	235 (2000)	210 (1800)	275 (1800)	250 (1800)	290 (1800)
Топливо	дизельное				

POCC DE.MT20.E00590

	IVECO 8140-23	SOFIM 8140.43
<b>Система питания</b>	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
	-	с общим коллектором
ТНВД (марка, тип)	Bosch 0460414102 K521 01D564742549 2137	Bosch, CP1
Форсунки (марка, тип)	KBEL 109H81572	Bosch, CRI 2 (DSL A 136P)
Турбокомпрессор (марка, тип)	Grosse № K- 14984993, liler № 963423242, A USP 5314977019	Garret, GT20 или Mitsubishi, TDO или KKK, K03
Воздушный фильтр (марка, тип)	KNECHT, LPO 7080/10 или LX 601	IVECO, 500315949 или KNECHT, LPO 7080/10
		сухого типа
Электронный блок управления топливо-подачей (марка, тип)	-	Bosch, EDC MS6.3 - 0281001537
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем и одним нейтрализатором	
Глушитель (марка, тип)	AKL, 155-950	IVECO, 500329483
Нейтрализатор (марка, тип)	IVECO, 93822948	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, однодисковое, привод гидравлический	
Коробка передач (марка, тип)	механическая, синхронизированная, трехвальная, W1655 или W1655/Nh7 или WN16S5 или WG16S5/Nh7 или WNG165S - для автомо- биля 4x2; WV1655/Nh7 или WNV 16S5 - для автомо- биля 4x4	
- число передач	5-вперед, 1-назад	
- передаточные числа коробки передач		
	I	4,846
	II	2,714
	III	1,704
	IV	1,176
	V	0,850
	3.X.	5,036

РОСС DE.MT20.E00590

Раздаточная коробка с понижающим редуктором - для автомобилей 4x4 (А) или понижающий редуктор - для автомобилей 4x2 (по заказу)

- число передач

2

- передаточные числа

- высшая

1,000

- низшая

6,721

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

6,222 или 5,875

**Подвеска** (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип)

рулевой механизм «винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

POCC DE.MT20.E00590

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем, с АБС (для N2), с разделением на контур передней оси и контур передней и задней осей, тормозные механизмы задних колес - барабанные, передних колес - дисковые с двухпоршневым суппортом

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с механическим тросовым приводом

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

**Шины**

(размерность,

185R14C

195R14C

P275/60R15

LT 325/60R15

минимально допустимый индекс нагрузки,

102/100

106/104

107

106

скоростная категория)

N

N

S

Q

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, проблесковый маяк (для коммунального автомобиля)

**Параметры гидросистемы**

Подача насоса, л/мин /объем бака , л (номинальное давление , МПа) для гидросистем типа:

01-1

15/25(16)

02

46/25-40(16)

02-1

46/25-40(16)

07

70-90/50 (20)

РОСС DE.MT20.E00590

**Технологическое оборудование**

навесное и прицепное рабочее оборудование:

- устройство для разбрасывания противогололедных материалов модели: типов MA 0,8, MA1,2, MA 2,0, MA 10W
- манипулятор для косилок модели: TM 1.0, TM 7.0, TM 11.0
- щетки подметальные задние модели: TK1200, TK1600, TK2000, TK2500
- щетки подметальные модели TM300, TM500, TM1000
- вакуумное подметальное оборудование "СКАРАБ" и его модификации: "Минор", "Мейджер", "Максим", "Мерлин", "Моника", 2000, 3000,3500, 5000, 6000, 7000, 7500
- поливомоечные устройства высокого давления MA40, MA80, MA160, MA2400, MA1800
- поливомоечные устройства низкого давления MAL47/1000, MAL47/1800, MAL47/2400, MAL20/1600, MAL20/1000,
- поливомоечные брусы
- снегоуборочные плуги моделей TG1600, TG2000, TG2500, TG3300
- фрезерно-роторные снегоочистители моделей : MTF0.8, MTF1.4, MTF2.0
- мусороуборочные устройства моделей: MAT1.2, MAT2.0, MAT3.0, MAT5.0, MAT7.0
- косилочные агрегаты моделей: TL500R, TL1000R, TL1500R,
- гидравлические инструменты, молотки, сверла, режущие инструменты, трамбовки, ножницы, пилы, измельчители
- соломорезы моделей: TT25, TT30
- оборудование для маркировочных и покрасочных работ моделей: MA100S, MA500S
- оборудование для удаления дорожной разметки моделей: MVA30S, MVA35S, MVA35R,
- оборудование для асфальтирования дорог моделей: AMT2.2, AMT3.0, AMT4.0, AMT6.0
- оборудование для ремонта дорожных ограждений модели TLM26, TLM30
- оборудование для перевозки твердых бытовых отходов с объемом бункера 2,0 м<sup>3</sup>, 2,5 м<sup>3</sup>, 3,0 м<sup>3</sup>, 3,5 м<sup>3</sup>, 4,0 м<sup>3</sup>
- контейнеры для загрузки бытовых отходов 0,25 м<sup>3</sup> - 5,0 м<sup>3</sup>
- оборудование для уплотнения твердых бытовых отходов APS1800, APS1000, APS2000,

---

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2

Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

---

автомобиль MULTICAR - M 26..., M2600, M26A00(A...), M26L00(L...), M26AL00(AL...), M26LD00(LD...), M26AN00(AN...), M26AH, M 26ALH, M26ALD, M26ALDH;

- M26 TRANSLINE, M26 ECOLINE, M26 PROFILINE, M26.5, M26.5A, M26.5L, M26.5AL;

- M30 "Fumo" ..., M30, M30A, M30AL, M30L, M30H, M30LH, M30D, M30LD, M30ALD, M30HD, M30HLD

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

Зам.

