

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 DE.MT15.E01982

Марка транспортного средства	Multicar
Тип транспортного средства	M26, M30 "Fumo"
Модификации	M26 (Transline, Ecoline, Proflin) M30 "Fumo" (Tipper, Body, Carrier, Carrier H)
Коммерческое наименование	Multicar M26 (Transline, Ecoline, Proflin). Multicar M30 "Fumo" (Tipper, Body, Carrier, Carrier H)
Категория транспортного средства	N₁, N₁G
Код ТН ВЭД	8705 90 – для коммунального автомобиля 8704 21 – для бортового автомобиля общего назначения, авто- мобиля-фургона или самосвала
Код VIN	WMU2M26... WMU2M30...
Экологический класс	3 (двигатели SOFIM) 4 (двигатели VM Motori, Iveco)
Заявитель, изготовитель и его адрес	Multicar, Branch of Hako-Werke GmbH Industriestrasse 3, D-99880, Waltershausen, Германия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние или 4×4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее про- дольное
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа или самосвальный кузов, или фургон, и (или) дру- гое технологическое оборудование, в том числе навесное и прицепное
Назначение транспортного средства	уборка улиц и дорог, садово-парковые работы, ремонт и содержание дорог – для коммунального автомобиля; перевозка различных грузов – для бортового автомобиля, автомобиля- фургона и автомобиля-самосвала
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная или четырехдверная, пятиместная, опрокидывающаяся вперед

POCC DE.MT15.E01982

	с короткой базой	с длинной базой
Габаритные размеры, мм		
- длина	3720 – 4110	4295 – 4590
- ширина	1590 – 1620	1590 – 1710
- высота	2190 – 2256	2190 – 2256
База, мм (M26 / M30)	2100 / 2420	2675 / 2900
Колея передних / задних колес, мм	1280...1347 / 1140...1367	

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85) 2085 – 3000

Полная масса транспортного средства, кг
 - на переднюю ось 3500
 - на заднюю ось 1200 – 1950
 1550 – 2300

Допустимая полная масса прицепа, кг
 - без тормозов 750
 - с тормозами 3500
 Полная масса автопоезда, кг 6700

Двигатель (марка, тип)	для автомобиля:			
	M26	M26, MT30 "Fumo"	M30 "Fumo"	
	SOFIM 8140.43R	SOFIM 8140.43P	SOFIM 8140.43B	SOFIM 8140.43S
	четырёхтактный дизель с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	2800			
- степень сжатия	18,0			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	66,1 (3600)	92,0 (3600)	78,0 (3600)	92,0 (3600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210 (1800)	275 (1800)	250 (1800)	290 (1800)
Топливо	дизельное			

Система питания	разделенного типа, впрыск топлива с общим коллектором
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP1
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRI2 (DSL A 136P)
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garret, GT20 или Mitsubishi, TDO или KKK, K03
Воздушный фильтр (марка, тип)	Iveco, 500315949 или Knecht, LPO 7080/10
Электронный блок управления подачей топлива (марка, тип)	Bosch, EDC MS6.3-0281001537

POCC DE.MT15.E01982

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель и один нейтрализатор

Глушитель (марка, тип)

Iveco, 500329483

Нейтрализатор (марка, тип)

Iveco, 93822948

Двигатель (марка, тип)

для автомобиля:

	M26	M30 "Fumo"
	VM Motori, 56C/6	Iveco, F1CE0481F*C???
	четырёхтактный дизель с жидкостным охлаждением, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
	4, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем, см ³	2970	2998
- степень сжатия	17.8 ±0.5	19.0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	74.0 (3000)	107.0 (3500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	270.0 (1350)	350.0 (1400)
Топливо	дизельное	

Система питания

непосредственный впрыск топлива, с электронной системой управления впрыском

ТНВД (марка, тип)

Bosch, CP3.2

Bosch, CP3

Форсунки (марка, тип)

BOSCH
CR/IPL17/ZEREK20V

Bosch, CRI2 (DLLA 138)

Турбокомпрессор (марка, тип)

SCHWITZER или
IHI, S1BG или RHF4Garret, GT20 или Mitsubishi,
TD04 или KKK, K04

Воздушный фильтр (марка, тип)

Iveco, 500315949 или
Knecht, LPO 7080/10Iveco, 500315949 или
Knecht, LPO 7080/10

Электронный блок управления подачей топлива (марка, тип)

BOSCH, EDC16C39

BOSCH, EDC16

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, фильтр твердых частиц

Глушитель (марка, тип)

HJS, 04001820003

Нейтрализатор (марка, тип)

Iveco, 504131264

Фильтр твердых частиц (марка, тип)

Dinex, 433329-VM

POCC DE.MT15.E01982

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	W1655 или W1655/Nh7, или WN16S5 – для автомобиля 4x2; WV1655/Nh7 или WNV 16S5 – для автомобиля 4x4; механическая, синхронизированная, трехвальная
- число передач	вперед – 5, назад – 1
- передаточные числа коробки передач	I – 4,846 II – 2,714 III – 1,704 IV – 1,176 V – 0,850 3.X. – 5,036
Раздаточная коробка с понижающим редуктором – для автомобилей 4x4 или понижающий редуктор – для автомобилей 4x2 (по заказу)	
- число передач	2
- передаточные числа	
- высшее	1,000
- низшее	6,721
Главная передача (марка, тип)	одинарная, коническая
- передаточное число главной передачи	6,222 или 5,875
<hr/>	
Подвеска:	
- передняя	M26: зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости M30 "Fumo": независимая, двухрычажная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
<hr/>	
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа «винт – гайка на циркулирующих шариках – рейка – сектор», рулевой привод с гидроусилителем
<hr/>	

РОСС DE.MT15.E01982

Тормозные системы:

- рабочая	двухконтурная, с гидравлическим приводом и вакуумным усилителем, с разделением на контур передней оси и контур передней и задней осей, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые с двухпоршневым суппортом, задних колес – барабанные
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с механическим тросовым приводом
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Специальные световые сигналы:

проблесковый маяк автожелтого цвета (для коммунального автомобиля)

Шины:

- марка	-			
- размер	195R14C	225/75R16C	LT 325/60R15	
- индекс несущей способности	106/104	121/120	106	
- категория скорости	N	R	Q	

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) штук.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средств данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства" с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

Multicar M26, M30 "Fumo"

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 29 с. приведены в приложении № 3.

В. И. Колычев**С. В. Пугачев**

Действует с "08" декабря 2008г.

РОСС DE.MT15.E01982

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

1. Место расположения и форма знака соответствия:

*На табличке, рядом с табличкой изготовителя.**Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".*

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стенке кабины, справа по ходу движения.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. *На табличке изготовителя.*3.2. *На верхней полке правого лонжерона рамы, спереди.*

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
W	M	U	2	M	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: *WMU – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – Multicar, Branch of Hako-Werke GmbH;*

поз. 4 – 9: *описательная часть идентификационного номера, где:*

поз. 4: *2 – количество осей;*

поз. 5 – 7: *??? – тип автомобиля (M26 для автомобиля M26 или M30 для автомобиля M30 "Fumo");*

поз. 8 - 9 *?? – марка двигателя (43 – для двигателя SOFIM или E4 – для двигателя VM Motori или Iveco);*

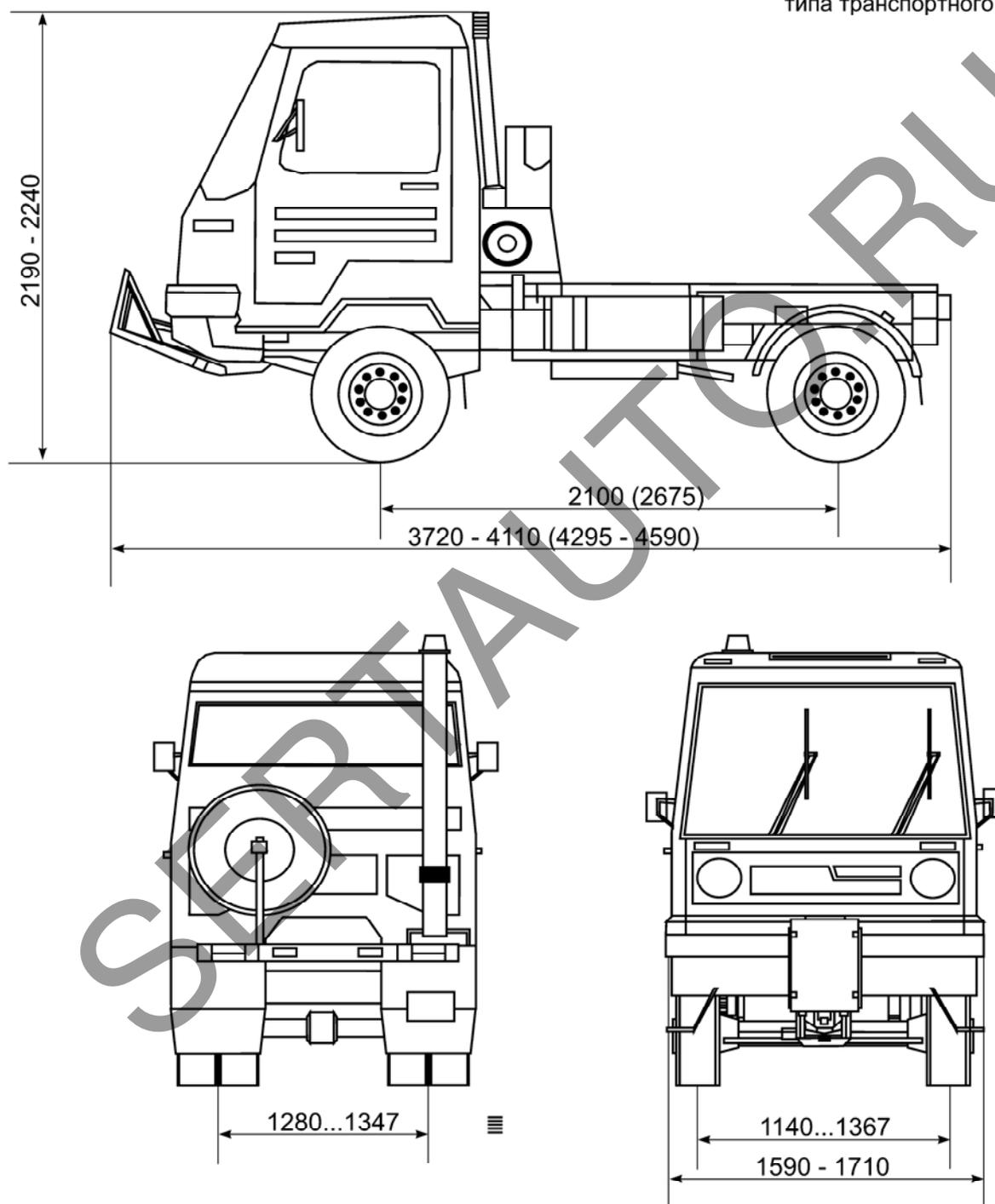
поз. 10 - 17: *указательная часть идентификационного номера, где:*

поз. 10: *? – код года выпуска согласно ISO 3779-83;*

поз. 11- 17: *?????? – производственный номер транспортного средства.*

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

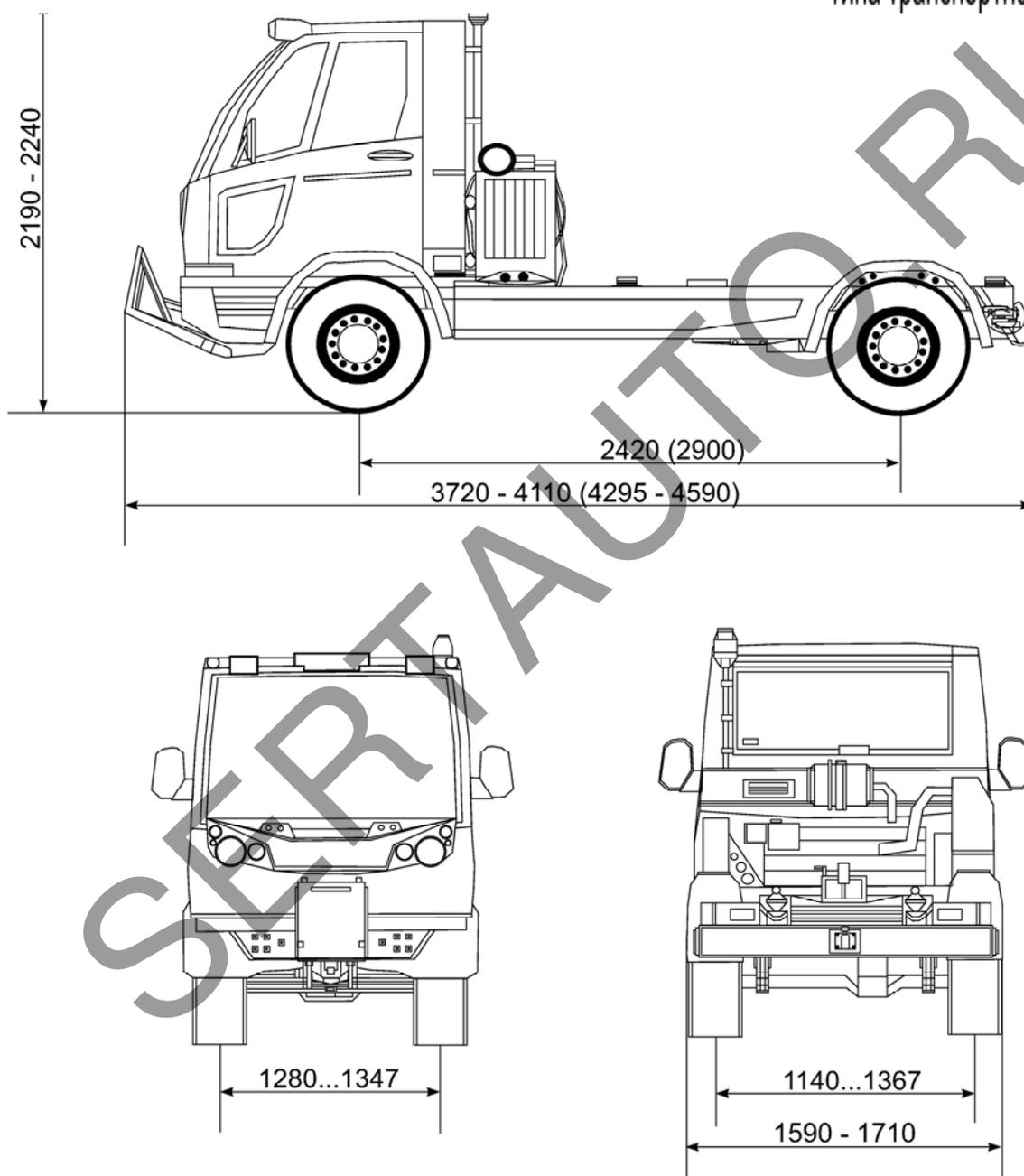


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26
без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

