

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.E00281

15 февраля 2003

Марка транспортного средства	MULTICAR
Тип транспортного средства	M 26..., M2600, M26A00(A...), M26L00(L...), M26AL00(AL...), M26LD00(LD...), M26AN00(AN...), M 30..., M3000, M30AL00, M30L00 "Fumo" Специальный коммунальный автомобиль с навесным оборудованием или без него или грузовой бортовой автомобиль общего назначения или автомобиль-фургон или самосвал
Категория транспортного средства	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...), M 30..., M3000, M30L00 "Fumo" 4x4/ все - для M26A00(A...), M26AL00(AL...), M26AN00(AN...), M30AL00
---------------------------------	---

---

РОСС DE.MT20.E00281

Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного 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)		1590/1720	
- высота (на шинах R14 / R15, с маяком)		2400/2500	
База, мм		2100	2675
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	4000-4800
- на переднюю ось		1200-1950	1500-1950
- на заднюю ось		1550-2300	2050-3200
Полная масса прицепа, кг			
- без тормозов			750
- с тормозами			3500
Полная масса автопоезда, кг			6700

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

POCC DE.MT20.E00281

	IVECO 8140-23	SOFIM 8140.43B(S)
<b>Система питания</b>	разделенного типа, непосредственный впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	Bosch 0460414102 K521 01Д564742549 2137	Bosch, CP1 (CH1)
Форсунки (марка, тип)	KBEL 109Н81572	Bosch, CRI 2 (DSLА 136Р)
Турбокомпрессор (марка, тип)	Grosse № K- 14984993, Iider № 963423242, A USP 5314977019	Garret, GT20 или Mitsubishi, TDO или KKK, R03
Воздушный фильтр (марка, тип)	KNECHT, LPO 7080/10 или LX 601	IVECO, 500315949 сухого типа
Блок управления топливopодачей (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 WNG16S5 - для автомобиля 4x2; WV1655/Nh7 или WNV 16S5 - для автомобиля 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.E00281

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.E00281

**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 (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.E00281

**Технологическое оборудование**

навесное и прицепное рабочее оборудование :

- устройство для разбрасывания противогололедных материалов модели: типов МА 0,8, МА1,2, МА 2,0, МА 10W
- манипулятор для косилок модели: ТМ 1.0, ТМ 7.0, ТМ 11.0
- щетки подметальные задние модели: ТК1200, ТК1600, ТК2000, ТК2500
- щетки подметальные модели ТМ300, ТМ500, ТМ1000
- вакуумное подметальное оборудование "СКАРАБ" и его модификации: "Минор", "Мейджер", "Максим"
- поливомоечные устройства высокого давления МА40, МА80, МА160, МА2400, МА1800
- поливомоечные устройства низкого давления МАL47/1000, МАL47/1800, МАL47/2400,
- поливомоечные бруссы
- снегоуборочные плуги моделей ТG1600, ТG2000, ТG2500, ТG3300
- фрезерно-роторные снегоочистители моделей : МTF0.8, МTF1.4, МTF2.0
- мусороуборочные устройства моделей: МАТ1.2, МАТ2.0, МАТ3.0, МАТ5.0, МАТ7.0
- косилочные агрегаты моделей: ТL500R, ТL1000R, ТL1500R,
- гидравлические инструменты, молотки, сверла, режущие инструменты, трамбовки, ножницы, измельчители
- соломорезы моделей: ТТ25, ТТ30
- оборудование для маркировочных и покрасочных работ моделей: МА100S, МА500S
- оборудование для удаления дорожной разметки моделей: МVА30S, МVА35S, МVА35R,
- оборудование для асфальтирования дорог моделей: АМТ2.2, АМТ3.0, АМТ4.0, АМТ6.0

---

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

---

автомобиль MULTICAR M 26..., M2600, M26A00(A...), M26L00(L...), M26AL00(AL...), M26LD00(LD...), M26AN00(AN...), M 30..., M3000, M30AL00, M30L00 "Fumo"

Руководитель органа по  
сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов  
подпись

В.В. Шильдин

РОСС DE.MT20.E00281

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 8140-23 или SOFIM 8140.43 соответственно

Поз. 10: ? – год выпуска (2 – 2002 г., 3 - 2003 г.)