А.Г. Пасько

РОСС DE.MT20.E00590

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке , рядом с табличкой предприятия- изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия - изготовителя - на задней стенке кабины, справа
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
  - 3.2. На верхней полке правого лонжерона рамы, спереди
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	M	U	2	M	?	?	?	?	?	W	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (WMU - для Multicar Spezialfahrzeuge GmbH , Германия )

Поз. 4-9: 2M???? – описательная часть - тип транспортного средства , где

Поз.4 - 2 - количество осей

Поз.5-7- M26 или M30 - тип автомобиля

Поз.8-9 - 23 или 43 - марка двигателя - IVECO или SOFIM соответственно

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г., 4 - 2004 г.)

Поз. 11: W – завод изготовитель - Waltershausen

Поз. 12-17:? – производственный номер транспортного средства

Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС DE.MT20.E00590

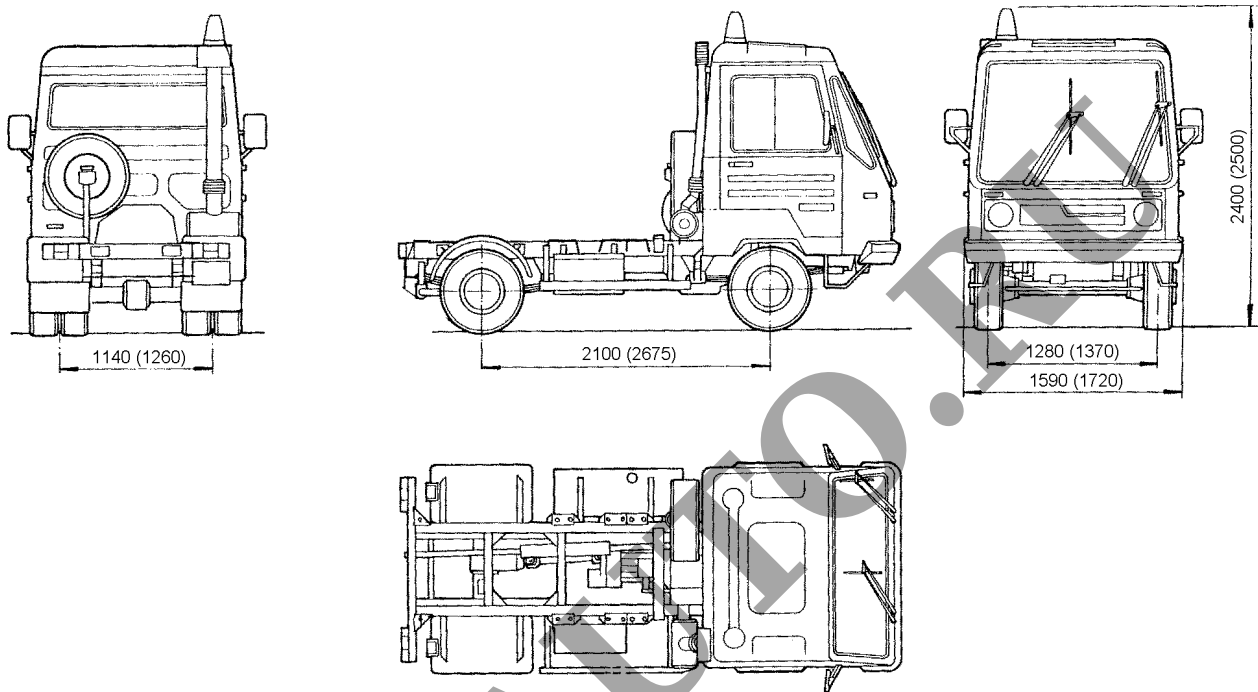


Рис.1. Автомобиль Multicar M26, M26.5 и их модификации (индекс -00) , без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)