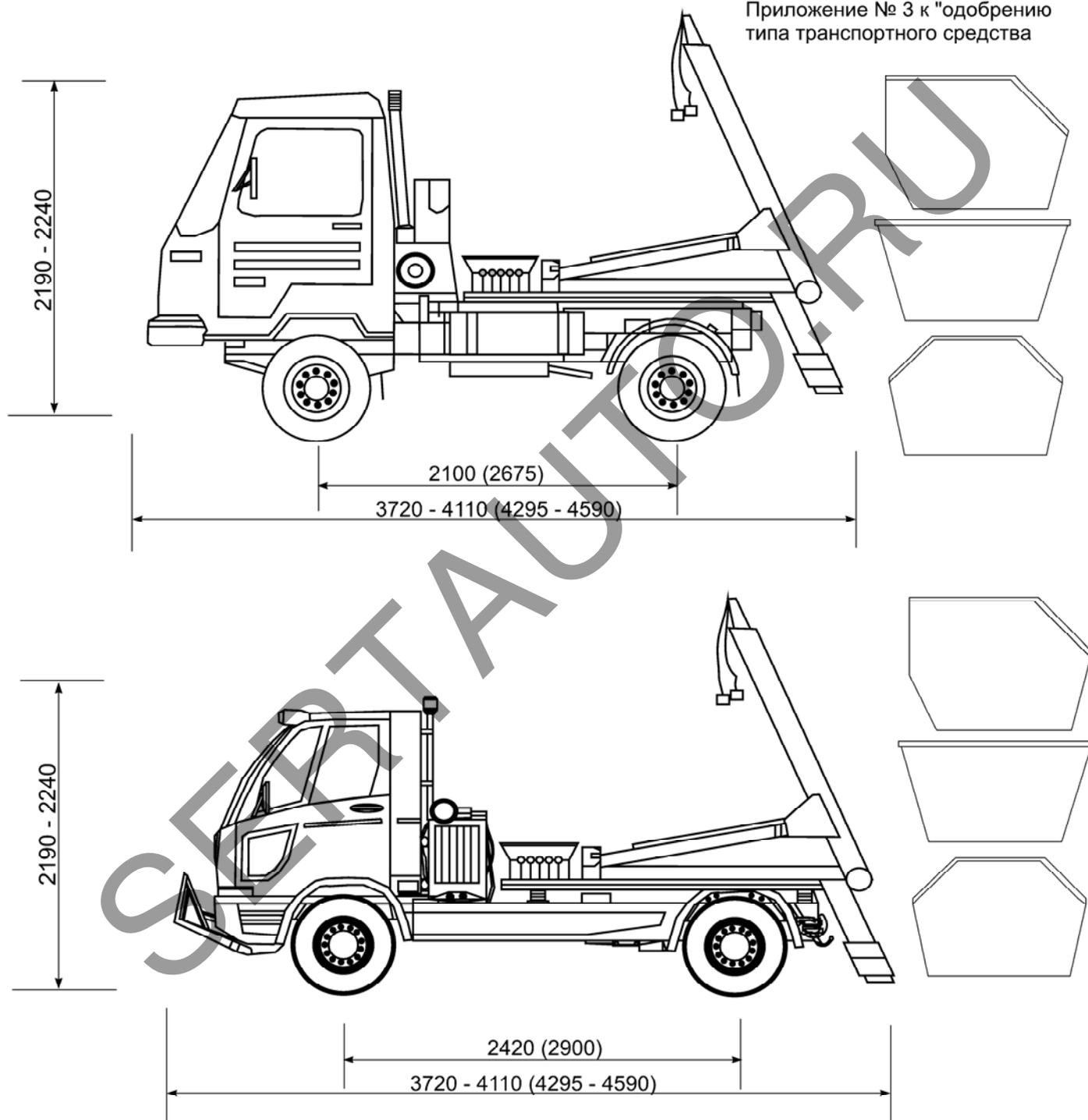
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M30 "Fumo" без навесного оборудования (с кронштейнами крепления)

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

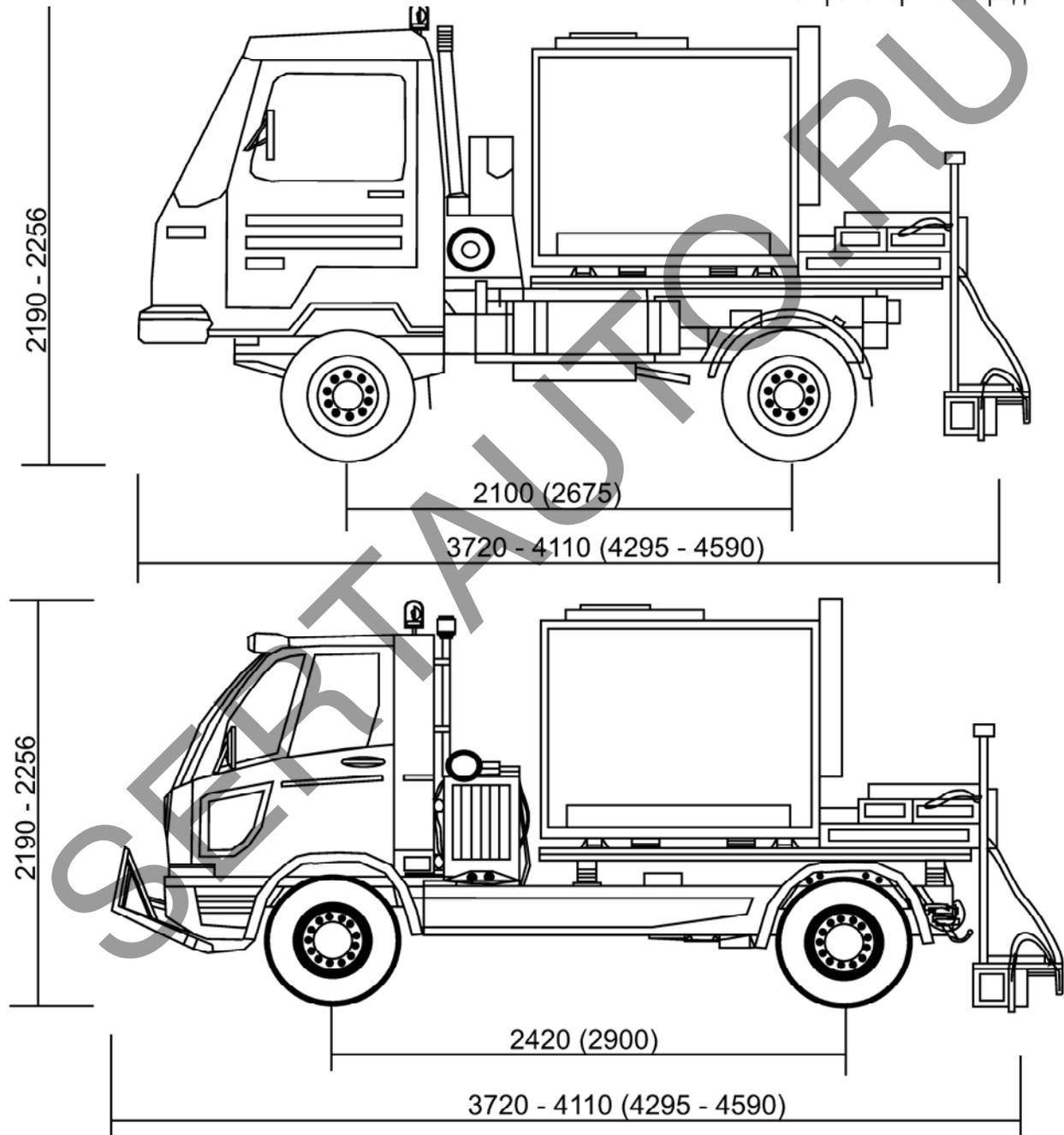


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
контейнеровоз-самопогрузчик

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

типа транспортного средства

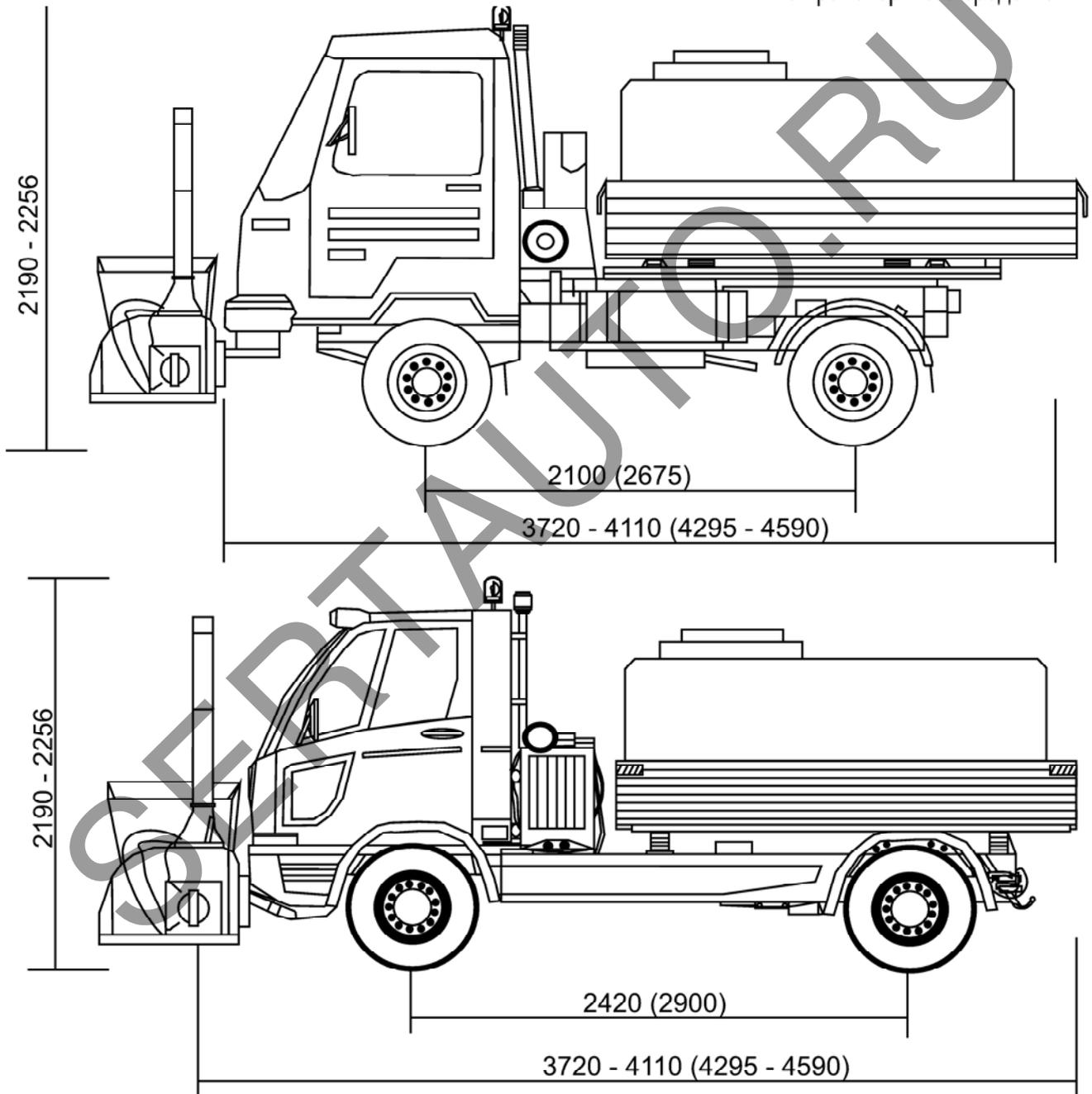


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
гудронатор

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

типа транспортного средства

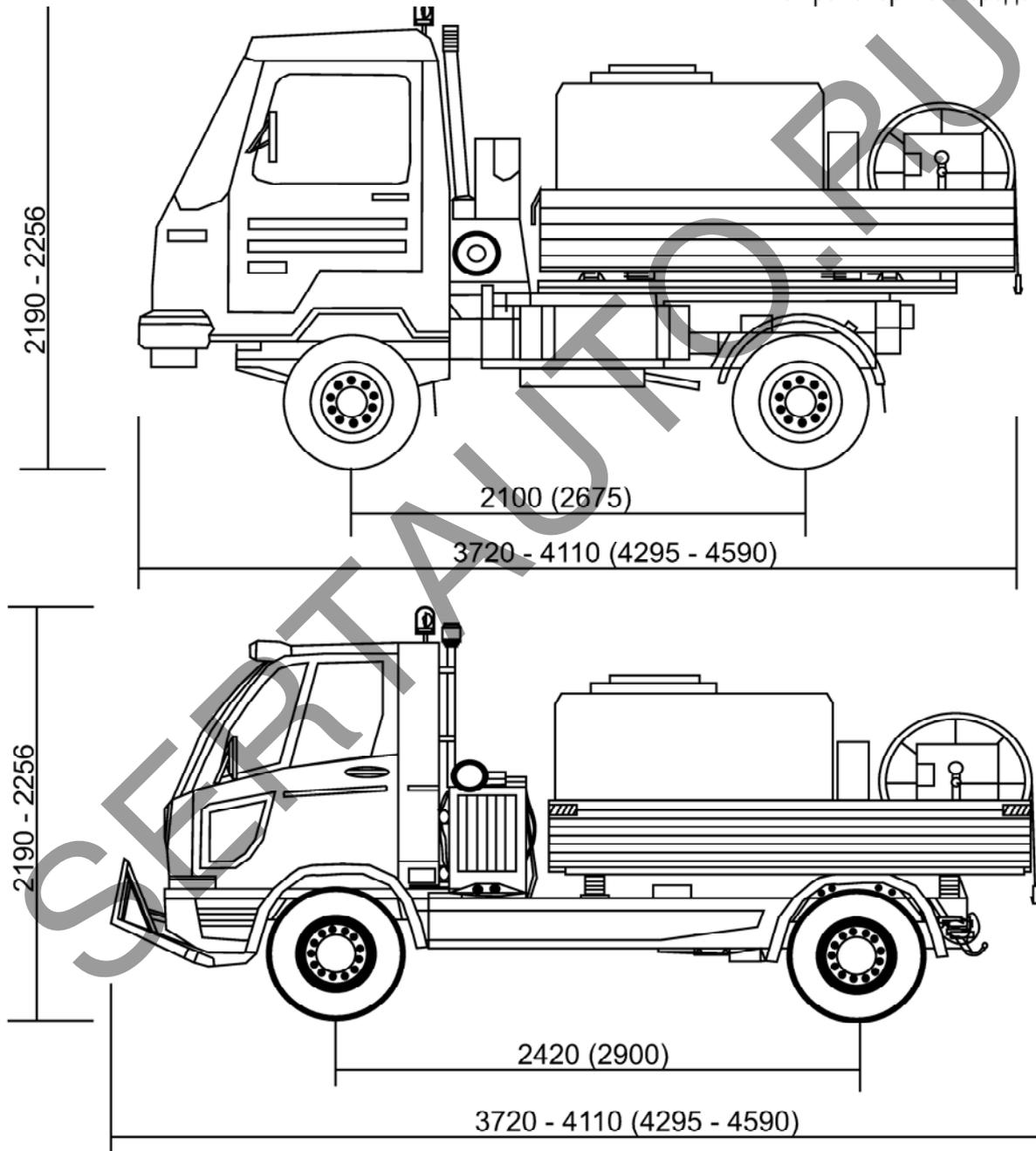


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo" с оборудованием для измельчения сучьев