Поз. 11: W – завод изготовитель - Waltershausen

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

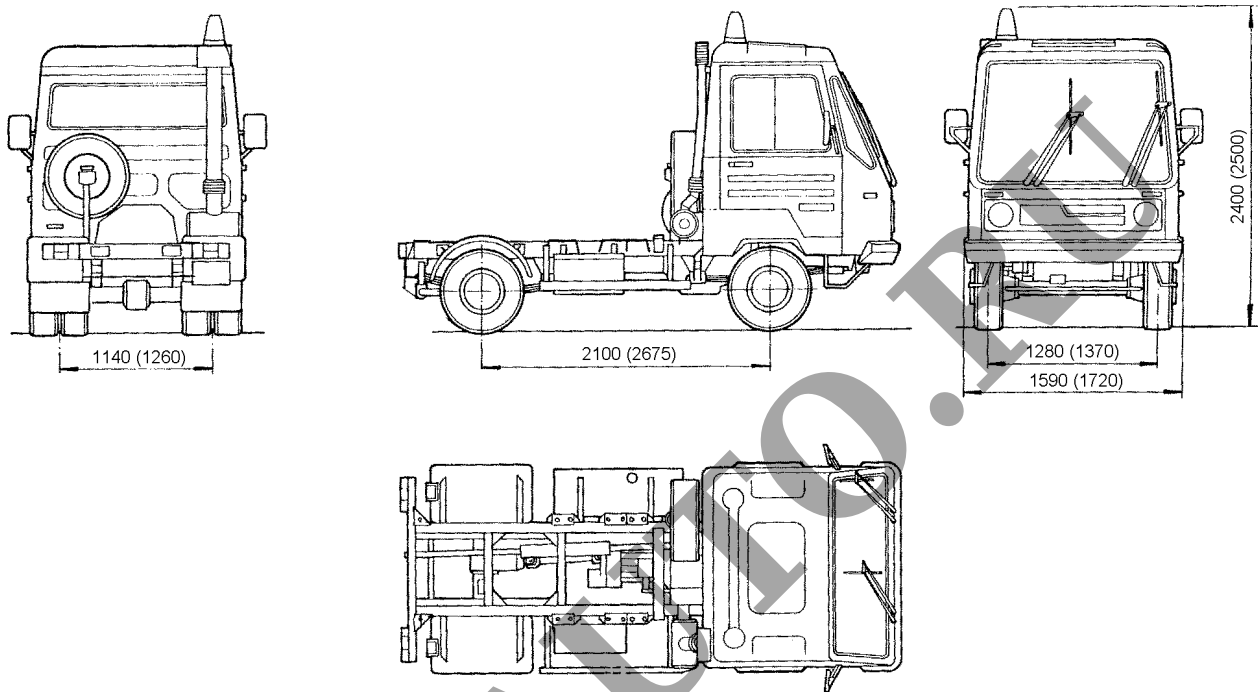


Рис.1. Автомобиль Multicar M26 (M30) без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)