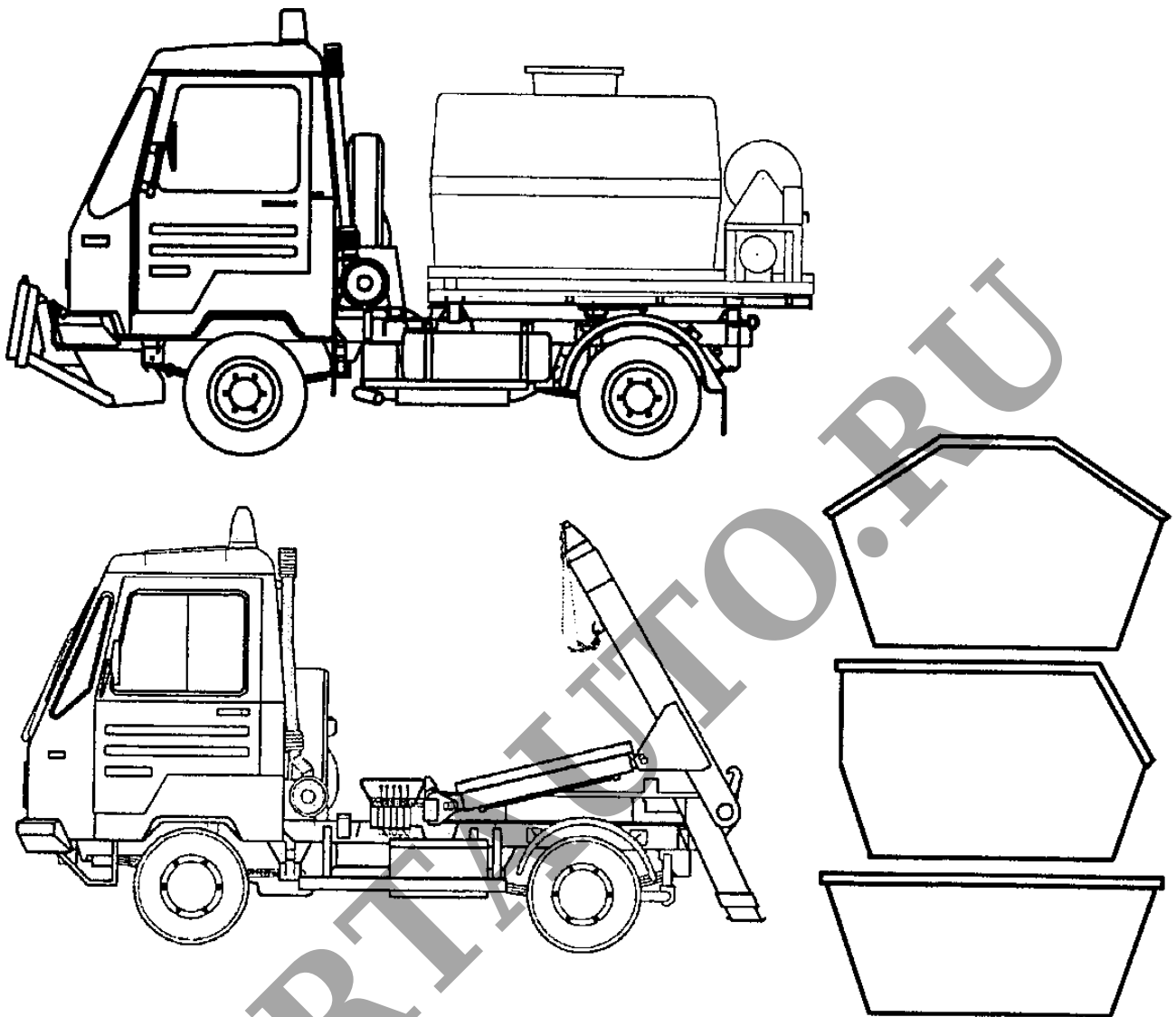


Рис.2. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - специальный коммунальный с поливомоечным оборудованием и цистерной или бункеровоз-самопогрузчик

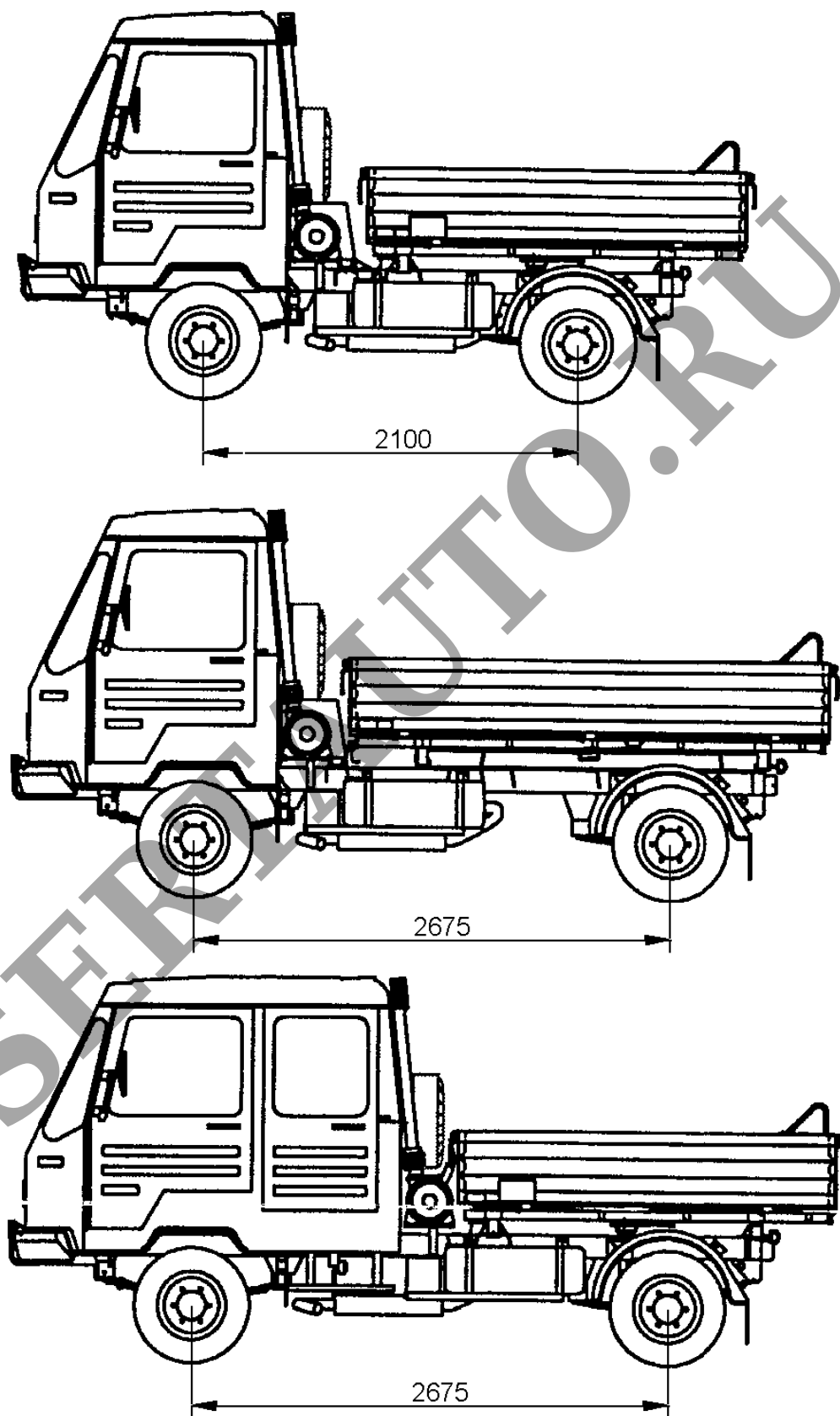


Рис. 3. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - с бортовой платформой общего назначения или самосвал с двух или пятиместной кабиной