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

типа транспортного средства

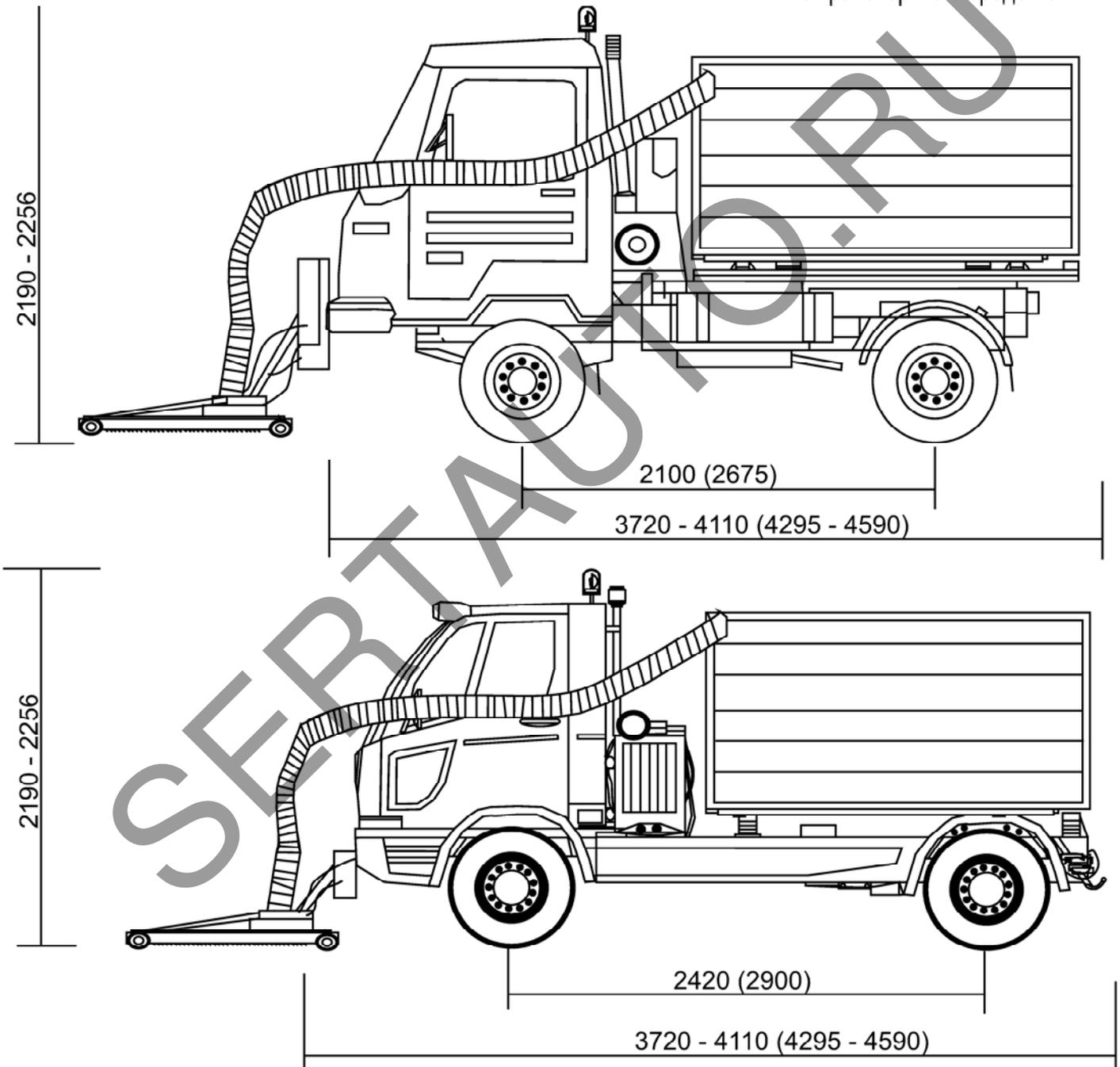


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo" с каналопромывочным оборудованием

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

типа транспортного средства

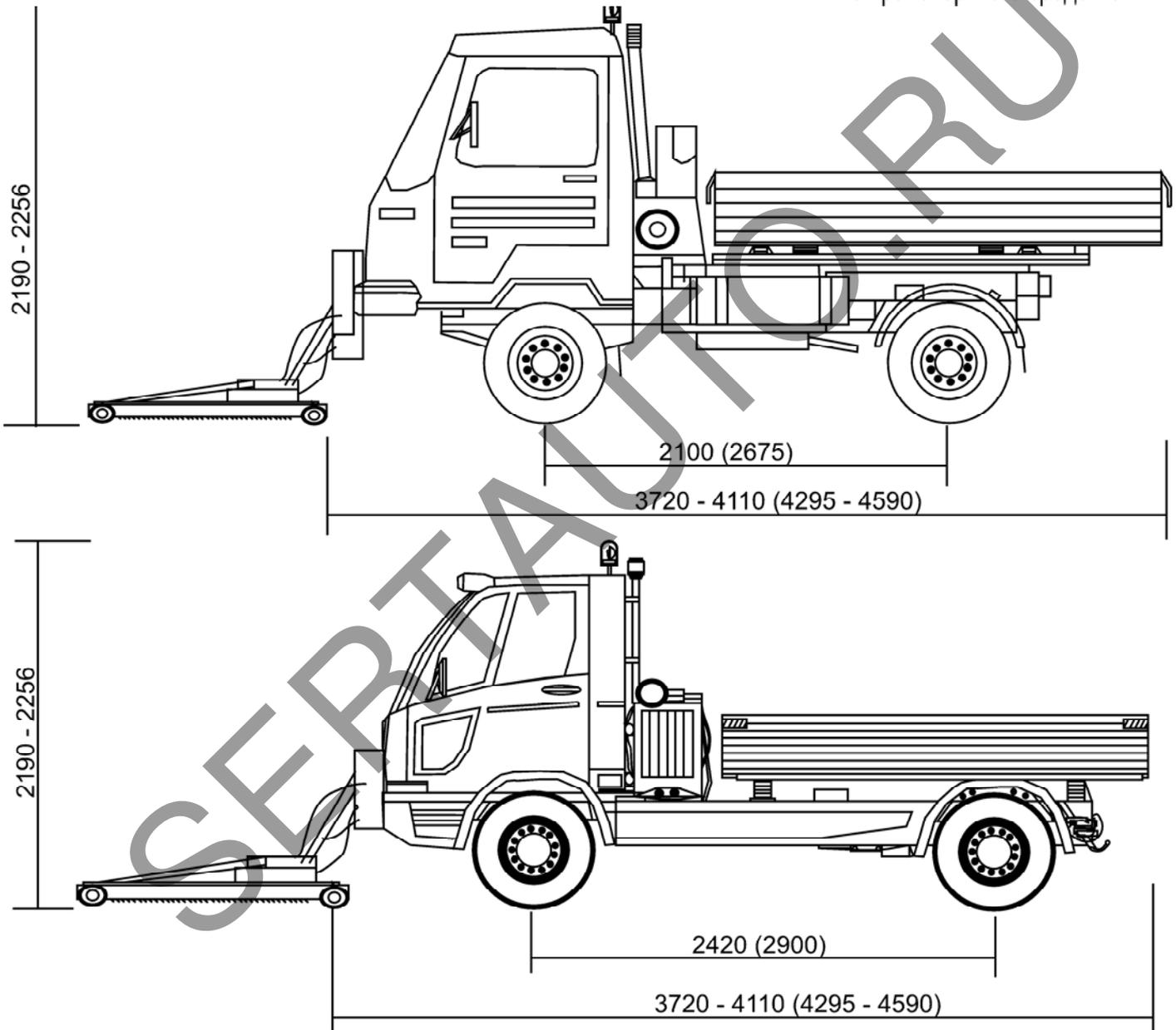


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с косилкой для газонов со сбором травы

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

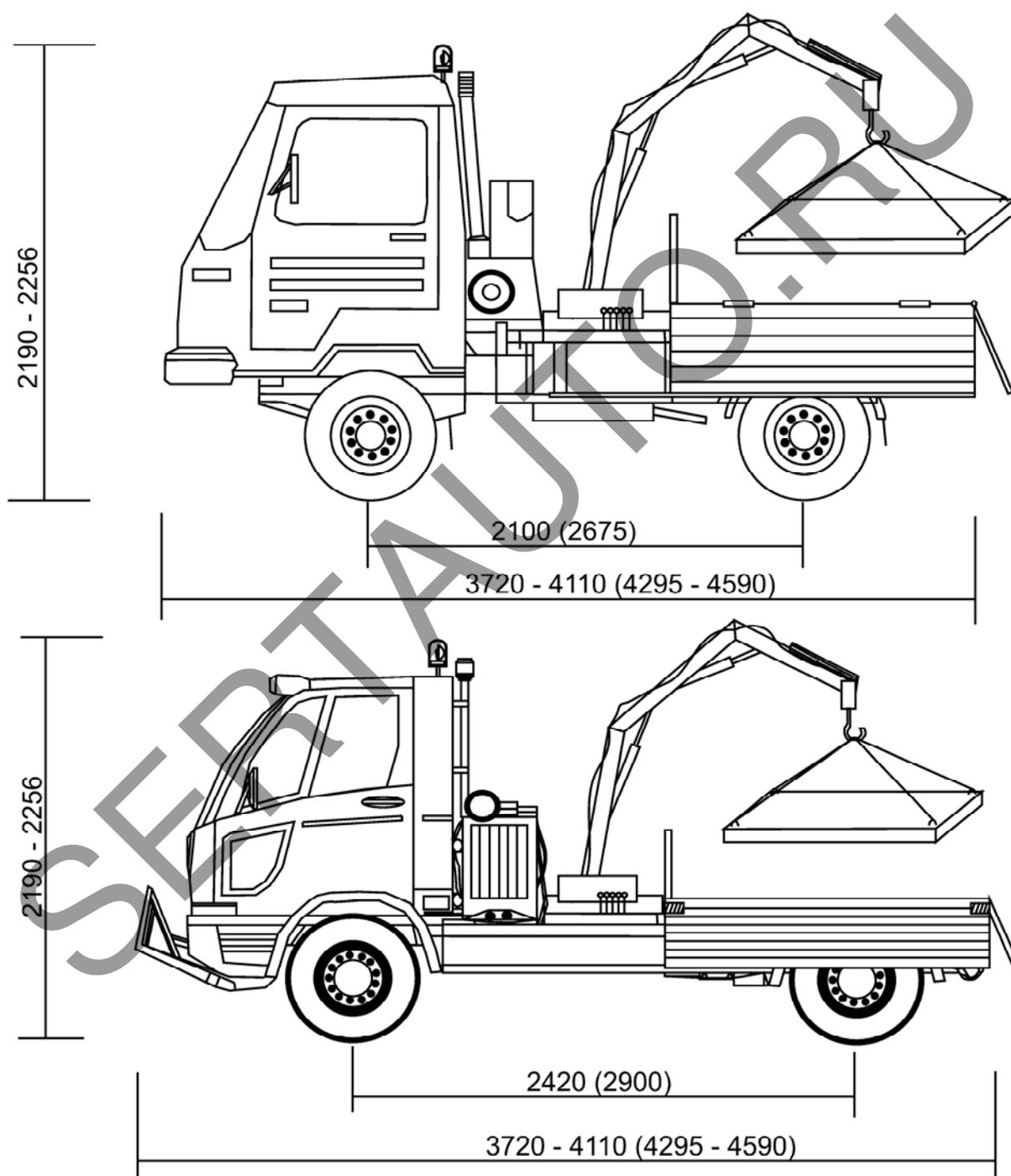
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с косилкой для газонов

РОСС DE.MT15.E01982

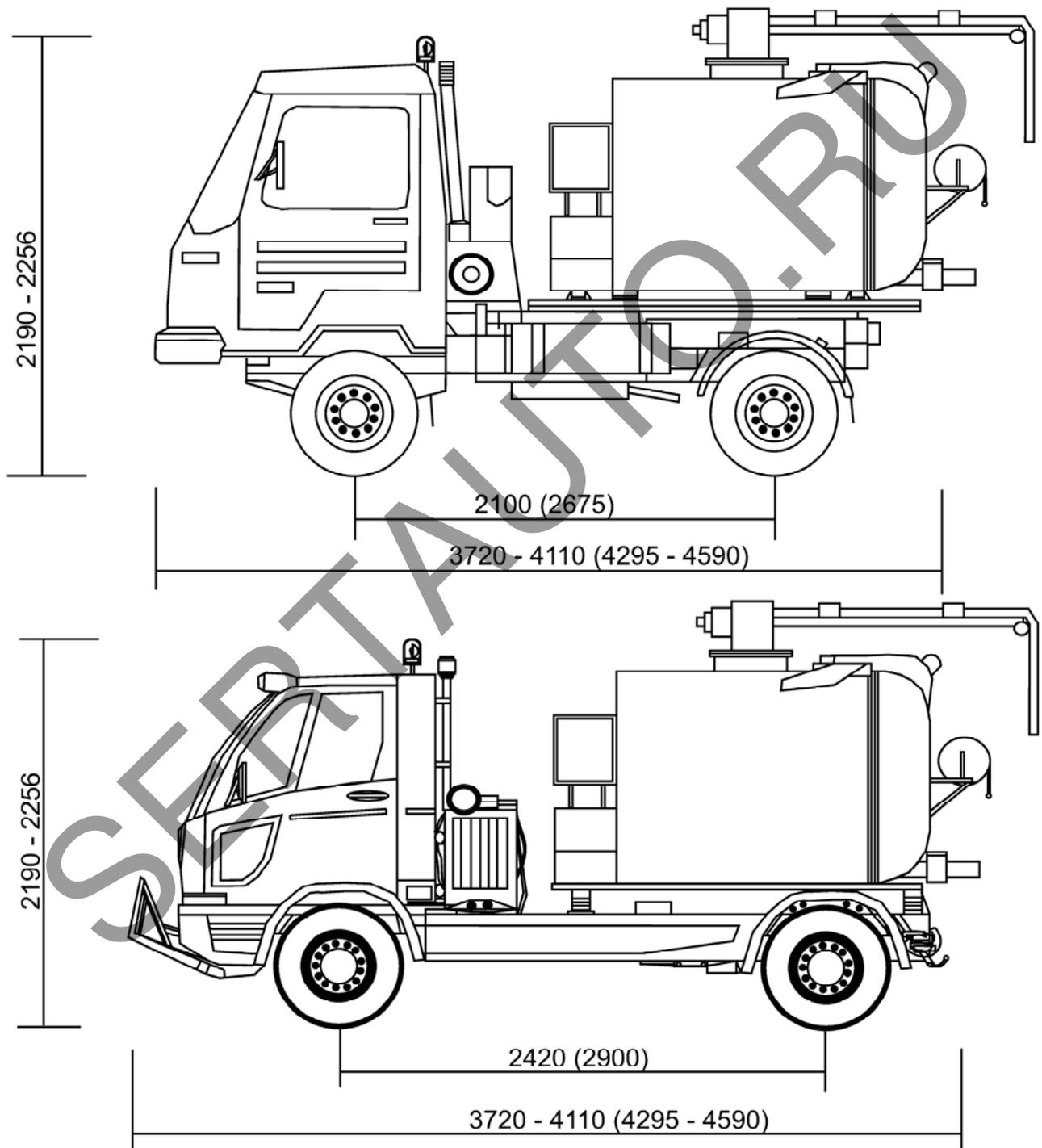
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с краном манипулятором