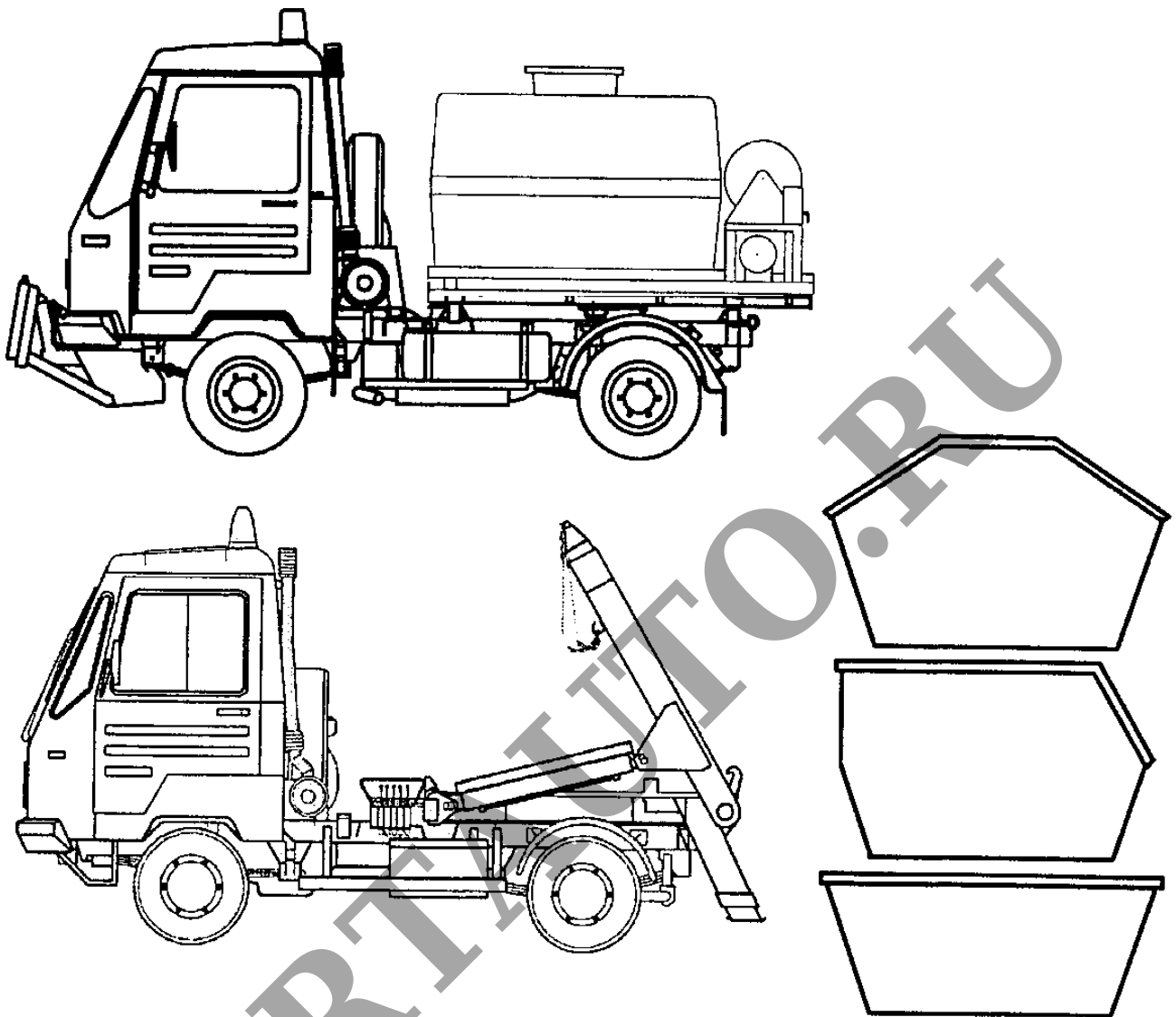


Рис.2. Автомобиль Multicar M26 (M30) специальный коммунальный с поливомоечным оборудованием и цистерной или бункеровоз-самопогрузчик