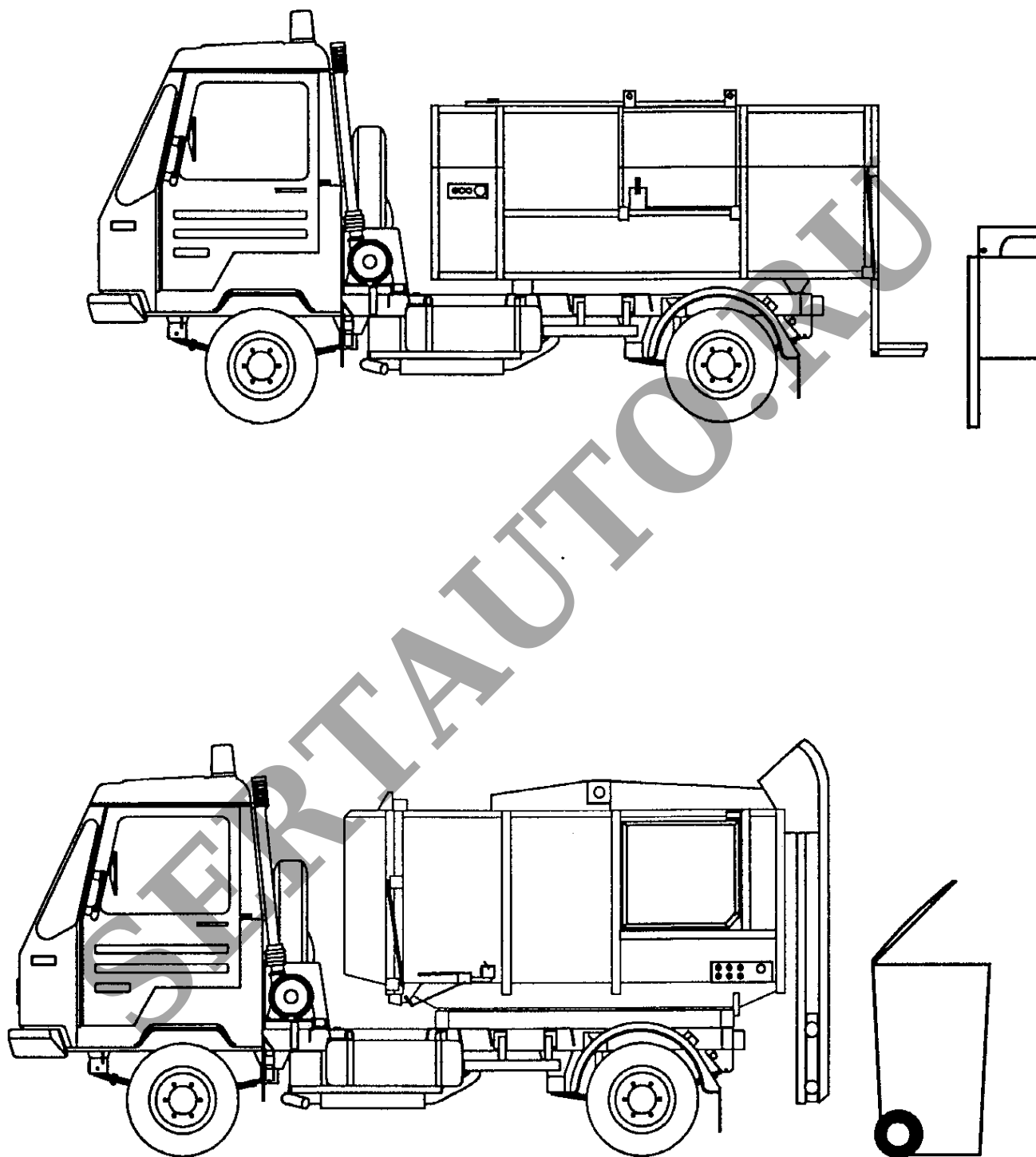


Рис. 4. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный

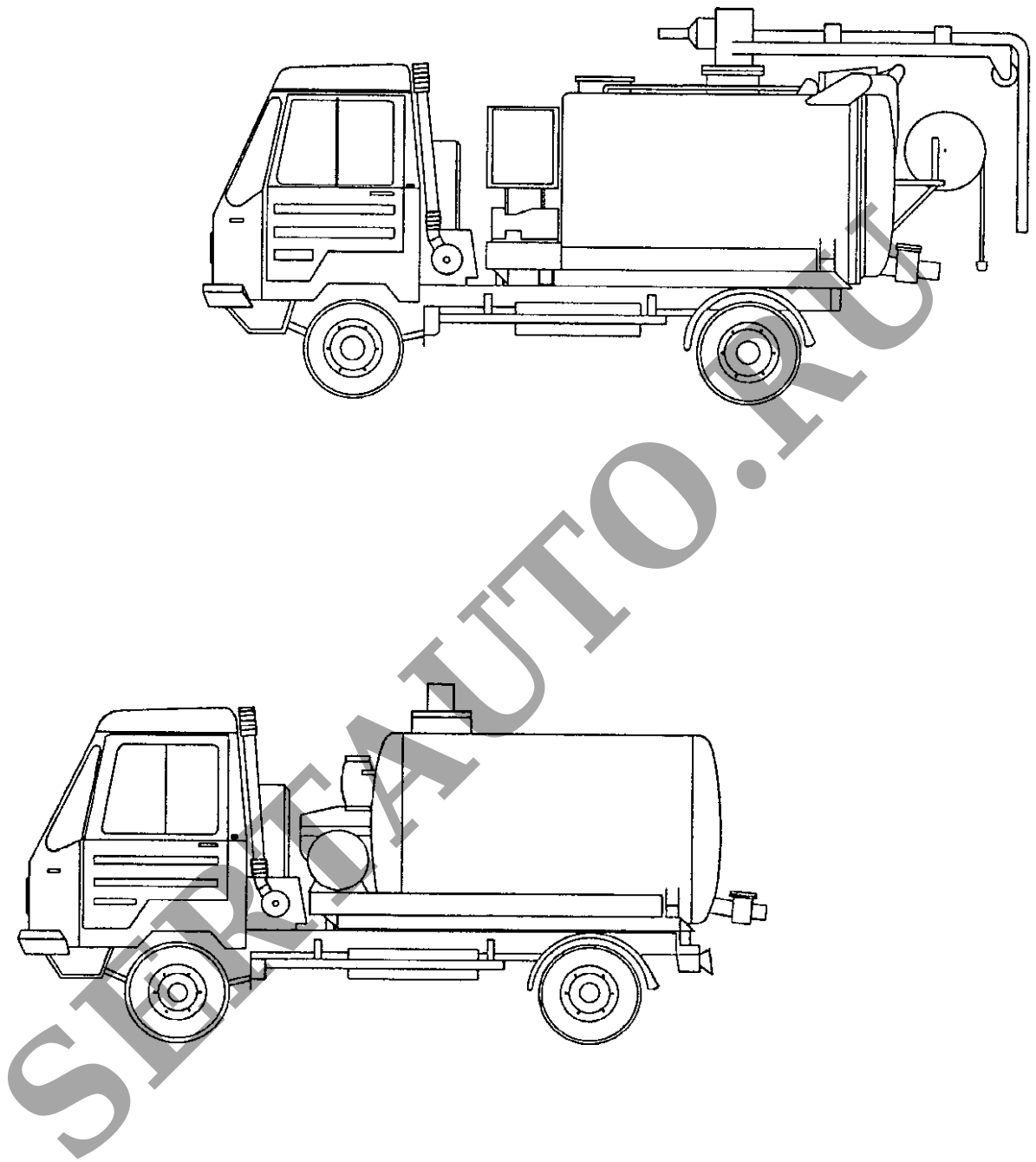


Рис. 5. Автомобиль Multicar M26 M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный, цистерна с навесным технологическим оборудованием