POCC DE.MT15.E01982

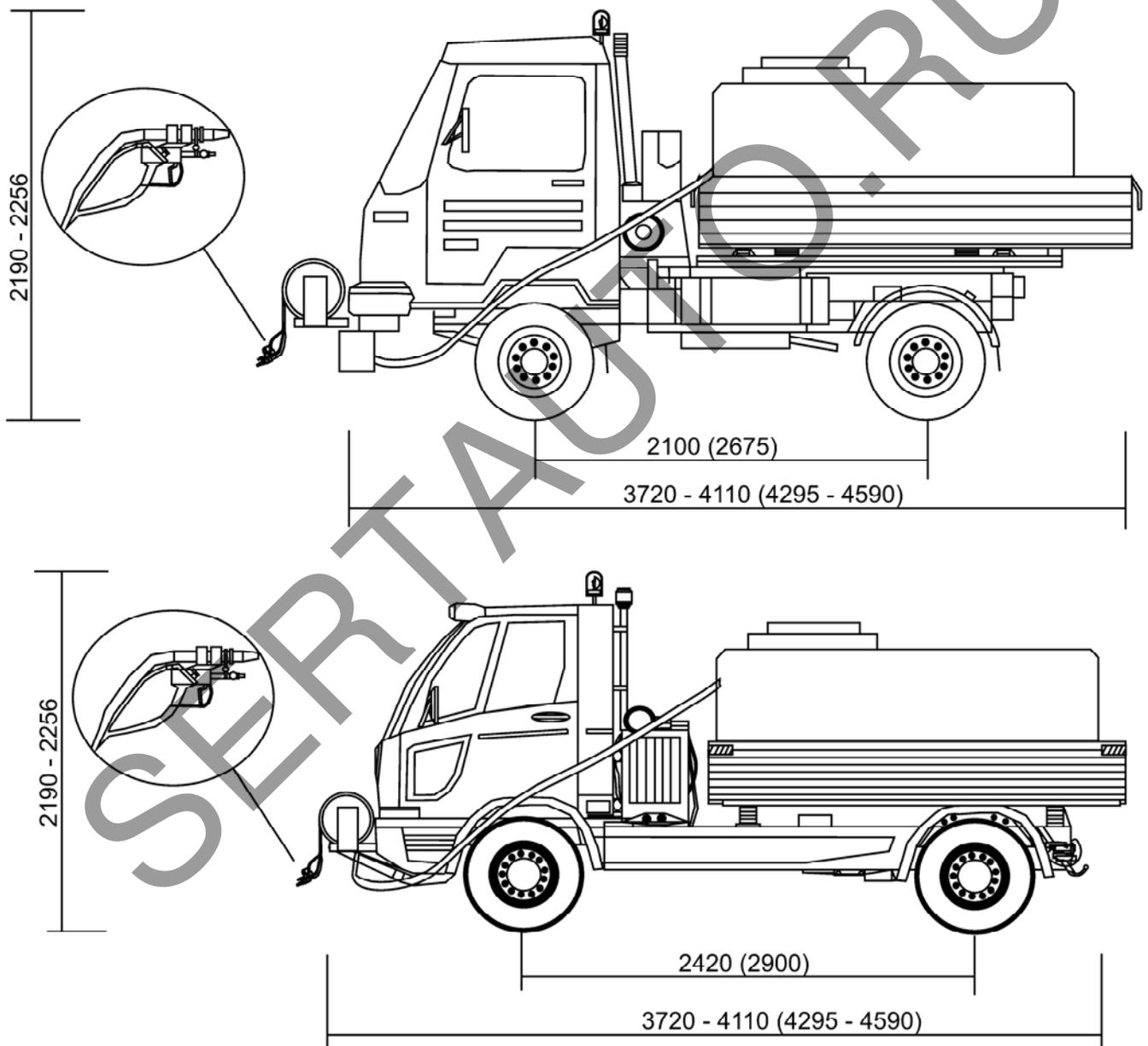
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с оборудованием для откачивания жидких отходов и грязи

POCC DE.MT15.E01982

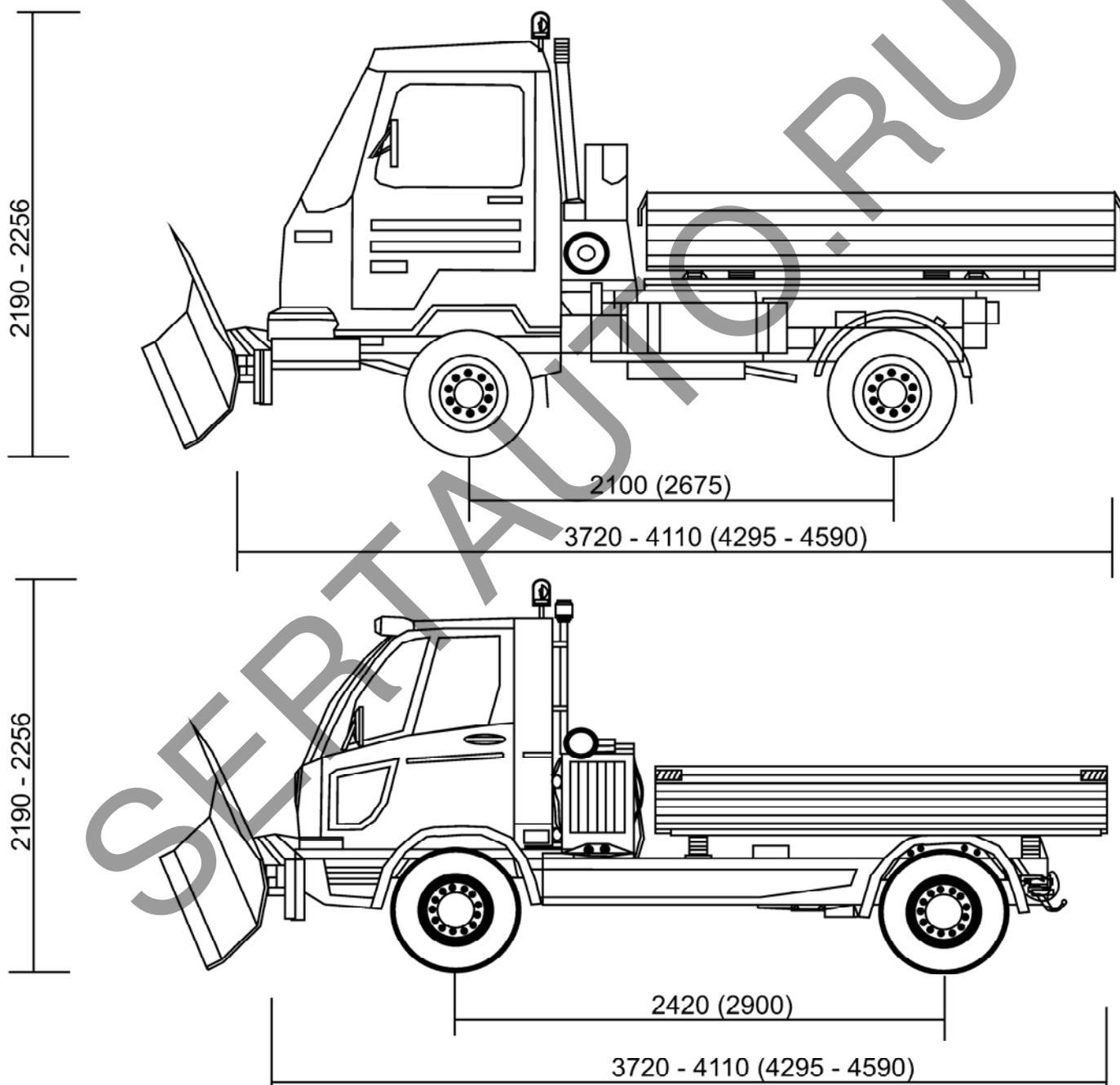
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с оборудованием для удаления граффити

РОСС DE.MT15.E01982

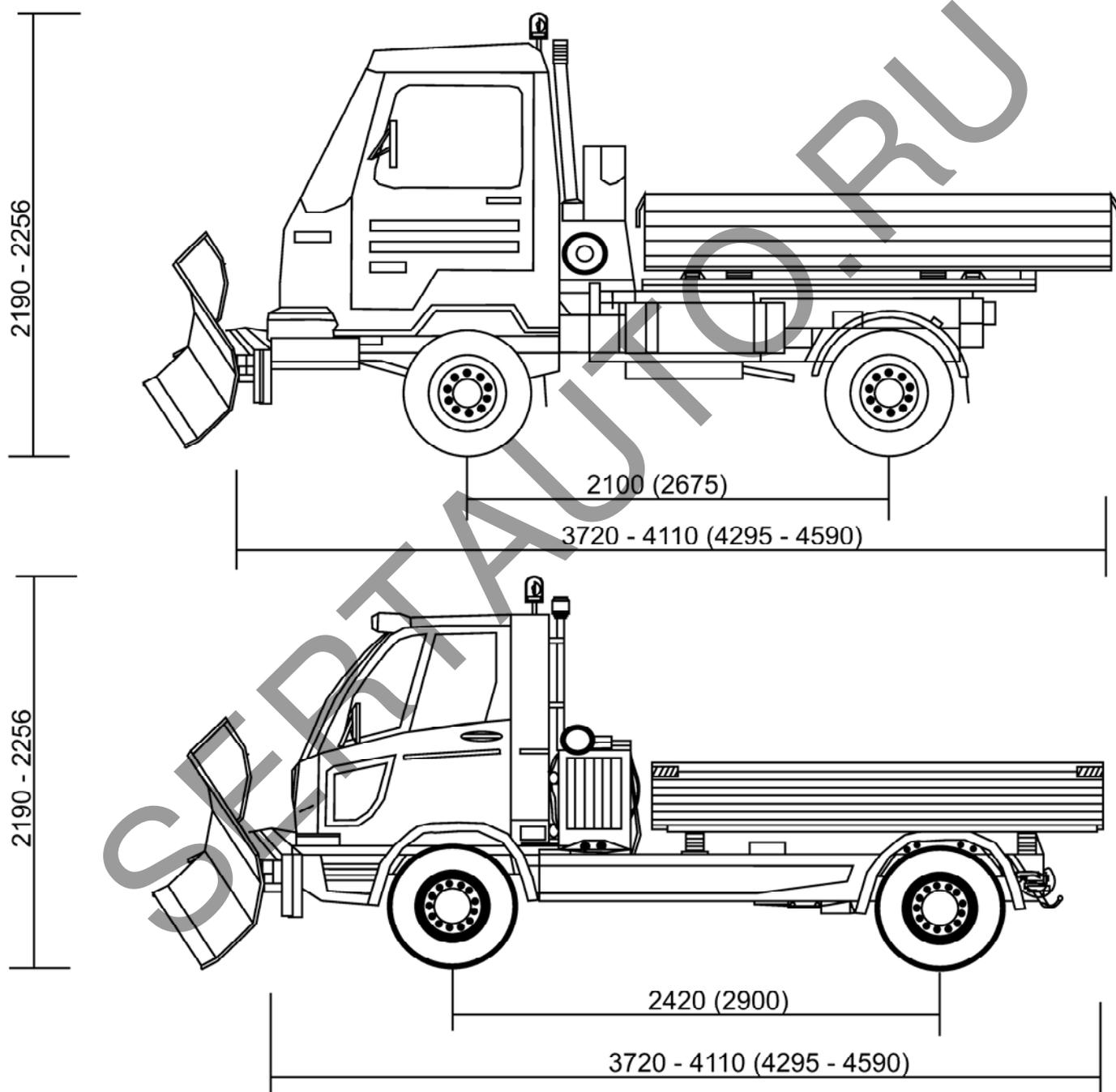
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль марки MIZO, MIZO T или
с поворотным фронтальным отвалом

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

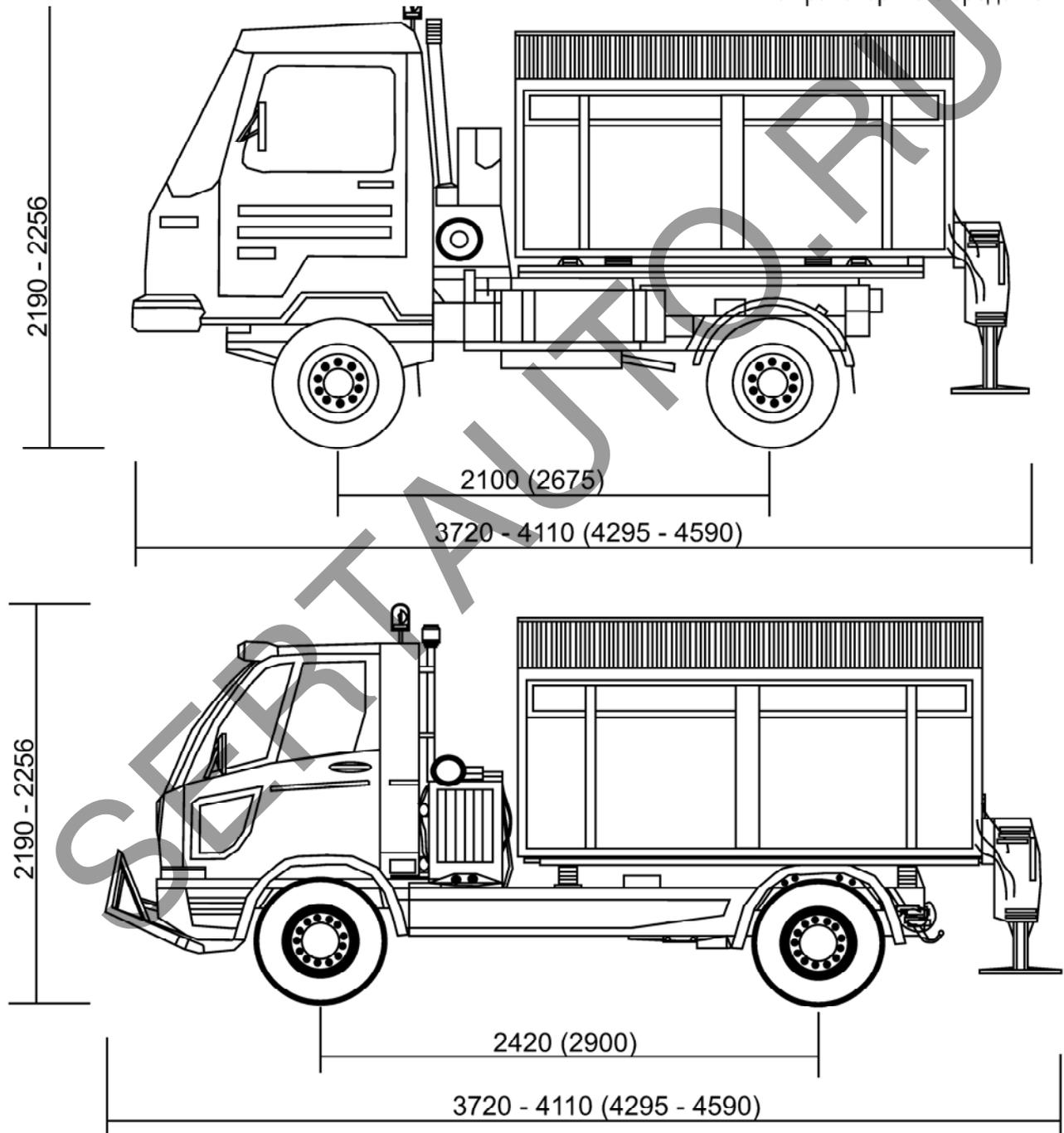


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с поворотным V-образным фронтальным отвалом