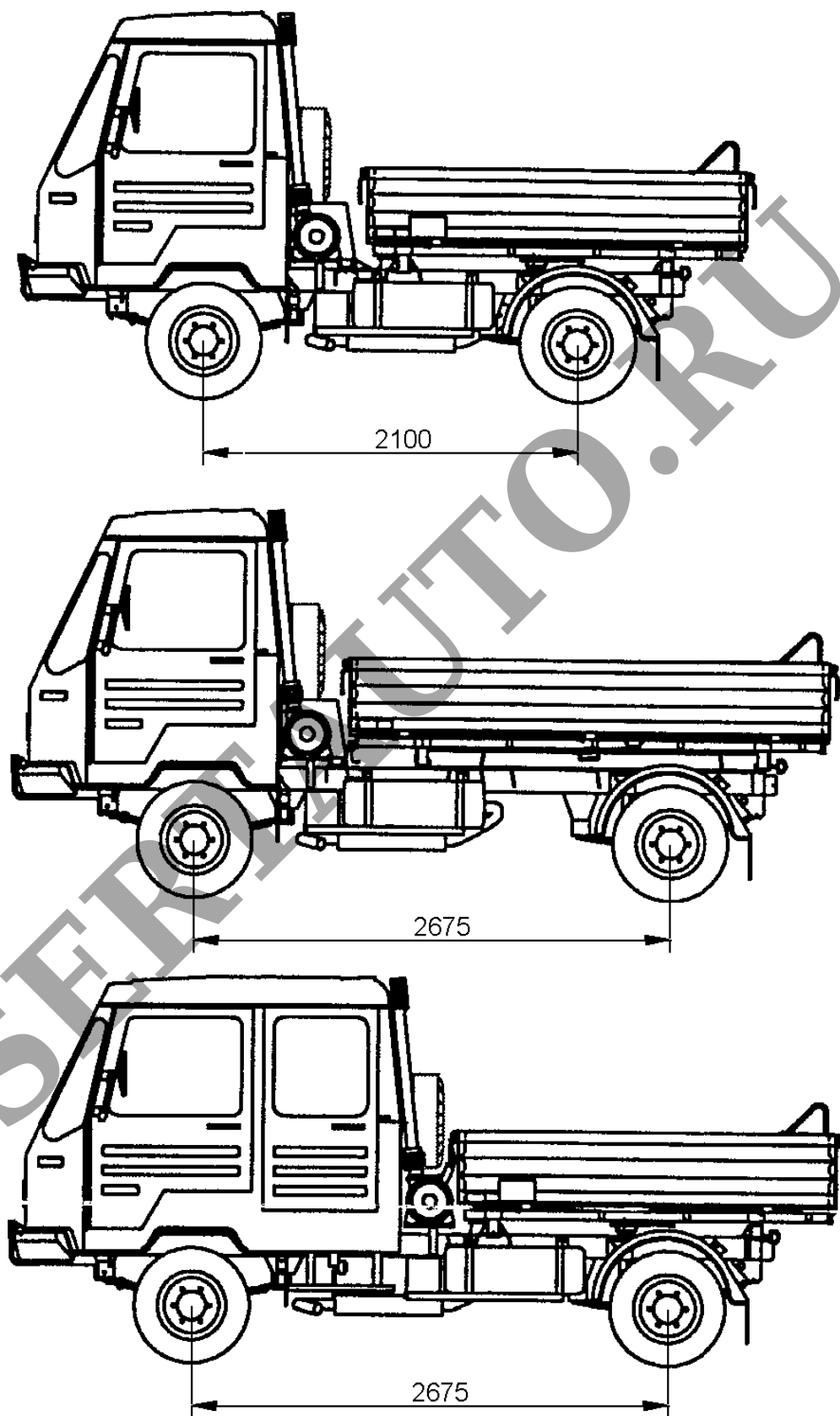


Рис. 3. Автомобиль Multicar M26 (M30) с бортовой платформой общего назначения или самосвал с двух или пятиместной кабиной

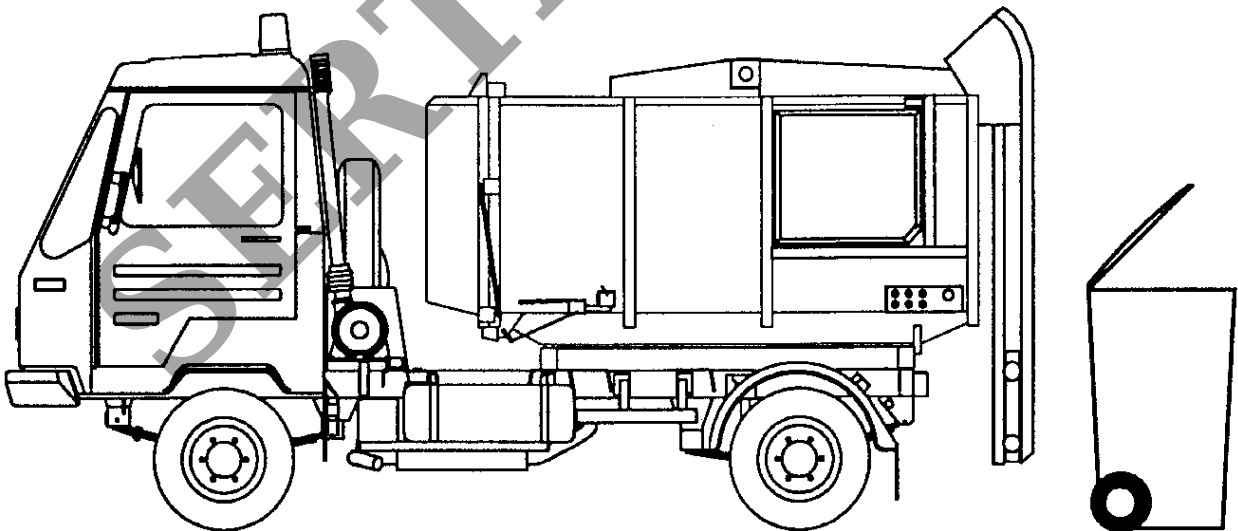
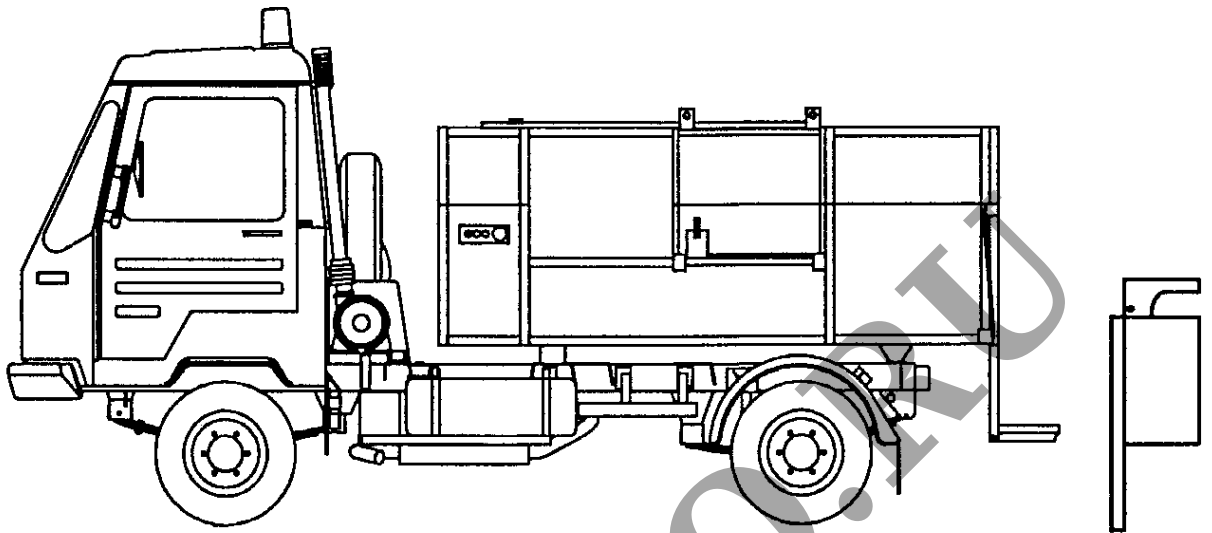