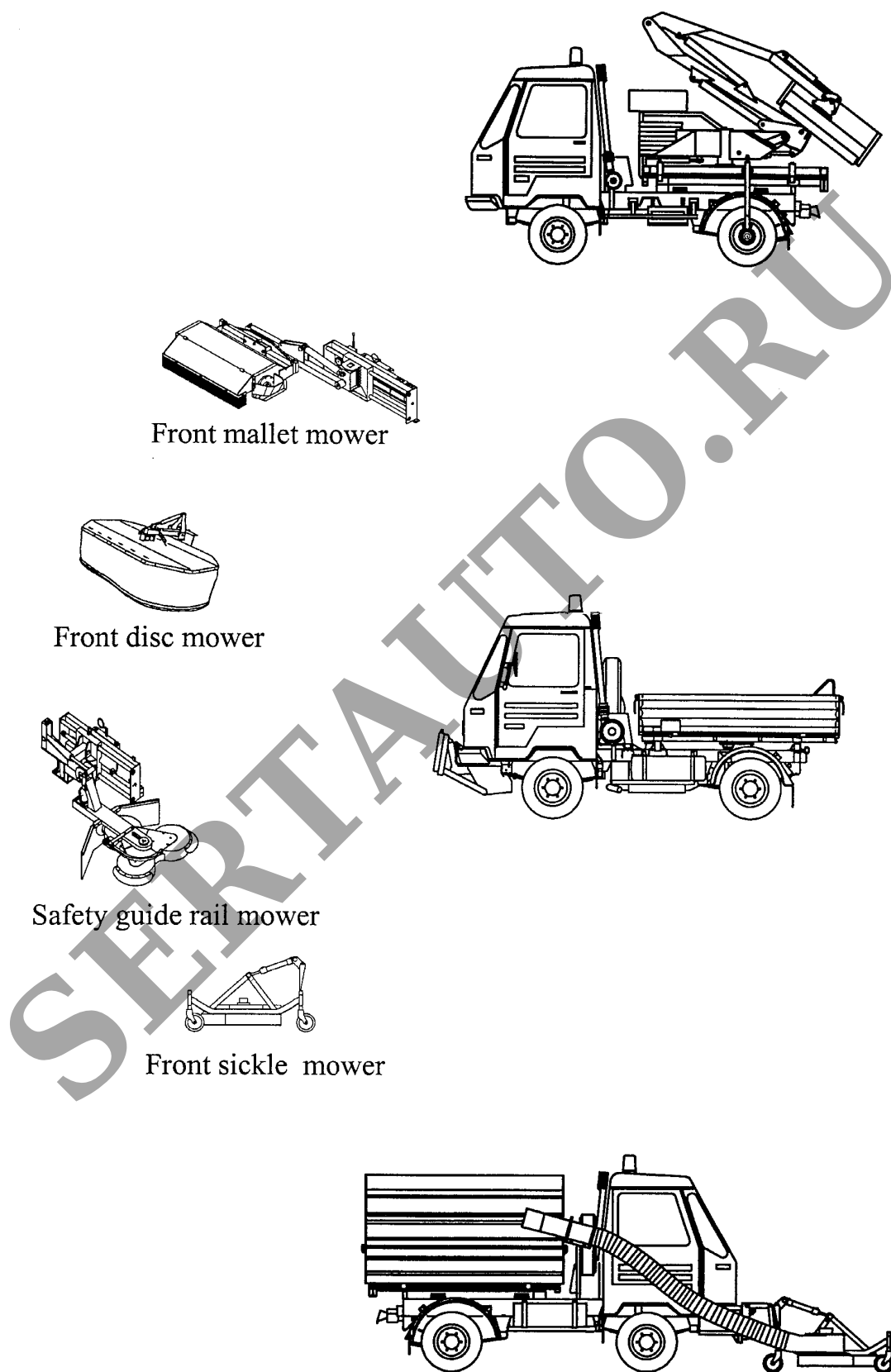


Рис. 6. Автомобиль Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с подметальными, вакуумными, поливомоечными устройствами и манипулятором для косилок