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

типа транспортного средства

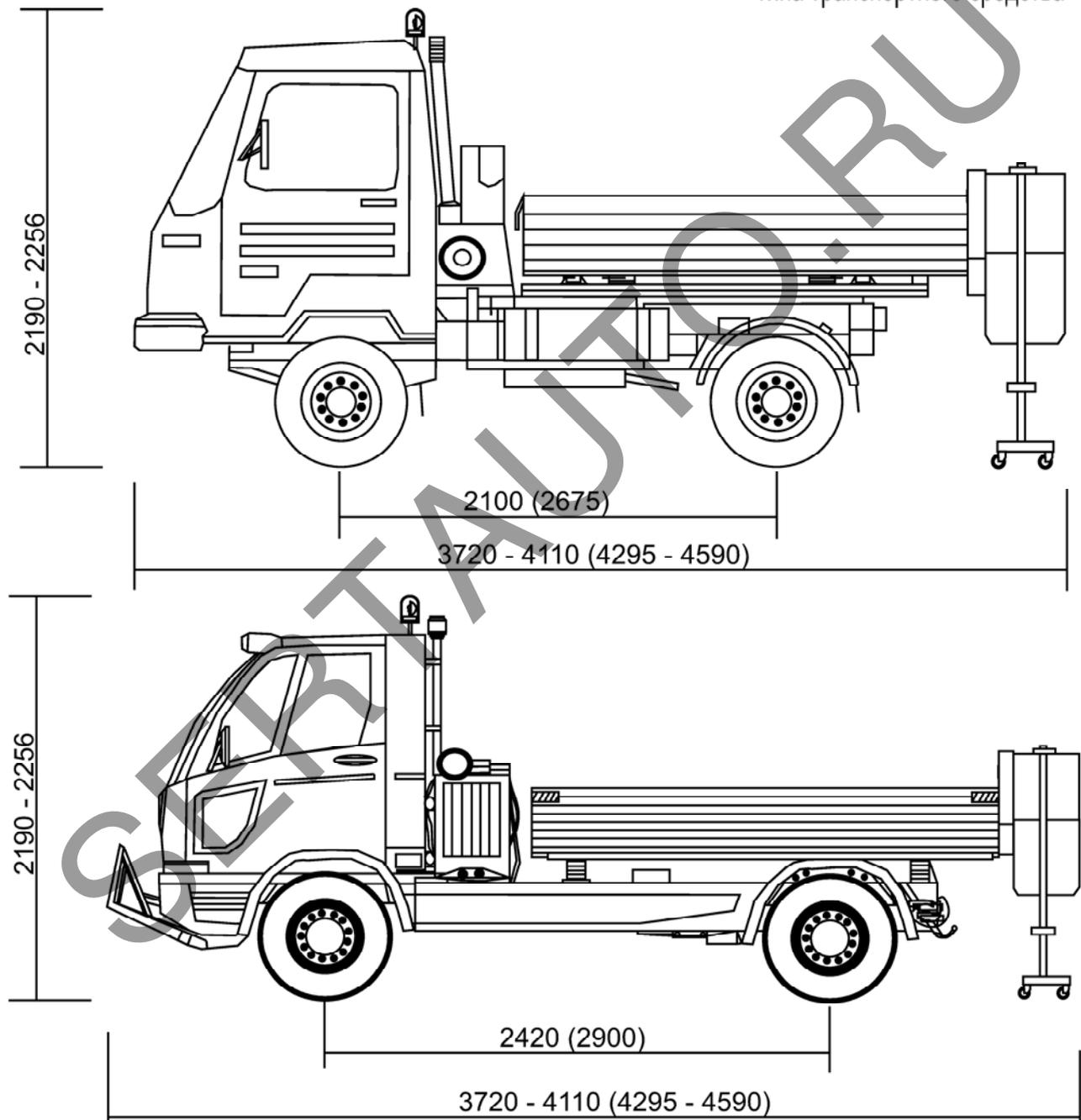


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo" с оборудованием для разбрасывания антигололедных материалов

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

типа транспортного средства

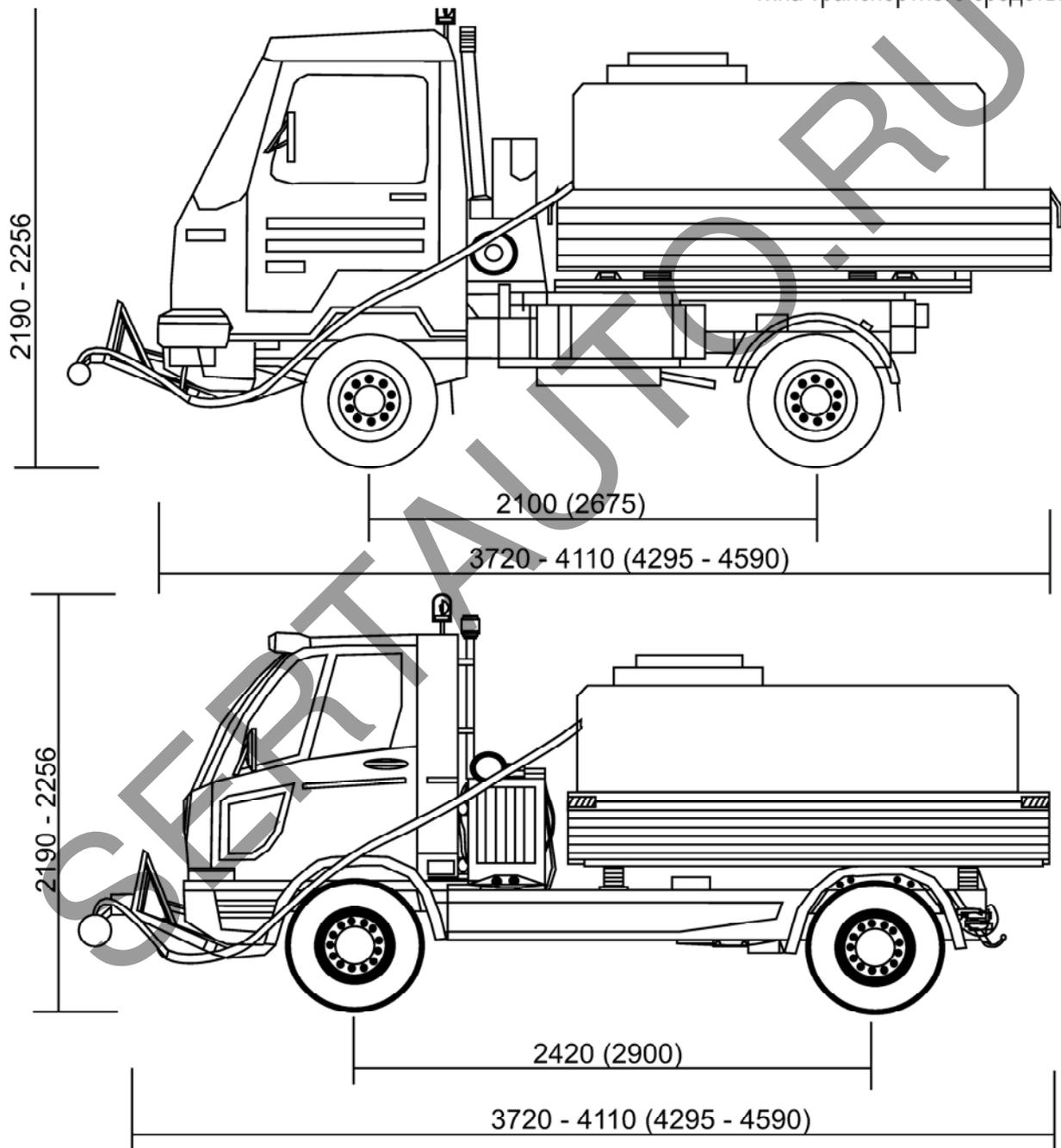


Специальный коммунальный автомобиль мшскал мшскал мшскал мшскал мшскал
с навесным пескосолепразбрасывателем

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

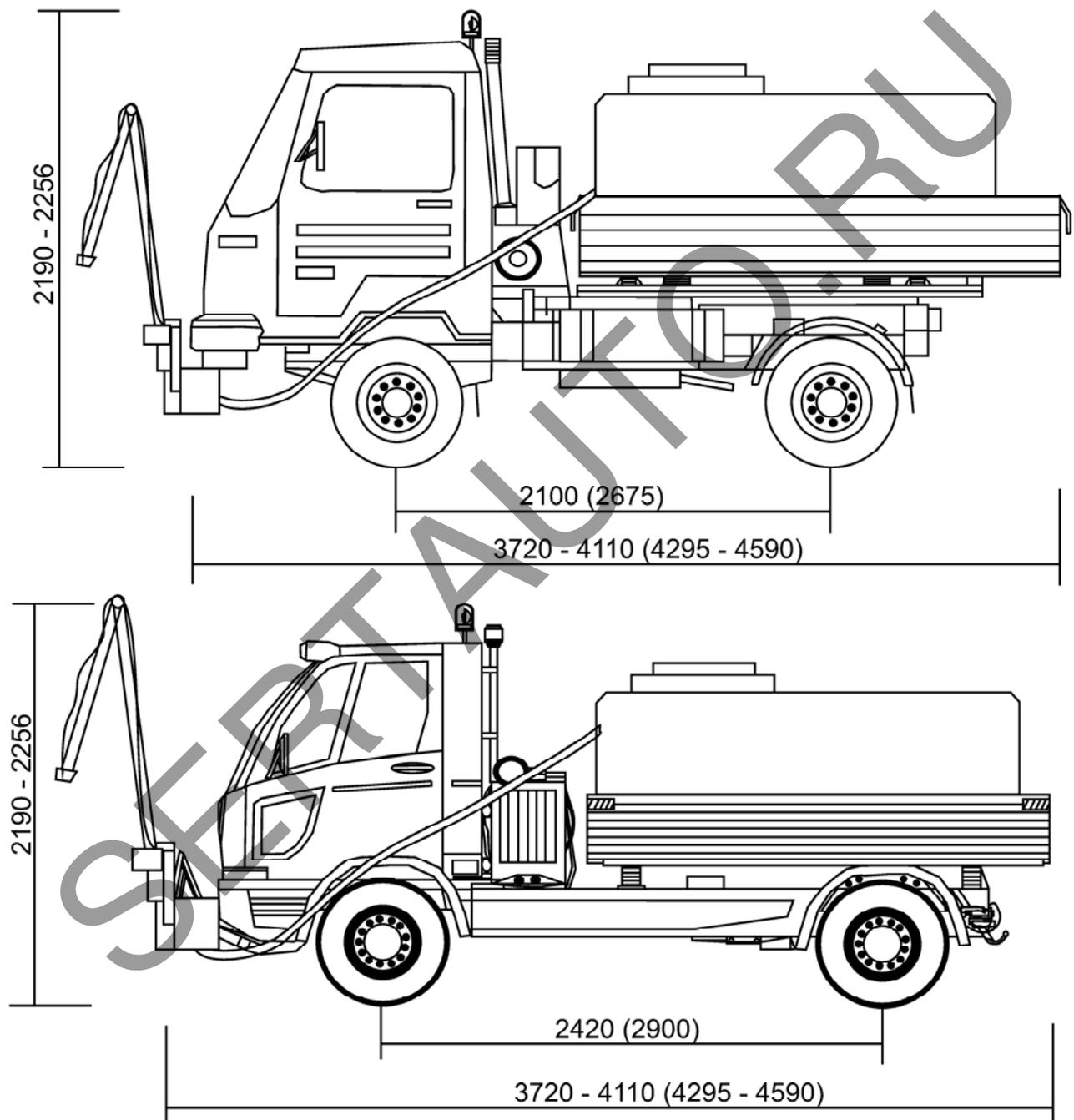
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль мшсска мшзс, мшзс и шпшс
с поливомоечным оборудованием высокого давления

РОСС DE.MT15.E01982

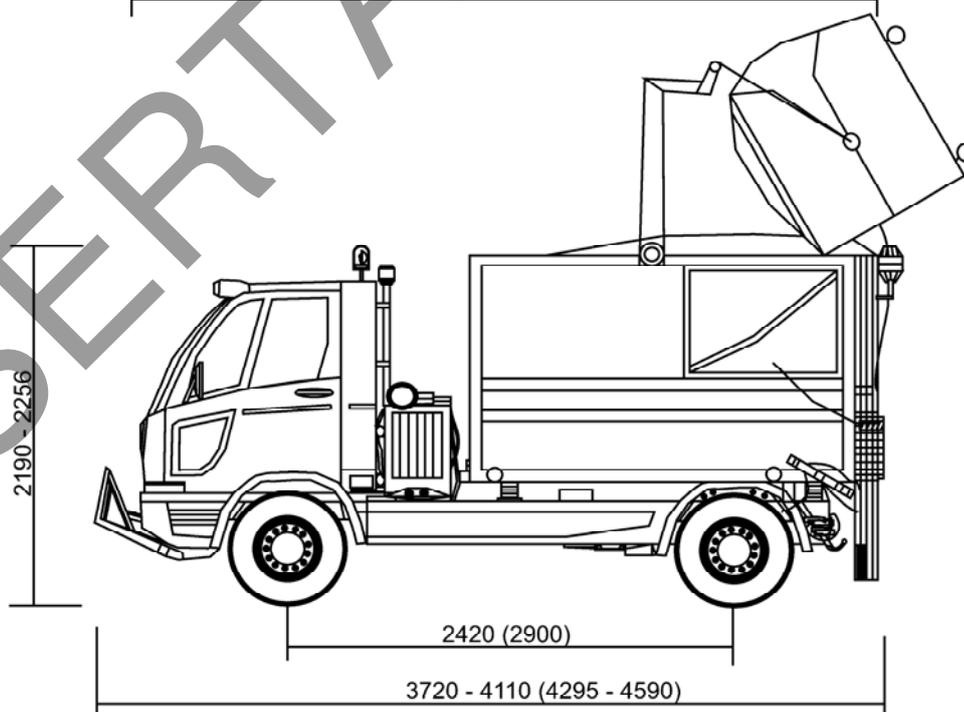
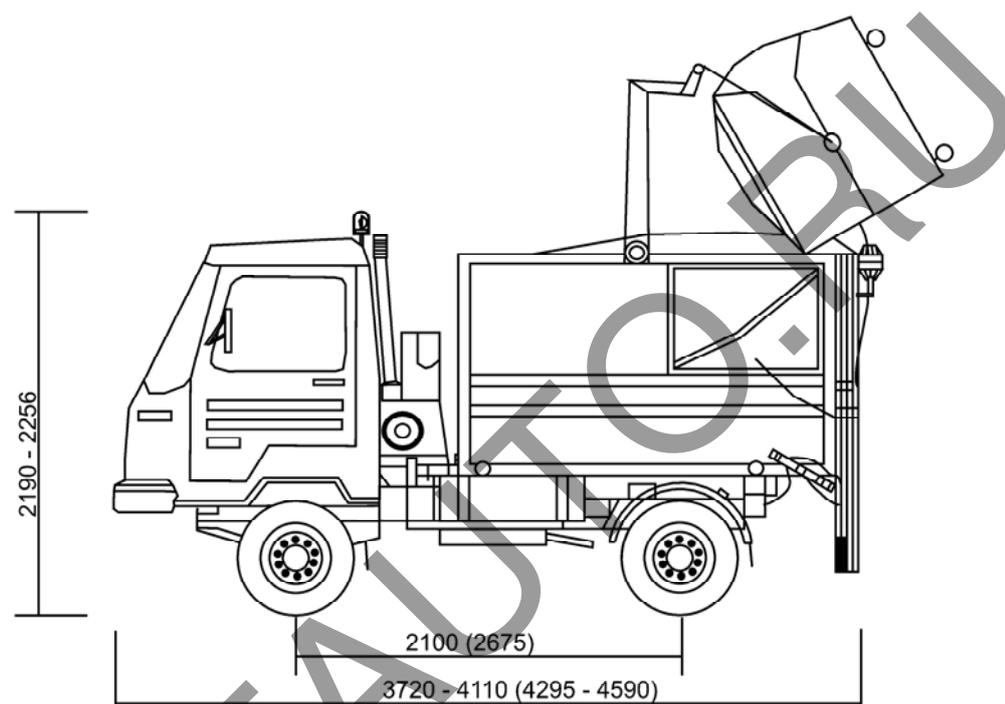
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с поливомоечным оборудованием низкого давления