Рис. 4. Автомобиль Multicar M26 (M30) коммунальный

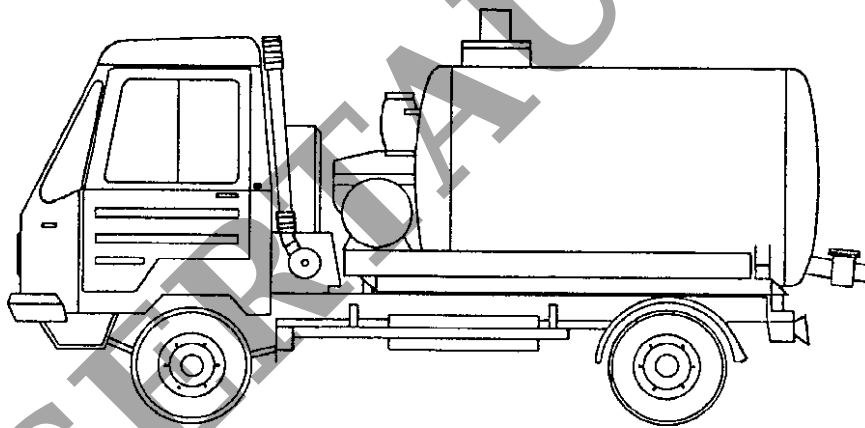
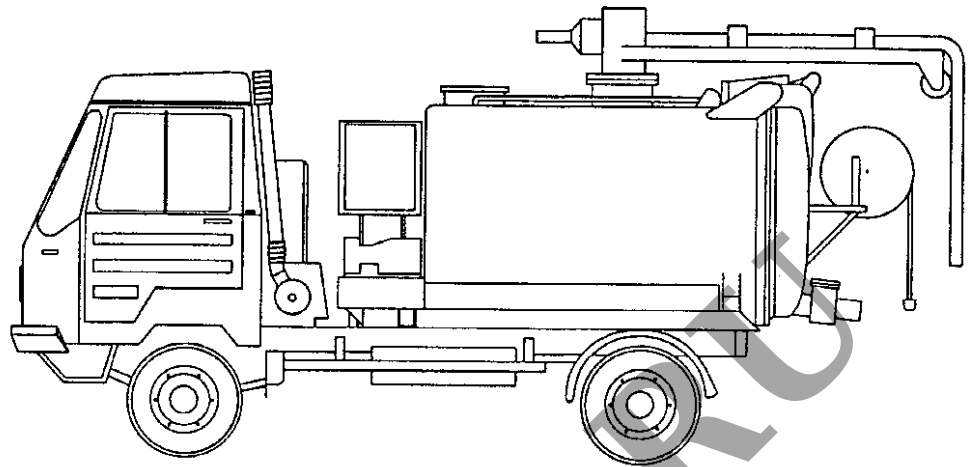
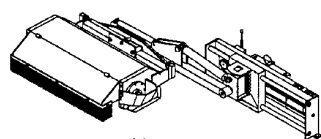
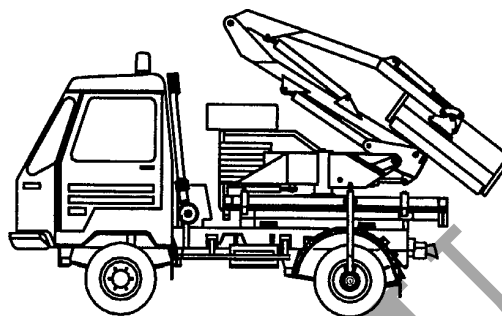
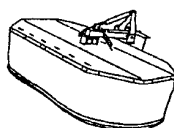


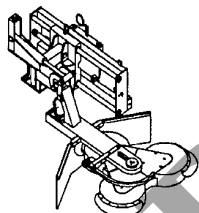
Рис. 5. Автомобиль Multicar M26 (M30) - цистерна с навесным технологическим оборудованием



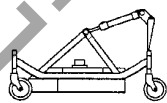
Front mallet mower



Front disc mower



Safety guide rail mower



Front sickle mower

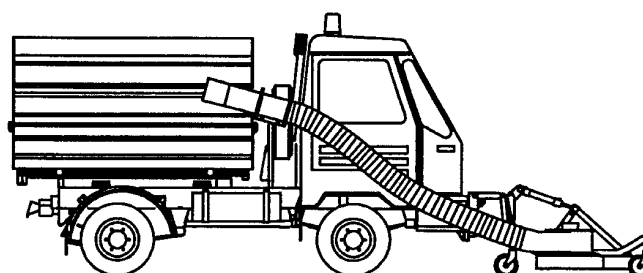
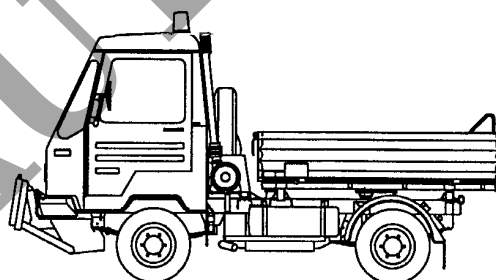