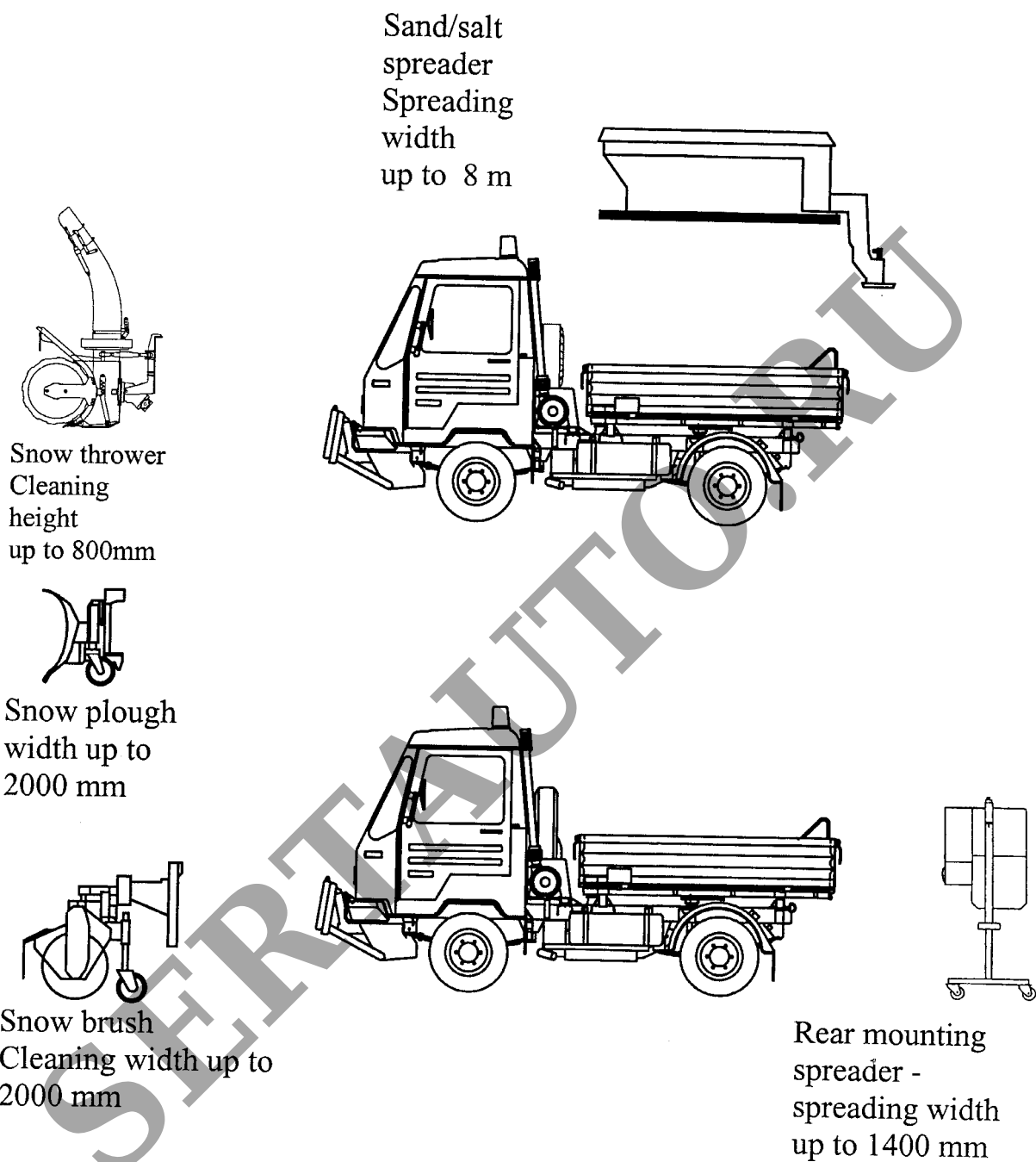


Рис. 7. Автомобиль – Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с устройствами для разбрасывания противогололедных материалов и снегоуборочным оборудованием