РОСС DE.MT15.E01982

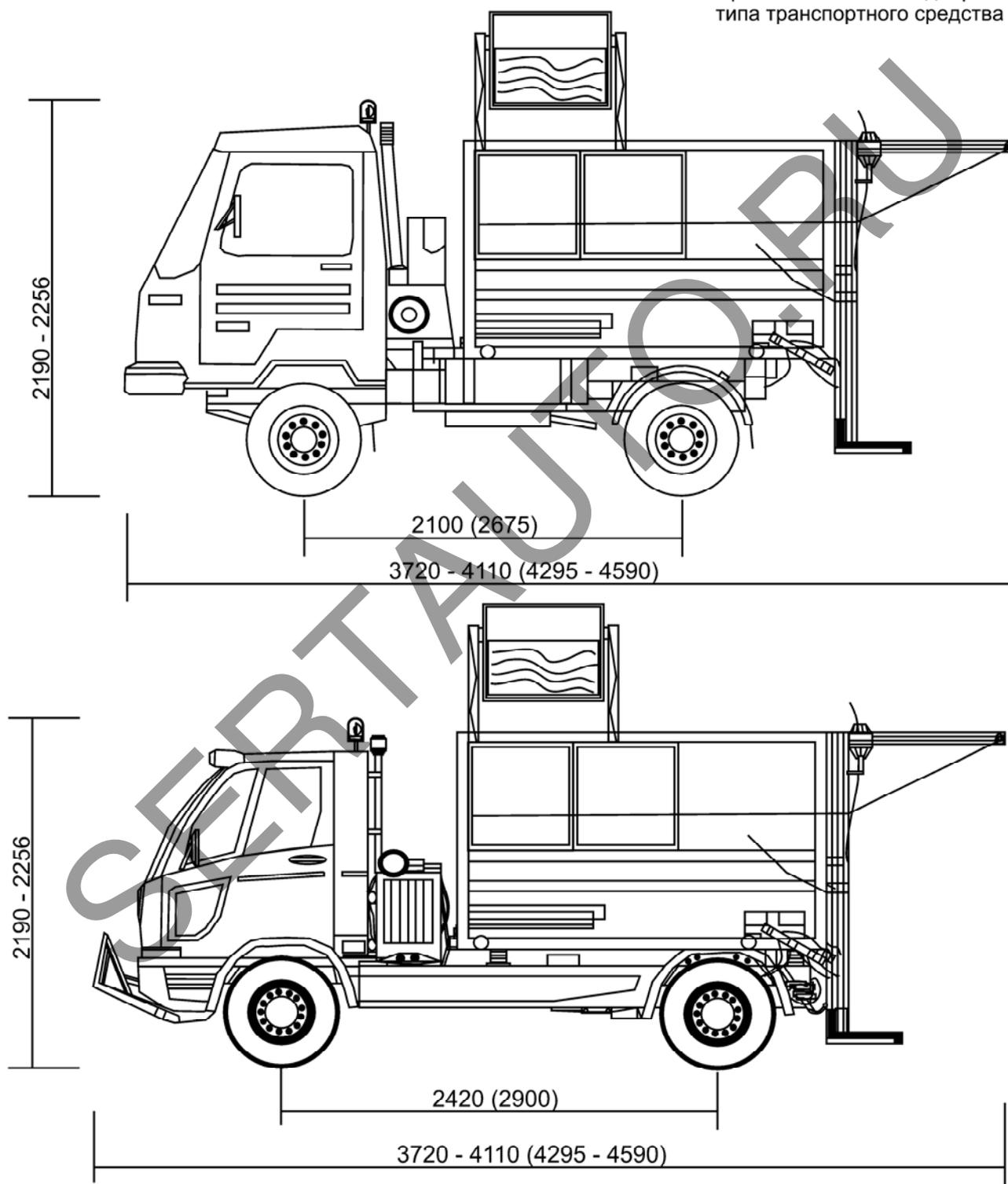
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с оборудованием для перевозки ТБО

РОСС DE.MT15.E01982

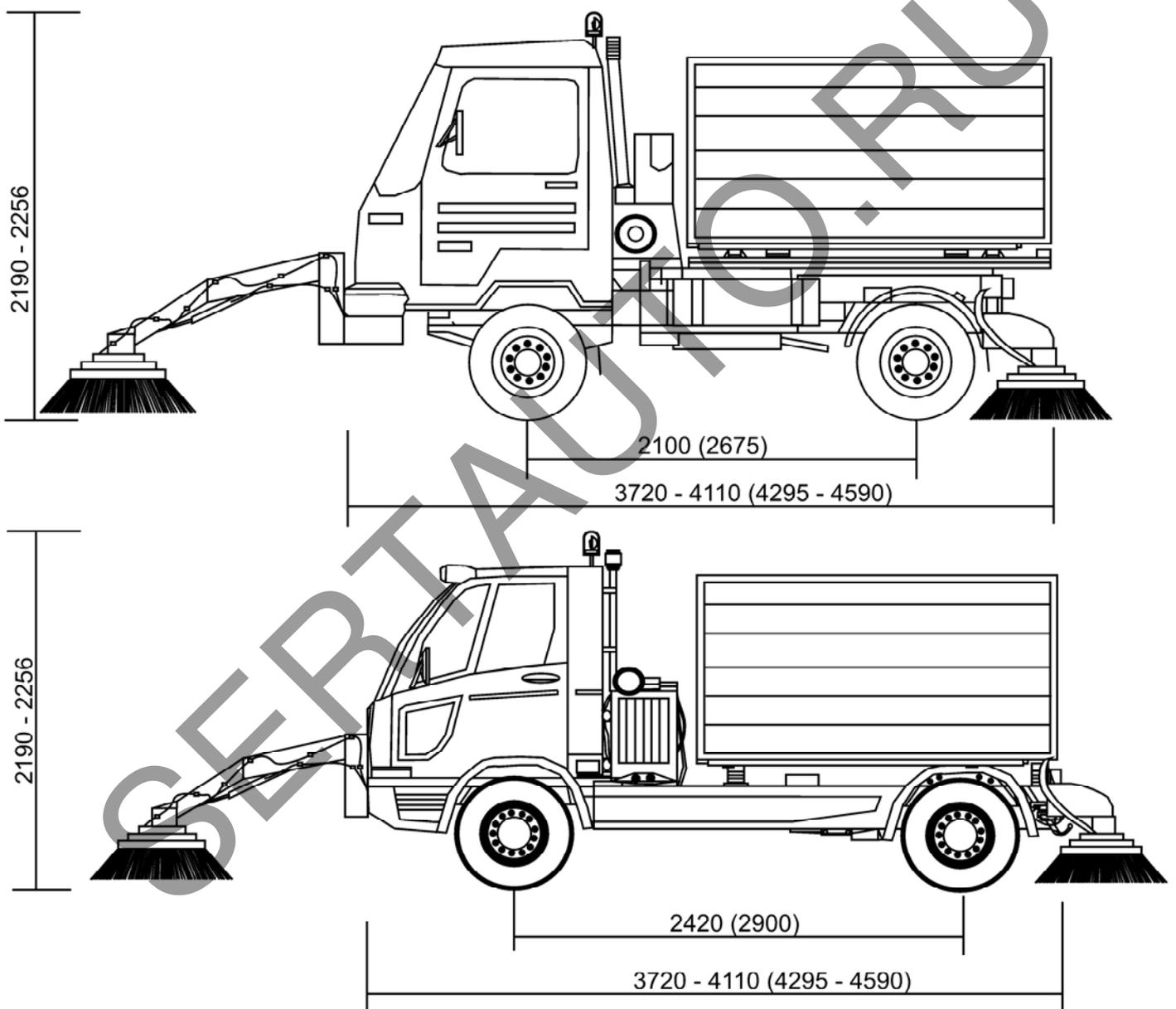
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с оборудованием для перевозки ТБО

РОСС DE.MT15.E01982

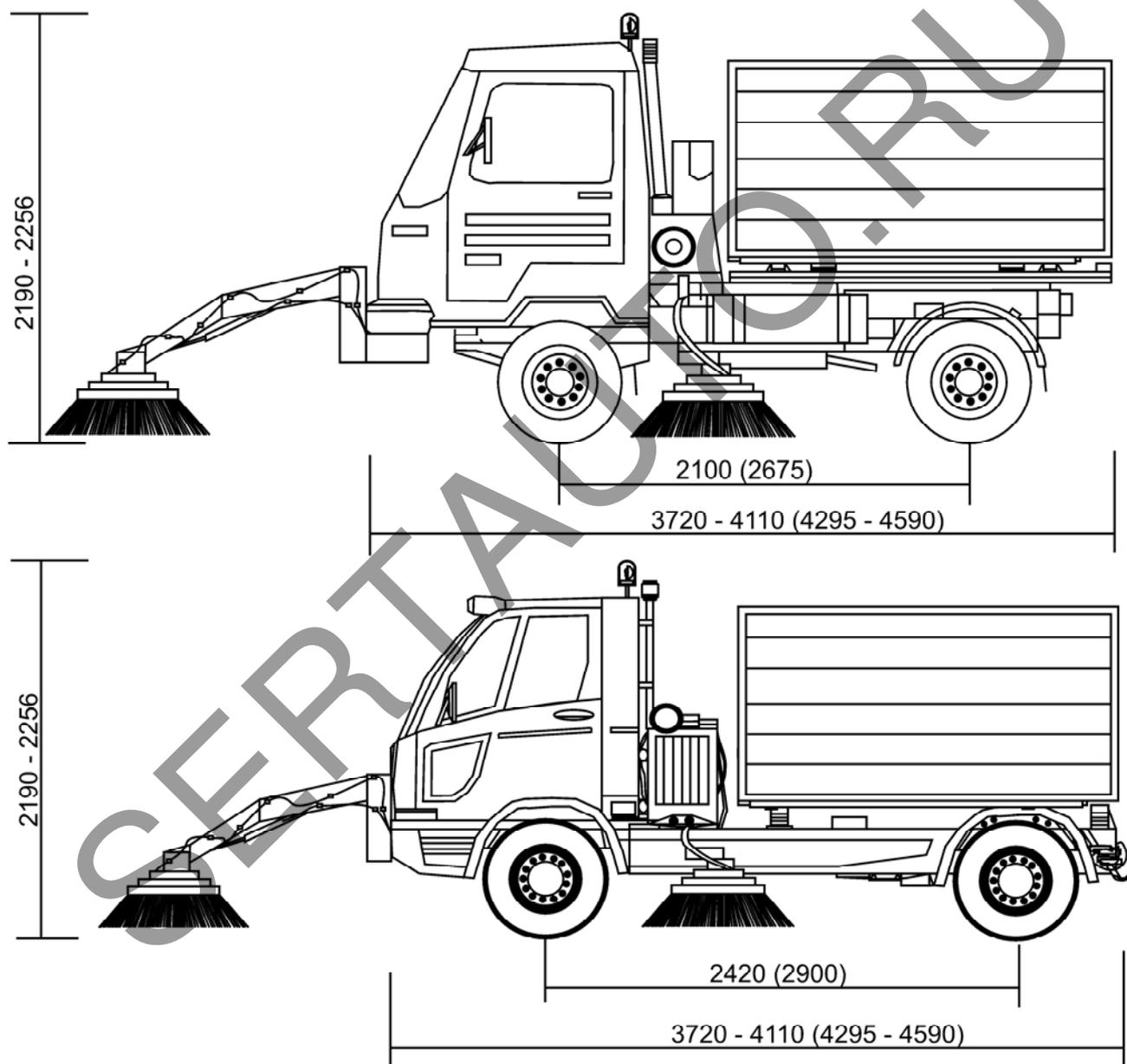
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с вакуумным подметально-уборочным оборудованием

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства

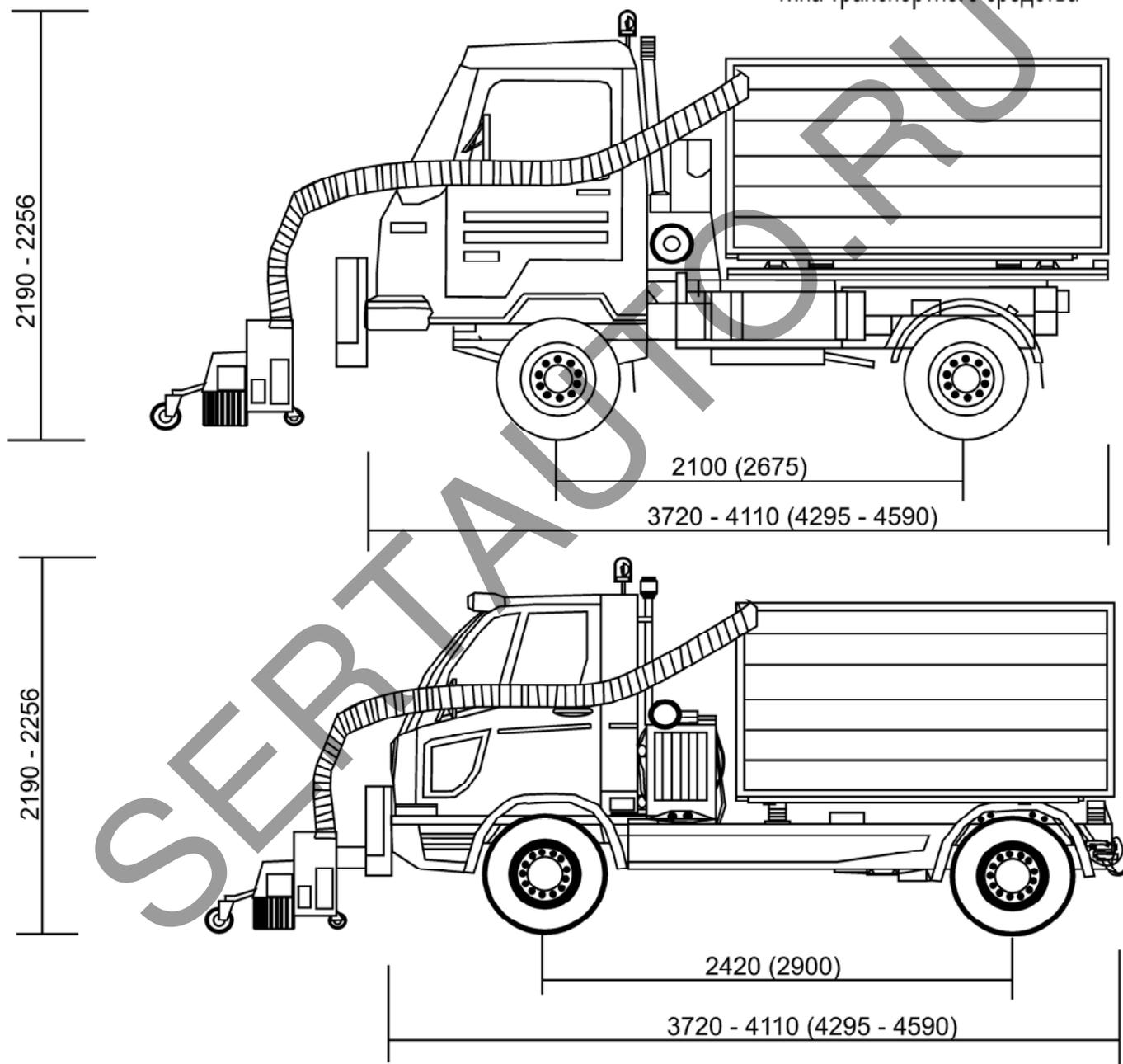


Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с вакуумным подметально-уборочным оборудованием