Рис. 6. Автомобиль Multicar M26 (M30) с подметальными, вакуумными, поливомоечными устройствами и манипулятором для косилок

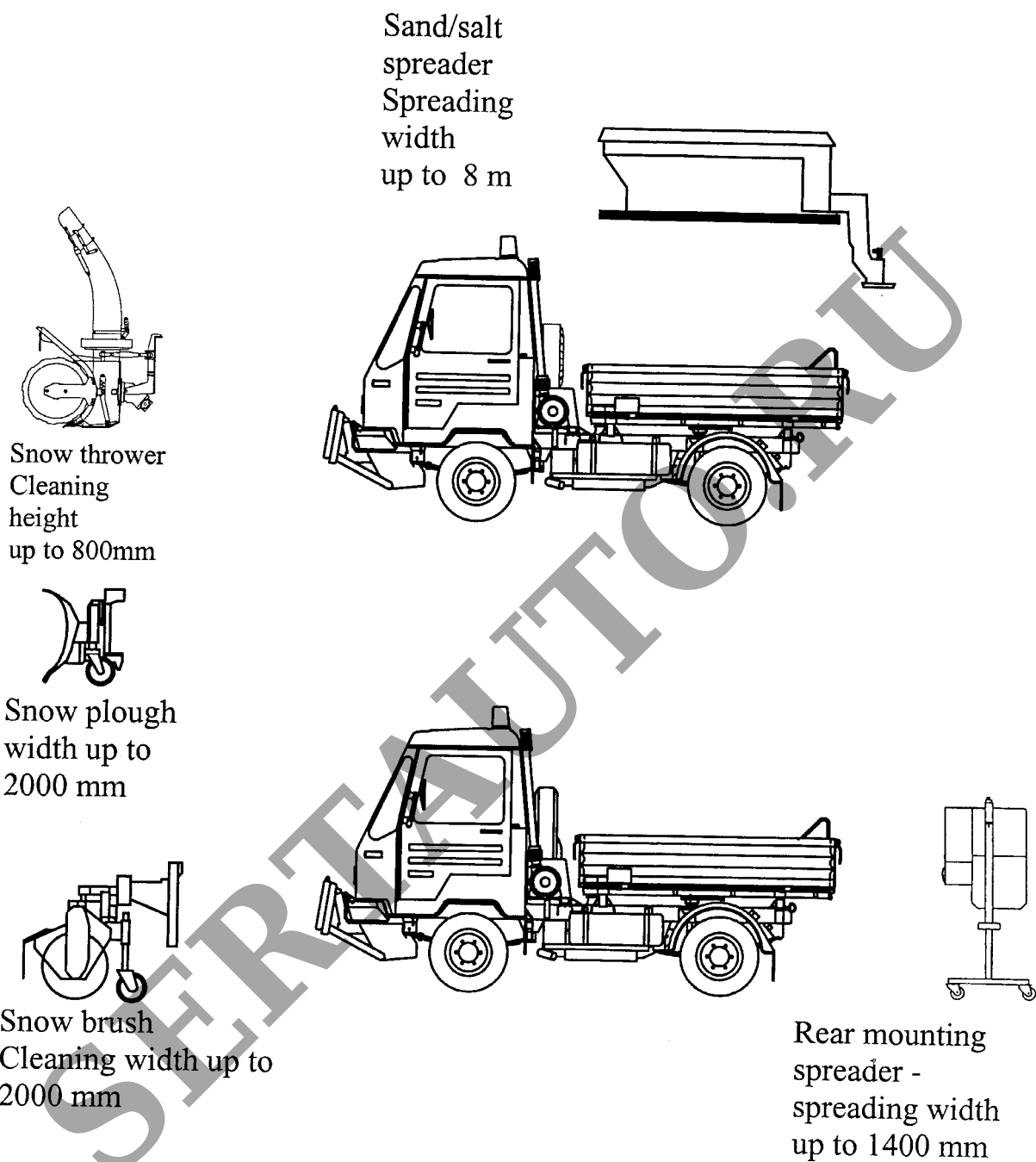


Рис. 7. Автомобиль – Multicar M26 (M30) коммунальный с устройствами для разбрасывания противогололедных материалов и снегоуборочным оборудованием