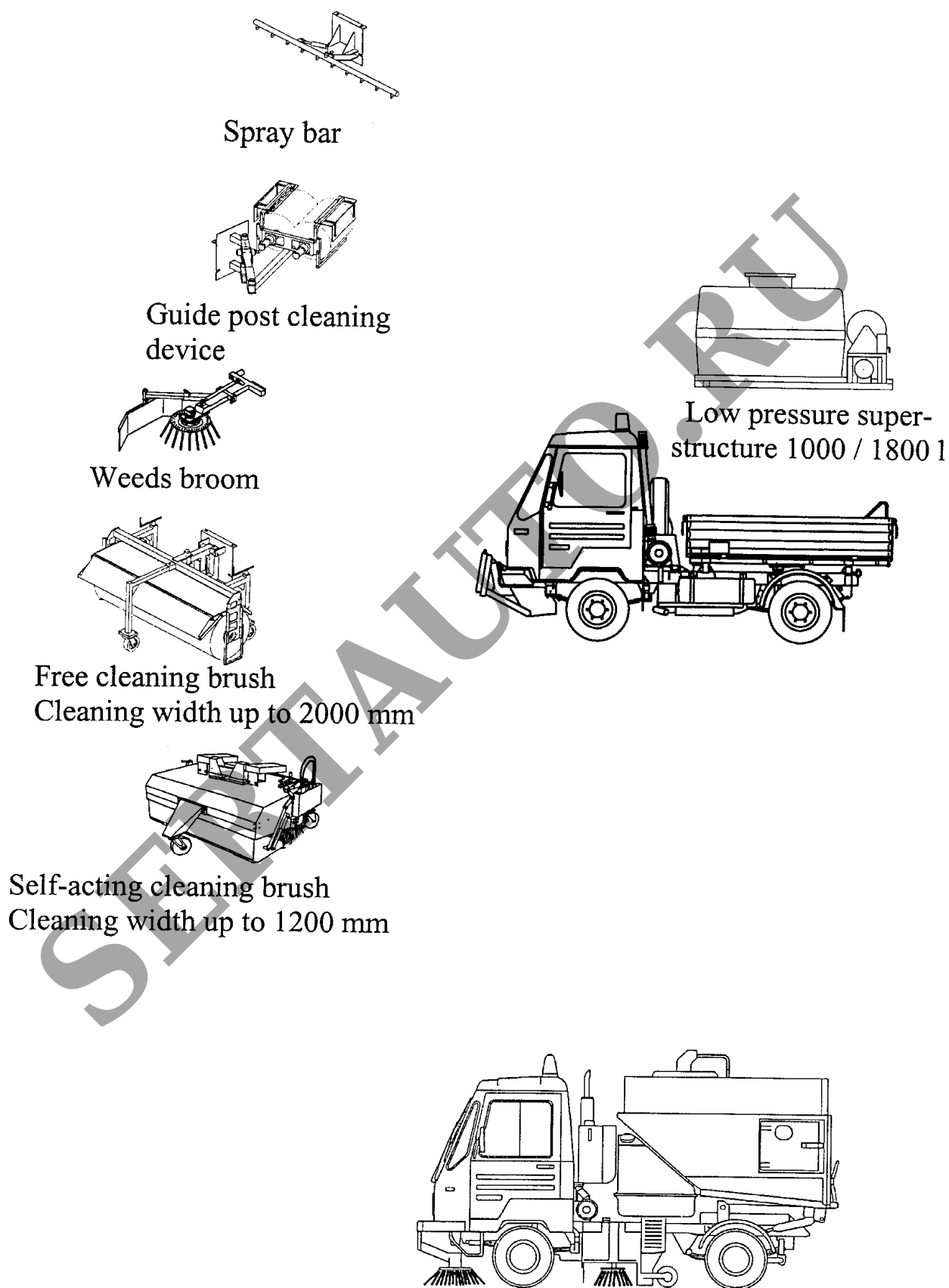


Рис. 8. Автомобиль – Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с вакуумным подметально-уборочным оборудованием

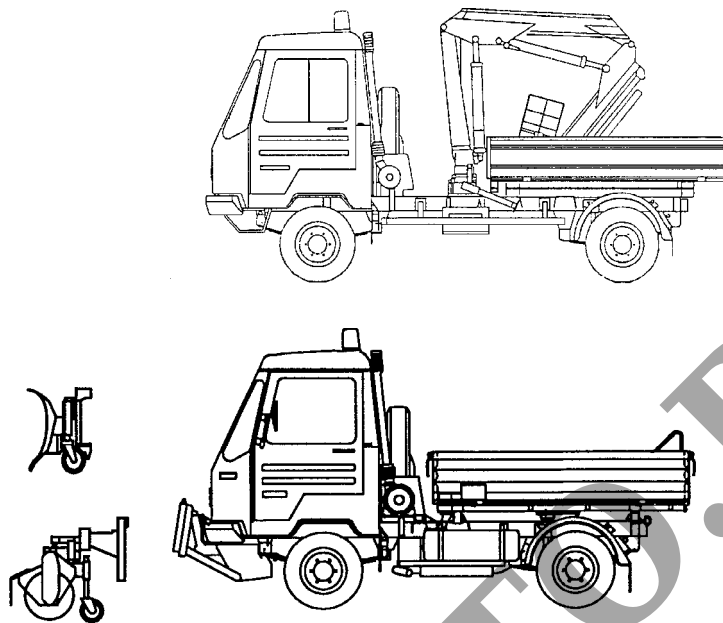


Рис. 9. Автомобиль – Multicar M26 , M26.5 ,M30 и их модификации - коммунальный с манипулятором и оборудованием для содержания дорожного полотна



Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС DE.MT20.E00590

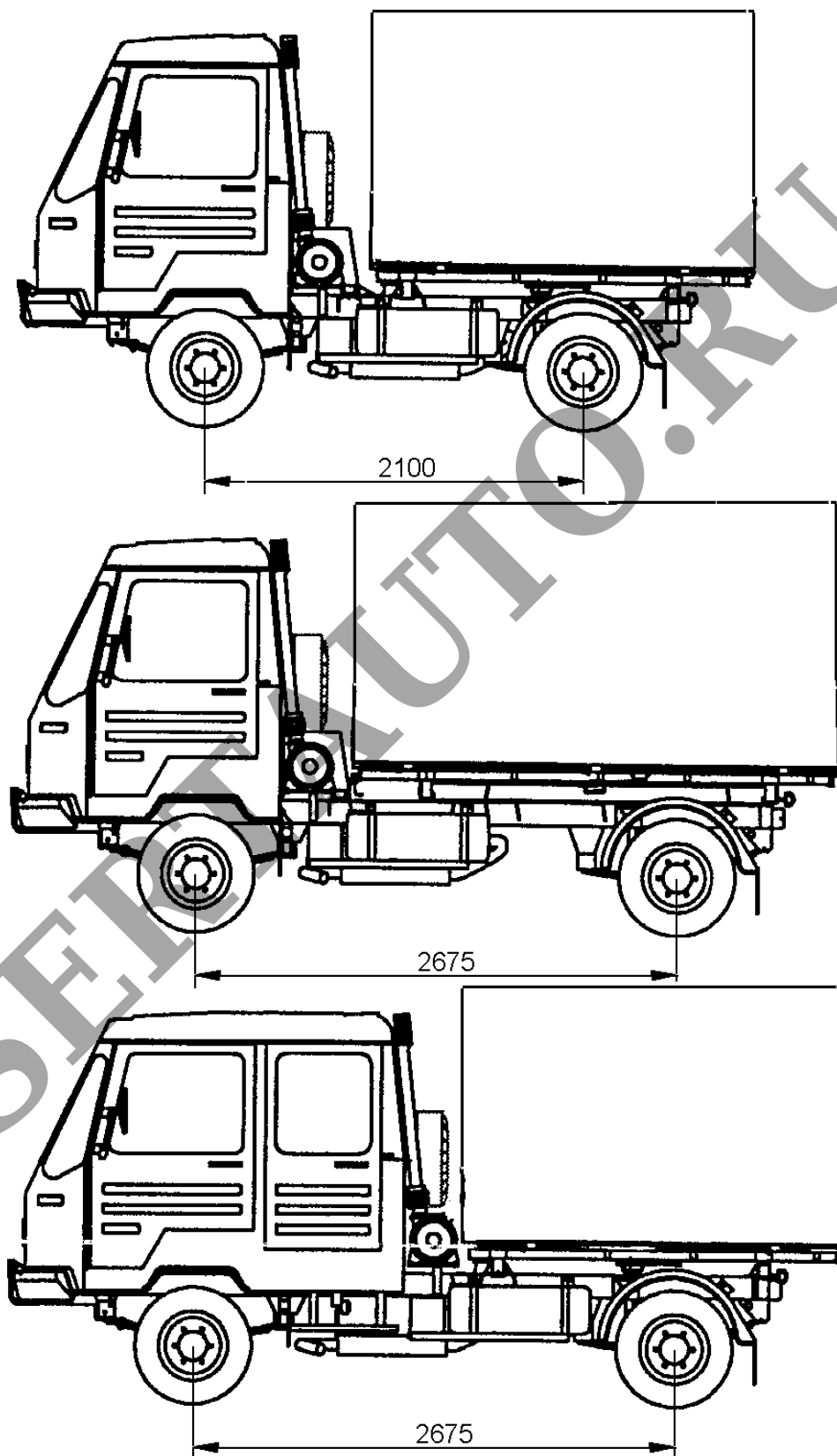


Рис. 10. Автомобиль Multicar M26, M26.5, M30 и их модификации - фургон с двух или пятиместной кабиной

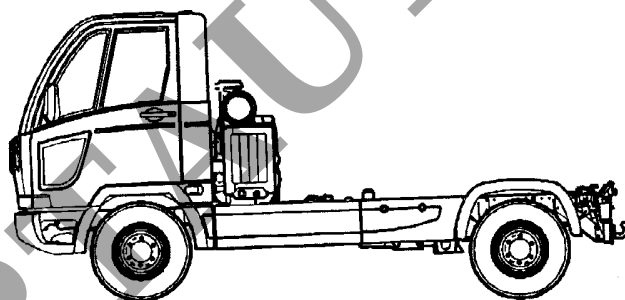
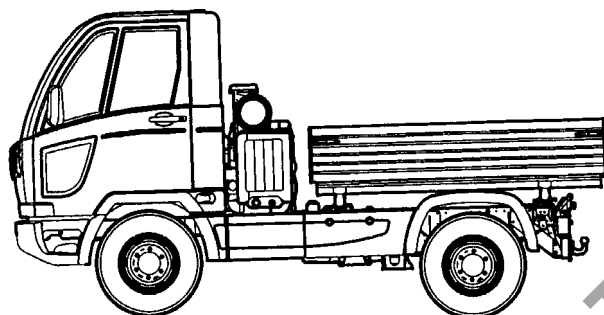


Рис.11. Автомобиль Multicar M30 "Fumo" с бортовой платформой общего назначения и ... без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)

Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС DE.MT20.E00590

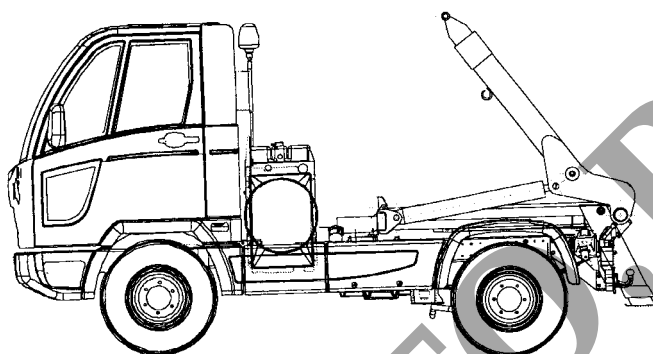


Рис.12. Автомобиль Multicar M30 "Fumo" ... бункеровоз-самопогрузчик коммунальный