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

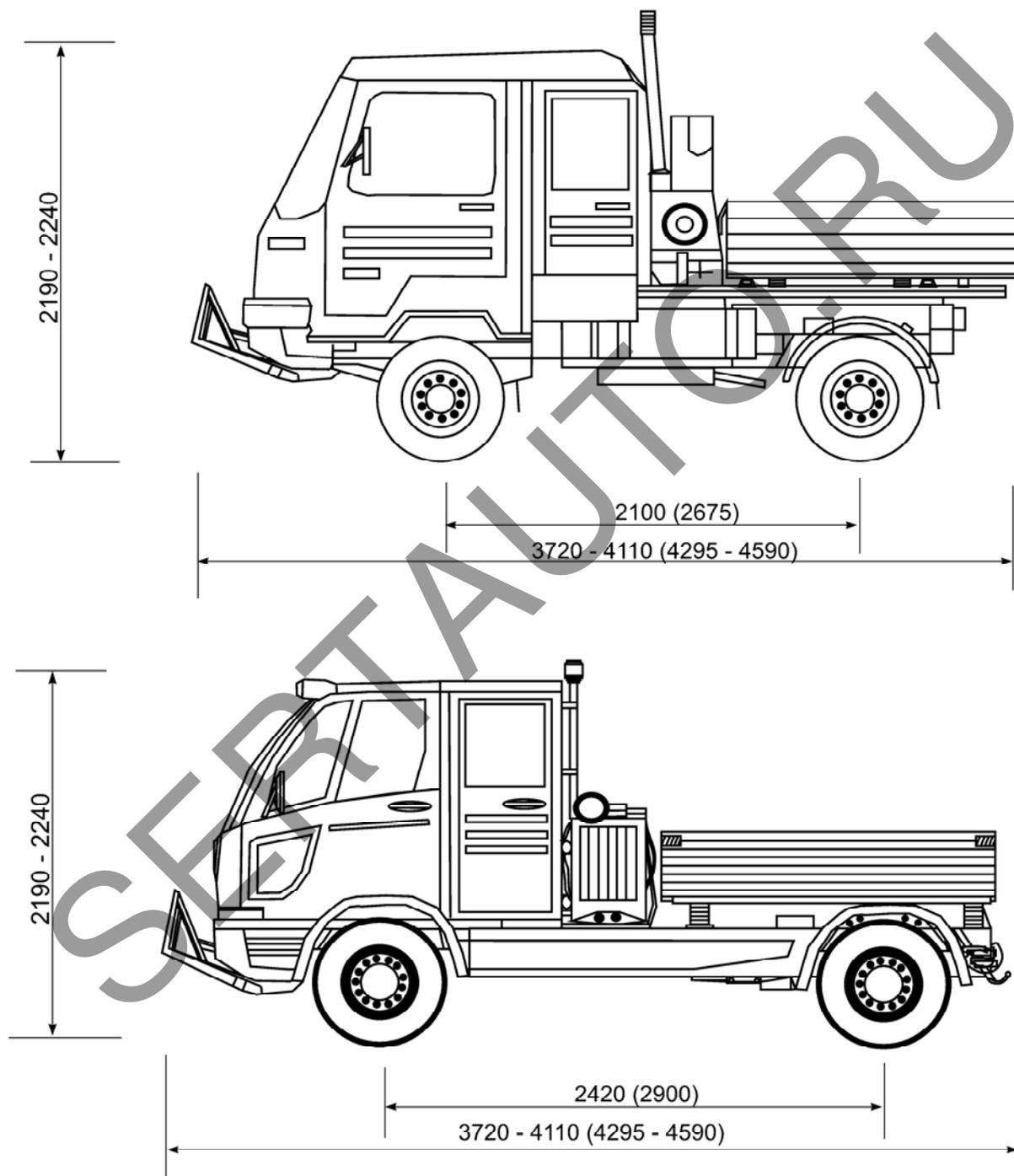
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo" с оборудованием для уборки газонов

РОСС DE.MT15.E01982

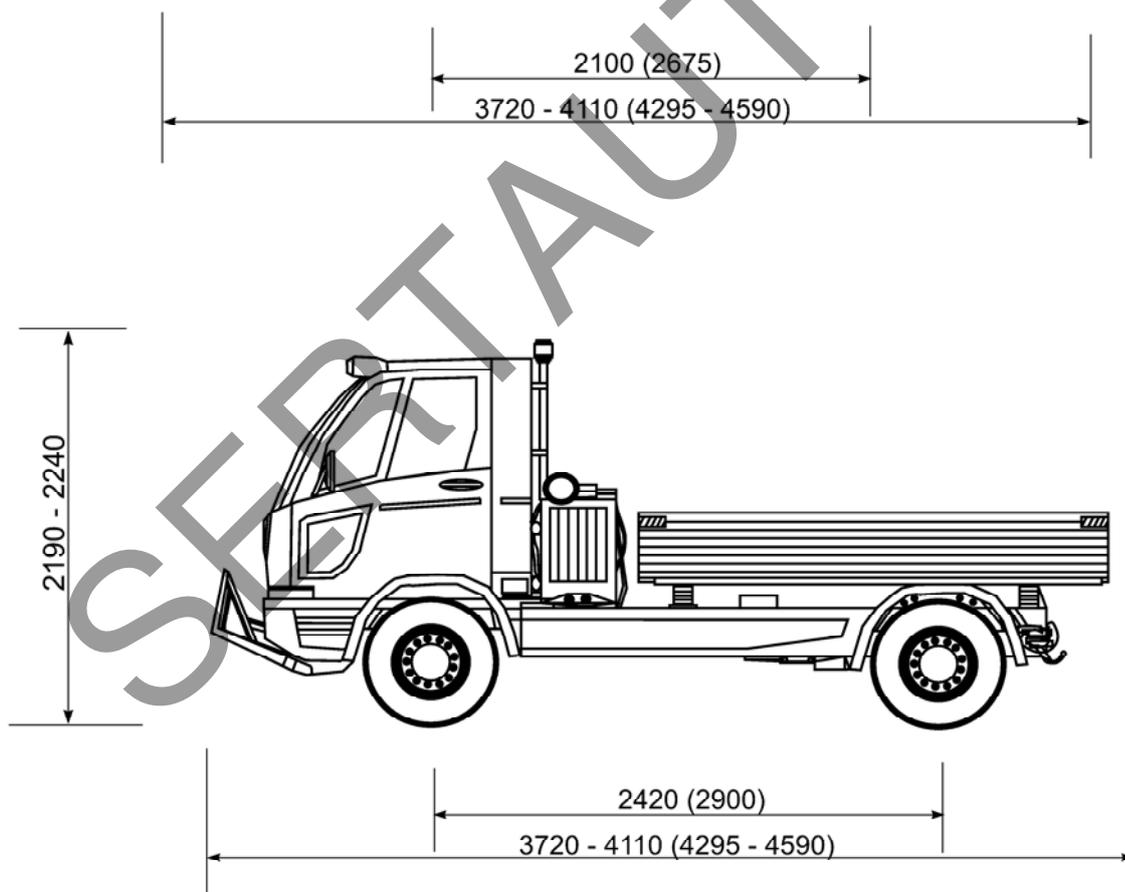
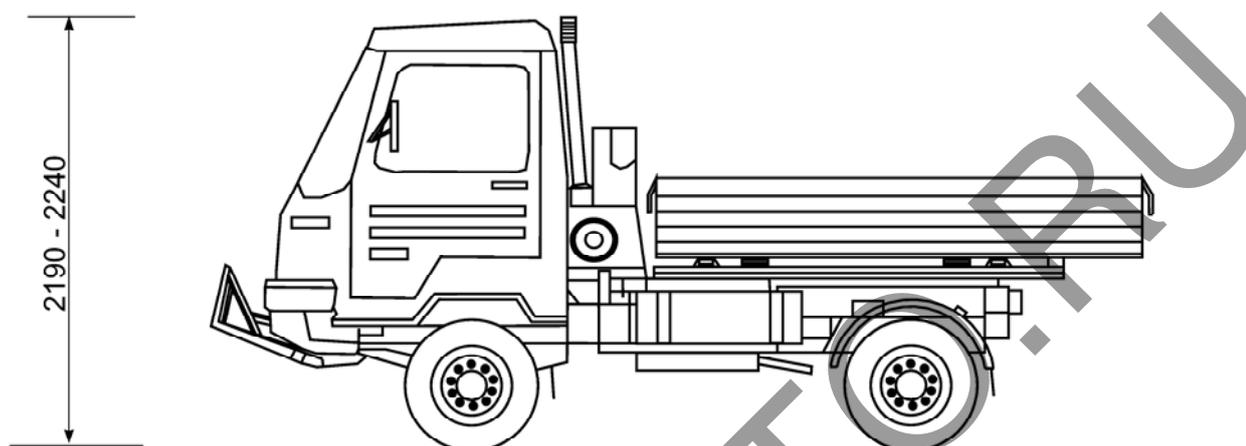
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с пятиместной кабиной

POCC DE.MT15.E01982

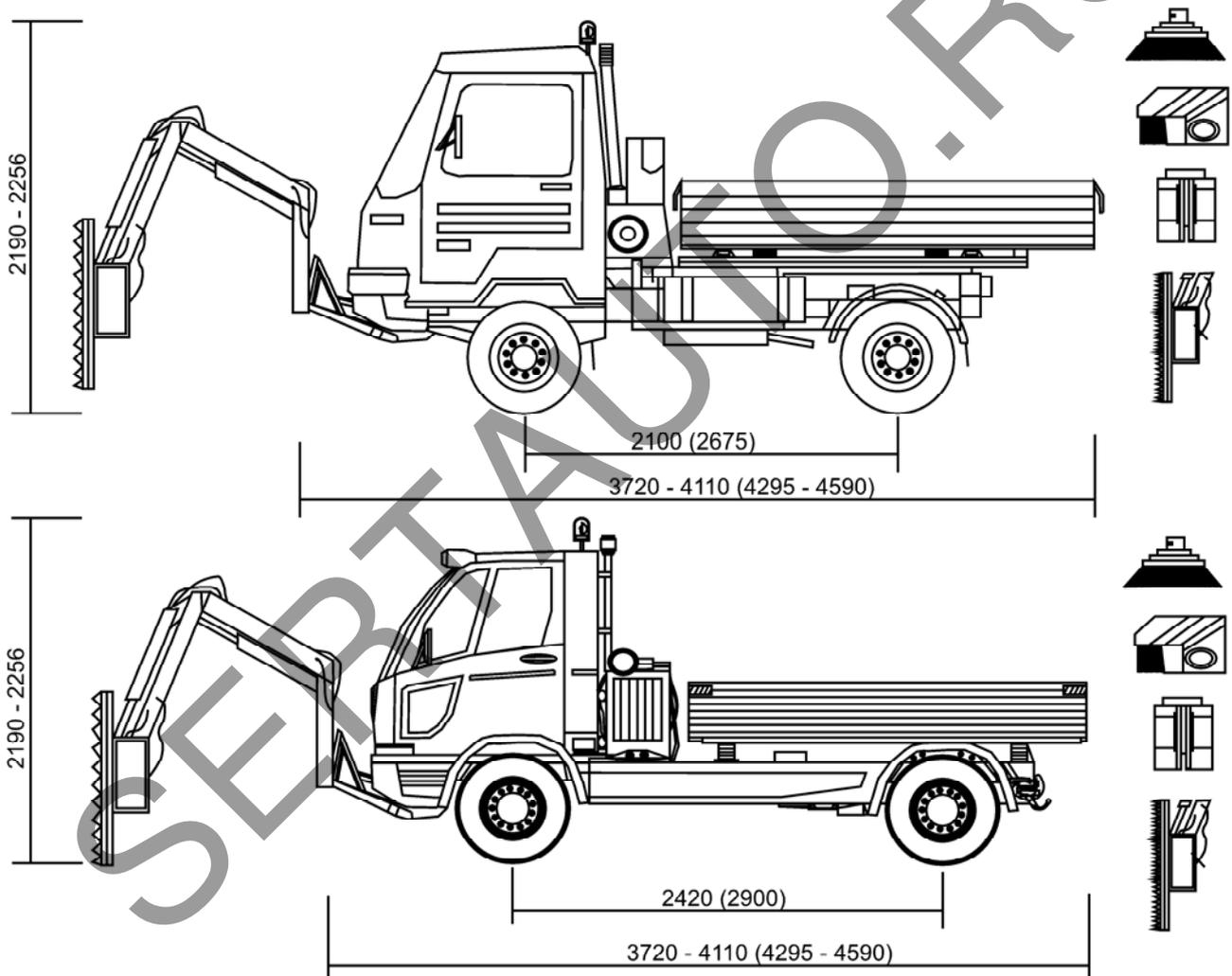
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с бортовой платформой (кузовом)