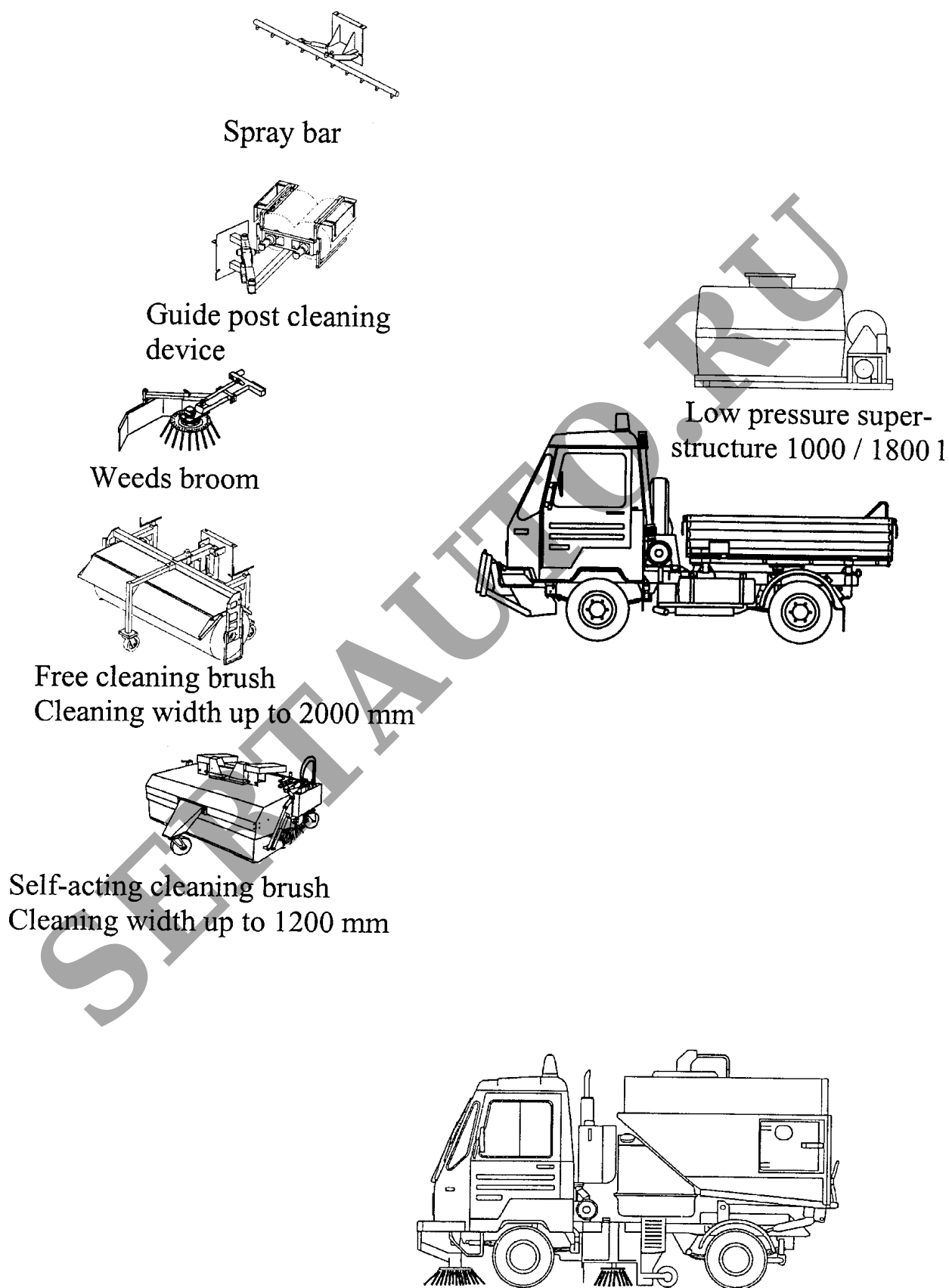


Рис. 8. Автомобиль – Multicar M26 (M30) с вакуумным и подметально-уборочным оборудованием

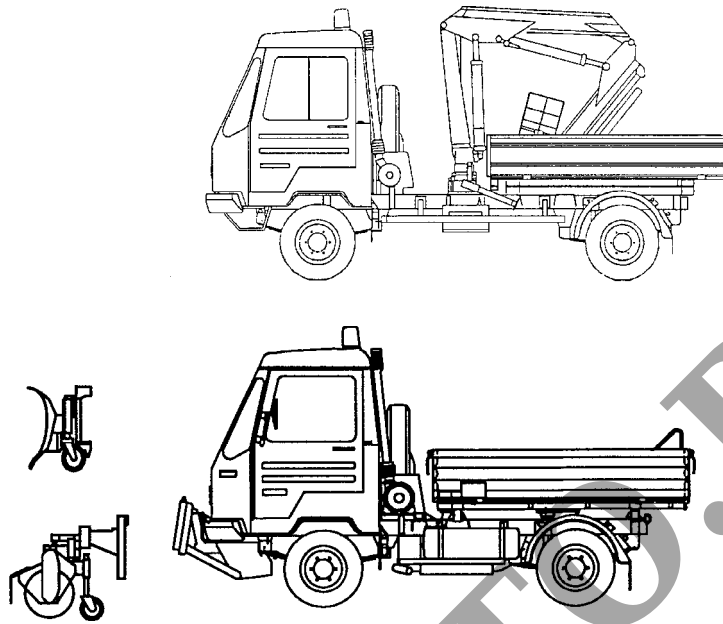


Рис. 9. Автомобиль – Multicar M26 (M30) с манипулятором и оборудованием для содержания дорожного полотна