РОСС DE.MT15.E01982

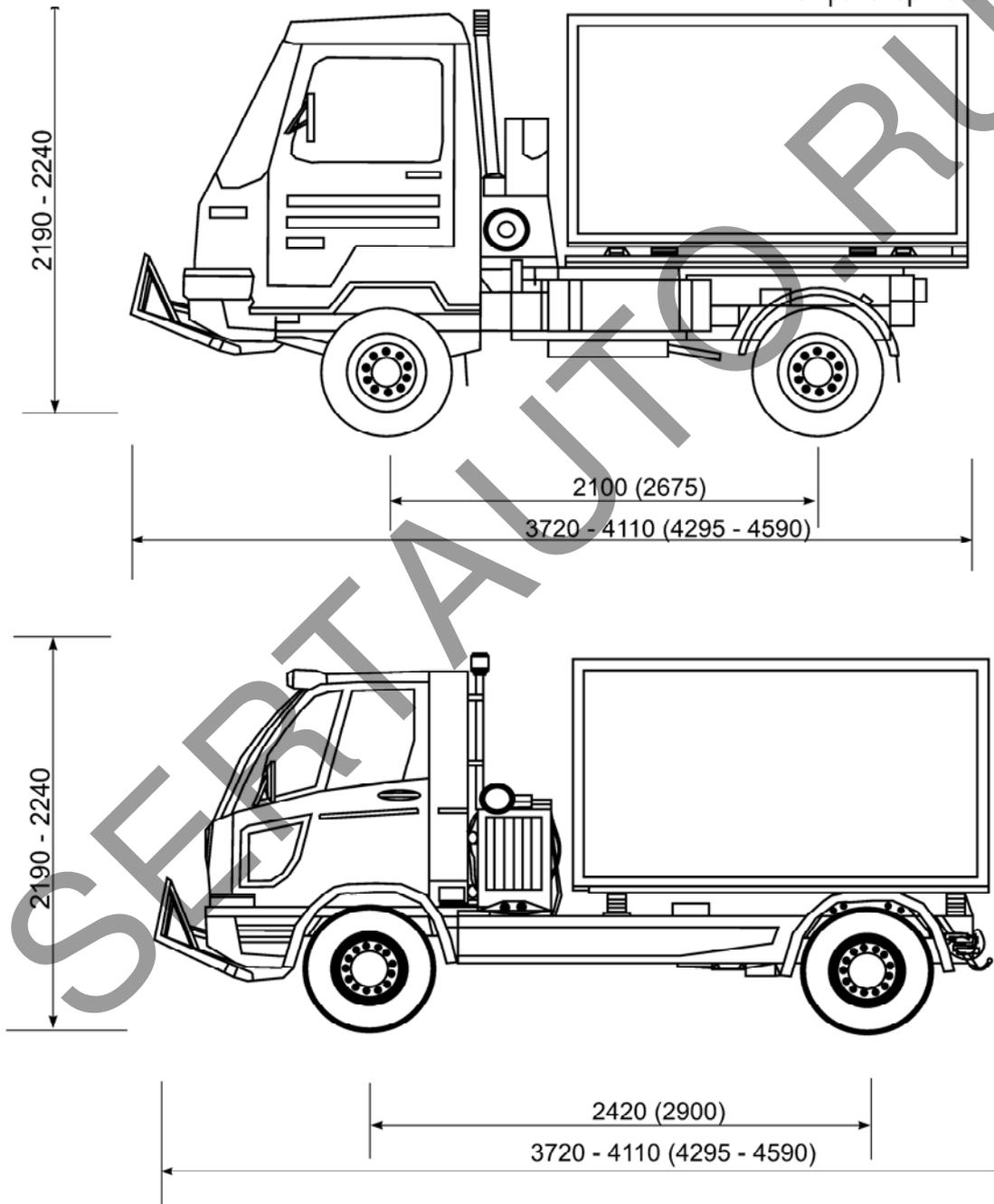
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с навесным оборудованием для очистки бордюров, выкашивания обочин,
мойки ограждений, обрезки кустов

POCC DE.MT15.E01982
Приложение № 3 к "одобрению

типа транспортного средства

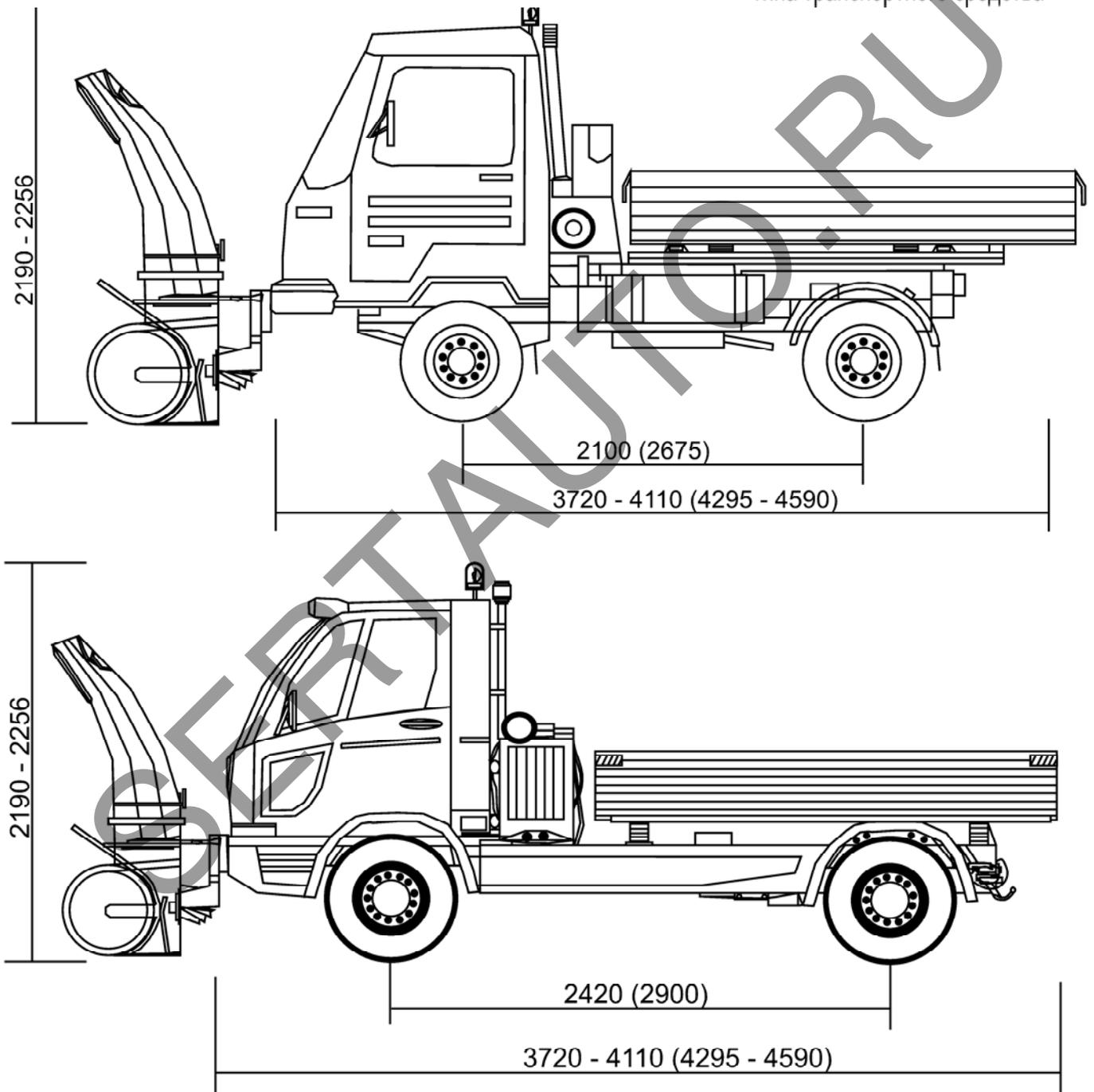


СПЕЦІАЛЬНІЙ КОМУНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬ МІНІКАР МІ20, МІ30 І МІ10
с фургоном

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению

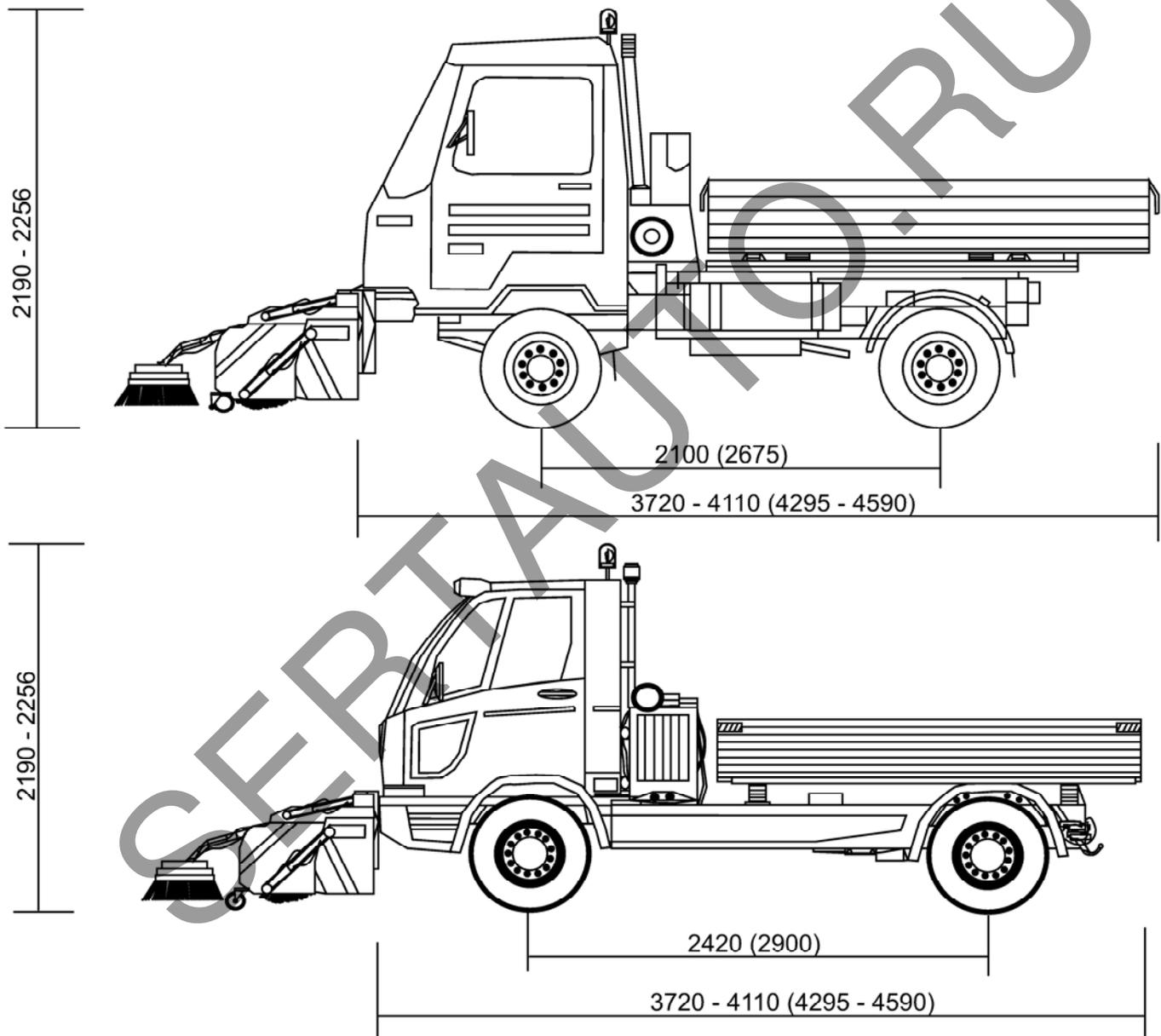
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с роторным снегоочистителем

РОСС DE.MT15.E01982

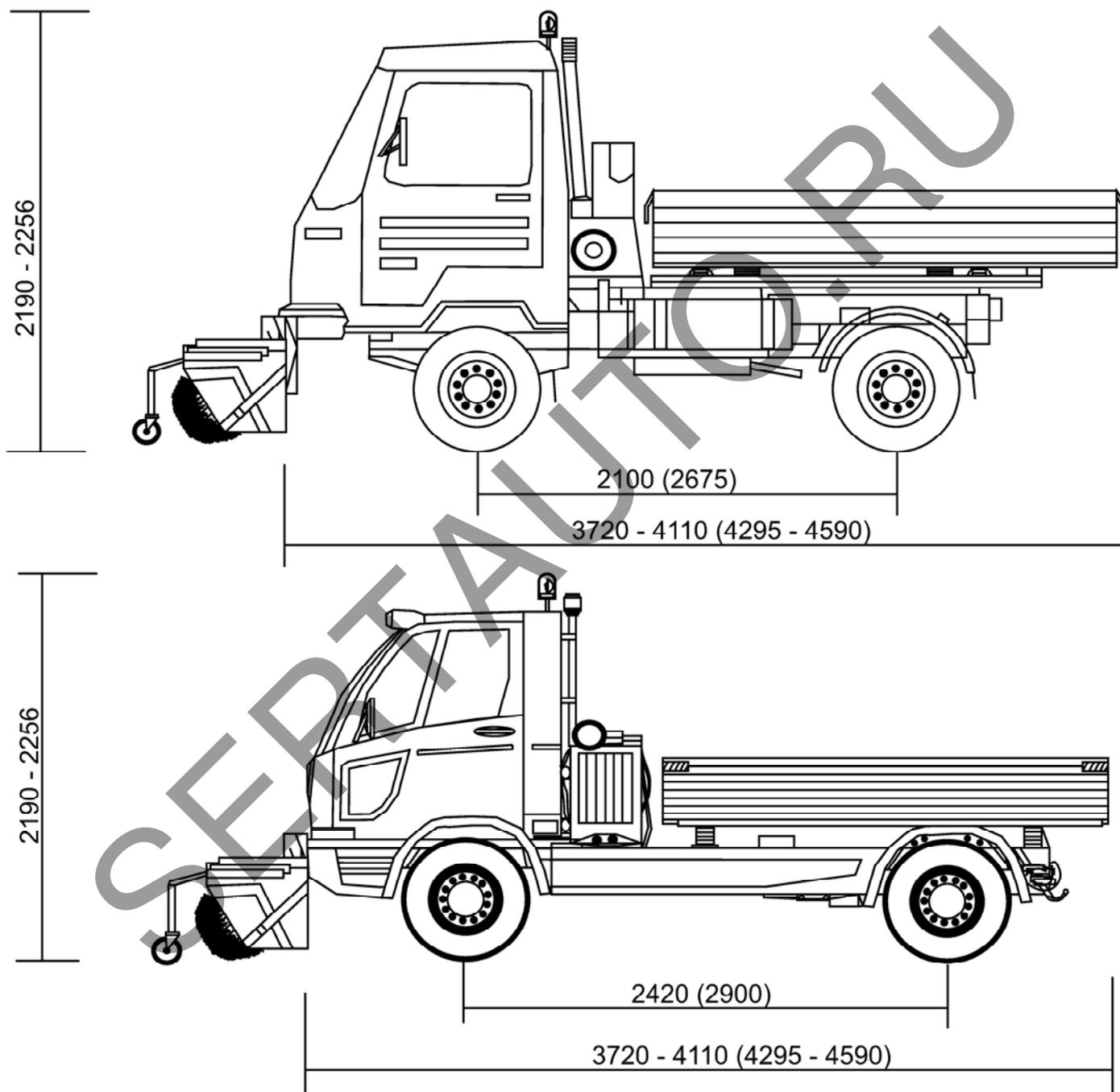
Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с подметальным оборудованием с бункером

РОСС DE.MT15.E01982

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства



Специальный коммунальный автомобиль Multicar M26, M30 "Fumo"
с подметальным оборудованием