Приложение №3 к Одобрению  
типа транспортного средства  
№ РОСС DE.MT20.E00281

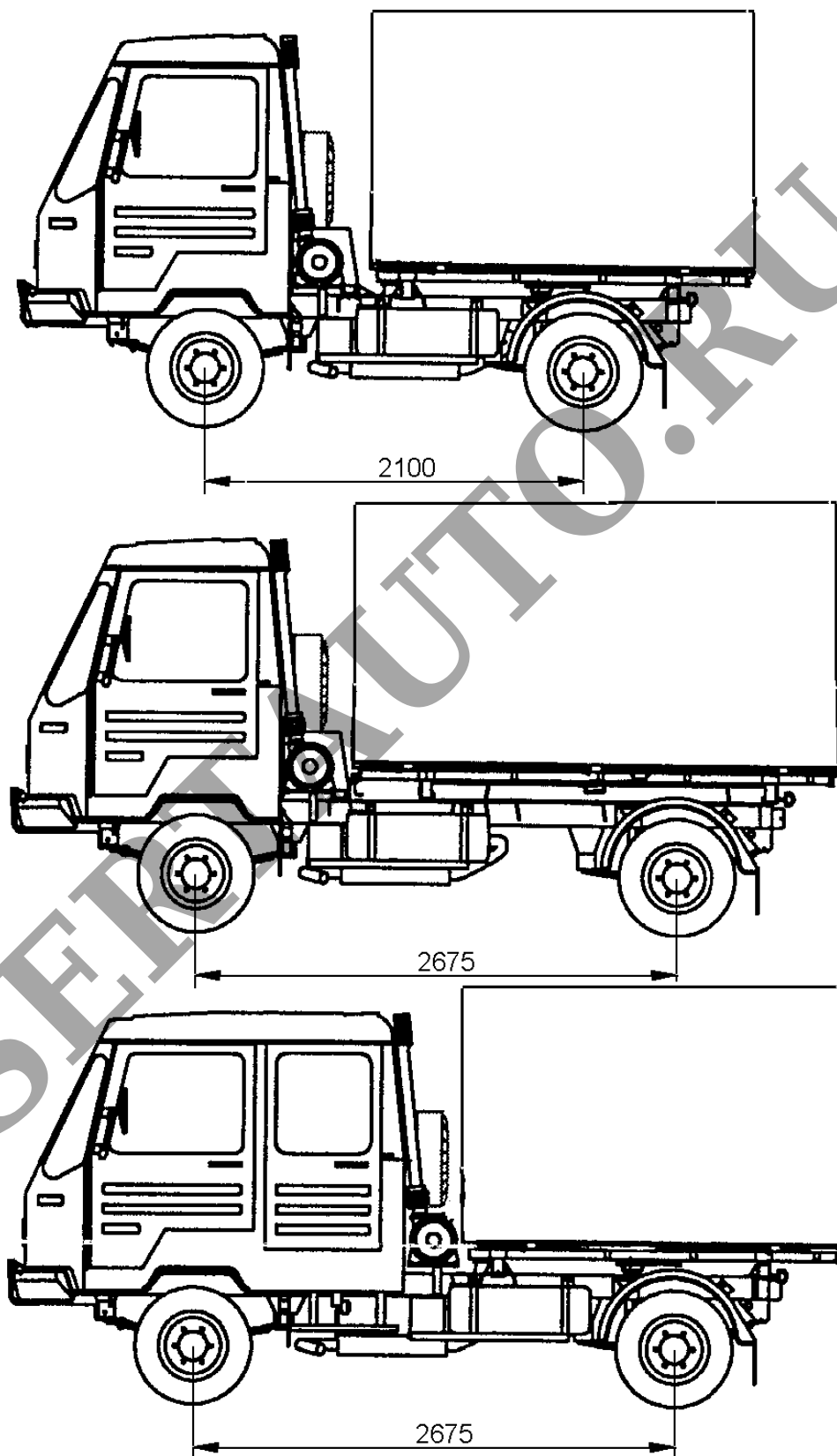


Рис. 10. Автомобиль Multicar M26 (M30) - фургон с двух или пятиместной кабиной